



MF267dw II / MF264dw II

Руководство пользователя

Содержание

Об аппарате	2
Поддерживаемые функции и опции	3
TELEPHONE 6 KIT	5
Идентификатор и PIN-код менеджера системы	6
Меры предотвращения несанкционированного доступа	7
Названия компонентов и их назначение	9
Передняя сторона	10
Задняя сторона	12
Внутренние компоненты	13
Панель управления	14
1-сторонний податчик	19
Многофункциональный лоток	21
Кассета	22
Поддерживаемая бумага	23
Меры предосторожности при обращении с бумагой	26
Технические характеристики	28
Основные технические характеристики	29
Технические характеристики 1-стороннего податчика	31
Технические характеристики печати	32
Технические характеристики спецификация	34
Спецификации факса	35
Сетевые спецификации	36
Спецификации функций обеспечения защиты и управления	37
Поддерживаемая среда	40
Рекомендуемые функции	42
Оцифровка документов	43
Экономия средств	44
Повышение эффективности операций	45
Подготовка к работе	47
Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)	49
Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)	52
Настройка сети	55
Выбор проводной или беспроводной локальной сети	57
Подключение к проводной локальной сети	59
Подключение к беспроводной локальной сети	60
Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)	63
Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)	66
Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)	69
Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную	73

Настройка адресов IPv4	78
Настройка адресов IPv6	82
Настройка аппарата для сетевой среды	84
Настройка параметров Ethernet вручную	85
Настройка DNS	86
Настройка SMB	89
Настройка WINS	91
Настройка SNMP	92
Настройка SNMP	95
Проверка состояния и настроек сети	97
Задание настроек факса (мастер настройки факса)	103
Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер	107

Основные операции 111

Включение и выключение аппарата	112
Включение аппарата	113
Выключение аппарата	114
Перезапуск аппарата	115
Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)	116
Использование панели управления	118
Экраны, отображаемые на панели управления	119
Экран [Главный]	122
Экран [Монитор состояния]	126
Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)	129
Как пользоваться панелью управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)	132
Ввод символов	134
Настройка экрана [Главный]	138
Выполнение входа в аппарат	140
Размещение оригиналов	142
Загрузка бумаги	146
Загрузка бумаги в кассету	147
Загрузка бумаги в многофункциональный лоток	150
Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация	152
Ориентация при загрузке бумаги с логотипом	154
Указание формата и типа бумаги	156
Задание формата и типа бумаги для кассеты	157
Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка	161
Регистрация часто используемого формата и типа бумаги для многофункционального лотка	164
При регистрации бумаги нестандартного формата	168
Скрытие неиспользуемых форматов бумаги	170
Регистрация адресатов (адресная книга)	172
Функция адресной книги	173
Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)	175
Регистрация групп в адресной книге (панель управления)	177
Редактирование и удаление адресатов в адресной книге (панель управления)	179

Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)	180
Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)	184
Указание адресатов	186
Указание адресатов (адресная книга)	187
Указание адресатов (прямой ввод)	191
Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)	192
Указание адресатов (журнал заданий TX)	193
Изменение заданных по умолчанию настроек	194
Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)	197
Экран [Настройки громкости]	200
Уменьшение шума работы (бесшумный режим)	201

Печать 204

Подготовка к печати	205
Подготовка к печати с компьютера	206
Настройка порта принтера (Windows)	207
Настройка сервера печати	210
Подготовка к использованию универсальной печати	213
Регистрация аппарата в облачной службе	214
Регистрация аппарата в компьютере	217
Печать с компьютера	218
Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)	221
Печать с использованием универсальной печати	223
Отмена печати	224
Просмотр состояния и журнала задания на печать	227

Сканирование 230

Подготовка к сканированию	232
Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере	233
Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере	235
Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте	239
Настройка базовых параметров для отправки электронной почты (Инструмент настройки функции отправки)	240
Использование загруженной утилиты Инструмент настройки функции отправки	242
Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)	243
Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку	245
Регистрация общей папки в адресной книге (Инструмент настройки функции отправки)	246
Сканирование (сохранение в компьютере)	248
Сканирование (отправка по электронной почте)	252
Сканирование (при сохранении в общую папку)	255
Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)	257
Сканирование с компьютера (сохранение в компьютере)	260
Запуск MF Scan Utility	263
Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью)	264
Отмена сканирования	268

Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)	269
Факсимильная связь	272
Подготовка к отправке и приему факсов	273
Подготовка к отправке факсов с компьютера	274
Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса	276
Изменение номера факса и имени прибора	278
Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования	279
Резервное копирование отправляемых факсов	280
Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов	282
Отправка факсов	284
Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)	286
Отправка факсов с компьютера	288
Безопасная отправка факсов с компьютера	291
Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу	292
Получение факсов	294
Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)	295
Изменение параметров печати для полученных факсов	296
Отмена отправки факса	298
Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов	299
Копирование	303
Операции копирования	304
Дополнительные возможности копирования	308
Paper Save Copy	319
Копирование обеих сторон удостоверения на один лист	323
Копирование нескольких паспортов на один лист	327
Отмена операций копирования	332
Проверка состояния копирования	334
Связывание с мобильными устройствами	337
Подготовительные действия для связывания с мобильными устройствами	339
Подготовительные действия для прямого подключения	340
Подготовительные действия для использования AirPrint	343
Подключение мобильного устройства к аппарату	346
Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)	347
Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)	348
Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)	351
Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов	352
Печать с устройства Android	356
Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS	358

Безопасность	360
Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора	361
Защита сети	364
Настройка брандмауэра	365
Изменение номера порта	368
Использование прокси-сервера	369
Использование TLS	371
Использование IEEE 802.1X	373
Проверка ключа и сертификата, а также управление ими	375
Формирование ключа и сертификата	376
Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата	378
Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа	381
Проверка полученного сертификата с помощью OCSP	383
Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации	384
Ограничение доступных адресатов	385
Подтверждение адресата перед отправкой	387
Запрет отправки факсов	389
Ограничение использования с мобильного устройства	391
Ограничение печати	392
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)	393
Предотвращение несанкционированного использования	396
Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге	397
Запрет использования удаленного ИП	399
Запрет подключения к компьютеру через порт USB	402
Настройка LPD, RAW или WSD	403
Отключение обмена данными по HTTP	406
Управление аппаратом	408
Установка даты и времени	409
Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)	410
Запуск удаленного ИП	411
Страница портала удаленного ИП	413
Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП	415
Контроль использования	417
Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)	418
Печать и просмотр отчетов и списков	420
Изменение настроек печати отчетов и списков	423
Чистка почтового ящика	425
Импорт и экспорт адресной книги	426
Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)	428
Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)	431
Сброс настроек и данных	434

Пункты меню параметров	439
[Настройки]	440
[Настройки отображения]	442
[Настройки таймера/энергосбережения]	446
[Сеть]	449
[Настройки беспроводной сети]	454
[Настройки TCP/IP]	456
[Внешний интерфейс]	463
[Специальные возможности]	464
[Настройки громкости]	466
[Настройка/Обслуживание]	469
[Настройка качества изображения]	470
[Особая обработка]	471
[Обслуживание]	475
[Настройки функций]	476
[Общее]	477
[Настройки подачи бумаги]	478
[Настройки печати]	479
[Настройки сканирования]	480
[Генерировать файл]	481
[Копирование]	482
[Принтер]	484
[Настройки принтера]	485
[Выбор PDL (Plug and Play)]	496
[Отправ.]	497
[Общие настройки]	498
[Настройки сканирования и отправки]	500
[Настройки факса]	505
[Прием/Переадресация]	511
[Общие настройки]	512
[Настройки факса]	514
[Настройка параметров адресата]	518
[Настройки управления]	519
[Управление пользователями]	521
[Управление устройством]	522
[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]	525
[Настройки удаленного ИП]	526
[Управление данными]	527
[Настройки защиты]	529
[Настройки аутентификации и пароля]	530
Обслуживание	532
Очистка аппарата	534
Чистка поверхности аппарата	535
Чистка внутри аппарата	536

Очистка стекла экспонирования	539
Чистка устройства подачи	540
Чистка блока закрепления	544
Замена расходных материалов	545
Замена картриджа с тонером	546
Замена картриджа с барабаном	550
Проверка оставшегося количества расходных материалов	555
Список расходных материалов	557
Перемещение аппарата	560

Поиск и устранение неисправностей 564

Застревания бумаги	565
Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части	567
Застревание бумаги в устройстве подачи	571
Множественные застревания бумаги	572
Проблемы с результатами печати	573
Появляются пятна тонера	575
Появляются полосы	577
Печать неравномерная	580
Отпечатанная бумага пустая	583
По краям распечаток видны смазанные пятна	584
Текст или изображения размыты	585
На распечатках видны паразитные изображения	587
Бледные распечатки	588
Не выполняется печать на краях бумаги	591
Отпечатки получаются полностью или частично серого оттенка	592
Появляются белые пятна	595
По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна	596
Распечатки перекошены	597
Невозможно считать напечатанный штрихкод	598
Проблемы с бумагой и подачей бумаги	599
Бумага заминается	600
Скручивание бумаги	601
Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно	602
Подготовка к работе	603
Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера	604
Невозможно подключиться к беспроводной сети	605
Сеть	606
Невозможно переключиться на беспроводную сеть	607
Не удается найти сервер печати для подключения	609
Невозможно подключиться к общему принтеру	610
Не удается найти IP-адрес аппарата	611
Функция AirPrint не работает	612
Печать и копирование	613

Печать или копирование невозможны	614
Печать невозможна (беспроводная сеть)	615
Печать невозможна (проводная сеть)	617
Печать невозможна (подключение USB)	619
Печать невозможна (через сервер печати)	620
Медленная печать	621
Сканирование	622
Не удается сохранить сканированные данные в компьютер	623
Невозможно сохранить сканированные данные в общую папку	625
Факсимильная связь и использование телефона	627
Невозможно передать факсимильное сообщение	628
Невозможно принять факс	631
Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом	633
Не удается отправить факс по оптической линии	634
Не удается отправить факс адресату за рубежом	635
Не отображается номер телефона или факса другого абонента	636
Функции управления и параметры среды	637
Не удастся получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки	638
Изменение громкости звукового сигнала подтверждения и предупреждающего тонального сигнала	639
Изменение времени до перехода в спящий режим	640
Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора	641
Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров	642
Отображается сообщение	643
Отображается код ошибки	659
Если неполадка не устранена	668
Приложение	670
Руководства по аппарату	671
Использование Руководство пользователя	672
Примеры выполнения операций при использовании компьютера	675
Экологические сведения, нормативы и стандарты	685
Примечание	687
Товарные знаки и авторские права	688
Стороннее программное обеспечение	690

Об аппарате

Об аппарате	2
Поддерживаемые функции и опции	3
TELEPHONE 6 KIT	5
Идентификатор и PIN-код менеджера системы	6
Меры предотвращения несанкционированного доступа	7
Названия компонентов и их назначение	9
Передняя сторона	10
Задняя сторона	12
Внутренние компоненты	13
Панель управления	14
1-сторонний податчик	19
Многофункциональный лоток	21
Кассета	22
Поддерживаемая бумага	23
Меры предосторожности при обращении с бумагой	26
Технические характеристики	28
Основные технические характеристики	29
Технические характеристики 1-стороннего податчика	31
Технические характеристики печати	32
Технические характеристики спецификация	34
Спецификации факса	35
Сетевые спецификации	36
Спецификации функций обеспечения защиты и управления	37
Поддерживаемая среда	40
Рекомендуемые функции	42
Оцифровка документов	43
Экономия средств	44
Повышение эффективности операций	45

Об аппарате

948K-000

Перед началом использования аппарата ознакомьтесь с такими основными сведениями о нем, как поддерживаемые функции и опции, названия компонентов, а также технические характеристики функций. Кроме того, рассмотрите систему управления аппарата и меры по устранению угроз безопасности.

Основная информация

Поддерживаемые функции и опции зависят от модели. Подробные сведения приведены в списке. В нем также можно проверить технические характеристики опций.

▶ Поддерживаемые функции и опции(Р. 3)

При необходимости ознакомьтесь с названиями компонентов, поддерживаемыми типами бумаги, а также с техническими характеристиками функций.

▶ Названия компонентов и их назначение(Р. 9)

▶ Поддерживаемая бумага(Р. 23)

▶ Технические характеристики(Р. 28)

Информация по использованию функций управления

При использовании функций управления для входа в систему следует указывать идентификатор и PIN администратора системы.

▶ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)

При использовании аппарата в сетевой среде ознакомьтесь с примерами мер, направленных на предотвращение несанкционированного доступа, и рассмотрите возможность их реализации.

▶ Меры предотвращения несанкционированного доступа(Р. 7)

Полезные советы

Приведено описание функций, которые рекомендуется использовать для оцифровки документов, снижения затрат и повышения эффективности операций.

▶ Рекомендуемые функции(Р. 42)

Поддерживаемые функции и опции

948K-001

В Руководство пользователя (это руководство) описываются все функции моделей этой серии, включая данный аппарат. Не все функции, перечисленные в Руководство пользователя, имеются в каждой модели. В приведенной ниже таблице можно определить, какие функции и опции поддерживаются вашей моделью.

☉ **Поддерживаемые функции (Р. 3)**

☉ **Поддерживаемые опции (Р. 4)**

Поддерживаемые функции

✓ : Поддерживается — : Не поддерживается

Функция	MF267dw II	MF264dw II
Печать	✓	✓
Сканирование	✓	✓
Факс	✓	—
Копирование	✓	✓
Двухсторонняя печать	✓	✓
Пересылка получаемых факсов	✓	—
Отправка отсканированных данных (электронная почта/ SMB)	✓	—
Подключение по проводной ЛВС	✓	✓
Подключение по беспроводной ЛВС	✓	✓
Подключение по USB	✓	✓
Удаленный ИП	✓	✓
Ключи и сертификаты	✓	✓
Связывание с мобильными устройствами	✓	✓
Дисплей	Сенсорная панель	5-строчный ЖК-экран
Устройство подачи	✓ (1-стороннее сканирование)	✓ (1-стороннее сканирование)


Функция	MF267dw II	MF264dw II
Идентификатор администратора системы по умолчанию	Не указано	Не указано
PIN администратора системы по умолчанию	Не указано	Не указано

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения о типах доступных драйверов приведены на веб-сайте Canon для вашей страны или региона, а также на входящем в комплект поставки диске User Software CD-ROM/DVD-ROM.
<https://global.canon/en/support/>

Поддерживаемые опции

Доступны следующие дополнительные продукты.

- Использование телефона, а также отправка и получение приема факсов вручную  **TELEPHONE 6 KIT (P. 5)**

✓ : Поддерживается — : Не поддерживается

Опция	MF267dw II	MF264dw II
TELEPHONE 6 KIT	✓	—

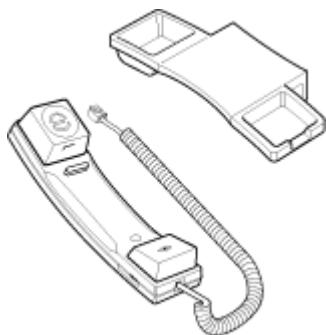
TELEPHONE 6 KIT

948K-002

При подключении к аппарату телефона*¹ установите дополнительно приобретаемый комплект TELEPHONE 6 KIT.

С помощью телефона также можно вручную отправлять и принимать факсы.

Сведения об установке комплекта TELEPHONE 6 KIT см. в разделе "Руководство по установке." [▶ Руководства по аппарату\(Р. 671\)](#)



*¹ Аппарат нужно подключить к телефонной линии.

Идентификатор и PIN-код менеджера системы

948K-003

В аппарате есть режим менеджера системы, предназначенный для просмотра и изменения важных настроек. Когда в аппарате задан идентификатор и PIN-код менеджера системы, войти в режим менеджера системы могут только те пользователи, которые знают эти учетные данные.

Идентификатор и PIN администратора системы не заданы.

Режим администратора системы отключен, при этом все могут просматривать и изменять важные настройки. Установите идентификатор и PIN администратора системы, чтобы защитить эту информацию и предоставить доступ к ней только определенным администраторам.

Подробную информацию о том, как задавать и менять идентификатор и PIN-код менеджера системы см. в разделе

➤ Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора (P. 361)

Меры предотвращения несанкционированного доступа

948K-004

Обязательно прочитайте этот раздел перед тем, как использовать аппарат в сетевой среде.

Подключенные к сети передачи данных принтеры и многофункциональные аппараты позволяют использовать различные полезные функции. Однако поскольку в этом случае также возникает риск несанкционированного доступа и утечки данных по сети, обязательно необходимо принимать меры защиты от угроз безопасности. В этом разделе приведены примеры мер защиты от несанкционированного доступа, которые можно реализовать при подготовке аппарата к работе в сетевой среде.

- ▶ **Использование закрытого IP-адреса(Р. 7)**
- ▶ **Защита информации с помощью PIN-кода(Р. 8)**
- ▶ **Меры предосторожности при использовании удаленного ИП(Р. 8)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Также можно использовать и другие варианты защиты от угроз безопасности, в том числе запрет обмена данными с помощью брандмауэра и использование обмена данными с шифрованием TLS для предотвращения их утечки и злонамеренного изменения. Выбирайте необходимые меры, исходя из среды, в которой эксплуатируется аппарат. ▶ **Безопасность(Р. 360)**

Использование закрытого IP-адреса

Существуют IP-адреса двух типов: глобальный IP-адрес, используемый для подключения к интернету, и закрытый IP-адрес, который применяется в локальных вычислительных сетях, например в ЛВС компании.

Если аппарату назначается глобальный IP-адрес, пользователи смогут получать к нему доступ через интернет. Это влечет за собой увеличения риска утечки информации из-за несанкционированного доступа из внешней сети.

С другой стороны, если назначить аппарату закрытый IP-адрес, доступ к нему смогут получить только пользователи из локальной вычислительной сети, к которой он подключен. Тем самым риск несанкционированного доступа в сравнении с ситуацией, когда аппарат имеет глобальный IP-адрес, значительно ниже.

В общем случае аппарату следует назначать закрытый IP-адрес. Закрытый IP-адрес используется в одном из следующих диапазонов.

Диапазоны закрытых IP-адресов

- От 10.0.0.0 до 10.255.255.255
- От 172.16.0.0 до 172.31.255.255
- От 192.168.0.0 до 192.168.255.255

Подробные сведения о том, как назначать и подтверждать IP-адрес, приведены в следующих разделах:

- ▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**
- ▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

Если, все же, аппарату требуется назначить глобальный IP-адрес, можно создать соответствующую среду, чтобы предотвратить доступ к нему извне. Среди прочего, для снижения риска несанкционированного доступа можно использовать брандмауэр. По вопросам реализации мер сетевой безопасности обращайтесь к администратору своей сети.

Защита информации с помощью PIN-кода

Установив PIN-код для защиты информации, хранящейся в аппарате, можно снизить риск ее утечки или несанкционированного использования, если злоумышленник попытается получить несанкционированный доступ к аппарату.

PIN-код можно установить для приведенных ниже функций. Пользоваться этими функциями и обращаться к хранящейся в аппарате информации смогут только пользователи, которые знают этот PIN-код.

Удаленный ИП

Можно потребовать, чтобы при использовании удаленного ИП пользователь вводил PIN-код доступа к удаленному ИП.

🔴 **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**

Идентификатор менеджера системы

Можно потребовать, чтобы при изменении важных настроек пользователь вводил идентификатор и PIN-код менеджера системы.

🔴 **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)**

Адресная книга

Можно потребовать, чтобы для добавления новых записей и внесения изменений в существующие записи пользователь вводил PIN-код адресной книги.

🔴 **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге путем установки PIN-кода(Р. 397)**

Меры предосторожности при использовании удаленного ИП

- Не открывайте другие веб-сайты при работе в удаленном ИП.
- Завершив работу в удаленном ИП, обязательно выйдите из системы и закройте браузер.

Названия компонентов и их назначение

948K-005

Передняя сторона

Во время эксплуатации аппарата используются следующие компоненты на передней стороне.

▶ Передняя сторона(Р. 10)

- Панель управления служит для контроля работы аппарата и настройки его параметров.
 - ▶ Панель управления(Р. 14)
- При сканировании, отправке факса или копировании поместите оригинал на стекло экспонирования или в податчик.
 - ▶ 1-сторонний податчик(Р. 19)
- Загружайте бумагу для печати и копирования в следующие источники бумаги:
 - ▶ Многофункциональный лоток(Р. 21)
 - ▶ Кассета(Р. 22)

Задняя сторона

Следующие компоненты на задней панели используются при установке и подключении аппарата, а также при устранении замятия бумаги.

▶ Задняя сторона(Р. 12)

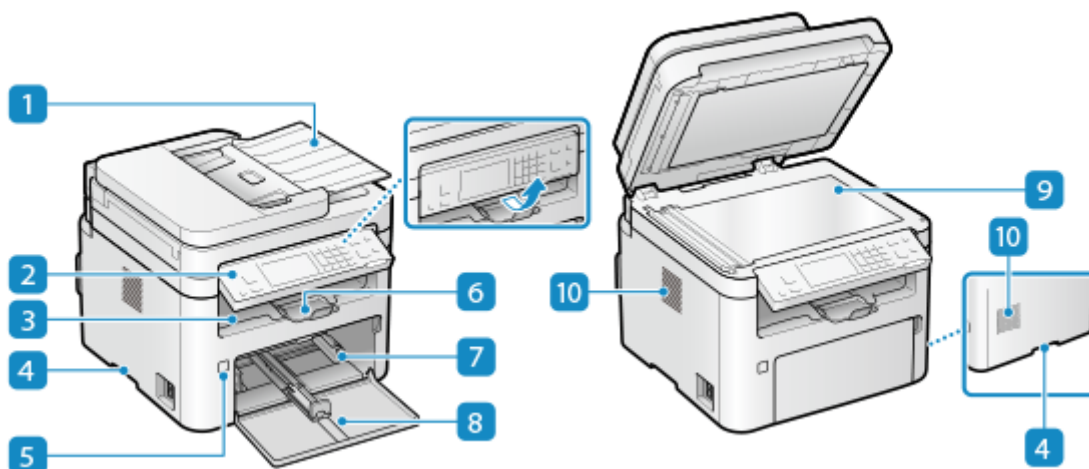
Внутренние компоненты

Открывайте крышки и получайте доступ к внутренним компонентам аппарата, чтобы менять картридж с тонером или извлекать замятую бумагу.

▶ Внутренние компоненты(Р. 13)

Передняя сторона

948K-006



1 Устройство подачи

В устройство подачи можно поместить несколько листов оригиналов. Находящиеся там оригиналы автоматически подаются и сканируются по одному. ► **1-сторонний податчик (P. 19)**

2 Панель управления

Дисплей и клавиши используются для управления аппаратом, а также для подтверждения операций и статуса. ► **Панель управления (P. 14)**

3 Выходной лоток

В этот лоток выбрасывается бумага после печати или копирования.

4 Рукоятки для подъема

Беритесь за рукоятки для подъема при перемещении аппарата.

5 Переключатель питания

Включает и выключает питание аппарата. ► **Включение и выключение аппарата (P. 112)**

6 Ограничитель бумаги

Откройте ограничитель бумаги, чтобы предотвратить выпадение бумаги из выходного лотка.

7 Кассета

Загружайте в кассету бумагу, которую обычно используете. ► **Кассета (P. 22)**

8 Передняя крышка

Открывайте переднюю крышку, чтобы загрузить бумагу.

9 Стекло экспонирования

Помещайте книги, толстую бумагу, тонкую бумагу и другие оригиналы, которые нельзя поместить в устройство подачи, на стекло для экспонирования, чтобы скопировать или отсканировать их.

Размещенные на стекле для экспонирования оригиналы сканируются в фиксированном положении. ▶

Размещение оригиналов(Р. 142)

10 Вентиляционные отверстия

Воздух, находящийся внутри аппарата, выпускается через вентиляционные отверстия с целью охлаждения аппарата.

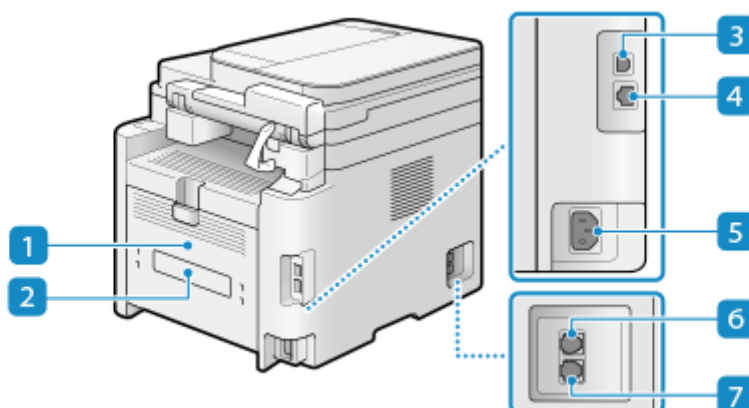
Не размещайте предметы рядом с вентиляционными отверстиями, поскольку это может нарушить вентиляцию аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для того чтобы обеспечить эффективную эксплуатацию аппарата, регулярно чистите его поверхность и стекло для экспонирования.
 - ▶ **Чистка поверхности аппарата(Р. 535)**
 - ▶ **Очистка стекла экспонирования(Р. 539)**
- Выполните чистку устройства подачи, если при его использовании отмечаются следующие симптомы: ▶ **Чистка устройства подачи(Р. 540)**
 - Оригиналы пачкаются
 - Оригиналы часто заминаются
 - После сканирования, копирования или отправки факсов отпечатанные страницы выглядят смазанными

Задняя сторона

948K-007



1 Задняя крышка

Открывайте заднюю крышку, если в аппарате возникает замятие бумаги.

2 Паспортная табличка

На паспортной табличке приводится серийный номер, который необходимо сообщать при наведении справок об аппарате.

3 Порт USB (для подключения компьютера)

К этому порту USB можно подключить компьютер с помощью имеющегося в продаже кабеля USB.

4 Сетевой порт

Аппарат можно подключить к проводной локальной сети, подсоединив имеющийся в продаже кабель Ethernet к сетевому порту.

5 Гнездо питания

К этому гнезду подсоединяется шнур питания.

6 Гнездо для телефона (HAND SET)/Гнездо для внешнего телефонного аппарата (EXT.)

К этому гнезду подключается дополнительно приобретаемый набор TELEPHONE 6 KIT или имеющийся в продаже телефонный аппарат.

* MF264dw II не оснащен таким гнездом.

7 Гнездо для телефонной линии (LINE)

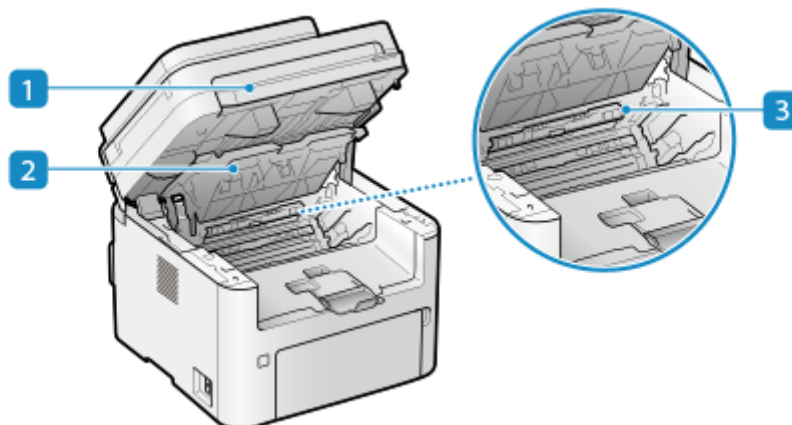
Подключайте аппарат к телефонной линии с помощью телефонного кабеля из комплекта поставки.

* MF264dw II не оснащен таким гнездом.

Внутренние компоненты

948K-008

Установите в аппарат картридж с тонером и картридж с барабаном.



1 Панель управления

Вынимайте картридж с тонером или картридж с барабаном из гнезд, когда убираете замятую бумагу из аппарата или заменяете картридж с тонером или картридж с барабаном.

- ▶ Замена картриджа с тонером(Р. 546)
- ▶ Замена картриджа с барабаном(Р. 550)
- ▶ Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части(Р. 567)

2 Крышка тонера

Вынимайте картридж с тонером или картридж с барабаном из гнезд, когда убираете замятую бумагу из аппарата или заменяете картридж с тонером или картридж с барабаном.

- ▶ Замена картриджа с тонером(Р. 546)
- ▶ Замена картриджа с барабаном(Р. 550)
- ▶ Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части(Р. 567)

3 Направляющая выхода бумаги

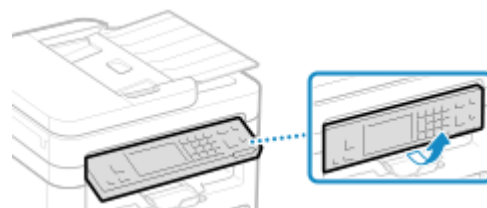
Открывайте направляющую выхода бумаги, если на выходе бумаги возникает замятие. ▶ Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части(Р. 567)

Панель управления

948K-009

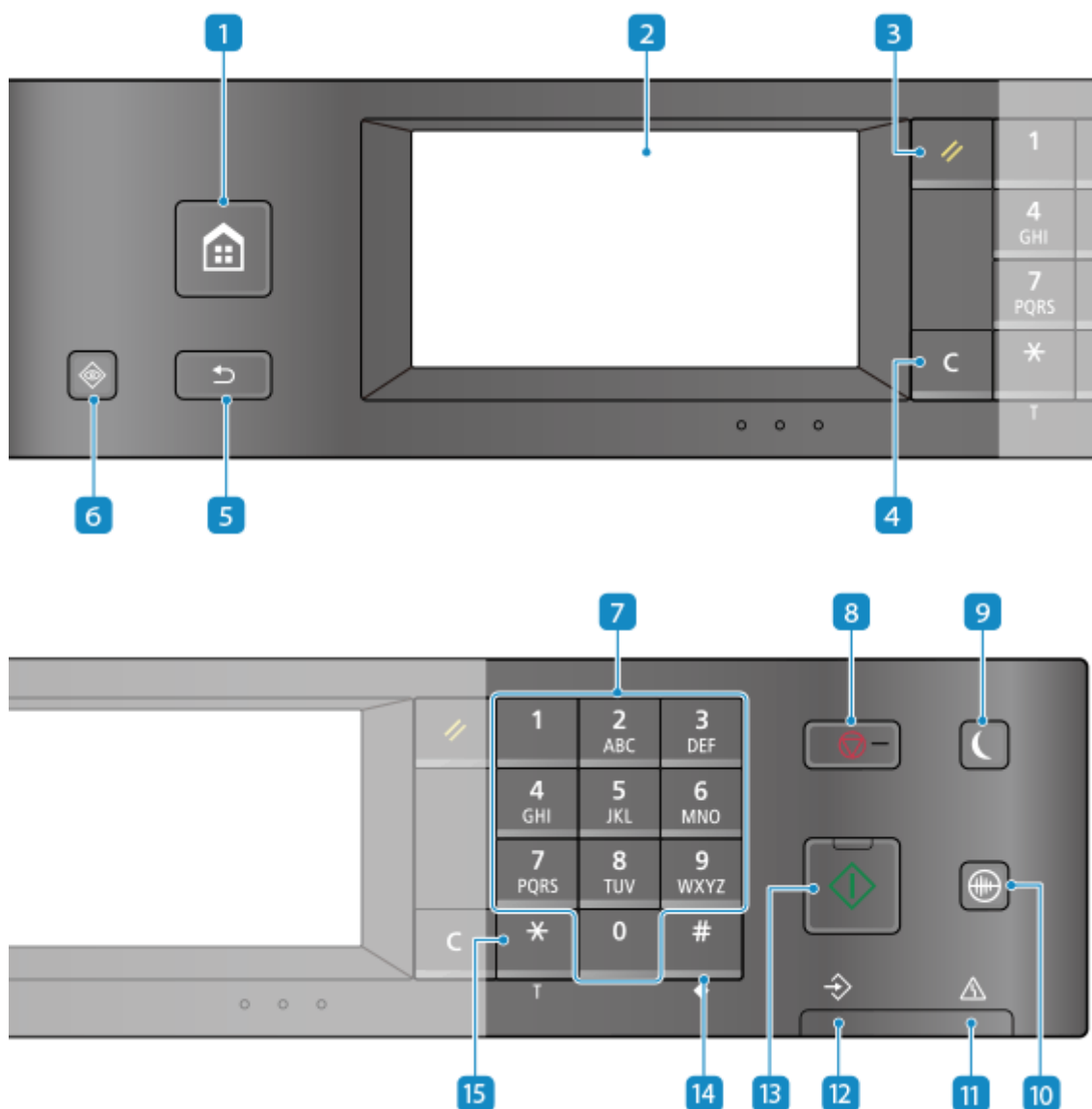
Панель управления служит для контроля работы аппарата и настройки его параметров.

Если панель управления используется, поднимите ее, как показано на рисунке справа.



- ▶ **Панель управления (Модель с сенсорной панелью)(Р. 14)**
- ▶ **Панель управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 16)**

Панель управления (Модель с сенсорной панелью)



1 Клавиша Home ()

Отображение экрана [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**

2 Дисплей

Отображает экраны для управления функциями, информации об использовании аппарата, сообщений и других сведений. Выполнять действия на этой сенсорной панели можно, касаясь экрана пальцами.

► **Использование панели управления(Р. 118)**

3 Клавиша Сброс ()

Нажмите для отмены параметров и восстановления ранее указанных параметров.

4 Клавиша очистки ()

Нажмите для удаления введенных значений и текста.

5 Клавиша «Назад» ()

Возврат на предыдущий экран.

6 Клавиша монитора состояния ()

Позволяет посмотреть информацию об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках. ► **Экран [Монитор состояния](Р. 126)**


7 Цифровые клавиши (-)

Нажимайте для ввода цифр и текста. ► **Ввод символов(Р. 134)**


8 Клавиша остановки ()

Отмена печати и других операций.

9 Клавиша экономии энергии ()

Переводит аппарат в спящий режим для сокращения энергопотребления. В спящем режиме индикатор  горит желто-зеленым. ► **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим) (Р. 116)**

10 Клавиша Бесшумный режим ()

Нажмите, чтобы перевести аппарат в бесшумный режим для уменьшения шума работы. В бесшумном режиме индикатор  горит желто-зеленым. ► **Уменьшение шума работы (бесшумный режим) (Р. 201)**

11 Индикатор ошибки

Мигает или загорается при возникновении ошибки, например замятия бумаги.

12 Индикатор «Обработка/данные»

Мигает во время выполнения операций, например при печати, и горит, когда данные ожидают обработки.

13 Клавиша Пуск ()

Нажмите для сканирования оригиналов.

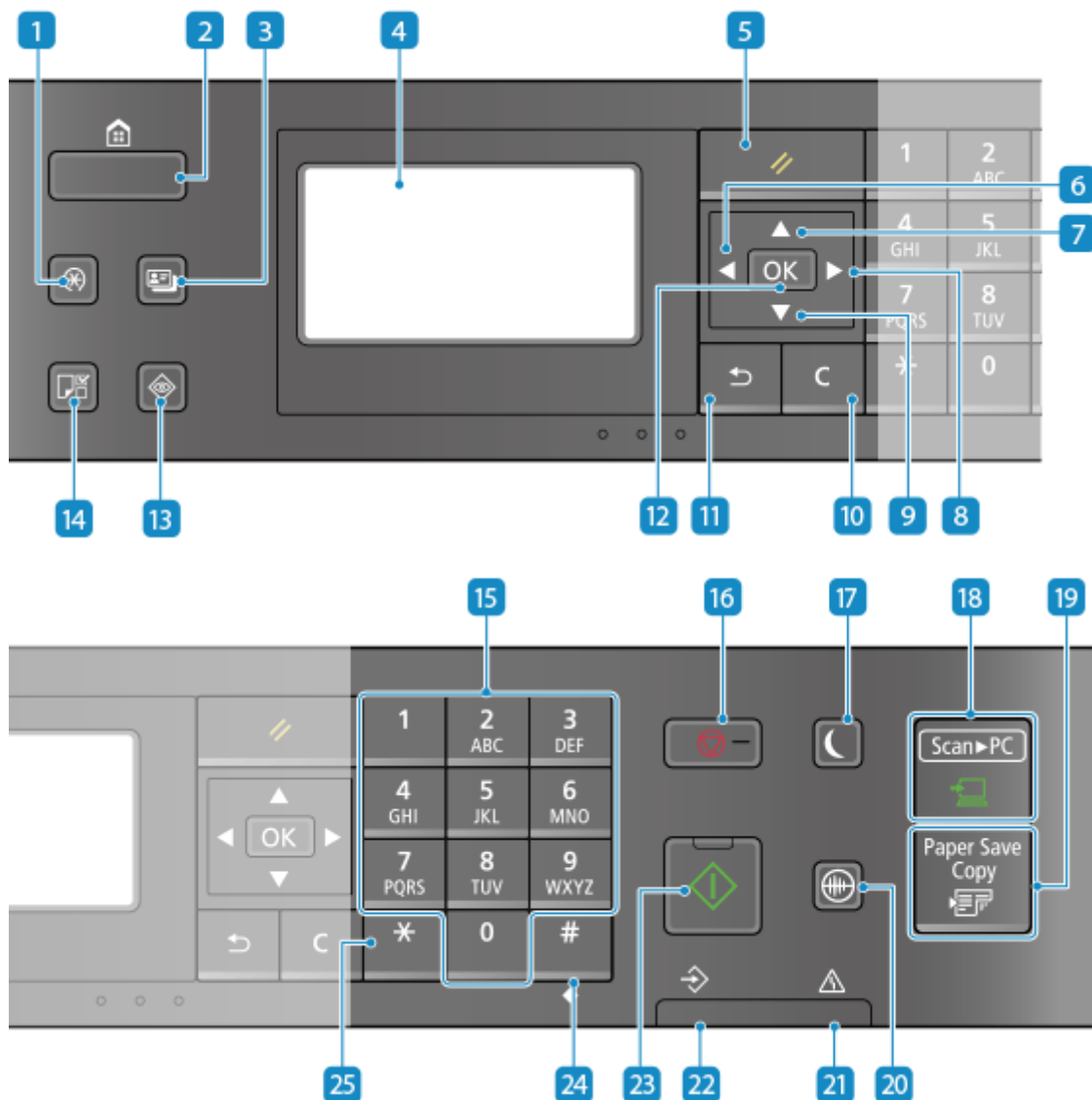
14 Клавиша символов (#)

Ввод символов. ► Ввод символов(Р. 134)

15 Клавиша верхнего регистра/нижнего регистра/цифр (*)

Изменение типа символов.

Панель управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)



1 Клавиша Меню ()

Нажмите, чтобы настроить параметры аппарата, такие как параметры сети или параметры системы. ► **Пункты меню параметров(Р. 439)**

2 Клавиша Home ()

Отображение экрана [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 122)**

3 Клавиша Копирование ИД-карты ()

Нажмите, чтобы скопировать обе стороны ИД-карты на одну сторону листа. ▶ **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист(Р. 323)**

4 Дисплей

Отображает экраны для управления функциями, информацию об использовании аппарата, сообщения и другие сведения. ▶ **Использование панели управления(Р. 118)**

5 Клавиша Сброс ()

Нажмите для отмены параметров и восстановления ранее указанных параметров.

6 Кнопка «Влево» ()

Возвращение на предыдущий экран. Нажмите при вводе текста для перемещения курсора влево.

7 Клавиша «Вверх» ()

Выбор элемента выше и увеличение значения на ползунке.

8 Кнопка «Вправо» ()

Перемещение на следующий экран. Нажмите при вводе текста для перемещения курсора вправо.

9 Кнопка «Вниз» ()

Выбор элемента ниже и уменьшение значения на ползунке.

10 Клавиша очистки ()

Нажмите для удаления введенных значений и текста.

11 Клавиша «Назад» ()

Возврат на предыдущий экран.

12 Клавиша ОК ()

Подтверждение параметров и выбранных сведений.

13 Клавиша монитора состояния ()

Позволяет посмотреть информацию об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках. ▶ **Экран [Монитор состояния](Р. 126)**

14 Клавиша Настройка бумаги ()

Нажмите, чтобы выбрать бумагу для печати. Также нажмите, чтобы задать формат или тип бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**


15 Цифровые клавиши (-)

Нажимайте для ввода цифр и текста. ▶ **Ввод символов(Р. 134)**

16 Клавиша остановки ()

Отмена печати и других операций.

17 Клавиша экономии энергии ()

Переводит аппарат в спящий режим для сокращения энергопотребления. В спящем режиме индикатор  горит желто-зеленым. ► **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим) (P. 116)**


18 Клавиша Scan -> PC ()

Нажмите, чтобы отправить отсканированные оригиналы на зарегистрированный компьютер. ► **Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)(P. 257)**

19 Клавиша Paper Save Copy ()

Нажмите, чтобы выполнить одновременно копирование N на 1 и двустороннее копирование. ► **Paper Save Copy(P. 319)**

20 Клавиша Бесшумный режим ()

Нажмите, чтобы перевести аппарат в бесшумный режим для уменьшения шума работы. В бесшумном режиме индикатор  горит желто-зеленым. ► **Уменьшение шума работы (бесшумный режим) (P. 201)**

21 Индикатор ошибки

Мигает или загорается при возникновении ошибки, например замятия бумаги.

22 Индикатор «Обработка/данные»

Мигает во время выполнения операций, например при печати, и горит, когда данные ожидают обработки.

23 Клавиша Пуск ()

Нажмите для сканирования оригиналов.

24 Клавиша символов ()

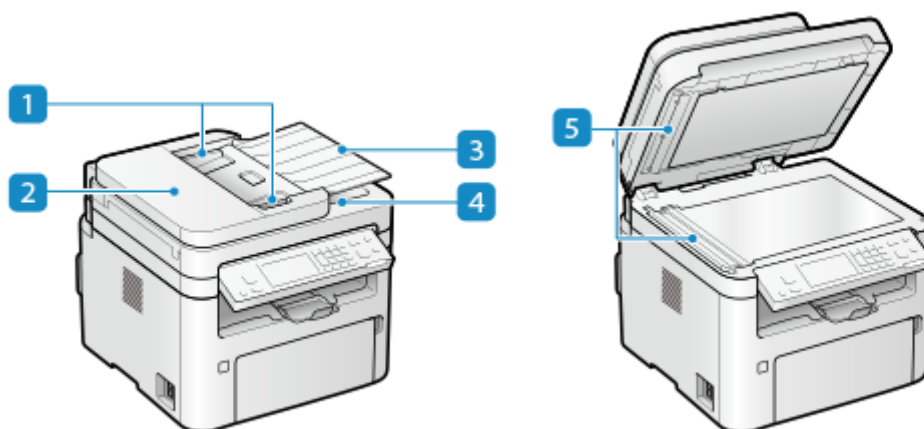
Ввод символов. ► **Ввод символов(P. 134)**

25 Клавиша верхнего регистра/нижнего регистра/цифр ()

Изменение типа символов.

1-сторонний податчик

948K-00A



1 Передвижные направляющие

Совместите направляющие с краями оригиналов для их правильного размещения.

2 Крышка устройства подачи

Открывайте эту крышку, чтобы почистить внутренние поверхности устройства подачи или устранить возникшее в нем замятие бумаги.

3 Лоток подачи оригиналов

В этот лоток можно поместить один или несколько листов оригиналов. ► **Размещение оригиналов(Р. 142)**

4 Лоток выдачи оригиналов

Отсканированные оригиналы выбрасываются в лоток выдачи оригиналов.

5 Область сканирования оригинала

Оригиналы, помещенные в устройство подачи, сканируются.

! ВАЖНО

- Не помещайте никакие предметы в лоток выдачи оригиналов. Это может привести к повреждению оригиналов.

ПРИМЕЧАНИЕ

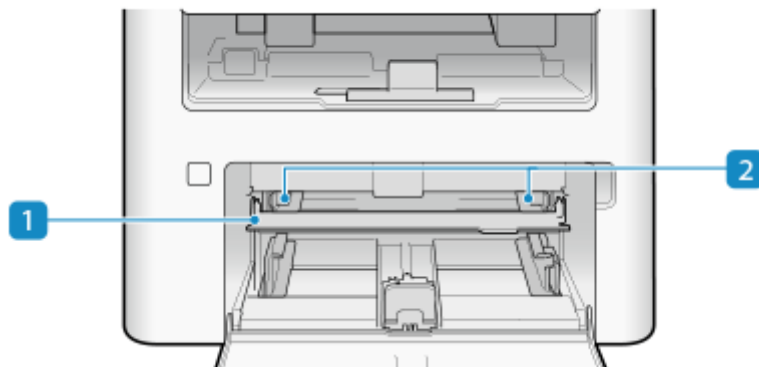
- Выполните чистку устройства подачи, если при его использовании отмечаются следующие симптомы: ► **Чистка устройства подачи(Р. 540)**
- Оригиналы пачкаются

- Оригиналы часто заминаются
- После сканирования, копирования или отправки факсов отпечатанные страницы выглядят смазанными

Многофункциональный лоток

948K-00C

В многофункциональный лоток загружается бумага, которая используется не часто. ► **Загрузка бумаги в многофункциональный лоток (P. 150)**



1 Универсальный лоток

Опустите универсальный лоток при загрузке бумаги.

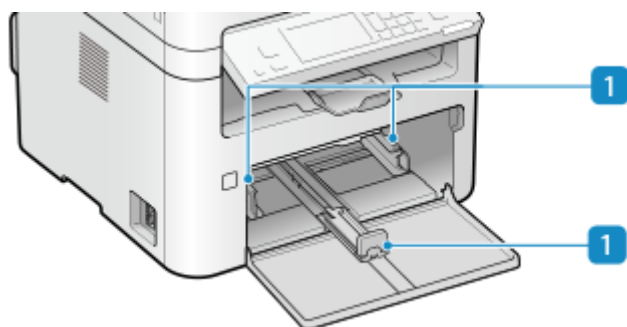
2 Направляющие для бумаги

Совместите направляющие с краями бумаги для ее правильного размещения.

Кассета

948K-00E

Загружайте в кассету бумагу, которую обычно используете. ➤ **Загрузка бумаги в кассету (Р. 147)**



1 Направляющие для бумаги

Совместите направляющие с краями бумаги для ее правильного размещения.

Поддерживаемая бумага

948K-00F

Далее приведены форматы и типы бумаги, которую можно использовать в аппарате.

- ▶ Поддерживаемые форматы бумаги (Р. 23)
- ▶ Поддерживаемые типы бумаги (Р. 24)
- ▶ Недопустимая для использования бумага (Р. 25)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При обращении и хранении бумаги необходимо соблюдать меры предосторожности. ▶ Меры предосторожности при обращении с бумагой (Р. 26)

Поддерживаемые форматы бумаги

✓ : Используется — : Не используется

Формат бумаги	Кассета	Универсальный лоток	Автоматическая двусторонняя печать ^{*1}
A4 ^{*2*3}	✓	✓	✓
B5 ^{*2}	✓	✓	—
A5 ^{*2*4}	✓	✓	—
A6	✓	✓	—
Legal (LGL) ^{*2}	✓	✓	✓
Letter (LTR) ^{*2*3}	✓	✓	✓
Statement (STMT) ^{*2}	✓	✓	—
Executive (EXEC)	✓	✓	—
Oficio ^{*2}	✓	✓	✓
Oficio (Бразилия) ^{*2}	✓	✓	✓
Oficio (Мексика) ^{*2}	✓	✓	✓
Letter (Government) ^{*2}	✓	✓	—
Legal (Government) ^{*2}	✓	✓	—

Формат бумаги	Кассета	Универсальный лоток	Автоматическая двусторонняя печать ^{*1}
Foolscap/Folio ^{*2}	✓	✓	✓
Foolscap (Австралия) ^{*2}	✓	✓	—
Legal (Индия)	✓	✓	✓
F4A	✓	✓	✓
3x5 дюймов	✓	✓	—
Конверт №10 (COM10)	✓	✓	—
Конверт Monarch	✓	✓	—
Конверт C5	✓	✓	—
Конверт DL	✓	✓	—
Нестандартный формат бумаги	✓ ^{*5}	✓ ^{*5}	✓ ^{*6}

^{*1} Функция автоматической двусторонней печати доступна без замены бумаги.

^{*2} Позволяет печатать документы, полученные по факсу.

^{*3} Позволяет распечатывать отчеты и списки.

^{*4} Позволяет загружать бумагу в портретной или альбомной ориентации.

^{*5} Доступен пользовательский формат от 76,0 мм x 127,0 мм до 216,0 мм x 356,0 мм.

^{*6} Доступен пользовательский формат от 210,0 мм x 279,4 мм до 216,0 мм x 356,0 мм.

Поддерживаемые типы бумаги

Можно использовать бумагу без содержания хлора.

✓ : Используется — : Не используется

Тип бумаги	Масса бумаги	Кассета	Многофункциональный лоток	Автоматическая двусторонняя печать ^{*1}
Тонкая 1	60 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Обычная 1	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Обычная 2	71 г/м ² – 89 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Обычная 3	90 г/м ² – 105 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}

Тип бумаги	Масса бумаги	Кассета	Многофункциональный лоток	Автоматическая двусторонняя печать ^{*1}
Плотная 1	106 г/м ² – 120 г/м ²	✓	✓	—
Плотная 2	121 г/м ² – 163 г/м ²	✓	✓	—
Плотная 3 ^{*3}	121 г/м ² – 163 г/м ²	✓	✓	—
Переработанная 1	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Переработанная 2	71 г/м ² – 89 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Ярлыки	—	✓	✓	—
Цветная	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Документная 1	60 г/м ² – 104 г/м ²	✓	✓	✓ ^{*2}
Документная 2	105 г/м ² – 163 г/м ²	✓	✓	—
Конверт ^{*4}	—	✓	✓	—

^{*1} Функция автоматической двусторонней печати доступна без замены бумаги.

^{*2} Доступные форматы бумаги: A4, Legal, Letter, Oficio, Oficio (Бразилия), Oficio (Мексика), Legal (Индия), F4A и Foolscap/Folio.

^{*3} Укажите [Плотная 3], если с типом бумаги [Плотная 2] качественная печать невозможна, например, из-за отслоения тонера.

^{*4} Укажите [Конверт 2], если с типом бумаги [Конверт 1] качественная печать невозможна, например, из-за отслоения тонера.

Недопустимая для использования бумага

Перед выполнением печати удостоверьтесь в том, что используется подходящая бумага. Не используйте бумагу следующих типов, поскольку это может привести к замятию или ошибкам печати:

- помятую, перегнутую, скрученную, порванную или влажную бумагу ^{*1}
- тонкую соломенную бумагу, очень тонкую бумагу, грубую бумагу, глянцевую бумагу
- бумагу с клеем или другой выступающей наружу клейкой поверхностью, или бумагу для этикеток, подложка которой легко отслаивается
- бумагу, отпечатанную на термографическом принтере, обратную сторону бумаги, отпечатанной на термографическом принтере

^{*1} При печати на влажной бумаге в зоне вывода бумаги может выходить пар, а капли воды образовываться на компонентах выходного лотка, однако это не указывает на неисправность. Связано это с тем, что вода, содержащаяся в бумаге, испаряется под действием тепла, образуемого при закреплении тонера на бумаге. Вероятность такого явления выше при низкой температуре в помещении.

Меры предосторожности при обращении с бумагой

948K-00H

Во избежание замятия бумаги и других ошибок, а также для обеспечения качественной печати, необходимо принимать меры предосторожности при обращении и хранении бумаги. Для того чтобы поддерживать качество бумаги для печати, соблюдайте осторожность при хранении и склеивании бумаги.

■ Обращение и хранение бумаги

Перед выполнением печати удостоверьтесь в том, что используется подходящая бумага. Не используйте бумагу следующих типов, поскольку это может привести к замятию или ошибкам печати:

- помятую, перегнутую, скрученную, порванную или влажную бумагу^{*1}
- тонкую соломенную бумагу, очень тонкую бумагу, грубую бумагу, глянцевую бумагу
- бумагу с клеем или другой выступающей наружу клейкой поверхностью, или бумагу для этикеток, подложка которой легко отслаивается
- бумагу, отпечатанную на термографическом принтере, обратную сторону бумаги, отпечатанной на термографическом принтере

^{*1} При печати на влажной бумаге в зоне вывода бумаги может выходить пар, а капли воды образовываться на компонентах выходного лотка, однако это не указывает на неисправность. Связано это с тем, что вода, содержащаяся в бумаге, испаряется под действием тепла, образуемого при закреплении тонера на бумаге. Вероятность такого явления выше при низкой температуре в помещении.

Акклиматизация бумаги к среде эксплуатации аппарата

Перед использованием бумаги в аппарате обязательно полностью акклиматизируйте ее к среде, в которой находится аппарат. Если поместить в аппарат бумагу, которая хранилась при другой температуре или влажности, без акклиматизации, это может стать причиной замятия бумаги или ошибок печати.

Хранение бумаги перед использованием

- После вскрытия упаковки рекомендуется использовать бумагу как можно скорее. Оставшиеся листы бумаги следует завернуть в исходную упаковку и положить на плоскую поверхность.
- Для того чтобы защитить бумагу от влаги или высыхания, она должна оставаться завернутой в упаковку до использования.
- Не следует хранить бумагу в сложенном или свернутом виде.
- Не следует хранить бумагу в вертикальном положении, а также класть друг на друга слишком большое количество бумаги.
- Не следует хранить бумагу под прямым солнечным светом или в месте с высокой влажностью воздуха, а также при температуре и влажности воздуха, которые значительно отличаются от значений этих параметров в среде эксплуатации аппарата.

■ Хранение и склеивание отпечатанной бумаги

Хранение бумаги

- Храните бумагу на плоской поверхности.
- Не храните бумагу вместе с предметами из поливинилхлорида (ПВХ), такими как прозрачные папки. Тонер может растаять, из-за чего бумага прилипнет к ПВХ.
- Не храните бумагу в сложенном или скомканном виде. Тонер может отслоиться.
- Не храните бумагу в местах с высокой температурой.
- При хранении бумаги в течение длительного времени (более двух лет) ее следует помещать в папке или другом подобном приспособлении.

- При хранении бумаги в течение длительного периода времени возможно ее выцветание, из-за чего блекнут цвета напечатанных на ней изображений.

Меры предосторожности при склеивании отпечатанной бумаги

- Всегда используйте нерастворимые клеящие вещества.
- Перед нанесением клеящего вещества выполните проверку с помощью ненужного листа отпечатанной бумаги.
- Перед помещением на хранение дайте склеенной бумаге полностью высохнуть.

Технические характеристики

948K-00J

Технические характеристики могут изменяться при усовершенствовании изделия, а их содержимое может обновляться с учетом изделий, которые будут выпущены в будущем. Подробные сведения об изделиях см. на веб-сайте Canon.

<https://global.canon/>

Технические характеристики основного блока

- ▶ **Основные технические характеристики(Р. 29)**
- ▶ **Технические характеристики 1-стороннего податчика(Р. 31)**

Технические характеристики и функции

- ▶ **Технические характеристики печати(Р. 32)**
- ▶ **Технические характеристики спецификация(Р. 34)**
- ▶ **Спецификации факса(Р. 35)**
- ▶ **Сетевые спецификации(Р. 36)**
- ▶ **Спецификации функций обеспечения защиты и управления(Р. 37)**

Среда эксплуатации, а также поддерживаемое программное обеспечение и серверы

- ▶ **Поддерживаемая среда(Р. 40)**

Основные технические характеристики

948K-00K

Тип	Компьютер
Поддерживаемый цвет	Черно-белый
Разрешение сканирования	600 × 600 точек на дюйм
Разрешение печати	600 × 600 точек на дюйм
Количество оттенков	256
Копирование оригинала	Максимум: 216,0 мм x 297,0 мм Лист/Книга
Формат бумаги для копирования	Максимум: 216,0 мм x 356,0 мм Минимум: 76,0 мм x 127,0 мм Край (при копировании) Верхний: 5 мм ± 2,0 мм или меньше Левый: 5 мм ± 2,0 мм или меньше
Тип и плотность бумаги	▶ Поддерживаемая бумага (P. 23)
Время прогрева ^{*1}	После включения 15,0 с или менее * Быстрый запуск доступен не во всех условиях эксплуатации. После выхода из спящего режима Не более 3,2 секунд
Время на первую копию (A4)	7,8 секунд или меньше
Скорость непрерывного копирования ^{*2} (A4)	28 листов в минуту
Скорость сканирования оригиналов (A4)	Полный цвет: 3,5 секунд на лист Черно-белый: 2,7 секунд на лист
Увеличение	От 25 до 400% (с шагом в 1%)
Система подачи бумаги и количество бумаги ^{*3}	Кассета 250 листов (64 г/м ² , 80 г/м ²)

Об аппарате

	Многофункциональный лоток 1 лист (64 г/м ² , 80 г/м ²)
Система вывода и количество бумаги *3	Выходной лоток 100 листов (75 г/м ²)
Количество копий подряд	999 листов
Электропитание	220 В – 240 В перем. тока, 3,0 А, 50 Гц/60 Гц
Потребляемая энергия *1	Максимальное энергопотребление Не более 1 240 Вт В спящем режиме В среднем приблизительно 0,7 Вт (USB-соединение) В среднем приблизительно 0,6 Вт (подключение по проводной сети) В среднем приблизительно 0,6 Вт (подключение по беспроводной сети) При выключенном питании 0,1 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	390 мм x 405 мм x 375 мм
Вес (без картриджа с тонером и картриджа с барабаном)	Прибл. 11,94 kg
Максимальное занимаемое место	429 мм x 620 мм x 645 мм * Вокруг аппарата необходимо оставить не менее 100 мм.
Объем памяти	ОЗУ: 256 МБ
Среда эксплуатации	Температура: 10 °С – 30 °С Влажность: от 20 до 80% относительной влажности (без конденсации)

*1 Зависит от условий и среды эксплуатации.

*2 Скорости копирования/печати измеряются на основе внутренних испытаний с использованием бумаги формата А4, копируемой/печатаемой с коэффициентом масштабирования 100% от оригинала на односторонней бумаге. При внутренних испытаниях выполняется непрерывное копирование/печать одной и той же страницы содержимого на обычной бумаге (скорость копирования измеряется при копировании со стекла экспонирования). Скорости копирования/печати могут изменяться в зависимости от типа бумаги, формата бумаги или направления подачи бумаги.

Устройство может автоматически приостанавливать или замедлять работу для учета условий печати, таких как контроль температуры определенных блоков или ограничение влияния на качество изображения во время непрерывного копирования/печати.

*3 Зависит от среды установки и используемой бумаги.

Технические характеристики 1-стороннего податчика

948K-00L

Тип устройства подачи	Устройство автоматической подачи документов
Формат и тип оригинала *1	<p>Формат оригинала</p> <p>Максимум: 216,0 мм x 356,0 мм</p> <p>Минимум: 148,0 мм x 105,0 мм</p> <p>Плотность оригинала</p> <p>Несколько листов: 50 г/м² – 105 г/м²</p> <p>Один лист: 105 г/м² – 128 г/м²</p>
Количество вмещаемых оригиналов (A4)	35 страниц (80 г/м ²) (высота 8 мм или меньше)
Скорость сканирования оригиналов (A4)	<p>Сканирование *2</p> <p>Полный цвет: 15 стр./мин (300 x 300 точек/дюйм)</p> <p>Черно-белый: 20 стр./мин (300 x 600 точек/дюйм)</p> <p>Копирование (300 x 600 точек/дюйм)</p> <p>Черно-белый: 20 стр./мин</p>

*1 Для обеспечения максимального качества изображения рекомендуется сканировать оригиналы формата A6 со стекла экспонирования.

*2 Зависит от условий и среды эксплуатации.

Технические характеристики печати

948K-00R

► Функция принтера UFR II (P. 32)

► Функция принтера PCL (P. 32)

Функция принтера UFR II

Тип	Внутренняя
Формат печати	► Поддерживаемая бумага (P. 23)
Скорость непрерывной печати	Такая же, как скорость непрерывного копирования для основного блока ► Основные технические характеристики (P. 29)
Разрешение	Обработка данных 1200 × 1200 точек на дюйм, 600 × 600 точек на дюйм
Язык описания страниц (PDL)	UFR II
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Встроенные шрифты	Нет
Интерфейс	USB USB 2.0 Hi-Speed Проводная сеть 10Base-T, 100Base-TX (соответствие стандарту IEEE 802.3) Беспроводная сеть IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Функция принтера PCL

Тип	Внутренняя
Формат печати	► Поддерживаемая бумага (P. 23)
Скорость непрерывной печати	Такая же, как скорость непрерывного копирования для основного блока ► Основные технические характеристики (P. 29)
Разрешение	Обработка данных 1200 × 1200 точек на дюйм, 600 × 600 точек на дюйм

Язык описания страниц (PDL)	PCL6, PCL5
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP: LPD, Port9100, IPP, IPPS, WSD
Встроенные шрифты	45 шрифтов Roman, 10 растровых шрифтов
Интерфейс	USB USB 2.0 Hi-Speed Проводная сеть 10Base-T, 100Base-TX (соответствие стандарту IEEE 802.3) Беспроводная сеть IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Технические характеристики спецификация

948K-00S

Тип	Цветной сканер
Формат сканируемого оригинала	<p>Стекло для экспонирования</p> <p>Такая же, как скорость копирования оригинала для основного блока ► Основные технические характеристики (Р. 29)</p> <p>Устройство подачи</p> <p>То же, что и "Формат и тип оригинала" для устройства подачи ► Технические характеристики 1-стороннего податчика (Р. 31)</p>
Разрешение (максимальное)	600 × 600 точек на дюйм
Скорость сканирования оригинала	<p>Стекло для экспонирования</p> <p>Такая же, как «скорость сканирования оригиналов» для основного блока ► Основные технические характеристики (Р. 29)</p> <p>Устройство подачи</p> <p>Такая же, как скорость сканирования оригиналов для устройства подачи ► Технические характеристики 1-стороннего податчика (Р. 31)</p>
Интерфейс	<p>USB</p> <p>USB 2.0 Hi-Speed</p> <p>Проводная сеть</p> <p>10BASE-T, 100BASE-TX</p> <p>Беспроводная сеть</p> <p>IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p>
Поддерживаемый протокол *1	SMB (TCP/IP), SMTP, TCP/IP, USB
Формат вывода *1	TIFF, JPEG (одна страница), PDF (компактный)

*1 Доступные форматы зависят от используемой функции.

Спецификации факса

948K-00U

Используемая линия *1	Телефонная сеть общего пользования (PSTN), сеть факсимильной связи (F-NET)
Плотность линии сканирования	<p>Нормальный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} × 3,85 линии/мм</p> <p>Точный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} × 7,7 линии/мм</p> <p>Сверхточный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} × 15,4 линии/мм</p>
Скорость передачи *3	<p>SuperG3: 33,6 Кб/с</p> <p>G3: 14,4 Кб/с</p>
Режим сжатия	MH, MR, MMR, JBIG
Режим обмена данными	SuperG3, G3
Максимальный размер отправляемого оригинала	A4
Формат бумаги для записи	🔴 Поддерживаемая бумага (P. 23)
Время передачи	Прибл. 2,6 секунды *4

*1 Выполнять передачу данных по телефонной линии не всегда возможно (это зависит от самой телефонной линии и от региона), например, когда сумма значений сопротивления телефонной линии и аппарата превышает 1700 Ω. В этом случае обратитесь к региональному дилеру или в сервисный центр.

*2 Пиксели — это мельчайшие элементы, из которых состоит цифровое изображение.

*3 С функцией автоматического отката.

*4 Значение, полученное при использовании тестового листа оригинала Canon формата A4 и стандарта передачи ECM (JBIG).

Сетевые спецификации

948K-00W

■ Общие

Поддерживаемые протоколы	TCP/IP Тип кадра: Ethernet II Приложения для печати: LPD, Raw, IPP, IPPS, WSD, Mopria, AirPrint, Windows10 Mobile Print, Windows11 Mobile Print
---------------------------------	---

■ Проводная сеть

Интерфейс	10BASE-T, 100BASE-TX shared (RJ-45)
------------------	-------------------------------------

■ Беспроводная сеть

Стандарт	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Метод передачи данных	IEEE 802.11b (система модуляции: DS-SS) IEEE 802.11g (система модуляции: метод OFDM) IEEE 802.11n (система модуляции: метод OFDM)
Режим обмена данными	Режим инфраструктуры Режим точки доступа
Безопасность (Метод шифрования)	Режим инфраструктуры WEP 128 (104) / 64 (40) бит WPA-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA2-PSK (TKIP / AES-CCMP) WPA-EAP (AES-CCMP) WPA2-EAP (AES-CCMP) Режим точки доступа WPA2-PSK (AES-CCMP)
Метод настройки	WPS (защищенная настройка Wi-Fi), настройка вручную

Спецификации функций обеспечения защиты и управления

948K-00X

- Брандмауэр (Р. 37)
- Ключи и сертификаты (Р. 37)
- Определение термина "Слабое шифрование" (Р. 38)
- TLS (Р. 38)

Брандмауэр

- До 16 IP-адресов (или диапазонов IP-адресов) можно указать для IPv4 и IPv6.
- Можно указать до 32 MAC-адресов.

Ключи и сертификаты

Поддерживаются следующие ключи и сертификаты:

■ Самогенерируемый ключ и самоверяющийся сертификат или CSR

Алгоритм с использованием открытых ключей (и длина ключа)	RSA (512 бит, 1024 бита, 2048 бит, 4096 бит) ECDSA (P256, P384, P521)
Алгоритм подписи сертификата	RSA: SHA-256, SHA-384* ¹ , SHA-512* ¹ ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

*¹ Варианты SHA384-RSA и SHA512-RSA доступны только, когда длина ключа RSA составляет 1024 бит и более.

■ Ключ и сертификат или сертификат ЦС для установки

Формат	Ключ PKCS#12* ^{1*2} Сертификат ЦС Формат X.509 DER/формат PEM* ²
Расширение файла	Ключ ".p12" или ".pfx" Сертификат ЦС ".cer" или ".pem"
Алгоритм с использованием открытых ключей (и длина ключа)	RSA (512 бит, 1024 бита, 2048 бит, 4096 бит)

	ECDSA (P256, P384, P521)
Алгоритм подписи сертификата	RSA: SHA-256, SHA-384* ³ , SHA-512* ³ ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

*1 Требования в отношении сертификата, содержащегося в ключе, определяются в соответствии с сертификатами ЦС.


*2 Сертификаты размером больше 2 МБ регистрировать нельзя.

*3 Варианты SHA384-RSA и SHA512-RSA доступны только когда длина ключа RSA составляет 1024 бита и больше.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат не поддерживает использование списка отзыва сертификатов (CRL).

Определение термина "Слабое шифрование"

Когда параметру [Запретить использование слабого шифров.] в [Параметры шифрования] задано значение [Вкл.], использовать следующие алгоритмы запрещается.  [Параметры шифрования](P. 529)

Хэш	MD4, MD5, SHA-1
HMAC	HMAC-MD5
Шифрование с общим ключом	RC2, RC4, DES
Шифрование с открытым ключом	Шифрование RSA (512 бит/1024 бита) Подпись RSA (512 бит/1024 бита) DSA (512 бит/1024 бита) DH (512 бит/1024 бита)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Даже когда параметру [Запретить ключ/сертиф. со слабым шифров.] в [Параметры шифрования] задано значение [Вкл.], можно использовать хэш-алгоритм SHA-1, который используется для подписания корневого сертификата.

TLS

Возможно использование следующих сочетаний версии и алгоритма TLS:

✓ : Используется — : Не используется

Алгоритм	Версия TLS			
	TLS 1.3	TLS 1.2	TLS 1.1	TLS 1.0
Алгоритм шифрования				
AES-CBC (256 бит)	—	✓	✓	✓
AES-CBC (128 бит)	—	✓	✓	✓
AES-GCM (256 бит)	✓	✓	—	—
AES-GCM (128 бит)	✓	✓	—	—
3DES-CBC	—	✓	✓	✓
CHACHA20-POLY1305	✓	—	—	—
Алгоритм обмена ключами				
RSA	—	✓	✓	✓
ECDHE	✓	✓	✓	✓
X25519	✓	—	—	—
Алгоритм подписи				
RSA	✓	✓	✓	✓
ECDSA	✓	✓	✓	✓
Алгоритм HMAC				
SHA1	—	✓	✓	✓
SHA256	✓	✓	—	—
SHA384	✓	✓	—	—

Поддерживаемая среда

948K-00Y

- ▶ **Операционная среда (P. 40)**
- ▶ **Поддерживаемое программное обеспечение и серверы (P. 40)**

Операционная среда

Системная среда для сканирования WSD	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
Условия эксплуатации Инструмент настройки функции отправки	Microsoft Edge Google Chrome
Операционная среда AirPrint	▶ Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов (P. 352)
Операционная среда удаленного ИП ^{*1}	Windows Microsoft Edge Google Chrome macOS Safari 11 Google Chrome Android Google Chrome UC Browser iOS Safari 11 UC Browser

*1 необходимо разрешить в веб-браузере файлы cookies и JavaScript.

Поддерживаемое программное обеспечение и серверы

Программное обеспечение сервера пересылки электронной почты	Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Sendmail 8.15.2
---	---

Программное обеспечение сервера приема электронной почты	Microsoft Exchange Server 2013 Microsoft Exchange Server 2016 Microsoft Exchange Server 2019 Sendmail 8.15.2
Файловые серверы, доступные для передачи файлов	SMB Windows 8.1 Windows 10 Windows 11 Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2022 macOS 10.15 / 11.0 / 12.0 CentStream8

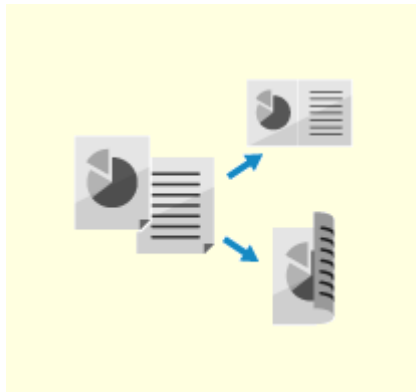
Рекомендуемые функции

948K-010

В этом разделе описываются функции, которые рекомендуется использовать с тех или иных ситуациях для решения определенных задач, например упрощение управления и обмена документами, экономия бумаги и электроэнергии, а также улучшение операций.



► **Оцифровка документов(Р. 43)**



► **Экономия средств(Р. 44)**



► **Повышение эффективности операций(Р. 45)**

Оцифровка документов

948K-011

Оцифровка бумажных документов позволяет не беспокоиться о месте для их хранения и порче таких документов со временем. Кроме того, в цифровом виде документы можно просматривать и использовать на компьютерах и мобильных устройствах.

Сканирование бумажных документов

Функция сканирования позволяет преобразовывать документы и фотографии в данные, которые можно сохранять и пересылать в электронном формате.

▶ Сканирование (Р. 230)

Настройки сканирования позволяют адаптировать этот процесс необходимым образом. Данные можно уменьшить или разделить на страницы и сохранить в таком виде.

▶ Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью) (Р. 264)



Оцифровка документов, отправляемых по факсу

Можно оцифровывать получаемые факсы и отправлять факсы прямо с компьютера. Аппарат также позволяет своевременно отправлять и просматривать факсы, даже если вы находитесь далеко от него.

Пересылка и сохранение полученных факсов в электронном формате

Получаемые факсы можно автоматически пересылать на указанный компьютер или мобильное устройство и сохранять.

▶ Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 282)

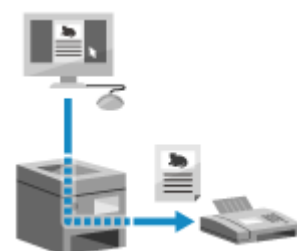


Отправка факсов с компьютера

Используя процедуру, похожую на печать документов и фотографий, можно отправлять факсы прямо с компьютера.

▶ Отправка факсов с компьютера (Р. 288)

▶ Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов (Р. 352)



Экономия средств

948K-012

Этот аппарат позволяет экономить затраты на бумагу, электроэнергию и факсимильную связь.

Экономия бумаги

Экономия бумаги при печати

Печать можно выполнять на обеих сторонах бумаги, а также печатать несколько страниц на одном листе бумаги.

- ▶ **Печать с компьютера (P. 218)**



Экономия бумаги при передаче факсов

Вместо того чтобы печатать факсы сразу после их получения, их можно автоматически временно сохранять в памяти аппарата и пересылать их. Затем факсы можно просмотреть и распечатать только те, которые вам нужны.

- ▶ **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (P. 393)**
- ▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (P. 282)**

Полученные факсы можно печатать на обеих сторонах листа бумаги.

- ▶ **Изменение параметров печати для полученных факсов (P. 296)**

Экономия бумаги при копировании

Копирование можно выполнять на обеих сторонах бумаги, а также копировать несколько оригиналов или лицевую и обратную сторону карточки на листе бумаги.

- ▶ **Дополнительные возможности копирования (P. 308)**
- ▶ **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист (P. 323)**
- ▶ **Paper Save Copy (P. 319)**

Экономия электроэнергии

Для экономии электроэнергии в аппарате можно настроить переход в спящий режим, когда он не используется. Питание аппарата при этом не выключается, поэтому он может быстро возобновить работу и получать факсы.

- ▶ **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим) (P. 116)**

Повышение эффективности операций

948K-013

Данные можно печатать и делиться ими даже в среде, где невозможно использование компьютера. Кроме того, можно пользоваться журналами заданий и настраивать панель управления с целью повышения эффективности операций и сокращения времени эксплуатации аппарата.

Печать и обмен данными без использования компьютера

Печать данных со смартфона или планшета

С помощью специального приложения данные можно печатать с мобильного устройства, подключенного к аппарату. Аппарат поддерживает прямое подключение без использования маршрутизатора беспроводной сети.

► **Связывание с мобильными устройствами**(P. 337)

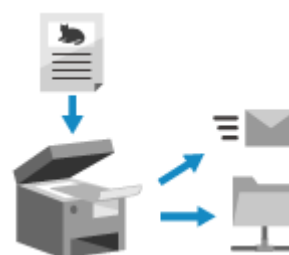


Сохранение бумажных документов в цифровом формате и обмен ими

Можно отсканировать оригинал, отправить полученные данные по электронной почте и сохранить их в общую папку. Используя только аппарат, можно сохранять данные и переносить их на компьютер.

► **Сканирование (отправка по электронной почте)**(P. 252)

► **Сканирование (при сохранении в общую папку)**(P. 255)



Операции, выполняемые на сенсорной панели

Отправка данных и факсов с помощью журнала заданий

Отсканированные данные или факсы можно отправлять адресатам, которые уже указывались раньше, вызвав журнал заданий ТХ для заданий сканирования или отправки факсов. Помимо использования адресата также можно применять задававшиеся ранее настройки, чтобы не пришлось указывать их еще раз.

► **Указание адресатов (журнал заданий ТХ)**(P. 193)



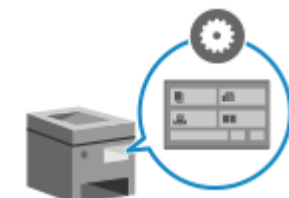
Настройка панели управления для повышения удобства использования

Можно изменить расположение кнопок на экране [Главный], чтобы ими было удобнее пользоваться.

► **Настройка экрана [Главный]**(P. 138)

Можно изменить первоначальные настройки, которые стандартно выбираются при вызове функций сканирования/отправки факса/копирования.

► **Изменение заданных по умолчанию настроек**(P. 194)



Запуск полезных функций одним касанием

Кнопка быстрого вызова позволяет выполнить операции "сканирование оригинала с теми же настройками" и "копирование с экономией бумаги" одним нажатием.

► **Paper Save Copy**(P. 319)

► **Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)**(P. 257)



Подготовка к работе

Подготовка к работе	47
Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)	49
Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с 5-строчным ЖК-экраном) ..	52
Настройка сети	55
Выбор проводной или беспроводной локальной сети	57
Подключение к проводной локальной сети	59
Подключение к беспроводной локальной сети	60
Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)	63
Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)	66
Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)	69
Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную	73
Настройка адресов IPv4	78
Настройка адресов IPv6	82
Настройка аппарата для сетевой среды	84
Настройка параметров Ethernet вручную	85
Настройка DNS	86
Настройка SMB	89
Настройка WINS	91
Настройка SNMP	92
Настройка Sntp	95
Проверка состояния и настроек сети	97
Задание настроек факса (мастер настройки факса)	103
Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер	107

Подготовка к работе

948K-014

После установки аппарата задайте необходимые настройки, чтобы можно было пользоваться его функциями, выполнив описанные далее действия.

Действия с 1 по 3 заключаются в задании настроек на аппарате.

На шаге 4 выполняется настройка аппарата с компьютера. Произвести эту настройку необходимо на каждом компьютере, который будет использовать этот аппарат.

Шаг 1

При первом включении аппарата отображается экран (руководство по установке), на котором задаются настройки, необходимые для эксплуатации аппарата. Настройте параметры, следуя отображаемым на экране инструкциям.

- ▶ **Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)(P. 49)**
- ▶ **Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(P. 52)**



Шаг 2

Задайте настройки сети, которые отсутствуют в руководстве по установке. Если подключение к сети не было установлено с помощью руководства по установке, сделайте это на данном шаге.

- ▶ **Настройка сети(P. 55)**



Шаг 3

Задайте настройки, необходимые для выполнения операций обработки факсов, следуя отображаемым на экране инструкциям.

- ▶ **Задание настроек факса (мастер настройки факса)(P. 103)**



Шаг 4

Установите на компьютер программное обеспечение, необходимое для эксплуатации аппарата, а также все драйверы принтера и факса.

- ▶ **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(P. 107)**

■ См. также

Выполнение мер предотвращения несанкционированного доступа

При использовании аппарата в сетевой среде важно реализовать меры, направленные на защиту от угроз безопасности. См. примеры мер, которые можно предпринять с помощью аппарата.

- ▶ **Меры предотвращения несанкционированного доступа(P. 7)**

Проверка доступных функций

Функции, доступные в аппарате, зависят от его модели. Посмотрите, какие функции имеются в вашей модели.

- ▶ **Поддерживаемые функции и опции(P. 3)**

Задание настроек, которые необходимы для использования функций аппарата

Возможно, потребуется задать дополнительные настройки (это зависит от модели). Подробные сведения о настройках, требуемых для каждой функции, см. в следующем разделе:

- ▶ **Подготовка к печати(P. 205)**
- ▶ **Подготовка к сканированию(P. 232)**
- ▶ **Подготовительные действия для связывания с мобильными устройствами(P. 339)**

Импорт данных настроек с другого аппарата

Данные настроек можно импортировать с другого аппарата, экономя тем самым время на их задание вручную. Можно экспортировать данные с другого аппарата такой же модели на компьютер, затем импортировать их в этот аппарат.

▶ **Импорт и экспорт адресной книги(Р. 426)**

Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)

948K-015

При первом включении аппарата отображается экран (руководство по установке), на котором задаются настройки, необходимые для эксплуатации аппарата. Настройте параметры, описанные в приведенной далее процедуре, следуя отображаемым на экране инструкциям.

- ▶ **Шаг 1. Задание языка интерфейса и страны или региона(Р. 49)**
- ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 49)**
- ▶ **Шаг 3. Настройка удаленного ИП(Р. 50)**
- ▶ **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 50)**
- ▶ **Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени(Р. 51)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти параметры можно задать только с помощью руководство по установке при первом запуске аппарата. Для того чтобы изменить параметра, установленные с помощью руководство по установке, задайте пункты, описанные в шагах 1–4 по отдельности. Подробное описание каждой настройки см. в разделах.
 - ▶ **Установка даты и времени(Р. 409)**
 - ▶ **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**
 - ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Шаг 1. Задание языка интерфейса и страны или региона

Задайте язык для отображения на экране панели управления или в печатаемых отчетах. Затем задайте страну или регион, где используется аппарат.

1 На экране [Language] выберите язык.

2 Нажмите [Yes].

- ⇒ Устанавливается язык интерфейса, и отображается экран [Выбор страны/региона]. В некоторых странах или регионах экран [Выбор страны/региона] не отображается, а отображается экран [Часовой пояс]. Если отображается экран [Часовой пояс], перейдите к разделу «Шаг 2. Установка даты и времени». ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 49)**

3 На экране [Выбор страны/региона] выберите страну или регион.

- ⇒ Устанавливается страна или регион, и отображается экран [Часовой пояс].

Шаг 2. Установка даты и времени

Установленные здесь дата и время используются функциями, которым требуется информация о дате и времени, поэтому эти значения необходимо задать точно.

1 На экране [Часовой пояс] выберите часовой пояс.

Установите часовой пояс (UTC*¹) и летнее время в соответствии с регионом, в котором эксплуатируется данный аппарат.

*1 Время в формате UTC — это стандартное для всех частей мира универсальное скоординированное время. Для связи на основе Интернета требуется, чтобы было правильно установлено время в формате UTC.

2 На экране [Текущ. время устан.] введите дату и время, затем нажмите [Применить].

⇒ Устанавливаются время и дата, и отображается экран запроса подтверждения удаленного ИП.

Шаг 3. Настройка удаленного ИП

С помощью удаленного ИП можно использовать веб-браузер на компьютере для проверки состояния работы аппарата, изменения настроек и выполнения других операций. Задайте PIN-код доступа через удаленный ИП, чтобы предотвращать несанкционированный доступ к аппарату.

1 На экране подтверждения удаленного ИП нажмите [Да].

Чтобы отказаться от использования удаленного ИП, выберите [Нет] и переходите к разделу «Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети». ➤ **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети (Р. 50)**

2 На экране «Настройка основного режима пользователя» нажмите [Да].

Ограничьте использование удаленного ИП только теми пользователями, которые знают PIN-код доступа к удаленному ИП.

Чтобы создать PIN-код доступа к удаленному ИП позднее, выберите [Нет] и переходите к пункту «Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети». ➤ **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети (Р. 50)**

3 Введите PIN-код доступа к удаленному ИП и нажмите [Применить].

Укажите любое число. Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

4 Введите PIN-код еще раз и нажмите [Применить].

⇒ После появления сообщения [Настройки применены.] отображается экран для подтверждения подключения к беспроводной локальной сети.

Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети

Установите подключение к беспроводной локальной сети.

1 На экране подтверждения подключения к беспроводной локальной сети нажмите [Да].

- Если аппарат не подключен к беспроводной локальной сети, нажмите [Нет] и перейдите к разделу «Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени» ➤ **Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени (Р. 51)**

- При подключении к проводной локальной сети соответствующие параметры задаются после выхода из руководство по установке. **▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)**

2 Выберите тип подключения по беспроводной сети и подключитесь к беспроводной локальной сети.

► По завершении подключения к беспроводной локальной сети отображается экран [Текущ. время устан.].

В зависимости от используемого маршрутизатора беспроводной локальной сети тип подключения и стандарты безопасности могут различаться. Проверьте какой тип подключения и какой стандарт безопасности поддерживаются как маршрутизатором беспроводной локальной сети, так и аппаратом, затем установите подключение в соответствии с типом подключения. Сведения о стандартах и процедуре см. в следующем разделе:

▶ Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)

Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени

1 На экране [Текущ. время устан.] ознакомьтесь с инструкциями о том, как задать дату и время.

2 Нажмите [Заккрыть].

► Параметры, заданные в руководство по установке, будут применены.

После выхода из руководство по установке отображается экран [Главный]. **▶ Экран [Главный] (Р. 122)**

Задание настроек по умолчанию (руководство по установке) (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

948K-016

При первом включении аппарата отображается экран (руководство по установке), на котором задаются настройки, необходимые для эксплуатации аппарата. Настройте параметры, описанные в приведенной далее процедуре, следуя отображаемым на экране инструкциям.

- ▶ **Шаг 1. Задание языка интерфейса и страны или региона(Р. 52)**
- ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 52)**
- ▶ **Шаг 3. Настройка удаленного ИП(Р. 53)**
- ▶ **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 53)**
- ▶ **Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени(Р. 54)**


ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти параметры можно задать только один раз с помощью руководства по установке при первом запуске аппарата. Для того чтобы затем изменить параметры, настроенные с помощью руководства по установке, задайте элементы, описанные в шагах 1–4 по отдельности. Подробное описание каждого параметра см. в следующих разделах.
 - ▶ **Установка даты и времени(Р. 409)**
 - ▶ **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**
 - ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**


Шаг 1. Задание языка интерфейса и страны или региона

Задайте язык для отображения на экране панели управления или в печатаемых отчетах. Затем задайте страну или регион, где используется аппарат.

1 На экране [Language] выберите язык интерфейса и нажмите .

2 Выберите [Да], затем нажмите .

- ⇒ Устанавливается язык интерфейса, и отображается экран [Выбор страны/региона]. В некоторых странах или регионах экран [Выбор страны/региона] не отображается, а отображается экран [Часовой пояс]. Если отображается экран [Часовой пояс], перейдите к разделу "Шаг 2. Установка даты и времени". ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 52)**

3 На экране [Выбор страны/региона] выберите страну или регион, затем нажмите .

- ⇒ Устанавливается страна или регион, и отображается экран [Часовой пояс].

Шаг 2. Установка даты и времени

Установленные здесь дата и время используются функциями, которым требуется информация о дате и времени, поэтому эти значения необходимо задать точно.

1 На экране [Часовой пояс] выберите свой часовой пояс и нажмите .

Задайте часовой пояс (UTC*¹) и переход летнее время в соответствии с регионом, в котором установлен аппарат.

*1 Время в формате UTC — это стандартное для всех частей мира универсальное скоординированное время. Для связи на основе Интернета требуется, чтобы было правильно установлено время в формате UTC..

2 На экране [Текущ. время устан.] введите дату и время, затем нажмите .


⇒ Устанавливаются время и дата, и отображается экран запроса подтверждения удаленного ИП.

Шаг 3. Настройка удаленного ИП

С помощью удаленного ИП можно использовать веб-браузер на компьютере для проверки состояния работы аппарата, изменения настроек и выполнения других операций.

Задайте ПИН-код для доступа к удаленному ИП, чтобы, используя удаленный ИП, предотвращать несанкционированный доступ к аппарату.

1 На экране подтверждения удаленного ИП выберите [<Да>], затем нажмите .

Чтобы отказаться от использования удаленного ИП, выберите [<Нет>], нажмите , и переходите к разделу "Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети". **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 53)**

2 Проверьте сообщение ► нажмите  ► проверьте сообщение ► выберите [Да] ► нажмите .

Ограничьте использование удаленного ИП только теми пользователями, которые знают PIN-код доступа к удаленному ИП.

Чтобы создать PIN-код доступа к удаленному ИП позднее, выберите [Нет] и переходите к пункту «Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети». **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 53)**

3 Введите PIN-код доступа через удаленный ИП, затем нажмите .


Укажите любое число. Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

4 Введите PIN-код еще раз, затем нажмите .

⇒ После появления сообщения [Настройки применены.] отображается экран для подтверждения подключения к беспроводной локальной сети.

Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети

Установите подключение к беспроводной локальной сети.

1 На экране подтверждения подключения к беспроводной локальной сети выберите [Да] и нажмите .

- Если аппарат не подключен к беспроводной локальной сети, выберите [Нет], нажмите **OK** и перейдите к разделу "Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени". **▶ Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени(Р. 51)**
- При подключении к проводной локальной сети соответствующие параметры задаются после выхода из руководство по установке. **▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)**

2 Выберите тип подключения по беспроводной сети и подключитесь к беспроводной локальной сети.

⇒ По завершении подключения к беспроводной локальной сети отображается экран [Текущ. время устан.].

В зависимости от используемого маршрутизатора беспроводной локальной сети тип подключения и стандарты безопасности могут различаться. Проверьте какой тип подключения и какой стандарт безопасности поддерживаются как маршрутизатором беспроводной локальной сети, так и аппаратом, затем установите подключение в соответствии с типом подключения. Сведения о стандартах и процедуре см. в следующем разделе:

▶ Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)

Шаг 5. Подтверждение сохранения заданных даты и времени

1 На экране [Текущ. время устан.] ознакомьтесь с инструкциями о том, как задать дату и время.

2 Нажмите **OK**.

⇒ Параметры, заданные в руководство по установке, будут применены.

После выхода из руководство по установке отображается экран [Главный]. **▶ Экран [Главный] (Р. 122)**


Настройка сети

948K-017

Для того чтобы аппаратом можно было управлять с компьютера или чтобы подключить его к серверу, он должен быть подключен к сети. Выполните приведенную далее процедуру, чтобы подключить аппарат к сети и задать его настройки в соответствии с сетевой средой.

Для настройки сети требуются права администратора.

ВАЖНО

- Если подключить аппарат к сети и не предпринять должных мер по обеспечению безопасности, информации с аппарата может попасть к посторонним лицам.  **Защита сети(Р. 364)**

■ Подготовка к настройке сети



- Потребуется кабель Ethernet и маршрутизатор (в зависимости от среды эксплуатации аппарата).
- Проверьте информацию о сетевой среде, к которой будет подключен аппарат, и требуемых настройках. Узнать все это можно у администратора сети.
- Удостоверьтесь в том, что компьютер и маршрутизатор, которые будут использоваться в сети, подключены к ней, и задайте настройки сети. Подробные сведения о способе подключения приведены в руководствах к устройствам. Их также можно получить у производителей устройств.

■ Процедура задания сетевых настроек



Шаг 1

Выберите, следует ли использовать проводную или беспроводную локальную сеть и подключитесь к сети.

Для подключения к проводной локальной сети

-  **Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)**
-  **Подключение к проводной локальной сети(Р. 59)**



Для подключения к беспроводной локальной сети

-  **Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)**
-  **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**



Шаг 2

Задайте IP-адрес.

- По умолчанию, когда аппарат подключается к проводной или беспроводной локальной сети, IP-адрес получается автоматически и задается в аппарате.
- Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.
 -  **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**
 -  **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

* При задании IP-адреса вручную не все параметры адреса IPv6 можно настроить с панели управления. Рекомендуется задать адрес IPv4 с помощью панели управления, а затем настроить адрес IPv6 через удаленный ИП.



Шаг 3

При необходимости настройте параметры аппарата в соответствии с сетевым окружением.

▶ **Настройка аппарата для сетевой среды(Р. 84)**

* Не все параметры можно настроить с панели управления. Параметры, предусмотренные в шаге 3, рекомендуется настраивать с помощью удаленного ИП.

■ **Проверки после настройки параметров сети**

Проверьте правильность подключения аппарата к сети.

Проверьте IP-адрес и MAC-адрес аппарат и другую необходимую информацию.

▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

Выбор проводной или беспроводной локальной сети

948K-018

Выберите, к какой сети будет подключаться аппарат: проводной или беспроводной.

Если требуется перейти с проводной локальной сети к беспроводной, можно задать соответствующие настройки в ходе процедуры подключения к проводной локальной сети. ► **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

* Нельзя одновременно установить подключение и к проводной, и к беспроводной локальной сети.

Задайте настройки с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Требуются права администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 57)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 58)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Настройки] ► [Сеть] ► [Выбор проводной/беспроводной сети].

►► Отображается экран [Выбор лок. сети].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Выберите [Проводная сеть] или [Беспроводная сеть].

►► Появляется сообщение [Настройки применены.].

Далее, подключитесь к проводной или беспроводной локальной сети.

► **Подключение к проводной локальной сети(Р. 59)**

► **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**



ВАЖНО

При переходе от проводной к беспроводной локальной сети

- Все установленные драйверы должны быть удалены и установлены повторно. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверам, которое размещено на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления.  **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки]    [Сеть]    [Выбор проводной/беспроводной сети]  .


Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите .  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Выберите [Проводная сеть] или [Беспроводная сеть] и нажмите .

▣ Появляется сообщение [Настройки применены.].

Далее, подключитесь к проводной или беспроводной локальной сети.

 **Подключение к проводной локальной сети(Р. 59)**

 **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

ВАЖНО

При переходе от проводной к беспроводной локальной сети

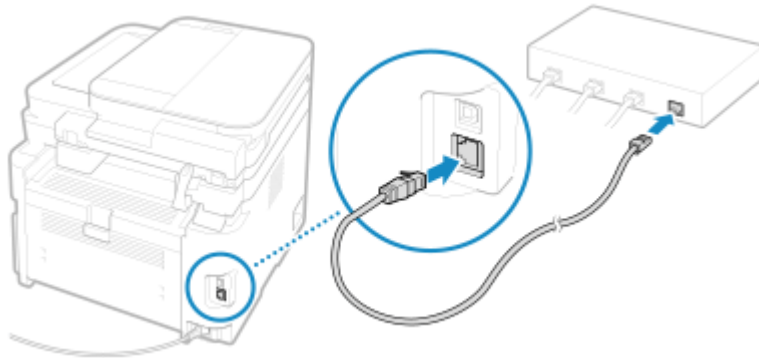
- Все установленные драйверы должны быть удалены и установлены повторно. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверам, которое размещено на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

Подключение к проводной локальной сети

948K-019

Подключите компьютер к аппарату посредством маршрутизатора. Подключите аппарат к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.

1 Подсоедините кабель Ethernet к аппарату и маршрутизатора.



Вставьте разъем в порт до щелчка.

2 Подождите несколько минут.

► По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

► **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**

► **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

Подключение к беспроводной локальной сети

948K-01A

Подключите компьютер к аппарату через маршрутизатор беспроводной локальной сети (точку доступа). Тип подключения и стандарты безопасности зависят от используемого маршрутизатора беспроводной локальной сети. Посмотрите, какой тип подключения и стандарт безопасности поддерживаются как маршрутизатором беспроводной локальной сети, так и аппаратом, после чего установите подключение соответствующего типа.

Возможно, необходимо будет ввести информацию, требуемую для обеспечения безопасности беспроводной локальной сети (это зависит типа подключения).

- ▶ **Проверка типов подключения и стандартов безопасности, поддерживаемых аппаратом**(Р. 60)
- ▶ **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения**(Р. 61)

! ВАЖНО

Подключение к безопасному сетевому окружению

- В определенном диапазоне радиоволны, используемые для беспроводной связи, могут проходить сквозь стены и другие препятствия. В связи с этим подключение аппарата к сети без принятия должных мер безопасности может привести к утечке личных данных и другой информации. Подключение аппарата к беспроводной сети выполняется под вашу ответственность. ▶ **Защита сети**(Р. 364)

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Когда включен режим экономии электроэнергии, аппарат регулярно переходит в соответствующее состояние по сигналам, передаваемым маршрутизатором беспроводной локальной сети. ▶ **[Режим экономии энергии]**(Р. 455)

Проверка типов подключения и стандартов безопасности, поддерживаемых аппаратом

■ Тип соединения

Подключение следует устанавливать с использованием типа, который поддерживается маршрутизатором беспроводной локальной сети. Для того чтобы настроить аутентификацию, шифрование или другой метод обеспечения безопасности, устанавливайте подключение вручную.

Аппарат поддерживает следующие типы соединения:

Режим нажатия кнопки (WPS)



Если на упаковке маршрутизатора беспроводной локальной сети есть приведенный выше символ или кнопка на самом устройстве, можно легко установить подключение, нажав ее.

- ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)**(Р. 63)

Режим PIN-кода WPS

Если используется маршрутизатор WPS, который не поддерживает режим нажатия кнопки, введите PIN-код, чтобы установить подключение.

🔗 Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS) (Р. 66)

* Если в маршрутизаторе беспроводной локальной сети настроена аутентификация WEP, установить подключение с помощью WPS, возможно, не удастся. В этом случае подключаться к сети придется вручную.

Способ настройки точки доступа

С аппарата выполните поиск маршрутизатора беспроводной локальной сети и вручную введите ключ сети, чтобы подключиться к нему.

🔗 Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(Р. 69)

При подключении путем настройки точки доступа, задаются следующие методы аутентификации и шифрования:

- Метод проверки подлинности WEP: открытая система
- Шифрование для WPA/WPA2: AES-CCMP или TKIP устанавливается автоматически в соответствии с выбранным маршрутизатором беспроводной локальной сети.

Для того чтобы указать другой метод проверки подлинности или шифрования, установите подключение в ручном режиме.

Установка подключения вручную

Помимо идентификатора SSID и ключа сети вручную введите все параметры беспроводной локальной сети, такие как методы проверки подлинности и шифрования.

🔗 Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 73)

■ Стандарты безопасности

Беспроводная локальная сеть аппарата поддерживает приведенные ниже стандарты безопасности. Сведения о том, поддерживает ли ваш маршрутизатор беспроводной локальной сети эти стандарты, приведены в руководстве к устройству. Их также можно получить у изготовителя.

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения

При подключении методом настройки точки доступа или путем задания параметров вручную необходимо указать приведенную ниже информацию.

Эта информация указана на корпусе маршрутизатора беспроводной локальной сети. Подробные сведения см. в руководстве маршрутизатора беспроводной локальной сети или обратитесь за ними к изготовителю устройства.

SSID

Это имя, которым обозначается маршрутизатор беспроводной локальной сети. Он может указываться в качестве имени точки доступа или имени сети.

Ключ сети

Это ключевое слово, которое используется для шифрования данных, или пароль, который служит для проверки подлинности в сети. Он может называться ключом шифрования, WEP-ключом, парольной фразой WPA/WPA2 или общим ключом (PSK).

Стандарты безопасности

Эти стандарты необходимо указывать при установлении подключения вручную. Проверьте следующую информацию:

Стандарты безопасности

- WEP
- WPA-PSK
- WPA2-PSK
- WPA-EAP
- WPA2-EAP

Метод проверки подлинности WEP

- Открытая система
- Общий ключ

Шифрование для WPA/WPA2

- TKIP
- AES-CCMP
- Аутентификация IEEE 802.1X

Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)

948K-01C

Если используемый маршрутизатор беспроводной локальной сети поддерживает режим нажатия кнопки WPS, можно легко установить подключение, просто воспользовавшись панелью управления аппарата и кнопкой на маршрутизаторе беспроводной локальной сети.

Для подключения к беспроводной локальной сети требуются полномочия администратора.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью (Р. 63)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном (Р. 64)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (Р. 122)

►► Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Выполнение входа в аппарат (Р. 140)**
- При появлении сообщения [Включить беспр. сеть?] нажмите [Да].
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] нажмите [Заккрыть].

2 Нажмите [Другие подключения].

3 Нажмите [Режим нажатия кнопки WPS].


►► Аппарат выполнит поиск точки доступа.

4 После того как начнется поиск точки доступа, не позднее двух минут нажмите кнопку на маршрутизаторе беспроводной локальной сети.

Нажать кнопку следует в течение двух минут (в некоторых моделях маршрутизаторов кнопку необходимо нажать и удерживать).

* Принципы использования этой кнопки описаны в руководстве к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

5 Когда на панели управления появится [Подключено.], подождите несколько минут.

►► Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] и на экране каждой функции появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

- ▶ **Настройка адресов IPv4 (Р. 78)**
- ▶ **Настройка адресов IPv6 (Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ




Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Нажмите [Заккрыть] и повторите процедуру, начиная с шага 2.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На панели управления выберите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный] и нажмите . ► Экран [Главный](Р. 122)

► Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите .
- При появлении сообщения [Не удастся обнаружить точку доступа.] нажмите .

2 Выберите [Другие подключения] и нажмите .

3 Выберите [Режим нажатия кнопки WPS] и нажмите .


► Аппарат выполнит поиск точки доступа.

4 После того как начнется поиск точки доступа, не позднее двух минут нажмите кнопку на маршрутизаторе беспроводной локальной сети.

Нажать кнопку следует в течение двух минут (в некоторых моделях маршрутизаторов кнопку необходимо нажать и удерживать).

* Принципы использования этой кнопки описаны в руководстве к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

5 Когда на панели управления появится [Подключено.], подождите несколько минут.

► Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] появится .

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.


Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

► **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

► **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Выберите [Заккрыть] и нажмите , а затем повторите процедуру, начиная с шага 2.

Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)

948K-01E

Если маршрутизатор беспроводной локальной сети поддерживает режим PIN-кода WPS, подключение можно установить, зарегистрировав сформированный аппаратом PIN-код в маршрутизаторе беспроводной локальной сети. Регистрация PIN-кода выполняется с помощью компьютера.

Для подключения к беспроводной локальной сети требуются полномочия администратора.

- 🔴 **Модель с сенсорной панелью(Р. 66)**
- 🔴 **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 67)**

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Войдите в маршрутизатор беспроводной локальной сети с компьютера и включите регистрацию PIN-кода WPS.
 - * Сведения о том, как зарегистрировать PIN-код WPS, приведены в руководстве к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

1 На панели управления нажмите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный]. 🔴 Экран [Главный](Р. 122)

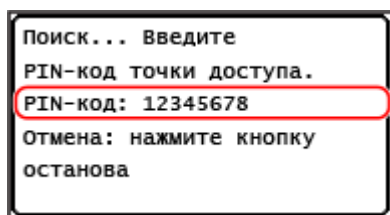
⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. 🔴 **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- При появлении сообщения [Включить беспр. сеть?] нажмите [Да].
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] нажмите [Заккрыть].

2 Нажмите [Другие подключения].

3 Нажмите [Режим PIN-кода WPS].


⇒ Будет сформирован PIN-код.



После того как отобразится этот экран, в течение 10 минут нужно зарегистрировать в маршрутизаторе беспроводной локальной сети PIN-код WPS.

4 Войдите в маршрутизатор беспроводной локальной сети с компьютера и зарегистрируйте в нем PIN-код WPS.

5 Когда на панели управления появится [Подключено.], подождите несколько минут.

⇒ Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] и на экране каждой функции появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Нажмите [Заккрыть] и повторите процедуру, начиная с шага 2.




Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Необходимая подготовка

- Войдите в маршрутизатор беспроводной локальной сети с компьютера и включите регистрацию PIN-кода WPS.
- * Сведения о том, как зарегистрировать PIN-код WPS, приведены в руководстве к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

1 На панели управления выберите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный] и нажмите  . ▶ Экран [Главный](Р. 122)

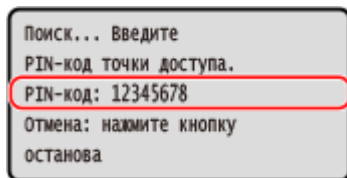
⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите  . ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите  .
- При появлении сообщения [Не удастся обнаружить точку доступа.] нажмите  .

2 Выберите [Другие подключения] и нажмите  .

3 Выберите [Режим PIN-кода WPS] и нажмите  .


⇒ Будет сформирован PIN-код.



После того как отобразится этот экран, в течение 10 минут нужно зарегистрировать в маршрутизаторе беспроводной локальной сети PIN-код WPS.

4 Войдите в маршрутизатор беспроводной локальной сети с компьютера и зарегистрируйте в нем PIN-код WPS.

5 Когда на панели управления появится [Подключено.], подождите несколько минут.

⇒ Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] появится [].

Подождите несколько минут. По умолчанию IP-адрес задается автоматически.


Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Выберите [Закреть] и нажмите  , а затем повторите процедуру, начиная с шага 2.

Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)

948K-01F

Выполните поиск маршрутизатора беспроводной локальной сети (точки доступа), с которым требуется установить подключение, и введите ключ сети.

При подключении путем настройки точки доступа, задаются следующие методы аутентификации и шифрования:

- Метод проверки подлинности WEP: открытая система
- Шифрование для WPA/WPA2: AES-CCMP или TKIP устанавливается автоматически в соответствии с выбранным маршрутизатором беспроводной локальной сети.

Для того чтобы указать другой метод проверки подлинности или шифрования, установите подключение в ручном режиме. **▶ Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 73)**

Для подключения к беспроводной локальной сети требуются полномочия администратора.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 69)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 70)**

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

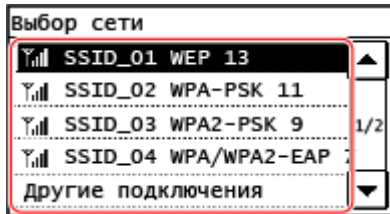
- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети (идентификатор SSID или ключ сети), к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. **▶ Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения(Р. 61)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. **▶ Использование IEEE 802.1X(Р. 373)**

1 На панели управления нажмите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. **▶ Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- При появлении сообщения [Включить беспр. сеть?] нажмите [Да].
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] проверьте, обнаруживается ли маршрутизатор. **▶ Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 605)**

2 Выберите идентификатор SSID беспроводной локальной сети, к которой требуется подключиться.



► Отображается экран ввода ключа сети.


В случае выбора SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети, который поддерживает WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, появляется сообщение [Для подключения будут прим. значен. настр-к IEEE 802.1X.]. Нажмите [OK], затем перейдите к шагу 4.

Если не удастся найти маршрутизатор беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, проверьте возможность его обнаружения. ► **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 605)**

3 Введите ключ сети и нажмите [Применить].

4 Проверьте сообщение, затем нажмите [Да].

5 Когда на панели управления отобразится [Подключено.], подождите несколько минут.

► Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] и на экране каждой функции появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

► **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

► **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ



Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Нажмите [Заккрыть], проверьте информацию (SSID или ключ сети) маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, и повторите процедуру, начиная с шага 2.





Модель с 5-строчным ЖК-экраном


Необходимая подготовка

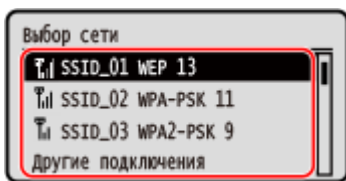
- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети (идентификатор SSID или ключ сети), к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. ► **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения(Р. 61)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. ► **Использование IEEE 802.1X(Р. 373)**

1 На панели управления выберите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный] и нажмите  .  Экран [Главный](Р. 122)


⇒ Отображается экран [Выбор сети].


- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите  .  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите  .
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] проверьте, обнаруживается ли маршрутизатор.  **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 605)**

2 Выберите идентификатор SSID беспроводной локальной сети, к которой требуется подключиться, затем нажмите  .



⇒ Отображается экран ввода ключа сети.


В случае выбора SSID маршрутизатора беспроводной локальной сети, который поддерживает WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, появляется сообщение [Для подключения будут прим. значен. настр-к IEEE 802.1X.]. Выберите [OK] и нажмите  , затем перейдите к шагу 4.

Если не удастся найти маршрутизатор беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, проверьте возможность его обнаружения.  **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 605)**

3 Введите ключ сети, затем нажмите [<Применить>]   .

4 Просмотрите сообщение и выберите [Да]   .


5 Когда на панели управления отобразится [Подключено.], подождите несколько минут.

⇒ Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.


Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

 **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

 **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Выберите [Заккрыть] и нажмите  , проверьте информацию (SSID или ключ сети) маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, и повторите процедуру, начиная с шага 2.

Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную

948K-01H

Подключиться к маршрутизатору беспроводной локальной сети можно, введя всю информацию (в том числе SSID, ключ сети и параметры безопасности) вручную.

Для подключения к беспроводной локальной сети требуются полномочия администратора.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью (P. 73)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном (P. 75)**

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. ▶ **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения (P. 61)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. ▶ **Использование IEEE 802.1X (P. 373)**

1 На панели управления нажмите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (P. 122)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Выполнение входа в аппарат (P. 140)**
- При появлении сообщения [Включить беспр. сеть?] нажмите [Да].
- При появлении сообщения [Не удалось обнаружить точку доступа.] нажмите [Заккрыть].

2 Нажмите [Другие подключения].

3 Нажмите [Введите имя сети вручную].

⇒ Отобразится экран ввода идентификатора SSID.

4 Введите SSID и нажмите [Применить].

⇒ Отображается экран [Настройки защиты].

5 Выберите стандарт безопасности, а также настройте проверку подлинности и шифрование.

■ При использовании WEP

- 1 Нажмите [WEP].
 ► Отображается экран [Аутентификация 802.11].

- 2 Выберите метод проверки подлинности.

[Открытая система]

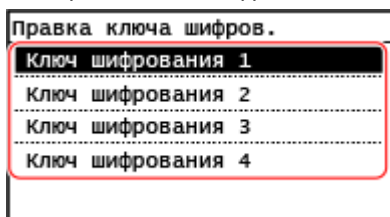
Используется открытая проверка подлинности.

* Когда используется этот метод проверки подлинности, при попытке подключиться к маршрутизатору беспроводной локальной сети, в котором применяется общий ключ, возникает ошибка проверки подлинности. В этом случае настройка аппарата меняется на [Общий ключ], после чего производится новая попытка подключиться к маршрутизатору.

[Общий ключ]

В качестве пароля используется ключ шифрования.

- 3 Нажмите [Правка ключа шифрования].
- 4 Выберите ключ шифрования, которые не был зарегистрирован.



- Отобразится экран ввода ключа шифрования.

- 5 Введите ключ сети и нажмите [Применить].
 ► Ключ шифрования будет зарегистрирован на экране [Ключ шифрования].

- 6 Нажмите [Выбор ключа шифрования].
- 7 Выберите зарегистрированный ключ шифрования.

■ При использовании WPA-PSK или WPA2-PSK

- 1 Нажмите [WPA/WPA2-PSK].
 ► Отображается экран [Шифрование WPA/WPA2].

- 2 Выберите метод шифрования.
 ► Отобразится экран ввода ключа шифрования.

Если выбрать [Авто], AES-CCMP или TKIP будет задан автоматически в соответствии с настройками маршрутизатора беспроводной локальной сети, с которым устанавливается подключение.

- 3 Введите ключ сети и нажмите [Применить].

■ При использовании WPA-EAP или WPA2-EAP

Нажмите [WPA/WPA2-EAP] ► [OK].


■ Когда стандарт безопасности не используется

Нажмите [Нет].

6 Проверьте сообщение, затем нажмите [Да].

⇒ Если аппарат подключен к сети надлежащим образом, отобразится [Подключено].

7 Подождите несколько минут.

⇒ Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] и на экране каждой функции появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Нажмите [Заккрыть], проверьте информацию маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, и повторите процедуру, начиная с шага 2.




Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Необходимая подготовка

- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. ▶ **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения(Р. 61)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. ▶ **Использование IEEE 802.1X(Р. 373)**

1 На панели управления выберите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный] и нажмите . ▶ Экран [Главный](Р. 122)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите  . ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите  .
- При появлении сообщения [Не удастся обнаружить точку доступа.] нажмите  .

2 Выберите [Другие подключения] и нажмите .

3 Выберите [Введите имя сети вручную] и нажмите .

⇒ Отобразится экран ввода идентификатора SSID.

4 Введите SSID, выберите [<Применить>], затем нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Настройки защиты].

5 Выберите стандарт безопасности, а также настройте проверку подлинности и шифрование.

■ При использовании WEP

1 Выберите [WEP] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Аутентификация 802.11].

2 Выберите метод проверки подлинности.

[Открытая система]

Используется открытая проверка подлинности.

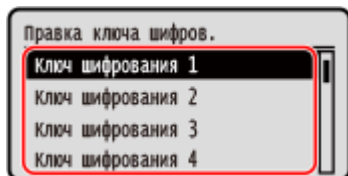
* Когда используется этот метод проверки подлинности, при попытке подключиться к маршрутизатору беспроводной локальной сети, в котором применяется общий ключ, возникает ошибка проверки подлинности. В этом случае настройка аппарата меняется на [Общий ключ], после чего производится новая попытка подключиться к маршрутизатору.

[Общий ключ]

В качестве пароля используется ключ шифрования.

3 Выберите [Правка ключа шифрования] и нажмите **OK**.

4 Выберите ключ шифрования, который не зарегистрирован, и нажмите **OK**.



⇒ Отобразится экран ввода ключа шифрования.

5 Введите ключ сети, выберите [<Применить>], затем нажмите **OK**.

⇒ Ключ шифрования будет зарегистрирован на экране [Ключ шифрования].

6 Выберите [Выбор ключа шифрования] и нажмите **OK**.

7 Выберите зарегистрированный ключ шифрования, затем нажмите **OK**.

■ При использовании WPA-PSK или WPA2-PSK

1 Выберите [WPA/WPA2-PSK] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Шифрование WPA/WPA2].

2 Выберите способ шифрования и нажмите **OK**.

⇒ Отобразится экран ввода ключа шифрования.

Если выбрать [Авто], AES-CCMP или TKIP будет задан автоматически в соответствии с настройками маршрутизатора беспроводной локальной сети, с которым устанавливается подключение.

3 Введите ключ сети, выберите [<Применить>], затем нажмите **OK**.

■ При использовании WPA-EAP или WPA2-EAP

Выберите [WPA/WPA2-EAP] и нажмите **OK**.


■ Когда стандарт безопасности не используется

Выберите [Нет] и нажмите **OK**.

6 Прочитайте сообщение, а затем выберите [Да] и нажмите **OK**.

⇒ Если аппарат подключен к сети надлежащим образом, отобразится [Подключено].

7 Подождите несколько минут.

⇒ Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] появится [].

По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.

▶ **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**

▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время выполнения операции отображается сообщение об ошибке, и установить соединение невозможно

- Выберите [Заккрыть] и нажмите **OK**, проверьте информацию маршрутизатора беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, и повторите процедуру, начиная с шага 2.

Настройка адресов IPv4

948K-01J

Адрес IPv4 аппарата может назначаться автоматически с помощью DHCP или вводиться вручную. По умолчанию адрес IPv4 задается автоматически при подключении к проводной или беспроводной локальной сети, однако его можно указать или изменить вручную в соответствии со средой эксплуатации и назначением.

В этом разделе приводится описание процедуры настройки параметров с помощью панели управления. Указать адрес IPv4 можно также с помощью удаленного ИП на компьютере после его настройки на аппарате. ►

Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 78)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 80)**

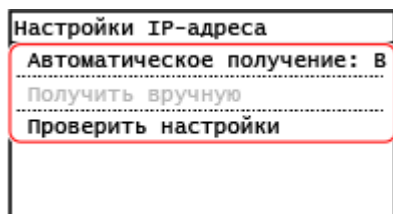
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv4] ► [Настройки IP-адреса].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Задайте IP-адрес.



■ При задании IP-адреса вручную

- 1** Нажмите [Автоматическое получение].
 ► Отображается экран [Автоматич. получение].
- 2** Установите для параметра [Выбор протокола] значение [Выкл.].
- 3** Установите для параметра [Авто IP] значение [Выкл.].
- 4** Нажмите [Применить].
 ► Отображается экран [Настройки IP-адреса].
- 5** Нажмите [Получить вручную].
 ► Отобразится экран ввода IP-адреса.
- 6** Введите IP-адрес и нажмите [Применить].
- 7** Введите маску подсети и нажмите [Применить].

- 8 Введите адрес шлюза и нажмите [Применить].

■ При назначении IP-адреса автоматически

- 1 Нажмите [Автоматическое получение].
 ➡ Отображается экран [Автоматич. получение].
- 2 При необходимости задайте параметр автоматического получения.

[Выбор протокола]

Обычно устанавливается значение [DHCP]. Однако, если задать значение [DHCP] в среде, где нельзя использовать DHCP, аппарат будет постоянно подтверждать автоматическое получение, генерируя ненужный трафик. Когда DHCP не используется, задайте этому параметру значение [Выкл.].

[Авто IP]

Обычно устанавливается значение [Вкл.]. Несмотря на то, что приоритет отдается IP-адресу, назначенному DHCP, если ответа от сервера DHCP нет, будет использоваться автоматический IP-адрес.

- 3 Нажмите [Применить].

4 Перезапустите аппарат. ▶ **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

- ➡ Настройки будут применены.
 Выполните проверку подключения, чтобы удостовериться в правильности настройки адреса IPv4.
 ▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка текущего IP-адреса

- На экране, отображаемом на шаге 3, нажмите [Проверить настройки], чтобы проверить текущий IP-адрес. Если отображается IP-адрес «0.0.0.0», значит он настроен неправильно.

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- Если используется ОС Windows, понадобится добавить новый порт. ▶ **Настройка порта принтера (Windows)(Р. 207)**
 - Если используется порт MFNP, подключение сохраняется все время, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, поэтому выполнять какие-либо действия на компьютере не требуется.
 - Если используется стандартный порт TCP/IP, необходимо добавить новый порт. ▶ **Добавление порта(Р. 207)**

Если вы не знаете, какой порт используется, см. следующий раздел:






▶ **Просмотр порта принтера(Р. 682)**


- В ОС macOS необходимо зарегистрировать аппарат на компьютере Mac. Подробные сведения о регистрации аппарата см. в руководстве по драйверу на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

* Если используется DHCP, чтобы получать IP-адрес аппарата автоматически, то IP-адрес может автоматически изменяться.

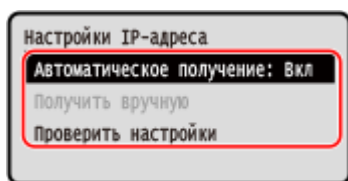
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**


2 Нажмите [Настройки] ►  ► [Сеть] ►  ► [Настройки TCP/IP] ►  ► [Настройки IPv4] ►  ► [Настройки IP-адреса] ► .

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**



3 **Задайте IP-адрес.**



■ При задании IP-адреса вручную

1 Выберите [Автоматическое получение] и нажмите .


►► Отображается экран [Автоматич. получение].

2 Нажмите [Выбор протокола] ►  ► [Выкл.] ► .

3 Нажмите [Авто IP] ►  ► [Выкл.] ► .


4 Выберите [<Применить>] и нажмите .


►► Отображается экран [Настройки IP-адреса].

5 Выберите [Получить вручную] и нажмите .


►► Отобразится экран ввода IP-адреса.

6 Введите IP-адрес и нажмите .

7 Введите маску подсети и нажмите .

8 Введите адрес шлюза и нажмите .

■ При назначении IP-адреса автоматически

1 Выберите [Автоматическое получение] и нажмите .

►► Отображается экран [Автоматич. получение].

2 При необходимости задайте параметр автоматического получения.

[Выбор протокола]

Обычно устанавливается значение [DHCP]. Однако, если задать значение [DHCP] в среде, где нельзя использовать DHCP, аппарат будет постоянно подтверждать автоматическое получение, генерируя ненужный трафик. Когда DHCP не используется, задайте этому параметру значение [Выкл.].

[Авто IP]

Обычно устанавливается значение [Вкл.]. Несмотря на то, что приоритет отдается IP-адресу, назначенному DHCP, если ответа от сервера DHCP нет, будет использоваться автоматический IP-адрес.

- 3 Выберите [<Применить>] и нажмите  .

4 Перезапустите аппарат. ►Перезапуск аппарата(Р. 115)


►► Настройки будут применены.

Выполните проверку подключения, чтобы удостовериться в правильности настройки адреса IPv4.

- Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка текущего IP-адреса

- На экране, отображаемом на шаге 3, выберите [Проверить настройки] и нажмите  , чтобы проверить текущий IP-адрес. Если отображается IP-адрес «0.0.0.0», значит он настроен неправильно.

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- Если используется ОС Windows, понадобится добавить новый порт. ►**Настройка порта принтера (Windows)(Р. 207)**
 - Если используется порт MFNP, подключение сохраняется все время, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, поэтому выполнять какие-либо действия на компьютере не требуется.
 - Если используется стандартный порт TCP/IP, необходимо добавить новый порт. ►**Добавление порта(Р. 207)**

Если вы не знаете, какой порт используется, см. следующий раздел:

- Просмотр порта принтера(Р. 682)**

- В ОС macOS необходимо перерегистрировать аппарат на компьютере Mac. Подробные сведения о регистрации аппарата см. в руководстве по драйверу на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

* Если используется DHCP, чтобы получать IP-адрес аппарата автоматически, то IP-адрес может автоматически изменяться.

Настройка адресов IPv6

948K-01K

В среде IPv6 можно задать следующие адреса IPv6 и использовать их одновременно.

- **Локальный адрес канала**
Адрес, который может использоваться только в одном канале. Его нельзя применять для обмена данными с другими устройствами за пределами маршрутизатора.
Локальный адрес канала задается автоматически при включении использования адресов IPv6.
- **Адрес без учета состояния**
Адрес, который формируется автоматически с использованием префикса сети, предоставленного маршрутизатором, и MAC-адреса аппарата.
Этот адрес отбрасывается при перезапуске или включении аппарата.
- **Адрес, вводимый вручную**
Адрес, который вводится вручную путем указания IP-адреса, длины префикса и адреса маршрутизатора по умолчанию.
- **Адрес с учетом состояния**
Адрес, получаемый от сервера DHCP с помощью DHCPv6.

В этом разделе описывается порядок настройки параметров с компьютера с помощью удаленного ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки] для настройки параметров. Некоторые параметры нельзя настроить с помощью панели управления. [▶\[Настройки IPv6\] \(P. 458\)](#)

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Задание адреса IPv4 аппарата. [▶Настройка адресов IPv4\(P. 78\)](#)

ВАЖНО

- В среде IPv6 нельзя использовать функцию сканирования оригиналов и сохранения данных на компьютер.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** [▶Запуск удаленного ИП\(P. 411\)](#)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** [▶Страница портала удаленного ИП\(P. 413\)](#)
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки IPv6] ▶ [Изменить].**
 ▶▶ Отображается экран [Изменить настройки IPv6].
- 4 В [Настройки IP-адреса] установите флажок [Использовать IPv6].**
- 5 Задайте адрес IPv6.**

■ **При использовании адреса без учета состояния**

Выберите флажок [Использовать адрес без учета состояния].

■ **При использовании адреса, вводимого вручную**

Установите флажок [Использовать адрес, вводимый вручную] и введите IP-адрес, длину префикса и адрес маршрутизатора по умолчанию.

* Нельзя ввести адрес многоадресной рассылки (адрес, начинающийся с «ff»).

■ **При использовании адреса с учетом состояния**

Выберите флажок [Использовать DHCPv6].

6 Щелкните [ОК].

7 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

►► Настройки будут применены.

Выполните проверку подключения, чтобы удостовериться в правильности настройки адреса IPv6.

► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- Необходимо добавить новый порт. ► **Добавление порта(Р. 207)**

Настройка аппарата для сетевой среды

948K-01L

Размер и конфигурация зависят от того, как она используется и для чего предназначена. В аппарате используются различные технологии для поддержки множества сред. Настройте параметры аппарата в соответствии с сетевой средой, в которой он работает.

- ▶ **Настройка параметров Ethernet вручную (P. 85)**
- ▶ **Настройка DNS (P. 86)**
- ▶ **Настройка SMB (P. 89)**
- ▶ **Настройка WINS (P. 91)**
- ▶ **Настройка SNMP (P. 92)**
- ▶ **Настройка Sntp (P. 95)**

■ См. также

Для того чтобы снизить угрозу несанкционированного доступа и утечки информации, рекомендуется задать настройки безопасности с учетом конфигурации сетевого окружения.

- ▶ **Защита сети (P. 364)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование аппарата в сети с проверкой подлинности IEEE 802.1X

- Когда аппарат подключается к сети, в которой используется проверка подлинности IEEE 802.1X, на нем нужно настроить такие параметры, как способ проверки подлинности, управляемый сервером аутентификации. ▶ **Использование IEEE 802.1X (P. 373)**

Настройка параметров Ethernet вручную

948K-01R

По умолчанию, когда аппарат подключается к проводной локальной сети, режим обмена данными Ethernet и тип Ethernet обнаруживаются автоматически. Эти значения можно использовать без изменений. В зависимости от среды, в которой эксплуатируется аппарат, настройки Ethernet можно изменить, чтобы они соответствовали параметрам периферийных устройств.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ➤[Настройки драйвера Ethernet](Р. 451)
Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤Запуск удаленного ИП(Р. 411)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤Страница портала удаленного ИП(Р. 413)

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки драйвера Ethernet] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки драйвера Ethernet].

4 Снимите флажок [Автоопределение].

5 Выберите режим обмена данными.

Обычно выбирается вариант [Полный дуплекс]. Если в сетевом маршрутизаторе задан полудуплексный режим, выберите [Полудуплекс].

6 Выберите тип Ethernet и нажмите [OK].

7 Перезапустите аппарат. ➤Перезапуск аппарата(Р. 115)


⇒ Параметры будут применены.

Настройка DNS


948K-01S


Когда аппарат эксплуатируется в среде, где есть система доменных имен (DNS), задайте информацию о сервере DNS и параметры DHCP.


В среде, где нет DNS, можно настроить многоадресный DNS (mDNS), чтобы использовать функцию DNS. mDNS используется Bonjour и другим программным обеспечением.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. Некоторые настройки нельзя задать с помощью панели управления.  **[Настройки TCP/IP](P. 456)** Необходимы права администратора. В зависимости от настраиваемого параметра может потребоваться перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- При настройке DNS для IPv6 задайте параметр, определяющий использование адреса IPv6.  **Настройка адресов IPv6(P. 82)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(P. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП(P. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки IPv4] или [Настройки IPv6] ▶ [Изменить].

⇒ Откроется экран [Изменить настройки IPv4] или [Изменить настройки IPv6].

4 В [Настройки варианта DHCP] задайте настройки DHCP.

Если задавать параметры DHCP не требуется, перейдите к шагу 5.

Установите флажки элементов, которые требуется включить.

[Получить имя хоста] (Только IPv4)

Получает имя хоста (параметр 12) от сервера DHCP.

[Динамическое обновление DNS] (Только IPv4)

Сервер DHCP автоматически обновляет информацию (параметр 81), соответствующую имени хоста вместо аппарата.

[Получить адрес сервера DNS]

Получает адрес сервера DNS (параметр 6 для IPv4, параметр 23 для IPv6) от сервера DHCP.

[Получить имя домена]

Получает доменное имя (параметр 15 для IPv4, параметр 24 для IPv6) от сервера DHCP.

[Получить адрес сервера WINS] (Только IPv4)

Получает адрес сервера WINS (параметр 44) от сервера DHCP.

[Получить адрес сервера SMTP] (Только IPv4) *

Получает адрес сервера SMTP (параметр 69) с сервера DHCP.

[Получить адрес сервера POP] (Только IPv4) *

Получает адрес сервера POP3 (параметр 70) с сервера DHCP.

* Эта настройка доступна только для MF267dw II.

5 В [Настройки DNS] задайте информацию сервера DNS.

- Подробные сведения о настройках можно узнать у своего поставщика или администратора сети. Можно также обратиться к настройкам компьютера. ➤ **Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере(Р. 680)**
- Если не задавать информацию сервера DNS, перейдите к шагу 6.

[Адрес первичного сервера DNS]

Введите IP-адрес сервера DNS.

* При использовании IPv6 нельзя ввести адрес многоадресной рассылки (адрес, начинающийся с «ff»).

[Адрес вторичного сервера DNS]

Если используются дополнительный сервер DNS, введите его IP-адрес.

* При использовании IPv6 нельзя ввести адрес многоадресной рассылки (адрес, начинающийся с «ff»).

[Использовать то же имя хоста/имя домена, что и для IPv4] (Только IPv6)

Установите флажок, чтобы использовать те же имена хоста и домена, как и для IPv4.

Для того чтобы задать другие имена хоста и домена для IPv6, снимите этот флажок, а затем введите [Имя хоста] и [Имя домена].

[Имя хоста]

Введите имя хоста, который требуется зарегистрировать на сервере DNS, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

[Имя домена]

Введите имя домена, к которому принадлежит аппарат, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Пример:

example.com

[Динамическое обновление DNS]

Установите флажок, чтобы автоматически обновлять записи DNS, например, при изменении соответствующих имени узла и IP-адреса в среде DHCP.

Указание типа адреса, который требуется зарегистрировать на сервере DNS (только IPv6)

В зависимости от типа адреса, который требуется зарегистрировать, установите флажок [Регистрация адреса вручную], [Регистрация адреса с учетом состояния] или [Регистрация адреса без учета состояния].

Указание интервала между обновлениями

В поле [Интервал динамического обновления DNS] введите интервал, через который эта информация будет автоматически обновляться.

6 В [Настройки mDNS] задайте настройки mDNS.

Если задавать параметры mDNS не требуется, перейдите к шагу 7.

Для IPv4

Для того чтобы использовать mDNS, установите флажок [Использовать mDNS] и введите имя mDNS.

Для IPv6

Для того чтобы использовать mDNS, установите флажок [Использовать mDNS] и укажите, следует ли использовать то же имя mDNS, что и для IPv4.

- Чтобы использовать имя mDNS, заданное для IPv4, и в IPv6, установите флажок [Использовать то же имя mDNS, что и для IPv4].
- Чтобы задать другое имя mDNS для IPv6, снимите флажок [Использовать то же имя mDNS, что и для IPv4] и введите имя mDNS.

7 Щелкните [ОК].

8 Перезапустите аппарат. ▶ **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

▣ Параметры будут применены.

Настройка SMB

948K-01U

В этом аппарате используется протокол связи Server Message Block (SMB), например для сохранения отсканированных данных в общую папку. Возможно, при подключении к серверу SMB необходимо будет задать имя компьютера и имя рабочей группы, а также настроить информацию клиента SMB (это зависит от сетевого окружения).

- 🔘 **Задание имени компьютера и имени рабочей группы(Р. 89)**
- 🔘 **Настройка клиента SMB(Р. 89)**

Задание имени компьютера и имени рабочей группы

Задайте имя компьютера, используемого для идентификации аппарата в сети, и имя рабочей группы, чтобы определить, к какой группе аппарат относится.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.


- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔘 **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔘 **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Парам. имени компьютера/имени рабочей группы] ▶ [Изменить].**
 ➡ Отображается экран [Изменить настройки имени компьютера /имени рабочей группы].
- 4 Введите имя компьютера и имя рабочей группы аппарата, затем нажмите [OK].**
 Введите, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.
 - **В среде с сервером WINS**
 - Выберите флажок [Использовать NetBIOS].
 - На сервере WINS нельзя регистрировать имена, начинающиеся с символа звездочки (*).
- 5 Перезапустите аппарат.** 🔘 **Перезапуск аппарата(Р. 115)**
 ➡ Параметры будут применены.


Настройка клиента SMB

Настройте параметры для подключения к серверу SMB (например, компьютер с общей папкой) и версию SMB для использования с клиентом SMB.

* Эта настройка доступна только для MF267dw II.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

1 Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного ИП щелкните [Настройки/Регистрация]. 
Страница портала удаленного ИП(Р. 413)

3 Щелкните [Настройки сети] ► [Параметры клиента SMB] ► [Изменить].

►► Отображается экран [Изменить параметры клиента SMB].

4 Настройте параметры для подключения к серверу SMB, затем нажмите [ОК].

[Тип аутентификации]

Установите флажок в соответствии с протоколом проверки подлинности сервера SMB.

[Для подключ. требовать подпись SMB]

Установите этот флажок, чтобы запрашивать подпись пакета SMB при подключении к серверу SMB.

[Требовать кодирование для подключ.]

Установите этот флажок, чтобы подключаться только к серверу SMB, который поддерживает обмен шифрованными данными пSMB версии 3.0.

[Тайм-аут]

Введите время ожидания ответа сервера SMB.

* Если время ожидания аппарата истекает до завершения, например, сохранения отсканированных данных, увеличьте время ожидания.

5 Щелкните [Настройки сети] ► [Указанные версии клиента SMB] ► [Изменить].

►► Отображается экран [Изменить указанные версии клиента SMB].

6 Установите флажок версии сервера SMB, к которому будет подключаться аппарат.

Если для параметра при подключении к серверу SMB выбран вариант [Требовать кодирование для подключ.], установите флажок [3.0].

7 Щелкните [ОК].

►► Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного ИП.

Настройка WINS

948K-01W

Когда аппарат работает в сетевом окружении, где используется и NetBIOS, и TCP/IP, настройте службу Windows Internet Name Service (WINS) преобразовывать имена NetBIOS в IP-адреса.

Чтобы включить WINS, укажите сервер WINS. Службу WINS нельзя использовать в среде IPv6.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ► **[Настройки WINS](P. 459)**

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Задайте имя компьютера и имя рабочей группы. ► **Задание имени компьютера и имени рабочей группы(P. 89)**
- Подготовьте адрес IPv4 сервера WINS и держите его под рукой.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ► **Запуск удаленного ИП(P. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ► **Страница портала удаленного ИП(P. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки WINS] ► [Изменить].

►► Отображается экран [Изменить настройки WINS].

4 Выберите флажок [Разрешение WINS].

5 Введите адрес IPv4 сервера WINS и нажмите [OK].

Если IP-адрес сервера WINS получен от сервера DHCP, полученный IP-адрес имеет приоритет. ► **Настройка DNS(P. 86)**

6 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(P. 115)**

►► Параметры будут применены.

Настройка SNMP

948K-01X

SNMP — это протокол, предназначенный для мониторинга и контроля устройств, обменивающихся данными в сети, путем обращения к базе данных MIB. Настройте эти параметры с учетом назначения и среды, в которой эксплуатируется аппарат.

Аппарат поддерживает SNMPv1 и SNMPv3. Можно также одновременно использовать оба варианта.

Уведомление о ловушке не поддерживается.

Если в сети установлено программное обеспечение для управления SNMP, с его помощью можно настраивать, отслеживать и контролировать аппарат удаленно с компьютера. Подробные сведения см. в руководстве по используемому программному обеспечению.


SNMPv1

SNMPv1 определяет объем обмена данными с помощью информации, которая называется «имя сообщества». Поскольку имя сообщества отправляется в сеть в виде простого текста, безопасность сети оставляет желать лучшего. Для того чтобы повысить безопасность сети, отключите SNMPv1 и используйте SNMPv3. В случае отключения SNMPv1 нельзя будет пользоваться некоторыми функциями, например, не получится получать информацию от аппарата с помощью драйвера принтера.

SNMPv3

При использовании SNMPv3 обмен данными ведется с помощью заданной для SNMPv3 информации о пользователях. Этот протокол позволяет настроить проверку подлинности и шифрование в информации о пользователях с целью мониторинга и контроля устройств в сети, обменивающихся данными с помощью надежной системы обеспечения безопасности.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.


На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. С помощью панели управления можно только включать и выключать SNMPv1 и SnMPv3. 


[Настройки SNMP](P. 450)

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Для того чтобы настроить SNMPv3, необходимо включить TLS.  **Использование TLS(P. 371)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(P. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП(P. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки SNMP] ► [Изменить].

▣ Отображается экран [Изменить настройки SNMP].

4 В [Настройки SNMPv1] задайте SNMPv1.

■ Включение SNMPv1

- 1 Выберите флажок [Использовать SNMPv1].
- 2 Настройка сообщества.

- Можно задать разрешение на доступ к базе данных MIB (разрешение на чтение и запись в объекты MIB) для каждого сообщества.
- При использовании обеих версий протокола (и SNMPv1 и SNMPv3) рекомендуется задать разрешение на доступ к MIB [Только чтение]. Если задать для SNMPv1 значение [Чтение/запись] (разрешение на полный доступ), можно будет выполнять практически любые операции, из-за чего невозможно будет пользоваться надежными средствами обеспечения безопасности, имеющимися в протоколе SNMPv3.

Как настроить имя сообщества

Установите флажок [Использовать имя сообщества 1] или [Использовать имя сообщества 2], после чего задайте имя сообщества и разрешение на доступ к MIB.

Введите имя сообщества, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Как настроить выделенное сообщество

Выделенным является сообщество, предназначенное для программного обеспечения Canon Device Management.

Для того чтобы использовать выделенное сообщество, установите флажок [Использовать специальное сообщество], затем настройте разрешение на доступ к MIB.

* Подробные сведения см. в руководстве по используемому программному обеспечению.

■ Отключение SNMPv1

Снимите флажок [Использовать SNMPv1].

5 В [Настройки SNMPv3] настройте SNMPv3.

■ Включение SNMPv3

- 1 Выберите флажок [Использовать SNMPv3].
- 2 В [Настройки пользователя 1], [Настройки пользователя 2] или [Настройки пользователя 3] установите флажок [Включить пользователя].
- 3 Настройте пользователя

[Имя пользователя]

При вводе имени пользователя используйте однобайтовые символы букв и цифр.

[Разрешение на доступ к MIB]

Задайте разрешение на чтение и запись в объекты MIB для каждого пользователя.

Чтобы разрешить и чтение, и запись, выберите [Чтение/запись].

[Настройки защиты]

Укажите, будет ли включена проверка подлинности и шифрование.

[Алгоритм аутентификации]

Когда вариант [Аутентификация вкл./Шифрование вкл.] или [Аутентификация вкл./Шифрование выкл.] выбирается в [Настройки защиты], выберите алгоритм проверки подлинности с учетом среды, в которой эксплуатируется аппарат.

Чтобы задать пароль, установите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите одинаковый пароль в оба поля [Пароль аутентификации] и [Подтвердить], состоящий из однобайтовых символов букв и цифр.

[Алгоритм шифрования]

Когда [Аутентификация вкл./Шифрование вкл.] выбирается в [Настройки защиты], выберите алгоритм шифрования с учетом среды, в которой эксплуатируется аппарат.

Чтобы задать пароль, установите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите одинаковый пароль в оба поля [Пароль шифрования] и [Подтвердить], состоящий из однобайтовых символов букв и цифр.

■ Отключение SNMPv3

Снимите флажок [Использовать SNMPv3].

6 В [Настройки получения информации об управлении принтером] выберите, следует ли получать информацию об управлении принтером.

Чтобы регулярно получать информацию об управлении принтером, например, протоколы и порты, от аппарата, установите флажок [Получить сведения об управлении принтером с хоста].

7 Щелкните [ОК].

8 Перезапустите аппарат. ▶Перезапуск аппарата(Р. 115)

⇒ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение номера порта

- Сведения о то, как изменить номер порта сервера SNMP, приведены в разделе

▶**Изменение номера порта(Р. 368)**

Настройка SNTP

948K-01Y

Для того чтобы получать информацию о времени от имеющегося в сети сервера времени, настройте протокол SNTP. Когда протокол SNTP настроен, через установленные интервалы выполняется проверка сервера времени, после чего время на аппарате корректируется соответствующим образом. Аппарат поддерживает как сервер NTP (NTPv3), так и сервер SNTP (SNTPv3 и v4).

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

Необходимая подготовка

- Время корректируется по UTC (всемирное координированное время), поэтому обязательно укажите часовой пояс. ➤ **Установка даты и времени(Р. 409)**
- Подготовьте IP-адрес сервера NTP или SNTP и держите его под рукой.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки SNTP] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки SNTP].

4 Выберите флажок [Использовать SNTP].

5 В [Имя сервера NTP] введите IP-адрес сервера NTP/SNTP.

* При использовании сервера DNS вместо IP-адреса можно ввести имя узла или полное доменное имя FQDN.

Пример:
ntp.example.com

6 В [Интервал опроса] введите интервал, через который будет выполняться проверка сервера и корректироваться время.

7 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка связи с сервером NTP или SNTP

- Проверьте связь, выполнив следующую процедуру: если аппарат правильно обмениваться данными с сервером, [OK] отображается в [Результат проверки сервера NTP].

Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме менеджера системы ►, нажмите [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки SNTP] ► [Проверка сервера NTP].

Настройки/Регистрация: Настройки: Настройки сети > Настройки SNTP

Настройки SNTP

Изменить...

Настройки SNTP

Использовать SNTP:	Вкл.
Имя сервера NTP:	ntp.example.com
Интервал опроса:	24 ч

Проверка сервера NTP

Проверка сервера NTP

Результат проверки сервера NTP: OK

* При выполнении этой операции проверяется состояние связи. Время не корректируется.

Проверка состояния и настроек сети

948K-020

Можно попробовать подключиться к устройствам в сети, чтобы проверить правильность подключения аппарата к сети.

Для использования удаленного ИП и настройки параметров брандмауэра требуется IP-адрес аппарата, а также информация о MAC-адресе. Проверьте текущие значения этих параметров.

- ▶ **Проверка возможности подключения аппарата к устройствам в сети(Р. 97)**
- ▶ **Просмотр IP-адреса, назначенного аппарату(Р. 98)**
- ▶ **Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети(Р. 99)**
- ▶ **Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети(Р. 100)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается IP-адрес «0.0.0.0», значит он настроен неправильно. Задайте IP-адрес еще раз.
 - ▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**
- Например, подключение аппарата к концентратору-коммутатору может препятствовать подключению к сети, даже если IP-адрес задан правильно. В этом случае установите время ожидания до момента, когда аппарат начинает обмен данными, и попробуйте установить подключение еще раз. ▶ **[Время ожидания соединения при запуске](Р. 451)**
- Для просмотра параметров сети можно выполнить печать списка данных администратора системы.
 - ▶ **Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 420)**

Проверка возможности подключения аппарата к устройствам в сети

В веб-браузере компьютера, подключенного к сети, введите адрес IPv4 или IPv6 аппарата. Если откроется экран входа в удаленный ИП, значит аппарат подключен к сети. ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

При использовании адреса IPv4 можно отправить команду ping с панели управления, чтобы проверить, может ли аппарат подключиться к устройству в сети, выполнив следующую процедуру. Требуется права администратора.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 97)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 98)**

■ Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Подготовьте адрес IPv4 подключенного к сети устройства, к которому требуется подключиться, и держите его под рукой.

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**
- 2** Нажмите [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Настройки IPv4] ▶ [Команда PING].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Введите адрес IPv4 устройства в сети и нажмите [Применить].

⇒ Если аппарат подключен к сети надлежащим образом, отобразится [Получен ответ от хоста].


■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Необходимая подготовка

- Подготовьте адрес IPv4 подключенного к сети устройства, к которому требуется подключиться, и держите его под рукой.

1 Нажмите на панели управления. **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки] ► ► [Сеть] ► ► [Настройки TCP/IP] ► ► [Настройки IPv4] ► ► [Команда PING] ► .

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Введите адрес IPv4 устройства в сети и нажмите .

⇒ Если аппарат подключен к сети надлежащим образом, отобразится [Получен ответ от хоста].

Просмотр IP-адреса, назначенного аппарату

Можно просмотреть настройку IP-адреса, назначенного аппарату, например адрес IPv4 и адрес IPv6.

В этом разделе рассказывается о том, как посмотреть IP-адрес с помощью панели управления.

Это также можно сделать с помощью удаленного ИП на компьютере. **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

Модель с сенсорной панелью(Р. 98)

Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 99)

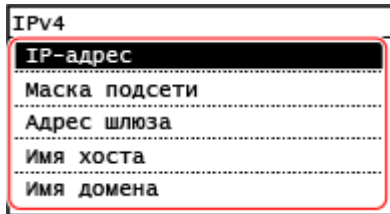
■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите на панели управления.

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Сетевая информация] ► [IPv4] или [IPv6].

3 Выберите пункт, который требуется просмотреть.



⇒ Будут отображены настройки для выбранного пункта.

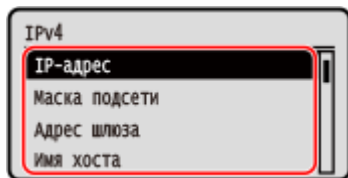
■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления.

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Сетевая информация] ►  ► [IPv4] или [IPv6] ► .


3 Выберите элемент, который требуется просмотреть, и нажмите .



⇒ Будут отображены настройки для выбранного пункта.

Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети

Когда аппарат подключен к проводной локальной сети, можно просмотреть MAC-адрес, назначенный аппарату.

В этом разделе приводится описание процедуры просмотра этой информации с помощью панели управления. Просмотреть MAC-адрес можно также на компьютере с помощью удаленного ИП.  **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**
Требуются права администратора.


 **Модель с сенсорной панелью(Р. 99)**

 **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 100)**

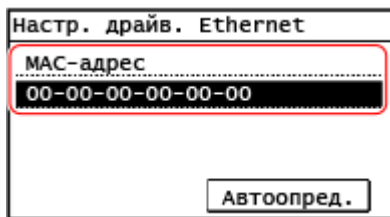
■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный].  **Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки драйвера Ethernet].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход].  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Посмотрите MAC-адрес.



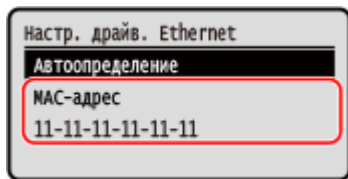
■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки] ►  ► [Сеть] ►  ► [Настройки драйвера Ethernet] ► .

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Посмотрите MAC-адрес.



Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети

Помимо MAC-адреса и информации о подключении к беспроводной локальной сети при подключении к ней аппарата, можно также просмотреть настройки безопасности.

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию с помощью панели управления. Эту информацию также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**
Требуются права администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 100)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 101)**

■ Модель с сенсорной панелью

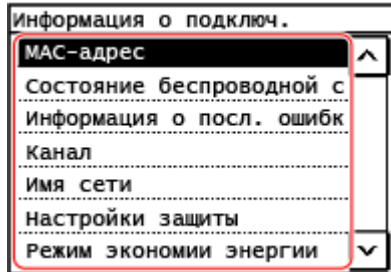
1 На панели управления нажмите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)

▢ Отображается экран [Выбор сети].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

2 Нажмите [Параметры подключения] ► [Информация о подключении].

3 Выберите пункт, который требуется просмотреть.



► Будут отображены MAC-адрес и настройки для выбранного пункта.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации с помощью экрана [Монитор состояния]

- Выполнив приведенную далее процедуру можно также посмотреть информацию о состоянии беспроводной локальной сети и об ошибках.

► на панели управления ► [Сетевая информация] ► [Метод сетевого подключения] ► [Свед. подкл.].

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

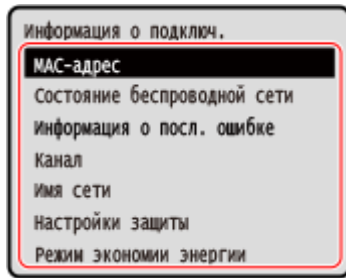
1 На панели управления выберите [Настройки беспр. сети] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ► **Экран [Главный](Р. 122)**

► Отображается экран [Выбор сети].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите **OK**. ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

2 Нажмите [Параметры подключения] ► **OK** ► [Информация о подключении] ► **OK**.

3 Выберите элемент, который требуется просмотреть, и нажмите **OK**.







⇒ Будут отображены MAC-адрес и настройки для выбранного пункта.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации с помощью экрана [Монитор состояния]

- Выполнив приведенную далее процедуру можно также посмотреть информацию о состоянии беспроводной локальной сети и об ошибках.

 на панели управления ▶ [Сетевая информация] ▶  ▶ [Метод сетевого подключения] ▶  ▶ [Информация о подключении] ▶ .

Задание настроек факса (мастер настройки факса)

948K-021

При первом нажатии на пункте [Факс] на экране [Главный] панели управления, отображается экран с параметрами, предназначенными для настройки факса (руководство по установке факса). Настройте факс, выполнив приведенную далее процедуру и следуя инструкциям на экране.

- ◉ Шаг 1. Запуск мастера настройки факса(Р. 103)
- ◉ Шаг 2. Регистрация номера факса и имени устройства(Р. 103)
- ◉ Шаг 3. Настройка режима RX(Р. 104)
- ◉ Шаг 4. Подключение к телефонной линии(Р. 105)

Шаг 1. Запуск мастера настройки факса

1 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. ◉ Экран [Главный] (Р. 122)

⇒ Отображается экран [Справочник по настройке факса].

■ Если экран [Справочник по настройке факса] не отображается

Если экран [Справочник по настройке факса] не отображается после нажатия [Факс] на экране [Главный], а также чтобы сбросить факс с помощью мастера настройки факса, выполните следующую процедуру, чтобы открыть [Справочник по настройке факса].

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Справочник по настройке факса].

2 Нажмите [Настроить сейчас] ► [Далее].

⇒ Отображается экран [Регистр. тел. номер].

Шаг 2. Регистрация номера факса и имени устройства

Зарегистрируйте номер факса и имя устройства (либо название компании). Эта информация печатается вместе с данными факса при его получении адресатом.

1 На экране [Регистр. тел. номер] введите номер факса аппарата и нажмите [Применить].

⇒ После сообщения [Настройки применены.] отображается экран с предложением зарегистрировать имя устройства.

2 Нажмите [Далее].

⇒ Отображается экран [Зарег. имя устройства].

3 Введите имя устройства или название компании и нажмите [Применить].

⇒ После появления сообщения [Настройки применены.] отображается экран настроек режима RX.

Шаг 3. Настройка режима RX

Ответьте на отображаемые на экране вопросы, чтобы подобрать надлежащий режим RX.

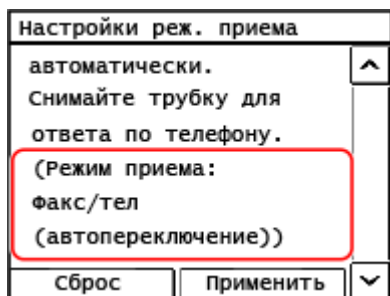
- 1** На экране настроек режима RX нажмите [Далее].
- 2** Ответы на приводимые на экране вопросы даются с помощью кнопки [Да] или [Нет].

⇒ После ответа на все вопросы на экране появится выбранный режим RX.

При подключении дополнительного комплекта TELEPHONE 6 KIT

- В отношении вопроса [Подключить телефон к устройству?] нажмите [Да].
- В отношении вопроса [Хотите подключить автоответчик телефона к устройству?] нажмите [Нет].

3 Проверьте выбранный режим RX.



Режимы RX работают следующим образом:

* В зависимости от страны [Коммутатор] также доступен для режима приема. ► **Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса (Р. 276)**

[Факс/тел. (автопереключ.)]

Разрешает использовать и факс, и телефон.

- Факсы принимаются автоматически.
- Когда поступает телефонный вызов, аппарат звонит. Снимите трубку, чтобы ответить на вызов.

[Авто]

Используется только факс.

- Факсы принимаются автоматически.
- Ответить на входящие телефонные вызовы нельзя.

[Автоответчик]

Разрешает использовать и факс, и телефон.

- Факсы принимаются автоматически.
- При поступлении телефонного вызова можно записывать сообщения с помощью функции автоответчика. На вызов можно ответить, сняв трубку, до того, как начнется запись.

* Настройте автоответчик так, чтобы функция записи включалась после одного или двух звонков.

* При записи сообщения рекомендуется помолчать около четырех секунд или записывать сообщения длительностью не более 20 секунд.

[Вручную]

Разрешает использовать и факс, и телефон.

- Аппарат звонит при поступлении как факсов, так и телефонных вызовов.
- Если, сняв трубку, вы услышите сигнал факса, примите факс вручную. ► **Получение факсов**(Р. 294)
- Также можно задать настройку, по которой факсы будут приниматься автоматически после заданного числа звонков аппарата. ► **[Переключение на автоматический прием]**(Р. 515)

4 Нажмите [Применить].

► Отображается экран [Подключ. телеф. линии].

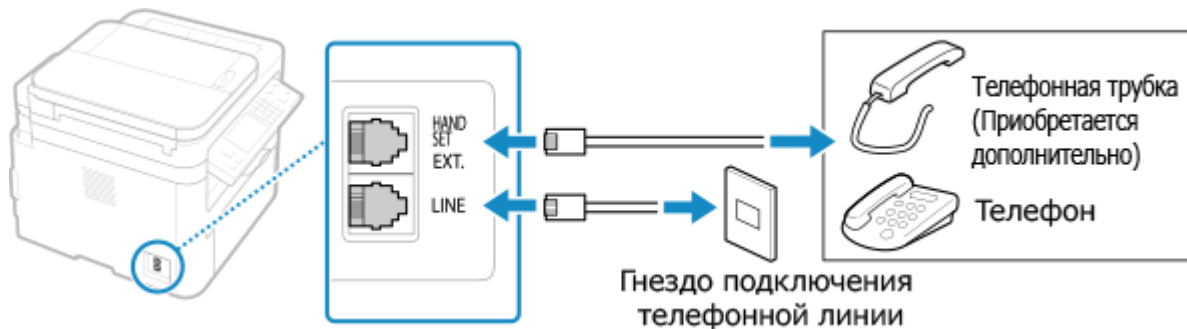
Шаг 4. Подключение к телефонной линии

Подключите аппарат к телефонной линии с помощью соответствующего кабеля из комплекта поставки. При использовании телефона или дополнительно приобретаемого комплекта TELEPHONE 6 KIT подключите его к аппарату.

1 Нажмите [Далее].

► Отображается экран [Подключите к разъему сзади устр.].

2 Подключите прилагаемый телефонный кабель к гнезду подключения телефонной линии аппарата (LINE) аппарата и настенному гнезду подключения телефонной линии.



Подключите дополнительную трубку или телефон к гнезду для телефона (HAND SET)/гнезду для подключения внешнего телефона (EXT.) на аппарате.

- При подключении телефона или функции факса обязательно отключите автоматический прием факсов на телефоне.
- В зависимости от типа телефона, подключенного к нему, может оказаться, что совершать и принимать факсы будет невозможно.

3 Нажмите [Далее].

► Откроется экран подтверждения выхода из мастера настройки факса.

4 Нажмите [Да].

► Параметры, заданные с помощью мастера настройки факса, будут применены, а тип телефонной линии будет настроен автоматически.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если тип телефонной линии не настраивается автоматически

- Задайте тип телефонной линии вручную. ► **[Выбрать тип линии](Р. 507)**
 - * Если вы не знаете какого типа ваша телефонная линия, обратитесь в местную телефонную компанию. Параметр [Выбрать тип линии] может быть недоступен (это зависит от страны, в которой вы живете).

Звук предупреждения, когда трубка неправильно лежит на подставке

- Можно выбрать, будет ли аппарат выдавать звуковое предупреждение, когда трубка телефона или дополнительного комплекта TELEPHONE 6 KIT, подключенного к аппарату, неправильно лежит на подставке.

Войдите в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► Выберите флажок [Сигнал снятой трубки] и отрегулируйте громкость ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ► **[Сигнал снятой трубки](Р. 505)**

Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер

948K-022

Установите соответствующее программное обеспечение и драйверы на компьютер, который будет пользоваться функциями аппарата, такими как печать, удаленное сканирование и отправка факсов с компьютера.

Процедура установки

Проверьте среду эксплуатации с помощью веб-сайта Canon для вашей страны/региона и загрузите и установите последние версии программного обеспечения и драйверов.

<https://global.canon/en/support/>

* Если с аппаратом поставляется CD/DVD-ROM, их также можно использовать для установки программного обеспечения и драйверов.

Подробно выполнение установки описано в руководстве по программному обеспечению и драйверам, размещенном на веб-сайте с руководствами.

<https://oip.manual.canon/>

Меры предосторожности и ограничения

Операционная среда

- В зависимости от операционной системы компьютер может не поддерживать определенное программное обеспечение и драйверы. Актуальную информацию о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте Canon.

<https://global.canon/>

- Определенные функции программного обеспечения или драйверов могут быть недоступны (это зависит от модели аппарата и среды, в которой он эксплуатируется).

При настройке параметров брандмауэра аппарата

Компьютеру, который будет использоваться с аппаратом, необходимо разрешить обмениваться данными с аппаратом. Если этого не сделать, вы не сможете установить программное обеспечение и драйверы либо использовать функции аппарата. **▶ Настройка брандмауэра (P. 365)**

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- В ОС Windows требуемое действие зависит от того, какой порт используется.
 - Если используется порт MFNP, подключение сохраняется все время, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, поэтому выполнять какие-либо действия на компьютере не требуется.
 - Если используется стандартный порт TCP/IP, необходимо добавить новый порт. **▶ Добавление порта (P. 207)**

Если вы не знаете, какой порт используется, см. следующий раздел:

▶ Просмотр порта принтера (P. 682)

- В ОС macOS необходимо зарегистрировать аппарат на компьютере Mac. Подробные сведения о регистрации аппарата см. в руководстве по драйверу на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

* Если используется DHCP, чтобы получать IP-адрес аппарата автоматически, то IP-адрес может автоматически изменяться.

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование функций аппарата без установки программного обеспечения или драйверов (macOS)

- Можно использовать стандарт AirPrint, предусмотренный в macOS, для печати и сканирования данных и отправки факсов с компьютера без установки программного обеспечения или драйверов. ▶
Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(Р. 352)

Основные операции

Основные операции	111
Включение и выключение аппарата	112
Включение аппарата	113
Выключение аппарата	114
Перезапуск аппарата	115
Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)	116
Использование панели управления	118
Экраны, отображаемые на панели управления	119
Экран [Главный]	122
Экран [Монитор состояния]	126
Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)	129
Как пользоваться панелью управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)	132
Ввод символов	134
Настройка экрана [Главный]	138
Выполнение входа в аппарат	140
Размещение оригиналов	142
Загрузка бумаги	146
Загрузка бумаги в кассету	147
Загрузка бумаги в многофункциональный лоток	150
Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация	152
Ориентация при загрузке бумаги с логотипом	154
Указание формата и типа бумаги	156
Задание формата и типа бумаги для кассеты	157
Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка	161
Регистрация часто используемого формата и типа бумаги для многофункционального лотка	164
При регистрации бумаги нестандартного формата	168
Скрытие неиспользуемых форматов бумаги	170
Регистрация адресатов (адресная книга)	172
Функция адресной книги	173
Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)	175
Регистрация групп в адресной книге (панель управления)	177
Редактирование и удаление адресатов в адресной книге (панель управления)	179
Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)	180
Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)	184
Указание адресатов	186

Указание адресатов (адресная книга)	187
Указание адресатов (прямой ввод)	191
Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)	192
Указание адресатов (журнал заданий ТХ)	193
Изменение заданных по умолчанию настроек	194
Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)	197
Экран [Настройки громкости]	200
Уменьшение шума работы (бесшумный режим)	201

Основные операции

948K-023

В этом разделе описываются основные операции, одинаковые для всех функций аппарата, а также разъясняется компоновка экрана.

Управление энергией и ее экономия

Питание можно отключать для экономии электроэнергии или при чистке, а также можно перезапускать аппарат, чтобы применить настройки.

Для сокращения потребления электроэнергии можно использовать спящий режим.

- ▶ **Включение и выключение аппарата(Р. 112)**
- ▶ **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)(Р. 116)**

Использование панели управления

С помощью панели управления выполняется сканирование, копирование и другие функции, а также задаются настройки аппарата.

- ▶ **Использование панели управления(Р. 118)**

После открытия экрана входа в систему, чтобы продолжить работу, введите требуемую информацию.

- ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

Размещение оригиналов и загрузка бумаги

При сканировании, отправке факсов или копировании помещайте оригиналы на стекло экспонирования или в податчик.

Загрузите бумагу для печати и копирования в кассету или универсальный лоток с учетом варианта использования.

- ▶ **Размещение оригиналов(Р. 142)**
- ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**

Регистрация и указание адресатов

Регистрируйте адресаты для отправки и сохранения отсканированных данных и факсов в адресной книге аппарата.

Помимо указания адресатов из адресной книги, и также можно вводить напрямую, выбирать в журнале заданий ТХ и указывать их другими способами.

- ▶ **Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**
- ▶ **Указание адресатов(Р. 186)**

Настройка функций и параметров

Можно изменить часто используемые настройки параметров для каждой функции, чтобы аппаратом было проще и удобнее пользоваться.

- ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 194)**
- ▶ **Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)(Р. 197)**
- ▶ **Уменьшение шума работы (бесшумный режим)(Р. 201)**

Включение и выключение аппарата

948K-024

Обязательно используйте переключатель питания, чтобы вручную включать питание аппарата.

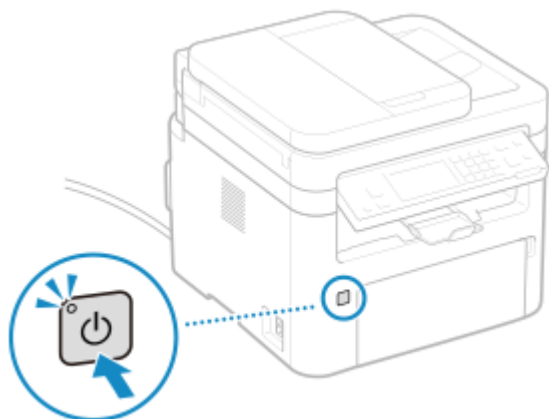
- ▶ **Включение аппарата(Р. 113)**
- ▶ **Выключение аппарата(Р. 114)**
- ▶ **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

Включение аппарата

948K-025

Для того чтобы включить аппарат, нажмите переключатель питания на его передней панели.

- 1 Вилка шнура питания должна быть подсоединена к электрической розетке.**
- 2 Нажмите переключатель питания.**



⇒ На панели управления появится начальный экран.

ПРИМЕЧАНИЕ

Выбор экрана, который отображается при запуске

- После включения питания и отображения начального экрана по умолчанию отображается экран [Главный]. При желании можно настроить отображение экрана другой функции. ►[Экран по умолч. после запуска/восстан.](Р. 442)

Выводится чистая бумага

- После первого включения аппарат может вывести чистый лист бумаги. Такое поведение не является неисправностью.

Выключение аппарата

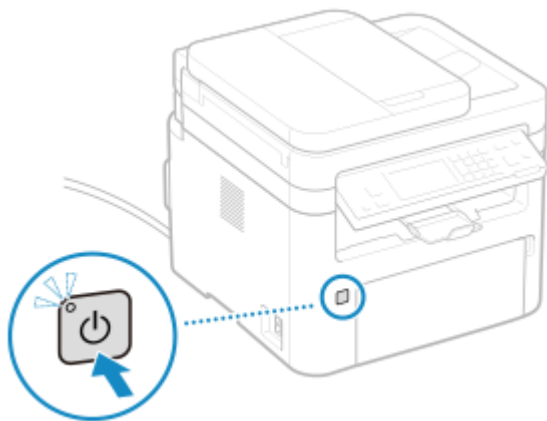
948K-026

Нажмите переключатель питания на лицевой панели аппарата, чтобы выключить аппарат. При выключении аппарата данные, ожидающие в очереди печати, стираются.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Следующие данные сохраняются даже после выключения аппарата:
 - Полученные данные, сохраненные в памяти
 - Данные, ожидающие отправки
 - Отчеты, которые печатаются автоматически после отправки или получения данных

1 Нажмите переключатель питания.



- ⇒ Дисплей погаснет, а питание отключится. Полное отключение питания может занять несколько минут. Не отсоединяйте шнур питания от розетки до полного отключения питания. Убедитесь, что индикатор питания погас.

ПРИМЕЧАНИЕ

Повторное включение аппарата

- Перед тем, как снова включить аппарат после отключения питания, подождите не менее 10 секунд.

Перезапуск аппарата

948K-027

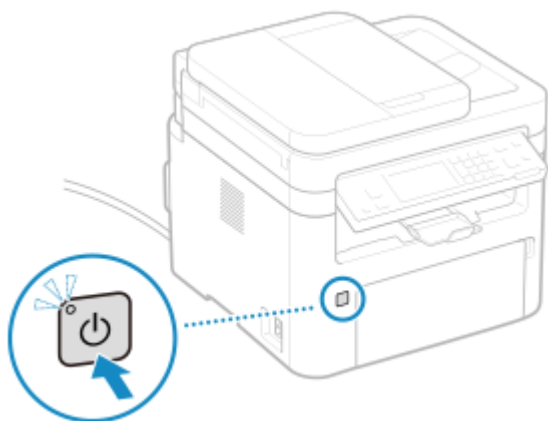
При внесении изменений в настройки аппарата, его, в некоторых случаях, нужно перезапускать, чтобы применить заданные параметры (необходимость этого зависит от настроек). Когда настройки изменяются с панели управления или из удаленного ИП, перезапустить аппарат можно с помощью переключателя питания.

При перезапуске аппарата все данные, ожидающие печати, удаляются.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Следующие данные сохраняются даже при перезапуске аппарата:
 - Полученные данные, сохраненные в памяти
 - Данные, ожидающие отправки
 - Отчеты, которые печатаются автоматически после отправки или получения данных

1 Нажмите переключатель питания.



⇒ Дисплей погаснет, а питание отключится.

Полное отключение питания может занять несколько минут. Не отсоединяйте шнур питания от розетки до полного отключения питания. Убедитесь, что индикатор питания погас.

2 После отключения питания подождите не менее 10 секунд прежде чем снова нажимать переключатель питания.

⇒ Аппарат запустится.

Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)

948K-028

Спящий режим позволяет сократить потребление электроэнергии за счет приостановки выполнения определенных операций внутри аппарата.

Для того чтобы перейти в спящий режим, нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

Когда аппарат находится в спящем режиме, индикатор  горит желто-зеленым.

■ Выход из спящего режима

Выполните любую из следующих операций:

- Нажмите любую клавишу на панели управления.
- Коснитесь дисплея.
- Если к аппарату подключен телефон или приобретаемый дополнительно TELEPHONE 6 KIT, снимите трубку.

■ Настройка автоматического перехода в спящий режим

Функция автоматического перехода в спящий режим переводит аппарат в этот режим по истечении определенного периода бездействия. Время автоперехода в спящий режим указывает период такого бездействия.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ► **[Настройки таймера/энергосбережения](Р. 446)**

1 Выполните вход в удаленный интерфейс пользователя. ► **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ► **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки таймера] ► [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки таймера].

4 Введите время в [Время автоматического перехода в спящий режим].


* Для обеспечения эффективной экономии электроэнергии рекомендуется использовать настройку, заданную по умолчанию. ► **[Время автоперехода в спящий режим](Р. 448)**

5 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.


6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ВАЖНО

Если не планируется использовать аппарат в течение длительного времени (например, ночью), нажмите 

- Переводите аппарат в спящий режим в качестве меры предосторожности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат не переходит в спящий режим в следующих случаях:
 - Когда индикатор обработки/данных на панели управления горит или мигает  **Панель управления(Р. 14)**
 - Когда на панели управления отображается экран [Меню], сообщение о замятии бумаги или другой ошибке*¹, либо экран SSID прямого подключения или ключа сети
 - Когда аппарат выполняет регулировку, чистку или другую операцию
 - Когда аппарат взаимодействует с другим компьютером, например, импортирует или экспортирует данные
 - Если подключен телефон или приобретаемый дополнительно TELEPHONE 6 KIT, то снята трубка.
 - Когда отключен звонок о входящем факсе

*¹ Аппарат может перейти в спящий режим (это зависит от сообщения).

Использование панели управления

948K-029

Панель управления служит для изменения настроек аппарата, а также для использования сканирования, копирования и других функций.

Основные инструкции

Проверьте, как пользоваться кнопками и элементами, отображаемыми на панели управления, как вводить текст и как открывать различные экраны.

- ▶ **Экраны, отображаемые на панели управления**(Р. 119)
- ▶ **Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)**(Р. 129)
- ▶ **Как пользоваться панелью управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)**(Р. 132)
- ▶ **Ввод символов**(Р. 134)

Упрощение использования экрана [Главный]

Можно изменить порядок отображения кнопок или вставить пробел.

- ▶ **Настройка экрана [Главный]**(Р. 138)

ВАЖНО

О работе с дисплеем сенсорной панели



- Не нажимайте на дисплей сенсорной панели слишком сильно. Это может привести к его поломке.
- Не используйте остроконечные предметы, например механический карандаш или шариковую ручку. Они могут поцарапать дисплей сенсорной панели или привести к его поломке.
- Помещение каких-либо предметов на дисплей или его протирание могут вызвать отклик сенсорной панели и привести к неисправности.

Экраны, отображаемые на панели управления

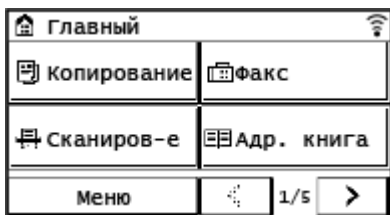
948K-02A

Далее описаны основные экраны панели управления.

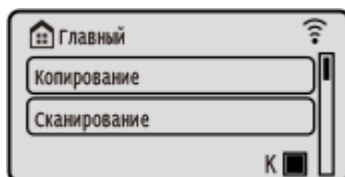
Экран [Главный]

Этот экран отображается при нажатии  /  (клавиша Главный) на панели управления. По умолчанию экран [Главный] отображается после включения питания и сразу после закрытия экрана запуска. ▶ [Экран \[Главный\]\(Р. 122\)](#)


Модель с сенсорной панелью



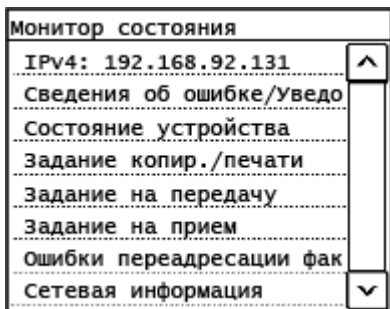
Модель с 5-строчным ЖК-экраном



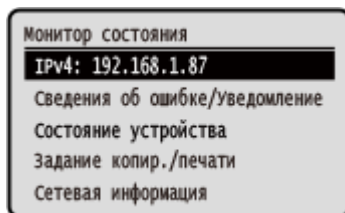
Экран [Монитор состояния]

Этот экран отображается при нажатии  на панели управления. Он служит для отображения информации об аппарате, его использовании, а также журналов, сетевых настроек и сведений об ошибках. ▶ [Экран \[Монитор состояния\]\(Р. 126\)](#)


Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном

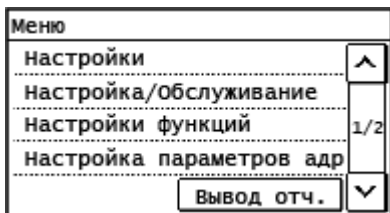


Экран [Меню]

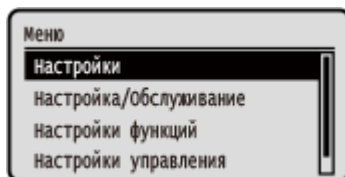
Этот экран отображается при нажатии [Меню] на экране [Главный]. Этот экран служит для настройки различных параметров аппарата. В модели с 5-строчным ЖК-экраном этот экран отображается нажатием  на панели управления. ▶ [Пункты меню параметров\(Р. 439\)](#)

Когда задан идентификатор администратора системы, при выборе определенных элементов может открываться экран входа в систему. Изменить такие настройки, войдя в систему, могут только пользователи, которые знают идентификатор и PIN администратора системы.


Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном

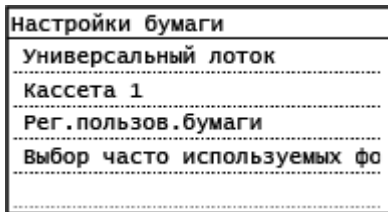


Экран [Настройки бумаги]

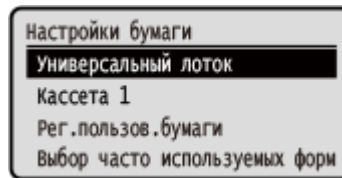
Этот экран отображается при нажатии [Настр. бум.] на экране [Главный]. Этот экран служит для настройки различных параметров аппарата. В модели с 5-строчным ЖК-экраном этот экран отображается нажатием  (клавиша Настройка бумаги) на панели управления.

Чтобы обеспечить качественную печать и не допустить замятия бумаги, необходимо правильно задать формат и тип загруженной в лоток бумаги. **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**

Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном



Отображение сообщений

Сообщения отображаются на экране при возникновении ошибок, а также в том случае, когда заканчивается бумага в аппарате или тонер в картридже с тонером.

Если отображается решение, которым следует воспользоваться для устранения неполадок, решите проблему, следуя отображаемым на экране указаниям.

Если такое решение не отображается, определите причину неисправности и меры по ее устранению, отталкиваясь от информации, приведенной в сообщении, или кода ошибки.

Отображается сообщение(Р. 643)

Отображается код ошибки(Р. 659)

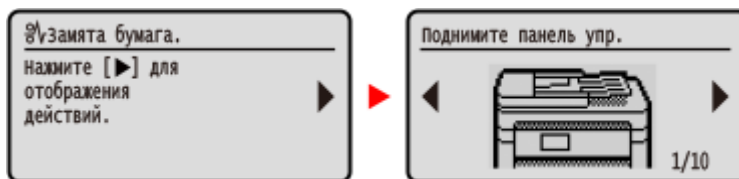
Пример отображения:

- Если произошла ошибка

Модель с сенсорной панелью



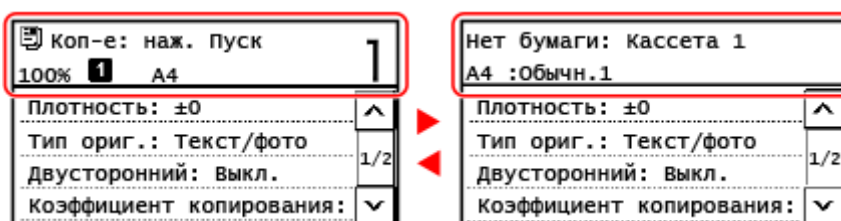
Модель с 5-строчным ЖК-экраном



- Когда сообщение отображается в нижней части экрана

Если сообщение слишком длинное и не умещается на экране целиком, оно может быть разделено на меньшие части, которые будут отображаться попеременно.

Модель с сенсорной панелью



Если в верхней части экрана отображается [i], можно нажать [i] для отображения и прочтения оповещения.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном



ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение отображения экрана

- Интерфейс, отображаемый на панели управления, можно настроить, изменив его язык и единицы измерения, а также скрыв или показав сообщения. ► **[Настройки отображения](Р. 442)**
- Можно инвертировать цвета экрана и отрегулировать контраст, чтобы его было удобнее просматривать. ► **[Специальные возможности](Р. 464)**

Автоматическое удаление настроек

- По умолчанию если в течение определенного времени не выполняется никакая операция, настройки, задаваемые на экране, удаляются, после чего появляется экран [Главный]. Можно задать время, по истечении которого настройки будут удалены, а также экран, который откроется после этого.
 - **[Время автоматического перезапуска](Р. 447)**
 - **[Функция после автоматич. перезапуска](Р. 448)**



Экран [Главный]

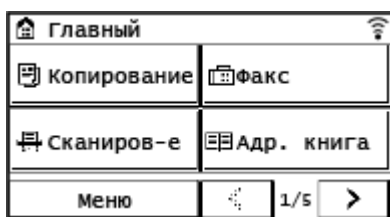
948K-02C

Этот экран отображается при нажатии  /  (клавиша Главный) на панели управления.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 122)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 124)**


Модель с сенсорной панелью



На экране отображаются кнопки функций и параметры. Нажатие кнопок [] и [] меняет отображаемые кнопки функций и параметры. Нажимая эти кнопки можно запускать соответствующие функции или параметры. Также можно менять порядок отображения кнопок.



■ Состояние информации об аппарате

[]

В случае подключения к беспроводной локальной сети отображается [].

[] отображается при отсутствии оповещений. Нажмите [], чтобы проверить оповещения.

■ Кнопки функций и настроек



[Копирование]
Копирует оригиналы. ▶ **Копирование(Р. 303)**



[Факс]
Отправляет документы по факсу. ▶ **Факсимильная связь(Р. 272)**



[Сканиров-е]
Сканирует оригиналы. ▶ **Сканирование(Р. 230)**



[Адр. книга]
Регистрируйте адресатов при отправке и сохранении отсканированных данных и факсов. Адресатов можно выбрать из адресной книги, а затем вызвать функцию отправки.
▶ **Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**
▶ **Указание адресатов (адресная книга)(Р. 187)**

— [Меню]

Настройка различных параметров аппарата. ► **Пункты меню параметров(Р. 439)**



[Настр. бум.]

Задайте формат и тип бумаги, которая будет использоваться, а также зарегистрируйте часто используемую бумагу. ► **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**



[Scan -> PC1] / [Scan -> PC2]

Использовать зарегистрированный параметр сканирования. ► **Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)(Р. 257)**



[Экон.бумаги]

Использовать параметр копирования, позволяющий экономить бумагу. ► **Paper Save Copy(Р. 319)**



[Копиров. ИД-карточки]

Копирует лицевую и обратную стороны идентификационных карт. ► **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист(Р. 323)**



[Копия паспорта]

Копирует несколько паролей на один лист бумаги. ► **Копирование нескольких паспортов на один лист(Р. 327)**



[Однокноп. 1] – [Однокноп. 4]

Регистрировать адресата факса или электронной почты.

► **Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**

► **Указание адресатов (адресная книга)(Р. 187)**



[Кодиров. набор]

Номера кодированного набора представляют собой трехзначные номера, назначаемые адресу при его регистрации в адресной книге. Используйте номер кодированного набора для выполнения соответствующей функции отправки. ► **Регистрация адресатов (адресная книга) (Р. 172)**



[Мобильный портал]

Подключайте к аппарату мобильные устройства. ► **Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 346)**



[Настр.г/экр]

Можно изменить порядок отображения кнопок на экране [Главный] или вставить вместо кнопки пробел. ► **Настройка экрана [Главный](Р. 138)**



[Обновить встр. ПО]

Обновление встроенного ПО через интернет. ► **Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)(P. 428)**

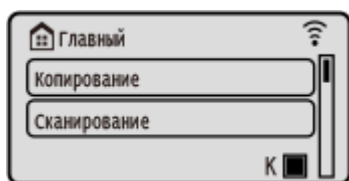


[Настройки беспр. сети]

Подключает компьютер к аппарату через маршрутизатор беспроводной локальной сети (точку доступа). ► **Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(P. 69)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

В верхней и нижней частях экрана отображается состояние аппарата для быстрого просмотра и выполнения необходимых операций.



■ Состояние аппарата

[]

В случае подключения к беспроводной локальной сети отображается [].

[]

Отображается оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

■ Кнопки функций и настроек

[Копирование]

Копирует оригиналы. ► **Копирование(P. 303)**

[Сканирование]

Сканирует оригиналы. ► **Сканирование(P. 230)**

[Меню]

Настройка различных параметров аппарата. ► **Пункты меню параметров(P. 439)**

Для отображения экрана [Меню] нажмите на панели управления.

[Настройки бумаги]

Задайте формат и тип бумаги, которая будет использоваться, а также зарегистрируйте часто используемую бумагу. ► **Указание формата и типа бумаги(P. 156)**

Для отображения экрана [Настройка бумаги] нажмите (клавиша Настройка бумаги) на панели управления.

[Scan -> PC]

Использовать зарегистрированные параметры сканирования. ► **Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)(P. 257)**

[Paper Save Copy]

Использовать параметр копирования, позволяющий экономить бумагу. ► **Paper Save Copy(P. 319)**

[Копия паспорта]

Копирует несколько паролей на один лист бумаги. ► **Копирование нескольких паспортов на один лист(Р. 327)**

[Мобильный портал]

Подключайте к аппарату мобильные устройства. ► **Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 346)**

[Поряд.отоб. (гл.экр)]

Можно изменить порядок отображения пунктов на экране [Главный]. ► **Настройка экрана [Главный](Р. 138)**

[Обнов. встроенное ПО]

Обновление встроенного ПО через интернет. ► **Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 431)**

[Парам. беспр. ЛВС.]

Подключает компьютер к аппарату через маршрутизатор беспроводной локальной сети (точку доступа). ► **Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(Р. 69)**

Экран [Монитор состояния]

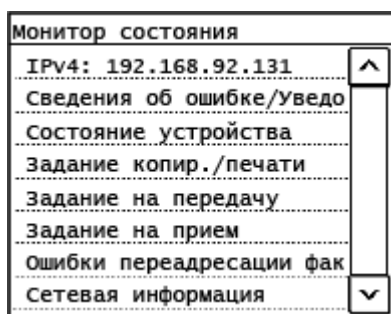
948K-02E

Этот экран отображается при нажатии  на панели управления.

Он служит для отображения информации об аппарате, его использовании, а также журналов, сетевых настроек и сведений об ошибках.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 126)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 127)**

Модель с сенсорной панелью



[IPv4]

Отображает адрес IPv4 аппарата, заданный по умолчанию. Это значение можно скрыть. ▶ **[Показать IP-адрес] (Р. 445)**

[Сведения об ошибке/Уведомление]

Можно просмотреть информацию об ошибках, возникающих в аппарате. Принимайте меры по устранению проблем, исходя из сведений об ошибке.

- ▶ **Отображается сообщение(Р. 643)**
- ▶ **Отображается код ошибки(Р. 659)**

[Состояние устройства]

[Сведения о бумаге]

Проверяйте оставшееся количество бумаги по каждому источнику.

[Уровень картриджа]

Можно проверить оставшееся количество тонера в картридже с тонером или картридже с барабаном. Срок службы других внутренних компонентов может истечь до того, как закончится тонер.

[Проверьте имя картриджа с тонером]

Можно проверить имя изделия для картриджа с тонером и картриджа с барабаном.

[Проверить счетчик]

Проверяйте общее число отпечатанных, отправленных по факсу и скопированных страниц. ▶ **Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)(Р. 418)**

[Информация о версии]

Отображает версию встроенного ПО аппарата.

[Серийный номер]

Отображает серийный номер аппарата.

[Задание копир./печати]

Отображает состояние обработки и журнал копирования или печати.

- ▶ **Проверка состояния копирования(Р. 334)**
- ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

[Задание на передачу]

Отображает статус и журнал отправленных и сохраненных отсканированных данных и факсов.

- ▶ **Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)(P. 269)**
- ▶ **Проверка отправленных и полученных факсов(P. 299)**

[Задание на прием]

Отображает состояние и журнал принятых факсов. ▶ **Проверка отправленных и полученных факсов(P. 299)**

[Ошибки переадресации факса]

Если факс не удалось переслать, и он остается в памяти, его можно напечатать или переслать другому адресату. Кроме того, можно просмотреть его содержимое. ▶ **Проверка факсов, которые не удалось переслать(P. 300)**

[Сетевая информация]

[IPv4]

Проверяйте адрес IPv4 и другие настройки. ▶ **Настройка адресов IPv4(P. 78)**

[IPv6]

Проверяйте адрес IPv6 и другие настройки. ▶ **Настройка адресов IPv6(P. 82)**

[Метод сетевого подключения]

Проверяйте, к какой сети подключен аппарат: проводной или беспроводной. Отображает состояние подключения и информацию об ошибках, когда установлено подключение к беспроводной локальной сети.

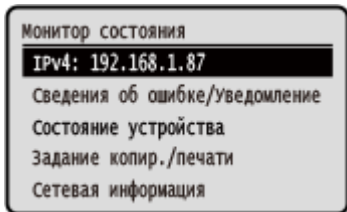
[Информация о прямом соединении]

Отображает состояние подключения, когда аппарат подключен непосредственно к устройству.

[Сведения об ошибке IEEE 802.1X]

Отображает сведения об ошибках аутентификации IEEE 802.1X.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном



[IPv4]

Отображает адрес IPv4 аппарата, заданный по умолчанию. Это значение можно скрыть. ▶ **[Показать IP-адрес] (P. 445)**

[Сведения об ошибке/Уведомление]

Можно просмотреть информацию об ошибках, возникающих в аппарате. Принимайте меры по устранению проблем, исходя из сведений об ошибке.

- ▶ **Отображается сообщение(P. 643)**
- ▶ **Отображается код ошибки(P. 659)**

[Состояние устройства]

[Сведения о бумаге]

Проверяйте оставшееся количество бумаги по каждому источнику.

[Уровень картриджа]

Можно проверить оставшееся количество тонера в картридже с тонером или картридже с барабаном. Срок службы других внутренних компонентов может истечь до того, как закончится тонер.

[Проверьте имя картриджа с тонером]

Можно проверить имя изделия для картриджа с тонером и картриджа с барабаном.

[Проверить счетчик]

Проверяйте общее число отпечатанных, отправленных по факсу и скопированных страниц. **▶ Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)(P. 418)**

[Информация о версии]

Отображает версию встроенного ПО аппарата.

[Серийный номер]

Отображает серийный номер аппарата.

[Задание копир./печати]

Отображает состояние обработки и журнал копирования или печати.

▶ Проверка состояния копирования(P. 334)

▶ Просмотр состояния и журнала задания на печать(P. 227)

[Сетевая информация]

[IPv4]

Проверяйте адрес IPv4 и другие настройки. **▶ Настройка адресов IPv4(P. 78)**

[IPv6]

Проверяйте адрес IPv6 и другие настройки. **▶ Настройка адресов IPv6(P. 82)**

[Метод сетевого подключения]

Проверяйте, к какой сети подключен аппарат — проводной или беспроводной.

Отображается состояние подключения и информация об ошибках, когда установлено подключение к беспроводной локальной сети.

[Информация о прямом соединении]

Отображает состояние подключения, когда аппарат подключен непосредственно к устройству.

[Сведения об ошибке IEEE 802.1X]

Отображает сведения об ошибках аутентификации IEEE 802.1X.

Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)

948K-02F

Панель управления оборудована сенсорным экраном. Для задействования кнопок и других элементов, отображаемых на экране, касайтесь их пальцами.

- ▶ Основные операции с сенсорным экраном (касание и перетаскивание)(Р. 129)
- ▶ Выбор элементов(Р. 129)
- ▶ Прокрутка экрана(Р. 130)
- ▶ Задайте значение(Р. 130)

! ВАЖНО

Во избежание случайных срабатываний или повреждения панели управления, не следует делать следующее:

- Нажимать на экран пальцами слишком сильно
- Нажимать на экран острыми предметами, например ногтем, шариковой ручкой или карандашом
- Выполнять операции мокрыми или грязными руками
- Выполнять операции, когда на дисплее лежит какой-то предмет

Основные операции с сенсорным экраном (касание и перетаскивание)

Касание

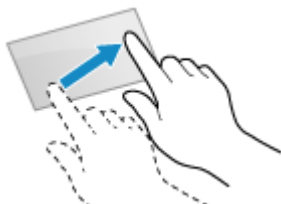
Мягко коснитесь экрана подушечкой пальца и сразу же уберите палец. Это делается при выборе элементов или выполнении операций.

В Руководство пользователя слова «нажат» и «выбрать» означают касание.



Перетаскивание

Переместите палец, касаясь сенсорного экрана, и отпустите его в нужном месте. Таким образом можно прокручивать списки и перемещать область, которой касается палец, в нужное положение.



Выбор элементов


Коснувшись имени элемента или кнопки, можно выбрать этот элемент. После этого откроется соответствующий экран или будет выполнена выбранная функция.





Отмена выбора

Переместите палец, касающийся экрана, в сторону от выбранного элемента или кнопки и отпустите его.

Возврат на предыдущий экран

Нажмите  на панели управления.



Прокрутка экрана



Когда появляется полоса прокрутки, это означает, что имеются элементы или сведения, которые не помещаются на экране. Нажимайте [] или [], чтобы прокручивать экран в выбранном направлении.

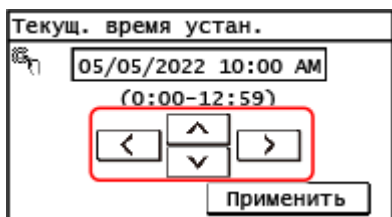


Задайте значение

■ **Задайте значение [] / кнопки []**

Нажимайте [] или [], чтобы задать значение. Значение можно задать напрямую при помощи цифровых клавиш.

Нажимайте [] или [] для перемещения курсора.



■ **Задание значения с помощью кнопок [+] и [-] или ползунка**

Нажимая кнопки [+] и [-] отрегулируйте значение. Когда на экране отображается ползунок (такой, как показан ниже), значение можно регулировать, перетаскивая его влево или вправо.



Как пользоваться панелью управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

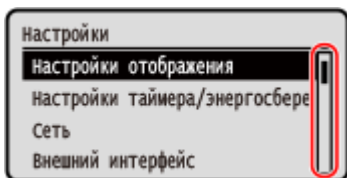
948K-02H

Используйте клавиши на панели управления для задания различных функций и проверки настроек параметров.

- ▶ Прокрутка экрана(Р. 132)
- ▶ Переход к следующему или предыдущему экрану(Р. 132)
- ▶ Подтверждение выбранного элемента(Р. 132)
- ▶ Использование ползунка для задания значений(Р. 132)

Прокрутка экрана

Когда на экране появляется полоса прокрутки, это означает, что имеются элементы или сведения, которые не могут полностью отображаться на экране. С помощью ▲ или ▼ прокрутите экран в направлении нажатия. Элемент, выбранный в настоящий момент, преобразуется.



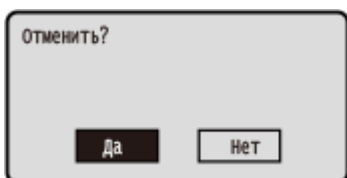
Переход к следующему или предыдущему экрану

Для перехода к следующему экрану нажмите **OK** или ►. Для возврата к предыдущему экрану нажмите ◀ или **ESC**.



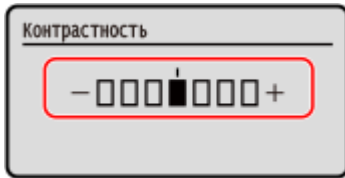
Подтверждение выбранного элемента

Для подтверждения выбранного элемента нажмите **OK**.



Использование ползунка для задания значений

Для регулировки значения нажмите ◀ или ►.



Ввод символов

948K-02J

Введите алфавитно-цифровые символы с помощью клавиатуры или цифровых клавиш на панели управления.

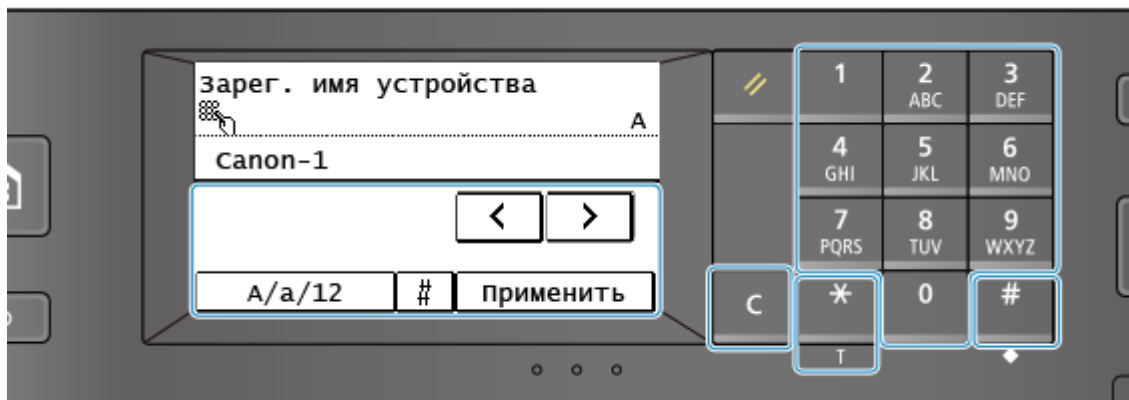
- ▶ Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью)(Р. 134)
- ▶ Ввод символов с помощью панели управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 135)

Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью)

С панели управления можно вводит буквы, цифры и символы.

То, какие символы доступны для ввода, зависит от элемента, где они используются.

Если диапазон вводимого значения ограничен, то допустимое значение отображается в скобках () рядом с полем ввода.



Изменение типа символов

Нажмите [A/a/12] для переключения типа вводимого текста. Выбранный в настоящее время тип символа обозначается значками "A", "a" или "12", отображаемыми вверх, справа от поля ввода текста. Можно также нажать для переключения типа символов.

Для элементов, тип символов для которых ограничен, изменять тип символов невозможно.









Ввод символов и пробелов

Вводите символы и знаки с помощью цифровых клавиш и нажимая клавиши на панели управления. Ниже представлены клавиши для ввода символов и символы, которые можно ввести.

Если поместить курсор после символа и нажать , будет введен пробел.


Если выбран режим ввода [a] или [A], знак можно вводить нажатием или [#].

Клавиша	A	a	12
	@ . - _ /		1
	ABC	abc	2
	DEF	def	3

Клавиша	A	a	12
	GHI	ghi	4
	JKL	jkl	5
	MNO	mno	6
	PQRS	pqrs	7
	TUV	tuv	8
	WXYZ	wxyz	9
	(Недоступно)		0
	(пробел) - . * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + \ ~ () [] { } < >		(Недоступно)

Удаление символов

Чтобы удалить один символ, нажмите .

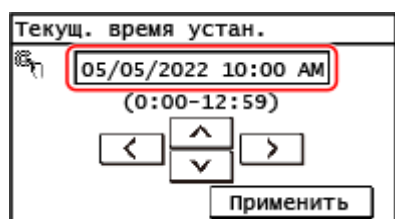
Чтобы удалить несколько символов подряд, нажмите и удерживайте .

Перемещение курсора

Нажмите [] или [].

Ввод чисел

Ввод цифр с помощью цифровых клавиш.



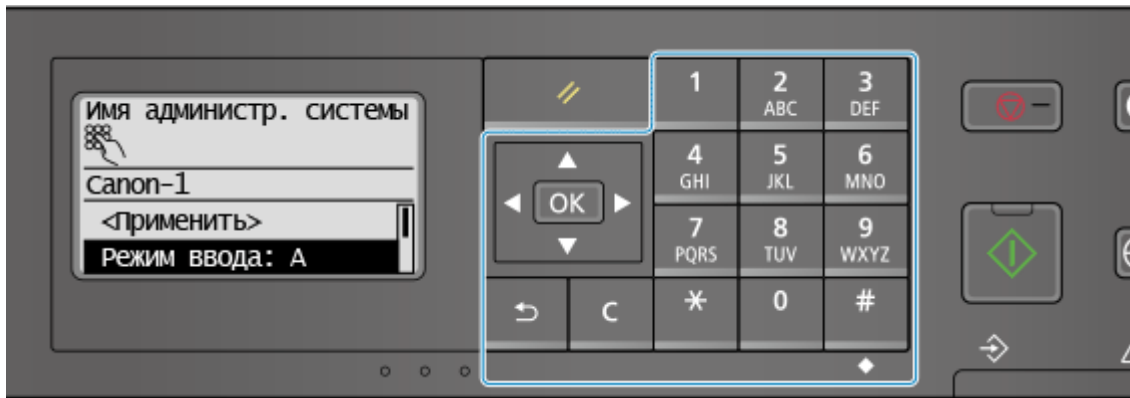
ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда вместо цифровых клавиш отображаются клавиши [+] и [-] или ползунок, задавайте значения с их помощью. ▶ **Задать значение(Р. 130)**

Ввод символов с помощью панели управления (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

С панели управления можно вводит буквы, цифры и знаки.

То, какие символы доступны для ввода, зависит от элемента, где они используются. Если диапазон вводимых значений ограничен, то допустимое значение отображается на экране в скобках ().

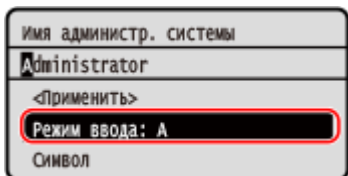


Изменение типа символов

Нажимая *****, можно изменять тип символов в следующем порядке: буквы в верхнем регистре (A), буквы в нижнем регистре (a) и цифры (12).

Выбирать тип символов можно также нажатием [Режим ввода] ► **OK** .

Для элементов, тип символов для которых ограничен, изменять тип символов невозможно.







Ввод букв, цифр, пробелов и символов

Вводите символы и знаки цифровыми клавишами. Можно использовать следующие клавиши и вводить следующие символы:


Пробел можно ввести, переместив курсор в конец строки и нажав ► .

Если выбран режим ввода [a] или [A], знак можно вводить нажатием **#** .

Клавиша	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2 ABC	ABC	abc	2
3 DEF	DEF	def	3
4 GHI	GHI	ghi	4
5 JKL	JKL	jkl	5
6 MNO	MNO	mno	6
7 PQRS	PQRS	pqrs	7

Клавиша	A	a	12
	TUV	tuv	8
	WXYZ	wxyz	9
	(Недоступно)		0
	(пробел) - .*#!";:^\`_=/ '?\$@%&+~()[]{}<>		(Недоступно)

Удаление символов




Для удаления одного символа нажмите .

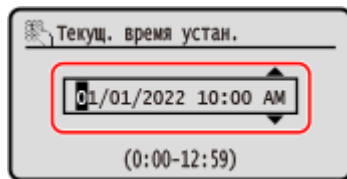
Для непрерывного удаления символов нажмите и удерживайте .

Перемещение курсора




Нажмите  или .

Ввод чисел

Нажмите  или . Для ввода чисел можно также использовать цифровые клавиши, когда на экране отображается .



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается ползунок, для задания значения нажимайте  или .  **Использование ползунка для задания значений(Р. 132)**

Настройка экрана [Главный]

948K-02K

Можно быстро вызывать часто используемые функции с экрана [Главный] панели управления.

- ▶ Изменение порядка отображения кнопок (Модель с сенсорной панелью)(Р. 138)
- ▶ Вставка пробела (Модель с сенсорной панелью)(Р. 138)
- ▶ Изменение порядка отображения элементов (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 139)

Изменение порядка отображения кнопок (Модель с сенсорной панелью)

Можно изменить расположение кнопок на экране [Главный].

1 На панели управления нажмите [Настр.г/экр] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

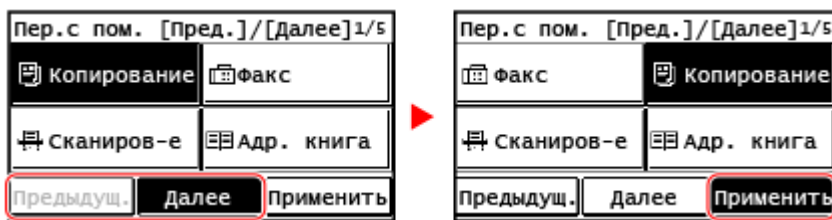
Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ Выполнение входа в аппарат(Р. 140)

2 Нажмите [Задать порядок отображения].

3 Выберите кнопку, которую необходимо переместить.

⇒ Элемент, выбранный в настоящий момент, инвертируется.

4 Для перемещения кнопки нажимайте [Предыдущ.] или [Далее].



5 Нажмите [Применить].

⇒ Расположение кнопок на экране [Главный] изменяется.

Вставка пробела (Модель с сенсорной панелью)

Между кнопками можно вставить пробел.

1 На панели управления нажмите [Настр.г/экр] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ Выполнение входа в аппарат(Р. 140)

- 2 Нажмите [Вставить и удалить пустое].
- 3 Выберите кнопку, перед которой будет вставлена пробел, и нажмите [Вставить].
- 4 Нажмите [Применить].

⇒ Пробел вставляется непосредственно перед выбранной кнопкой.
 Чтобы удалить вставленный пробел, выберите его и нажмите [Удалить] ► [Применить].

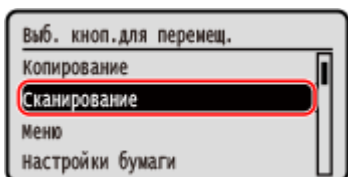
Изменение порядка отображения элементов (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

Измените расположение элементов на экране [Главный], чтобы наиболее часто используемые элементы стали доступнее.

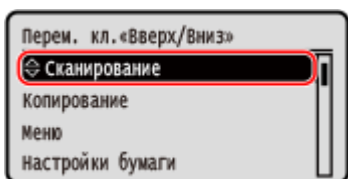
- 1 На экране [Главный] панели управления выберите [Поряд.отоб. (гл.экр)] ► **OK**.

Если отображается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите **OK**. **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

- 2 С помощью клавиш ▲ и ▼ выберите элемент, который требуется переместить, затем нажмите **OK**.



- 3 С помощью клавиш ▲ и ▼ переместите элемент, затем нажмите **OK**.



- 4 Нажмите **OK**.

⇒ Порядок отображения элементов на экране [Главный] изменяется.

Выполнение входа в аппарат


948K-02L

Когда на панели управления отображается экран входа в систему, введите требуемые учетные данные, чтобы пройти аутентификацию. В случае успешной аутентификации экран изменится и можно будет продолжить работу.

- ▶ **Вход в систему (Модель с сенсорной панелью)(Р. 140)**
- ▶ **Вход в систему (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 140)**

Вход в систему (Модель с сенсорной панелью)

Когда задан идентификатор администратора системы, экран входа в систему отображается для выполнения операций, которые требуют прав администратора. Введите идентификатор и PIN администратора системы, чтобы войти в систему.



Вход админ. системы	
ИД админис.:	
PIN:	
<input type="button" value="Вход"/>	

1 Нажмите [ИД админис.].

⇒ Отображается экран [ИД администр. системы].

2 Введите идентификатор администратора системы и нажмите [Применить].

3 Нажмите [PIN].

⇒ Отображается экран [PIN-код админ. системы].

Если PIN-код не задан, этот шаг можно пропустить. Перейдите к шагу 5.

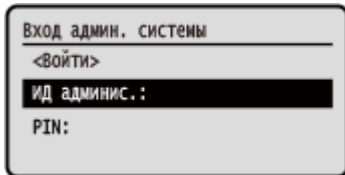
4 Введите PIN администратора системы и нажмите [Применить].

5 Нажмите [Вход].

⇒ После успешной аутентификации экран меняется.

Вход в систему (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

Когда задан идентификатор администратора системы, экран входа в систему отображается для выполнения операций, которые требуют прав администратора. Введите идентификатор и PIN администратора системы, чтобы войти в систему.



1 Выберите [ИД админис.] и нажмите **OK** .

⇒ Отображается экран [ИД администр. системы].

2 Введите идентификатор администратора системы и нажмите **OK** .

3 Выберите [PIN] и нажмите **OK** .

⇒ Отображается экран [PIN-код админ. системы].

Если PIN-код не задан, этот шаг можно пропустить. Перейдите к шагу 5.

4 Введите PIN-код, затем нажмите **OK** .

5 Выберите [<Войти>] и нажмите **OK** .

⇒ После успешной аутентификации открывается экран [Главный] или другой экран.

Размещение оригиналов

948K-02R

Помещайте документы, фотографии или другие печатные материалы («оригиналы»), которые требуется отсканировать, отправить по факсу или скопировать, на стекло экспонирования или в устройство подачи. Какой вариант использовать — стекло для экспонирования или устройство подачи — зависит от типа документа и операции.

Стекло для экспонирования

Сканирует оригиналы в фиксированном положении. Оригиналы необходимо размещать по одному, однако это обеспечивает высокую точность сканирования.

На стекло для экспонирования также можно класть следующие оригиналы:

- Книги, толстую бумагу, тонкую бумагу и другие оригиналы, которые нельзя поместить в устройство подачи.
- Кальку и различные прозрачные оригиналы

► Размещение оригиналов на стекле для экспонирования (Р. 142)

Устройство подачи

В податчик можно поместить несколько листов оригиналов. Находящиеся там оригиналы автоматически сканируются по одному.

► Размещение оригиналов в устройстве подачи (Р. 143)

! ВАЖНО

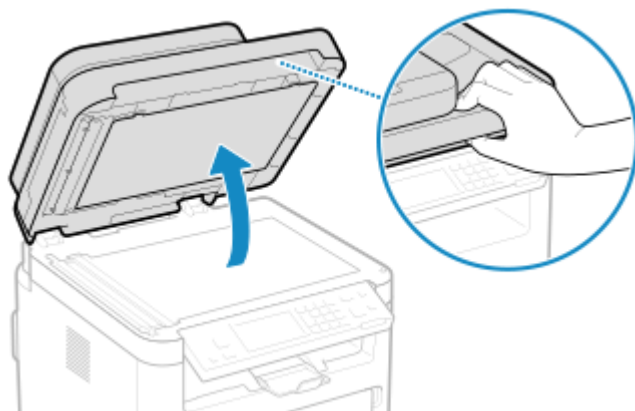
Размещение сухих оригиналов

- Перед тем, как размещать оригиналы, удостоверьтесь, что нанесенные на них чернила, корректурная жидкость или клей полностью высохли.

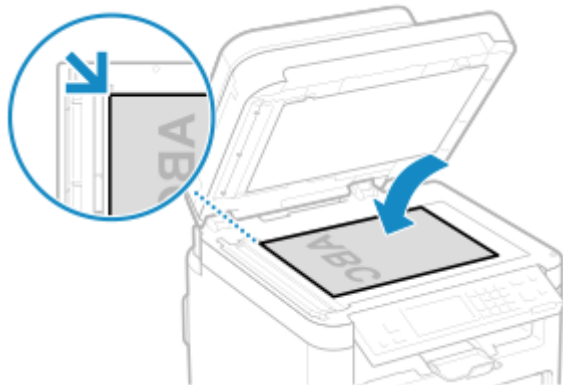
Размещение оригиналов на стекле для экспонирования

Размеры оригиналов, которые можно поместить на стекло для экспонирования, приведены в основных технических характеристиках аппарата. ► **Основные технические характеристики (Р. 29)**

1 Откройте устройство подачи.



2 Поместите оригинал на стекло для экспонирования сканируемой стороной вниз в альбомной ориентации, совместив угол оригинала с верхним левым углом стекла для экспонирования.



При сканировании кальки или прозрачных оригиналов положите поверх лист белой бумаги.

3 Аккуратно закройте устройство подачи.

4 По завершении сканирования оригинала, уберите его со стекла для экспонирования.

Размещение оригиналов в устройстве подачи

При сканировании нескольких листов оригиналов помещать в устройство подачи следует только оригиналы одинакового размера.

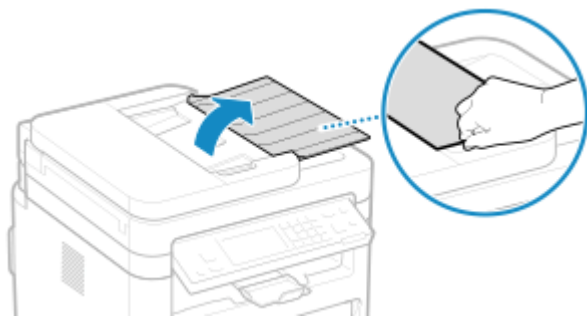
Размеры оригиналов, которые можно поместить в устройство подачи, приведены в технических характеристиках устройства подачи. **Технические характеристики 1-стороннего податчика(Р. 31)**

! ВАЖНО

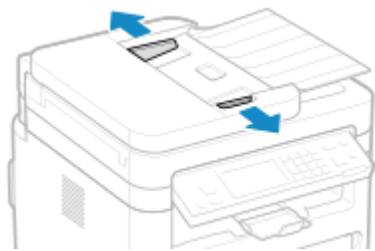
Во избежание замятия бумаги внутри устройства подачи не помещайте в него следующие оригиналы:

- Помятую, перегнутую, скрученную или порванную бумагу
- Картон, мелованную бумагу, тонкую полупрозрачную бумагу, тонкую бумагу или прозрачные оригиналы
- Соединенную скрепками бумагу
- Бумагу, отпечатанную на термографическом принтере

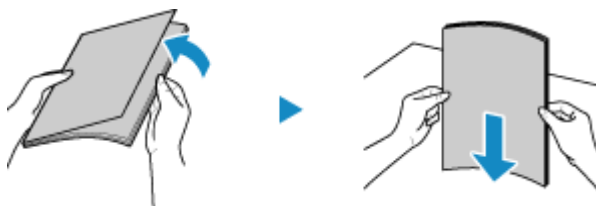
1 Откройте лоток подачи оригиналов.



- 2** Раздвиньте направляющие так, чтобы расстояние между ними немного превышало ширину оригинала.

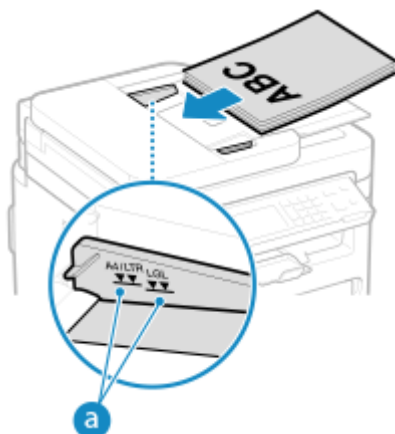


- 3** Расправьте оригиналы и совместите их края.



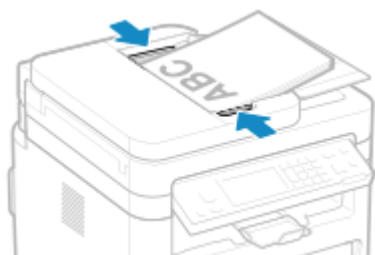
Расправляйте оригиналы небольшими пачками и совмещайте их края, постукивая их о плоскую поверхность.

- 4** Поместите оригиналы лицевой стороной вверх в устройство подачи в альбомной ориентации.



Удостоверьтесь, что оригиналы не выходят за линию ограничения загрузки (а). Если оригиналы находятся за этой линией, возможна их неправильная подача или замятие.

- 5** Совместите направляющие с краями оригиналов.



Если свести направляющие слишком плотно или слишком слабо, возможна неправильная подача или замятие оригиналов.

- 6** По завершении сканирования оригиналов, выброшенные оригиналы из-под устройства подачи.

Основные операции

- Не добавляйте и не убирайте оригиналы во время сканирования.
- Если оставить выброшенные оригиналы под устройством подачи, это может стать причиной замятия бумаги.

Загрузка бумаги

948K-02S

Для обеспечения качества печати, ознакомьтесь с тем, какую бумагу можно использовать, а также с правилами обращения и хранения бумаги и подготовки подходящей бумаги для использования в аппарате. ►
Поддерживаемая бумага(Р. 23) / ►Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 26)

Загрузите подготовленную бумагу и аппарат, после чего задайте настройки формата и типа бумаги.

Загрузка бумаги в аппарат

Загрузите бумагу, которая обычно используется, в кассету, вмещающую большое количество бумаги. Чтобы временно использовать другую бумагу, которая не загружена в кассету, поместите ее в универсальный лоток.

► **Загрузка бумаги в кассету(Р. 147)**

► **Загрузка бумаги в многофункциональный лоток(Р. 150)**

При использовании конвертов или бумаги с логотипами будьте внимательны с ориентацией листов бумаги, а также стороной, которая обращена вверх.

► **Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 152)**

► **Ориентация при загрузке бумаги с логотипом(Р. 154)**

Настройки бумаги

Для обеспечения качественной печати и во избежание замятия бумаги, необходимо правильно указать форма и тип загруженной в лоток бумаги.

► **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**

Загрузка бумаги в кассету

948K-02U

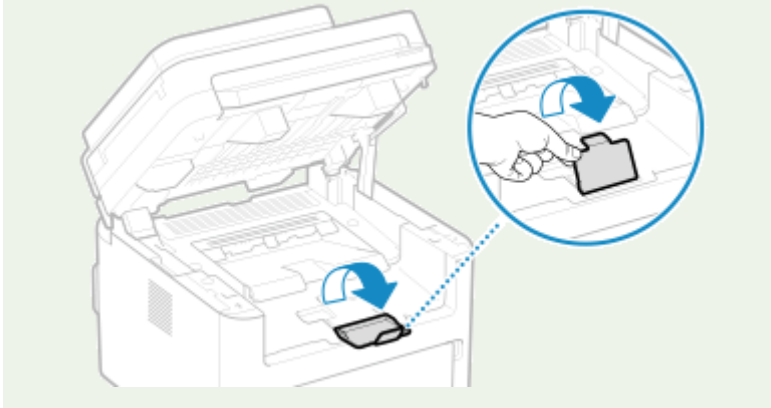
Загрузите бумагу, которая обычно используется, в кассету, вмещающую большое количество бумаги. При использовании конвертов или бумаги с логотипами будьте внимательны с ее ориентацией и стороной, которая обращена вверх.

🔴 Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация (Р. 152)

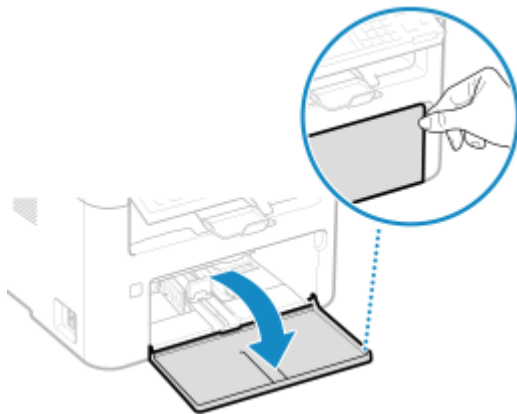
🔴 Ориентация при загрузке бумаги с логотипом (Р. 154)

ПРИМЕЧАНИЕ

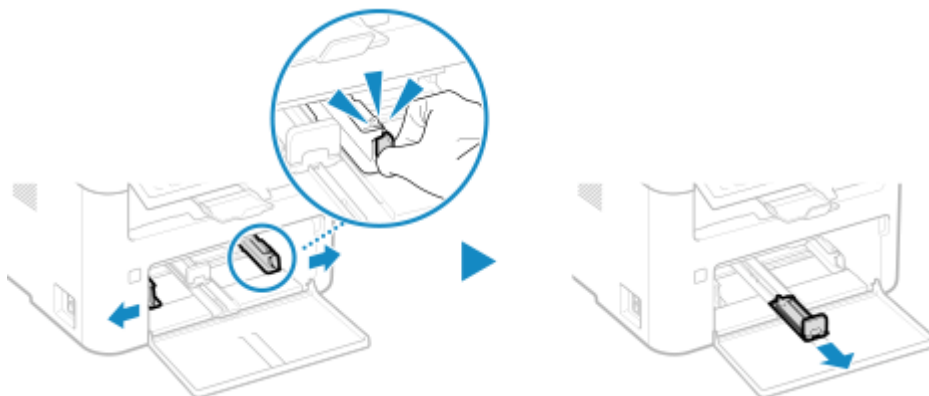
- Выполняя печать, заранее откройте стопор для бумаги.



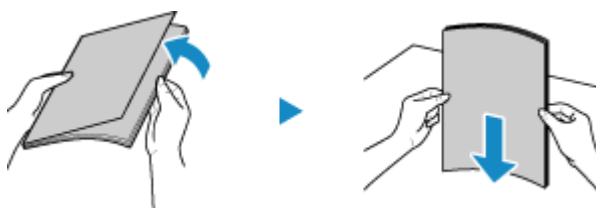
1 Откройте переднюю крышку.



2 Раздвиньте направляющие.

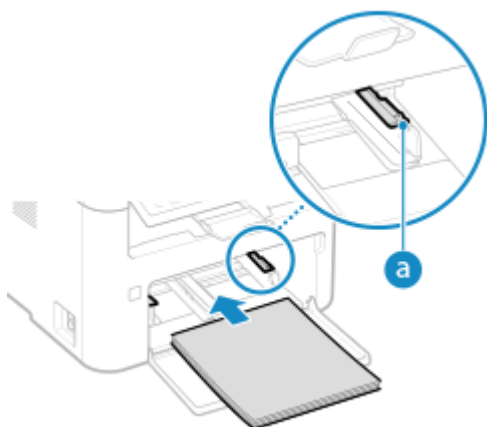


3 Расправьте бумагу и совместите края листов.



Расправляйте бумагу небольшими пачками и совмещайте края листов, постукивая их о плоскую поверхность.

4 Поместите бумагу в лоток стороной, на которой будет выполняться печать, вверх.



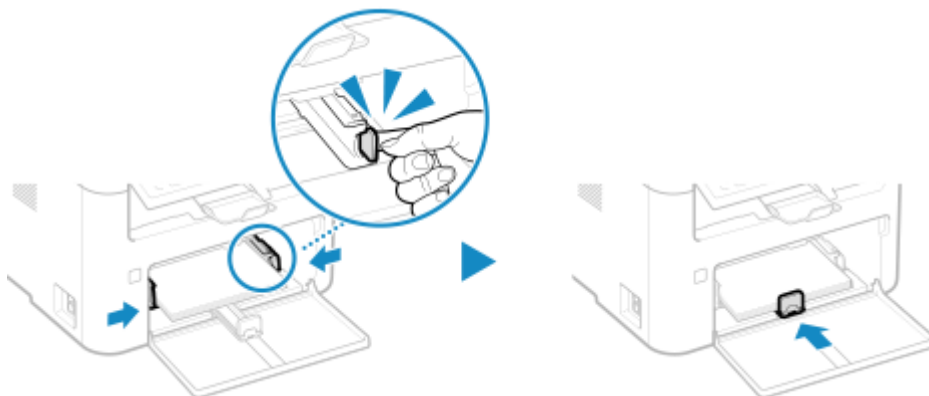
- Вложите бумаги так, чтобы ее край прижался к лотку для бумаги.
- Удостоверьтесь, что загруженная бумага не выходит за направляющие ограничения загрузки (а). Если бумага находится за этими направляющими, возможна ее неправильная подача или замятие.

■ При печати на обратной стороне бумаги (ручная двухсторонняя печать)

Разгладьте край бумаги, чтобы не было никаких завитков, и поместите бумагу в лоток обратной (чистой) стороной вверх.

- Использовать можно только бумагу, отпечатанную на этом аппарате.
- Нельзя выполнять печать на той стороне, которая уже была отпечатана.
- Если на обратной стороне появляются пятна тонера, отрегулируйте качество изображения. ► [Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)](Р. 471)

5 Совместите направляющие с бумагой по ширине и длине.



Если свести направляющие слишком плотно или слишком слабо, возможна неправильная подача или замятие оригиналов.

6 Закройте переднюю крышку.

► По умолчанию открывается экран подтверждения настроек бумаги. **▶[Уведомление о проверке настроек бумаги](Р. 524)**

7 Укажите формат и тип бумаги. **▶Задание формата и типа бумаги для кассеты(Р. 157)**

По умолчанию для формата и типа бумаги, находящейся в кассете, заданы значения А4 и Обычная 2. При загрузке бумаги другого формата или типа, измените эти настройки.

ПРИМЕЧАНИЕ

При загрузке бумаги формата А5

- Задайте формат бумаги в соответствии с ориентацией загруженной бумаги.

Альбомная ориентация (А5)



Портретная ориентация (А5R)



Загрузка бумаги в многофункциональный лоток

948K-02W

Чтобы временно использовать другую бумагу, которая не загружена в кассету, поместите ее в универсальный лоток.

Для правильной загрузки бумаги необходимо совместить с бумагой направляющие для бумаги в универсальном лотке.

При использовании конвертов или бумаги с логотипами будьте внимательны с ее ориентацией и стороной, которая обращена вверх.

🔴 **Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 152)**

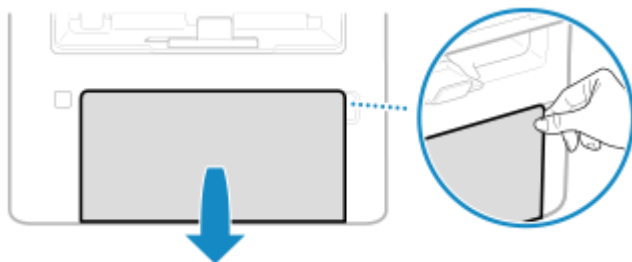
🔴 **Ориентация при загрузке бумаги с логотипом(Р. 154)**

! ВАЖНО

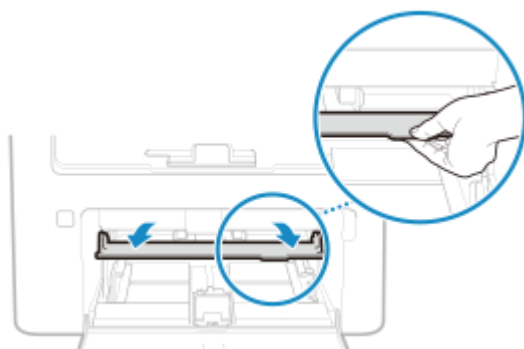
Всегда загружайте по одному листу бумаги

- При каждом сеансе печати можно загружать лишь один лист бумаги.

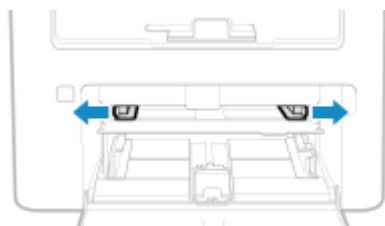
1 Откройте переднюю крышку.



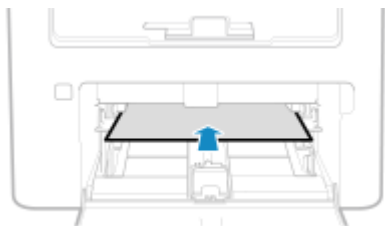
2 Опустите универсальный лоток.



3 Раздвиньте направляющие.



4 Поместите бумагу в лоток стороной, на которой будет выполняться печать, вверх.



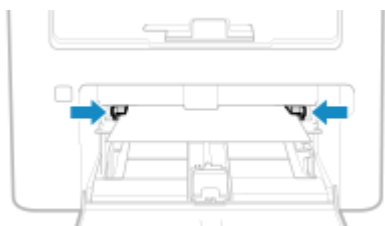
- Вложите бумаги так, чтобы ее край прижался к лотку для бумаги.

■ При печати на обратной стороне бумаги (ручная двухсторонняя печать)

Разгладьте край бумаги, чтобы не было никаких завитков, и поместите бумагу в лоток обратной (чистой) стороной вверх.

- Использовать можно только бумагу, отпечатанную на этом аппарате.
- Нельзя выполнять печать на той стороне, которая уже была отпечатана.
- Если на обратной стороне появляются пятна тонера, отрегулируйте качество изображения. ▶ [Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)](P. 471)

5 Совместите направляющие с бумагой по ширине.



Если свести направляющие слишком плотно или слишком слабо, возможна неправильная подача или замятие оригиналов.

6 Укажите формат и тип бумаги. ▶ Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка(P. 161)

По умолчанию когда аппарат обнаруживает, что в универсальный лоток загружена бумага, на панели управления отображается экран для задания формата и типа бумаги. Указывайте форма и тип бумаги каждый раз при ее загрузке.

ПРИМЕЧАНИЕ

При загрузке бумаги формата A5

- Задайте формат бумаги в соответствии с ориентацией загруженной бумаги.

Альбомная ориентация (A5)



Портретная ориентация (A5R)



Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация

948K-02X

Поскольку форма и толщина конвертов отличается от обычной бумаги, перед тем, как их загружать, необходимо произвести подготовку.

Печатать можно только на передней стороне конвертов (а не на стороне, где они заклеиваются). При загрузке конвертов следите за их ориентацией и стороной, которая обращена вверх.

- ▶ Подготовка к загрузке конвертов(Р. 152)
- ▶ Ориентация конвертов (кассета)(Р. 153)
- ▶ Ориентация конвертов (многофункциональный лоток)(Р. 153)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Общая процедура загрузки конвертов приведена в следующих разделах:
 При загрузке в кассету ▶ Загрузка бумаги в кассету(Р. 147)
 При загрузке в универсальный лоток ▶ Загрузка бумаги в многофункциональный лоток(Р. 150)

Подготовка к загрузке конвертов

Выровняйте конверты, в каком бы количестве они не загружались.

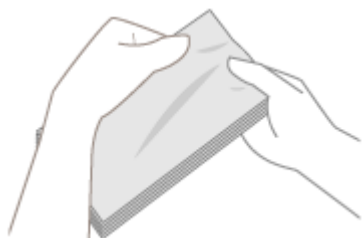
1 Закройте клапан каждого конверта.



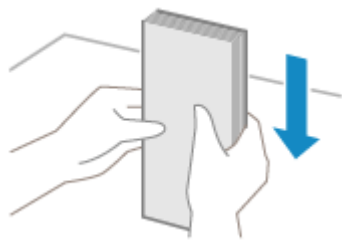
2 Сожмите их, чтобы из них вышел воздух, а края были плотно прижаты друг к другу.



3 Расправьте все жесткие углы конвертов, а также любые завитки.



4 Выровняйте края конвертов о плоскую поверхность.



⇒ Конверты готовы к загрузке.

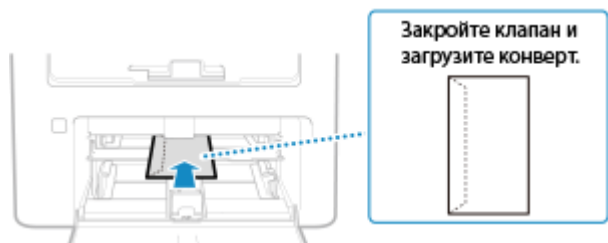
Ориентация конвертов (кассета)

Загружайте конверты формата № 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 или DL в книжной ориентации лицевой стороной (на которой не производится склейка) вверх и длинной стороной конверта параллельно длинной стороне кассеты. При загрузке конвертов их клапаны должны быть закрыты и находиться на левой стороне.



Ориентация конвертов (многофункциональный лоток)

Вставляйте конверты формата № 10 (COM10), Monarch, ISO-C5 или DL с короткой стороны лицевой стороной (на которой не производится склейка) вверх. При загрузке конвертов их клапаны должны быть закрыты и находиться на левой стороне.



Ориентация при загрузке бумаги с логотипом

948K-02Y

Загружая бумагу с логотипом, следите за ее ориентацией и стороной, которая обращена вверх. Ориентация, с которой загружается бумага и сторона, на которой будет выполняться печать, зависят от того, требуется ли односторонняя или двухсторонняя печать.

- ▶ Печать на одной стороне бумаги с логотипом (Р. 154)
- ▶ Печать на обеих сторонах бумаги с логотипом (Р. 155)

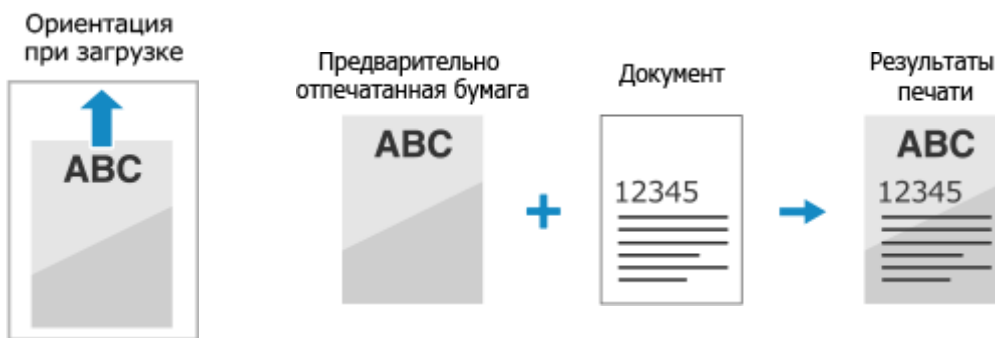
ПРИМЕЧАНИЕ

- Общая процедура загрузки бумаги приведена в следующих разделах:
 - ▶ Загрузка бумаги в кассету (Р. 147)
 - ▶ Загрузка бумаги в многофункциональный лоток (Р. 150)
- Можно задать такие настройки, при которых ориентация, с которой бумага загружается в лоток, и сторона, на которой выполняется печать, не будут меняться в зависимости от того, какая печать нужна: односторонняя или двухсторонняя. Если такие настройки заданы, загружайте бумагу способом, предусмотренным для двухсторонней печати. ▶ [Переключить способ подачи бумаги] (Р. 478)

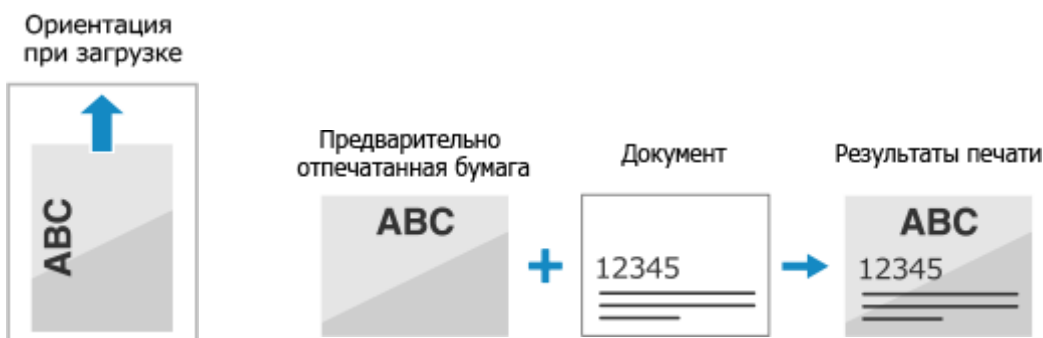
Печать на одной стороне бумаги с логотипом

Поместите бумагу в лоток стороной с логотипом (на которой будет выполняться печать) вверх.

Бумага с логотипом в портретной ориентации



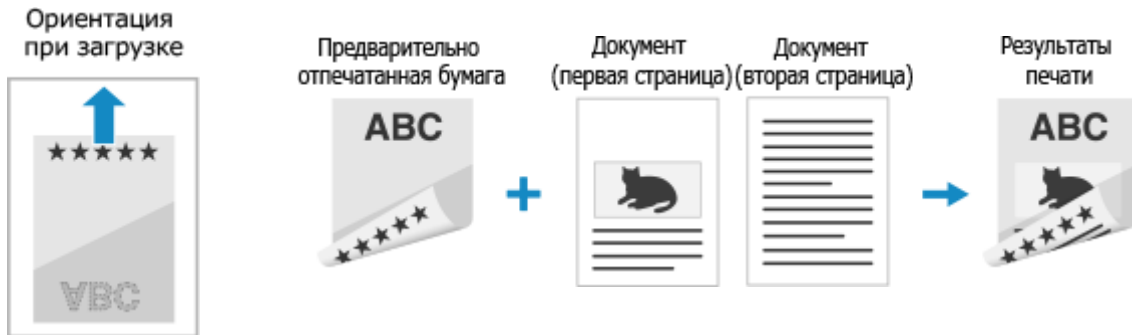
Бумага с логотипом в альбомной ориентации



Печать на обеих сторонах бумаги с логотипом

Поместите бумагу в лоток стороной с логотипом (на которой печать будет выполняться сначала) вверх.

Бумага с логотипом в портретной ориентации



Бумага с логотипом в альбомной ориентации



Указание формата и типа бумаги

948K-030

Чтобы обеспечить качественную печать и не допустить замятия бумаги, необходимо правильно задать формат и тип загруженной в лоток бумаги.

Можно зарегистрировать часто используемые настройки бумаги и скрыть ненужные параметры бумаги, чтобы упростить процесс задания настроек бумаги.

Настройки, которые нужно задать после загрузки бумаги

Укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги.

- ▶ **Задание формата и типа бумаги для кассеты(Р. 157)**
- ▶ **Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка(Р. 161)**

Если в многофункциональном лотке всегда используется одна и та же бумага, можно зарегистрировать ее параметры, чтобы не пришлось каждый раз задавать их.

- ▶ **Регистрация часто используемого формата и типа бумаги для многофункционального лотка(Р. 164)**

Упрощение задания параметров бумаги

Для упрощения настройки можно зарегистрировать формат и тип бумаги.

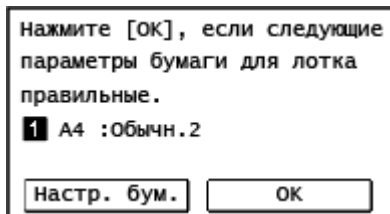
- ▶ **При регистрации бумаги нестандартного формата(Р. 168)**
- ▶ **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 170)**

Задание формата и типа бумаги для кассеты

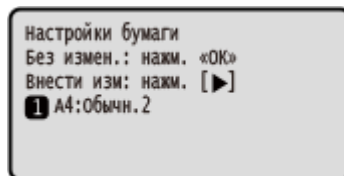
948K-031

По умолчанию для формата и типа бумаги, находящейся в кассете, заданы значения А4 и Обычная 2. При загрузке бумаги другого формата или типа, измените эти настройки.

Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном



Если для [Уведомление о проверке настроек бумаги] задано [Вкл.], отображается приведенный выше экран. Если требуется изменить настройки, начните с [Настр. бум.].

В этом разделе рассказывается о том, как задавать настройки с помощью панели управления.

Настройки также можно задавать с помощью удаленного ИП на компьютере. **▶ Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

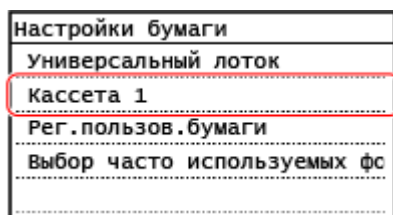
▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 157)

▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 158)

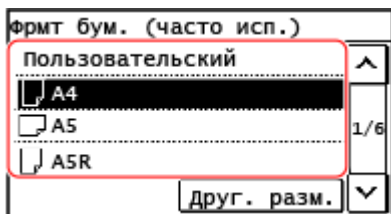
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Кассета 1].



3 Выберите формат бумаги, загруженной в кассету.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ Когда загружается бумага формата А5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [А5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [А5R].

Альбомная ориентация (A5)



Портретная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Нажмите [Пользовательский].
- 2 Нажимая [X] и [Y] введите длину, затем нажмите [Применить].



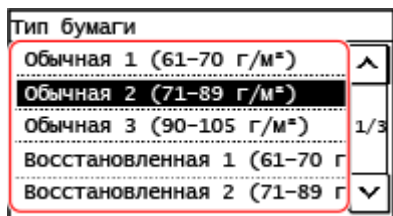
Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. ► **При регистрации бумаги нестандартного формата(Р. 168)**

- 3 Нажмите [Применить].

■ Если заданный формат бумаги не отображается

Нажмите [Друг. разм.] и выберите формат бумаги из открывшегося списка.

4 Выберите тип бумаги, загруженной в кассету.




⇒ Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

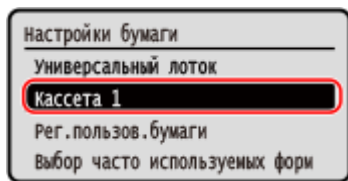
- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 3. ► **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 170)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

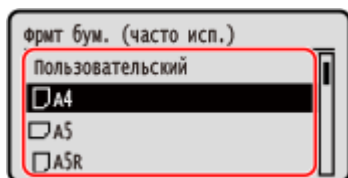
- 1 Нажмите  (клавиша Настройка бумаги) на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

⇒ Отображается экран [Настройки бумаги].

2 Выберите [Кассета 1] и нажмите **OK**.



3 Выберите формат бумаги, загруженной в кассету, затем нажмите **OK**.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ Когда загружается бумага формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)



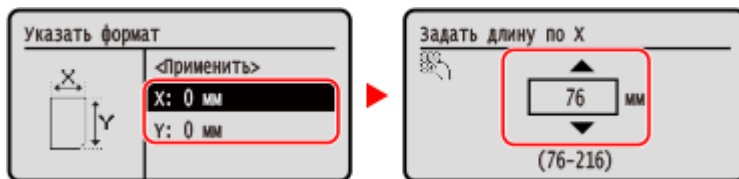
Портретная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

1 Выберите [Пользовательский] и нажмите **OK**.

2 Выберите [X] ► **OK** ► введите значения в поле [X] ► **OK**.



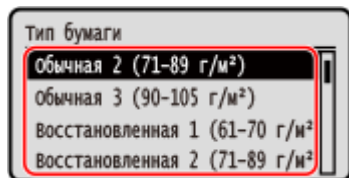
3 Введите значения в поле [Y] таки же образом, как в поле [X].
Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. ► **При регистрации бумаги нестандартного формата (P. 168)**

4 Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

■ Если заданный формат бумаги не отображается

Нажмите [<Другие форматы>], нажмите **OK**, затем выберите формат бумаги из открывшегося списка.

4 Выберите тип бумаги, загруженной в кассету, затем нажмите **OK**.



Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

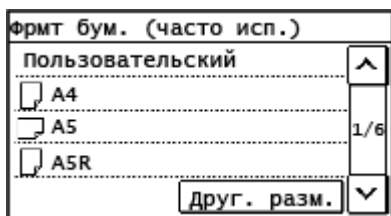
- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 3. **▶Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 170)**

Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка

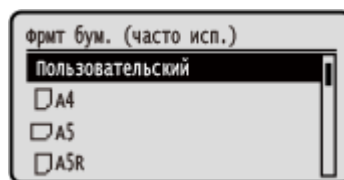
948K-032

Когда бумага загружается в универсальный лоток, на панели управления открывается следующий экран. Задайте на нем формат и тип загруженной бумаги.

Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном



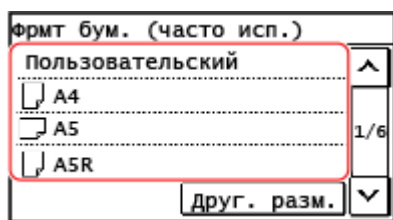
* Если формат и тип бумаги, загруженной в многофункциональный лоток, были зарегистрированы заранее, приведенный выше экран не отображается. **►Регистрация часто используемого формата и типа бумаги для многофункционального лотка(Р. 164)**

В этом разделе рассказывается о том, как задавать настройки с помощью панели управления. Настройки также можно задавать с помощью удаленного ИП на компьютере. **►Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

- Модель с сенсорной панелью(Р. 161)
- Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 162)

Модель с сенсорной панелью

1 Выберите формат бумаги, загруженной в многофункциональный лоток.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■Когда загружается бумага формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)



Портретная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Нажмите [Пользовательский].
- 2 Нажимая [X] и [Y] введите длину, затем нажмите [Применить].



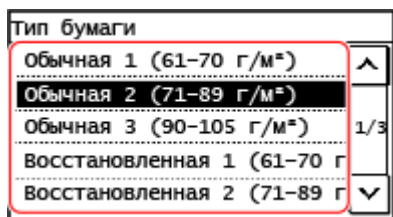
Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. **▶ При регистрации бумаги нестандартного формата(Р. 168)**

- 3 Нажмите [Применить].

■ Если заданный формат бумаги не отображается

Нажмите [Друг. разм.] и выберите формат бумаги из открывшегося списка.

2 Выберите тип бумаги, загруженной в многофункциональный лоток.



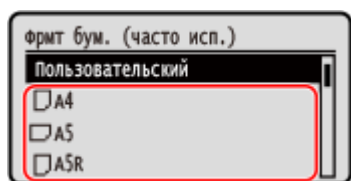
⇒ Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 1. **▶ Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 170)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 Выберите формат бумаги, загруженной в универсальный лоток, затем нажмите **OK**.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ Когда загружается бумага формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)

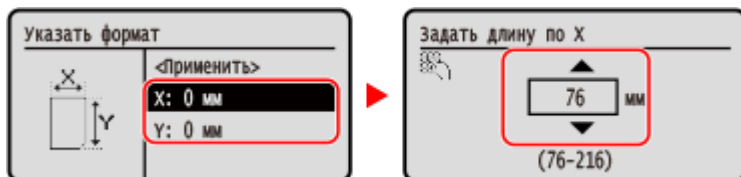


Портретная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Выберите [Пользовательский] и нажмите **OK**.
- 2 Выберите [X] ► **OK** ► введите значения в поле [X] ► **OK**.

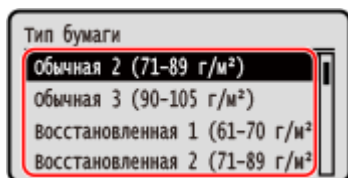


- 3 Введите значения в поле [Y] так же образом, как в поле [X].
Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. ► **При регистрации бумаги нестандартного формата (Р. 168)**
- 4 Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

■ Если заданный формат бумаги не отображается

Нажмите [<Другие форматы>], нажмите **OK**, затем выберите формат бумаги из открывшегося списка.

- 2 Выберите тип бумаги, загруженной в универсальный лоток, затем нажмите **OK**.



⇒ Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 1. ► **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги (Р. 170)**

Регистрация часто используемого формата и типа бумаги для многофункционального лотка

948K-033

По умолчанию когда бумага загружается в универсальный лоток, на панели управления открывается экран для задания формата и типа бумаги.

Если в универсальном лотке всегда используется одна и та же бумага, можно зарегистрировать ее формат и тип. В этом случае экран настройки бумаги не будет отображаться, и пользователю не придется каждый раз задавать одни и те же значения.

При использовании бумаги, формат и тип которой отличаются от зарегистрированных

Отмените регистрацию в шаге 3, и загрузите бумагу в универсальный лоток. Когда на панели управления откроется экран для задания формата и типа бумаги, задайте значения, соответствующие используемой бумаге. **➤ Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка(Р. 161)**

В этом разделе рассказывается о том, как регистрировать настройки с помощью панели управления.

Настройки также можно регистрировать с помощью удаленного ИП на компьютере. **➤ Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

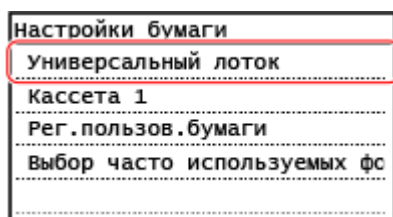
➤ Модель с сенсорной панелью(Р. 164)

➤ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 165)

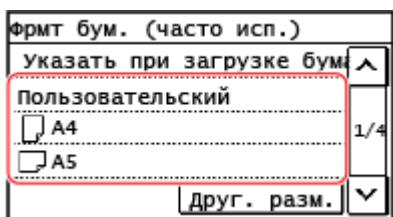
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. **➤ Экран [Главный](Р. 122)**

2 Выберите [Универсальный лоток].



3 Выберите формат бумаги, который требуется зарегистрировать.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ При регистрации бумаги формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)

Портретная ориентация (A5R)



■ При регистрации бумаги нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Нажмите [Пользовательский].
- 2 Нажимая [X] и [Y] введите длину, затем нажмите [Применить].



Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. **▶ При регистрации бумаги нестандартного формата(Р. 168)**

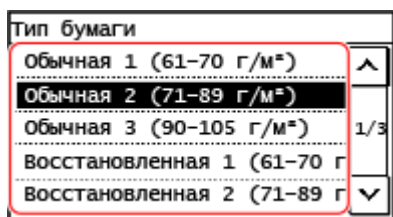
- 3 Нажмите [Применить].

■ Если формат бумаги, который требуется зарегистрировать, не отображается
Нажмите [Друг. разм.] и выберите формат бумаги из открывшегося списка.

■ Для отмены зарегистрированной бумаги

Нажмите [Указать при загрузке бумаги]. Выполнять шаг 4 не нужно. Когда бумага будет загружена в универсальный лоток, на панели управления откроется экран для задания ее формата и типа.

4 Выберите тип бумаги, который требуется зарегистрировать.



⇒ Формат и тип бумаги зарегистрированы.

ПРИМЕЧАНИЕ

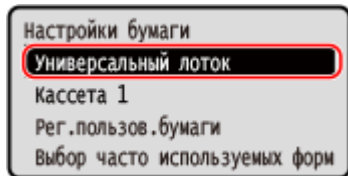
- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 3. **▶ Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 170)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

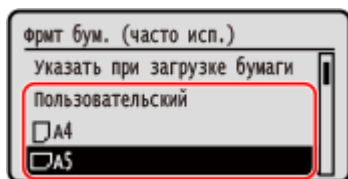
- 1 Нажмите (клавиша Настройка бумаги) на панели управления. **▶ Панель управления(Р. 14)**

⇒ Отображается экран [Настройки бумаги].

2 Выберите [Универсальный лоток] и нажмите **OK**.



3 Выберите формат бумаги, который требуется зарегистрировать, затем нажмите **OK**.



Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ Когда загружается бумага формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)



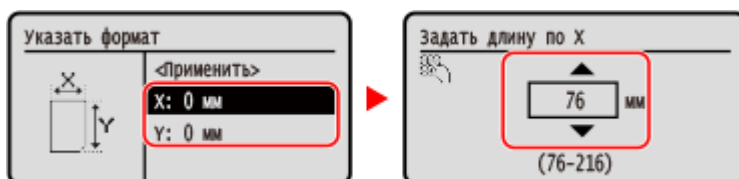
Портретная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

1 Выберите [Пользовательский] и нажмите **OK**.

2 Выберите [X] ► **OK** ► введите значения в поле [X] ► **OK**.



3 Введите значения в поле [Y] таки же образом, как в поле [X].

Если зарегистрировать часто используемые нестандартные форматы, в качестве формата бумаги отображается зарегистрированный формат. ► **При регистрации бумаги нестандартного формата (P. 168)**

4 Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

■ Если заданный формат бумаги не отображается

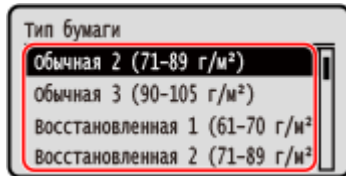
Нажмите [<Другие форматы>], нажмите **OK**, затем выберите формат бумаги из открывшегося списка.

■ **Для отмены зарегистрированной бумаги**

Выберите [Указать при загрузке бумаги], затем нажмите **OK**. Выполнять шаг 4 не нужно.

Когда бумага загружена в универсальный лоток, на панели управления открывается экран для задания ее формата и типа.

4 Выберите тип бумаги, который требуется зарегистрировать, затем нажмите **OK.**



⇒ Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить в шаге 3. **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги (P. 170)**

При регистрации бумаги нестандартного формата

948K-034

Пользовательская бумага — это бумага нестандартного формата, длину сторон которой можно произвольно задать в пределах поддерживаемого аппаратом диапазона.

При частом использовании определенной бумаги нестандартного формата, ее рекомендуется зарегистрировать. Затем эту бумагу можно будет вызывать на экране выбора формата бумаги, что позволяет сэкономить время. Зарегистрировать можно до трех пользовательских форматов.

В этом разделе рассказывается о том, как регистрировать настройки с помощью панели управления.

Настройки также можно регистрировать с помощью удаленного ИП на компьютере. **▶ Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 168)

▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 169)

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Рег.пользов.бумаги].

⇒ Отображается экран [Рег.пользов.бумаги].

3 Выберите номер регистрации.

Формат будет регистрировать на выбранную кнопку.

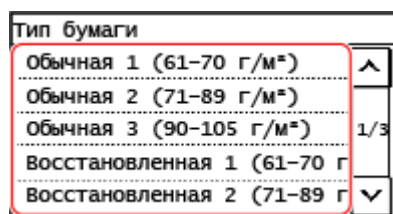
Если выбран зарегистрированный номер, для продолжения нажмите [Правка].

4 Нажимая [X] и [Y] введите длину, затем нажмите [Применить].




5 Нажмите [Применить].

6 Выберите тип бумаги, который требуется зарегистрировать.



⇒ Нестандартная бумага зарегистрирована.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном


- 1** Нажмите  (клавиша Настройка бумаги) на панели управления.  Панель управления (Р. 14)

⇒ Отображается экран [Настройки бумаги].

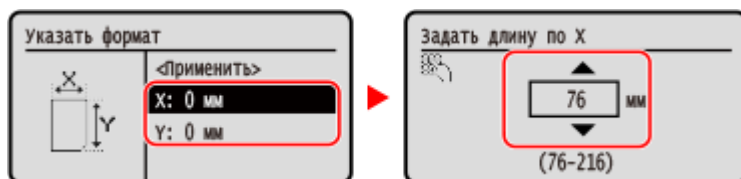
- 2** Выберите [Рег.пользов.бумаги] и нажмите .

⇒ Отображается экран [Рег.пользов.бумаги].

- 3** Выберите регистрационный номер, затем нажмите .

Если вы выбрали регистрационный номер, продолжайте, выбрав пункт [Правка], затем нажмите .

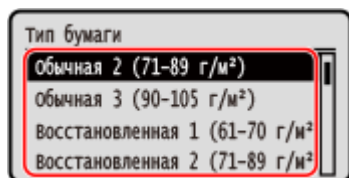
- 4** Выберите [X]    введите значения в поле [X]  .



- 5** Введите значения в поле [Y] таки же образом, как в поле [X].

- 6** Выберите [<Применить>] и нажмите .

- 7** Выберите тип бумаги, затем нажмите .



⇒ Нестандартная бумага зарегистрирована.

Скрытие неиспользуемых форматов бумаги

948K-035

На экране настройки параметров бумаги отображаются зарегистрированные часто используемые форматы бумаги. Если среди них есть форматы бумаги, которые не используются, их можно скрыть для каждого источника бумаги, чтобы упростить процесс выбора формата бумаги.

Чтобы выбрать скрытый формат бумаги, нажмите [Друг. разм.] на экране настройки бумаги.

Задайте параметры с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 170)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 170)

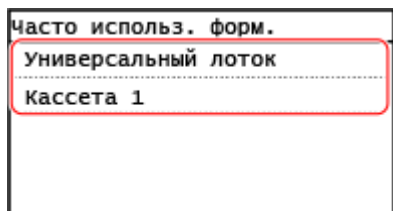
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

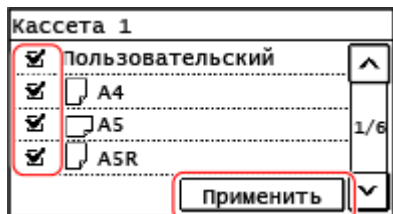
2 Нажмите [Выбор часто используемых форматов].

⇒ Отображается экран [Выбор часто используемых форматов].

3 Выберите источник бумаги.




4 Снимите флажки форматов бумаги, которые требуется скрыть, затем нажмите [Применить].



⇒ Форматы бумаги, флажки которых были сняты, не будут отображаться на экране настройки бумаги.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

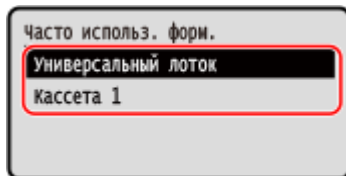
1 Нажмите  (клавиша Настройка бумаги) на панели управления. ▶ Панель управления(Р. 14)

⇒ Отображается экран [Настройки бумаги].

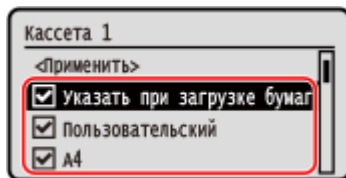
2 Выберите [Выбор часто используемых форматов] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Выбор часто используемых форматов].

3 Выберите источник бумаги, затем нажмите **OK**.



4 Выберите формат бумаги, который требуется скрыть, затем нажмите **OK**.



⇒ Флажки рядом с форматами бумаги будут сняты.

5 Выберите [Применить] и нажмите **OK**.

⇒ Форматы бумаги, флажки которых были сняты, не будут отображаться на экране настройки бумаги.

Регистрация адресатов (адресная книга)

948K-036

Регистрируйте адресатов для отправки и сохранения отсканированных данных и факсов в адресной книге* аппарата.

* Эта настройка доступна только для MF267dw II.

Функция адресной книги

Регистрация адресатов в адресной книге позволяет избежать необходимости задавать их вручную каждый раз при отправке или сохранении данных. В адресной книге есть функция, позволяющая указывать адресаты. Используйте эту функцию при отображении экрана адресной книги или указании адресатов.

🔴 **Функция адресной книги(Р. 173)**

Какие адресаты можно регистрировать

- Адрес электронной почты
- Места сохранения файлов (общая папка)
- Номер факса

Как регистрировать адресаты

Для регистрации адресата нужно указать имя, адрес электронной почты, номер факса и другую информацию.

Адресата можно также зарегистрировать в адресной книге из журнала заданий TX для заданий сканирования и факса.

Регистрировать адресатов можно с помощью панели управления или удаленного ИП, при этом типы адресатов, которые можно зарегистрировать и способ регистрации отличаются.

Регистрация с помощью панели управления

С помощью панели управления регистрируйте адресатов из журнала заданий TX.

Регистрировать места сохранения файлов (общие папки) с панели управления нельзя.

🔴 **Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)(Р. 175)**

Регистрация с помощью удаленного ИП

Удаленный ИП используется для регистрации мест сохранения файлов (общих папок).

С помощью удаленного ИП нельзя регистрировать адресатов из журнала заданий TX.

🔴 **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

■ См. также

Импорт и экспорт адресной книги

Можно делиться данными адресной книги и сохранять ее резервные копии.

🔴 **Импорт и экспорт адресной книги(Р. 426)**

Предотвращение несанкционированного использования адресной книги

Чтобы предотвратить несанкционированное внесение новых записей в адресную книгу, а также изменение существующих записей, можно установить PIN-код и задать способ добавления новых записей.

🔴 **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге(Р. 397)**

Функция адресной книги

948K-037

Чтобы указать адресата из адресной книги, нужно вызвать адресную книгу на экране [Главный] либо на экране сканирования или отправки факса на панели управления.

При регистрации адресатов выберите эту функцию, чтобы быстро указать адресата.

Также можно указывать адресатов с экрана адресной книги, например, группируя адресатов или отображая их по типу.

Функция быстрого указания адресата

При регистрации адресатов выберите и зарегистрируйте один из следующих вариантов:

- **Однокнопочный набор**

Если имеется часто используемый адресат, будет полезно зарегистрировать его для кнопки быстрого набора. Для такой кнопки можно регистрировать адресатов любого типа. Регистрировать адресата для кнопки быстрого набора можно на экране [Главный].

Имеется до четырех кнопок быстрого набора.

- **Кодированный набор**

Зарегистрируйте трехзначный номер для каждого адресата. После этого можно будет указывать нужного адресата, вводя соответствующий номер.

Всего с помощью номеров кодированного набора можно зарегистрировать до 100 адресатов.

Регистрация группы из нескольких адресатов

Несколько зарегистрированных адресов электронной почты или номеров факсов можно регистрировать для кнопки быстрого набора или для кодированного набора. Это позволяет избежать указания множества адресатов по одному при отправке данных. Можно зарегистрировать до 50 групп. В одной группе можно регистрировать только адресатов одного типа.

▶ **Регистрация групп в адресной книге (панель управления)(Р. 177)**

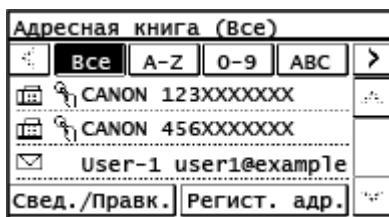
▶ **Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 184)**

Классификация по указателю

Можно отобразить инициалы имен и типов адресатов (таких как адреса электронной почты или факсы), указанные при их регистрации, классифицировав их по указателю.

■ Экран адресной книги

При вызове адресной книги с экрана [Главный] либо с экрана сканирования или отправки факса, открывается следующий экран.



Список зарегистрированных адресатов

Типы адресатов обозначаются следующими символами, а также отображается такая информация об адресате, как имя, адрес электронной почты и номер факса.

[✉]: адрес электронной почты

[📁]: место сохранения файлов (общая папка)



[📠]: факс

- [👤] обозначает группы адресатов.

- [🔑] отображается рядом с символом типа адресата для адресатов, зарегистрированных для кнопки быстрого набора.

Указатель

Он отображается в верхней части экрана. Можно фильтровать адресатов, отображенных в списке, выбрав их тип или инициалы имени.

- Нажмите [] или [], чтобы изменить отображение индекса.
- Чтобы отобразить все адресаты, зарегистрированные в адресной книге, выберите [Все].
- При указании отображаемых адресатов по инициалам имени, выберите [A-Z], [0-9] или от [ABC] до [YZ].

Команды для выполнения операций с адресатами


Они отображаются в нижней части экрана. Используйте их для регистрации, изменения или удаления адресатов, а также для указания адресата, для которого следует отправить или сохранить данные.

- Если вызвать адресную книгу с экрана [Главный] и выбрать адрес назначения, отображается экран сканирования или отправки факса с указанием выбранного адреса.

Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)

948K-038

С помощью панели управления можно регистрировать адресатов в адресной книге.

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Регист. адр.].

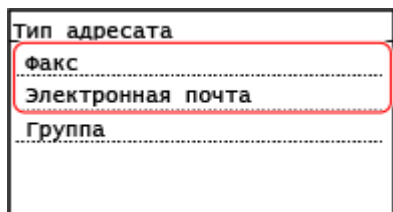
⇒ Отображается экран [Зарегистрировать как].

Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].


3 Нажмите [Кодированный набор] или [Однокнопочный набор].

⇒ Отображается экран [Тип адресата].

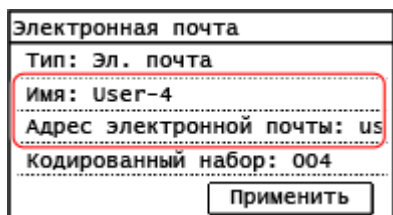
4 Выберите тип адресата.




При регистрации групп адресатов см. следующий раздел.

 **Регистрация групп в адресной книге (панель управления)(Р. 177)**

5 Введите информацию адресата.



- Нажмите [Имя] и введите имя, затем нажмите [Применить].
- Адресат можно зарегистрировать, не указывая его имени, однако при наличии имени его можно будет искать по инициалам при указании адресата.
- Чтобы указать информацию об адресате, нажмите [Адрес эл. почты] или [Номер факса], введите эту информацию и нажмите [Применить].
- При вводе международного адресата в поле [Номер факса] введите номер выхода на международную связь, код страны и номер факса в указанной последовательности. Если установить соединение не удастся, нажмите [Пауза] между номерами, чтобы добавить паузу. Продолжительность паузы можно изменить.  **[Задать продолжительность паузы](Р. 506)**

6 Укажите необходимые данные для отправки факсов.

Если номер факса был зарегистрирован в шаге 5, укажите данные на случай ошибки отправки или если на отправку факса по этому номеру потребуется некоторое время.
Если было зарегистрировано что-то другое (не номер факса), этот шаг не требуется. Перейдите к шагу 7.

- 1 Нажмите [Номер факса] ► [Сведения].
- 2 Задайте нужные данные и нажмите [Применить].

[Передача в режиме ESM] *1

Когда с отправляемым изображением возникает ошибка, аппарат исправляет изображение, чтобы не отправлять его в искаженном виде.

[Скорость передачи] *1

Когда для того чтобы приступить к отправке факса требуется некоторое время, например, если подключение к телефонной линии низкого качества, аппарат понижает скорость начала передачи данных.

[Междугородный]

Если при отправке факса за границу возникает ошибка связи, выберите [Международные (1)]. Если ошибка сохранится, выберите [Международные (2)] и [Международные (3)] именно в этом порядке.

*1 Если не задать настройки здесь, будут применены настройки, которые можно увидеть, если выбрать [Меню] на экране [Главный] и выбрать [Настройки функций].

- [Передача в режиме ESM](P. 506)
- [Начальная скорость передачи](P. 508)

7 Нажмите [Применить].


► Адресат будет зарегистрирован в адресной книге.

Если адресат зарегистрирован для [Однокнопочный набор], этот адреса будет зарегистрирован для кнопки [Однокноп.] на экране [Главный]. В качестве имени кнопки отображается имя, введенное в поле [Имя] при регистрации адресата.

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация адресатов из журнала заданий TX по сканированию или отправке факсов

- Выполнив приведенные ниже шаги, можно зарегистрировать в адресной книге адресата, взятого из журнала заданий TX для заданий сканирования или отправки факсов.

 на панели управления ► [Задание на передачу] ► [Журнал заданий] ► выберите журнал, который требуется вызвать ► [Рег. адр.кн.].

- Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)(P. 269)
- Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(P. 299)

Регистрация групп в адресной книге (панель управления)

948K-039

С помощью панели управления в адресной книге можно зарегистрировать группу, состоящую из нескольких адресатов.

В одну группу можно вносить только адресатов одного типа. В группу нельзя вносить места сохранения файлов (общие папки).

Необходимая подготовка

- Внесите адресаты, которые требуется добавить в группу, в адресную книгу аппарата. **▶ Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)(Р. 175)**

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Регист. адр.].

⇒ Отображается экран [Зарегистрировать как].

Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].

3 Нажмите [Кодированный набор] или [Однокнопочный набор].

⇒ Отображается экран [Тип адресата].

4 Нажмите [Группа].

⇒ Отображается экран [Группа].

5 Нажмите [Имя] и введите имя, затем нажмите [Применить].

Адресат можно зарегистрировать, не указывая его имени, однако при наличии имени его можно будет искать по инициалам при указании адресата.

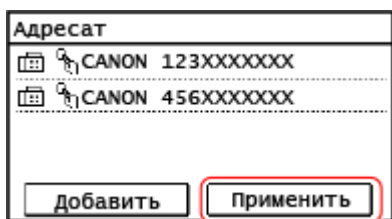
6 Нажмите [Количество адресатов].

7 Нажмите [Добавить] и выберите адрес, который требуется добавить в группу.



- Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.
- Повторяйте эту операцию, пока не зарегистрируете все адреса, которые хотите добавить в группу.

8 Нажмите [Применить].



- Нажмите добавленный адрес, чтобы проверить информацию о добавленном адресе.
- Чтобы удалить адрес из группы, нажмите этот адрес, а затем нажмите [Удалить].

9 Нажмите [Применить].

⇒ Адресат будет зарегистрирован в адресной книге.

Если адресат зарегистрирован для [Однокнопочный набор], этот адреса будет зарегистрирован для кнопки [Однокноп.] на экране [Главный]. В качестве имени кнопки отображается имя, введенное в поле [Имя] при регистрации адресата.

Редактирование и удаление адресатов в адресной книге (панель управления)

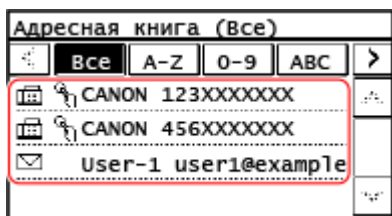
948K-03A

Информацию об адресатах, зарегистрированных в адресной книге можно изменять, а неиспользуемые адресаты можно удалять.

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Свед./Правк.].

3 Нажмите адресата, которого требуется отредактировать или удалить.



- Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

4 Измените или удалите адресат.

■ При внесении изменений в адресат

- 1 Нажмите [Правка].
Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].
- 2 Выберите и отредактируйте нужного адресата.
- 3 Нажмите [Применить].
⇒ Измененная информация будет применена.

■ При удалении адресата

- 1 Нажмите [Удалить].
Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].
- 2 Нажмите [Да].
⇒ Адресат будет удален.

Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)

948K-03C

Регистрируйте адресатов в адресной книге с помощью удаленного ИП с компьютера. Удаленный ИП позволяет регистрировать места сохранения файлов (общая папка).

Для регистрации адресатов с помощью удаленного ИП требуются привилегии администратора.

Необходимая подготовка

- При регистрации общей папки в качестве адресата подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой:
 - Имя или IP-адрес компьютера, на котором находится общая папка
 - ▶ **Просмотр информации о системе на компьютере(Р. 678)**
 - ▶ **Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере(Р. 680)**
 - Путь к общей папке
 - Имя пользователя и пароль, используемые для доступа к общей папке (если установлено ограничение доступа)

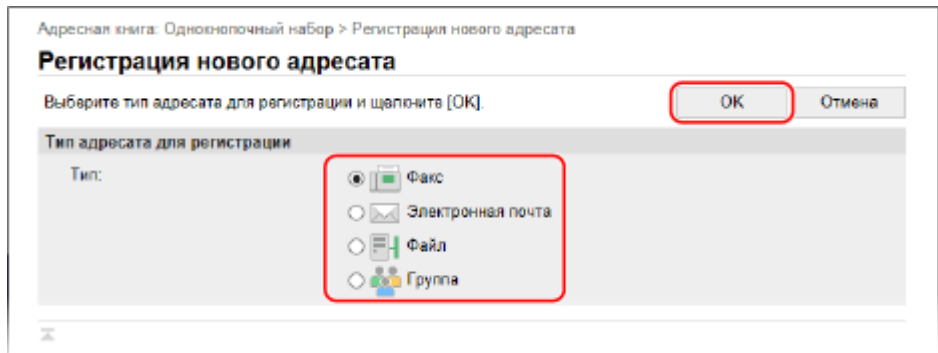
- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Адресная книга]. ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3** Щелкните [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор].
- 4** Щелкните элемент, отображенный как [Не зарегистрировано].

Номер	Тип	Имя	Адресат	Удалить
001	*	Не зарегистрировано		Удалить
002	*	Не зарегистрировано		Удалить
003	*	Не зарегистрировано		Удалить
004	*	Не зарегистрировано		Удалить
005	*	Не зарегистрировано		Удалить

⇒ Отображается экран [Регистрация нового адресата].

Если отображается экран [Введите PIN-код], введите PIN-код адресной книги и нажмите кнопку [OK].

- 5** Выберите тип адресата и нажмите кнопку [OK].

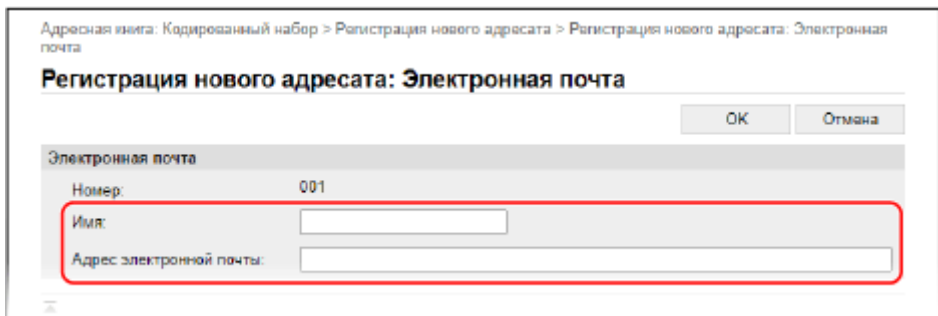


- При регистрации мест сохранения файлов (общих папок) выберите [Файл].
- При регистрации групп адресатов см. следующий раздел.
- ▶ **Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 184)**

6 Введите информацию адресата.

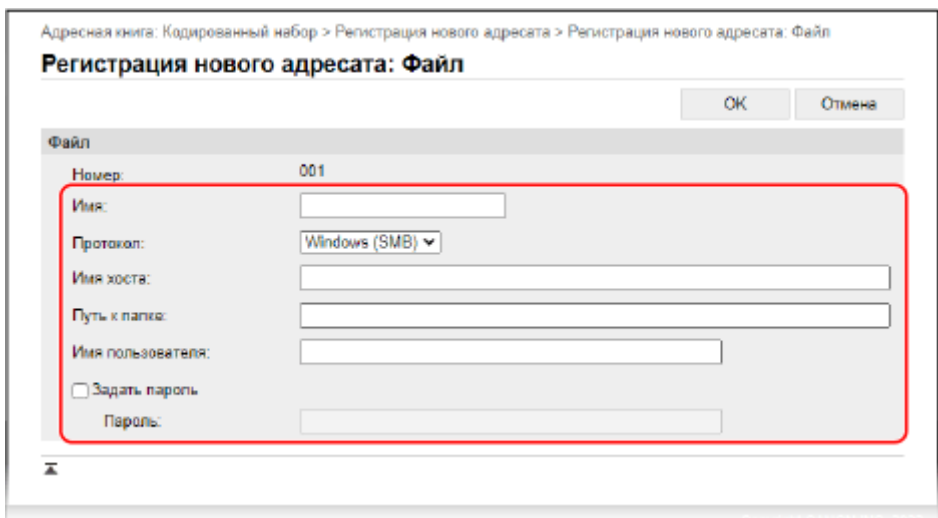
Адресат можно зарегистрировать, не указывая его имени, однако при наличии имени его можно будет искать по инициалам при указании адресата.

■ При регистрации адресов электронной почты



Введите имя и адрес электронной почты.

■ При регистрации мест сохранения файлов (общая папка)



- 1 Введите имя.
- 2 Выберите [Протокол].
При регистрации общей папки выберите [Windows (SMB)].
- 3 В поле [Имя хоста] введите имя или IP-адрес компьютера, где находится общая папка.

* При использовании сервера DNS вместо имени или IP-адреса компьютера можно ввести имя узла или полное доменное имя FQDN.

- 4 Введите путь к папке.
Введите путь к общей папке. В качестве разделителя используйте «\».

Пример ввода: если путь к общей папке C:\users\public\share users\public\share

Если по введенному пути папка отсутствует, при первом сохранении файла автоматически создается папка с введенным именем.

* Однако, если отсутствует родительская папка или у вас нет разрешения на запись в родительскую папку, то возникает ошибка отправки и папка не создается.

- 5 При необходимости введите имя пользователя и пароль.
 - Если для общей папки включено ограничение доступа, введите имя пользователя и пароль для доступа к общей папке.
 - Чтобы ввести пароль, установите флажок [Задать пароль] и введите пароль.

■ При регистрации номера факса

- 1 Введите имя и номер факса.
- 2 Укажите необходимые данные для отправки факсов.
Если при отправке факса по зарегистрированному номеру возникает ошибка или она выполняется медленно, введите сведения, необходимые для отправки факса.

[Передача в режиме ESM] *1

Когда выбран это вариант и с отправляемым изображением возникает ошибка, аппарат исправляет изображение, чтобы не отправлять его в искаженном виде.

[Скорость] *1

Когда для того чтобы приступить к отправке факса требуется некоторое время, например, если подключение к телефонной линии низкого качества, аппарат понижает скорость начала передачи данных.

[Междугородный]

Если при отправке факса за границу возникает ошибка связи, выберите [Международные (1)]. Если ошибка сохранится, выберите [Международные (2)] и [Международные (3)] именно в этом порядке.

*1 Если это значение не задано здесь, применяется настройка, указанная в [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса].

- [Передача в режиме ЕСМ](Р. 506)
- [Начальная скорость передачи](Р. 508)

7 Щелкните [ОК].

⇒ Адресат будет зарегистрирован в адресной книге.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение или удаление зарегистрированных адресатов

- Если выбрать адресата и нажать на экране [Изменить] в шаге 4, можно будет отредактировать зарегистрированную информацию.
- На шаге 4 нажмите [Удалить] справа от адресата, который требуется удалить. Адресат будет удален.

Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)

948K-03E

С помощью удаленного ИП с компьютера в адресной книге можно зарегистрировать группу из нескольких адресатов.

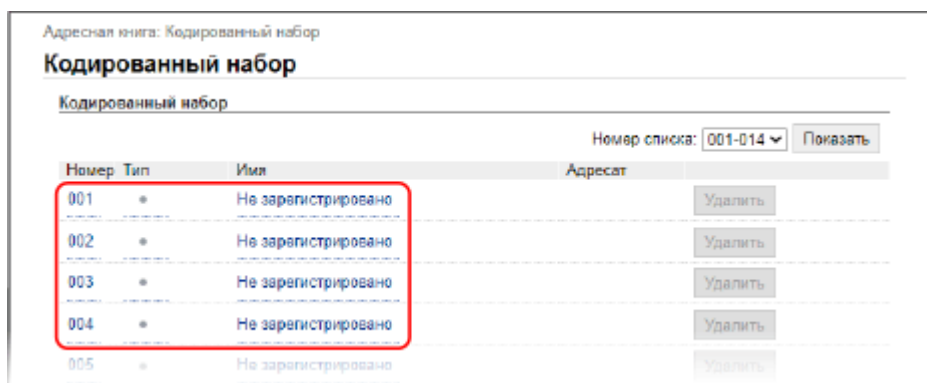
В одну группу можно вносить только адресатов одного типа. В группе нельзя вносить места сохранения файлов (общая папка).

Для регистрации группы адресатов с помощью удаленного ИП требуются привилегии администратора.

Необходимая подготовка

- Внесите адресаты, которые требуется добавить в группу, в адресную книгу аппарата. **▶ Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶ Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Адресная книга]. **▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3** Щелкните [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор].
- 4** Щелкните элемент, отображенный как [Не зарегистрировано].



⇒ Отображается экран [Регистрация нового адресата].

Если отображается экран [Введите PIN-код], введите PIN-код адресной книги и нажмите кнопку [OK].

- 5** Выберите [Группа] и нажмите [OK].

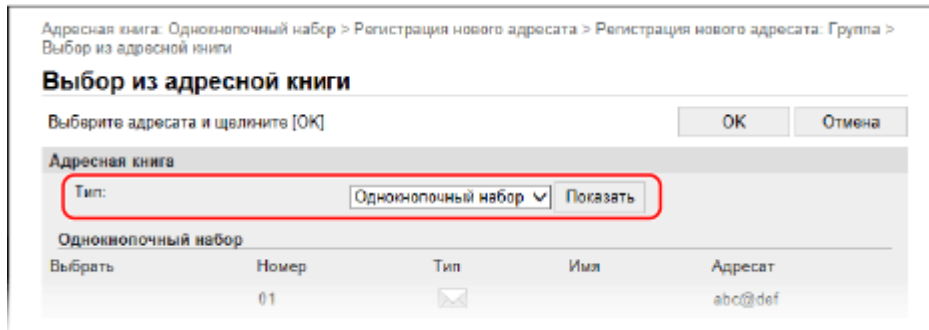
⇒ Отображается экран [Регистрация нового адресата: Группа].

- 6** В [Группа] введите имя группы.

Группу можно зарегистрировать, не указывая ее имени, однако при наличии имени ее можно будет искать по инициалам при указании адресата.

7 В [Настройки участников] щелкните [Выбор из адресной книги].

8 Внесите необходимые изменения в отображение адресной книги.



В [Тип] выберите [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор] и нажмите [Показать], чтобы изменить отображение адресной книги.

9 Установите флажки адресатов, которые будут добавлены в группу и нажмите [OK].

⇒ Адресаты будут добавлены в список [Список участников] на экране [Регистрация нового адресата: Группа].

Одновременно можно выбрать несколько адресатов.

10 Щелкните [OK].

⇒ Группа будет зарегистрирована в адресной книге.

11 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Указание адресатов

948K-03F

При отправке или сохранении отсканированных данных или факсов, указывайте адресаты описанным далее способом.

Способ указания адресатов и их количество зависит от функции и самих адресатов.

Указание адресатов

При отправке отсканированных данных по электронной почте адресатов в полях копии и скрытой копии можно указать только из адресной книги.

Использование адресной книги

Укажите адресата, зарегистрированный в адресной книге аппарата.

🔍 **Указание адресатов (адресная книга)(P. 187)**

Прямой ввод адресата

Введите адресата с помощью цифровых клавиш на панели управления.

🔍 **Указание адресатов (прямой ввод)(P. 191)**

Использование адресной книги на мобильном устройстве

При отправке отсканированных данных по электронной почте можно указать адресат, зарегистрированный в адресной книге мобильного устройства.

🔍 **Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)(P. 192)**

Использование журнала заданий TX

Можно вызвать журнал заданий TX сканирования или отправки факсов и указать один из адресатов, которые использовались раньше.

🔍 **Указание адресатов (журнал заданий TX)(P. 193)**

Указание нескольких адресатов

Можно задать несколько адресатов, повторяя операцию указания адресатов.

Однако нельзя указать в качестве адресатов несколько мест сохранения файлов (общих папок).

При удалении определенного адресата при указании нескольких адресатов

Выполните следующую процедуру.

На экране сканирования или отправки факсов выберите [Адресат] ► [Подтв./Прав.] ► нажмите адресата или группу, которую требуется удалить ► [Удалить] ► [Да].

Если после нажатия группы нажать [Количество адресатов], можно просмотреть адресатов, внесенных в эту группу. Удалить отдельных адресатов из группы нельзя.

Подтверждение адресатов

Может отображаться экран для подтверждения того, что адресат является правильным (если это задано в настройках аппарата).

Кроме того, способы задания адресатов могут быть ограничены, а отправка может быть разрешена только по определенным адресатам.

🔍 **Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации(P. 384)**

Указание адресатов (адресная книга)

948K-03H

При указании адресатов с помощью адресной книги используйте экран [Главный] либо экран сканирования или отправки факсов на панели управления.

При указании адресатов путем вызова адресной книги с экрана [Главный] или экрана сканирования или отправки факсов, используйте список адресатов.

Можно также указать адресата, введя трехзначный номер в поле [Кодиров. набор] на экране [Главный], либо воспользовавшись предварительно заданной кнопкой [Однокноп.].

▶ **Указание адресатов из списка(Р. 187)**

▶ **Указание адресатов с помощью номеров кодового набора(Р. 188)**

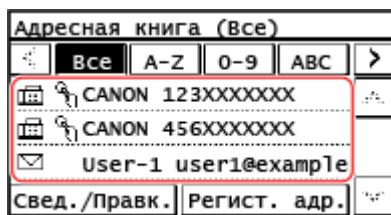
▶ **Указание адресатов с помощью кнопки Однокноп.(Р. 189)**

Указание адресатов из списка

■ Выбор с экрана [Главный]

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

2 Выберите адресата.



►► Появится экран сканирования или отправки факсов с введенными адресатами.

Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

■ Выбор с экрана [Сканиров-е] или [Факс]

1 На панели управления нажмите [Сканиров-е] или [Факс] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

2 Во время сканирования нажмите [Электронная почта] или [Файл].

3 Нажмите [Адресат] ▶ [Указать из адресной книги].

■ **Если отображается экран "Кому/Копия/Скрытая копия"**

Выберите тип («Кому», «Копия», «Скрытая копия») указываемого адресата.

4 Выберите адресата.

⇒ Адресаты будут заданы.

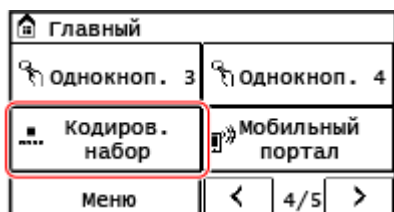
Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

Указание адресатов с помощью номеров кодового набора

Можно ввести трехзначный номер кодового набора, чтобы указать адресат.

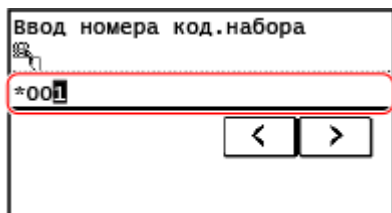
■ Выбор с экрана [Главный]

- 1 На панели управления нажмите [Кодиров. набор] на экране [Главный]. ◀ Экран [Главный](Р. 122)



⇒ Отображается экран [Ввод номера код.набора].

- 2 Введите трехзначный номер кодированного набора.

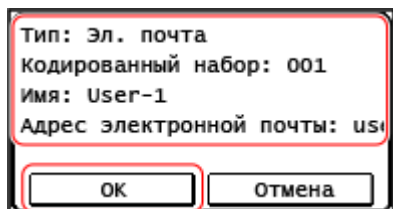


⇒ Адресаты будут заданы.

Если номер был введен неправильно, нажмите **C**, чтобы удалить цифры.

■ Когда открывается экран подтверждения адресата

Проверьте правильность адресата, затем нажмите [OK].



■ Выбор с экрана [Сканиров-е] или [Факс]

1 На панели управления нажмите [Сканиров-е] или [Факс] на экране [Главный]. ▶
Экран [Главный](Р. 122)

2 Во время сканирования нажмите [Электронная почта] или [Файл].

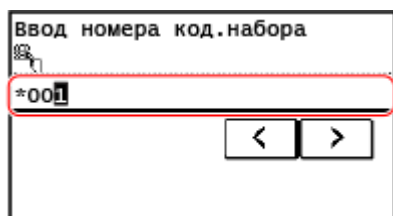
3 Нажмите [Адресат] ▶ [Указать из кодированного набора].

⇒ Отображается экран [Ввод номера код.набора].


■ Если отображается экран "Кому/Копия/Скрытая копия"

Выберите тип («Кому», «Копия», «Скрытая копия») указываемого адресата.

4 Введите трехзначный номер кодового набора.

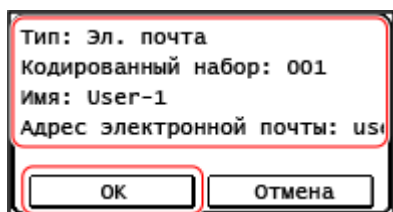


⇒ Адресат будет задан.

Если номер был введен неправильно, нажмите , чтобы удалить цифры.

■ Когда открывается экран подтверждения адресата

Проверьте правильность адресата, затем нажмите [OK].



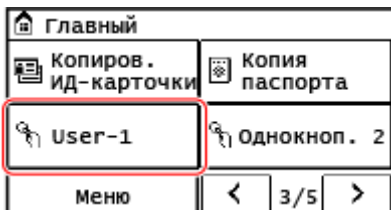
Указание адресатов с помощью кнопки Однокноп.

Необходимая подготовка

- Зарегистрируйте адресата для кнопки [Однокноп.]. ▶ **Регистрация адресатов (адресная книга)** (Р. 172)

■ Выбор с экрана [Главный]

Нажмите кнопку [Однокноп.] на экране [Главный].



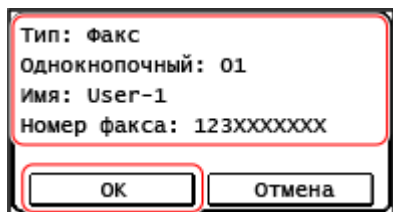
⇒ Адресаты будут указаны.

Появится экран сканирования или отправки факсов с введенными адресатами.

Значок [] будет назначен кнопке [Однокноп.]. В качестве имени кнопки отображается имя, введенное в поле [Имя] при регистрации адресата.

■ Когда открывается экран подтверждения адресата

Проверьте правильность адресата, затем нажмите [OK].



■ Выбор с экрана [Сканиров-е] или [Факс]

1 На панели управления нажмите [Сканиров-е] или [Факс] на экране [Главный].

Экран [Главный](Р. 122)

2 Во время сканирования нажмите [Электронная почта] или [Файл].

3 Нажмите [Адресат] [Укажите из однокнопочного набора].

⇒ Отображаются только адресаты, зарегистрированные для кнопки быстрого набора.

■ Если отображается экран "Кому/Копия/Скрытая копия"

Выберите тип («Кому», «Копия», «Скрытая копия») указываемого адресата.

4 Выберите адресата.


⇒ Адресаты будут заданы.

Указание адресатов (прямой ввод)

948K-03J

Чтобы указать адресата, не зарегистрированного в адресной книге, введите его прямо на экране сканирования или отправки факсов панели управления.


■ Использование экрана сканирования

1 На панели управления нажмите [Сканиров-е] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Электронная почта].

3 Введите адрес электронной почты и нажмите [Применить].  Ввод символов(Р. 134)

▣▣▣▣ Адресат будет задан.





- Если адрес электронной почты был введен неправильно, нажимайте  для удаления символов.
- Непосредственно ввести второго адресата нельзя. Выберите его из списка [Адресат].

■ Использование экрана факса

1 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный].  Экран [Главный] (Р. 122)

2 Введите номер факса с помощью цифровых клавиш и нажмите [Применить].

▣▣▣▣ Адресат будет задан.

- Если аппарат подключен через Private Branch Exchange (PBX), перед тем, как вводить адресат с помощью числовых клавиш, выберите [R]. Если нет доступа к [R], необходимо зарегистрировать настройку клавиши R.  [Настройка R-клавиши](Р. 508)
- Если номер факса был введен неправильно, нажмите , чтобы удалить номер.
- Если отображается экран [Подтвердить], введите номер факса снова и нажмите [Применить].
- Для ввода второго или последующих адресатов нажмите [Адресат]  [Указать с помощью цифровых клавиш].
- При отправке факса за границу, введите номер выхода на международную связь, код страны и номер факса в указанной последовательности. Если установить соединение не удастся, нажмите [Пауза] между номерами, чтобы добавить паузу. Продолжительность паузы можно настроить.  [Задать продолжительность паузы](Р. 506)

Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)

948K-03K

При отправке отсканированных данных по электронной почте можно указать адресатов, зарегистрированных в адресной книге мобильного устройства, используя для этого экран сканирования панели управления.

Необходимая подготовка

- Установите Canon PRINT Business на мобильное устройство. ► **Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)(P. 351)**
- Настройте параметры, позволяющие аппарату подключаться к адресной книге мобильного устройства. ► **[Связать с адресной книгой моб. устр-ва](P. 502)**

1 На панели управления нажмите [Сканиров-е] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](P. 122)

2 Нажмите [Электронная почта].

3 Нажмите [Адресат] ► [Указать с мобильного портала].

4 Подключитесь к мобильному устройству. ► **Подключение мобильного устройства к аппарату(P. 346)**

5 Отправьте информацию об адресате с мобильного устройства на аппарат.

- Подробные сведения об отправке приведены в руководстве Canon PRINT Business на веб-сайте с руководствами.
- В аппарат также можно отправить тему, сообщение и имя файла, введенные на мобильном устройстве.

6 Проверьте информацию об адресате, отображаемую на экране аппарата и нажмите [ОК].

▣▣▣▣ Адресаты будут заданы.

Указание адресатов (журнал заданий TX)

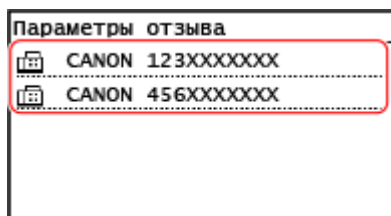
948K-03L

Можно указывать адресатов, которые использовались ранее, вызвав журнал заданий TX. Вместе с адресатом из журнала также вызываются использовавшиеся ранее настройки сканирования. При вызове журнала заданий TX указанные адресаты и настройки сканирования заменяются.

! ВАЖНО

- Если отправка из журнала запрещена, использовать журнал заданий TX нельзя. ► **Запрет использования адресатов из журнала функции отправки(Р. 385)**

- 1** На панели управления нажмите [Сканиров-е] или [Факс] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)
- 2** Во время сканирования нажмите [Электронная почта] или [Файл].
- 3** Нажмите [Адресат] ► [Отзыв настр.].
- 4** Выберите журнал, который требуется вызвать.



- Будут применены адресаты и настройки сканирования из выбранной записи журнала. Появится экран сканирования или отправки факсов с введенными адресатами.

Если в записи приведено несколько адресатов, отображается только первый из них, при этом применяются все адресаты.

- 5** Внесите в адресаты и параметры сканирования необходимые изменения.

Можно изменить заданные из журнала адресаты и параметры сканирования.

ПРИМЕЧАНИЕ


- Журнал заданий TX очищается в следующих случаях:
 - При отключении питания
 - Когда ввод новых адресатов запрещен ► **Отправка только разрешенным адресатам(Р. 386)**

Изменение заданных по умолчанию настроек

948K-03R

Заданные по умолчанию параметры сканирования, копирования и других функций, которые вызываются с помощью панели управления, можно изменять.

Задав стандартные настройки или, например, параметры для экономии бумаги, можно повысить эффективность работы и сократить затраты.

Кроме того, параметры можно сбросить на заданные здесь значения, нажав  на экране любой функции.

В этом разделе рассказывается о том, как задавать настройки с помощью панели управления.

Настройки также можно задавать с помощью удаленного ИП на компьютере. [▶ Управление аппаратом с компьютера \(Удаленный ИП\)\(Р. 410\)](#)

▶ [Модель с сенсорной панелью\(Р. 194\)](#)

▶ [Модель с 5-строчным ЖК-экраном\(Р. 195\)](#)

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. [▶ Экран \[Главный\]\(Р. 122\)](#)

2 Нажмите [Настройки функций].

3 Выберите заданный по умолчанию параметр, который требуется изменить.

Выберите один из следующих элементов с учетом функции, которую требуется изменить.

Сканирование (отправка по электронной почте)

[Отправ.] ▶ [Настройки сканирования и отправки] ▶ [Настройки электронной почты] ▶ [Изменить настройки по умолчанию]

Сканирование (сохранение в общую папку)

[Отправ.] ▶ [Настройки сканирования и отправки] ▶ [Настройки файла] ▶ [Изменить настройки по умолчанию]

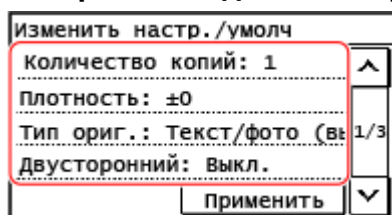
Факс

[Отправ.] ▶ [Настройки факса] ▶ [Изменить настройки по умолчанию]

Копирование

[Копирование] ▶ [Изменить настройки по умолчанию]

4 Выберите элементы настройки, которые требуется изменить, и измените настройки, заданные по умолчанию.



Подробные сведения о настройках каждой функции см. здесь:

- Сканирование (отправка по электронной почте) [▶ \[Изменить настройки по умолчанию\]\(Р. 500\)](#)

- Сканирование (сохранение в общую папку) ►[Изменить настройки по умолчанию](Р. 502)
- Факс ►[Изменить настройки по умолчанию](Р. 505)
- Копирование ►[Изменить настройки по умолчанию](Р. 482)

5 Нажмите [Применить].

⇒ Настройки по умолчанию будут изменены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек

- На экране в шаге 3 можно выполнять следующие операции.

- Сканирование (отправка по электронной почте)

[Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки электронной почты] ► [Инициализация настроек по умолчанию] ► [Да]

- Сканирование (сохранение в общую папку)

[Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки файла] ► [Инициализация настроек по умолчанию] ► [Да]

- Факс

[Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Изменить настройки по умолчанию] ► [Инициализ.] ► [Да]

- Копирование

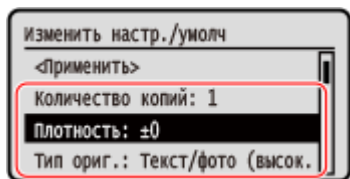
[Копирование] ► [Инициализация настроек по умолчанию] ► [Да]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления**(Р. 14)

2 Выберите [Настройки функций] ►  ► [Копирование] ►  ► [Изменить настройки по умолчанию] ► .

3 Выберите настройки, которые требуется изменить, и измените настройки, заданные по умолчанию. ►[Изменить настройки по умолчанию](Р. 482)








4 Выберите [<Применить>] и нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек

- На экране в шаге 2 можно выполнять следующие операции.

Нажмите  на панели управления ▶ [Настройки функций] ▶  ▶
 [Копирование] ▶  ▶ [Инициализация настроек по умолчанию] ▶  ▶ [Да]
 ▶ 

Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)

948K-03S

Громкость звуков, издаваемых аппаратом, можно регулировать.

Кроме того, можно указать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы для уведомления об операциях и статусах.

- ▶ **Регулировка громкости факса(Р. 197)**
- ▶ **Регулировка других звуков функции факса(Р. 197)**
- ▶ **Настройка звуков уведомлений для операций и статусов(Р. 198)**

Регулировка громкости факса

Можно отрегулировать громкость сигнала, подаваемого при отправке и получении факсов.

В этом разделе рассказывается о том, как регулировать громкость с помощью панели управления.

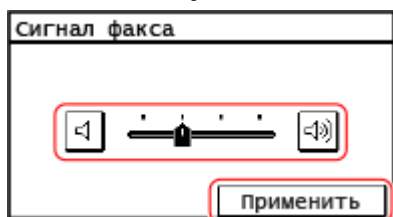
Громкость также можно регулировать с помощью удаленного ИП на компьютере. ▶ **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**

2 [Настройки] ▶ [Настройки громкости] ▶ [Сигнал факса]

⇒ Отображается экран [Сигнал факса].

3 Отрегулируйте громкость, перетаскивая ползунок влево или вправо, и нажмите [Применить].



⇒ Громкость отрегулирована.

- Перетаскивание ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если перетащить ползунок в крайнее левое положение, звук будет отключен.

Регулировка других звуков функции факса

Можно регулировать громкость звукового сигнала о входящем факсе, а также звуков, уведомляющих об успешной отправке и получении факсов и об успешном сканировании оригиналов.

Также можно задать настройку, при которой звуковой сигнал будет подаваться только при возникновении ошибок.

В этом разделе рассказывается о том, как регулировать громкость с помощью панели управления.

Громкость также можно регулировать с помощью удаленного ИП на компьютере. ▶ **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)

2 [Настройки] ► [Настройки громкости].

⇒ Отображается экран [Настройки громкости].

3 Выберите элементы, громкость которых требуется отрегулировать.

[Сигнал звонка]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о входящих факсах.

[Сигнал завершения передачи]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о завершении отправки факса.

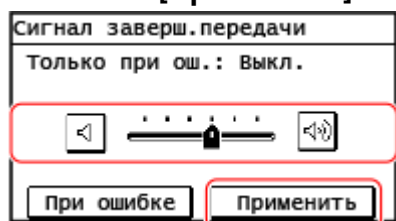
[Сигнал завершения приема]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о завершении приема факса.

[Сигнал завершения сканирования]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о том, что сканирование оригинала факса завершено.

4 Отрегулируйте громкость, перетаскивая ползунок влево или вправо, и нажмите [Применить].



⇒ Громкость отрегулирована.

- Перетаскивание ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если перетащить ползунок в крайнее левое положение, звук будет отключен.
- Для того чтобы звуковой сигнал подавался только в случае возникновения ошибки, нажмите [При ошибке] и задайте [Вкл.].

Настройка звуков уведомлений для операций и статусов

Также можно указать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы, уведомляющие об операциях и статусах, например, в случае обнаружения ошибок при работе с панелью управления.

В этом разделе рассказывается о том, как задавать настройки с помощью панели управления.

Настройки также можно задавать с помощью удаленного ИП на компьютере. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)

2 [Настройки] ► [Настройки громкости].

► Отображается экран [Настройки громкости].

3 Укажите, будут ли подаваться уведомляющие звуковые сигналы. ► Экран [Настройки громкости](Р. 200)

Для подачи звуковых сигналов, выберите нужный элемент и нажмите [Вкл.].

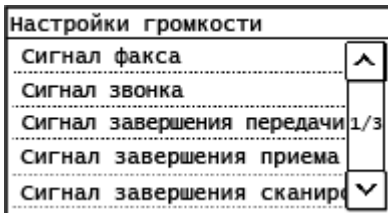
► Громкость отрегулирована.

Экран [Настройки громкости]

948K-03U

При нажатии [Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости] на экране [Главный] панели управления, отображается экран [Настройки громкости].

Можно отрегулировать громкость звуков уведомлений, например, об успешной отправке или успешном приеме факсов, а также задать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы, уведомляющие об операциях и состояниях.



[Сигнал факса] / [Сигнал звонка] / [Сигнал завершения передачи] / [Сигнал завершения приема] / [Сигнал завершения сканирования]

Можно отрегулировать громкость звуков уведомлений: при отправке факса, при получении факса, при завершении отправки факса, при завершении получения факса или при завершении сканирования оригиналов для отправки по факсу.

[Сигнал ввода]

Укажите, будет ли подаваться звуковой сигнал при нажатии клавиш и кнопок на панели управления.

[Сигнал недействительного ввода]

Укажите, будет ли подаваться звуковой сигнал при нажатии неверной клавиши, например, когда вводится значение, превышающее допустимый диапазон.

[Сигнал пополнения запасов]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда приближается окончание срока службы картриджа с тонером.

[Сигнал предупреждения]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда в аппарате возникло замятие бумаги или другая неполадка.

[Сигнал завершения задания]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал по завершении аппаратом копирования, сканирования или другой операции.

[Сигнал режима Энергосбережение]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда аппарат переходит в спящий режим или выходит из него.



[Сигнал обнаруж. оригинала в устр. подачи]


Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда аппарат обнаруживает, что в устройство подачи был помещен оригинал.

Уменьшение шума работы (бесшумный режим)



948K-03W

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум работы аппарата.

Для того чтобы перейти в бесшумный режим, нажмите  на панели управления.  **Панель управления(Р. 14)**

Когда аппарат находится в бесшумном режиме, индикатор  горит зеленым.



■ Отмена бесшумного режима


Нажмите  на панели управления, чтобы выключить .


■ Указание времени

Для аппарата можно задать время входа и выхода из бесшумного режима.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.

На панели управления выполните настройку с помощью [Меню] на экране [Главный]  [Настройки].  **[Настройки таймера/энергосбережения](Р. 446)**

1 Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного ИП щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки таймера]  [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки таймера].

4 Укажите время.

■ Задание перехода аппарата в бесшумный режим в указанное время

Выберите [Указать настройки времени тихого режима] и введите время в поле [Время начала].

Если время отображается в 12-часовом формате, после введения времени выберите [AM] или [PM].

■ Задание выхода аппарата из бесшумного режима в указанное время

Выберите [Указать настройки времени тихого режима] и введите время в поле [Время окончания].

Если время отображается в 12-часовом формате, после введения времени выберите [AM] или [PM].

5 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

6 Выполните выход из удаленного ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда аппарат находится в бесшумном режиме, все функции работают медленнее.
- Громкость звуков, таких как [Сигнал ввода] или [Сигнал предупреждения], оповещающих об операциях или состоянии аппарат, уменьшаться не будет. **▶ Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)(Р. 197)**

Печать

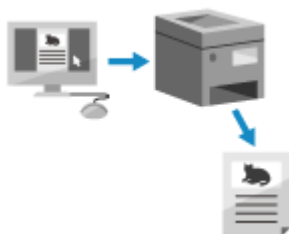
Печать	204
Подготовка к печати	205
Подготовка к печати с компьютера	206
Настройка порта принтера (Windows)	207
Настройка сервера печати	210
Подготовка к использованию универсальной печати	213
Регистрация аппарата в облачной службе	214
Регистрация аппарата в компьютере	217
Печать с компьютера	218
Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)	221
Печать с использованием универсальной печати	223
Отмена печати	224
Просмотр состояния и журнала задания на печать	227

Печать

948K-03X

Можно печатать документы и фотографии с компьютера.

Печать с компьютера



Можно печатать документы и фотографии с помощью драйвера принтера, который установлен на компьютере, подключенном к аппарату.

- ▶ **Подготовка к печати с компьютера(Р. 206)**
- ▶ **Печать с компьютера(Р. 218)**

Настройка сервера печати

Выполнив настройку сервера печати в сети, можно уменьшить нагрузку на компьютер, с которого выполняется печать.

В ОС Windows драйвер принтера можно установить с помощью сервера печати, что избавит от необходимости загружать драйвер принтера на каждый компьютер в сети или использовать для этого диск CD/DVD-ROM.

- ▶ **Настройка сервера печати(Р. 210)**

Печать со стандартными функциями операционной системы и облачной службы

Можно выполнять печать без необходимости установки специального приложения или драйвера принтера.

Windows

Для печати данных можно использовать облачную службу универсальной печати Microsoft. Драйвер универсальной печати является стандартным в Windows 10, позволяя также печатать из удаленного местоположения, если аппарат подключен к Интернету.

- ▶ **Подготовка к использованию универсальной печати(Р. 213)**
- ▶ **Печать с использованием универсальной печати(Р. 223)**

macOS

Для печати данных можно использовать AirPrint. ▶ **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(Р. 352)**

Chrome OS

Используйте функцию печати, стандартную в операционной системе. ▶ **Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS(Р. 358)**

■ См. также

Печать с мобильного устройства

Аппаратом можно управлять со смартфона, планшета или иного мобильного устройства. Используя совместимое приложение или совместимый сервис, можно с легкостью печатать фотографии или документы с мобильного устройства.

- ▶ **Связывание с мобильными устройствами(Р. 337)**

Подготовка к печати

948K-03Y

Для печати с аппарата необходимо выполнить подготовительные действия в соответствии с используемым способом печати и средой эксплуатации.

- ▶ **Подготовка к печати с компьютера(Р. 206)**
- ▶ **Настройка сервера печати(Р. 210)**
- ▶ **Подготовка к использованию универсальной печати(Р. 213)**

Подготовка к печати с компьютера

948K-040

Установите драйвер принтера на компьютер, который будет использоваться для печати. ► **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 107)**

Использование сервера печати в ОС Windows

Для установки драйвера принтера используйте сервер печати.

Дважды щелкните на сервере печати совместно используемый принтер, затем установите драйвер принтера, следуя указаниям на экране. ► **Отображение общего принтера в сервере печати(Р. 677)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение типа и номера порта (Windows)

- Если аппарат не настроен на использование приложения LPD или RAW, либо если был изменен номер порта, возможно, что потребуются изменить эти настройки также на компьютере. ► **Изменение типа и номера порта(Р. 209)**

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- В ОС Windows требуемое действие зависит от того, какой порт используется.
 - Если используется порт MFNP, подключение сохраняется все время, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, поэтому выполнять какие-либо действия на компьютере не требуется.
 - Если используется стандартный порт TCP/IP, необходимо добавить новый порт. ► **Добавление порта(Р. 207)**

Если вы не знаете, какой порт используется, см. следующий раздел:

► **Просмотр порта принтера(Р. 682)**

- В ОС macOS необходимо перерегистрировать аппарат на компьютере Mac. Подробные сведения о регистрации аппарата см. в руководстве по драйверу на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

* Если используется DHCP, чтобы получать IP-адрес аппарата автоматически, то IP-адрес может автоматически изменяться.

Настройка порта принтера (Windows)

948K-041

Если в ОС Windows изменился IP-адрес аппарата или был добавлен принтер, печать с компьютера может оказаться невыполнимой. В этом случае используйте драйвер принтера, чтобы добавить новый порт. Кроме того, печать с компьютера невозможна, если тип порта или номер порта драйвера принтера отличается от заданного на аппарате. В этом случае измените настройку в драйвере принтера в соответствии с настройкой аппарата.

- ▶ **Добавление порта(Р. 207)**
- ▶ **Изменение типа и номера порта(Р. 209)**

Добавление порта

Аппарат поддерживает порты двух типов: «Порт MFNP» и «Стандартный порт TCP/IP». Выберите и добавьте порт, который следует использовать, в соответствии с имеющейся средой эксплуатации.

Порт MFNP (только для среды IPv4)

Этот порт можно добавить только в том случае, если драйвер принтер установлен с использованием программы установки. Подключение сохраняется все время, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, даже если изменен IP-адрес аппарата.



Стандартный порт TCP/IP

Это стандартный порт для Windows. Новый порт необходимо добавлять при каждом изменении IP-адреса аппарата. Выберите этот порт, если невозможно добавить порт MFNP.

На каждом компьютере требуются привилегии администратора.

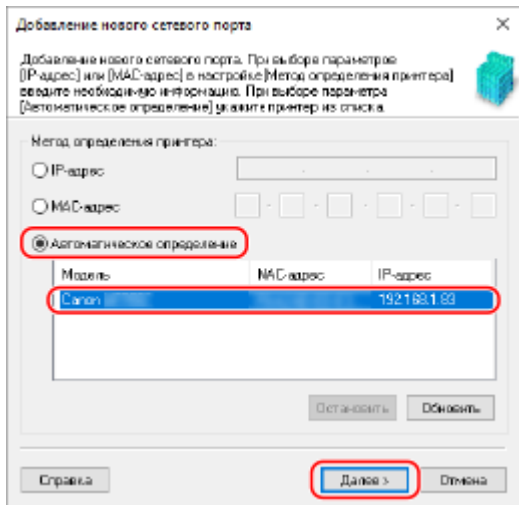
Необходимая подготовка

- Подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой. ▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**
 - В случае добавления порта MFNP: IP-адрес или MAC-адрес аппарата
 - В случае добавления стандартного порта TCP/IP: IP-адрес или DNS-имя (имя узла) аппарата

- 1** Выполните вход в учетную запись администратора на компьютере.
- 2** Щелкните [] (Start) ▶ [] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].
 - Отображается экран [Принтеры и сканеры].
- 3** Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Свойства принтера].
 - Откроется экран свойств драйвера принтера.
- 4** На вкладке [Порты] нажмите [Добавить порт].
 - Отображается экран [Порты принтера].
- 5** Добавьте новый порт.

■ При добавлении порта MFNP

- 1 Выберите [Canon MFNP Port] и нажмите [Новый порт].
- 2 Выберите [Автоматическое определение] и аппарат, затем нажмите кнопку [Далее].

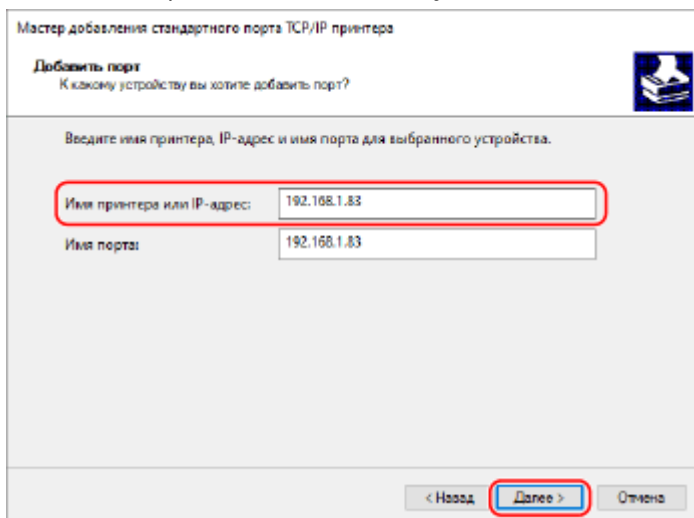


Если аппарат не отображается, щелкните [Обновить]. Если аппарат по-прежнему не отображается, щелкните [IP-адрес] или [MAC-адрес], введите IP-адрес или MAC-адрес аппарата, затем щелкните [Далее].

- 3 Щелкните [Добавить].

■ При добавлении стандартного порта TCP/IP

- 1 Выберите [Standard TCP/IP Port] и нажмите [Новый порт].
 ► Отображается экран [Мастер добавления стандартного порта TCP/IP принтера].
- 2 Щелкните [Далее].
- 3 Введите IP-адрес или DNS-имя (имя узла), затем щелкните [Далее].



Имя порта вводится автоматически, поэтому измените его, как требуется.

Когда на экране появится [Требуются дополнительные сведения о порте]

Выполните действия согласно указаниям на экране. Для того чтобы задать [Тип устройства], выберите [Canon Network Printing Device with P9100] в окне [Обычное].

6 Щелкните [Готово].

⇒ Будет добавлен новый порт, и откроется экран [Порты принтера].

7 Щелкните [Заккрыть] ► [Заккрыть].

⇒ Параметры будут применены.

Изменение типа и номера порта

Если аппарат не настроен на использование приложения LPD или RAW, на компьютере необходимо сменить тип порта в соответствии с протоколом, который можно использовать на аппарате.

Если был изменен номер порта LPD или RAW, возможно, что потребуется изменить настройки на компьютере в соответствии с настройками аппарата.

* Для портов WSD изменять тип или номер порта не требуется.

На каждом компьютере требуются привилегии администратора.

1 Выполните вход в учетную запись администратора на компьютере.

2 Щелкните [Start] ► [Settings] ► [Устройства] ► [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

3 Щелкните драйвер принтера аппарата ► [Manage] ► [Свойства принтера].

⇒ Откроется экран свойств драйвера принтера.

4 На вкладке [Порты] нажмите [Настроить порт].

⇒ Откроется экран [Настроить порт] или [Настройка стандартного монитора порта TCP/IP].

5 Задайте тип и номер порта.

■ Для порта MFNP

В окне [Тип протокола] выберите [RAW] или [2. LPR], затем измените номер порта.

■ Для стандартного порта TCP/IP

В окне [Тип протокола] выберите [1. RAW] или [2. LPR].

- Если выбран вариант [1. RAW], измените номер порта.
- Если выбран вариант [2. LPR], введите «[r]» для [Имя очереди].

6 Щелкните [OK] ► [Заккрыть].

⇒ Параметры будут применены.

Настройка сервера печати

948K-042

Выполнив настройку сервера печати в сети, можно ускорить операции печати на компьютере, тем самым уменьшив нагрузку на него.

В ОС Windows драйвер принтера можно установить с помощью сервера печати, что избавит от необходимости загружать драйвер принтера на каждый компьютер в сети или использовать для этого диск CD/DVD-ROM.

Для настройки сервера печати включите на сервере печати выполнение печати с аппарата, а затем настройте совместное использование принтера.

Для использования сервера печати в среде домена обратитесь к администратору сети.

🔸 **Включение сервера печати для печати с аппарата(Р. 210)**

🔸 **Выполнение настроек для совместного использования принтера(Р. 210)**

Включение сервера печати для печати с аппарата

Установите драйвер принтера на компьютер, который будет использоваться как сервер печати, затем задайте настройки с учетом среды эксплуатации. 🔸 **Подготовка к печати с компьютера(Р. 206)**

Выполнение настроек для совместного использования принтера

Выполните настройки совместного использования принтера на компьютере, который будет служить сервером печати, так чтобы другие компьютеры в сети могли использовать сервер печати.

🔸 **При использовании Windows(Р. 210)**

🔸 **При использовании macOS(Р. 212)**

■ При использовании Windows

На компьютере, который будет служить сервером печати, требуются полномочия администратора.

Необходимая подготовка

- Проверьте операционную систему (32-разрядная или 64-разрядная) компьютера, который будет служить сервером печати, и операционную систему компьютера, который будет использовать сервер печати (клиент). 🔸 **Просмотр информации о системе на компьютере(Р. 678)**

1 Войдите в систему компьютера, который будет служить сервером печати, используя учетную запись администратора.

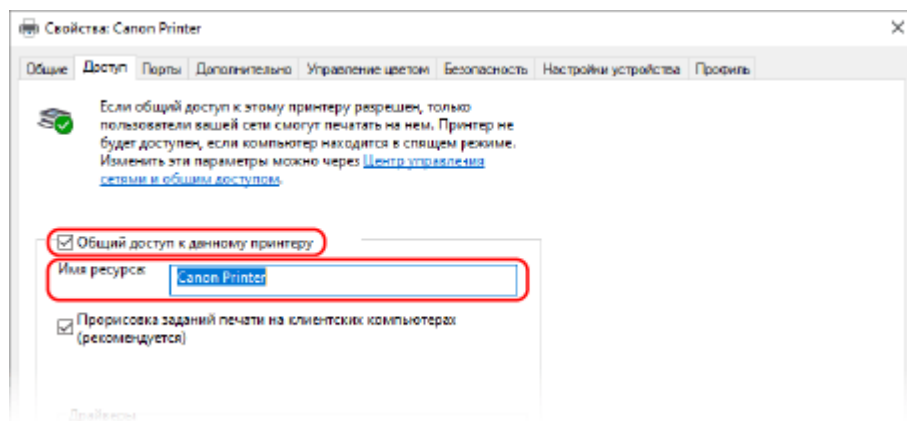
2 Щелкните [🏠] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

3 Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Свойства принтера].

⇒ Откроется экран свойств драйвера принтера.

4 На вкладке [Доступ] установите флажок [Общий доступ к данному принтеру] и введите общее имя.



5 Установите дополнительный драйвер, как требуется.

Если операционная система клиентского компьютера (32-разрядная или 64-разрядная) отличается от операционной системы сервера печати, установите дополнительный драйвер.

1 Щелкните [Дополнительные драйверы].

⇒ Отображается экран [Дополнительные драйверы].

2 Установите флажок драйвера, который требуется добавить, и нажмите [OK].

- Если у компьютера — сервера печати 32-разрядная операционная система, установите флажок [x64] (драйвер для 64-разрядной версии).
- Если у компьютера — сервера печати 64-разрядная операционная система, установите флажок [x86] (драйвер для 32-разрядной версии).

3 Щелкните [Обзор], укажите папку, в которой находится драйвер, и нажмите [OK].

При указании папки загруженного драйвера

- Если у компьютера — сервера печати 32-разрядная операционная система, укажите папку [x64] с папкой распакованного драйвера ► [Driver].
- Если у компьютера — сервера печати 64-разрядная операционная система, укажите папку [32BIT] с папкой распакованного драйвера ► [Driver].

При указании папки на прилагаемом диске CD/DVD-ROM

- Если у компьютера — сервера печати 32-разрядная операционная система, укажите [intdrv] в папке ► [UFR1I] ► [x64] ► [Driver] диска CD/DVD-ROM.
- Если на компьютере-сервере печати установлена 64-разрядная операционная система, укажите [intdrv] в папке ► [UFR1I] ► [32BIT] ► [Driver] диска CD/DVD-ROM.

4 Установите дополнительный драйвер, следуя указаниям на экране.

6 Щелкните [OK].

⇒ Параметры будут применены.

■ При использовании macOS

1 Щелкните [] ► [Настройки системы] ► [Общий доступ].

▣► Отображается экран [Общий доступ].

2 Выберите флажок [Общие принтеры].

3 В окне [Принтеры] установите флажок аппарата.

4 Установите требуемое ограничение для круга пользователей, которые могут использовать сервер печати.

По умолчанию все пользователи могут использовать сервер печати.

Для того чтобы разрешить использовать сервер печати конкретным пользователям, щелкните [+] в пункте [Пользователи], затем выберите пользователей, которые могут использовать сервер печати.

5 Закройте экран [Общий доступ].

▣► Параметры будут применены.

Подготовка к использованию универсальной печати

948K-043

Настройте аппарат, чтобы он мог использовать облачную службу универсальной печати Microsoft, и зарегистрируйте аппарат на каждом компьютере, который будет использоваться для печати. Пользователь должен быть зарегистрированным пользователем Microsoft 365 и использовать Azure Active Directory.

- **Регистрация аппарата в облачной службе(Р. 214)**
- **Регистрация аппарата в компьютере(Р. 217)**

Регистрация аппарата в облачной службе

948K-044

Зарегистрируйте аппарат в облачной службе аутентификации и управления Azure Active Directory и задайте участников или группы, которые будут использовать аппарат.

- Шаг 1. Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory(Р. 214)
- Шаг 2. Указание участников и групп для использования аппарата(Р. 216)

Шаг 1. Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory

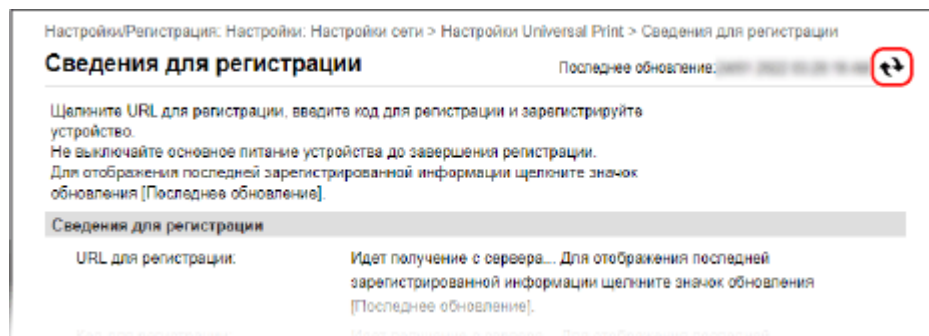
Настройте этот параметр с помощью удаленного ИП на компьютере. Настроить его с помощью панели управления нельзя.

Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ➤ Запуск удаленного ИП(Р. 411)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ➤ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки Universal Print].**
⇒ Отображается экран [Настройки Universal Print].
- 4 Щелкните [Изменить] в пункте [Основные настройки].**
- 5 Установите флажок [Использовать Universal Print], затем введите имя принтера.**
 - В качестве имени принтера введите имя для идентификации аппарата, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.
 - Для верификации сертификата, отправленного с сервера, установите флажок [Проверить сертификат сервера].
Для добавления общего имени Common Name (CN) в реквизиты верификации, установите также флажок [Добавить CN к позициям для проверки].
- 6 Измените идентификатор приложения и URL службы Azure Active Directory в соответствии со средой эксплуатации.**
- 7 Щелкните [ОК].**
⇒ Отображается экран [Настройки Universal Print].
- 8 Щелкните [Регистрация] в пункте [Состояние регистрации].**

⇒ Отображается экран [Сведения для регистрации].

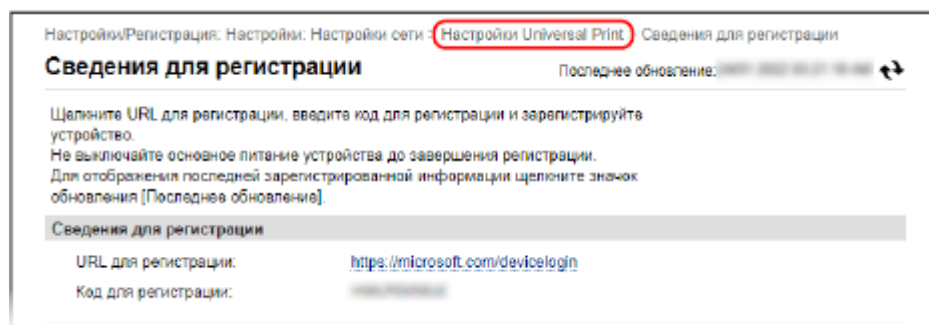
9 Подождите несколько секунд, затем щелкните [↔].



10 Щелкните ссылку, отображаемую в поле [URL для регистрации].

11 Зарегистрируйте аппарат согласно указаниям на экране.

12 Нажмите [Настройки Universal Print] в верхней части экрана удаленного ИП.



⇒ Отображается экран [Настройки Universal Print].

13 Подождите несколько минут, затем щелкните [↔].

⇒ По завершении регистрации в окне [Состояние регистрации] отображается [Зарегистрировано].

14 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отмена регистрации

- Щелкните [Отменить регистрацию] на экране [Настройки Universal Print] ► [OK]. На экране управления устройствами Azure Active Directory выберите аппарат и нажмите [Удалить].

Шаг 2. Указание участников и групп для использования аппарата

1 Откройте экран управления универсальной печатью службы Azure Active Directory в веб-браузере на компьютере.

2 Выберите аппарат и нажмите кнопку [Общий доступ к принтеру].

Для того чтобы изменить имя аппарата, отображаемое на компьютере, измените [Имя общего принтера].

3 Щелкните [Участники] ► [Добавить].

4 Выберите в списке участников и группы, которые будут использовать принтер.

Регистрация аппарата в компьютере

948K-045

Зарегистрируйте аппарат, зарегистрированный в службе Azure Active Directory, в компьютере, который следует использовать для универсальной печати.

Необходимая подготовка

- Зарегистрируйте аппарат в службе Azure Active Directory. [▶ Регистрация аппарата в облачной службе \(Р. 214\)](#)

1 Щелкните [] (Start) ▶ [] (Settings) ▶ [Accounts].

⇒ Отображается экран [Your info].

2 Щелкните [Доступ к учетной записи места работы или учебного заведения] ▶ [Подключиться].

3 Следуя указаниям на экране, подпишитесь на свою учетную запись Microsoft 365.

4 Щелкните [Главная] ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

5 Щелкните [Добавить принтер или сканер].

⇒ Откроется экран списка принтеров.

6 Выберите аппарат и нажмите [Добавить устройство].

⇒ Аппарат зарегистрирован в компьютере.

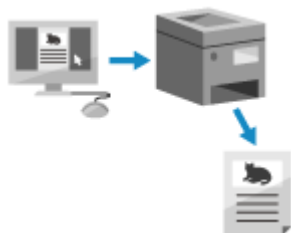
ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании прокси-сервера

- Для того чтобы использовать универсальную печать через прокси-сервер, необходимо выполнить настройки прокси на каждом компьютере. За подробными сведениями обратитесь к администратору сети.

Печать с компьютера

948K-046



Можно печатать документы с компьютера, используя драйвер принтера. Изменив настройки в драйвере принтера, можно выполнять печать в соответствии с типом и назначением документа, например с использованием 2-сторонней печати или настройки качества.

В этом разделе описывается общая процедура для этой операции. Подробные инструкции по использованию приложения см. в его руководстве.

Необходимая подготовка

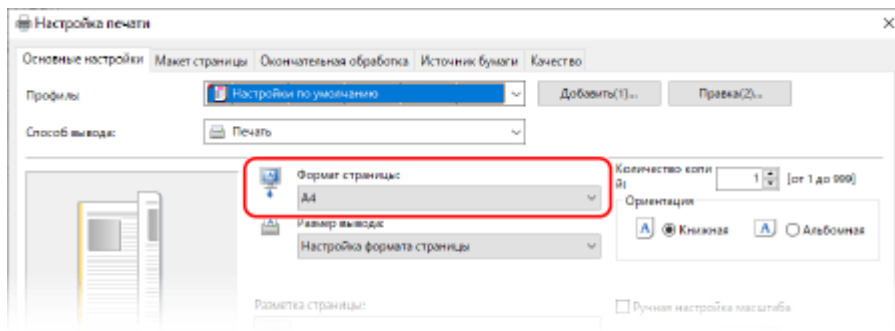
- Установите драйвер принтера на компьютер, затем задайте настройки с учетом среды эксплуатации.
▶ **Подготовка к печати с компьютера (P. 206)**
- Если документ или бумага для печати имеет нестандартный формат, зарегистрируйте этот формат в драйвере принтера. ▶ **Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат) (P. 221)**

▶ При использовании Windows (P. 218)

▶ При использовании macOS (P. 219)

■ При использовании Windows

- 1** Откройте на компьютере документ, который требуется печатать.
- 2** В приложении, где открыт документ, выберите команду печати.
- 3** Выберите драйвер принтера аппарата и нажмите [Настройка] или [Свойства].
⇒ Отображается экран [Настройки печати] драйвера принтера.
- 4** В списке [Формат страницы] на вкладке [Основные настройки] выберите формат бумаги документа.



■ При печати на бумаге формата, который отличается от формата [Формат страницы]


В списке [Размер вывода] выберите формат бумаги, на которой будет выполняться печать. Документ увеличивается или уменьшается в соответствии с форматом бумаги, указанным в пункте [Размер вывода].

5 Настройте другие требуемые параметры печати.

Настройте 2-стороннюю печать, отрегулируйте качество изображения и выполните другие настройки в соответствии с документом и его назначением. Дополнительные сведения можно получить, щелкнув [Справка] на экране [Настройки печати] для отображения справки.

6 Щелкните [OK], затем нажмите [Печать] или [OK].

⇒ Запускается печать.

- Отменить печать можно на экране печати или с помощью значка принтера в области уведомлений Windows. ▶ **Отмена печати с компьютера(Р. 224)**
- Используйте  на панели управления для просмотра состояния и журнала заданий печати. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

■ При использовании macOS

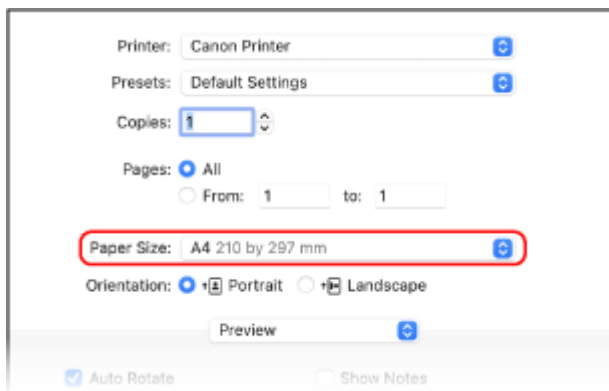
1 Откройте на компьютере документ, который требуется печатать.

2 В меню приложения, используемого для открытия документа, нажмите кнопку [Напечатать].

⇒ Открывается диалоговое окно печати.

3 В списке [Принтер] выберите драйвер принтера аппарата.

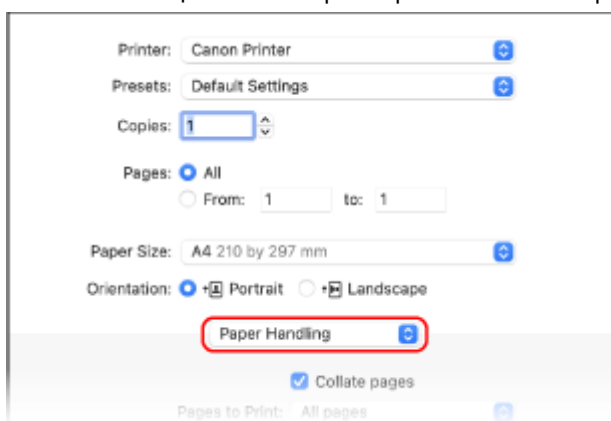
4 В списке [Формат бумаги] параметров печати выберите формат бумаги документа.



Если параметры печати не отображаются, щелкните [Подробнее] в диалоговом окне печати.

■ При печати на бумаге формата, который отличается от формата [Формат бумаги]

- 1 Во всплывающем меню параметров печати выберите [Работа с бумагой].



- 2 Установите флажок [Под размер бумаги], затем в списке [Формат бумаги] выберите формат бумаги для печати.


Документ увеличивается или уменьшается в соответствии с форматом бумаги, указанном в пункте [Формат бумаги].

5 Настройте другие требуемые параметры печати.

Настройте 2-стороннюю печать, отрегулируйте качество изображения и выполните другие настройки в соответствии с документом и его назначением. Дополнительные сведения можно получить, щелкнув [?] в диалоговом окне печати для отображения справки.

6 Щелкните [Напечатать].

⇒ Запускается печать.

- Отменить печать можно с помощью значка на док-панели. ▶ **Отмена печати с компьютера (P. 224)**
- Используйте  на панели управления для просмотра состояния и журнала заданий печати. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать (P. 227)**

Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)

948K-047

Бумага пользовательского формата — это бумага нестандартного формата, длину сторон которой можно определять произвольно.

Если документ или бумага для печати имеет нестандартный формат, необходимо заранее зарегистрировать этот формат в драйвере принтера.

▶ При использовании Windows (P. 221)

▶ При использовании macOS (P. 222)

■ При использовании Windows

1 Щелкните [Win] (Start) ▶ [Settings] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

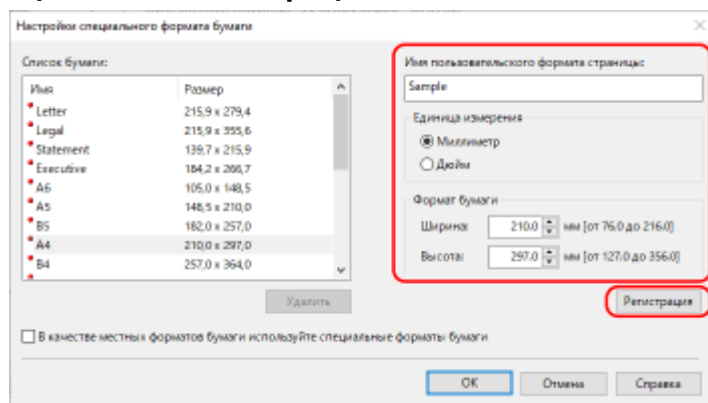
⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Настройки печати].

⇒ Отображается экран [Настройки печати] драйвера принтера.

3 На вкладке [Макет страницы] нажмите [Специальный формат бумаги].

4 Введите имя бумаги пользовательского формата и формат бумаги, затем щелкните [Регистрация].

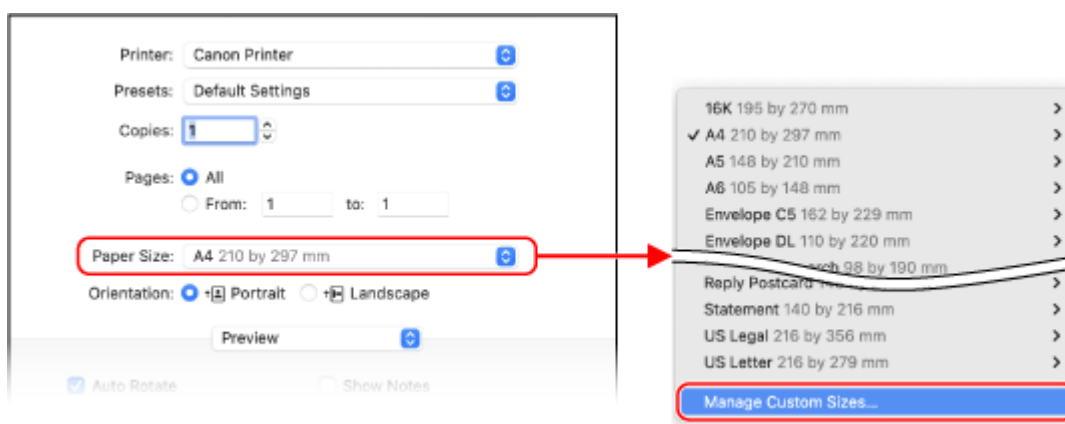


5 Щелкните [OK] ▶ [OK].

⇒ Бумага пользовательского формата зарегистрирована.

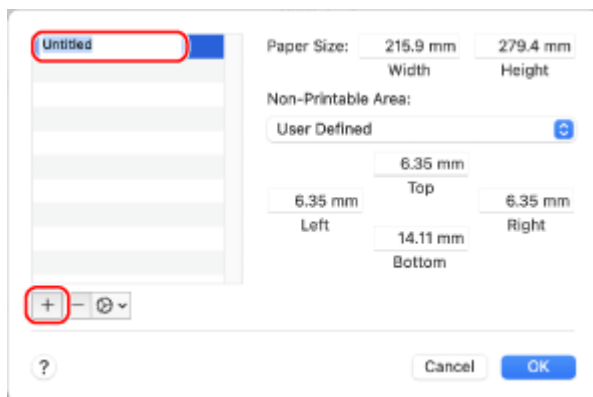
■ При использовании macOS

- 1** Откройте на компьютере документ, который требуется печатать.
- 2** В меню приложения, используемого для открытия документа, нажмите кнопку [Напечатать].
 ► Открывается диалоговое окно печати.
- 3** В списке [Принтер] выберите драйвер принтера аппарата.
- 4** В пункте [Формат бумаги] параметров печати выберите [Задать размер].



Если параметры печати не отображаются, щелкните [Подробнее] в диалоговом окне печати.

- 5** Щелкните [+] слева внизу, дважды щелкните [Без названия], затем введите имя бумаги пользовательского формата.



- 6** Введите формат бумаги, затем нажмите [OK].

► Бумага пользовательского формата зарегистрирована.

Печать с использованием универсальной печати

948K-048

Универсальная печать — это служба для печати документов через облако (Майкрософт). Драйвер универсальной печати входит в стандартную комплектацию Windows 10, так что нет необходимости устанавливать драйвер принтера на каждый компьютер. Если ваше устройство подключено к Интернету, документы можно печатать, не находясь рядом с аппаратом.

Для того чтобы использовать универсальную печать, необходимо быть зарегистрированным пользователем Microsoft 365 и использовать Azure Active Directory.

Необходимая подготовка

- Зарегистрируйте аппарат в службе Azure Active Directory и задайте участников или группы, которые будут использовать аппарат. **▶Регистрация аппарата в облачной службе(Р. 214)**
- Для каждого компьютера, на котором будет использоваться универсальная печать, зарегистрируйте аппарат, который был зарегистрирован в службе Azure Active Directory. **▶Регистрация аппарата в компьютере(Р. 217)**

Подробные сведения о выполнении печати с помощью драйвера универсальной печати и о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте Майкрософт.

<https://docs.microsoft.com/>

Отмена печати

948K-049

Отменить печать можно с компьютера. Для отмены печати после того, как данные печати были отправлены в аппарат, используйте панель управления или удаленный ИП.

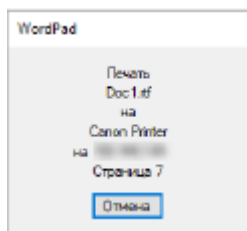
- ▶ **Отмена печати с компьютера(Р. 224)**
- ▶ **Отмена печати с помощью панели управления(Р. 225)**
- ▶ **Отмена печати с помощью удаленного ИП(Р. 226)**

Отмена печати с компьютера

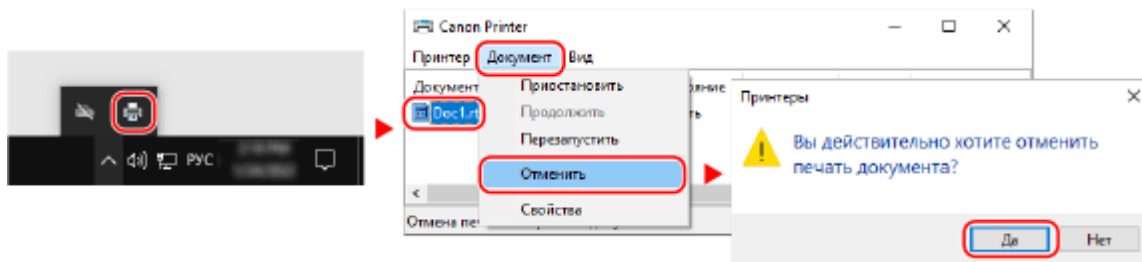
- ▶ **При использовании Windows(Р. 224)**
- ▶ **При использовании macOS(Р. 224)**

■ При использовании Windows

Если отображается экран печати, нажмите [Отмена].



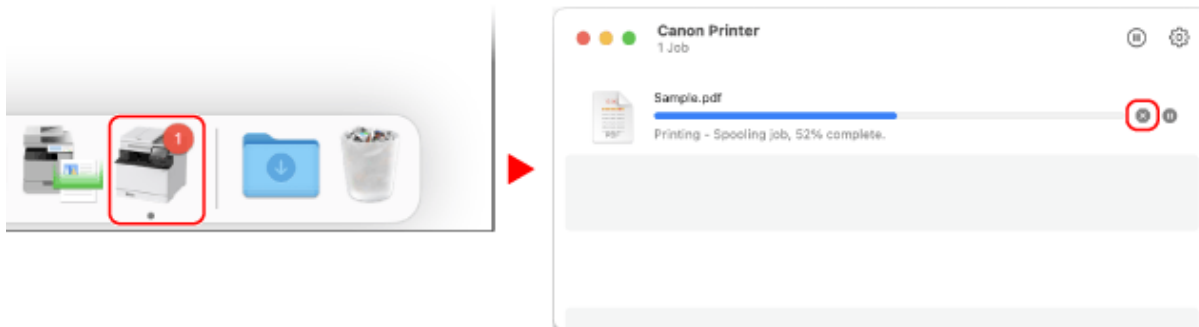
Если приведенный выше экран не отображается, дважды щелкните значок принтера в области уведомлений Windows, выберите документ, печать которого следует отменить, затем нажмите [Документ] ▶ [Отмена] ▶ [Да].



Если значок принтера в области уведомлений Windows не отображается или если не отображается документ, печать которого следует отменить, данные печати после обработки на компьютере отправляются в аппарат. В этом случае отмените печать с помощью панели управления аппарата или удаленного ИП. ▶ **Отмена печати с помощью панели управления(Р. 225)**

■ При использовании macOS

Щелкните значок принтера на док-панели, выберите документ, печать которого следует отменить, затем нажмите [ⓧ].



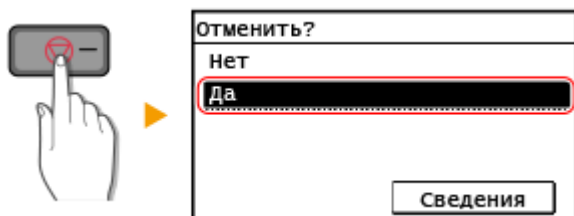
Отмена печати с помощью панели управления

- ▶ Модель с сенсорной панелью (Р. 225)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном (Р. 225)

■ Модель с сенсорной панелью

Печать можно отменить с помощью приведенной ниже процедуры.

На панели управления нажмите  ▶ [Да].



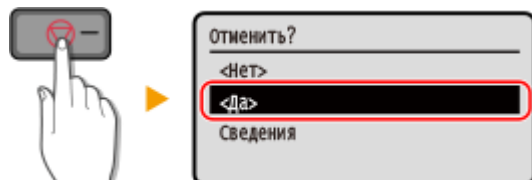
Если отображается экран списка заданий, выберите задание для отмены и нажмите [Да].




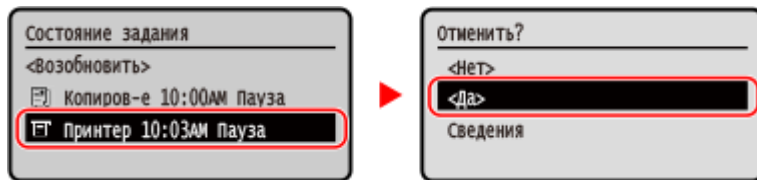
■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Печать можно отменить с помощью приведенной ниже процедуры.

На панели управления нажмите  ▶ [Да] ▶ .



Если экран списка заданий отображается, выберите задание для отмены и выберите [Да], а затем нажмите .



Отмена печати с помощью удаленного ИП

Печать можно отменить с помощью экрана [Монитор состояния/Отмена] ► [Состояние задания] в разделе [Печать] удаленного ИП. **🔴 Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП (Р. 415)**

Просмотр состояния и журнала задания на печать

948K-04A

Управление процедурами, обрабатываемыми аппаратом, в том числе печатью, выполняется в виде заданий. Проверяя состояние и журнал заданий, можно определить, правильно ли было выполнено задание на печать, а если произошла ошибка, в чем ее причина.

* Если задано, чтобы журнал не отображался, можно проверить только состояние задания на печать. ▶

[Отображение журнала заданий](Р. 523)

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию с помощью панели управления. Эту информацию также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. ▶ **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**

▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 227)**

▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 228)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления.

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание копир./печати].

3 Проверьте состояние задания или журнал заданий.

■ Просмотр состояния задания печати

1 Нажмите [Состояние задания].

⇒ Отображается список заданий, которые обрабатываются или ожидают обработки.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

3 Просмотрите имя файла, имя пользователя и прочую информацию.

В зависимости от типа используемых символов имя файла и имя пользователя могут отображаться неправильно.

■ Просмотр журнала заданий печати

1 Нажмите [Журнал заданий на печать].

⇒ Отображается список заданий, которые обрабатываются или ожидают обработки.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

3 Просмотрите имя файла, имя пользователя и прочую информацию.

В зависимости от типа используемых символов имя файла и имя пользователя могут отображаться неправильно.


Если в журнале заданий печати отображается информация об ошибке

Печать была отменена, либо произошла ошибка.

Если отображается трехзначный код, начинающийся с символа «#» (код ошибки), с помощью этого кода ошибки можно проверить причину ошибки и способ ее устранения. ► **Отображается код ошибки(Р. 659)**

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном**1** Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

► Отображается экран [Монитор состояния].

2 Проверьте состояние задания или журнал заданий.**■ Просмотр состояния задания печати****1** Выберите [Состояние задания], нажмите .


► Отображается список заданий, которые обрабатываются или ожидают обработки.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем, и нажмите .

► Отображаются сведения о задании.

3 Просмотрите имя файла, имя пользователя и прочую информацию.

В зависимости от типа используемых символов имя файла и имя пользователя могут отображаться неправильно.

■ Просмотр журнала заданий печати**1** Выберите [Журнал заданий на печать], нажмите .

► Отображается список заданий, которые обрабатываются или ожидают обработки.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем, и нажмите .

► Отображаются сведения о задании.

3 Просмотрите имя файла, имя пользователя и прочую информацию.

В зависимости от типа используемых символов имя файла и имя пользователя могут отображаться неправильно.

Если в журнале заданий печати отображается информация об ошибке

Печать была отменена, либо произошла ошибка.

Если отображается трехзначный код, начинающийся с символа «#» (код ошибки), с помощью этого кода ошибки можно проверить причину ошибки и способ ее устранения. ► **Отображается код ошибки(Р. 659)**

Сканирование

Сканирование	230
Подготовка к сканированию	232
Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере	233
Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере	235
Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте	239
Настройка базовых параметров для отправки электронной почты (Инструмент настройки функции отправки)	240
Использование загруженной утилиты Инструмент настройки функции отправки	242
Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)	243
Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку	245
Регистрация общей папки в адресной книге (Инструмент настройки функции отправки)	246
Сканирование (сохранение в компьютере)	248
Сканирование (отправка по электронной почте)	252
Сканирование (при сохранении в общую папку)	255
Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)	257
Сканирование с компьютера (сохранение в компьютере)	260
Запуск MF Scan Utility	263
Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью)	264
Отмена сканирования	268
Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)	269

Сканирование

948K-04C

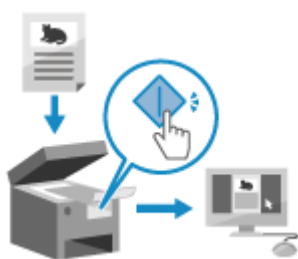
Можно сканировать документы, фотографии и другие печатные материалы («оригиналы») и преобразовывать их в данные. Эти преобразованные данные («отсканированные данные») можно сохранять в виде изображения или PDF-файла и отправлять следующими способами.

Сохранение на компьютере

Сохраните отсканированные данные в компьютере, подключенном к аппарату. Можно настроить параметры сканирования и сохранить отсканированные данные в компьютере с помощью драйвера сканера и приложения, установленных на компьютер.

Доступны следующие три способа.

Сканирование с аппарата



Сканируйте с использованием формата и места сохранения, заранее заданных в приложении.

Этот способ позволяет сохранять отсканированные данные в компьютер, используя только аппарат, и удобен при сканировании нескольких оригиналов.

► **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**

► **Сканирование (сохранение в компьютере)(Р. 248)**

Сканирование с аппарата за один шаг



Только нажатие клавиши быстрого вызова позволяет выполнить сканирование с предварительно заданными настройками и с указанным местом сохранения. Таким образом, вы можете сохранять отсканированные данные на определенном компьютере одним нажатием. Это полезно, когда вы часто используете одни и те же настройки и конечный компьютер.

► **Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 235)**

► **Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)(Р. 257)**

Сканирование с компьютера



Сканируйте с использованием формата и места сохранения, указанных при сканировании.

Этот способ позволяет сразу же просмотреть отсканированные данные на экране компьютера, чтобы проверить качество изображения и внести корректировки.

► **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**

► **Сканирование с компьютера (сохранение в компьютере)(Р. 260)**

* В ОС macOS для печати данных без необходимости устанавливать драйвер сканера или приложение можно использовать функцию AirPrint, стандартную для ОС. ► **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(Р. 352)**

Отправка по электронной почте



Отсканированные данные можно отправлять по электронной почте в виде вложения.

Так же как и при отправке обычного сообщения электронной почты, можно добавить тему и сообщение, а также указать нескольких адресатов.

► **Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте(Р. 239)**

► **Сканирование (отправка по электронной почте)(Р. 252)**

Сохранении в общую папку



Отсканированные данные можно сохранить в общую папку на компьютере.

Это удобно для совместного использования отсканированных данных бумажного документа в сети.

► **Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)**

► **Сканирование (при сохранении в общую папку)(Р. 255)**

Подготовка к сканированию

948K-04E

Перед сканированием необходимо задать место сохранения отсканированных данных и способ отправки.

- ▶ Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)
- ▶ Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 235)
- ▶ Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте(Р. 239)
- ▶ Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)

Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере

948K-04F

Выполните следующую подготовку для каждого компьютера, в котором будут сохраняться отсканированные данные.

- ▶ **Шаг 1. Установка на компьютер драйвера и приложения(Р. 233)**
- ▶ **Шаг 2. Регистрация аппарата в компьютере(Р. 233)**

Шаг 1. Установка на компьютер драйвера и приложения

Установите следующие драйвер и приложение на компьютер, в котором будут сохраняться отсканированные данные. ▶ **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 107)**

ScanGear MF

Этот драйвер сканера необходим для сохранения отсканированных данных в компьютер. При сканировании с помощью компьютера этот драйвер можно использовать для настройки параметров сканирования с контролем результатов.

MF Scan Utility

Это приложение для сканирования. Оно позволяет легко сканировать фотографии и документы с компьютера. Можно также изменить параметры сканирования, которые используются при выполнении сканирования с аппарата.

Шаг 2. Регистрация аппарата в компьютере

В обоих приведенных ниже случаях необходимо зарегистрировать аппарат в компьютере, используемом в качестве места сохранения.

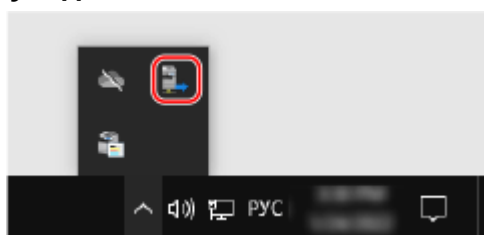
- Выполнение операций сканирования с помощью аппарата
- Настройка подключенного к сети компьютера в качестве места сохранения

При сканировании с компьютера или при сохранении отсканированных данных в компьютер, подключенный по интерфейсу USB, регистрировать аппарат не требуется.

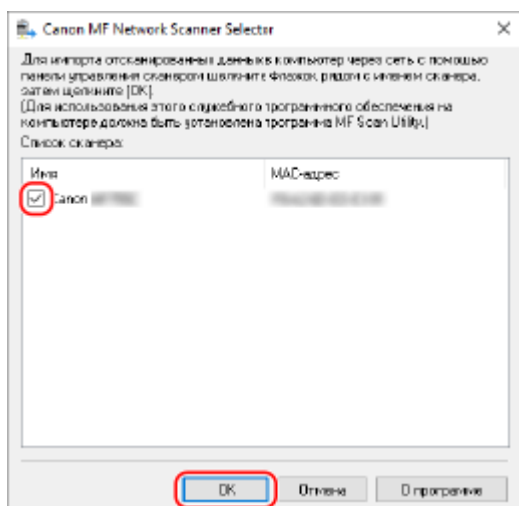
- ▶ **При использовании Windows(Р. 233)**
- ▶ **При использовании macOS(Р. 234)**

■ При использовании Windows

- 1** Щелкните [] (Canon MF Network Scanner Selector), отображаемый в области уведомлений Windows.



2 Выберите флажок для данного аппарата и нажмите [OK].



■ При использовании macOS

Зарегистрируйте аппарат с помощью приложения MF Scan Utility.

1 В папке приложений OS дважды щелкните [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

►► Запускается MF Scan Utility.

2 Щелкните [Canon MF Scan Utility] ► [Network Scanner Settings].

3 Щелкните [+] слева внизу.

4 Добавьте аппарат на каждой вкладке в соответствии со способом подключения.

■ Подключение с помощью Bonjour

На вкладке [Bonjour] выберите имя Bonjour, затем щелкните [Добавить].

■ Подключение с помощью TCP/IP


На вкладке [IP] введите IP-адрес аппарата, затем щелкните [Добавить].

5 Перезапустите MF Scan Utility.

►► Добавленный аппарат отображается в [Product Name:] в главном диалоговом окне [Canon MF Scan Utility].

Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере

948K-04H

В этом разделе описывается регистрация информации, такой как компьютер для сохранения отсканированных данных или параметры сканирования, для кнопки на экране [Главный] или  на панели управления.

Задайте параметры с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 235)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 236)**

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Выполните подготовку, такую как установка драйвера сканера (ScanGear MF) и приложения (ScanGear MF) на компьютер, используемый в качестве места сохранения. ▶ **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**

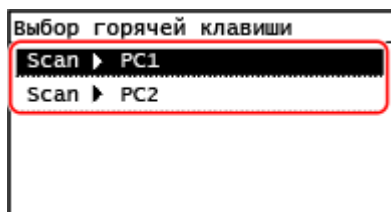
2 Нажмите [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Настройки сканирования и отправки] ▶ [Настройки горячей клавиши].

⇒ Отображается экран [Настр. горячей клавиши].

3 Нажмите [Регистрация].

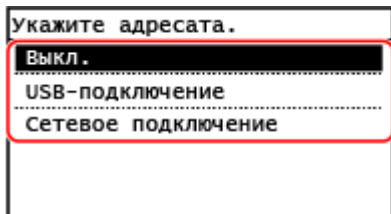
⇒ Отображается экран [Выбор горячей клавиши].

4 Выберите клавишу быстрого вызова, для которой хотите зарегистрировать настройки.



Выберите [Scan -> PC1] или [Scan -> PC2].

5 Выберите способ подключения к компьютеру.

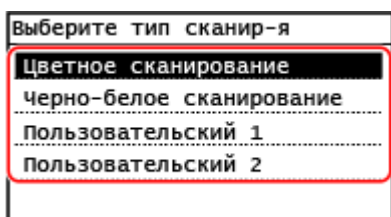


- Если выбрано [Выкл.], информация клавиши быстрого вызова, зарегистрированная в шаге 4, будет отменена.
- Если выбрано [USB-подключение], перейдите к шагу 7.

6 Выберите конечный компьютер.

Выберите среди компьютеров в сети, к которой подключен аппарат.

7 Выберите тип сканирования.



⇒ Отображается экран [Настр. горячей клавиши].

8 Нажмите на панели управления.

⇒ Отображается экран [Главный].


ПРИМЕЧАНИЕ

Подтверждение зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова

- Для подтверждения зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова, выбранной в шаге 4, выберите клавишу быстрого вызова на отображаемом экране, выполнив следующие действия:

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки горячей клавиши] ► [Подтвердить адресата] на экране [Главный]

Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Выбранный в шаге 7 параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения.  **Запуск MF Scan Utility (P. 263)**





Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Необходимая подготовка

- Выполните подготовку, такую как установка драйвера сканера (ScanGear MF) и приложения (ScanGear MF) на компьютер, используемый в качестве места сохранения. **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**

1 Нажмите  (Меню) на панели управления. **Панель управления(Р. 14)**


⇒ Отображается экран [Меню].

2 Нажмите [Настройки функций] ►  ► [Отправ.] ►  ► [Настройки сканирования и отправки] ►  ► [Настройки горячей клавиши] ► .

⇒ Отображается экран [Настр. горячей клавиши].

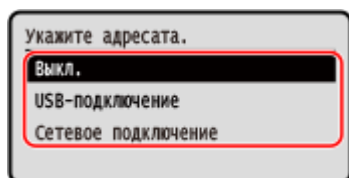
3 Выберите [Регистрация] и нажмите .

⇒ Отображается экран [Выбор горячей клавиши].

4 Выберите [Scan -> PC] и нажмите .

5 Выберите способ подключения к компьютеру и нажмите .

- Если выбрано [Выкл.], информация клавиши быстрого вызова будет отменена.
- Если выбрано [USB-подключение], перейдите к шагу 7.

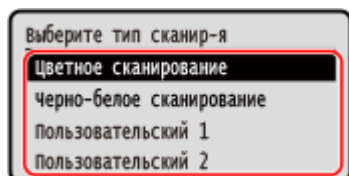


6 Выберите конечный компьютер и нажмите .

Выберите среди компьютеров в сети, к которой подключен аппарат.

7 Выберите тип сканирования и нажмите .

⇒ Отображается экран [Настр. горячей клавиши].




Имеющуюся тут зарегистрированную информацию можно проверить и изменить с помощью программы MF Scan Utility. **Запуск MF Scan Utility(Р. 263)**








8 Нажмите  (Главный) на панели управления.

⇒ Отображается экран [Главный].


ПРИМЕЧАНИЕ

Подтверждение зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова

- Для подтверждения информации, зарегистрированной для  на отображаемом экране, выполните следующие действия:

 ▶ [Настройки функций] ▶  ▶ [Отправ.] ▶  ▶ [Настройки сканирования и отправки] ▶  ▶ [Настройки горячей клавиши] ▶  ▶ [Подтвердить адресата] ▶  ▶ [Scan -> PC] ▶  на экране [Главный]

Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Выбранный в шаге 7 параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения.  **Запуск MF Scan Utility (P. 263)**

Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте


948K-04J

Настройте параметры сервера электронной почты, который требуется использовать для отправки электронной почты. В зависимости от настроек, используйте один из следующих способов настройки параметров с компьютера. Эти параметры невозможно настроить с панели управления.

Настройка базовых параметров для отправки электронной почты (Windows)

Настройте базовые параметры сервера электронной почты. Можно также зарегистрировать адреса электронной почты адресатов в списке "Быстрый набор" в адресной книге. Используйте Инструмент настройки функции отправки для настройки этих параметров.

☛ Настройка базовых параметров для отправки электронной почты (Инструмент настройки функции отправки)(P. 240)

* "Быстрый набор" — это список адресатов, которых можно вызывать с помощью [] в адресной книге или [Однокноп.] на экране [Главный].

☛ Функция адресной книги(P. 173)

☛ Экран [Главный](P. 122)

Настройка подробной информации о сервере электронной почты

Помимо базовой информации о сервере электронной почты, можно также настроить параметры аутентификации POP перед отправкой и шифрования данных. Для настройки этих параметров используйте удаленный интерфейс пользователя.

☛ Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(P. 243)

* Зарегистрируйте адреса электронной почты получателей в адресной книге в соответствии со своими потребностями.


☛ Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления)(P. 175)

☛ Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(P. 180)

Настройка базовых параметров для отправки электронной почты (Инструмент настройки функции отправки)

948K-04K

С компьютера настройте базовые параметры сервера электронной почты, используя Инструмент настройки функции отправки. Можно также зарегистрировать адреса электронной почты адресатов в списке "Быстрый набор" в адресной книге.

* "Быстрый набор" — это список адресатов, которых можно вызывать с помощью [] в адресной книге или [Однокноп.] на экране [Главный].

➤ **Функция адресной книги(Р. 173)**

➤ **Экран [Главный](Р. 122)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

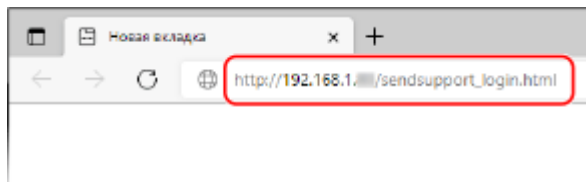
Если номер порта SMTP сервера электронной почты отличается от 25, необходимо изменить настройку номера порта. ➤ **Изменение номера порта(Р. 368)**

Необходимая подготовка

- Подключите компьютер, который используется для настройки параметров, к аппарату по сети.
- Подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой.
 - IP-адрес аппарата ➤ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**
 - Адрес электронной почты для регистрации в качестве адресата
 - Информация о параметрах сервера электронной почты (имя сервера SMTP, параметр аутентификации, имя пользователя и пароль, которые используются для аутентификации)
 - * Подробную информацию о параметрах можно получить у своего поставщика или администратора сети. В зависимости от среды эксплуатации можно также обратиться к информации, заданной в программном обеспечении электронной почты на компьютере.

1 В веб-браузере на компьютере перейдите по следующему URL-адресу.

http://<IP-адрес этого аппарата>/sendsupport_login.html



⇒ Отображается экран [Запуск настроек] для Инструмент настройки функции отправки.

Также можно использовать загруженный файл для запуска Инструмент настройки функции отправки.

➤ **Использование загруженной утилиты Инструмент настройки функции отправки(Р. 242)**

■ Если не отображается экран [Запуск настроек] средства Инструмент настройки функции отправки

Если появляется сообщение, подобное [Невозможно продолжить указание настроек, так как функция выполнения настроек устройства ограничена.], и не отображается экран [Запуск настроек], см. следующий раздел:

➤ **Не удается получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки(Р. 638)**

2 Щелкните [Начало].

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и PIN-код, затем щелкните [Войти в систему].

3 Щелкните [Настройки отправки по эл. почте].

▣ Отображается экран [Настройки отправки по эл. почте].

Если отображается экран [Ввести пароль адресной книги], введите PIN-код, затем щелкните [ОК].

4 Для [Регистрация] выберите номер в списке "Быстрый набор" и введите имя, которое должно отображаться в адресной книге.

Ранее зарегистрированные номера из списка "Быстрый набор" не отображаются.

5 Для [Отправить настройки места назначения] введите адрес электронной почты, который требуется зарегистрировать.

6 Для [Настройки сервера SMTP] настройте информацию о сервере электронной почты.

[Сервер SMTP]

Введите имя сервера SMTP (имя узла или IP-адрес), который будет служить для отправки электронной почты, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Пример ввода: имя узла
smtp.example.com

[Аутентификация SMTP]

Если используется аутентификация SMTP, выберите [Задано] и введите имя пользователя и пароль для аутентификации, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

7 Щелкните [Далее] ► [Регистрация].

8 Перезапустите аппарат. ► Перезапуск аппарата(Р. 115)

▣ Параметры будут применены.

Использование загруженной утилиты Инструмент настройки функции отправки

948K-04L

Загруженную утилиту Инструмент настройки функции отправки можно использовать для автоматического поиска и запуска конфигурации аппарата.

Необходимая подготовка

- Загрузите средство Инструмент настройки функции отправки можно с веб-сайта Canon для вашей страны/региона.
<https://global.canon/en/support/>
- Дважды щелкните загруженный файл, чтобы извлечь данные.

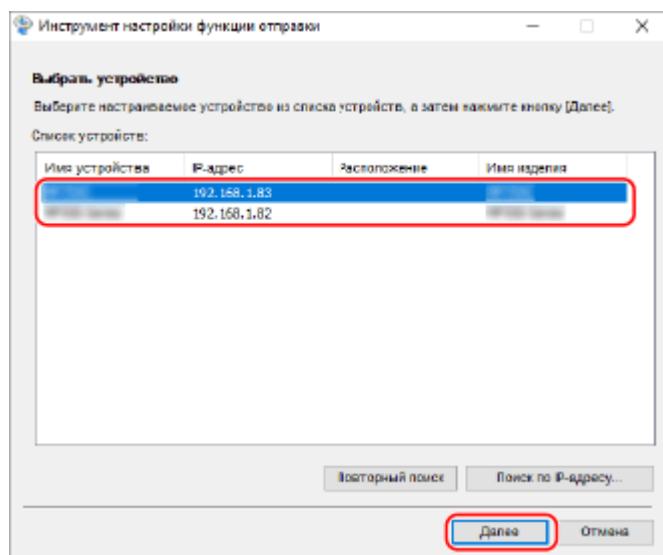
1 В извлеченной папке Инструмент настройки функции отправки откройте [SendSetting] ► [russian] и дважды щелкните [SendSetting.exe].

► Отображается описание утилиты Инструмент настройки функции отправки.

2 Щелкните [Далее].

Если отображается диалоговое окно для отмены брандмауэра Windows, щелкните [Да].

3 Из [Список устройств] выберите аппарат и щелкните [Далее].



Если аппарат не отображается в [Список устройств], щелкните [Повторный поиск]. Если аппарат все равно не отображается, щелкните [Поиск по IP-адресу], введите IP-адрес аппарата, затем щелкните [OK].

4 Щелкните [OK].

► Отображается экран [Запуск настроек] утилиты Инструмент настройки функции отправки.

Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)

948K-04R

Используйте удаленный ИП с компьютера, чтобы настроить информацию о сервере электронной почты, который будет использоваться для отправки отсканированных данных по электронной почте. Можно также настроить параметры аутентификации POP перед отправкой, аутентификации SMTP и шифрования связи.

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Если номер порта SMTP сервера электронной почты отличается от 25 и/или номер порта POP3 отличается от 110, необходимо изменить настройку номера порта. **Изменение номера порта(Р. 368)**

Необходимая подготовка

- Подключите компьютер, который используется для настройки параметров, к аппарату по сети.
- Подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой.
 - IP-адрес аппарата **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**
 - Адрес электронной почты аппарата
 - Информация о параметрах сервера электронной почты (имя сервера SMTP/POP3, параметр аутентификации, имя пользователя и пароль, которые используются для аутентификации, параметр шифрования связи)
 - * Подробную информацию о параметрах можно получить у своего поставщика или администратора сети. В зависимости от среды эксплуатации можно также обратиться к информации, заданной в программном обеспечении электронной почты на компьютере.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки передачи] ► [Настройки электронной почты] ► [Изменить].

► Отображается экран [Изменить настройки электронной почты].

4 Введите базовые параметры сервера электронной почты.

[Сервер SMTP]

Введите имя сервера SMTP (имя узла или IP-адрес), который будет служить для отправки электронной почты, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Пример ввода: имя узла
smtp.example.com

[Адрес электронной почты]

Введите адрес электронной почты аппарата, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

[Сервер POP]

При использовании аутентификации POP перед отправкой (POP перед SMTP), введите имя сервера POP3 (имя узла или IP-адрес), используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Пример ввода: имя узла
pop.example.com

[Имя пользователя]

Введите имя пользователя, используемое для аутентификации сервера POP3, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

[Задать/Изменить пароль]

Чтобы задать пароль для использования при аутентификации сервера POP3, выберите этот флажок и введите пароль, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

5 Настройте параметры аутентификации и шифрования для отправки сообщений электронной почты в соответствии с вашей рабочей средой.

■ При использовании аутентификации POP (POP перед SMTP) перед отправкой

Выберите флажок [Использовать аутентификацию POP перед отправкой].

Чтобы использовать аутентификацию APOP для шифрования пароля при аутентификации, также выберите флажок [Использовать аутентификацию APOP].

■ При использовании аутентификации SMTP

Выберите флажок [Использовать аутентификацию SMTP (SMTP AUTH)] и введите имя пользователя для применения при аутентификации SMTP, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Чтобы задать пароль для использования при аутентификации SMTP, выберите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите пароль, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

■ При шифровании связи с сервером электронной почты

Выберите флажки [Использовать TLS для передачи SMTP] и/или [Использовать TLS для протокола POP].

Настройте, требуется ли проверять сертификат для шифрования связи TLS или требуется ли добавлять общее имя (CN) к пунктам проверки.

6 Щелкните [ОК].


Щелкнув [Проверьте подключение SMTP] или [Проверьте подключение POP], можно проверить подключение к серверу SMTP или POP3 с помощью текущих параметров.

7 Перезапустите аппарат. ►Перезапуск аппарата(Р. 115)

►► Параметры будут применены.

Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку

948K-04S

- **Создайте требуемую общую папку в качестве места сохранения отсканированных данных.** 
Создание общей папки(Р. 675)
- **Регистрация информации об общей папке в адресной книге**

Зарегистрируйте информацию для доступа к общей папке в адресной книге аппарата. Зарегистрируйте с компьютера одним из следующих способов. Необходимо зарегистрировать каждую общую папку, используемую как место сохранения. Эту информацию невозможно зарегистрировать с панели управления.


 - **С помощью Инструмент настройки функции отправки (Windows)**

Зарегистрируйте информацию об общей папке в списке "Быстрый набор" в адресной книге.

 - **Регистрация общей папки в адресной книге (Инструмент настройки функции отправки) (Р. 246)**
 - **С помощью удаленного ИП**

Зарегистрируйте информацию об общей папке в списке "Быстрый набор" в адресной книге или в списке кодированного набора.

 - **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

* "Быстрый набор" — это список адресатов, которых можно вызывать с помощью [] в адресной книге или [Однокноп.] на экране [Главный].


 - **Функция адресной книги(Р. 173)**
 - **Экран [Главный](Р. 122)**

* Кодированный набор — это адресат с номером из трех цифр, которого можно вызывать напрямую из адресной книги.

Регистрация общей папки в адресной книге (Инструмент настройки функции отправки)

948K-04U

Используйте Инструмент настройки функции отправки с компьютера, чтобы зарегистрировать информацию об общей папке в списке "Быстрый набор" в адресной книге.

* "Быстрый набор" — это список адресатов, которых можно вызывать с помощью [] в адресной книге или [Однокноп.] на экране [Главный].

🔴 **Функция адресной книги(Р. 173)**

🔴 **Экран [Главный](Р. 122)**

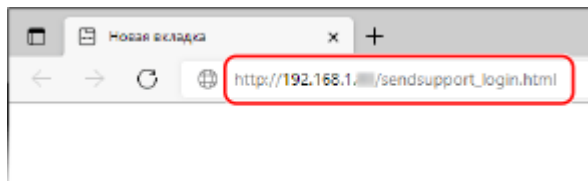
Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Подключите компьютер, который используется для настройки параметров, к аппарату по сети.
- Подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой.
 - IP-адрес аппарата 🔴 **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**
 - Имя или IP-адрес компьютера, на котором находится общая папка
 - 🔴 **Просмотр информации о системе на компьютере(Р. 678)**
 - 🔴 **Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере(Р. 680)**
 - Путь к общей папке
 - Имя пользователя и пароль, используемые для доступа к общей папке (если установлено ограничение доступа)

1 В веб-браузере на компьютере перейдите по следующему URL-адресу.

http://<IP-адрес этого аппарата>/sendsupport_login.html



⇒ Отображается экран [Запуск настроек] утилиты Инструмент настройки функции отправки.

Также можно использовать загруженный файл для запуска Инструмент настройки функции отправки.

🔴 **Использование загруженной утилиты Инструмент настройки функции отправки(Р. 242)**

2 Щелкните [Начало].

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и PIN-код, затем щелкните [Войти в систему].

3 Щелкните [Настройки сохранения в общую папку].

⇒ Отображается экран [Настройки сохранения в общую папку].

Если отображается экран [Ввести пароль адресной книги], введите PIN-код, затем щелкните [ОК].

4 Для [Регистрация] выберите номер в списке "Быстрый набор" и введите имя, которое должно отображаться в адресной книге.

Ранее зарегистрированные номера из списка "Быстрый набор" не отображаются.

5 Введите информацию об общей папке в [Настройки сохранения места назначения].

[Имя компьютера места назначения для сохранения]

Введите имя или IP-адрес компьютера, на котором находится общая папка.

* При использовании сервера DNS вместо имени или IP-адреса компьютера можно ввести имя узла или полное доменное имя FQDN.

[Имя общей папки на компьютере места назначения для сохранения]

Введите путь к общей папке. В качестве разделителя используйте «\».

Пример ввода: если путь к общей папке C:\users\public\share
users\public\share

Если по введенному пути папка отсутствует, при первом сохранении отсканированных данных автоматически создается папка с введенным именем.

* Однако, если отсутствует родительская папка или у вас нет разрешения на запись в родительскую папку, то возникает ошибка отправки и папка не создается.

6 В [Состояние настроек для общей папки] укажите, требуется ли включить ограничение доступа для общей папки.

Если для общей папки включено ограничение доступа, выберите [Задано] и введите имя пользователя и пароль для доступа к общей папке, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

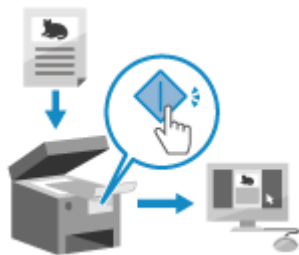
7 Щелкните [Далее] ► [Регистрация].

8 Перезапустите аппарат. ►Перезапуск аппарата(Р. 115)

►► Параметры будут применены.

Сканирование (сохранение в компьютере)

948K-04W




Можно отсканировать оригинал и сохранить отсканированные данные в компьютер, подключенный к аппарату. Используя только органы управления аппарата, можно сохранить отсканированные данные в компьютер. Сканирование оригинала и сохранение данных выполняется в соответствии с параметрами установленной на компьютере утилиты MF Scan Utility.

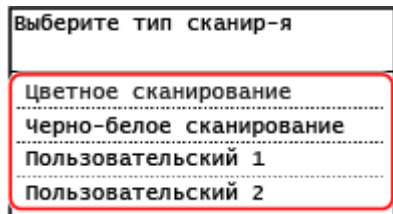
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 248)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 249)

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Выполните подготовку, такую как установка драйвера сканера (ScanGear MF) и приложения (MF Scan Utility) на компьютер, используемый в качестве места сохранения. ▶ **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

- 1 Установите оригинал.** ▶ **Размещение оригиналов(Р. 142)**
- 2 На панели управления нажмите [Сканирование] на экране [Главный].** ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**
 - ⇒ Отображается экран выбора типа сканирования.
- 3 Нажмите [Компьютер].**
 - ⇒ Отображается экран выбора компьютера, который будет служить в качестве места сохранения. Если аппарат используется только с компьютером, подключенным через USB, отображается экран сканирования. Переходите к шагу 5.
- 4 Выберите компьютер, который будет использоваться в качестве места сохранения.**
- 5 Выберите параметр сканирования и нажмите  на панели управления.**




⇒ Начинается сканирование оригинала.

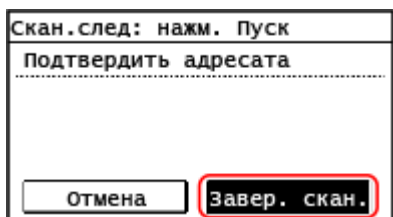
- Формат отсканированных данных, место сохранения на компьютере и другие параметры настраиваются для каждого параметра сканирования. Оригинал сканируется в соответствии с выбранным параметром сканирования.
- Для отмены сканирования нажмите [Отмена] ► [Да]. **Отмена сканирования(Р. 268)**
- После завершения сканирования на экране выбранного компьютера отображается папка назначения.
* По умолчанию в папке [Документы] (Windows) или в папке [Изображения] (macOS) создается вложенная папка с датой сканирования, и отсканированные данные сохраняются в этой папке.

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.

Нажмите [Завер. скан.], чтобы сохранить отсканированные данные.



* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Выбранный на шаге 5 параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения. **Запуск MF Scan Utility(Р. 263)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Необходимая подготовка

- Выполните подготовку, такую как установка драйвера сканера (ScanGear MF) и приложения (MF Scan Utility) на компьютер, используемый в качестве места сохранения. **Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

1 Установите оригинал. **Размещение оригиналов(Р. 142)**

2 На панели управления нажмите [Сканирование] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

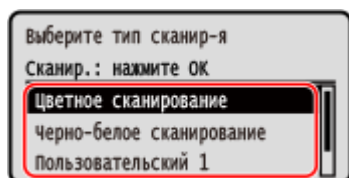
⇒ Отображается экран выбора типа сканирования.

3 Выберите [Компьютер] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран выбора компьютера, который будет служить в качестве места сохранения. Если аппарат используется только с компьютером, подключенным через USB, отображается экран сканирования. Переходите к шагу 5.

4 Выберите компьютер, который будет использоваться в качестве места сохранения, и нажмите **OK**.

5 Выберите параметр сканирования и нажмите **OK**.




⇒ Начинается сканирование оригинала.

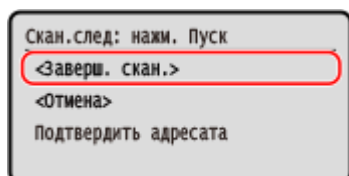
- Формат отсканированных данных, место сохранения на компьютере и другие параметры настраиваются для каждого параметра сканирования. Оригинал сканируется в соответствии с выбранным параметром сканирования.
- Для отмены сканирования нажмите [<Отмена>] ▶ **OK** ▶ [Да] ▶ **OK**. ▶ **Отмена сканирования(Р. 268)**
- После завершения сканирования на экране выбранного компьютера отображается папка назначения.
* По умолчанию в папке [Документы] (Windows) или в папке [Изображения] (macOS) создается вложенная папка с датой сканирования, и отсканированные данные сохраняются в этой папке.

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.


Выберите [<Заверш. скан.>] и нажмите **OK**, чтобы сохранить отсканированные данные.



* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

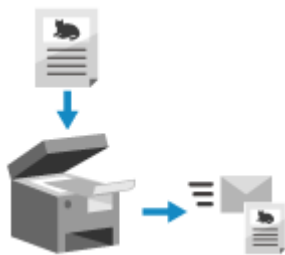
ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Выбранный на шаге 5 параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения.  **Запуск MF Scan Utility(P. 263)**

Сканирование (отправка по электронной почте)

948K-04X



Можно отсканировать оригинал и отправить отсканированные данные по электронной почте в виде вложения.

Так же как и при отправке обычного сообщения электронной почты, можно добавить тему и сообщение, а также указать нескольких адресатов.

Необходимая подготовка

- На аппарате настройте параметры сервера электронной почты, который требуется использовать для отправки электронной почты. **Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте(Р. 239)**

1 Установите оригинал. **Размещение оригиналов(Р. 142)**

2 На панели управления нажмите [Сканиров-е] на экране [Главный]. **Экран [Главный](Р. 122)**

⇒ Отображается экран выбора типа сканирования.

3 Нажмите [Электронная почта].

⇒ Отображается экран сканирования.

4 Укажите адресата. **Указание адресатов(Р. 186)**

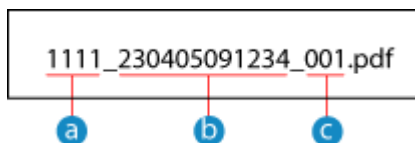
 A screenshot of the email address input screen. The title is "Ад. эл. поч. (макс. 120)". There is a search icon and a small "a" icon. The input field contains "кому john@example.com". Below the input field are buttons for "A/a/12", a left arrow, and a right arrow. At the bottom, there are buttons for "Адресат", "#", and "Применить".

В поле [Указать из адресной книги] или [Указать из кодированного набора] можно указать адресатов для копии или скрытой копии.

5 Настройте параметры сканирования. **Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью)(Р. 264)**

 A screenshot of the scanning parameters screen. The title is "Отправить: наж. Пуск". Below it, it says "Адресаты: 1" and "кому john@example.com". The "Формат сканирования" is set to "A" and the "Цветовой режим" is set to "Цветной". There are up and down arrow buttons next to these settings. At the bottom, there is a button for "Адресат".


- Также на этом экране можно задать тему и основной текст сообщения электронной почты. ▶ **Параметры электронной почты(Р. 266)**
- Отсканированные данные отправляются со следующим именем файла. Также можно указать пользовательскую строку и добавить ее в начало. ▶ **Задание файла/разделения(Р. 266)**



- а Номер для управления связью
- б Дата отправки (в этом примере: «5 апреля 2023 года, 09:12:34»)
- с Порядковый номер файла (если один файл, то «001»)

6 Нажмите на панели управления.

▶▶▶ Начинается сканирование оригинала.


- Для отмены сканирования нажмите [Отмена] ▶ [Да]. ▶ **Отмена сканирования(Р. 268)**
- По завершении сканирования отсканированные данные отправляются. Нажмите  на панели управления для просмотра статуса и журнала отправки.

■ Если появляется [Подтвердить адресата]

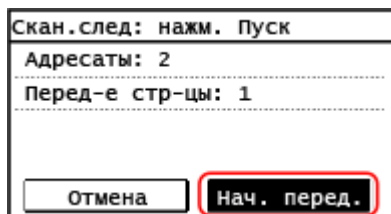
Проверьте правильность адресата, затем нажмите [Пуск сканир.].

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

После того как оригинал помещен на стекло экспонирования и отсканирован в формате PDF или TIFF, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите .

По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Нач. перед.].

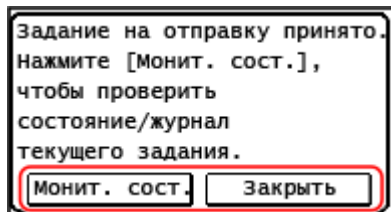


* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

■ Если появляется [Монит. сост.]

Для того чтобы просмотреть состояние и журнал сохранения, нажмите [Монит. сост.]. ▶ **Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)(Р. 269)**

Нажатие [Заккрыть] открывает экран сканирования.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если произошла ошибка отправки

- В зависимости от параметров сервера электронной почты, в случае ошибки отправки может отправляться уведомление по адресу электронной почты, заданному в аппарате. Если сообщения электронной почты с уведомлениями остаются на сервере, почтовый ящик может полностью заполниться, поэтому рекомендуется периодически очищать почтовый ящик. **▶ Чистка почтового ящика(Р. 425)**

Сканирование (при сохранении в общую папку)

948K-04Y



Можно отсканировать оригинал и сохранить отсканированные данные в общую папку на компьютере.

Это удобно для совместного использования отсканированных данных бумажного документа в сети.

Необходимая подготовка

- Зарегистрируйте информацию для доступа к общей папке в адресной книге аппарата.
 ◻ Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)

1 Установите оригинал. ◻ Размещение оригиналов(Р. 142)

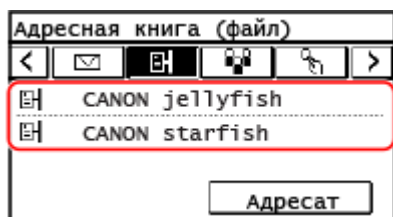
2 На панели управления нажмите [Сканиров-е] на экране [Главный]. ◻ Экран [Главный](Р. 122)

⇒ Отображается экран выбора типа сканирования.

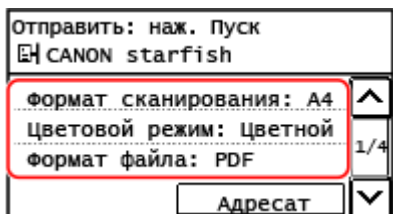
3 Нажмите [Файл].

⇒ Отображается экран сканирования.

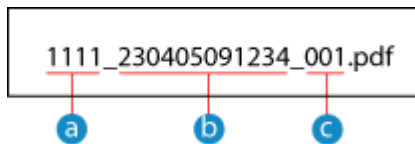
4 Укажите адресата. ◻ Указание адресатов(Р. 186)



5 Настройте параметры сканирования. ◻ Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью)(Р. 264)




Отсканированные данные сохраняются со следующим именем файла. Также можно добавить в начало указанную пользовательскую строку. ◻ Задание файла/разделения(Р. 266)



- a** Номер для управления связью
- b** Дата сохранения (в этом примере: «5 апреля 2023 года, 09:12:34»)
- c** Порядковый номер файла (если один файл, то «001»)

6 Нажмите на панели управления.


⇒ Начинается сканирование оригинала.

- Для отмены сканирования нажмите [Отмена] ► [Да]. **▶Отмена сканирования(Р. 268)**
- По завершении сканирования отсканированные данные сохраняются. Нажмите  на панели управления для просмотра статуса и журнала сохранения. **▶Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)(Р. 269)**

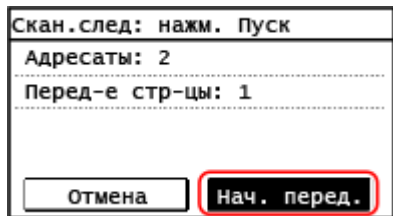
■ Если появляется [Подтвердить адресата]

Проверьте правильность адресата, затем нажмите [Пуск сканир.].

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

После того как оригинал помещен на стекло экспонирования и отсканирован в формате PDF или TIFF, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов. Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.

По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Нач. перед.].

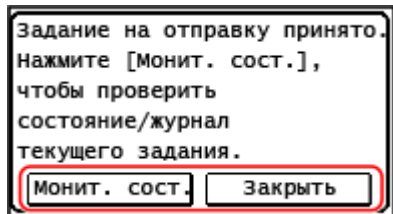


* Если оригинала содержит страницы различных форматов, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

■ Если появляется [Монит. сост.]

Для того чтобы просмотреть состояние и журнал сохранения, нажмите [Монит. сост.]. **▶Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)(Р. 269)**

Нажатие [Заккрыть] открывает экран сканирования.



Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)

948K-050

Сканирование с помощью клавиши быстрого вызова (сохранение в компьютере)



Можно отсканировать оригинал и сохранить отсканированные данные в компьютер, подключенный к аппарату. Все это выполняется с аппарата. В соответствии с параметрами, зарегистрированными для клавиши быстрого доступа на экране [Главный] или **Scan▶PC** на панели управления, отсканированные данные сохраняются на заранее указанном компьютере.

- ◉ Модель с сенсорной панелью(Р. 257)
- ◉ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 258)

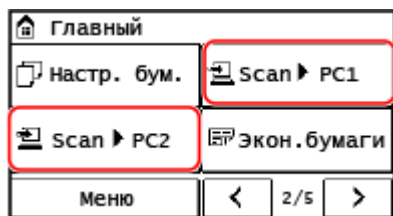
Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

- Заранее зарегистрируйте конечный компьютер и параметры сканирования для клавиши быстрого вызова. ◉ **Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 235)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

1 Установите оригинал. ◉ **Размещение оригиналов(Р. 142)**

2 На панели управления нажмите [Scan -> PC1] или [Scan -> PC2] на экране [Главный]. ◉ **Экран [Главный](Р. 122)**




⇒ Начинается сканирование оригинала.

- Формат сканированных данных и конечный компьютер регистрируются для каждой клавиши быстрого вызова. Сканирование выполняется в соответствии с параметрами, зарегистрированными для выбранной клавиши быстрого вызова.
- Для отмены сканирования нажмите [Отмена] ▶ [Да]. ◉ **Отмена сканирования(Р. 268)**
- После завершения сканирования на экране выбранного компьютера отображается папка с сохраненными документами.

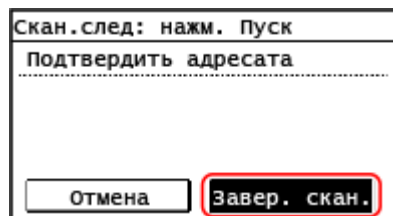
* По умолчанию в папке [Документы] (Windows) или в папке [Изображения] (macOS) создается вложенная папка с датой сканирования, и отсканированные данные сохраняются в этой папке.

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Когда оригинал помещается на стекло экспонирования и сканируется, отображается экран сканирования дополнительных оригиналов.

Для продолжения сканирования оригиналов поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.

Нажмите [Завер. скан.] для сохранения отсканированных данных.



* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

ПРИМЕЧАНИЕ

Подтверждение зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова

- Для подтверждения зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова, выбранной в шаге 2, выберите клавишу быстрого вызова на отображаемом экране, выполнив следующие действия:

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки горячей клавиши] ► [Подтвердить адресата] на экране [Главный]

Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения. ► **Запуск MF Scan Utility (P. 263)**

Модель с 5-строчным ЖК-экраном



Необходимая подготовка

- Заранее зарегистрируйте конечный компьютер и параметры сканирования для клавиши быстрого вызова. ► **Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере (P. 235)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

1 Установите оригинал. ► Размещение оригиналов (P. 142)

2 Нажмите на панели управления. ► Панель управления (P. 14)


▣▣▣▣ Начинается сканирование оригинала.

- Для отмены сканирования нажмите [<Отмена>] ►  ► [Да] ►  . ► **Отмена сканирования (P. 268)**

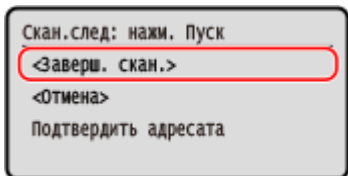
- После завершения сканирования на экране выбранного компьютера отображается папка с сохраненными документами.
* По умолчанию в папке [Документы] (Windows) или в папке [Изображения] (macOS) создается вложенная папка с датой сканирования, и отсканированные данные сохраняются в этой папке.

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Когда оригинал помещается на стекло экспонирования и сканируется, отображается экран сканирования дополнительных оригиналов.

Для продолжения сканирования оригиналов поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.


Выберите [<Заверш. скан.>] и нажмите  для сохранения отсканированных данных.

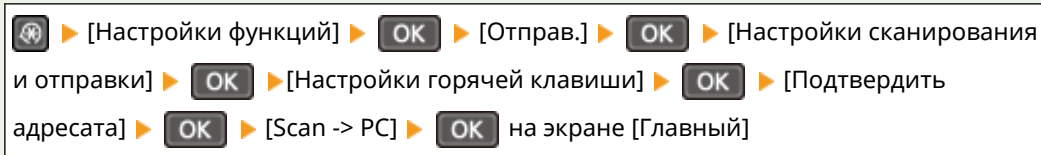


* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.


ПРИМЕЧАНИЕ

Подтверждение зарегистрированной информации клавиши быстрого вызова

- Для подтверждения информации, зарегистрированной для  на отображаемом экране, выполните следующие действия:



Проверка или изменение параметра сканирования или места сохранения

- Параметр сканирования можно проверить или изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения.  **Запуск MF Scan Utility(P. 263)**

Сканирование с компьютера (сохранение в компьютере)

948K-051



Можно отсканировать оригинал и сохранить отсканированные данные в компьютер, подключенный к аппарату. При сканировании с компьютера можно задать формат и место сохранения. Этот способ позволяет сразу же просмотреть отсканированные данные на экране компьютера, чтобы проверить качество изображения и внести корректировки.

Для выполнения сканирования используйте одно из следующих приложений.

Специальное приложение (MF Scan Utility)

Удобное сканирование с настройкой, подходящей для вашей цели. Отсканированные данные можно отправить в указанное приложение для отображения и отправить их по электронной почте. С помощью экрана ScanGear MF можно также настроить дополнительные параметры.

► Использование специального приложения для выполнения сканирования — MF Scan Utility (P. 260)

Другие приложения с поддержкой TWAIN и WIA

Можно также использовать программное обеспечение для обработки изображений, программное обеспечение для работы с документами и другие приложения, поддерживающие интерфейс TWAIN*¹ или WIA*². Отсканированные данные импортируются непосредственно в приложение для немедленного редактирования и обработки.

Проверить, поддерживает ли используемое приложение интерфейс TWAIN или WIA, можно в руководстве по этому приложению.

► Сканирование с помощью других приложений с поддержкой TWAIN и WIA (P. 261)

*¹ TWAIN — это стандарт подключения к компьютеру сканера или другого устройства ввода изображений.

*² WIA — это функция, входящая в стандартную поставку Windows.

Использование специального приложения для выполнения сканирования — MF Scan Utility

После размещения оригинала в аппарате выполните сканирование с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере.

Необходимая подготовка

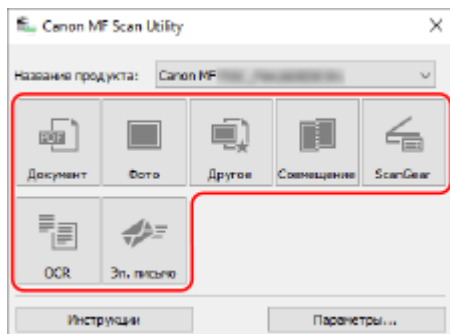
- Установите драйвер сканера (ScanGear MF) и приложение (MF Scan Utility) на компьютер. ► **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер (P. 107)**

1 Установите оригинал в аппарат. ► **Размещение оригиналов (P. 142)**

2 Запустите приложение MF Scan Utility на компьютере. ► **Запуск MF Scan Utility (P. 263)**

3 Для [Название продукта] выберите аппарат.

4 Для начала сканирования нажмите кнопку, соответствующую типу оригинала и цели сканирования.



Щелкните [ScanGear] для отображения ScanGear MF и настройте дополнительные параметры сканирования. Для получения дополнительных сведений щелкните [?] в приложении ScanGear MF, чтобы открыть справку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если не удастся выполнить сканирование

- Возможно, аппарат не подключен к сети (режим ожидания сканирования). На панели управления выберите [Сканиров-е] на экране [Главный] и нажмите [Удаленный сканер], чтобы подключить аппарат к сети, затем повторите операцию.

Сканирование с помощью других приложений с поддержкой TWAIN и WIA

Поместив оригинал в аппарат, выполните сканирование с помощью другого приложения с поддержкой TWAIN и WIA на компьютере.

В этом разделе приводится описание общей процедуры для этой операции. Подробные указания по используемому приложению см. в руководстве к нему.

Необходимая подготовка

- Установите драйвер сканера (ScanGear MF) на компьютер. ➤ **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 107)**

1 Установите оригинал в аппарат. ➤ **Размещение оригиналов(Р. 142)**

2 На компьютере запустите приложение, используемое для импорта отсканированных данных.

3 В приложении выберите команду для запуска операции сканирования.

4 Выберите драйвер сканера (ScanGear MF или WIA) аппарата и настройте параметры сканирования.

Для задания дополнительных параметров сканирования выберите ScanGear MF. Для получения дополнительных сведений щелкните [?] в приложении ScanGear MF, чтобы открыть справку.

5 Запустите сканирование.

► По завершении сканирования отсканированные данные импортируются в приложение.

Если следующие страницы оригинала не сканируются или после завершения сканирования отображается сообщение об ошибке, устанавливайте оригиналы в аппарат по одному за раз и выполняйте сканирование.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если не удастся выполнить сканирование

- Возможно, аппарат не подключен к сети (режим ожидания сканирования). На панели управления выберите [Сканиров-е] на экране [Главный] и нажмите [Удаленный сканер], чтобы подключить аппарат к сети, затем повторите операцию.

Запуск MF Scan Utility

948K-052

Запустите установленное на компьютер приложение MF Scan Utility.

■ При использовании Windows

Щелкните [] (Start) ► [Canon] ► [MF Scan Utility].

■ При использовании macOS

В папке приложений OS дважды щелкните [Canon MF Utilities] ► [Canon MF Scan Utility].

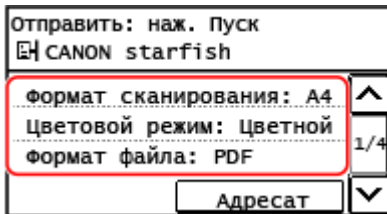
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения дополнительных сведений об операциях и параметрах приложения MF Scan Utility щелкните [Инструкции] на экране MF Scan Utility, чтобы открыть справку.

Параметры сканирования (Модель с сенсорной панелью)

948K-053

При сканировании с помощью аппарата на экране сканирования можно задать формат оригинала и настроить качество изображения.



Если отсканированные данные выглядят не так, как ожидалось, можно изменить параметры и повторить сканирование.

* Для того чтобы сохранить отсканированные данные в компьютер, настройте параметры с помощью установленного на компьютер приложения MF Scan Utility или ScanGear MF. Эти параметры невозможно настроить с панели управления.

- ▶ **Задание формата и ориентации оригинала**(P. 264)
- ▶ **Настройка качества изображения**(P. 265)
- ▶ **Задание файла/разделения**(P. 266)
- ▶ **Параметры электронной почты**(P. 266)

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация часто используемых параметров сканирования в качестве параметров по умолчанию

- Параметры сканирования по умолчанию можно поменять на часто используемые параметры сканирования. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек**(P. 194)

Вызов предыдущих параметров — журнал заданий на передачу

- С помощью журнала заданий на передачу можно вызывать параметры сканирования, которые использовались в прошлом для отправки или сохранения отсканированных данных. ▶ **Указание адресатов (журнал заданий TX)**(P. 193)

Задание формата и ориентации оригинала

Задайте формат и ориентацию в соответствии со сканируемым оригиналом.

[Формат сканирования]

Выберите формат установленного оригинала.

[Ориентация оригинала]

Выберите [Книжная] или [Альбомная] в соответствии с установленным оригиналом.

[Книжная]

[Альбомная]



Настройка качества изображения

Если, например, изображение нечеткое или текст плохо различим, можно настроить качество изображения.

[Цветовой режим]

Выберите цветовой режим сканирования (черно-белый/цветной).

[Плотность]

Настройте плотность в соответствии с оригиналом.

Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

[Тип оригинала]

Выберите тип оригинала.

Сканирование выполняется с использованием качества изображения, соответствующего содержанию оригинала.

[Резкость]

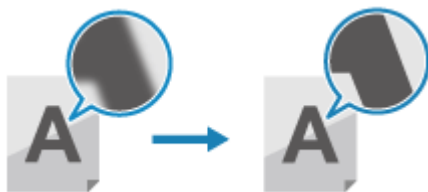
Настройте резкость.

Выделите контуры и линии, чтобы сделать их более четкими, или ослабьте их, чтобы они стали мягче.

Пример настройки:

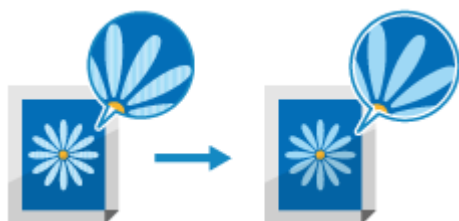
- **Чтобы сделать размытый текст или фигуры более четкими**

Нажмите [+].



- **Чтобы уменьшить муар (вертикальный регулярный шум) на изображениях**

Нажмите [-].



ПРИМЕЧАНИЕ

Если для отсканированных данных используется формат файла JPEG

- Качество изображения зависит от коэффициента сжатия, выбранного в пункте [Размер данных]. ▶
Задание файла/разделения(Р. 266)

Задание файла/разделения

Задайте формат и имя файла отсканированных данных.

Можно выполнить сжатие данных и включить распознавание текста в оригинале. Можно также объединять несколько оригиналов в один файл или создавать отдельные файлы для каждого оригинала.

[Формат файла]

Выберите формат отсканированных данных (PDF, JPEG или TIFF) в соответствии с вашими целями и средой.

Уменьшение размера данных

- **При использовании формата PDF**

Выберите [PDF (Компактный)].

Размер данных уменьшается, но качество изображения и число листов, которые можно отсканировать за один раз, также могут снизиться в зависимости от типа оригинала.

- **При использовании формата JPEG**

Выберите [JPEG], затем задайте для параметра [Размер данных] значение [Малый: Приоритет памяти].

Объединение нескольких оригиналов в один файл

Выберите формат PDF или TIFF.

Разделение оригинала на отдельные файлы

- **При использовании формата PDF или TIFF**

Выберите [Задать свед. PDF/TIFF] ► выберите формат PDF или TIFF ► нажмите [Вкл.] в секции [Деление на страницы].

- **При использовании формата JPEG**

Выберите [JPEG].

[Размер данных]

При использовании для отсканированных данных формата JPEG выберите размер данных. Уровень сжатия зависит от выбранного размера данных.

[Малый: Приоритет памяти]

Коэффициент сжатия увеличивается, но снижается качество изображения.

[Большой: Приоритет качества изображения]

Коэффициент сжатия уменьшается, но увеличивается размер данных.

[Имя файла]

Укажите строку, которая будет добавляться в начало имени файла отсканированных данных.

Параметры электронной почты

При отправке отсканированных данных по электронной почте можно настроить параметры электронной почты.

[Тема/Сообщение]

Задайте тему и основной текст сообщения электронной почты.

[Ответить]

Выберите в адресной книге адрес электронной почты (адрес для ответа), который должен использоваться получателями электронной почты для ответа на сообщение.

Если здесь не выбран никакой адрес электронной почты, в качестве адреса для ответа на сообщение используется адрес электронной почты аппарата.

* Если требуемый адрес электронной почты не зарегистрирован в адресной книге, зарегистрируйте его, а затем выберите. **Функция адресной книги (Р. 173)**

[Приоритет]


Выберите уровень приоритета.

ПРИМЕЧАНИЕ

Отправитель электронной почты

- Адрес электронной почты аппарата становится адресом электронной почты отправителя (От кого), независимо от настройки [Ответить].
- Чтобы отправлять имя отправителя вместе с адресом электронной почты аппарата, задайте имя аппарата в соответствии со следующей процедурой.

Войдите в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Изменить] в разделе [Настройки имени устройства] ► введите имя аппарата ► [ОК].

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров.  **[Зарег. имя аппарата (эл. почта)](P. 500)**

- Настройка отправителя электронной почты является общей с аппаратом.

Отмена сканирования

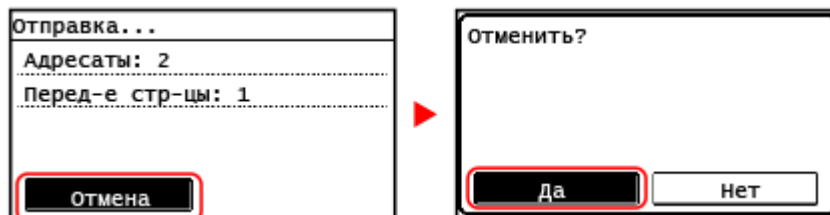
948K-054


Для отмены операции сканирования следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

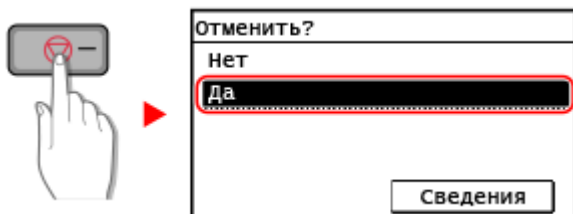
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 268)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 268)

Модель с сенсорной панелью

Нажмите [Отмена] ▶ [Да].



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, а затем нажмите [Да].

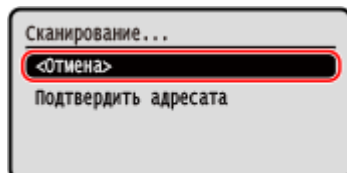




Если отображается экран списка заданий, выберите задание для отмены и нажмите [Да].

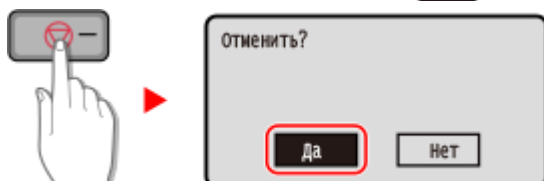


Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Нажмите [<Отмена>] ▶  ▶ [Да] ▶ .



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, а затем нажмите [Да] и нажмите .



Проверка состояния отправки и сохранения, а также журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)

948K-055

Можно проверить состояние отправки или сохранения и журнал данных, отсканированных с помощью аппарата.

Управление процессами, которые обрабатываются аппаратом, в том числе отправкой и сохранением отсканированных данных, выполняется в виде заданий. Проверяя состояние и журнал заданий, можно определять, правильно ли выполнено задание сканирования, и устанавливать причину возникших ошибок.

* Если журнал скрыт, можно проверить только состояние отправки и сохранения. [▶\[Отображение журнала заданий\]\(P. 523\)](#)

В этом разделе описывается, как проверять статус и журнал с помощью панели управления.

Статус и журнал можно также проверять с компьютера с помощью удаленного ИП. [▶Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП\(P. 415\)](#)

1 Нажмите на панели управления. [▶Панель управления\(P. 14\)](#)

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание на передачу].

3 Проверьте состояние и журнал на в разделе [Состояние задания] или [Журнал заданий].

■Проверка состояния отправки и сохранения

1 Нажмите [Состояние задания], проверьте задание, которое обрабатывается или ожидает обработки.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

3 Проверьте число страниц и адресата.

Для заданий с несколькими адресатами нажмите [Количество адресатов] для отображения списка адресатов.

■Проверка журнала отправки и сохранения

1 Нажмите [Журнал заданий], проверьте завершенные задания отправки и сохранения.

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

3 Проверьте число страниц и адресата.

Для заданий с несколькими адресатами нажмите [Количество адресатов] для отображения списка адресатов.

Если в журнале отправки или сохранения отображается [Ошибка]

Отправка или сохранение было отменено, либо произошла ошибка.

Если отображается трехзначный код, начинающийся с символа «#» (код ошибки), с помощью этого кода ошибки можно проверить причину ошибки и способ ее устранения. ► **Отображается код ошибки(Р. 659)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация адресатов в адресной книге

- На экране со сведениями о задании нажмите [Рег. адр.кн.], чтобы зарегистрировать адресата в адресной книге.
 - * Эта операция недоступна при наличии нескольких адресатов.

Факсимильная связь

Факсимильная связь	272
Подготовка к отправке и приему факсов	273
Подготовка к отправке факсов с компьютера	274
Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса	276
Изменение номера факса и имени прибора	278
Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования	279
Резервное копирование отправляемых факсов	280
Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов	282
Отправка факсов	284
Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)	286
Отправка факсов с компьютера	288
Безопасная отправка факсов с компьютера	291
Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу	292
Получение факсов	294
Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)	295
Изменение параметров печати для полученных факсов	296
Отмена отправки факса	298
Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов	299

ФАКСИМИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

948K-056

Факсимильная связь подразумевает отправку и прием документов и фотографий в виде черно-белых изображений по телефонным линиям.

Отправка факсов

Доступны следующие два способа.

Отправка факсов из аппарата



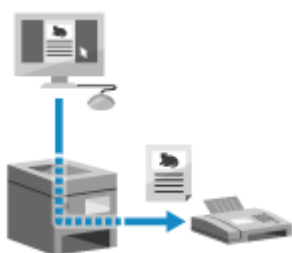
Можно отсканировать документ, фотографию или другие печатные материалы (оригиналы) с помощью аппарата, преобразовывая их тем самым в черно-белые изображения, а затем отправить их.

▶ Отправка факсов (Р. 284)

Кроме того, отправленные факсы можно автоматически пересылать и сохранять в указанное расположение.

▶ Резервное копирование отправляемых факсов (Р. 280)

Отправка факсов с компьютера



Документ или фотографию можно преобразовать в черно-белое изображение, а затем отправить его с помощью драйвера факса, установленного на компьютере, который подключен к аппарату. С компьютера факсы отправляются так же, документы или фотографии при их печати. Для того чтобы отправить факс, не нужно готовить печатные материалы.

▶ Подготовка к отправке факсов с компьютера (Р. 274)

▶ Отправка факсов с компьютера (Р. 288)

* В ОС macOS для отправки данных без необходимости устанавливать драйвер факса можно использовать функцию AirPrint, стандартную для этой ОС. ▶ **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов (Р. 352)**

Получение факсов

Когда аппарат настроен автоматически получать факсы, прием осуществляется без каких-либо сигналов. Если аппарат звонит, можно снять трубку и определить, что поступило, телефонный вызов или факс. Если это факс, его можно принять.

▶ Получение факсов (Р. 294)

Полученные факсы также можно автоматически пересылать и сохранять в указанное расположение.

▶ Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 282)

■ См. также

Запрет печати полученных факсов

Можно на время сохранять принимаемые факсы в памяти аппарата, не распечатывая их.

▶ Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Р. 393)

Подготовка к отправке и приему факсов

948K-057

Для того чтобы отправлять и получать факсы с помощью аппарата, необходимо задать первоначальные настройки с помощью панели управления (Руководство по установке факса). Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя. ➤ **Задание настроек факса (мастер настройки факса)(P. 103)**

При отправке факсов с компьютера

На каждом компьютере, используемом для отправки факсов, необходимо выполнить подготовительные мероприятия.

➤ **Подготовка к отправке факсов с компьютера(P. 274)**

Изменение первоначальных настроек

Параметры, настроенные индивидуально с помощью Руководства по настройке факса, можно изменять.

➤ **Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса(P. 276)**

➤ **Изменение номера факса и имени прибора(P. 278)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В точке назначения отправляемого факса помимо его данные печатается информация об отправителе, в том числе дата и время отправки и номер факса аппарата. Можно изменить место, где печатается эта информация, а также отметку, добавляемую к номеру факса, или вообще отказаться от ее печати. ➤ **[ИД передающего терминала](P. 510)**
- Для того чтобы автоматически переадресовывать или сохранять отправляемые и принимаемые факсы, необходимо настроить отдельные параметры. ➤ **Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования(P. 279)**

Подготовка к отправке факсов с компьютера

948K-058

Подготовьте каждый компьютер, который будет использоваться для отправки факсов, следующим образом.

- 🔸 **Шаг 1. Установка драйвера на компьютер(Р. 274)**
- 🔸 **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 274)**
- 🔸 **Шаг 3. Проверка отправки факсов(Р. 275)**

Шаг 1. Установка драйвера на компьютер

Установите драйвер факса на компьютер, который будет использоваться для отправки факсов. 🔸 **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 107)**

Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки

Отправлять факсы с компьютера очень удобно, однако при этом существует риск отправить их по неправильным номерам. Для того чтобы снизить вероятность такого события, рекомендуется настроить следующие параметры с помощью драйвера факса.

- 🔸 **При использовании Windows(Р. 274)**
- 🔸 **При использовании macOS(Р. 274)**

■ При использовании Windows

1 Щелкните [🪟] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните драйвер факса аппарата ▶ [Manage] ▶ [Настройки печати].

⇒ Отображается экран [Настройки печати] драйвера факса.

3 Задайте настройки безопасной отправки.

- Включите подтверждение номера факса.
- Задайте внешний соединительный номер.
- Сохраняйте журнал заданий ТХ.

Для получения дополнительных сведений щелкните [Справка] на экране [Настройки печати], чтобы открыть справку.

■ При использовании macOS

Настройте параметры для безопасной отправки факсов, используя диалоговое окно печати (экран настройки драйвера факса).

- Включите подтверждение номера факса.

- Задайте внешний соединительный номер.

Для получения дополнительных сведений щелкните [?] в диалоговом окне печати, чтобы открыть справку.

Шаг 3. Проверка отправки факсов

Выполнив установку и настройку, можно протестировать систему и проверить, отправляются ли факсы. ▶
Отправка факсов с компьютера(Р. 288)

Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса

948K-059

Заданное по умолчанию значение для режима RX можно изменить.

Когда настройка [Факс/тел. (автопереключ.)], позволяющая определять, является ли входящий вызов факсом, включена, также можно задать другие параметры, например, время звонка.

Задайте параметры с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

1 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный].  Экран [Главный] (Р. 122)

2 Нажмите [Режим приема].

⇒ Отображается экран [Режим приема].

3 Выберите режим RX.

■ При использовании аппарата без подключения телефона или дополнительно приобретаемого комплекта TELEPHONE 6 KIT

Выберите [Авто]. Используется только для факса.

- Факсы принимаются автоматически.
- Ответить на входящие телефонные вызовы нельзя.

■ При подключении обычного телефона или устройства TELEPHONE 6 KIT



При автоматическом приеме факсов

Выберите [Факс/тел. (автопереключ.)]. Позволяет использовать как факс, так и телефон.

- Факсы принимаются автоматически.
- Когда поступает телефонный вызов, аппарат звонит. Снимите трубку, чтобы ответить на вызов.

При приеме факсов вручную

Выберите [Вручную]. Позволяет использовать как факс, так и телефон.

- Аппарат звонит при поступлении как факсов, так и телефонных вызовов.
- Если, сняв трубку, вы услышите сигнал факса, примите факс вручную.  **Получение факсов(Р. 294)**
- Также можно задать настройку, по которой факсы будут приниматься автоматически после заданного числа звонков аппарата.  **[Переключение на автоматический прием](Р. 515)**

■ При подключении автоответчика

Выберите [Автоответчик]. Позволяет использовать как факс, так и телефон.

- Факсы принимаются автоматически.
- При поступлении телефонного вызова можно записывать сообщения с помощью функции автоответчика. На вызов можно ответить, сняв трубку, до того, как начнется запись.

* Настройте автоответчик так, чтобы функция записи включалась после одного или двух звонков.

* При записи сообщения рекомендуется помолчать около четырех секунд или записывать сообщения длительностью не более 20 секунд.

4 Задайте время звонка и действие при получении факса и нажмите кнопку [Применить].

Выполните эту настройку, когда для режима RX выбрано значение [Факс/тел. (автопереключ.)]. Если выбран другой режим RX, выполнять это действие не требуется.

Факс/тел (автоперекл.)
Время начала звонка: 6
Время входящего звонка: 15
После звонка: Прием
Применить

[Время начала звонка]

Укажите время на определение того, является ли входящий вызов факсов или телефонным вызовом. Аппарат при этом не звонит. Прием начинается, когда аппарат определит, что вызов является факсом.

[Время входящего звонка]

Укажите время звонка при поступлении входящих вызовов, когда определяется, что это не факс.

[После звонка]

Выберите действие, которое будет выполняться, если телефонная трубка не снимается во время звонка.

Выберите [Завершить], чтобы разорвать соединение, или [Принять], чтобы принять факс.

ПРИМЕЧАНИЕ

Подключение телефона или приобретаемого дополнительно устройства TELEPHONE 6 KIT

- Подробные сведения о подключении телефона или приобретаемого дополнительно устройства TELEPHONE 6 KIT см. в описании процедуры подключения к телефонной линии. **Шаг 4. Подключение к телефонной линии(Р. 105)**

[Коммутатор]

- В зависимости от того, в какой стране эксплуатируется аппарат, в качестве режима RX может использоваться [Коммутатор]. В этом режиме аппарат может различать входящие телефонные вызовы и факсы. Для того чтобы воспользоваться этим режимом, необходимо подписаться на услугу сетевого коммутатора.
- Аппарат необходимо заранее подключить к внешнему телефону или приобретаемому дополнительно комплекту телефонной трубки.

Изменение номера факса и имени прибора

948K-05A

Регистрируемую в аппарате информацию можно изменять. Например в случае изменения номера факса при переезде или когда нужно изменить имя, передаваемое адресату.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **☛[Указать строку](Р. 507)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ☛Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ☛Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить].**
☛ Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].
- 4 Измените номер факса и имя аппарата.**
 - Введите номер факса в поле [Телефонный номер устройства] в [Указать строку].
 - Введите название прибора в поле [Имя устройства] в [Основные настройки].
- 5 Щелкните [ОК].**
☛ Параметры будут применены.
- 6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**

Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования

948K-05C

Факсы можно автоматически пересылать и сохранять в указанное расположение при их отправке и получении. Это удобно, если требуется просматривать полученные факсы удаленно или иметь резервные копии отправляемых и получаемых факсов.

▶ **Резервное копирование отправляемых факсов(Р. 280)**

▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 282)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Пересылка только важных факсов

- Также можно выбрать определенный факс в журнале заданий RX и отправить его в нужное расположение. ▶ **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

Резервное копирование отправляемых факсов

948K-05E

Можно настроить автоматическую пересылку отправляемых факсов и их сохранение в заранее указанное расположение.

В качестве расположения для пересылки и сохранения можно указать следующее:

- Номер факса
- Адрес электронной почты (эл. почта)
- Общая папка на компьютере

При использовании любых других адресатов, кроме номера факса, факсы переадресовываются или сохраняются в виде черно-белого файла PDF.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Архивировать отправленный документ](Р. 508)**
Требуются права администратора.

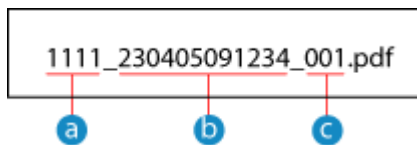
Необходимая подготовка

- При указании адресата для резервного копирования задан не номер факса, подготовьте факс для отправки или сохранения в этом месте назначения.
 - Требуемые подготовительные действия такие же, как при отправке и сохранении отсканированных данных.
 - ▶Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте(Р. 239)
 - ▶Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)
- Внесите необходимый адреса в адресную книгу аппарата. **▶Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ▶ [Настройки передачи факса] ▶ [Изменить].**
 - ▣ Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].
- 4 В [Настройки управления связью] установите флажок [Архивировать отправленный документ] и нажмите [Выбор из адресной книги].**
 - ▣ Отображается экран [Выбор из адресной книги].
- 5 Выберите адресат и нажмите кнопку [ОК].**
 - ▣ Снова откроется экран [Изменить настройки передачи факса].

6 В поле [Имя файла] введите любую необходимую строку.

- Если в качестве адресата был выбран номер факса, выполнять это действие не нужно. Перейдите к шагу 7.
- Если в качестве адресата был выбран любой другой вариант, кроме номер факса, файл PDF пересылается или сохраняется под следующим именем.



- a** Номер для управления связью
- b** Дата отправки (в этом примере: «5 апреля 2023 года, 09:12:34»)
- c** Порядковый номер файла (если один файл, то «001»)

Когда в поле [Имя файла] вводится строка, она добавляется в начале указанного выше имени файла.

7 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Резервное копирование получаемых факсов

- В предыдущем разделе рассказывалось о настройках для пересылки и сохранения отправленных факсов. Для того чтобы создавать резервные копии полученных факсов, задаются отдельные настройки. ▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 282)**

Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов

948K-05F

В аппарате можно настроить автоматическую пересылку и сохранение получаемых факсов по заданному заранее адресату. Также можно указать, следует ли печатать на аппарате получаемые факсы.

В качестве расположения для пересылки и сохранения можно указать следующее:

- Номер факса
- Адрес электронной почты (эл. почта)
- Общая папка на компьютере

При использовании любых других адресатов, кроме номера факса, факсы переадресовываются или сохраняются в виде черно-белого файла PDF.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Настройки переадресации](Р. 516)**
Требуются права администратора.

Необходимая подготовка

- При указании адресата для переадресации или резервного копирования задан не номер факса, подготовьте факс для отправки или сохранения в этом месте назначения.
 - Требуемые подготовительные действия такие же, как при отправке и сохранении отсканированных данных.
 - ▶Подготовка к отправке отсканированных данных по электронной почте(Р. 239)
 - ▶Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)
- Внесите необходимый адреса в адресную книгу аппарата. **▶Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3** Щелкните [Настройки приема/переадресации] ▶ [Настройки приема факса] ▶ [Изменить] в [Настройки переадресации].
 - ⇒ Отображается экран [Изменить настройки переадресации].
- 4** Выберите флажок [Использовать функцию переадресации] и нажмите [Выбор из адресной книги].
 - ⇒ Отображается экран [Выбор из адресной книги].
- 5** Выберите адресат и нажмите кнопку [ОК].

⇒ Снова откроется экран [Изменить настройки переадресации].

6 Укажите печатать ли факсы или сохранять их в памяти.

■ При печати факсов на аппарате

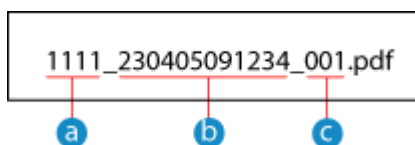
В [Печатать изображения] выберите [Вкл.]. Для того, чтобы выполнять печать только в случае сбоя пересылки, выберите [Печатать только в случае ошибки].

■ При сохранении факсов, которые не удалось переслать, в память аппарата

В [Сохранение изображений в памяти] выберите [Сохранять только при ошибке]. Сохраненные в памяти факсы можно просмотреть в [Монитор состояния]. **▶ Проверка факсов, которые не удалось переслать (Р. 300)**

7 В поле [Имя файла] введите любую необходимую строку.

- Если в качестве адресата был выбран номер факса, выполнять это действие не нужно. Перейдите к шагу 8.
- Если в качестве адресата был выбран любой другой вариант, кроме номер факса, файл PDF пересылается или сохраняется под следующим именем.



- a** Номер для управления связью
- b** Дата отправки (в этом примере: «5 апреля 2023 года, 09:12:34»)
- c** Порядковый номер файла (если один файл, то «001»)

Когда в поле [Имя файла] вводится строка, она добавляется в начале указанного выше имени файла.

8 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

9 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Резервное копирование отправляемых факсов

- В предыдущем разделе рассказывалось о настройках для пересылки и сохранения получаемых факсов. Для того чтобы создавать резервные копии отправляемых факсов, задаются отдельные настройки. **▶ Резервное копирование отправляемых факсов (Р. 280)**

Отправка факсов

948K-05H



Можно отсканировать документ, фотографию или другие печатные материалы (оригиналы) с помощью аппарата, преобразовывая их тем самым в черно-белые изображения, а затем отправить их.

Также можно отправить факс после телефонного разговора. **▶ Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)(P. 286)**

1 Установите оригинал. **▶ Размещение оригиналов(P. 142)**

2 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный] (P. 122)**

⇒ Откроется экран факса.

3 Нажмите на панели управления.

Если сохраняется адресат, заданный для предыдущего отправленного факса, факс может быть отправлен не туда, куда нужно. Сбросьте эту настройку.

4 Укажите адресата. **▶ Указание адресатов(P. 186)**

Укажите адресата.	
10/10/2022 10:00 AM	
☎ =	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 Т/... 1/3	
На рычаге R	▼ Адресат

Введите номер факса с помощью цифровых клавиш или выберите адресата, зарегистрированного в адресной книге, нажав [Адресат].

* Если аппарат подключен через учрежденческую телефонную станцию (Private Branch Exchange, PBX), перед тем как вводить адресата с помощью цифровых клавиш, нажмите [R]. Если нет доступа к клавише [R], необходимо зарегистрировать настройку клавиши R. **▶ [Настройка R-клавиши](P. 508)**

■ Если появляется [Подтвердить]


Введите номер факса еще раз и нажмите [Применить].

5 Настройте параметры сканирования оригинала. **▶ Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу(P. 292)**

Отправить: наж. Пуск	
Адресаты: 1	
☎ = 1234567890	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 Т/Д 1/3	
На рычаге R	▼ Адресат

6 Нажмите на панели управления.

☞ Начинается сканирование оригинала.

- Для того чтобы отменить отправку факса, нажмите [Отмена] ► [Да]. **▶Отмена отправки факса(Р. 298)**
- Факс отправляется по завершении сканирования оригинала. Для просмотра статуса и журнала отправки нажмите  на панели управления. **▶Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

■Если появляется [Подтвердить адресата]


Проверьте правильность адресата, затем нажмите [Пуск сканир.].

■Если появляется [Формат сканирования]

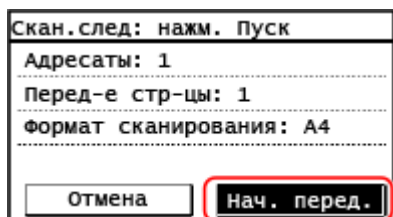
Выберите формат установленного оригинала.

■Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

После того как оригинал помещен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Для сканирования дополнительных оригиналов поместите их на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.

По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Нач. перед.].

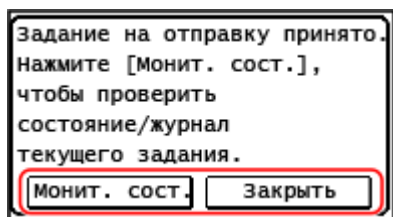


* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

■Если появляется [Монит. сост.]

Для того чтобы просмотреть состояние и журнал отправки, нажмите [Монит. сост.]. **▶Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

Нажатие [Заккрыть] открывает экран факса.



Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)

948K-05J

Факс можно отправить после телефонного разговора. Для этого требуется внешний телефон или приобретаемое дополнительно устройство TELEPHONE 6 KIT. В этом разделе приводится описание процедуры отправки факса после телефонного разговора.

Если факс требуется отправить во время входящего вызова, сначала снимите трубку, чтобы ответить на него, после чего выполните описанные далее действия. Выполнять шаги 4 и 5, чтобы произвести телефонный вызов, не требуется.

! ВАЖНО

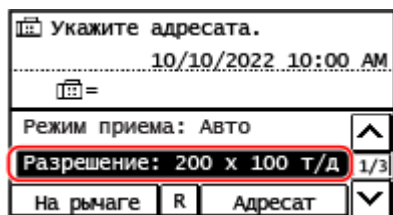
- При ручной отправке можно отсканировать и отправить следующие страницы:
 - Когда оригинал помещается в устройство подачи, сканируется только одна сторона.
 - Когда оригинал помещается на стекло экспонирования, отправить можно только одну страницу этого оригинала.

1 Установите оригинал. ►Размещение оригиналов(Р. 142)

2 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. ► Экран [Главный] (Р. 122)

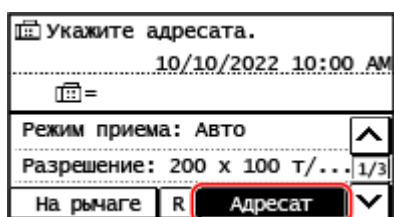
⇒ Откроется экран факса.

3 Настройте параметры сканирования оригинала. ►Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу(Р. 292)




4 Снимите трубку.

5 Укажите адресата. ►Указание адресатов(Р. 186)



Чтобы позвонить по телефону, введите номер факса с помощью цифровых клавиш или выберите адресата, зарегистрированного в адресной книге, нажав [Адресат].

* Если аппарат подключен через учрежденческую телефонную станцию (Private Branch Exchange, PBX), перед тем как вводить адресата с помощью цифровых клавиш, нажмите [R]. Если нет доступа к клавише [R], необходимо зарегистрировать настройку клавиши R.  **[Настройка R-клавиши](P. 508)**




■ **Если появляется [Подтвердить]**

Введите номер факса еще раз и нажмите [Применить].

6 По окончании телефонного разговора попросите получателя подготовить свой факсимильный аппарат к приему вашего факса.

7 Услышав звуковой сигнал, нажмите  на панели управления и повесьте трубку.

▢▶ Начинается сканирование оригинала.

- Для того чтобы отменить отправку факса, нажмите [Отмена] ▶ [Да].  **Отмена отправки факса(P. 298)**
- Факс отправляется по завершении сканирования оригинала. Для просмотра статуса и журнала отправки нажмите  на панели управления.  **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(P. 299)**

■ **Если появляется [Формат сканирования]**

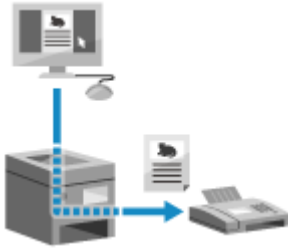
Выберите формат установленного оригинала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Адресаты и настройки параметров режима отправки вручную в журнале заданий на отправку не сохраняются.

Отправка факсов с компьютера

948K-05K



Документ можно отправить с компьютера по факсу с помощью драйвера факса. Простота отправки документа диктует необходимость тщательно заранее проверять отправляемые материалы. ➤ **Безопасная отправка факсов с компьютера(Р. 291)**

В этом разделе описывается общая процедура для этой операции. Подробные инструкции по использованию приложения см. в его руководстве.

Необходимая подготовка

- Установите драйвер факса на компьютер, затем настройте параметры с учетом среды и назначения эксплуатации. ➤ **Подготовка к отправке факсов с компьютера(Р. 274)**

➤ **При использовании Windows(Р. 288)**

➤ **При использовании macOS(Р. 289)**

■ При использовании Windows

1 На компьютере откройте документ, который необходимо отправить.

2 В приложении, где открыт документ, выберите команду печати.

3 Выберите драйвер факса аппарата и нажмите [Печать].

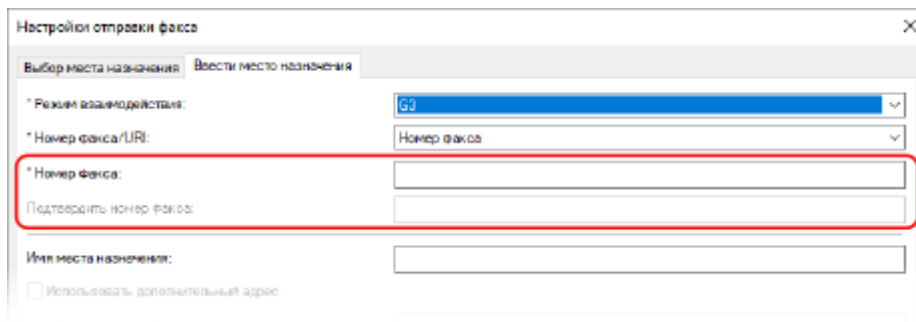
⇒ Открывается экран [Настройки отправки факса] драйвера факса.

4 Укажите адресат.

- В этом разделе рассказывается, как ввести номер факса. На вкладке [Выбор места назначения] можно указать адресат из адресной книги.
- Если требуется номер внешней линии, введите его перед номером факса. Если номер внешней линии был задан заранее, вводить его здесь не придется.

■ При вводе одного номера факса

На вкладке [Ввести место назначения] введите номер факса. Когда можно ввести [Подтвердить номер факса], укажите тот же номер факса. ➤ **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 274)**



■ При вводе нескольких номеров факса

- 1 На вкладке [Выбор места назначения] щелкните [Добавить место назначения].
 ■■■> Отображается экран [Добавить место назначения].
- 2 Введите имя адресата и номер факса, после чего нажмите [Добавить следующее место назначения].
 Когда можно ввести [Подтвердить номер факса], укажите тот же номер факса.
- 3 Повторите шаг 2, а после ввода всех нужных адресатов нажмите кнопку [OK].

5 Если необходимо, настройте титульный лист и параметр сохранения журнала заданий на передачу, а также другие параметры факса.


- Для того чтобы настроить параметры обложки, нажмите [Титульный лист].
- Для того чтобы сохранять журнал заданий ТХ, на компьютер, установите флажок [Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах].
- Для получения дополнительных сведений о других параметрах факса щелкните [Справка] на экране Настройки отправки факса, чтобы открыть справку.

6 Щелкните [Отправить].

■■■> Откроется экран для подтверждения адресата отправки.

7 Проверьте правильность адресата и нажмите кнопку [OK].

■■■> Факс будет отправлен через аппарат.

- Для просмотра статуса и журнала отправки нажмите  на панели управления. ▶ **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**
- Когда факс отправляется с установленным флажком [Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах], журнал также можно просмотреть с вкладки [Изображение и информация об отправленных факсах] драйвера факса.

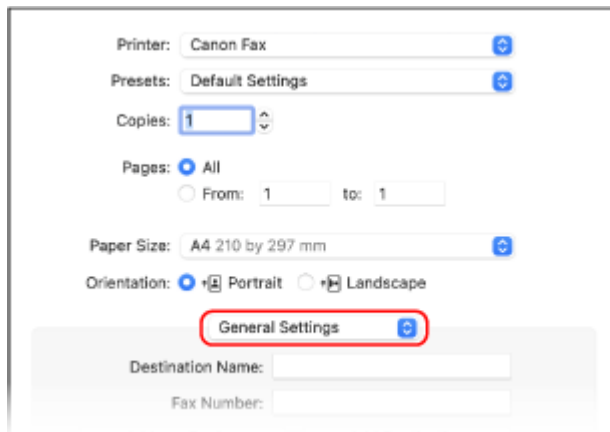
■ При использовании macOS

- 1 На компьютере откройте документ, который необходимо отправить.
- 2 В приложении, где открыт документ, нажмите [Напечатать].

⇒ Открывается диалоговое окно печати.

3 В [Принтер] выберите драйвер факса аппарата.

4 Во всплывающем меню параметров печати выберите [General Settings].



Если параметры печати не отображаются, щелкните [Подробнее] в диалоговом окне печати.

5 Введите номер факса и нажмите [Add Destination].



- Для того чтобы указать несколько адресатов, повторите этот шаг. Из [Address Book] можно указать адресат, зарегистрированный в адресной книге.
- Если требуется номер внешней линии, введите его перед номером факса.

6 Настройте титульный лист и другие параметры факса в соответствии со своими потребностями.

- Для того чтобы задать параметры обложки, выберите [Cover Sheet] из выпадающего меню варианта печати.
- Для получения дополнительных сведений о других параметрах факса щелкните [?] в диалоговом окне печати, чтобы открыть справку.

7 Щелкните [Напечатать].

⇒ Факс будет отправлен через аппарат.

Для просмотра статуса и журнала отправки нажмите  на панели управления.  **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

Безопасная отправка факсов с компьютера

948K-05L

Отправлять факсы с компьютера очень удобно, однако при этом существует риск отослать информацию по неправильному номеру. Для того чтобы снизить вероятность такого события, при отправке факсов проверяйте следующие элементы.

- ▶ **Проверка отправляемых материалов(Р. 291)**
- ▶ **Подтверждение адресата(Р. 291)**
- ▶ **Проверка журнала заданий ТХ перед отправкой(Р. 291)**

Проверка отправляемых материалов

В отличие от сканирования документа с последующей отправкой отправляемые материалы можно проверить только на экране компьютера. В связи с этим тщательно проконтролируйте содержимое перед отправкой.

Проверка с помощью предварительного просмотра

Удостоверьтесь, что отправляется нужные материалы. Если размер бумаги не поддерживается, часть документа, которая не умещается на лист, может быть отправлена отдельно.

Проверка с помощью файла PDF

Документ можно преобразовать в файл PDF и отправить этот файл, например чтобы снизить вероятность отправки неправильных листов в файле Excel. Когда документ невозможно просмотреть с помощью функции печати приложения или нужно отправить только определенные страницы из него, можно проверить содержимое перед отправкой.

Подтверждение адресата

Можно требовать от пользователя вводить номер факса дважды при указании адресата или подтверждать адресата перед отправкой, чтобы снизить риск отправки факса неправильному адресату. Подробные сведения о настройке параметров для подтверждения адресата см. в описании подготовительных процедур для отправки факсов с ПК ▶ **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 274)**

Проверка журнала заданий ТХ перед отправкой

Если в аппарате настроено сохранение журнала заданий на передачу, можно просмотреть этот журнал, чтобы удостовериться, было ли правильно отправлено нужное содержимое. Подробные сведения о настройке параметров проверки журнала заданий на передачу после отправки факсов с ПК см. в описании подготовительных процедур для отправки факсов с ПК. ▶ **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 274)**

Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу

948K-05R

При отправке факса с помощью аппарата можно скорректировать качество изображения.

Укажите адресата.	
10/10/2022 10:00 AM	
☎ =	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 т/д	1/3
На рынке R	Адресат ▼

Если получатель не может прочитать текст или отправленный факс отличается низким качеством, можно изменить настройки и отослать факс повторно.

► Настройка качества изображения (P. 292)

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация часто используемых параметров сканирования в качестве параметров по умолчанию

- Параметры по умолчанию для сканирования оригиналов для отправки по факсу можно поменять на часто используемые параметры сканирования. ► **Изменение заданных по умолчанию настроек (P. 194)**

Вызов предыдущих параметров (журнал заданий TX)

- С помощью журнала заданий на передачу можно вызывать параметры, которые использовались в прошлом для отправки факсов. ► **Указание адресатов (журнал заданий TX) (P. 193)**

Настройка качества изображения

Если, например, изображение нечеткое или текст плохо различим, можно настроить качество изображения.

[Разрешение]

Выберите разрешение для сканирования оригиналов.

Чем выше разрешение, тем четче изображение, однако его отправка займет больше времени.

[Плотность]

Настройте плотность в соответствии с оригиналом.

Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

[Резкость]

Настройте резкость.

Выделите контуры и линии, чтобы сделать их более четкими, или ослабьте их, чтобы они стали мягче.

Пример настройки:

- **Чтобы сделать размытый текст или фигуры более четкими**
Нажмите [+].



- **Чтобы уменьшить муар (вертикальный регулярный шум) на фотографиях**
Нажмите [-].



Получение факсов

948K-05S

Когда режим RX настроен на прием факсов вручную, для того чтобы получить факс, нужно выполнить определенные операции.

Когда режим RX не настроен на прием факсов вручную, выполнять какие-либо действия не требуется. При поступлении входящего факса он автоматически принимается без звонка, а затем печатается по завершении приема.

Во избежание пропуска или разделения изображения поместите в источник бумаги листы размера A4 или Letter.

Также можно изменить настройки, чтобы полученные факсы печатались на двух сторонах листа, а также чтобы печатать дату и время получения и номер страницы. **► Изменение параметров печати для полученных факсов(Р. 296)**

■ Когда аппарат звонит

Выполните прием факса вручную.

Если к аппарату подключен телефон, можно принять факс с его помощью, не обращаясь к аппарату. **► Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)(Р. 295)**

1 Когда аппарат звонит, снимите трубку телефона.

Если это телефонный вызов, можно на него ответить.

2 Если послышится звуковой сигнал, на панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. **► Экран [Главный](Р. 122)**

⇒ Откроется экран факса.

3 Нажмите на панели управления и повесьте трубку.

⇒ Аппарат начнет принимать факс. По завершении приема, факс будет автоматически напечатан.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если факс не принимается или не печатается


► Невозможно принять факс(Р. 631)

Чтобы не печатать принятый факс

- Сохраните полученный факс в память аппарата или перешлите его указанному адресату.
 - Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(Р. 393)**
 - Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 282)**

Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)

948K-05U

Режим «Удаленный RX» позволяет принимать факсы с помощью числовых клавиш телефона, подключенного к аппарату, путем набора заранее заданного номера (идентификатора удаленного RX). По умолчанию идентификатор удаленного RX имеет значение [25]. Его можно изменить на любой номер по своему выбору.  [Дистанционный прием](Р. 515)

1 Когда аппарат звонит, снимите трубку телефона.

Если это телефонный вызов, можно на него ответить.

2 Когда послышится звуковой сигнал, наберите идентификатор удаленного RX с помощью цифровых клавиш телефона.

▣➡ Аппарат начнет принимать факс. По завершении приема, факс будет автоматически напечатан.

Если при вводе идентификатора удаленного RX не подается набор тональных сигналов, нажмите кнопку тонального сигнала (*) телефона и введите идентификатор удаленного RX еще раз.

3 Повесьте трубку.

Изменение параметров печати для полученных факсов

948K-05W

По умолчанию полученные факсы печатаются на одной стороне бумаги. Можно изменить настройки, чтобы печать выполнялись на двух сторонах, а также чтобы печатать дату и время получения и номер страницы.

- ▶ Печать на обеих сторонах (Р. 296)
- ▶ Печать даты и времени получения, а также номера страницы (Р. 296)

Печать на обеих сторонах

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ▶ [Печать на обеих сторонах] (Р. 514)
Требуются права администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ Запуск удаленного ИП (Р. 411)
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ Страница портала удаленного ИП (Р. 413)
- 3** Щелкните [Настройки приема/переадресации] ▶ [Настройки приема факса] ▶ [Изменить] в [Основные настройки].
 ▶ Отображается экран [Изменить основные настройки].
- 4** Выберите флажок [Печать на обеих сторонах].
- 5** Щелкните [ОК].
 ▶ Параметры будут применены.
- 6** Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Печать даты и времени получения, а также номера страницы

Выберите, требуется ли печатать следующие сведения внизу принятых факсов:

- Дата и время получения
- Номер приема
- Номер страницы

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Печ. нижн. колонт. на принятой стр.](Р. 513)**
Требуются права администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

- 3** Щелкните [Настройки приема/переадресации] ▶ [Общие настройки] ▶ [Изменить] в [Общие настройки].
⇒ Отображается экран [Изменить общие настройки].

- 4** Выберите флажок [Добавить нижний колонтитул на принимаемой странице].

- 5** Щелкните [ОК].
⇒ Параметры будут применены.


- 6** Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

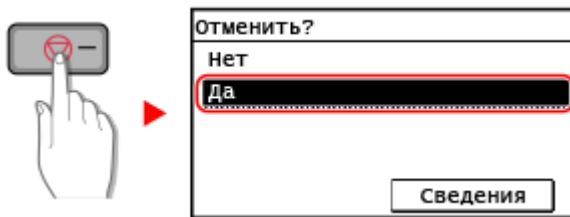
Отмена отправки факса

Отменить отправку факса можно, выполнив приведенные на экране инструкции.

Нажмите [Отмена] ► [Да].



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, а затем нажмите [Да].



Если отображается экран списка заданий, выберите задание для отмены и нажмите [Да].



Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов

948K-05Y

Процессы, выполняемые аппаратом, в том числе отправка и получение факсов, управляются в виде заданий. Проверка статуса и журнал заданий, можно определить было ли задание выполнено без ошибок, а также понять причину возникшей ошибки.

Если в аппарате настроено сохранение факсов, которые не удалось переслать, такие факсы можно напечатать на аппарате или переслать другому адресату.

* Если задан запрет отображения журнала, проверить можно только статус отправки и получения. ▶

[Отображение журнала заданий](Р. 523)

▶ **Проверка отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

▶ **Проверка факсов, которые не удалось переслать(Р. 300)**

Проверка отправленных и полученных факсов

Можно проверить состояние и журнал отправленных и полученных факсов.

Помимо этого, можно посмотреть количество страниц факса, а также номера факсов отправителя и адресата.

Кроме того, можно пересылать факсы, ожидающие получения и печати.

В этом разделе описывается, как проверять статус и журнал с помощью панели управления.

Статус и журнал можно также проверять с компьютера с помощью удаленного ИП. Для печати сохраненных в памяти факсов используется удаленный ИП. ▶ **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**

1 Нажмите на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 14)**

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание на передачу] или [Задание на прием].

3 Проверка статуса и журнала.

■ При проверке состояния отправленных и полученных факсов

1 Нажмите [Состояние задания] и проверьте задания, которые обрабатываются или ожидают обработки.

Факсы, сохраненные в памяти, отображаются как [Ожидание печати].

2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

3 Посмотрите количество страниц, номера факсов отправителя и адресата, а также другую информацию.

- Когда у факса несколько адресатов, нажмите [Количество адресатов], чтобы отобразить их в виде списка.
- Нажмите [Переадресац.], чтобы переслать факсы, ожидающие приема или печати, адресату из адресной книги. Пересылать факсы, которые принимаются или печатаются, нельзя.

■ При проверке журнала отправленных и полученных факсов

- 1 Нажмите [Журнал заданий] и проверьте завершённые задания отправки и получения.
- 2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нём.
 - ▣ Отображаются сведения о задании.
- 3 Посмотрите количество страниц, номера факсов отправителя и адресата. Когда у факса несколько адресатов, нажмите [Количество адресатов], чтобы отобразить их в виде списка.

Если в журнале заданий TX/RX отображается [Ошибка]

Отправка или прием был отменен, либо произошла ошибка.

Если отображается трехзначный код, начинающийся с символа «#» (код ошибки), с помощью этого кода ошибки можно проверить причину ошибки и способ ее устранения. **▶ Отображается код ошибки (Р. 659)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация адресатов в адресной книге

- На экране со сведениями о задании нажмите [Рег. адр.кн.], чтобы зарегистрировать адресата в адресной книге.
- * Эта операция недоступна при наличии нескольких адресатов.

Проверка факсов, которые не удалось переслать

Если факс не удалось переслать, и он остается в памяти, его можно напечатать или переслать другому адресату. Кроме того, можно просмотреть его содержимое.

В этом разделе описывается, как проверять содержимое факсов с помощью панели управления. Просматривать содержимое факсов также с компьютера с помощью удаленного ИП. Предварительного просмотра содержимого факсов используется удаленный ИП. **▶ Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП (Р. 415)**

Необходимая подготовка

- Настройте сохранение факсов, которые не удалось переслать, в памяти аппарата. **▶ Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 282)**

- 1 Нажмите  на панели управления. **▶ Панель управления (Р. 14)**

▣ Отображается экран [Монитор состояния].

- 2 Нажмите [Ошибки переадресации факса].

▣ Отображается список факсовых заданий, которые не удалось переслать.

- 3 Выберите задание, которое требуется проверить.

⇒ Отображаются сведения о задании.

4 Можно напечатать факс или переслать его другому адресату, а также просмотреть содержимое факса.

- Для того чтобы выполнить печать на аппарате, нажмите [Печ/Переадр.] ► [Печать] ► [Да].
- Для того чтобы отправить или сохранить факс по адресату, отличному от адресата, указанного для пересылки, нажмите [Печ/Переадр.] ► [Переадресация], а затем выберите адресата из адресной книги.

Копирование

Копирование	303
Операции копирования	304
Дополнительные возможности копирования	308
Paper Save Copy	319
Копирование обеих сторон удостоверения на один лист	323
Копирование нескольких паспортов на один лист	327
Отмена операций копирования	332
Проверка состояния копирования	334

Копирование

948K-060

Документы, фотографии и другие отпечатанные материалы («оригиналы») можно с легкостью копировать, используя функцию копирования, которой оснащен аппарат. В дополнение к основным функциям копирования в аппарате предусмотрены также параметры для копирования в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя. Выполните настройку этих параметров при копировании для повышения эффективности работы и для сбережения бумаги.

Основные операции копирования

Можно задавать коэффициент копирования (для увеличения или уменьшения), число копий и другие основные параметры.

▶ **Операции копирования(Р. 304)**

Копирование в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя

Можно выполнять 2-стороннее копирование и регулировать качество изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя.

▶ **Дополнительные возможности копирования(Р. 308)**

Конкретные функции копирования

С помощью экрана [Главный] или панели управления можно быстро использовать следующие функции копирования.

Paper Save Copy



Несколько страниц оригинала копируются на одну страницу путем их уменьшения и печати на одной либо обеих сторонах листа. Это позволяет экономить бумагу при печати.

▶ **Paper Save Copy(Р. 319)**

Копирование удостоверения



Выполняется копирование лицевой и обратной сторон водительского удостоверения или других удостоверений личности на одном листе бумаги со 100%-ным увеличением. Это удобно, например, при копировании удостоверений в приемной.

▶ **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист(Р. 323)**

Копия паспорта



Выполняется копирование нескольких паспортов на один лист бумаги.

▶ **Копирование нескольких паспортов на один лист(Р. 327)**

Операции копирования

В этом разделе приводится описание основных операций копирования при копировании документов, фотографий и других отпечатанных материалов («оригиналов»).

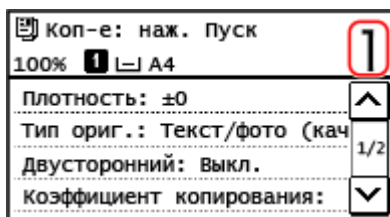
! ВАЖНО

- При копировании оригиналов, в которых текст или изображения доходят до краев без полей, копия может быть напечатана с пробелами по краям. О размере полей см. в основных технических характеристиках. ▶ **Основные технические характеристики(Р. 29)**

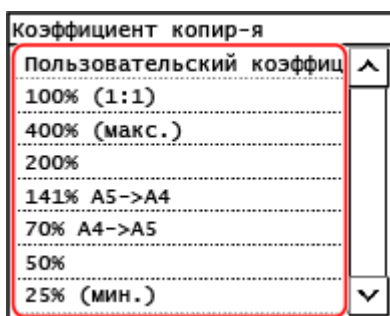
- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 304)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 305)**

Модель с сенсорной панелью

- 1 Установите оригинал. ▶ Размещение оригиналов(Р. 142)**
- 2 На панели управления нажмите [Копирование] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)**
 ▶▶ Откроется экран копирования.
- 3 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.**



- 4 Задайте коэффициент копирования.**



Задайте коэффициент для увеличения или уменьшения копий.





Выберите фиксированный коэффициент копирования из списка или выберите [Пользовательский коэффициент], а затем введите пользовательский коэффициент с помощью цифровых клавиш. Можно указать значение от 25% до 400% с шагом 1%.

5 Настройте другие требуемые параметры копирования. **Дополнительные возможности копирования(Р. 308)**

Можно выполнять 2-стороннее копирование и регулировать качество изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя.


6 Нажмите на панели управления.

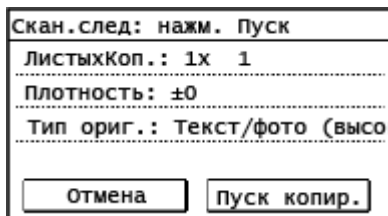
⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена]  [Да].  **Отмена операций копирования(Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите  на панели управления.  **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования или N на 1, отображается экран для сканирования следующего оригинала.

- 1 Поместите следующий оригинал на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.



⇒ Выполняется сканирование следующего оригинала, и отображается тот же экран.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех оригиналов.



- Можно нажать [Плотность] и [Тип оригинала], чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
- Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.

- 2 Нажмите [Пуск копир.].

⇒ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

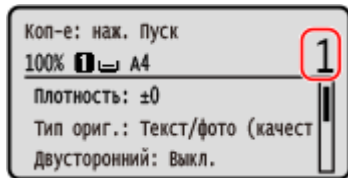
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 Установите оригинал.  **Размещение оригиналов(Р. 142)**

- 2 На панели управления выберите [Копирование] на экране [Главный] и нажмите .  **Экран [Главный](Р. 122)**

⇒ Открывается экран копирования.

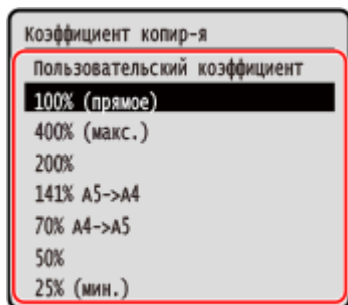
- 3 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.



4 Выберите [Коэффициент копир-я] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Коэффициент копир-я].

5 Выберите требуемый коэффициент копирования и нажмите **OK**.



Задайте коэффициент для увеличения или уменьшения копий.

Выберите фиксированный коэффициент копирования из списка или выберите [Пользовательский коэффициент], а затем введите пользовательский коэффициент с помощью цифровых клавиш. Можно указать значение от 25% до 400% с шагом 1%.

6 Настройте другие требуемые параметры копирования. **Дополнительные возможности копирования (Р. 308)**

Можно выполнять 2-стороннее копирование и регулировать качество изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя.

7 Нажмите **▶** на панели управления.

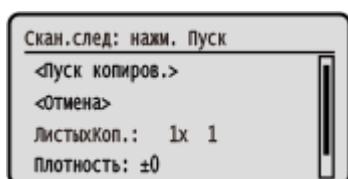
⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [<Отмена>] ▶ **OK** ▶ [<Да>] ▶ **OK**. **Отмена операций копирования (Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите **▶** на панели управления. **Просмотр состояния и журнала задания на печать (Р. 227)**

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]



Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования или N на 1, отображается экран для сканирования следующего оригинала.


- 1 Поместите следующий оригинал на стекло экспонирования и нажмите **▶** на панели управления.



⇒ Выполняется сканирование следующего оригинала, и отображается тот же экран.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех оригиналов.

- Можно нажать [Плотность] ►  и [Тип оригинала] ► , чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
- Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.

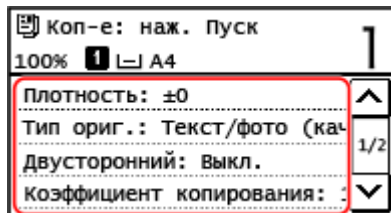
2 Выберите [<Пуск копиров.>] нажмите .

⇒ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

Дополнительные возможности копирования

948K-062

В дополнение к основным параметрам копирования в аппарате предусмотрены также настройки для 2-стороннего копирования, регулировки качества изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя. Для настройки этих параметров используйте экран копирования.



* Для получения копий с использованием функции копирования удостоверения можно просто отрегулировать плотность и качество изображения.

- ▶ **Получение 2-сторонних копий(Р. 308)**
- ▶ **Копирование нескольких оригиналов на один лист (N на 1)(Р. 310)**
- ▶ **Сортировка копий по страницам (Сортировка)(Р. 312)**
- ▶ **Регулировка плотности(Р. 313)**
- ▶ **Регулировка качества изображения(Р. 314)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация часто используемых параметров сканирования в качестве параметров по умолчанию

- Параметры копирования по умолчанию можно поменять на часто используемые параметры сканирования. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 194)**

Основные операции копирования

- Описание основных операций при выполнении ко приведено в следующих разделах:
 - ▶ **Операции копирования(Р. 304)**

Получение 2-сторонних копий

Два 1-сторонних оригиналов можно копировать на обе стороны одного листа бумаги.

Можно также копировать 2-сторонний оригинал на обе стороны одного листа бумаги или на два отдельных листа бумаги

* При использовании бумаги некоторых форматов и типов 2-стороннее копирование может быть недоступно.

- ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 23)**
- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 308)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 309)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите [Двусторонний] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Двусторонний].

2 Выберите схему двустороннего копирования.

[Выкл.]

Выполняется копирование 1-сторонних оригиналов на отдельные листы бумаги.

[1->2-стор.]

Выполняется копирование 1-сторонних оригиналов на обе стороны одного листа бумаги.

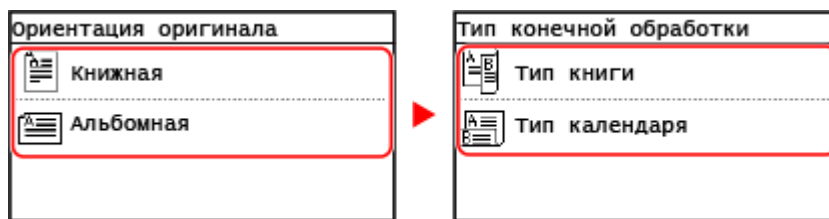
3 Задайте ориентацию и тип открытия оригиналов, а также требуемый тип открытия копий.

- 1 На экране копирования нажмите [Двусторонний] ► [Тип оригинала/конечной обработки].

►► Отображается экран [Ориг./Тип конечн. обр.].

- 2 Выберите сочетание настроек двустороннего копирования оригинала и копии, а затем укажите ориентацию и тип открытия копии.

[1->2-стор.]



■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 На экране копирования выберите [Двусторонний] и нажмите **OK**.

►► Отображается экран [Двусторонний].

- 2 Выберите способ двустороннего копирования и нажмите **OK**.

►► Откроется экран копирования.

[Выкл.]

Выполняется копирование 1-сторонних оригиналов на отдельные листы бумаги.

[1->2-стор.]

Выполняется копирование 1-сторонних оригиналов на обе стороны одного листа бумаги.

3 Задайте при необходимости ориентацию оригинала и тип открытия копии.

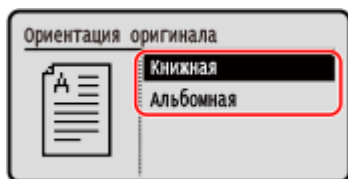
- 1 На экране копирования нажмите [Двусторонний] ► **OK** ► [Тип оригинала/конечной обработки] ► **OK**.

►► Отображается экран [Ориг./Тип конечн. обр.].

- 2** Выберите [1->2-стор.] и нажмите **OK**.

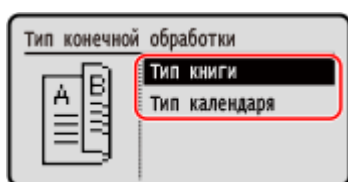
⇒ Отображается экран [Ориентация оригинала].

- 3** Выберите ориентацию заданного оригинала и нажмите **OK**.



- 4** Выберите тип окончательной обработки после копирования и нажмите **OK**.

⇒ Откроется экран копирования.



Копирование нескольких оригиналов на один лист (N на 1)

Можно уменьшить размер многостраничного оригинала и разместить копии его страниц на одном листе бумаги.

Режим N на 1 удобен, если требуется сберечь бумагу за счет копирования на меньшее число листов бумаги по сравнению с оригиналом.

Если требуется большая экономия бумаги путем объединения режима копирования N на 1 и двустороннего копирования, можно воспользоваться режимом Paper Save Copy, позволяющим комбинировать настройки копирования в одной операции. **Paper Save Copy(P. 319)**

* Этот режим нельзя задавать одновременно с режимом стирания рамки.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(P. 304)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(P. 305)**

■ Модель с сенсорной панелью

- 1** Нажмите [N на 1] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [N на 1].

- 2** Выберите число страниц, которые следует объединить.

[Выкл.]

Объединение страниц не выполняется.

[2 на 1]

Выполняется объединение 2-страничного оригинала на одном листе бумаги.

[4 на 1]

Выполняется объединение 4-страничного оригинала на одном листе бумаги.

- 3** Выберите формат установленного оригинала.

4 Настройте компоновку (порядок страниц), которую следует использовать при объединении.



- 1 Нажмите [N на 1] на экране копирования.
 ➡ Отображается экран [N на 1].
- 2 Нажмите [Выбор макета], затем выберите порядок страниц.
 ➡ Отображается экран [Выбор макета].
- 3 Выберите формат установленного оригинала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При объединении страниц коэффициент копирования задается автоматически в соответствии с приведенными ниже условиями. Настройку коэффициента копирования можно также изменить вручную.
 - Число страниц, которые следует объединить
 - Настройка формата оригинала
 - Формат бумаги используемый для копирования
- При объединении страниц вокруг их скопированных изображений может быть создано поле.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На экране копирования выберите [N на 1] и нажмите **OK**.

➡ Отображается экран [N на 1].

2 Выберите число страниц, которые следует объединить, и нажмите **OK**.

[Выкл.]

Объединение страниц не выполняется.

[2 на 1]

Выполняется объединение 2-страничного оригинала на одном листе бумаги.

[4 на 1]

Выполняется объединение 4-страничного оригинала на одном листе бумаги.

3 Выберите формат установленного оригинала.

4 Настройте компоновку (порядок страниц), которую следует использовать при объединении.

- 1 Выберите [N на 1] и нажмите **OK**.
 ➡ Отображается экран [N на 1].
- 2 Нажмите [Выбор макета], а затем нажмите **OK**.
 ➡ Отображается экран [Выбор макета].
- 3 Выберите порядок страниц и нажмите **OK**.
- 4 Выберите формат установленного оригинала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При объединении страниц коэффициент копирования задается автоматически в соответствии с приведенными ниже условиями. Настройку коэффициента копирования можно также изменить вручную.
 - Число страниц, которые следует объединить
 - Настройка формата оригинала
 - Формат бумаги используемый для копирования
- При объединении страниц вокруг их скопированных изображений может быть создано поле.

Сортировка копий по страницам (Сортировка)

При выполнении нескольких копий многостраничного оригинала можно сортировать копии по порядку страниц оригинала. Это удобно при создании раздаточных материалов для совещаний.

Копирование без сортировки

Копии группируются по страницам оригинала в указанном числе копий и не сортируются. Например, при выполнении трех копий трехстраничного оригинала распечатки выводятся в следующем порядке: 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3.



Копирование с сортировкой

Копии сортируются в комплекты по порядку страниц оригинала. Например, при выполнении трех копий трехстраничного оригинала распечатки выводятся в следующем порядке: 1, 2, 3, 1, 2, 3, 1, 2, 3.



- Модель с сенсорной панелью(Р. 313)
- Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 313)

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите [Сортировка] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Сортировка].

2 Нажмите [Вкл.].

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На экране копирования выберите [Сортировка] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Сортировка].

2 Выберите [Вкл.] и нажмите **OK**.

Регулировка плотности

При копировании можно отрегулировать плотность в соответствии с оригиналом. Если текст или изображения на оригинале слишком бледные или темные, отрегулируйте плотность всего оригинала. Для создания четких копий оригинала с цветным фоном или газеты отрегулируйте плотность фона.

- Модель с сенсорной панелью(Р. 313)
- Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 314)

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите [Плотность] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Плотность].

■ Регулировка плотности всего оригинала

Для регулировки плотности перетаскивайте ползунок влево или вправо. Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

■ Регулировка плотности фона

- 1 Нажмите [Фон] ► [Настроить (Вручную)].
 - ▣ Отображается экран [Настроить].
- 2 Для регулировки плотности перетаскивайте ползунок влево или вправо.
 - Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

2 Нажмите [Применить].

ПРИМЕЧАНИЕ

- Регулировка плотности фона может затронуть и другие участки, помимо фона.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На экране копирования выберите [Плотность] и нажмите .



▣ Отображается экран [Плотность].

■ Регулировка плотности всего оригинала

Для регулировки плотности перетаскивайте ползунок влево или вправо.

На панели управления нажимайте ► для увеличения плотности или ◀ для ее уменьшения.

■ Регулировка плотности фона

- 1 На панели управления нажмите [Фон] ►  ► [Настроить (Вручную)] ►  .
 - ▣ Отображается экран [Настроить].
- 2 Для регулировки плотности перемещайте ползунок влево или вправо.
 - На панели управления нажимайте ► для увеличения плотности или ◀ для ее уменьшения.

2 Нажмите .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Регулировка плотности фона может затронуть и другие участки, помимо фона.

Регулировка качества изображения

Можно отрегулировать качество изображения, например если на копии изображение нечеткое или текст трудно читать. Кроме того, при копировании можно стереть темные границы и тени по краям оригинала.

* Стирание рамки недоступно при выполнении копирования с использованием функции копирования ИД-карты.

■ Выбор качества изображения в соответствии с типом оригинала

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите [Тип оригинала] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Тип оригинала].

2 Выберите тип оригинала.

⇒ Откроется экран копирования.

■ Копирование оригинала, который содержит как текст, так и фотографии, с приоритетом скорости печати

Выберите [Текст/фото (высокая скорость)].

■ При копировании оригинала, который содержит как текст, так и фотографии, с приоритетом скорости печати

Выберите [Текст/фото (качество)], выполните регулировку, чтобы текст и фото были лучше видны, затем нажмите [Применить].

■ Копирование фотографий, которые содержат полутоновые точки, как в журналах

Выберите [Фото].

■ Копирование оригиналов с большими объемами текста, как в научных статьях

Выберите [Текст].

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На экране копирования выберите [Тип оригинала] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Тип оригинала].

2 Выберите тип оригинала и нажмите **OK**.

■ Копирование оригинала, который содержит как текст, так и фотографии, с приоритетом скорости копирования

Выберите [Текст/фото (высокая скорость)] и нажмите **OK**.

■ Копирование оригинала, который содержит как текст, так и фотографии, с приоритетом качества печати


1 Выберите [Текст/фото (качество)] и нажмите **OK**.

2 Отрегулируйте, чтобы текст и фото были лучше видны, затем нажмите **OK**.

■ Копирование фотографий, которые содержат полутоновые точки, как в журналах

Выберите [Фото] и нажмите **OK**.

■ Копирование оригиналов с большими объемами текста, как в научных статьях

Выберите [Текст] и нажмите .

■ Стирание темных границ и теней по краям оригинала (стирание рамки)

Эта функция служит для стирания темных границ и теней, которые появляются по краям изображения на копии в случае копирования оригиналов, меньшего размера, чем формат бумаги, или объемных оригиналов.

* Эту функцию нельзя задать одновременно с функцией N на 1.

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите [Стирание рамки] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Стирание рамки].

2 Нажмите [Вкл.].

⇒ Отображается экран, который служит для указания ширину рамки, которую следует стереть.

3 Введите ширину рамки, которую следует стереть, затем нажмите [Применить].

⇒ Отображается экран [Формат сканирования].

При копировании с увеличением или уменьшением формата эта функция автоматически изменяет ширину рамки, которую следует стереть, в соответствии с заданным коэффициентом копирования.

4 Выберите формат установленного оригинала.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 На экране копирования выберите [Стирание рамки] и нажмите .

⇒ Отображается экран [Стирание рамки].

2 Выберите [Вкл.] и нажмите .

⇒ Отображается экран, который служит для указания ширину рамки, которую следует стереть.

3 Введите ширину рамки, которую следует стереть, затем нажмите .

⇒ Отображается экран [Формат сканирования].

При копировании с увеличением или уменьшением формата эта функция автоматически изменяет ширину рамки, которую следует стереть, в соответствии с заданным коэффициентом копирования.

4 Выберите формат установленного оригинала.

■ Регулировка резкости

Можно усилить контуры и линии, чтобы сделать их более четкими на изображении копии, или ослабить их, чтобы они стали мягче.

Модель с сенсорной панелью

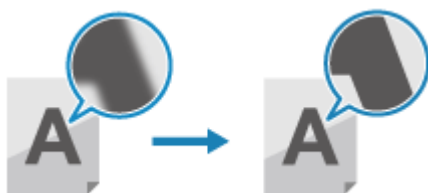
1 Нажмите [Резкость] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Резкость].

2 Для регулировки резкости перетаскивайте ползунок влево или вправо.

Пример настройки:

- Чтобы сделать размытый текст или фигуры более четкими
Нажимайте [+].



- Чтобы уменьшить муар (вертикальный регулярный шум) на фотографиях
Нажимайте [-].



3 Нажмите [Применить].

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

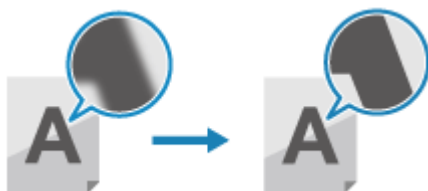
1 На экране копирования выберите [Резкость] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Резкость].

2 Для регулировки резкости перемещайте ползунок влево или вправо.

Пример настройки:

- Чтобы сделать размытый текст или фигуры более четкими
Нажимайте ► на панели управления.



- **Чтобы уменьшить муар (вертикальный регулярный шум) на фотографиях**
Нажимайте ◀ на панели управления.



3 Нажмите **OK**.

Paper Save Copy

948K-063

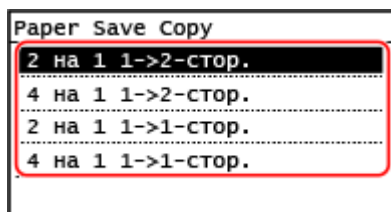


Для экономии бумаги при работе с несколькими оригиналами используйте функцию Paper Save Copy. Вы можете одновременно выполнять копирование N на 1 и двустороннее копирование, используя для этого экран [Главный] или **Paper Save Copy** на панели управления, что позволит сэкономить бумагу.

- ▶ Модель с сенсорной панелью (Р. 319)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном (Р. 321)

Модель с сенсорной панелью

- 1** Установите оригинал. ▶ Размещение оригиналов (Р. 142)
- 2** На панели управления нажмите [Экон.бумаги] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (Р. 122)
 - ⇒ Отображается экран [Paper Save Copy].
- 3** Выберите комбинацию копирования N на 1 и двустороннего копирования.



[2 на 1 1->2-стор.]

На одном листе печатается четыре страницы оригинала, при этом на каждой стороне листа помещается две страницы.



[4 на 1 1->2-стор.]

На одном листе печатается восемь страниц оригинала, при этом на каждой стороне листа помещаются четыре страницы.



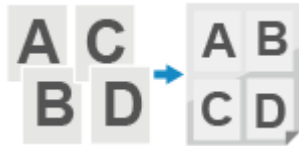
[2 на 1 1->1-стор.]

На одном листе печатается две страницы оригинала, при этом обе страницы помещаются на одной стороне листа.



[4 на 1 1->1-стор.]

На одном листе печатается четыре страницы оригинала, при этом все четыре страницы помещаются на одной стороне листа.



4 Выберите формат установленного оригинала.

⇒ Откроется экран копирования.


5 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.

6 Настройте другие требуемые параметры копирования. ◀Дополнительные возможности копирования(Р. 308)

⇒ Можно отрегулировать плотность, качество изображения и другие настройки.


7 Нажмите на панели управления.

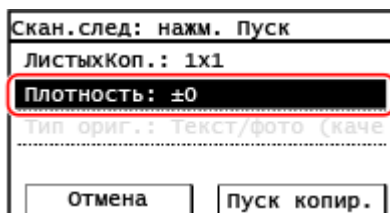
⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ▶ [Да]. ▶Отмена операций копирования(Р. 332)
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите  на панели управления. ▶Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования или N на 1, отображается экран для сканирования следующего оригинала.

- 1 Поместите следующий оригинал на стекло экспонирования и нажмите  на панели управления.



⇒ Выполняется сканирование следующего оригинала, и отображается тот же экран. Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех оригиналов.

- Можно нажать [Плотность], чтобы изменить настройки для каждого оригинала.

- 2 Нажмите [Пуск копир.].

⇒ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

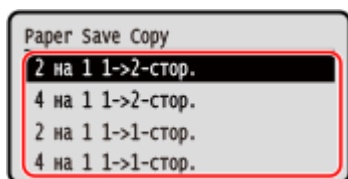
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Установите оригинал. ▶Размещение оригиналов(Р. 142)

2 Нажмите  на панели управления. ▶Панель управления(Р. 14)

⇒ Отображается экран [Paper Save Copy].

3 Выберите комбинацию копирования N на 1 и двустороннего копирования.



[2 на 1 1->2-стор.]

На одном листе печатается четыре страницы оригинала, при этом на каждой стороне листа помещается две страницы.



[4 на 1 1->2-стор.]

На одном листе печатается восемь страниц оригинала, при этом на каждой стороне листа помещается четыре страницы.



[2 на 1 1->1-стор.]

На одном листе печатается две страницы оригинала, при этом обе страницы помещаются на одной стороне листа.



[4 на 1 1->1-стор.]

На одном листе печатается четыре страницы оригинала, при этом все четыре страницы помещаются на одной стороне листа.



4 Выберите формат помещенного оригинала и нажмите **OK**.

⇒ Откроется экран копирования.

5 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.

6 Настройте другие требуемые параметры копирования. **Дополнительные возможности копирования (P. 308)**

⇒ Можно отрегулировать плотность, качество изображения и другие настройки.

7 Нажмите **▶** на панели управления.

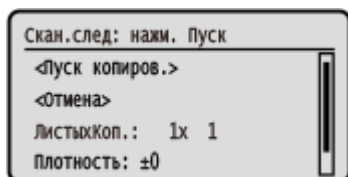
⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [**Отмена**] ▶ **OK** ▶ [**Да**] ▶ **OK**. **Отмена операций копирования (P. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите **▶** на панели управления. **Просмотр состояния и журнала задания на печать (P. 227)**

■ Если появляется [**Скан.след: нажм. Пуск**]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования или N на 1, отображается экран для сканирования следующего оригинала.

- 1 Поместите следующий оригинал на стекло экспонирования и нажмите **▶** на панели управления.



⇒ Выполняется сканирование следующего оригинала, и отображается тот же экран. Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех оригиналов.

- Можно также нажать [**Плотность**] ▶ **OK** и [**Тип оригинала**] ▶ **OK**, чтобы изменить настройки для каждого оригинала.


- 2 Нажмите [**<Пуск копиров.>**], а затем нажмите **OK**.

⇒ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

Копирование обеих сторон удостоверения на один лист

948K-064



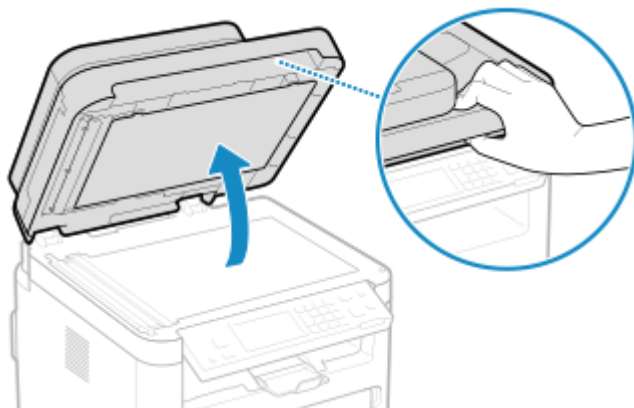
Для копирования лицевой и обратной сторон водительского удостоверения или другого удостоверения личности на один и тот же лист бумаги со 100%-ным увеличением можно использовать функцию копирования ИД-карты. Эту операцию можно быстро выполнить на экране [Главный] или  (клавиша Копирование ИД-карты) панели управления, что удобно, например, при копировании ИД-карт в приемной.

- ▶ Модель с сенсорной панелью (Р. 323)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном (Р. 325)

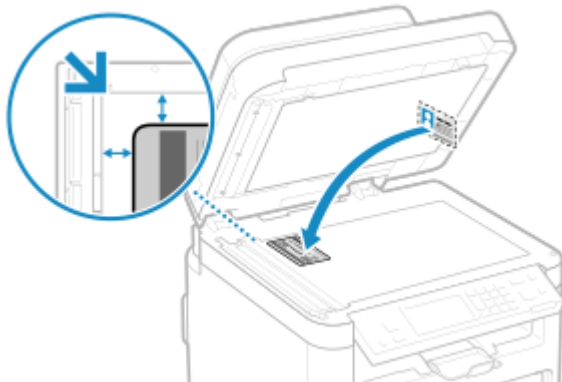
Модель с сенсорной панелью

1 Поместите карточку-удостоверение на стекло экспонирования.

- 1 Откройте устройство подачи.



- 2 Поместите удостоверение на стекло экспонирования лицевой стороной вниз в книжной ориентации, совместив угол удостоверения с верхним левым углом стекла экспонирования.



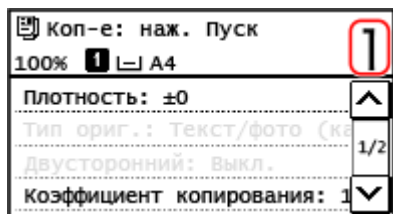
Поместите удостоверение на небольшом расстоянии от края стекла.

- 3 Аккуратно закройте устройство подачи.

- 2** На панели управления нажмите [Копиров. ИД-карточки] на экране [Главный].
 ▶ Экран [Главный](Р. 122)

⇒ Откроется экран копирования.

- 3** Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.



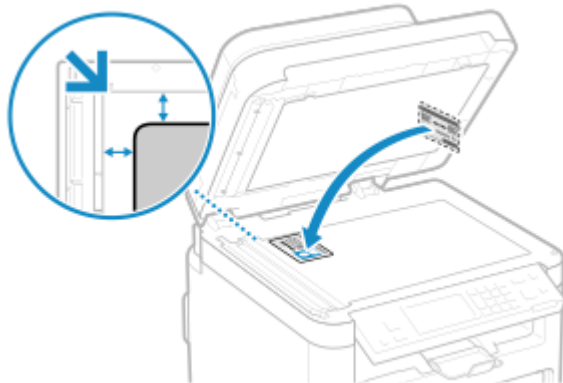
* При копировании с использованием функции копирования удостоверения коэффициент копирования фиксирован на 100%.

- 4** Выполните требуемую регулировку плотности и качества изображения.
 ▶ Регулировка плотности(Р. 313)
 ▶ Регулировка качества изображения(Р. 314)

- 5** Нажмите  на панели управления.

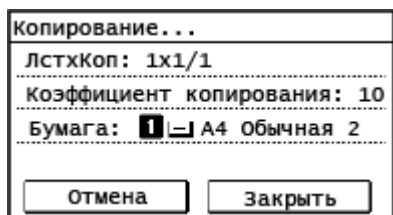
⇒ Выполняется сканирование лицевой стороны удостоверения.

- 6** Когда отображается [Скан.след: нажм. Пуск], переверните удостоверение и поместите его на стекло экспонирования.




Поместите удостоверение обратной стороной вниз таким же образом, как это было выполнено для лицевой стороны.

- 7** Нажмите  на панели управления.



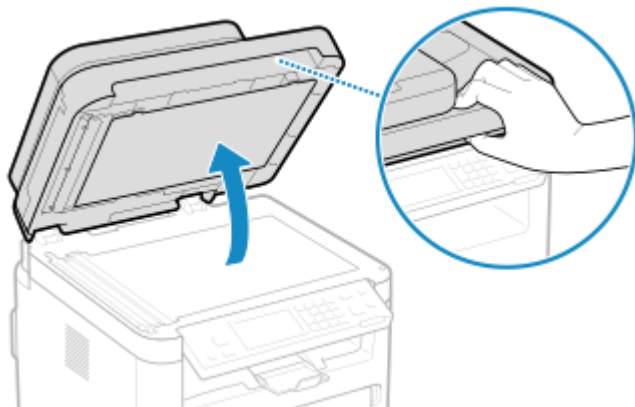
⇒ Выполняется сканирование обратной стороны удостоверения, и запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► [Да]. ► **Отмена операций копирования(Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите . ► **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

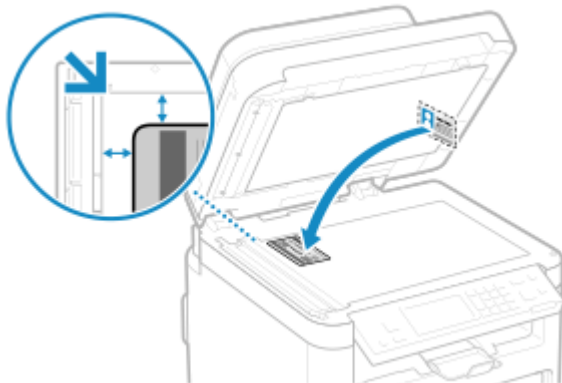
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Поместите карточку-удостоверение на стекло экспонирования.

- 1 Откройте устройство подачи.



- 2 Поместите удостоверение на стекло экспонирования лицевой стороной вниз в книжной ориентации, совместив угол удостоверения с верхним левым углом стекла экспонирования.



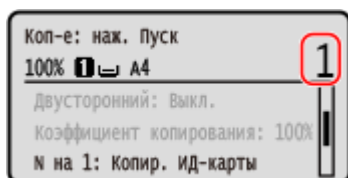
Поместите удостоверение на небольшом расстоянии от края стекла.

- 3 Аккуратно закройте устройство подачи.

2 Нажмите (клавиша Копирование ИД-карты) на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

► Откроется экран копирования.

3 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.



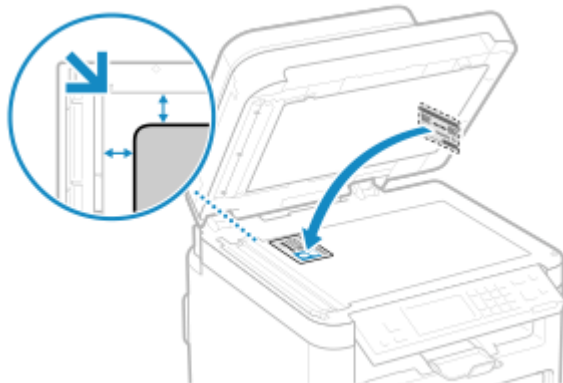
4 Выполните требуемую регулировку плотности и качества изображения.

- ▶ Регулировка плотности (Р. 313)
- ▶ Регулировка качества изображения (Р. 314)

5 Нажмите на панели управления.

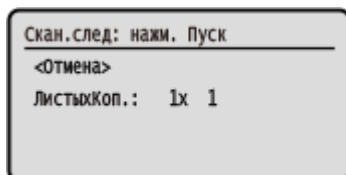
⇒ Выполняется сканирование лицевой стороны удостоверения.

6 Когда отображается [Скан.след: нажм. Пуск], переверните удостоверение и поместите его на стекло экспонирования.






Поместите удостоверение обратной стороной вниз таким же образом, как это было выполнено для лицевой стороны.

7 Нажмите на панели управления.



⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [<Отмена>] ▶  ▶ [<Да>] ▶  . ▶ **Отмена операций копирования (Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите  на панели управления. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать (Р. 227)**

Копирование нескольких паспортов на один лист

948K-065



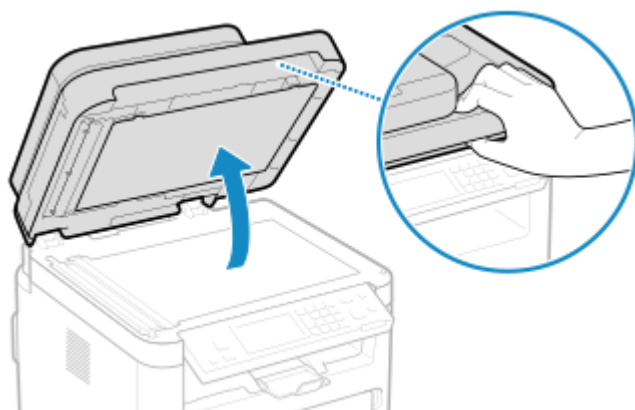
Для копирования нескольких паспортов на один лист бумаги можно использовать функцию копирования паспорта. Эту операцию можно быстро выполнить на экране [Главный] панели управления.

- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 327)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 329)

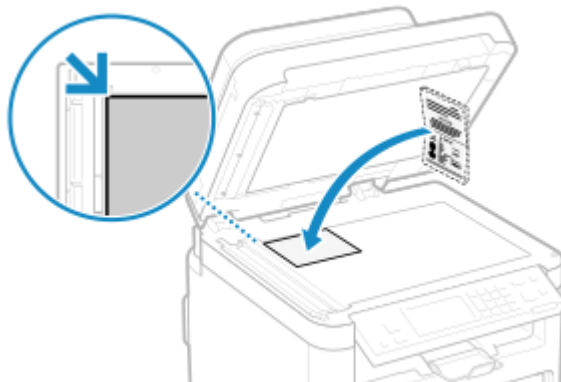
Модель с сенсорной панелью

1 Поместите паспорт на стекло экспонирования.

- 1 Откройте устройство подачи.



- 2 Поместите паспорт страницей, которую требуется копировать, вниз, совместив угол паспорта с верхним левым углом стекла экспонирования, как показано на иллюстрации.



- 3 Аккуратно закройте устройство подачи.

2 На панели управления нажмите [Копия паспорта] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

►► Отображается экран [Копия паспорта].

3 Выберите объединение нескольких паспортов и укажите, надо ли использовать 2-стороннее копирование.

[2 на 1 (двусторонняя)]

Выполняется объединение двух паспортов на одну сторону листа бумаги путем копирования с использованием 2-сторонней печати. Выполняется копирование четырех паспортов на обе стороны листа бумаги с использованием 2-сторонней печати.

[4 на 1 (двусторонняя)]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги путем копирования с использованием 2-сторонней печати. Выполняется копирование восьми паспортов на обе стороны листа бумаги с использованием 2-сторонней печати.

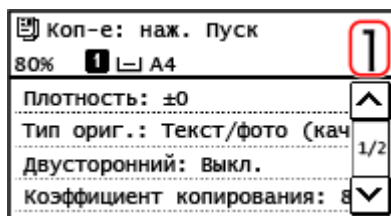
[2 на 1]

Выполняется объединение двух паспортов на одну сторону листа бумаги.

[4 на 1]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги.

4 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.



* При использовании для копирования функции копирования паспорта коэффициент копирования устанавливается автоматически в соответствии с форматом бумаги, используемой для копирования, и числом объединяемых паспортов. Коэффициент копирования можно также задать вручную, нажав [Пользовательский коэффициент].

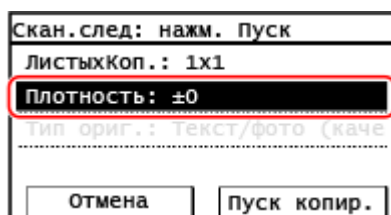
5 Настройте другие требуемые параметры копирования. ►Дополнительные возможности копирования(Р. 308)

- Можно выполнить регулировку плотности и качества изображения.
- Настройки числа паспортов, которые требуется объединить (N на 1), и 2-стороннего копирования, выбранные на шаге 3, можно изменить.

6 Нажмите на панели управления.

►► Выполняется сканирование первого паспорта.

7 Если отображается [Скан.след: нажм. Пуск], поместите следующий паспорт на стекло экспонирования и нажмите на панели управления.




►► Выполняется сканирование следующего паспорта, и отображается тот же экран.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех паспортов.

- Можно нажать [Плотность], чтобы изменить настройки для каждого паспорта.

8 Нажмите [Пуск копир.].

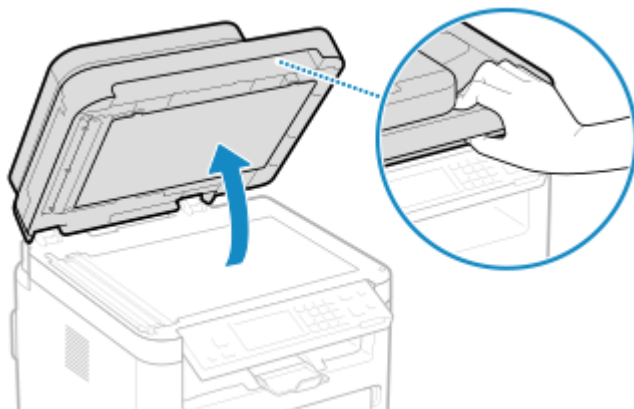
⇒ Выполняется печать отсканированных паспортов.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► [Да]. **Отмена операций копирования(Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите . **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

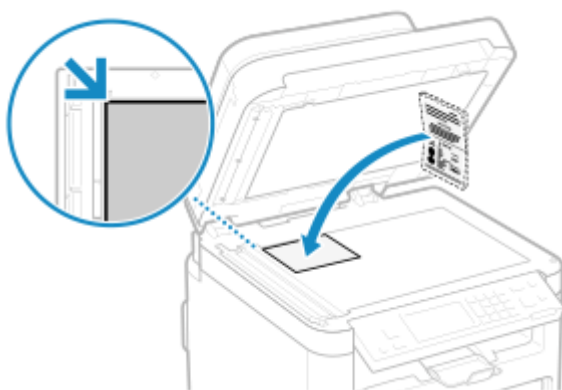
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Поместите паспорт на стекло экспонирования.

- 1 Откройте устройство подачи.



- 2 Поместите паспорт страниц, которую требуется копировать, вниз, совместив угол паспорта с верхним левым углом стекла экспонирования, как показано на иллюстрации.



Поместите удостоверение на небольшом расстоянии от края стекла.

- 3 Аккуратно закройте устройство подачи.

2 На панели управления нажмите [Копия паспорта] на экране [Главный] и нажмите . **Экран [Главный](Р. 122)**

⇒ Отображается экран [Копия паспорта].

3 Выберите объединение нескольких паспортов и укажите, надо ли использовать 2-стороннее копирование.

[2 на 1 (двусторонняя)]

Выполняется объединение двух паспортов на одну сторону листа бумаги путем копирования с использованием 2-сторонней печати. Выполняется копирование четырех паспортов на обе стороны листа бумаги с использованием 2-сторонней печати.

[4 на 1 (двусторонняя)]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги путем копирования с использованием 2-сторонней печати. Выполняется копирование восьми паспортов на обе стороны листа бумаги с использованием 2-сторонней печати.

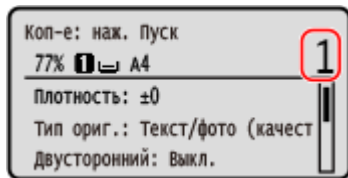
[2 на 1]

Выполняется объединение двух паспортов на одну сторону листа бумаги.

[4 на 1]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги.

4 Введите количество копий с помощью цифровых клавиш.



* При использовании для копирования функции копирования паспорта коэффициент копирования устанавливается автоматически в соответствии с форматом бумаги, используемой для копирования, и числом объединяемых паспортов. Коэффициент копирования можно также задать вручную, нажав [Пользовательский коэффициент].

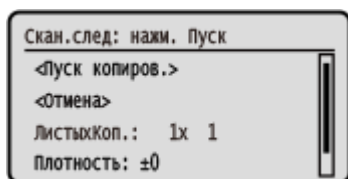
5 Настройте другие требуемые параметры копирования. ➤ **Дополнительные возможности копирования (Р. 308)**

- Можно выполнить регулировку плотности и качества изображения.
- Настройки числа паспортов, которые требуется объединить (N на 1), и 2-стороннего копирования, выбранные на шаге 3, можно изменить.

6 Нажмите на панели управления.


⇒ Выполняется сканирование первого паспорта.

7 Если отображается [Скан.след: нажм. Пуск], поместите следующий паспорт на стекло экспонирования и нажмите на панели управления.








⇒ Выполняется сканирование следующего паспорта, и отображается тот же экран.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех паспортов.

- Можно нажать [Плотность] и , чтобы изменить настройки для каждого паспорта.

8 Выберите [**<Пуск копиров.>**] и нажмите  .

▣▣▣▣ Выполняется печать отсканированных паспортов.

- Для отмены копирования нажмите [**<Отмена>**] ►  ► [**<Да>**] ►  .  **Отмена операций копирования(Р. 332)**
- Для просмотра состояния задания копирования нажмите  на панели управления.  **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**

Отмена операций копирования

948K-066

Для отмены операции копирования следуйте указаниям, отображаемым на экране.

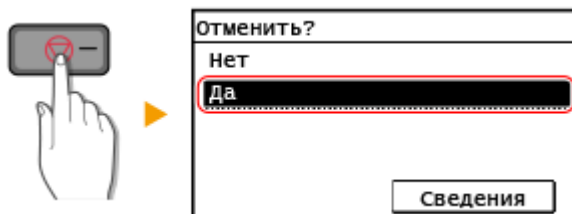
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 332)
- ▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 332)

Модель с сенсорной панелью

Нажмите [Отмена] ▶ [Да].



Если приведенный выше экран не отображается, на панели управления нажмите  ▶ [Да].

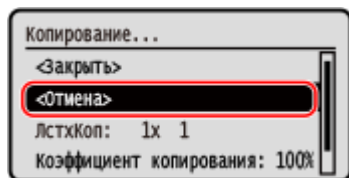




Если экран списка заданий отображается, выберите задание для отмены и нажмите [Да].

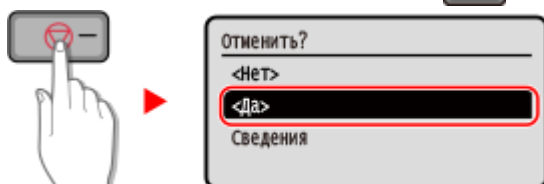


Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Нажмите [<Отмена>] ▶  ▶ [<Да>] ▶ .



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, а затем нажмите [<Да>] и нажмите .



Если экран списка заданий отображается, выберите задание для отмены и нажмите [<Да>], а затем нажмите **OK**.



Проверка состояния копирования

948K-067

Управление процедурами, обрабатываемыми аппаратом, в том числе копированием, выполняется в виде заданий. Проверка состояния заданий, можно определить, правильно ли было выполнено задание копирования, а если произошла ошибка, в чем ее причина.

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию с помощью панели управления. Эту информацию нельзя посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 334)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 334)**

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

► Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание копир./печати].

3 Нажмите [Состояние задания].

► Проверьте задание, которое обрабатывается или ожидает обработки.

4 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

► Отображаются сведения о задании.

5 Проверьте число оригиналов, число копий и другие параметры.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

► Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание копир./печати], а затем нажмите .

3 Нажмите [Состояние задания], а затем нажмите .

► Проверьте задание, которое обрабатывается или ожидает обработки.

4 Выберите задание и нажмите , чтобы просмотреть сведения о нем.

▣ Отображаются сведения о задании.

5 Проверьте число оригиналов, число копий и другие параметры.

Связывание с мобильными устройствами

Связывание с мобильными устройствами	337
Подготовительные действия для связывания с мобильными устройствами	339
Подготовительные действия для прямого подключения	340
Подготовительные действия для использования AirPrint	343
Подключение мобильного устройства к аппарату	346
Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)	347
Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)	348
Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)	351
Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов	352
Печать с устройства Android	356
Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS	358

Связывание с мобильными устройствами

948K-068

Аппаратом можно управлять со смартфона, планшета или иного мобильного устройства. Используя совместимое приложение или совместимый сервис, можно с легкостью печатать фотографии или документы с помощью мобильного устройства и сохранять данные, сканируемые с помощью аппарата, на том же устройстве.

Доступные приложения и сервисы зависят от используемого мобильного устройства.

iPhone, iPad, iPod touch, Mac

Canon PRINT Business (Только iPhone, iPad)

Специальное приложение Canon. Позволяет выполнять печать и сканирование.

► **Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)(P. 351)**

AirPrint

Эта функция является стандартной в операционных системах Apple. Печать можно выполнять из приложений, которые поддерживают функцию AirPrint, вместо того чтобы устанавливать специальное приложение или драйвер.

Кроме того, функцию AirPrint можно использовать для печати с компьютера Mac. С помощью компьютера Mac можно также сканировать данные и отправлять факсимильные сообщения.

► **Подготовительные действия для использования AirPrint(P. 343)**

► **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(P. 352)**

Устройства Android

Canon PRINT Business

Специальное приложение Canon. Позволяет выполнять печать и сканирование.

► **Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)(P. 351)**

Canon Print Service

Специальный подключаемый модуль Canon. Позволяет выполнять печать из любого приложения.

► **Использование специального подключаемого модуля для выполнения печати (Canon Print Service)(P. 356)**

Сервис печати® Mopria

Общий подключаемый модуль для принтеров и многофункциональных аппаратов, имеющих сертификацию Mopria®. Позволяет выполнять печать из любого приложения без необходимости установки специального подключаемого модуля или приложения для устройств различных изготовителей.

► **Использование для выполнения печати общего подключаемого модуля (Сервис печати Mopria®)(P. 356)**

Chromebook или другого устройства с Chrome OS

Можно использовать стандартную функцию операционной системы Chrome для печати без необходимости устанавливать специальное приложение или драйвер принтера.

► **Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS(P. 358)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Использование адресной книги на мобильном устройстве

- При отправке отсканированных данных по электронной почте с помощью этого аппарата можно использовать Canon PRINT Business, чтобы указать адресата, зарегистрированного в адресной книге мобильного устройства. ► **Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)(P. 192)**

■ См. также

Управление аппаратом с мобильного устройства (удаленный ИП)

Удаленный ИП можно использовать в веб-браузере мобильного устройства. С помощью удаленного ИП можно проверять состояние работы аппарата, изменять параметры аппарата и регистрировать адресатов в адресной книге. Подробные сведения о том, как запускать удаленный ИП и работать с ним, см. в указаниях по использованию удаленного ИП на компьютере.

🔴 Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)

* В мобильной версии удаленного ИП некоторые элементы отображения отсутствуют. Для проверки всех элементов коснитесь кнопки [Версия ПК] в нижней части экрана и переключитесь на компьютерную версию удаленного ИП.

Подготовительные действия для связывания с мобильными устройствами

948K-069

Для того чтобы напрямую подключить мобильное устройство к аппарату или использовать AirPrint, сначала необходимо выполнить настройку параметров на аппарате.

- ▶ **Подготовительные действия для прямого подключения(Р. 340)**
- ▶ **Подготовительные действия для использования AirPrint(Р. 343)**

Подготовительные действия для прямого подключения

948K-06A

Включите функцию прямого подключения на аппарате. Если аппарат не подключен к сети, необходимо проверить параметры типа подключения к сети.

*Функция прямого подключения недоступна для моделей, не поддерживающих подключение к беспроводной сети.

- 🔘 Включение функции прямого подключения (Р. 340)
- 🔘 Проверка типа сетевого подключения аппарата (Р. 341)

Включение функции прямого подключения

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. 🔘 [Параметры прямого соединения] (Р. 449)
Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔘 [Запуск удаленного ИП] (Р. 411)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔘 [Страница портала удаленного ИП] (Р. 413)
- 3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры прямого соединения] ▶ [Изменить].**
 ➡ Отображается экран [Изменить Параметры прямого соединения].
- 4 Выберите флажок [Использовать прямое соединение].**
- 5 Выполните требуемые настройки функции прямого подключения.**

В случае одновременного подключения нескольких мобильных устройств необходимо указать как SSID, так и сетевой ключ.

■ Для автоматического прекращения подключения

Установите флажок [Прервать сеанс прямого соединения], затем введите период времени прямого подключения до момента его прекращения. Если подключено несколько мобильных устройств, они будут отключены по истечении периода времени, прошедшего с момента подключения, которое было запущено последним.

■ Для изменения IP-адреса для подключения

Введите любой IP-адрес в поле [IP-адрес для прямого подключения].

■ Указание SSID и сетевого ключа (при одновременном подключении нескольких мобильных устройств)

По умолчанию для SSID и сетевого ключа аппарата при каждом выполнении прямого подключения автоматически назначается строка из случайного набора символов.

Чтобы задать SSID и сетевой ключ вручную, в пункте [Настройки режима точки доступа] установите флажок [Указать SSID, который будет использоваться] или [Указать ключ сети, который будет использоваться], затем введите SSID сетевой ключ, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

■ Для того чтобы разрешить мобильным устройствам всегда подключаться к аппарату

По умолчанию, если требуется установить прямое подключение, переведите аппарат в состояние ожидания с помощью панели управления.

Для того чтобы разрешить мобильным устройствам всегда подключаться к аппарату, в секции [Настройки режима точки доступа] укажите SSID и сетевой ключ, затем установите флажок [Всегда сохранять включенным, если указан ключ сети/SSID] в пункте [Сохранить подключение].

6 Щелкните [ОК].

7 Перезапустите аппарат. ▶ Перезапуск аппарата(Р. 115)

⇒ Параметры будут применены.

Проверка типа сетевого подключения аппарата

Если аппарат не подключен к сети (проводной или беспроводной локальной сети), проверьте, задан ли тип сетевого подключения к проводной локальной сети.

Если аппарат подключен к сети, проверять это не требуется.

▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 341)

▶ Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 342)

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите на панели управления. ▶ Панель управления(Р. 14)

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Сетевая информация] ▶ [Метод сетевого подключения].

⇒ Отображается экран [Метод сетев. подключ.].

3 Проверьте, отображается ли [Проводная сеть].

Когда в качестве типа подключения задана проводная локальная сеть, прямое подключение можно устанавливать даже в том случае, если аппарат не подключен к сети.

■ Если в поле [Метод сетев. подключ.] отображается [Беспроводная сеть]

Если аппарат не подключен к беспроводной локальной сети, прямое подключение невозможно установить. Подключите аппарат к беспроводной локальной сети или переключите тип подключения на проводную локальную сеть.

▶ Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)

▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Сетевая информация] ► ► [Метод сетевого подключения] ► .

⇒ Отображается экран [Метод сетев. подключ.].

3 Проверьте, отображается ли [Проводная сеть].

Когда в качестве типа подключения задана проводная локальная сеть, прямое подключение можно устанавливать даже в том случае, если аппарат не подключен к сети.

■ Если в поле [Метод сетев. подключ.] отображается [Беспроводная сеть]

Если аппарат не подключен к беспроводной локальной сети, прямое подключение невозможно установить. Подключите аппарат к беспроводной локальной сети или переключите тип подключения на проводную локальную сеть.

► **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

► **Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 57)**

Подготовительные действия для использования AirPrint

948K-06C

Задайте основную информацию, которая требуется для использования AirPrint. Выполните настройку параметров, относящихся к подлежащим использованию функциям и безопасности в соответствии со своими потребностями и средой.

- ▶ **Задание основной информации AirPrint (P. 343)**
- ▶ **Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint (P. 344)**

Задание основной информации AirPrint

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ **Запуск удаленного ИП (P. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ **Страница портала удаленного ИП (P. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки AirPrint] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки AirPrint].

4 Установите флажок [Использовать AirPrint], затем введите имя принтера.

- В качестве имени принтера введите имя для идентификации аппарата, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.
- Если задана служба mDNS протокола IPv4, в качестве имени принтера вводится имя mDNS. Если изменить имя принтера, имя mDNS также изменится.

* Если изменить заданное имя принтера или имя mDNS, возможно, что компьютер Mac, который был подключен к аппарату, будет больше не способен подключаться к нему. В таком случае необходимо зарегистрировать аппарат на компьютере Mac.

5 Введите местоположение, а также соответствующие долготу и широту, на которых находится аппарат.





Если местоположение аппарата задано в пункте [Настройки/Регистрация] ▶ [Управление устройством] ▶ [Настройки сведений об устройстве], в поле местоположения вводится та же строка символов. Если изменить местоположение в параметрах AirPrint, изменится также местоположение в параметрах информации об устройстве.

6 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

7 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция AirPrint включена, включаются также следующие параметры сети:
 -  [Использовать HTTP](P. 461)
 -  [Настройки печати IPP](P. 461)
 -  [Настройки mDNS](P. 457)
 -  [Настройки Network Link Scan](P. 461)

Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint


AirPrint использует следующие протоколы:



- IPP (печать и отправка факсов)
- Network Link Scan (сканирование)

Используемый протокол зависит от функции. Поэтому ограничить доступные функции можно путем отключения протоколов. Кроме того, можно выполнить настройку параметров для шифрования связи с помощью протокола TLS и настроить аутентификацию по IPP при использовании протокола.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуются права администратора.

Необходимая подготовка

- Для шифрования связи с помощью TLS укажите ключ и сертификат, которые следует использовать для связи, зашифрованной с помощью TLS.  **Использование TLS(P. 371)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.**  **Запуск удаленного ИП(P. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].**  **Страница портала удаленного ИП(P. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки печати IPP] или [Настройки Network Link Scan] ► [Изменить].**
 - ▬► Откроется экран [Изменить настройки печати IPP] или [Изменить настройки Network Link Scan].
- 4 Выполните настройку параметров протокола IPP или Network Link Scan.**
 - **В случае ограничения использования функций**
Снимите флажок [Использовать печать IPP] или [Использовать Network Link Scan].

- Если снять флажок [Использовать печать IPP], больше нельзя будет выполнять печать и отправку факсов с помощью функции AirPrint.
- Если снять флажок [Использовать Network Link Scan], больше нельзя будет выполнять сканирование с помощью функции AirPrint.

■ В случае шифрования связи с помощью протокола TLS

Установите флажок [Разрешить только при использовании TLS] или [Использовать TLS].

■ В случае задания аутентификации по протоколу IPP

Установите флажок [Использовать аутентификацию], затем задайте имя пользователя для аутентификации по IPP, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Для того чтобы задать пароль, установите флажок [Задать/Изменить пароль], затем введите один и тот же пароль в полях [Пароль] и [Подтвердить], используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы.

Теперь для выполнения печати или отправки факсов с помощью функции AirPrint потребуется аутентификация, и использовать эти функции смогут только те пользователи, которые знают имя пользователя и пароль для аутентификации по IPP.

5 Щелкните [OK].

⇒ Параметры будут применены.

6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Подключение мобильного устройства к аппарату

948K-06E

Чтобы использовать аппарат с мобильного устройства, необходимо подключить его к аппарату одним из следующих способов:

Подключение через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)

Подключите мобильное устройство к аппарату через маршрутизатор беспроводной сети таким же образом, как подключаете компьютер к аппарату. Если настроить в мобильном устройстве автоматическое подключение к беспроводному маршрутизатору, в следующий раз не потребуется подключать его вручную.

▶ Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)(Р. 347)



Подключение напрямую (Прямое подключение)

Подключите мобильное устройство к аппарату напрямую через Wi-Fi. К аппарату можно подключиться напрямую без использования беспроводной локальной сети. При каждом использовании аппарата необходимо подключать мобильное устройство вручную.

▶ Подготовительные действия для прямого подключения(Р. 340)

▶ Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)(Р. 348)



Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)

948K-06F

Подключите мобильное устройство к аппарату через маршрутизатор беспроводной сети таким же образом, как подключаете компьютер к аппарату. Если настроить в мобильном устройстве автоматическое подключение к беспроводному маршрутизатору, в следующий раз не потребуется подключать его вручную.



Необходимая подготовка

- Подключите аппарат к беспроводной или проводной локальной сети. ➤ **Настройка сети (P. 55)**
* В случае использования проводной сети убедитесь в том, что к той же сети подключен маршрутизатор беспроводной сети.
- Задание адреса Ipv4 аппарата. ➤ **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**

Подключите мобильное устройство к одному из следующих маршрутизаторов беспроводной сети:

- Маршрутизатор беспроводной сети, подключенный к аппарату
- (Если аппарат подключен к проводной сети) Маршрутизатор в беспроводной сети подключенной к аппарату

Подробные сведения о порядке подключения мобильного устройства к маршрутизатору беспроводной сети см. в руководстве к мобильному устройству.

Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)

948K-06H

Подключите мобильное устройство к аппарату напрямую через Wi-Fi. К аппарату можно подключиться напрямую без использования беспроводной локальной сети. При каждом использовании аппарата необходимо подключать мобильное устройство вручную.

По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство.

*Функция прямого подключения недоступна для моделей, не поддерживающих подключение к беспроводной сети.



Чтобы установить прямое подключение, переведите аппарат в состояние ожидания с помощью панели управления, выполните поиск аппарата с мобильного устройства, а затем подключитесь к аппарату вручную, введя сетевой ключ.

Необходимая подготовка

- Выполните подготовительные действия, такие как включение функции прямого подключения на аппарате. ► **Подготовительные действия для прямого подключения (Р. 340)**

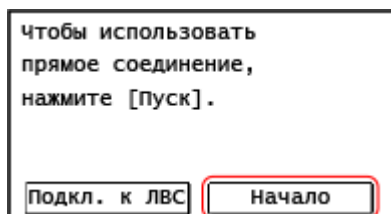
► **Модель с сенсорной панелью (Р. 348)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном (Р. 349)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Мобильный портал] на экране [Главный]. ►
Экран [Главный] (Р. 122)

2 Нажмите [Начало].



► Аппарат переходит в состояние ожидания прямого подключения.

Мобильное устройство необходимо подключить напрямую в течение 5 минут после нажатия кнопки [Начало].

■ Если отображается значок [Отключить]

- Если отображается [Подключение с помощью нужного устройства.], этот шаг можно пропустить. Перейдите к шагу 3.
- Если отображается сообщение [Достигнуто макс. количество беспроводных устройств, которые могут подключиться посредством прямого соединения.], новое мобильное устройство подключить

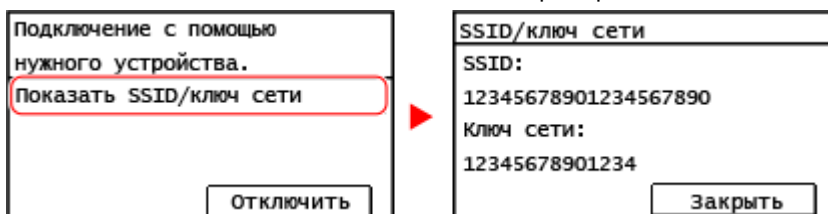
невозможно, пока не будет отключено уже подключенное мобильное устройство. Чтобы отключить подключенное мобильное устройство, нажмите [Отключить] ► [Да].

* По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство.

3 Напрямую подключите мобильное устройство.

■ Настройка параметров Wi-Fi вручную

- 1 Нажмите [Показать SSID/ключ сети], чтобы проверить SSID и сетевой ключ аппарата.



- 2 В настройках Wi-Fi мобильного устройства выберите SSID аппарата, затем введите сетевой ключ. Подробные сведения о порядке выполнения настроек Wi-Fi см. в руководстве к мобильному устройству.

4 Когда на панели управления появится [Подключено.], нажмите [Заккрыть].

► Снова отображается экран прямого подключения.

По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство. На экране отображается сообщение [Достигнуто макс. количество беспроводных устройств, которые могут подключиться посредством прямого соединения.].

5 Завершив действия на мобильном устройстве, нажмите [Отключить] ► [Да].

► Прямое подключение прекращается.

Если подключено несколько мобильных устройств, отключаются все устройства.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 На панели управления выберите [Мобильный портал] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ► Экран [Главный](Р. 122)

- 2 Выберите [<Подключиться>] и нажмите **OK**.

► Аппарат переходит в состояние ожидания прямого подключения.

- Мобильное устройство необходимо подключить напрямую в течение 5 минут после нажатия кнопки [<Подключиться>].
- Если отображается [Подключение с помощью нужного устройства.], этот шаг можно пропустить. Нажмите **OK** и переходите к шагу 3.
- Если отображается сообщение [Достигнуто макс. количество беспроводных устройств, которые могут подключиться посредством прямого соединения.], новое мобильное устройство подключить

невозможно, пока не будет отключено уже подключенное мобильное устройство. Чтобы отключить подключенное мобильное устройство, нажмите [<Отключить>] ► **OK** ► [Да] ► **OK**.

* По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство.

3 Напрямую подключите мобильное устройство.

■ Настройка параметров Wi-Fi вручную

- 1 Проверьте SSID и сетевой ключ аппарата.
- 2 В настройках Wi-Fi мобильного устройства выберите SSID аппарата, затем введите сетевой ключ. Подробные сведения о порядке выполнения настроек Wi-Fi см. в руководстве к мобильному устройству.

4 Когда на панели управления появится [Подключено.], нажмите [Заккрыть].

- Снова отображается экран прямого подключения.
По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство. На экране отображается сообщение [Достигнуто макс. количество беспроводных устройств, которые могут подключиться посредством прямого соединения.].

5 Завершив действия на мобильном устройстве, нажмите [<Отключить>] ► **OK**.

- Прямое подключение прекращается.
Если подключено несколько мобильных устройств, отключаются все устройства.

ВАЖНО

- Для некоторых мобильных устройств подключение к Интернету с помощью прямого подключения может оказаться неосуществимым.
- При использовании прямого подключения эффект экономии энергии в спящем режиме снижается.
- IP-адрес мобильного устройства устанавливается автоматически. Если задать IP-адрес вручную, связь с помощью прямого подключения может осуществляться неправильно.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка мобильного устройства, подключенного к аппарату

- При использовании прямого подключения нажмите [Информация о подключении] для отображения информации о мобильном устройстве, подключенном к аппарату путем прямого подключения.

Если прямое подключение автоматически разрывается

- Прямое подключение прекращается автоматически в следующих случаях:
 - Если задано прекращение прямого подключения
 - Если в течение некоторого времени между мобильным устройством и аппаратом не происходит обмена данными
 - Если прекращается подключение аппарата к беспроводной сети

Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)

948K-06J








Вы можете использовать специальное приложение Canon Canon PRINT Business для печати и сканирования.

Совместимые операционные системы и сайт загрузки

См. веб-сайт Canon.

<https://global.canon/gomp/>

Использование

- Подключите мобильное устройство к аппарату.  **Подключение мобильного устройства к аппарату (P. 346)**
- Зарегистрируйте аппарат в службе Canon PRINT Business.
Когда мобильное устройство подключено к аппарату по локальной сети, для регистрации аппарата в службе Canon PRINT Business требуется информация об IP-адресе. Просмотреть IP-адрес можно с помощью экрана [Главный] ► [Мобильный портал] ► [Подкл. к ЛВС] ► [Отобразить имя/IP-адрес устройства].
Если используется Модель с 5-строчным ЖК-экраном, IP-адрес можно просмотреть через [Мобильный портал] на экране [Главный] ►  ► [Подключение LAN] ►  ► [Отобразить имя/IP-адрес устройства] ►  .
- Если требуется выполнить сканирование, выберите [Меню] на экране [Главный] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством] ► задайте для [Сканир. с помощью Canon PRINT Business] значение [Вкл.].
Если используется Модель с 5-строчным ЖК-экраном, выберите  на панели управления ► [Настройки управления] ►  ► [Управление устройством] ►  ► задайте для [Сканир. с помощью Canon PRINT Business] значение [Вкл.].
- Подробные сведения о регистрации аппарата, печати и сканировании см. в пункте меню справки в приложении.

Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов

948K-06K

AirPrint — стандартная функция в операционных системах Apple. Печать можно выполнять из приложений, которые поддерживают функцию AirPrint, вместо того чтобы устанавливать специальное приложение или драйвер.

Кроме того, функцию AirPrint можно использовать для печати с компьютера Mac. С помощью компьютера Mac можно также сканировать данные и отправлять факсимильные сообщения.



▶ При использовании устройства iPhone, iPad или iPod touch (P. 352)

▶ При использовании компьютера Mac (P. 353)

При использовании устройства iPhone, iPad или iPod touch

Используйте AirPrint для печати с устройства iPhone, iPad или iPod touch, подключенного к аппарату через сеть или напрямую.

Операционная среда

AirPrint можно использовать на следующих моделях iPhone, iPad и iPod touch:

- iPhone: 3GS или более новые
- iPad: все модели
- iPod touch: третьего поколения или более новые

Необходимая подготовка

- Задайте на аппарате возможность использования функции AirPrint. ▶ **Подготовительные действия для использования AirPrint (P. 343)**
- Подключите аппарат к устройству iPhone, iPad или iPod touch. ▶ **Подключение мобильного устройства к аппарату (P. 346)**

1 Откройте данные, печать которых следует выполнить, на устройстве iPhone, iPad или iPod touch.

2 В приложении, в котором открыты печатаемые данные, коснитесь кнопки [📄].

▢ Отображаются опции меню.

3 Нажмите [Напечатать].

▢ Отображаются опции печати.

Если опции печати не отображаются, приложение не поддерживает функцию AirPrint. В таком случае использовать AirPrint для печати данных невозможно.


4 Коснитесь кнопки [Принтер], затем выберите аппарат.

5 Выполните настройки печати.

Доступные настройки и форматы бумаги зависят от используемого приложения.

6 Нажмите [Напечатать].

▣ Запускается печать.

Чтобы проверить состояние или журнал печати, нажмите  на панели управления. [▶ Просмотр состояния и журнала задания на печать\(Р. 227\)](#)

При использовании компьютера Mac

Функцию AirPrint можно использовать для печати и сканирования данных отправки факсов с компьютера Mac, подключенного к той же локальной сети, что и аппарат, или с компьютера Mac, подключенного к аппарату через интерфейс USB.

Операционная среда

AirPrint можно использовать на компьютере Mac, на котором установлены следующие операционные системы:

- Печать: OS X 10.7 или более поздние*¹
- Сканирование: OS X 10.9 или более поздние*²
- Отправка факсов: OS X 10.9 или более поздние

*¹ При печати с компьютера Mac, подключенного к аппарату через USB, — OS X 10.9 или более поздние.

*² При сканировании с использованием связи, зашифрованной по протоколу TLS, — OS X 10.11 или более поздние.

Необходимая подготовка

- Задайте на аппарате возможность использования функции AirPrint. [▶ Подготовительные действия для использования AirPrint\(Р. 343\)](#)
- Подключите аппарат к компьютеру Mac. [▶ Настройка сети\(Р. 55\)](#)
При подключении по USB с помощью кабеля USB подключитесь к порту USB для подключения компьютера на задней панели аппарата. [▶ Задняя сторона\(Р. 12\)](#)
- В пункте [Настройки системы] ▶ [Принтеры и сканеры] на компьютере Mac нажмите [+], чтобы зарегистрировать аппарат.

[▶ Использование функции AirPrint для печати данных\(Р. 354\)](#)

[▶ Использование функции AirPrint для сканирования данных\(Р. 354\)](#)

[▶ Использование функции AirPrint для отправки факсов\(Р. 355\)](#)

■ Использование функции AirPrint для печати данных

1 Откройте на компьютере Mac документ, печать которого требуется выполнить.

2 В приложении, где открыт документ, нажмите [Напечатать].

⇒ Открывается диалоговое окно печати.


3 В пункте [Принтер] выберите аппарат.

4 Выполните настройки печати.

Доступные настройки и форматы бумаги зависят от используемого приложения.

5 Щелкните [Напечатать].

⇒ Запускается печать.

Чтобы проверить состояние или журнал печати, нажмите  на панели управления. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать (Р. 227)**

■ Использование функции AirPrint для сканирования данных

1 Установите оригинал в аппарат. ▶ **Размещение оригиналов (Р. 142)**

2 На компьютере Mac нажмите кнопку [Настройки системы] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

3 Выберите аппарат.

4 На вкладке [Сканер] нажмите [Открыть сканер].

⇒ Отображается экран [Сканер].



5 Настройте параметры сканирования.

6 Щелкните [Сканер].

⇒ Запускается сканирование.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если не удастся выполнить сканирование

- Возможно, аппарат не подключен к сети (режим ожидания сканирования). На панели управления выберите [Сканиров-е] на экране [Главный] и нажмите [Удаленный сканер], чтобы подключить аппарат к сети, затем повторите операцию.
Если используется Модель с 5-строчным ЖК-экраном, повторите процедуру снова после подключения аппарата к сети, воспользовавшись пунктом [Сканирование] на экране [Главный] ►  ► [Удаленный сканер] ► .

■ Использование функции AirPrint для отправки факсов

1 На компьютере Mac откройте документ, который требуется отправить.

2 В меню приложения, используемого для открытия документа, нажмите кнопку [Напечатать].

►► Открывается диалоговое окно печати.



3 В пункте [Принтер] выберите аппарат.

Выберите принтер, имя которого заканчивается словом «Fax».

4 Введите номер факса в поле [Кому].

5 Щелкните [факс].

►► Факс будет отправлен через аппарат.

Чтобы проверить состояние или журнал отправки, нажмите  на панели управления.  **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 299)**

Печать с устройства Android

948K-06L

Для получения возможности выполнять печать из приложения, имеющего функцию печати, установите на мобильном устройстве подключаемый модуль.

Этот аппарат поддерживает подключаемые модули Canon, а также сервис печати Mopria®, который поддерживается различными производителями.

- ▶ **Использование специального подключаемого модуля для выполнения печати (Canon Print Service)**
(Р. 356)
- ▶ **Использование для выполнения печати общего подключаемого модуля (Сервис печати Mopria®)**
(Р. 356)

Использование специального подключаемого модуля для выполнения печати (Canon Print Service)

Вы можете использовать специальное приложение Canon Canon Print Service для печати из любого приложения.

Совместимые операционные системы и сайт загрузки

См. веб-сайт Canon.

<https://global.canon/psmp/>

Использование

- Подключите мобильное устройство к аппарату. ▶ **Подключение мобильного устройства к аппарату (Р. 346)**
- Зарегистрируйте аппарат в службе Canon Print Service.
Когда мобильное устройство подключено к аппарату по локальной сети, для регистрации аппарата в службе Canon Print Service требуется информация об IP-адресе. Просмотреть IP-адрес можно с помощью экрана [Главный] ▶ [Мобильный портал] ▶ [Подкл. к ЛВС] ▶ [Отобразить имя/IP-адрес устройства].
Если используется Модель с 5-строчным ЖК-экраном, IP-адрес можно просмотреть через [Мобильный портал] на экране [Главный] ▶ **ОК** ▶ [Подключение LAN] ▶ **ОК** ▶ [Отобразить имя/IP-адрес устройства] ▶ **ОК**.
- Подробные сведения о порядке регистрации аппарата и способах печати приведены в руководстве по Canon Print Service в разделе «Мобильные приложения» на веб-сайте с руководствами.
<https://oip.manual.canon/>

Использование для выполнения печати общего подключаемого модуля (Сервис печати Mopria®)

Аппарат поддерживает сервис печати Mopria® — подключаемый модуль, который позволяет выполнять печать из любого приложения на принтере или многофункциональном аппарате, имеющем сертификацию Mopria®. Можно выполнять печать принтере, имеющем сертификацию Mopria®, различных производителей. Это удобно для оперативной печати без необходимости устанавливать специальное приложение или специальный подключаемый модуль.



Использование

- Подключите мобильное устройство к аппарату. **▶Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 346)**
- Подробные сведения о порядке выполнения печати и о принтерах, имеющих сертификацию Moripia®, см. на следующем веб-сайте:
<https://mopria.org/>

ПРИМЕЧАНИЕ

- С помощью функции Moripia® Scan можно напрямую импортировать сканированные данные на устройство Android.

Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS

948K-06R

Ноутбук Chromebook или другое устройство с операционной системой Chrome OS можно использовать для печати без необходимости устанавливать специальное приложение или драйвер принтера.



ВАЖНО

Печать с устройства с Chrome OS

- В некоторых странах или регионах печать с устройства Chrome OS может не поддерживаться.

Использование

- Подключите ноутбук Chromebook к аппарату.
 - ▶ **Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)(P. 347)**
При подключении по USB с помощью кабеля USB подключитесь к порту USB для подключения компьютера на задней панели аппарата. ▶**Задняя сторона(P. 12)**
- Подробные сведения о порядке выполнения печати с ноутбука Chromebook см. в справке ноутбука Chromebook.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252>

Безопасность

Безопасность	360
Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора	361
Защита сети	364
Настройка брандмауэра	365
Изменение номера порта	368
Использование прокси-сервера	369
Использование TLS	371
Использование IEEE 802.1X	373
Проверка ключа и сертификата, а также управление ими	375
Формирование ключа и сертификата	376
Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата	378
Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа ... 381	
Проверка полученного сертификата с помощью OCSP	383
Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации	384
Ограничение доступных адресатов	385
Подтверждение адресата перед отправкой	387
Запрет отправки факсов	389
Ограничение использования с мобильного устройства	391
Ограничение печати	392
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)	393
Предотвращение несанкционированного использования	396
Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге	397
Запрет использования удаленного ИП	399
Запрет подключения к компьютеру через порт USB	402
Настройка LPD, RAW или WSD	403
Отключение обмена данными по HTTP	406

Безопасность

948K-06S

Этот аппарат является информационным устройством, обрабатывающим различные данные, в котором используются функции обмена информацией. В связи с этим при использовании аппарата в сетевой среде важно предусмотреть меры защиты от несанкционированного доступа, а также меры предотвращения таких угроз, как отправка данных по ошибке и утечка информации.

В этом аппарате имеются различные функции и параметры, позволяющие бороться с этими угрозами и уязвимостями. Для того чтобы безопасно эксплуатировать аппарат, задайте соответствующие настройки и используйте нужные функции с учетом среды и условий, в которых используется данное устройство.

Создание администратора системы

Учетная запись администратора используется для управления аппаратом и задания настроек. Эксплуатируйте аппарат с использованием системы, в которой только определенные администраторы знают идентификатор и PIN-код.

🔑Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)

Сетевые настройки

Применение настроек сетевой безопасности, заданных с учетом среды, в которой эксплуатируется аппарат, позволяет снизить угрозу несанкционированного доступа к нему и утечки информации.

🔑Защита сети(Р. 364)

Управление статусом использования

При наличии функции отправки факсов или отсканированных данных необходимо предпринять меры, направленные на предотвращение отправки данных по ошибке или утечки информации. Кроме того, с помощью PIN-кода и ограничений на доступ к тем или иным функциям можно предотвратить несанкционированное использование адресной книги и удаленного ИП. Реализация мер, в число которых входит выполнение операций с учетом статуса использования аппарата позволяет повысить безопасность.

🔑Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации(Р. 384)

🔑Предотвращение несанкционированного использования(Р. 396)

Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора

948K-06U

Задайте идентификатор и ПИН-код администратора системы, чтобы сформировать учетную запись администратора.

После создания учетной записи администратора в режим администратора системы, предназначенный для просмотра и изменения важных настроек, смогут переходить только те пользователи, которые знают связанные с ней учетные данные. **► Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

В этом разделе рассказывается, как настраивать параметры с помощью панели управления.

Параметры можно настраивать также с компьютера с помощью удаленного ИП после того, как на аппарате заданы идентификатор и PIN администратора системы. **► Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

Требуются права администратора.

► Модель с сенсорной панелью(Р. 361)

► Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 362)

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. **► Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Управление пользователями] ► [Настройки сведений об админ. системы].

⇒ Отображается экран [Настр. инф. об админ.].

Если отображается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. **► Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [ИД и PIN администратора системы]

4 Введите идентификатор администратора системы и нажмите [Применить].

Укажите любое число. Нельзя задать идентификатор администратора системы, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

5 Введите PIN администратора системы и нажмите [Применить].

Укажите любое число, кроме «7654321». Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

6 Введите PIN-код еще раз и нажмите [Применить].

⇒ Параметры будут применены.



ВАЖНО

- Не забывайте заданные идентификатор и ПИН-код администратора системы. Если вы их все же забыли, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. **▶ Если неполадка не устранена(Р. 668)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Задание сведений об администраторе системы

- На экране [Настр. инф. об админ.] нажмите [Имя администратора системы], чтобы задать имя администратора системы.
- Можно задать также адрес электронной почты и другие сведения об администраторе системы с помощью удаленного ИП с компьютера.
 - Заданные сведения отображаются в пункте [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Сведения об устройстве] удаленного ИП. **▶ Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**
 - Заданный адрес электронной почты становится адресатом, которого можно выбрать, щелкнув [Сообщение администратору системы] на странице портала удаленного ИП. **▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

Удаление идентификатора менеджера системы и PIN-кода


- Удалите введенные значения идентификатора и PIN администратора системы, затем нажмите [Применить], оставив соответствующие поля пустыми.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. **▶ Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки управления] ▶  ▶ [Управление пользователями] ▶  ▶ [Настройки сведений об админ. системы] ▶ .

⇒ Отображается экран [Настр. инф. об админ.].

Если отображается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . **▶ Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Выберите [ИД и PIN администратора системы] и нажмите .

4 Введите идентификатор администратора системы и нажмите .

Укажите любое число. Нельзя задать идентификатор администратора системы, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

5 Введите PIN администратора системы, затем нажмите .

Укажите любое число, кроме «7654321». Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

6 Введите PIN-код еще раз, затем нажмите .

⇒ Параметры будут применены.

ВАЖНО


- Не забывайте заданные идентификатор и PIN администратора системы. Если вы их все же забыли, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. **☛Если неполадка не устранена(Р. 668)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Задание сведений об администраторе системы

- На экране [Настр. инф. об админ.] нажмите [Имя администратора системы], чтобы задать имя администратора системы.
- Можно задать также адрес электронной почты и другие сведения об администраторе системы с помощью удаленного ИП с компьютера.
 - Заданные сведения отображаются в пункте [Монитор состояния/Отмена] ▶ [Сведения об устройстве] удаленного ИП. **☛Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**
 - Заданный адрес электронной почты становится адресатом, которого можно выбрать, щелкнув [Сообщение администратору системы] на странице портала удаленного ИП. **☛Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

Удаление идентификатора менеджера системы и PIN-кода

- Удалите введенные значения идентификатора и PIN администратора системы, затем нажмите , оставив соответствующие поля пустыми.

Защита сети

948K-06W

Подключив аппарат к сети, его можно связать с компьютерами и мобильными устройствами, повысив тем самым удобство его эксплуатации. Однако при этом также возникают риски несанкционированного доступа и утечки информации по сети.

Задав настройки безопасности с учетом особенностей имеющейся сетевой среды, можно снизить эти риски и обеспечить более безопасное использование аппарата.

Фильтрация с помощью параметров брандмауэра

Такая фильтрация позволяет разрешить обмен данными только с устройствами, имеющими определенный IP- или MAC-адрес, предотвращая тем самым несанкционированный доступ.

► Настройка брандмауэра (P. 365)

Контроль портов

Если номер порта, используемого устройством, с которым осуществляется обмен информацией, например компьютером или сервером, меняется, измените этот параметр и на аппарате. Кроме того, если очевидно, что имеется ненужный протокол, его использование можно запретить на аппарате, а связанный с ним порт закрыть, чтобы предотвратить проникновение извне.

► Изменение номера порта (P. 368)

Использование прокси-сервера

Применение прокси-сервера для подключения аппарата к сети не только упрощает управление обменом данными с внешними сетями, но также позволяет блокировать несанкционированный доступ и консолидировать антивирусную защиту, чтобы обеспечить повышенную безопасность.

► Использование прокси-сервера (P. 369)

Шифрование обмена данными с помощью TLS

При использовании удаленного интерфейса пользователя обмен данными можно шифровать с помощью TLS. Такое шифрование позволяет снизить риск утечки данных и внесение в них изменений в процессе обмена.

► Использование TLS (P. 371)

Использование аппарата в сети с проверкой подлинности IEEE 802.1X

Когда аппарат подключается к сети, в которой используется проверка подлинности IEEE 802.1X, на нем нужно настроить такие параметры, как способ проверки подлинности, управляемый сервером аутентификации.

► Использование IEEE 802.1X (P. 373)

Управление ключом и сертификатом, а также их проверка

Можно сформировать ключ и сертификат, которые будут использоваться для шифрования обмена данными, а также зарегистрировать ключ и сертификат, полученные от центра сертификации. Настроив проверку состояния отзыва сертификата (с помощью OCSP), можно контролировать, не был ли отозван сертификат, полученный от центра сертификации.

► Проверка ключа и сертификата, а также управление ими (P. 375)

■ См. также

Описание сетевых настроек при запуске см. в следующем разделе.

► Настройка аппарата для сетевой среды (P. 84)

Настройка брандмауэра

948K-06X

Настройте фильтрующий пакеты брандмауэр, чтобы предотвратить несанкционированный доступ. Прежде всего, и это обязательное требование, укажите разрешать или блокировать обмен данными с другими устройствами. Затем укажите IP- или MAC-адреса устройств, которые будут заблокированы или разрешены в виде исключений.

Сведения о количествах адресов, которое можно указать, а также протоколах, обмен данными по которым можно ограничить, приведены в спецификациях брандмауэра. **👉 Брандмауэр (Р. 37)**

👉 Настройка фильтрации по IP-адресам (Р. 365)

👉 Настройка фильтрации по MAC-адресам (Р. 366)

ВАЖНО

- Когда аппарат подключен к беспроводной локальной сети, фильтрация по MAC-адресам недоступна.
- Широковещательные адреса и адреса многоадресной рассылки не блокируются даже, когда настроена блокировка отправки данных из аппарата другим устройствам.

Настройка фильтрации по IP-адресам

Настройте фильтрацию по адресам IPv4 или IPv6 в соответствии со средой, в которой эксплуатируется аппарат.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. С помощью панели управления можно только включать и выключать фильтр. **👉 [Параметры брандмауэра] (Р. 452)**

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

ВАЖНО

- Если IP-адрес будет задан неверно, получить доступ к удаленному ИП будет невозможно. В этом случае отключите настройки брандмауэра с помощью панели управления, после чего задайте IP-адрес еще раз через удаленный ИП.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **👉 Запуск удаленного ИП (Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **👉 Страница портала удаленного ИП (Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры брандмауэра].

⇒ Отображается экран [Параметры брандмауэра].

4 Щелкните [Изменить], чтобы настроить фильтр отправки или получения по IP-адресу.

- Чтобы ограничить отправку данных из аппарата другим устройствам, щелкните [Изменить] и настройте фильтр отправки.
- Чтобы ограничить получение данных от других устройств, щелкните [Изменить] и настройте фильтр получения.

5 Выберите флажок [Использовать фильтр].

▣ IP-адрес разрешен.

6 Задайте обязательные условия фильтрации в [Политика по умолчанию].

В качестве обязательного условия фильтрации укажите, разрешен или заблокирован обмен данными с другими устройствами.

7 Зарегистрируйте [Адреса исключений].

- Введите IP-адрес в [Адрес для регистрации] и нажмите [Добавить].
- Также можно указать диапазон IP-адресов с помощью дефиса (-) или длины префикса.

Пример:

- **Один адрес IPv4**
192.168.0.10
- **Один адрес IPv6**
fe80::10
- **Указание диапазона**
192.168.0.10-192.168.0.20
192.168.0.32/27
fe80::1234/64

8 Щелкните [ОК].

9 Перезапустите аппарат. ▶Перезапуск аппарата(Р. 115)

▣ Параметры будут применены.

Настройка фильтрации по MAC-адресам

В этом разделе описывается порядок настройки параметров с компьютера с помощью удаленного ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки] для настройки параметров. Некоторые параметры нельзя настроить с помощью панели управления. ▶[Параметры брандмауэра](Р. 452)

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

ВАЖНО

- Если MAC-адрес задан неверно, получить доступ к удаленному ИП невозможно. В этом случае отключите настройки брандмауэра с помощью панели управления, после чего задайте MAC-адрес еще раз через удаленный ИП.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ Запуск удаленного ИП(Р. 411)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры брандмауэра].

⇒ Отображается экран [Параметры брандмауэра].

4 Щелкните [Изменить], чтобы настроить фильтр отправки или получения по MAC-адресу.

- Чтобы ограничить отставку данных из аппарата другим устройствам, щелкните [Изменить] и настройте фильтр отправки.
- Чтобы ограничить получение данных от других устройств, щелкните [Изменить] и настройте фильтр получения.

5 Выберите флажок [Использовать фильтр].

⇒ MAC-адрес разрешен.

6 Задайте обязательные условия фильтрации в [Политика по умолчанию].

В качестве обязательного условия фильтрации укажите, разрешен или заблокирован обмен данными с другими устройствами.

7 Зарегистрируйте [Адреса исключений].

- Введите MAC-адрес в [Адрес для регистрации] и нажмите [Добавить].
- Введите MAC-адреса, не разделяя их дефисами (-) или двоеточиями (:).

Пример:
123A456B789C

8 Щелкните [ОК].

9 Перезапустите аппарат. ▶ Перезапуск аппарата(Р. 115)

⇒ Параметры будут применены.

Изменение номера порта

948K-06Y

Обычно для основных протоколов используются стандартные номера портов. Однако в целях повышения безопасности эти номера портов могут меняться. Поскольку на устройствах, обменивающихся данными с этим аппаратом, например компьютере или сервере, должны быть задействованы одинаковые порты, в случае изменения номера порта на таком устройстве, соответствующая настройка должна быть также изменена и на аппарате.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. **▶[Настройки номера порта](Р. 462)**
Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки номера порта] ▶ [Изменить].

▣ Отображается экран [Изменить настройки номера порта].

4 Измените номер порта протокола и нажмите [ОК].

5 Перезапустите аппарат. **▶Перезапуск аппарата(Р. 115)**

▣ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки протокола

- Настройки протокола и функций, которые используют этот протокол, приведены в следующих разделах:
LPD/RAW/WSD **▶Настройка LPD, RAW или WSD(Р. 403)**
HTTP **▶Отключение обмена данными по HTTP(Р. 406)**
POP3/SMTP **▶Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)**
SNMP **▶Настройка SNMP(Р. 92)**

Изменение номера порта прокси-сервера

- Сведения о том, как изменить номер порта прокси-сервера, приведены в следующем разделе:
▶Использование прокси-сервера(Р. 369)

Изменение номера порта драйвера принтера (Windows)

- Когда номер порта протокола печати (LPD или RAW) изменяется на аппарате, его также следует изменить и на компьютере. **▶Настройка порта принтера (Windows)(Р. 207)**

Использование прокси-сервера

948K-070

Применение прокси-сервера для подключения к сети не только упрощает управление обменом данными с внешними сетями, но также позволяет блокировать несанкционированный доступ и консолидировать антивирусную защиту, чтобы обеспечить повышенную безопасность.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

Необходимая подготовка

- Подготовьте адрес, номер порта и данные для проверки подлинности прокси-сервера.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры прокси] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить параметры прокси].

4 Выберите флажок [Использовать прокси].

5 Введите адрес и номер порта прокси-сервера.

- Введите IP-адрес и имя узла в [Адрес прокси-сервера HTTP].
- Введите номер порта в [Номер порта прокси-сервера HTTP].

6 Задайте соответствующий диапазон и информацию для проверки подлинности в соответствии со средой, в которой эксплуатируется аппарат.

■ Когда прокси-сервер также используется для обмена данными с устройствами из того же домена

Выберите флажок [Использовать прокси в пределах того же домена].

■ Когда для подключения к прокси-серверу требуется пройти проверку подлинности

Установите флажок [Использовать аутентификацию прокси] и введите имя пользователя для прохождения проверки подлинности, состоящее из однобайтовых алфавитно-цифровых символов. Чтобы задать пароль для прохождения проверки подлинности, установите флажок [Задать/Изменить пароль] и введите пароль, состоящий из однобайтовых алфавитно-цифровых символов.

7 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Использование TLS

948K-071

Протокол TLS является механизмом шифрования данных, которые отправляются или принимаются по сети. Шифрование обмена данными с помощью TLS при использовании удаленного интерфейса пользователя позволяет снизить риск утечки данных и внесения в них изменений во время передачи. Чтобы шифровать обмен данными с помощью TLS для удаленного ИП, укажите нужные ключ и сертификат (сертификат сервера), а затем включите TLS в удаленном ИП.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки управления] для настройки параметров. С помощью панели управления можно только включать и выключать TLS в удаленном ИП. **►[Использовать удаленный ИП](P. 526)**
Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Подготовьте ключ и сертификат для шифрования обмена данными с помощью TLS. **►Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(P. 375)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ►Запуск удаленного ИП(P. 411)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ►Страница портала удаленного ИП(P. 413)

3 В [Настройки сети] щелкните [Настройки TLS].

►► Отображается экран [Настройки TLS].

4 Укажите ключ и сертификат для шифрования обмена данными с помощью TLS.

1 В [Настройки ключа и сертификата] щелкните [Ключ и сертификат].

►► Отображается экран [Настройки ключа и сертификата].

2 Справа от используемых ключа и сертификата щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию].

- Если щелкнуть имя ключа (или значок сертификата), на экране откроются сведения о сертификате.
- На экране сведений о сертификате нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

5 Задайте версию TLS и алгоритм.

1 Щелкните [Сведения TLS] ► [Изменить].

►► Отображается экран [Изменить сведения TLS].

2 Укажите версию и алгоритм, которые будут использоваться, и нажмите [OK].

Некоторые сочетания версий и алгоритмов нельзя использовать. Поддерживаемые сочетания версий и алгоритмов см. в спецификациях TLS. **►TLS(P. 38)**

[Допустимые версии]

Укажите максимальную и минимальную версии TLS.

[Настройки алгоритма]

Установите флажок рядом с алгоритмом, который будет использоваться для TLS.

6 Включите TLS в удаленном ИП.

- 1 Щелкните [Лицензия/другое] ► [Настройки удаленного ИП] ► [Изменить].
 ► Отображается экран [Изменить настройки удаленного ИП].
- 2 Выберите флажок [Использовать TLS] и нажмите [OK].

7 Перезапустите аппарат. ►Перезапуск аппарата(Р. 115)

► Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Когда при запуске удаленного ИП открывается предупреждающее сообщение

- Предупреждающее сообщение о сертификате безопасности может отображаться при запуске удаленного ИП, в котором включено шифрование TLS. Если нет никаких проблем с сертификатом или настройками TLS, можно просто продолжить работу.

Шифрование отправляемых и получаемых сообщений электронной почты с помощью TLS

- Если серверы SMTP и POP3 поддерживают протокол TLS, его можно использовать для защиты обмена данными с этими серверами. ►**Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)**

Использование IEEE 802.1X

948K-072

В сетевой среде, где используется проверка подлинности IEEE 802.1X, только клиентские устройства (запрашивающие устройства), прошедшие проверку подлинности на сервере аутентификации (сервере RADIUS) могут подключаться к сети через коммутатор локальной сети (аутентификатор). Это позволяет блокировать несанкционированный доступ. Когда аппарат подключается к сети, в которой используется проверка подлинности IEEE 802.1X, на нем нужно настроить такие параметры, как способ проверки подлинности, управляемый сервером аутентификации.

- ▶ **Метод проверки подлинности IEEE 802.1X(Р. 373)**
- ▶ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**

Метод проверки подлинности IEEE 802.1X

Поддерживаются следующие методы проверки подлинности IEEE 802.1X:

TLS

Аппарат и сервер аутентификации подтверждают подлинность друг друга, проверяя свои сертификаты. Такой способ нельзя использовать совместно с другим методом проверки подлинности.

TTLS

В этом способе проверки подлинности для аутентификации аппарата используется имя пользователя и пароль, а подлинность сервера подтверждается с помощью сертификата ЦС. В качестве внутреннего протокола можно выбрать MSCHAPv2 или PAP, а TTLS можно использовать совместно с PEAP.

PEAP

Требуемые настройки почти не отличаются от параметров, задаваемых для TTLS, при этом MSCHAPv2 используется в качестве внутреннего протокола.

Настройка IEEE 802.1X

Сначала включите IEEE 802.1X, а затем задайте способ проверки подлинности.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. С помощью панели управления можно только включать и выключать IEEE 802.1X. ▶ **[Настройки IEEE 802.1X](Р. 452)**

Требуется права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- При использовании TLS в качестве способа проверки подлинности подготовьте ключ и сертификат, выданный центром сертификации, который будет использоваться для подтверждения подлинности аппарата. ▶ **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 375)**
* Для проверки подлинности сервера используется предустановленный сертификат ЦС или сертификат ЦС, установленный из удаленного ИП.
- Если в качестве способа проверки подлинности используется TTLS или PEAP, задайте шифрование обмена данными с помощью TLS с помощью удаленного ИП. ▶ **Использование TLS(Р. 371)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки IEEE 802.1X] ► [Изменить].

► Отображается экран [Изменить настройки IEEE 802.1X].

4 Установите флажок [Использовать IEEE 802.1X] и введите имя для входа.

В качестве имени для входа введите имя, обозначающее пользователя (удостоверение EAP), состоящее из однобайтовых символов букв и цифр.

■ При проверке сертификата сервера аутентификации

Установите флажок [Проверить сертиф. серв. аутентифик.].

При выполнении проверки общего имени сертификата установите флажок [Проверить имя сервера аутент.], затем введите имя сервера аутентификации, на котором зарегистрирован пользователь.

5 Задайте настройки с учетом применяемого способа проверки подлинности.

■ При использовании TLS

1 Выберите флажок [Использовать TLS].

2 В [Имя ключа для использования] щелкните [Ключ и сертификат].

► Отображается экран [Настройки ключа и сертификата].

3 Справа от используемых ключа и сертификата щелкните [Зарегистрировать ключ по умолчанию].

- Щелкните имя ключа (или значок сертификата), чтобы вывести на экран сведения о сертификате.
- На экране сведений о сертификате нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

■ При использовании TTLS или PEAP

1 Установите флажок [Использовать TTLS] или [Использовать PEAP].

Если применяется TTLS, выберите внутренний протокол.

2 Укажите, следует ли использовать имя для входа, применяемое при аутентификации IEEE 802.1X, в качестве имени пользователя, с помощью [Использовать имя для входа как имя пользователя].

3 В [Настройки имени пользователя/пароля] щелкните [Изменить имя пользователя/пароль].

► Отображается экран [Изменить имя пользователя/пароль].

4 Задайте имя пользователя и пароль, после чего нажмите [OK].

- При вводе имени пользователя используйте однобайтовые символы букв и цифр.
- Для того чтобы задать пароль, установите флажок [Изменить пароль] и введите одинаковый пароль в поля [Пароль] и [Подтвердить], состоящий из однобайтовых символов букв и цифр.

6 Щелкните [OK].

7 Перезапустите аппарат. ► Перезапуск аппарата(Р. 115)

► Параметры будут применены.

Проверка ключа и сертификата, а также управление ими

948K-073

Для того, чтобы шифровать обмен данными с помощью TLS при использовании удаленного ИП, а также для того, чтобы использовать TLS в качестве способа проверки подлинности IEEE 802.1X, требуется ключ и сертификат. Кроме того, в зависимости от устройства, которое обменивается данными с аппаратом, может потребоваться шифрование данные с применением определенного сертификата, для чего также нужен ключ и сертификат.

Управление ключом и сертификатом

Подготовить ключ и сертификат можно следующими способами:

Формирование ключа и сертификата с помощью аппарата

Сформируйте ключ и сертификат, необходимые для TLS, с помощью аппарата. Если допускается использование самозаверяющих сертификатов, начать обмен данными можно будет сразу же.

Формирование ключа и сертификата(Р. 376)

Регистрация сертификата, выпущенного центром сертификации, в самогенерируемом ключе

Когда ключ формируется с помощью аппарата, сгенерируйте запрос на подписание сертификата (Certificate Signing Request — CSR), попросите центр сертификации выдать сертификат, а затем зарегистрируйте этот сертификат в ключе.

Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата(Р. 378)

Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа

Зарегистрируйте ключ и сертификат, полученные от выпустившего их органа или сертификат ЦС, выпущенный центром сертификации, не генерируя ключ и сертификат самостоятельно. Можно использовать цифровой сертификат, соответствующий устройству, которой обменивается данными с аппаратом, и уровню проверки подлинности.

Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(Р. 381)

Проверка сертификата

Можно настроить параметры для проверки действительности сертификата, который аппарат принимает сиз центра сертификации, с помощью протокола Online Certificate Status Protocol (OCSP).

Проверка полученного сертификата с помощью OCSP(Р. 383)

Формирование ключа и сертификата

948K-074

Сформируйте ключ и сертификат, необходимые для выполнения обмена данными с шифрованием TLS, с помощью аппарата.

Список алгоритмов ключей и сертификатов, которые можно сформировать с помощью этого аппарата, приведен в спецификациях самогенерируемого ключа и самозаверяющего сертификата. **▶Ключи и сертификаты(Р. 37)**

Сформируйте ключ и сертификат с компьютера с помощью удаленного ИП. Сформировать ключ и сертификат с помощью панели управления нельзя.

Требуются права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Управление устройством] ▶ [Настройки ключа и сертификата] ▶ [Генерировать ключ].

⇒ Отображается экран [Генерировать ключ].

4 Выберите [Связь с сетью] и нажмите [ОК].

⇒ Отображается экран [Создать ключ для связи с сетью].

5 Введите имя ключа, а также выберите подпись и алгоритм ключа в [Настройки ключа].

- При вводе имени ключа используйте однобайтовые символы букв и цифр.
- В качестве алгоритма ключа выберите [RSA] или [ECDSA], после чего выберите длину ключа в раскрывающемся меню. Чем длиннее ключ, тем выше безопасность, однако при этом обмен данными замедляется.

6 Укажите информацию о сертификате в [Настройки сертификата].

[Дата начала действия (ГГГГ/ММ/ДД)]/[Дата окончания действия (ГГГГ/ММ/ДД)]

Введите даты начала и окончания срока действия сертификата.

[Страна/Регион]

Выберите [Выбор страны/региона], после чего в раскрывающемся меню выберите страну или регион либо выберите [Ввод кода страны в Интернете] и укажите код страны.

[Штат]/[Город]/[Организация]/[Подразделение]

Введите необходимые элементы, используя однобайтовые символы букв и цифр.

[Общее имя]

Введите имя субъекта сертификата, используя однобайтовые символы букв и цифр. Это имя соответствует общему имени (Common Name — CN).

7 Щелкните [ОК].

- ⇒ Сформированные ключ и сертификат добавляются в [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата].

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр и проверка подробной информации о сформированном сертификате

- Если щелкнуть имя ключа (или значок сертификата) в [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата], откроются сведения о сертификате.
- На экране сведений о сертификате нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

Когда ключ и сертификат нельзя удалить

- Нельзя удалить используемые ключ и сертификат. Отключите функцию, которая ими пользуется или переключитесь на новые ключ и сертификат, а затем удалите предыдущие.

Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата

948K-075

Поскольку у сертификата, сформированного на аппарате, нет подписи центра сертификации, возможно, аппарат не сможет обмениваться данными с устройством (это зависит от особенностей устройства). В этом случае обеспечить возможность обмена данными даже с помощью самостоятельно сгенерированного ключа можно, зарегистрировав в ключе подписанный сертификат, выпущенный центром сертификации. Для того чтобы центр сертификации мог выпустить подписанный сертификат, необходимо подать заявку, сопроводив ее запросом на подписание сертификата (CSR). Аппарат формирует запрос CSR одновременно с генерацией ключа.

Подробные сведения о ключах, которые можно сформировать с помощью аппарата, а также об алгоритме CSR приведены в спецификациях самостоятельно генерируемого ключа и CSR. **▶Ключи и сертификаты(Р. 37)**

▶Формирование ключа и запроса CSR(Р. 378)

▶Регистрация сертификата, выпущенного центром сертификации, в ключе(Р. 379)

Формирование ключа и запроса CSR

Сформируйте ключ и запрос CSR с компьютера с помощью удаленного ИП. Сформировать ключ и запрос CSR с помощью панели управления нельзя.

Требуются права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Управление устройством] ▶ [Настройки ключа и сертификата] ▶ [Генерировать ключ].

⇒ Отображается экран [Генерировать ключ].

4 Выберите [Ключ и запрос на подпись сертификата (CSR)] и нажмите [OK].

⇒ Отображается экран [Создать ключ и запрос на подпись сертификата (CSR)].

5 Введите имя ключа, а также выберите алгоритмы подписи и ключа в [Настройки ключа].

- При вводе имени ключа используйте однобайтовые символы букв и цифр.
- В качестве алгоритма ключа выберите [RSA] или [ECDSA], после чего выберите длину ключа в раскрывающемся меню. Чем длиннее ключ, тем выше безопасность, однако при этом обмен данными замедляется.

6 Укажите информацию о запросе CSR в [Настройки запроса на подпись сертификата (CSR)].

[Страна/Регион]

Выберите [Выбор страны/региона], после чего в раскрывающемся меню выберите страну или регион либо выберите [Ввод кода страны в Интернете] и укажите код страны.

[Штат]/[Город]/[Организация]/[Подразделение]

Введите необходимые элементы, используя однобайтовые символы букв и цифр.

[Общее имя]

Введите имя субъекта сертификата, используя однобайтовые символы букв и цифр. Это имя соответствует общему имени (Common Name — CN).

7 Щелкните [ОК].

⇒ Отображается экран [Сведения о ключе и запросе на подпись сертификата (CSR)].

8 Нажмите [Сохранить в файле], чтобы сохранить файл CSR на компьютер.

9 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

10 Подайте заявку в центр сертификации, сопроводив ее файлом CSR.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При формировании CSR ключ регистрируется в аппарате, однако использовать его можно будет только после того, как будет зарегистрирован сертификат, выпущенный центром сертификации.

Регистрация сертификата, выпущенного центром сертификации, в ключе

Зарегистрируйте сертификат с помощью удаленного ИП. Выполнять регистрацию с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

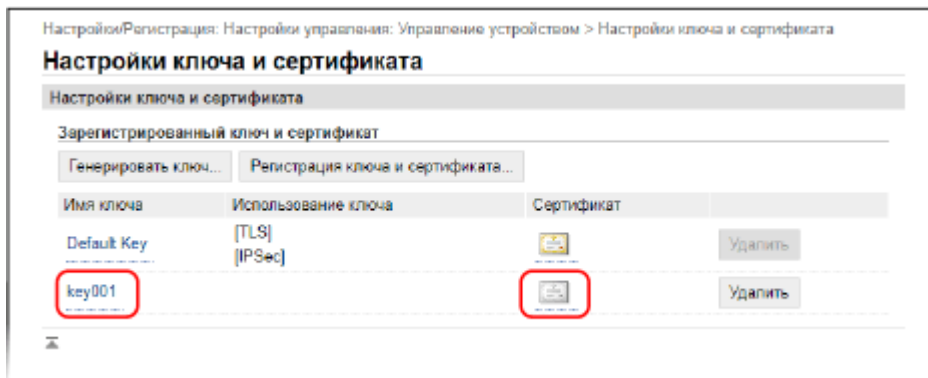
1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ Запуск удаленного ИП(Р. 411)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)

3 Щелкните [Управление устройством] ▶ [Настройки ключа и сертификата].

⇒ Отображается экран [Настройки ключа и сертификата].

4 Щелкните имя ключа (или значок сертификата), в котором требуется зарегистрировать сертификат.



⇒ Отображается экран [Сведения о ключе и запросе на подпись сертификата (CSR)].

5 Щелкните [Регистрация сертификата].

6 В [Указать файл] щелкните [Обзор] и укажите файл сертификата, выпущенного центром сертификации.

7 Щелкните [Регистрация].

⇒ Значок сертификата, отображаемый в [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата] изменится с [🔑] на [📄].

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр и проверка подробной информации о зарегистрированном сертификате

- Щелкните имя ключа (или значок сертификата) в [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата], чтобы открыть сведения о сертификате.
- На экране сведений о сертификате нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

Когда ключ и сертификат нельзя удалить

- Нельзя удалить используемые ключ и сертификат. Отключите функцию, которая ими пользуется или переключитесь на новые ключ и сертификат, а затем удалите предыдущие.

Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа

948K-076

Установите и зарегистрируйте в аппарате ключ и сертификат либо сертификат ЦС, полученный от органа, выдающего цифровые сертификаты.

Зарегистрируйте ключ и сертификат или сертификат ЦС с помощью удаленного ИП. Выполнять регистрацию с помощью панели управления нельзя. Требуются права администратора.

Необходимая подготовка

- Удостоверьтесь, что ключ и сертификат или сертификат ЦС подходит для использования в аппарате.
 - 🔴 **Ключи и сертификаты(Р. 37)**
- При регистрации ключа и сертификата проверьте пароль для закрытого ключа, заданный в файле.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔴 **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Управление устройством] ▶ [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата CA].**
 - ⇒ Откроется экран [Настройки ключа и сертификата] или [Настройки сертификата CA].
- 4 Щелкните [Регистрация ключа и сертификата] или [Регистрация сертификата CA].**
 - ⇒ Откроется экран [Регистрация ключа и сертификата] или [Регистрация сертификата CA].
- 5 Установите файл ключа и сертификата или файл сертификата ЦС.**
 - 1 Щелкните [Установить].
 - 2 Щелкните [Обзор] в [Указать файл] и укажите файл, который требуется установить.
 - 3 Щелкните [Начать установку].
 - ⇒ Установленный файл добавляется в список [Установленный ключ и сертификат] на экране [Регистрация ключа и сертификата] или в список [Установленный сертификат CA] на экране [Регистрация сертификата CA].
- 6 Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС.**

■ При регистрации ключа и сертификата

- 1 Справа от регистрируемого файла ключа и сертификата щелкните [Регистрация].
 - ▣ Отображается экран [Ввод пароля персонального ключа].
- 2 Введите пароль имени ключа, используя однобайтовые алфавитно-цифровые символы, затем щелкните [ОК].
 - ▣ Зарегистрированные ключ и сертификат добавляются в список [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата].

■ При регистрации сертификата ЦС

- Справа от регистрируемого сертификата ЦС щелкните [Регистрация].
- ▣ Зарегистрированный сертификат ЦС добавляется в список [Зарегистрированный сертификат СА] на экране [Настройки сертификата СА].

7 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр и проверка подробной информации о зарегистрированном сертификате

- Если щелкнуть имя ключа (или значок сертификата) в [Зарегистрированный ключ и сертификат] на экране [Настройки ключа и сертификата], откроются сведения о сертификате.
- На экране сведений о сертификате нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

Просмотр и проверка подробной информации о зарегистрированном сертификате ЦС

- Если щелкнуть сертификата в списке [Зарегистрированный сертификат СА] на экране [Настройки сертификата СА], откроются сведения о нем.
- На экране сведений о сертификате ЦС нажмите [Проверить сертификат] и удостоверьтесь, что сертификат является действительным.

Когда ключ и сертификат или сертификат ЦС нельзя удалить

- Нельзя удалить используемые ключ и сертификат. Отключите функцию, которая ими пользуется или переключитесь на новые ключ и сертификат, а затем удалите предыдущие.
- Предустановленный сертификат ЦС нельзя удалить. Если предустановленный сертификат не нужен, щелкните [Выключить] справа от него.

Проверка полученного сертификата с помощью OCSP

948K-077

Online Certificate Status Protocol (OCSP) — это протокол, предназначенный для отправки запросов ответчику OCSP (серверу, который поддерживает OCSP) о статусе отзыва сертификата, принятого от центра сертификации. Можно настроить параметры, которые позволяют проверять действительность сертификата, который аппарат принимает от центра сертификации, с помощью протокола OCSP.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ [Запуск удаленного ИП\(Р. 411\)](#)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ [Страница портала удаленного ИП\(Р. 413\)](#)

3 Щелкните [Управление устройством] ▶ [Настройки OCSP (Online Certificate Status Protocol)] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

4 Выберите флажок [Использовать OCSP (Online Certificate Status Protocol)].

5 Задайте уровень проверки сертификата и ответчика OCSP.

[Уровень проверки сертификата]

Укажите, следует ли подтверждать действительность сертификата даже, если невозможно установить его статус отзыва. Например, когда аппарат не может установить связь с сервером OCSP.

[Настройки ответчика OCSP]

Укажите URL сервера OCSP.

[Пользовательский URL-адрес]

Если выбран вариант [Использовать пользовательский URL-адрес] или [Использовать URL-адрес сертификата (использовать пользовательский URL-адрес, если получить URL-адрес сертификата не удается)], введите URL ответчика OCSP.

[Тайм-аут связи]

Введите время (в секундах) с начала поиска до истечения времени ожидания.

6 Щелкните [OK].

⇒ Параметры будут применены.

7 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации

948K-078

Случайная отправка факса по неверному номеру или оставление полученного по факсу документа в аппарате может привести к утечке информации. Кроме того, несмотря на то что отправлять факсы с компьютера и пользоваться мобильными устройствами легко и удобно, в случае их неправильного применения возможна кража информации.

Можно принять меры для предотвращения отправки данных по ошибке и утечки информации с учетом того, как используется эта функция, чтобы обеспечить более безопасную эксплуатацию аппарата.

Ограничение допустимых адресатов и их подтверждение

Можно ограничить адресаты, которым допускается отправлять отсканированные данные и факсы, а также настроить отображение экрана для подтверждения адресата при отправке этих данных.

▶ **Ограничение доступных адресатов(Р. 385)**

▶ **Подтверждение адресата перед отправкой(Р. 387)**

Наложение необходимых ограничений на использование функций

Можно ограничить доступ к некоторым или всем функциям при отправке факса или использовании мобильных устройств.

▶ **Запрет отправки факсов(Р. 389)**

▶ **Ограничение использования с мобильного устройства(Р. 391)**

Защита от оставления напечатанных документов и кражи информации

Полученные факсы можно хранить в аппарате, не печатая их сразу же.

▶ **Ограничение печати(Р. 392)**

Ограничение доступных адресатов

948K-079

Можно предотвратить случайную отправку факсов или отсканированных данных, а также утечку информации, запретив пользователям использовать адресатов из журнала функции отправки и ограничив отправку данных только теми адресатами, которые зарегистрированы в адресной книге.

- 🔴 **Запрет использования адресатов из журнала функции отправки(Р. 385)**
- 🔴 **Отправка только разрешенным адресатам(Р. 386)**



Нельзя ограничить круг адресатов, которым можно отправлять факсы с компьютера.

- Даже когда использование новых адресатов, а также адресатов из журнала функции отправки запрещено, пользователи могут отправлять факсы с компьютера выбранным ими адресатам. Чтобы еще сильнее ограничить доступные адресаты, необходимо также запретить отправку факсов с компьютера. 🔴 **Запрет отправки факсов с компьютера(Р. 389)**

Запрет использования адресатов из журнала функции отправки

Предотвратите указание адресатов из журнала заданий на передачу заданий сканирования и факса.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. 🔴 **[Ограничить повторную отправку из журнала](Р. 498)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔴 **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ▶ [Общие настройки] ▶ [Изменить].**
 ➡ Отображается экран [Изменить общие настройки].
- 4 В [Общие настройки] установите флажок [Ограничить повторную отправку из журнала].**
- 5 Щелкните [ОК].**
 ➡ Параметры будут применены.
- 6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**

Отправка только разрешенным адресатам

Тем самым круг доступных адресатов, которым можно отправлять данные, ограничивается следующими:

- Адресаты из адресной книги.

Когда эта функция включена, пользователи не могут вводить адресат с помощью числовых клавиш, а также регистрировать или изменять адресаты в адресной книге. Кроме того, журнал заданий ТХ, записанный до включения этой функции, удаляется, чтобы в нем остались только указанные выше адресаты.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Ограничить новых адресатов](Р. 498)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** **▶Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ▶ [Ограничить новых адресатов] ▶ [Изменить].**
 ▶▶ Отображается экран [Изменение настроек ограничений для новых адресатов].
- 4 Выберите флажок [Ограничить новых адресатов].**
- 5 Щелкните [ОК].**
 ▶▶ Параметры будут применены.
- 6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**



Подтверждение адресата перед отправкой




948K-07A

Настройте отображение экрана подтверждения адресата перед отправкой сообщения электронной почты или факса. Удостоверьтесь, что указанный адресат и введенная информация не содержат ошибок, чтобы предотвратить отправку по ошибке.



Выбор момента отображения экрана подтверждения

- При указании адресата в виде номера кодового набора или быстрого набора**
 Когда адресат указан в виде номера кодового набора или быстрого набора, на экране подтверждения отображаются зарегистрированный адресат и его имя. Если под номером кодового набора или быстрого набора зарегистрирована группа адресатов, отображается ее имя и число адресатов в ней.
- При отправке сообщения электронной почты или факса**
 При нажатии кнопки  для отправки сообщения электронной почты или факса открывается экран с требованием подтверждения адресата. Задайте, следует ли отображать этот экран только при отправке нескольким адресатам (последовательная широковещательная рассылка) или каждый раз при отправке сообщения электронной почты или факса.
- При вводе номера факса с помощью цифровых клавиш**
 Когда номер факса вводится с помощью цифровых клавиш с последующим нажатием кнопки , открывается экран с просьбой ввести этот номер еще раз. При вводе второго и последующих адресатов такой экран отображается перед вводом следующего адресата.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров.  [Общие настройки](Р. 498) /  [Подтвердить введенный номер факса](Р. 509) Требуется права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.**  Запуск удаленного ИП(Р. 411)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].**  Страница портала удаленного ИП(Р. 413)
- 3 Щелкните [Настройки передачи].**
 Отображается экран [Настройки передачи].
- 4 Задайте настройки, в соответствии с которыми будет отображаться экран подтверждения адресата.**

■ Для отображения этого экрана при указании адресата с помощью номера кодового набора или быстрого набора

- Щелкните [Общие настройки]  [Изменить].
 Отображается экран [Изменить общие настройки].
- В [Общие настройки] установите флажок [Подтверждение при использовании передачи с однокнопочным/кодированным набором].

3 Щелкните [ОК].

■ Для отображения этого экрана при отправке сообщения электронной почты или факса

1 Щелкните [Общие настройки] ► [Изменить].

▣ Отображается экран [Изменить общие настройки].

2 В [Общие настройки] установите флажок [Перед отправкой подтвердить адресата] и выберите элемент, который будет отображаться.

3 Щелкните [ОК].

■ Для отображения этого экрана при вводе номера факса с помощью цифровых клавиш

1 Щелкните [Настройки передачи факса] ► [Изменить].

▣ Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].

2 В [Основные настройки] установите флажок [Подтвердить введенный номер факса].

3 Щелкните [ОК].

5 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Запрет отправки факсов

948K-07C

Можно запретить отправку факсов с компьютера, а также функцию для коллективной отправки факсов нескольким адресатам (последовательная широковещательная рассылка) с целью предотвращения утечки информации через факс.

- 🔴 **Запрет отправки факсов с компьютера(Р. 389)**
- 🔴 **Запрет отправки факсов нескольким адресатам(Р. 389)**

Запрет отправки факсов с компьютера

Можно запретить пользователям отправлять факсы из драйвера факса, по сути отключив тем самым отправку факсов с компьютера.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. 🔴 **[Разрешить передачу с пом. драйвера факса](Р. 509)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔴 **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ▶ [Настройки передачи факса] ▶ [Изменить].**
 ➡ Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].
- 4 В [Основные настройки] снимите флажок [Разрешить передачу с помощью драйвера факса].**
- 5 Щелкните [ОК].**
 ➡ Параметры будут применены.
- 6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**

Запрет отправки факсов нескольким адресатам

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. 🔴 **[Ограничить последовательную передачу](Р. 509)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)
- 3** Щелкните [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить].
 ➡ Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].
- 4** В [Основные настройки] установите параметру [Ограничение последовательной передачи] значение [Отклонение последовательной передачи].
- 5** Щелкните [ОК].
 ➡ Параметры будут применены.
- 6** Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Ограничение использования с мобильного устройства

948K-07E

Аппарат поддерживает подключаемый модуль Morpia®, который поддерживается различными производителями.

Morpia® позволяет печатать из любого приложения, например со смартфона или устройства с Chrome OS, без необходимости установки специального подключаемого модуля Canon.

Печатать с мобильного устройства легко и удобно, но это может привести к утечке информации. Можно также запретить использование Morpia®.

Настройте этот параметр с помощью удаленного ИП на компьютере. Настроить его с помощью панели управления нельзя.

Требуются права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

3 Щелкните [Настройки сети] ► [Настройки Morpia] ► [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки Morpia].

4 Снимите флажок [Использовать Morpia] и нажмите кнопку [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

5 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если параметр Morpia® включен, также включаются HTTP, протокол IPP, параметры сети mDNS (IPv4/IPv6) и параметры Network Link Scan.
 - ➤ **[Настройки TCP/IP](Р. 456)**

Ограничение печати

948K-07F

Можно настроить аппарат так, чтобы он не печатал факсы сразу после их получения. Это позволяет предотвратить не только нахождение в аппарате напечатанных документов и кражу информации, но и печать документов, которыми можно пользоваться в электронном виде, тем самым экономя бумагу.

▶ **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(Р. 393)**

Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)

948K-07H

Функция блокировки в памяти временно сохраняет факсы в памяти аппарата, не позволяя печатать их сразу после получения.

Сохраненные факсы можно будет напечатать позднее, благодаря чему предотвращается нахождение в аппарате бесхозных напечатанных документов и кража информации. Кроме того, ненужные факсы можно удалять, не печатая, экономя тем самым бумагу.

- ◉ **Настройка блокировки в памяти(Р. 393)**
- ◉ **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)**

Настройка блокировки в памяти

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◉ **[Параметры блокировки памяти факса](Р. 512)** Требуется права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ◉ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ◉ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 В [Настройки приема/переадресации] щелкните [Общие настройки].**
 ⇨ Отображается экран [Общие настройки].
- 4 В [Настройки блокировки памяти] щелкните [Изменить].**
 ⇨ Отображается экран [Изменить настройки блокировки памяти].
- 5 Выберите флажок [Использовать блокировку памяти].**
- 6 Настройте функции, связанные с блокировкой в памяти, необходимым образом.**

■ **Чтобы предоставить возможность предварительного просмотра факсов**

Установите флажок [Использовать предварительный просмотр факса].

Теперь факсы можно просматривать в удаленном ИП. Когда предварительный просмотр включен, также можно видеть сведения о факсе и выполнять печать с включенной функцией блокировки в памяти.

* Предварительный просмотр нельзя включить одновременно с [Указать время блокировки памяти].

■ Чтобы напечатать отчет о результатах RX для предоставления уведомления о блокировке в памяти

Выберите флажок [Напечатать отчет].

* Чтобы использовать эту функцию, должен быть включен отчет о результатах RX. **▶ Печать и просмотр отчетов и списков (Р. 420)**

■ Чтобы включить блокировку в памяти только на указанный период времени

Установите флажок [Указать время блокировки памяти] и введите время начала и окончания.

7 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.


ВАЖНО

- Когда блокировка в памяти отключена, все факсы, попадающие в память, печатаются автоматически. Блокировка в памяти отключена в следующих случаях:
 - Когда снят флажок [Использовать блокировку памяти]
 - По достижении времени окончания периода [Указать время блокировки памяти]

Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти

Если включить предварительный просмотр сохраненных в памяти документов, можно будет просматривать сведения о факсах и печатать их, когда активна функция блокировки в памяти.

В этом разделе описано, как просмотреть эту информацию и распечатать ее с компьютера с помощью удаленного ИП.

На панели управления выберите , чтобы просмотреть эту информацию. С помощью панели управления можно просмотреть не все элементы. Кроме того, с помощью панели управления нельзя печатать документы.

▶ Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 299)

Требуются права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶ Запуск удаленного ИП (Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Монитор состояния/Отмена]. **▶ Страница портала удаленного ИП (Р. 413)**

3 В [Прием] щелкните [Состояние задания].

⇒ Отображается экран [Прием: Состояние задания].

4 Просмотрите или напечатайте факс.

Монитор состояния/Отмена: Прием: Состояние задания

Прием: Состояние задания Последнее обновление: 16/11 2021 12:09:30 PM ↻

Щелкните [Печатать все], чтобы напечатать все задания для факса, находящиеся в очереди.

Состояние задания

Номер задания	Время	Отправитель	Состояние	Тип задания	Выполнение задания
5004	16/11 2021 12:02:01 PM		Ожидание печати	Факс	<input type="button" value="Печать"/> <input type="button" value="Удалить"/>

- При нажатии номера задания открывается экран [Сведения о задании]. На нем указывается время приема факса и количество страниц в нем. На нем также можно просмотреть сам факс.
- Если нажать [Печатать все], то все факсы, сохраненные в памяти, будут распечатаны.

5 Просмотрев сведения или выполнив печать, выйдите из удаленного интерфейса пользователя.

Предотвращение несанкционированного использования

948K-07J

Аппарат обрабатывает различную информацию, в том числе адресную книгу и данные, отправляемые на печать. Он также имеет всевозможные настройки, обеспечивающие его эффективное управление и эксплуатацию. И хотя благодаря этим сведениям и настройкам пользоваться аппаратом очень удобно, они также могут спровоцировать утечку информации и другие проблемы с безопасностью, если доступ к ним может получить кто угодно.

Можно предпринять меры с целью ограничения доступа и отключения функций с учетом того, как они используются, чтобы сделать эксплуатацию аппарата более безопасной.

Ограничение доступа к информации и настройкам

Ограничение доступа к информации и настройкам аппарата для пользователей и операций позволяет предотвратить несанкционированное использование аппарата и защитить конфиденциальную информацию.

- 🔴 **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге(Р. 397)**
- 🔴 **Запрет использования удаленного ИП(Р. 399)**

Отключение неиспользуемых функций

Функции, которые не используются, можно отключить во избежание проникновения извне.

- 🔴 **Запрет подключения к компьютеру через порт USB(Р. 402)**
- 🔴 **Настройка LPD, RAW или WSD(Р. 403)**
- 🔴 **Отключение обмена данными по HTTP(Р. 406)**

■ См. также

Подробные сведения об учетной записи администратора, а также о том, как управлять доступом к аппарату пользователей и групп, приведены в следующих разделах.

- 🔴 **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)**

Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге

948K-07K

Чтобы предотвратить несанкционированное внесение новых записей в адресную книгу, а также изменение существующих записей, можно установить PIN-код и задать способ добавления новых записей.

- ▶ **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге путем установки PIN-кода(Р. 397)**
- ▶ **Запрет регистрации адресатов из журнала отправки факсов в адресной книге(Р. 398)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во избежание отправки данных по ошибке и утечки информации разрешите отправку только зарегистрированным адресатам и запретите добавление и изменение записей в адресной книге. ▶ **Ограничение доступных адресатов(Р. 385)**

Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге путем установки PIN-кода

Можно требовать ввода PIN-кода, чтобы получить возможность внести новые или изменить существующие записи в адресной книге.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройка параметров адресата] для настройки параметров. ▶ **[PIN-код адресной книги](Р. 518)**
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [PIN-код адресной книги] ▶ [Изменить].**
 ▶▶ Отображается экран [Изменить PIN-код адресной книги].
- 4 Установите флажок [Задать/изменить PIN] и задайте PIN-код.**
 Введите одинаковые номер в поля [PIN-код адресной книги] и [Подтвердить].
 * Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».
- 5 Щелкните [ОК].**

▶▶ Параметры будут применены.

6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.


ПРИМЕЧАНИЕ





Удаление PIN-кода

- Удалите значения, введенные в поля [PIN-код адресной книги], и нажмите кнопку [ОК], оставив эти поля пустыми.

Запрет регистрации адресатов из журнала отправки факсов в адресной книге

Можно запретить регистрировать адресаты из журнала отправки факсов в адресной книге.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров.  [Зарег. адр. журн. в адр.книге](Р. 509)
Требуются права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.**  **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].**  **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить].**
 Отображается экран [Изменить настройки передачи факса].
- 4 Выберите флажок [Ограничить регистрацию адресатов журнала для адресной книги].**
- 5 Щелкните [ОК].**
 Параметры будут применены.
- 6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**

Запрет использования удаленного ИП

948K-07L

С помощью удаленного ИП очень удобно управлять аппаратом с компьютера. Однако он также несет в себе риск того, что через него постороннее лицо может получить доступ к аппарату.

Для того чтобы предотвратить несанкционированный доступ посторонних, можно настроить параметр, требующий от пользователей удаленного ИП вводить ПИН-код (ПИН-код для доступа к удаленному ИП). Если же удаленный ИП не используется, эту функцию рекомендуется отключить.

► **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**

► **Отключение удаленного ИП(Р. 400)**

Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП

Можно ограничить использование удаленного ИП только теми пользователями, которые знают PIN-код доступа через удаленный ИП.

В этом разделе рассказывается, как настраивать параметры с помощью панели управления.

Параметры можно настраивать также с компьютера с помощью удаленного ИП после того, как на аппарате задан PIN-код доступа через удаленный ИП. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)** Требуется права администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 399)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 400)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП] ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП].

► Отображается экран [Защ. д-па ч/з уд. ИП].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [Вкл.].

4 Введите PIN-код доступа к удаленному ИП и нажмите [Применить].

5 Введите тот же номер еще раз и нажмите [Применить].

► Параметры будут применены.




ПРИМЕЧАНИЕ

При инициализации элемента [Настройки управления] меню параметров


- Выполните сброс PIN-кода доступа через удаленный ИП с помощью меню настроек на панели управления. ►[Настройки защиты доступа через удал. ИП](Р. 526)

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном


1 Нажмите  на панели управления. ►Панель управления(Р. 14)

2 Нажмите [Настройки управления] ►  ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ►  ► [Настройки удаленного ИП] ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП] ► .

► Отображается экран [Защ. д-па ч/з уд. ИП.].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ►Выполнение входа в аппарат(Р. 140)

3 Выберите [Вкл.] и нажмите .

4 Введите PIN-код доступа через удаленный ИП, выберите [<Применить>] и нажмите .

5 Введите тот же номер еще раз, а затем нажмите [<Применить>] и .

► Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

При инициализации элемента [Настройки управления] меню параметров

- Выполните сброс PIN-кода доступа через удаленный ИП с помощью меню настроек на панели управления. ►[Настройки защиты доступа через удал. ИП](Р. 526)

Отключение удаленного ИП

Во избежание риска получения доступа к аппарату посторонним лицом по сети удаленный ИП можно отключить.

Эти настройки задаются с помощью панели управления. Установить их с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

►Модель с сенсорной панелью(Р. 401)

►Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 401)

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки управления]  [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]  [Настройки удаленного ИП]  [Использовать удаленный ИП].

⇒ Отображается экран [Исп. удаленный ИП].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход].  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**












3 Нажмите [Выкл.].

4 Перезапустите аппарат.  **Перезапуск аппарата(Р. 115)**


⇒ Параметры будут применены.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления.  **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки управления]    [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]    [Настройки удаленного ИП]    [Использовать удаленный ИП]  .

⇒ Отображается экран [Исп. удаленный ИП].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите .  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Выберите [Выкл.] и нажмите .

4 Перезапустите аппарат.  **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

⇒ Параметры будут применены.

Запрет подключения к компьютеру через порт USB

948K-07R

Можно запретить подключать компьютер к порту USB, расположенному на задней панели аппарата, чтобы снизить риск подключения внешнего устройства без соблюдения всех мер сетевой и общей безопасности.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. **▶[Настройки USB](P. 463)**
Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶Запуск удаленного ИП(P. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶Страница портала удаленного ИП(P. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки внешнего интерфейса] ▶ [Изменить].**
⇒ Отображается экран [Изменить настройки внешнего интерфейса].
- 4 Снимите флажок [Использовать как устройство USB] и нажмите кнопку [OK].**
- 5 Перезапустите аппарат. ▶Перезапуск аппарата(P. 115)**
⇒ Параметры будут применены.

Настройка LPD, RAW или WSD

948K-07S

Выберите, следует ли использовать в аппарате какой-либо из приведенных ниже протоколов при печати или сканировании документов с компьютера.

Те протоколы, которые не предполагается использовать, рекомендуется отключить.

В случае использования LPD или RAW можно настроить время, до которого отменяется прием данных печати.

LPD

Этот протокол не зависит от аппаратного обеспечения, операционной системы или иной платформы. Его широко используют в сетевых средах TCP/IP.


RAW

Это собственный протокол типа данных печати Windows. Он используется в качестве стандартного в среде Windows.



WSD

Этот протокол обеспечивает автоматическое обнаружение подключенных к сети принтеров и сканеров в среде Windows.



В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров.  **[Настройки TCP/IP](Р. 456)**



Требуются права администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.**  **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].**  **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Настройки сети].**
- 4 Настройте LPD, RAW или WSD.**

■ При настройке LPD

- 1** Щелкните [Настройки LPD]  [Изменить].
 Отображается экран [Изменить настройки LPD].
- 2** Задайте, следует ли использовать LPD.
Если LPD не используется, снимите флажок [Использовать печать LPD], затем перейдите к шагу 5.
- 3** Введите время в [Тайм-аут приема].
Введите время в минутах от начала режима ожидания приема после отмены приема данных печати до окончания ожидания.

■ При настройке RAW

- 1** Щелкните [Настройки RAW]  [Изменить].
 Отображается экран [Изменить настройки RAW].

- 2 Задайте, следует ли использовать RAW.
Если RAW не используется, снимите флажок [Использовать печать RAW], затем перейдите к шагу 5.
- 3 Введите время в [Тайм-аут приема].
Введите время в минутах от начала режима ожидания приема после отмены приема данных печати до окончания ожидания.

■ При настройке WSD

- 1 Щелкните [Настройки WSD] ► [Изменить].
 ► Отображается экран [Изменить настройки WSD].
- 2 Задайте, следует ли использовать WSD для каждой из функций.
Если WSD не используется, для ограничения использования WSD снимите флажок соответствующей функции.

Использование WSD для печати данных

Установите флажок [Использовать печать WSD].
Флажок [Использовать обзор WSD] устанавливается автоматически, и WSD используется для получения информации для аппарата с компьютера.

Использование WSD для сканирования данных

Установите флажок [Использовать сканирование WSD]. Сканирование можно выполнять с компьютера без необходимости устанавливать драйвер сканера.
Для того чтобы можно было указать компьютер, подключенный по протоколу WSD, в качестве места сохранения при сканировании с аппарата, установите также флажок [Использовать сканирование с компьютера].

При ответе на поисковый запрос аппарата путем обнаружения посредством многоадресной рассылки

Установите флажок [Использовать многоадресное обнаружение].
Для того чтобы аппарат оставался в спящем режиме и не отвечал на принимаемые пакеты для обнаружения посредством многоадресной рассылки, снимите этот флажок.



5 Щелкните [OK].

6 Перезапустите аппарат. ►Перезапуск аппарата(Р. 115)

► Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Добавление сетевого устройства WSD

- Щелкните [] (Start) ► [] (Settings) ► [Устройства] ► [Принтеры и сканеры] ► [Добавить принтер или сканер], затем выполните действия, следуя указаниям на экране.
- Подробные сведения об установке драйвера через сеть WSD см. в руководстве по драйверу на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Изменение номера порта

- Сведения о том, как изменить номер порта для каждого протокола, см. в следующем разделе:
 - ▶ **Изменение номера порта(Р. 368)**

Отключение обмена данными по HTTP

948K-07U

Рекомендуется отключить обмен данными по протоколу HTTP, если используется только подключение USB либо когда не используются функции, которым необходимо передавать информацию по протоколу HTTP, такие как удаленный ИП, печать WSD и AirPrint.









В этом разделе рассказывается, как настраивать параметры с помощью панели управления. Параметры можно настраивать также с компьютера с помощью удаленного ИП. **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**
Требуются права администратора.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 406)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 406)**

Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**
- 2** Нажмите [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Использовать HTTP].
 ▶ Отображается экран [Использовать HTTP].
 Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и PIN-код, затем щелкните [Вход]. ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- 3** Нажмите [Выкл.] ▶ [Да].

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1** Нажмите  на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 14)**
- 2** Нажмите [Настройки] ▶  ▶ [Сеть] ▶  ▶ [Настройки TCP/IP] ▶  ▶ [Использовать HTTP] ▶ .
 ▶ Отображается экран [Использовать HTTP].
 Если отображается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**
- 3** Выберите [Выкл.] и нажмите .
- 4** Выберите [Да] и нажмите .

Управление аппаратом

Управление аппаратом	408
Установка даты и времени	409
Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)	410
Запуск удаленного ИП	411
Страница портала удаленного ИП	413
Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП	415
Контроль использования	417
Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)	418
Печать и просмотр отчетов и списков	420
Изменение настроек печати отчетов и списков	423
Чистка почтового ящика	425
Импорт и экспорт адресной книги	426
Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)	428
Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)	431
Сброс настроек и данных	434

Управление аппаратом

948K-07W

В этом разделе приводится описание функций, относящихся к управлению, предназначенных для эксплуатации аппарата.

Отслеживание состояния работы и использования аппарата и настройка параметров

Установка даты и времени

Задайте дату и время в аппарате. В устройстве есть функции, которым требуется информация о дате и времени, поэтому эти значения необходимо задать точно.

🔍 Установка даты и времени(Р. 409)

Проверка состояния и изменение настроек (удаленный ИП)

На компьютере с помощью веб-браузера можно проверять состояние работы аппарата, изменять настройки его параметров и регистрировать адресатов в адресной книге. Управлять аппаратом можно удаленно, эффективно выполняя настройку параметров, требующую затрат времени, и регистрацию с компьютера.

🔍 Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)

Контроль использования (панель управления)

С помощью панели управления аппарата можно проверять общее количество отпечатанных страниц, печатать результаты обмена данными, настройки, а также другие отчеты и списки.

🔍 Контроль использования(Р. 417)

Управление серверами, различными данными и встроенным ПО

Чистка почтового ящика сервера

Удаляйте сообщения из почтового ящика сервера по мере необходимости, чтобы он не переполнился уведомлениями, которые отправляются по адресу электронной почты аппарата.

🔍 Чистка почтового ящика(Р. 425)

Управление адресной книгой и настройками

С помощью функций импорта и экспорта можно регулярно создавать резервные копии адресной книги. Кроме того, адресную книгу можно переносить на другие устройства, что позволяет экономить время при регистрации адресатов и задании параметров.

🔍 Импорт и экспорт адресной книги(Р. 426)

Обновление встроенного ПО

Обновление встроенного ПО производится с целью добавления новых функций в аппарат и исправления выявленных ошибок. Использование последней версии встроенного ПО обеспечивает более стабильную и комфортную работу устройства.

🔍 Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)(Р. 428)

🔍 Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 431)

Сброс настроек и данных

При замене или утилизации аппарата можно произвести сброс всех настроек и данных. Эта операция выполняется для предотвращения доступа к конфиденциальной информации и несанкционированного использования посторонними.

🔍 Сброс настроек и данных(Р. 434)

■ См. также

Описание настроек, необходимых для эксплуатации аппарата, приведено в следующем разделе:

🔍 Подготовка к работе(Р. 47)

Установка даты и времени

948K-07X

Задайте дату и время в аппарате. Установленные здесь дата и время используются функциями, которым требуется информация о дате и времени, поэтому эти значения необходимо задать точно.

В этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ➤[Настройки таймера/энергосбережения](Р. 446)

1 Выполните вход в удаленный интерфейс пользователя. ➤Запуск удаленного ИП(Р. 411)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤Страница портала удаленного ИП(Р. 413)

3 Щелкните [Настройки таймера] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки таймера].

4 Введите текущую дату и время.

5 Установите часовой пояс региона, в котором эксплуатируется аппарат.

Для обмена данными по интернету требуется правильно установить время в формате UTC. UTC — скоординированное всемирное время, которое является стандартным для всех частей света. Существует разница во времени, которая зависит от страны или региона, в котором эксплуатируется аппарат.

6 Укажите, требуется ли переход на летнее время.

- Установите флажок [Использовать летнее время], если аппарат эксплуатируется в стране или регионе, где используется летнее время, после чего задайте даты начала и окончания периода действия летнего времени.

7 Щелкните [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)

948K-07Y

Используя удаленный ИП, на компьютере с помощью веб-браузера можно проверять состояние работы функций аппарата, изменять настройки его параметров и регистрировать адресатов в адресной книге. Управлять аппаратом можно удаленно, эффективно выполняя настройку параметров, требующую затрат времени, и регистрацию с компьютера.

В удаленном ИП есть следующие два режима работы. Функции, которыми можно пользоваться в удаленном ИП, зависят от режима, в котором выполнен вход.

- **Режим менеджера системы**

Позволяет использовать все функции удаленного ИП.

- **Режим пользователя**

В этом режиме можно отслеживать использование аппарата, просматривать журналы, отменять печать и изменять некоторые настройки.

- ☞ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**

- ☞ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

- ☞ **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**

■ См. также

Во избежание несанкционированного использования удаленного ИП посторонними рекомендуется настроить следующие функции:

Идентификатор менеджера системы

Задайте идентификатор администратора системы, который является эксклюзивной учетной записью администратора, чтобы войти в режим администратора системы могли только пользователи, которым известен этот идентификатор.

- ☞ **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)**

PIN-код для доступа к удаленному ИП

Выполните настройку этого параметра, чтобы при входе в удаленный ИП требовалось вводить PIN-код. В таком случае работать в удаленном ИП смогут только пользователи, знающие этот PIN-код.

- ☞ **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**

Запуск удаленного ИП

948K-080

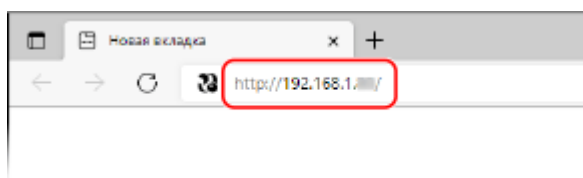
Для того чтобы открыть удаленный ИП, введите IP-адрес аппарата в веб-браузер на компьютере и выполните вход в режим администратора системы или в основной режим пользователя. Функции, которыми можно пользоваться в удаленном ИП, зависят от того, в каком режиме он работает.

Необходимая подготовка

- Проверьте среду работы удаленного ИП. ► **Поддерживаемая среда (Р. 40)**
- Подключите компьютер, который используется для работы в удаленном ИП, к аппарату по сети. ► **Настройка сети (Р. 55)**
- Проверьте IP-адрес аппарата. ► **Проверка состояния и настроек сети (Р. 97)**

1 В веб-браузере на компьютере перейдите по следующему URL-адресу.

http://<IP-адрес этого аппарата>/



► Откроется экран входа в удаленный ИП.

Если обмен данными с удаленным ИП шифруется, может появиться сообщение с предупреждением о сертификате безопасности. Если никаких проблем с сертификатом или настройками TLS нет, можно продолжить работу.

При вводе адреса IPv6 его необходимо заключить в квадратные скобки [].

Пример:

http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

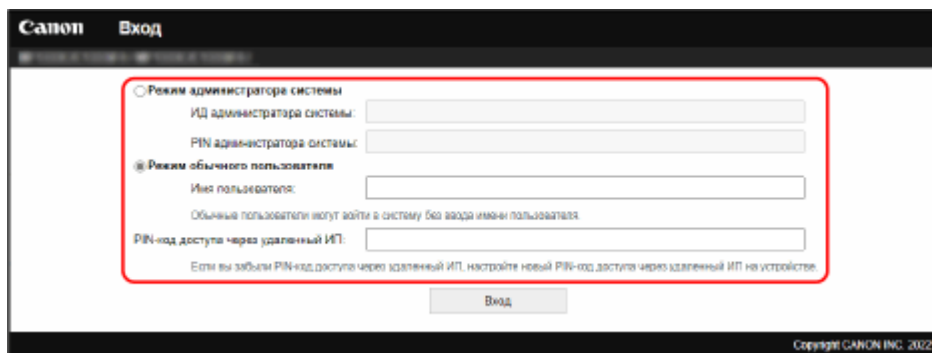
■ Если не отображается экран входа в удаленный ИП

Если появляется сообщение, подобное [Не удастся получить доступ через удаленный ИП.], и не отображается экран входа, см. следующий раздел:

► **Не удастся получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки (Р. 638)**

2 Введите данные, необходимые для входа.

Выберите [Режим администратора системы] или [Режим обычного пользователя] и введите необходимые данные в зависимости от статуса настроек.



[Режим администратора системы]

Если задан идентификатор администратора системы, введите его, а также ПИН-код администратора системы. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

При входе в режиме администратора системы необходимо изменить заданный по умолчанию ПИН-код администратора системы. **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)**

[Режим обычного пользователя]

Выполнить вход можно, не вводя имя пользователя, однако при проверке и отмене заданий, ожидающих печати, нужно вводить имя пользователя печати.

* Если имя пользователя не задано в драйвере принтера, автоматически используется имя пользователя компьютера, с которого были отправлены данные для печати.

[PIN-код доступа через удаленный ИП]

Если задан ПИН-код для доступа к удаленному ИП, введите его.

3 Щелкните [Вход].

⇒ Откроется страница портала удаленного интерфейса пользователя. **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**

4 Выполнив необходимые операции, нажмите [Выход].

⇒ После выхода из удаленного ИП открывается экран входа в систему.

ВАЖНО

- Не открывайте другие веб-сайты при работе в удаленном ИП.

ПРИМЕЧАНИЕ

Задание времени, по истечении которого происходит автоматический вывод пользователя из системы удаленного ИП

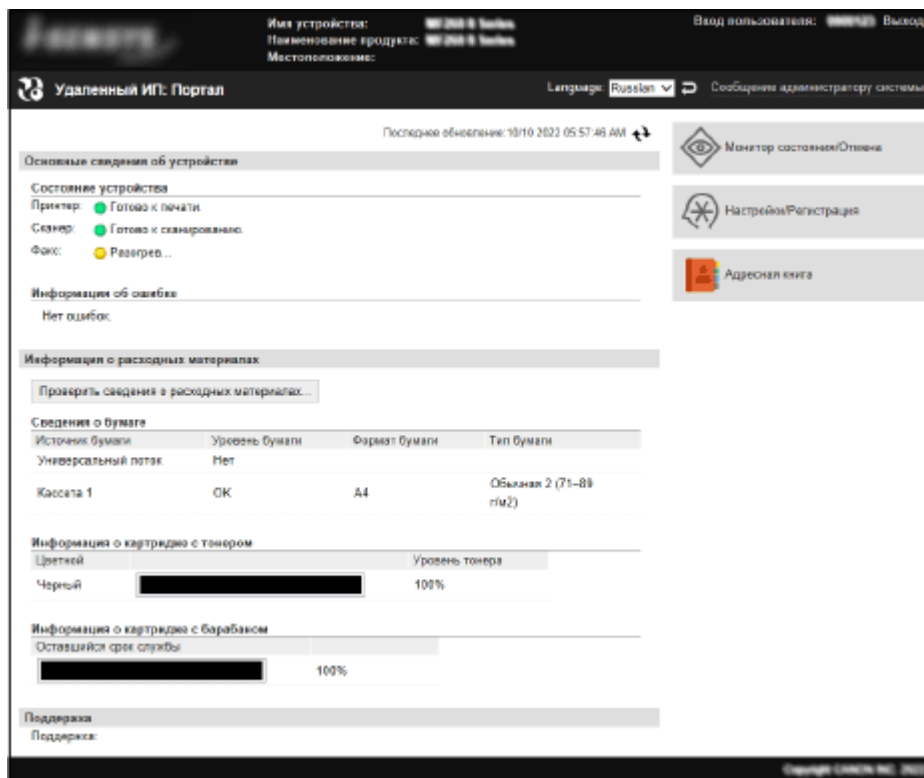
- Пользователь автоматически выводится из системы удаленного ИП, если в течение определенного периода времени не выполнялось никаких операций. Для того чтобы установить время ожидания, по истечении которого производится выход из системы, воспользуйтесь следующей процедурой.

Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы, ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки сеанса] ► [Изменить] ► введите время, по истечении которого пользователь будет выводиться из системы, ► [ОК]

Страница портала удаленного ИП

948K-081

После входа в удаленный интерфейс пользователя открывается страница его портала. На ней можно проверить состояние операций аппарата, просмотреть различную информацию и изменить настройки с помощью соответствующих кнопок.



[Имя устройства]

Отображает имя устройства, заданное в [Настройки/Регистрация] ► [Управление устройством] ► [Настройки сведений об устройстве].

[Наименование продукта]

Отображает название аппарата.

[Местоположение]

Отображает место установки, указанное в [Настройки/Регистрация] ► [Управление устройством] ► [Настройки сведений об устройстве].

[Вход пользователя]

Отображает информацию о вошедшем в систему пользователе.

[Выход]

Выполняется выход из удаленного ИП и открывается экран входа.

[Language]

Язык удаленного интерфейса пользователя можно изменить.

* На компьютере и в удаленном ИП должен быть задан один и тот же язык интерфейса. В противном случае вводимая информация может отображаться некорректно. Также возможны проблемы с указанием папок, сервера или других мест назначения.

[Сообщение администратору системы]

Создание сообщения электронной почты для администратора, указанного в [Настройки/Регистрация] ► [Управление пользователями] ► [Информация об администраторе системы].

[Последнее обновление]

Отображает дату и время последнего обновления информации, отображаемой на странице портала.

Нажмите [↻] справа от значения даты и времени, чтобы обновить их.

[Основные сведения об устройстве]

Отображает информацию о текущем статусе и ошибках аппарата.
 При возникновении ошибки здесь отображается ссылка на экран с информацией о ней.

[Информация о расходных материалах]

Отображает информацию о размере бумаги и объеме тонера, оставшегося в картридже с тонером или картридже с барабаном.
 Нажмите [Проверить сведения о расходных материалах], чтобы отобразить название картриджа с тонером или картриджа с барабаном.

[Поддержка]

Отображает ссылку на информацию о поддержке этого аппарата, заданную в [Настройки/Регистрация] ► [Лицензия/другое] ► [Поддержка].

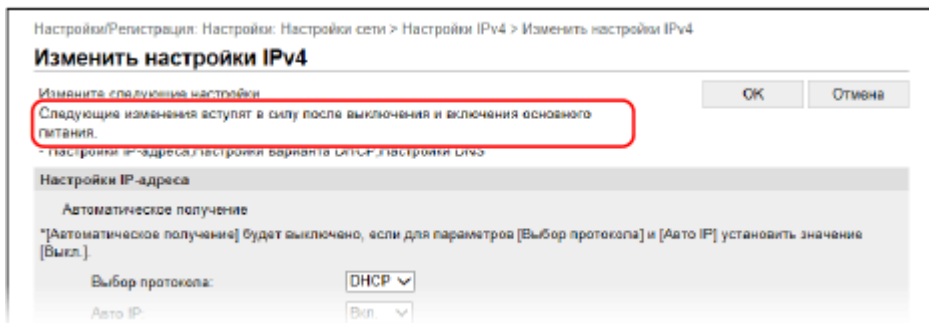
[Монитор состояния/Отмена]

Нажмите сюда, чтобы открыть экран [Монитор состояния/Отмена].
 На нем можно проверить статус и посмотреть журналы функции, операционное состояние аппарата и информацию об ошибках. ◉ **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**

[Настройки/Регистрация]

Нажмите сюда, чтобы открыть экран [Настройки/Регистрация].
 Если вход выполнен в режим менеджера системы, можно изменить любые настройки и выполнить такие операции, как сохранение и импорт данных.

- Элементы, которые можно задать на экране [Настройки/Регистрация] почти такие же, как на панели управления. Однако некоторые элементы можно задать либо только на панели управления, либо только в удаленном ИП. ◉ **Пункты меню параметров(Р. 439)**
- Есть некоторые элементы, для изменения значений которых аппарат нужно перезагрузить. Если требуется перезагрузка, в верхней части экрана отображается соответствующее сообщение.



[Адресная книга]

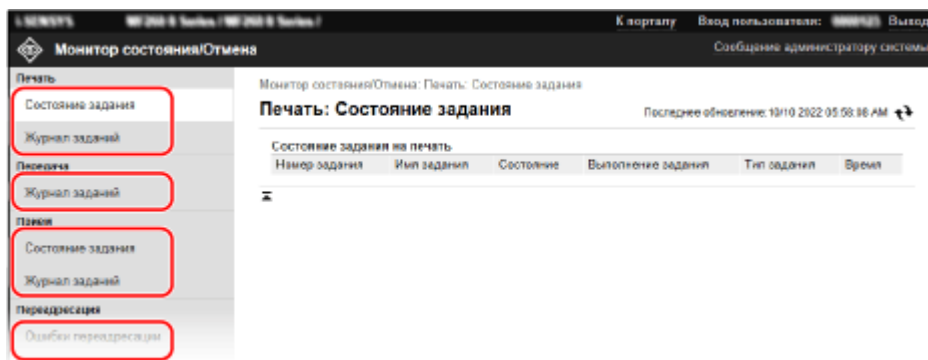
Нажмите сюда, чтобы открыть экран [Адресная книга].
 Если вход выполнен в режиме администратора системы, можно регистрировать и изменять адресатов в адресной книге. ◉ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП

948K-082

На экране Монитор состояния/Отмена в удаленном ИМ можно проверить статус и посмотреть журналы функции, операционное состояние аппарата и информацию об ошибках.

- 1 Выполните вход в удаленный интерфейс пользователя. ▶ Запуск удаленного ИП(Р. 411)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Монитор состояния/Отмена]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 413)
- 3 Выберите элемент, чтобы просмотреть информацию о состоянии или журнал.



[Печать]

[Состояние задания]

Отображается состояние ("Печать" или "Ожидание") данных, отправленных на печать.

При входе в удаленный ИП в режиме администратора системы здесь отображается состояние всех заданий печати.

Если при входе в основной режим пользователя в поле [Имя пользователя] было введено имя пользователя, отображается только состояние заданий печати для этого пользователя.

- Нажмите [Отмена] в [Выполнение задания], чтобы удалить данные печати для заданий, которые печатаются или ожидают.

[Журнал заданий]

Отображает журнал заданий печати.

[Передача]

[Журнал заданий]

Отображается журнал заданий на передачу для заданий сканирования и факса.

[Прием]

[Состояние задания]

Отображается состояние заданий на прием для заданий факса.

Если включен предварительный просмотр сохраненных в памяти документов, можно просмотреть сведения о факсе и распечатать факс при работе в режиме администратора системы. ▶ Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(Р. 393)

[Журнал заданий]

Отображается журнал заданий на прием для заданий факса.

[Переадресация]**[Ошибки переадресации]**

Отображается информация о переадресации данных, которая закончилась ошибкой. Если включен предварительный просмотр сохраненных в памяти документов, в режиме администратора системы можно выполнить следующие операции. ► **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(Р. 393)**

- Нажмите [Номер задания], чтобы открыть сведения о пересылаемых данных и просмотреть сами эти данные.
- Нажмите [Удалить], чтобы удалить пересылаемые данные.

* Если данные не удается переадресовать и они остаются в памяти, их можно будет распечатать. ► **Проверка факсов, которые не удалось переслать(Р. 300)**

[Информация об ошибке]

Отображает информацию об ошибках, возникающих в аппарате.

* Эту же информацию можно просмотреть, перейдя по ссылке, приведенной в [Информация об ошибке] на странице портала.

[Расходные материалы]

Отображается размер и тип страницы для каждого источника бумаги, а также имя картриджа с тонером и картриджа с барабаном.

* Эту же информацию можно просмотреть, нажав [Проверить сведения о расходных материалах] на странице портала.

[Характеристики устройства]

Отображает спецификации аппарата и статус дополнительного оборудования.

[Сведения об устройстве]

Отображает такую информацию об аппарате, как название изделия и его серийный номер, а также версию встроенного ПО и информацию о менеджере системы.

- В [Имя устройства] и [Местоположение] отображается информация, указанная в [Настройки/Регистрация] ► [Управление устройством] ► [Настройки сведений об устройстве].
- В [Информация об администраторе системы] отображается информация, указанная в [Настройки/Регистрация] ► [Управление пользователями] ► [Информация об администраторе системы].

[Проверить счетчик]

Отображает общее количество страниц, напечатанных на текущую дату. ► **Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)(Р. 418)**

[Журнал картриджа]

Отображается запись об использовании картриджа с тонером или картриджа с барабаном. Для того чтобы изменить отображаемый картридж, выберите нужный вариант в раскрывающемся меню и нажмите [Показать].

[Информация об Eco]

Отображает среднее количество страниц и энергопотребление. Значения следующих элементов можно изменить в [Состояние настроек устройства] в целях экономии бумаги и электроэнергии.

- [N на 1 в настройках копирования]
- [Двусторонний в настройках копирования]
- [Используйте предварительный просмотр факса в настройках блокировки памяти] ► **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(Р. 393)**

4 Просмотр сведений об использовании, выйдите из удаленного интерфейса пользователя.

Контроль использования

948K-083

С помощью панели управления аппарата можно проверять общее количество скопированных и отпечатанных страниц, печатать результаты обмена данными, настройки, а также другие отчеты и списки.

- 🔍 **Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)(Р. 418)**
- 🔍 **Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 420)**

■ См. также

Показания счетчика можно проверять также с помощью удаленного ИП на компьютере. Удаленный ИП позволяет проверять также состояние и журналы выполнения функции, состояние работы аппарата и сведения об ошибках.

- 🔍 **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)**

Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)

948K-084

Можно вывести счетчик, показывающий общее количество скопированных и напечатанных страниц. В число напечатанных страниц входят полученные факсы, а также напечатанные отчеты и списки.

В этом разделе рассказывается о том, как проверить количество напечатанных страниц с помощью панели управления.

Это значение также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. [▶ Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП \(Р. 415\)](#)

▶ [Модель с сенсорной панелью \(Р. 418\)](#)

▶ [Модель с 5-строчным ЖК-экраном \(Р. 419\)](#)

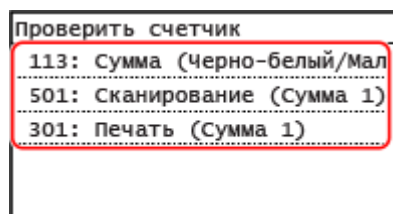
Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления. [▶ Панель управления \(Р. 14\)](#)

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Состояние устройства] ▶ [Проверить счетчик].

3 Выберите счетчик, чтобы посмотреть.



[113: Сумма (Черно-белый/Малая)]

Отображает общее количество скопированных и напечатанных страниц в черно-белом режиме.

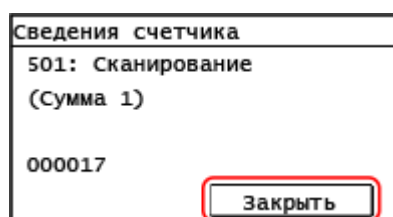
[501: Сканирование (Сумма 1)]

Отображает общее количество отсканированных страниц.

[301: Печать (Сумма 1)]

Отображает общее количество напечатанных страниц.

4 Посмотрите количество напечатанных страниц и нажмите [Заккрыть].



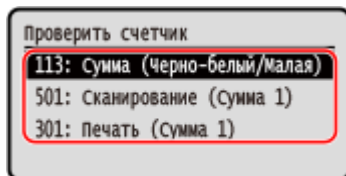
Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления (Р. 14)**

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Состояние устройства] ►  ► [Проверить счетчик] ► .

3 Выберите элемент, который требуется проверить, затем нажмите .



[113: Сумма (Черно-белый/Малая)]

Отображает общее количество скопированных и напечатанных страниц в черно-белом режиме.

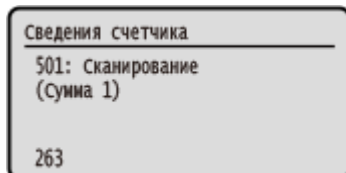
[501: Сканирование (Сумма 1)]

Отображает общее количество отсканированных страниц.

[301: Печать (Сумма 1)]

Отображает общее количество напечатанных страниц.

4 Посмотрите количество напечатанных страниц.



Печать и просмотр отчетов и списков

948K-085

Можно просматривать и печатать различные отчеты и списки, в том числе об использовании аппарата, о результатах обмена данными и о настройках.

➤ **Типы отчетов и списков (P. 420)**

➤ **Печать отчетов и списков (P. 421)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Двухсторонняя печать отчетов и списков

- По умолчанию отчеты и списки печатаются на одной стороне бумаги. Параметры можно изменить, чтобы печатать на обеих сторонах листа. ➤ **Изменение настроек печати отчетов и списков (P. 423)**

Типы отчетов и списков

Отчеты об использовании аппарата

Можно просматривать и печатать следующие отчеты в отношении использования аппарата, в том числе с данными об энергопотреблении и состоянии расходных материалов:

- **Экологический отчет**
В нем приводится количество напечатанных страниц и энергопотребление в месяц. Эта информация поможет подобрать стратегию экономии бумаги и электроэнергии.
- **Отчет о статусе расходных материалов**
В нем приводятся сведения о состоянии расходных материалов, установленных в аппарате.
- **Отчет о журнале картриджа**
Содержит журнал использования картриджа с тонером.

Отчеты о результатах обмена данными

Можно печатать и просматривать следующие отчеты, относящиеся к результатам операций связи, в том числе к результатам отправки и приема, также к результатам сохранения.

За исключением отчетов об управлении связью, отчеты о результатах операций связи невозможно печатать вручную. Необходимо заранее настроить параметры, чтобы печать отчетов выполнялась автоматически. ➤ **Изменение настроек печати отчетов и списков (P. 423)**

- **Отчет об управлении связью**
Содержит все результаты операций связи для факсов и отсканированных данных.
По умолчанию его печать выполняется автоматически после каждых 40 операций связи.
Можно также настроить параметры таким образом, чтобы печать результатов отправки и сохранения, с одной стороны, и результатов приема, с другой стороны, выполнялась в различных форматах.
- **Отчет о результатах отправки факсов ТХ**
Отображает результаты отправки факсов.
По умолчанию этот отчет печатается автоматически только при возникновении ошибок.
Можно настроить печать части исходного результата отчета.
* В отчеты о результатах не входят результаты отправки факсов с компьютера.
- **Отчет о результатах отправки электронной почты и файлов**
Содержит результаты отправки сообщений электронной почты, а также результаты сохранения таких сообщений в общую папку.
По умолчанию этот отчет печатается автоматически только при возникновении ошибок.
* Если во время отправки или сохранения возникает ошибка, код ошибки не отображается в сообщении электронной почты или в отчете об отправке файла. Для того чтобы просмотреть код ошибки, напечатайте отчет об управлении обменом данными.

- **Отчет о результатах приема**
Содержит результаты получения факсов.
По умолчанию этот отчет не печатается автоматически.

Списки настроек

Можно печатать и просматривать следующие списки, в которых приводится информации о регистрации и настройки аппарата.

- **Список адресной книги**
Содержит сведения об адресатах, зарегистрированных в адресной книги, по [Кодированный набор], [Однокнопочный набор] и [Группа].
- **Список данных пользователя**
Содержит серийный номер и другие сведения об аппарате, а также настройки, для доступа к которым не требуются привилегии администратора.
- **Список данных менеджера системы**
Содержит серийный номер и другие сведения об аппарате, а также настройки, для доступа к которым требуются привилегии администратора.

Печать отчетов и списков

Печать отчетов и списков выполняется с помощью панели управления. Отправить эти отчеты и списки на печать с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Для печати следующих отчетов и списков требуются права администратора:

- Список данных менеджера системы

- **Модель с сенсорной панелью(Р. 421)**
- **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 422)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ● Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Вывод отч.] ► [Печать списка].

⇒ Отображается экран [Печать списка].

3 Выберите отчет или список, который требуется напечатать.

⇒ Откроется экран с подтверждением наличия бумаги для печати.

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ● **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

■ Как напечатать список адресной книги

Выберите [Список адресной книги], а затем укажите элементы, которые требуется напечатать.

4 Удостоверьтесь в наличии в аппарате бумаги для печати и нажмите [ОК] ► [Да].

⇒ Отчет или список будет напечатан.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном


1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Вывод отчетов] ►  ► [Печать списка] ► .

⇒ Отображается экран [Печать списка].

3 Выберите отчет или список для печати, а затем нажмите .

⇒ Откроется экран с подтверждением наличия бумаги для печати.

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

4 Удостоверьтесь в наличии в аппарате бумаги для печати и нажмите [ОК]

►  ► [Да] ► .

⇒ Отчет или список будет напечатан.

Изменение настроек печати отчетов и списков

948K-086

По умолчанию печать отчетов и списков выполняется на одной стороне бумаги. Можно изменить этот параметр, чтобы печать выполнялась на обеих сторонах. Также можно установить настройки, при которых отчеты о результатах обмена данными будут печататься автоматически.*¹

*¹ В модели с 5-строчным ЖК-экраном отчеты о результатах обмена данными не печатаются.

Задайте параметры с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

🔴 **Модель с сенсорной панелью(Р. 423)**

🔴 **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 424)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. 🔴 Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Вывод отч.] ▶ [Настройки отчета].

▣ Отображается экран [Настройки отчета].

3 Измените настройки печати отчетов и списков.

■ Печать отчетов и списков на обеих сторонах листа

1 Нажмите [Настройки по умолч. для вывода отчетов] ▶ [Двусторонний режим печати].

▣ Отображается экран [Двусторонний режим печати].

2 Нажмите [Вкл.].

■ Изменение настроек отчета об управлении обменом данными

1 Нажмите [Отчет об управлении связью].

▣ Отображается экран [Отчет о режиме связи].

2 Задайте настройки отчета.

- Для того чтобы отчет печатался автоматически после каждых 40 событий обмена данными, нажмите [Автопечать (40 передач)] ▶ [Вкл.].
- Для того чтобы настроить параметры для печати результатов отправки и сохранения и результатов приема в различных форматах, нажмите [Раздельно передача/прием] ▶ [Вкл.].

■ Изменение настроек отчета о результатах отправки факсов TX

1 Нажмите [Отчет о результатах передачи факса].

⇒ Отображается экран [Отч. о рез. пер. факса].

- 2 Укажите, будет ли этот отчет печататься автоматически.
 - Для того чтобы отчет печатался автоматически после выполнения каждого задания отправки, выберите [Вкл.]. Для того чтобы отчет печатался автоматически только после возникновения ошибки, выберите [Только при возникновении ошибки].
 - Когда выбран вариант [Вкл.] или [Только при возникновении ошибки], выберите в [Включить пер. изобр.] следует ли печатать только часть исходного отчета.

■ Изменение настроек отчета о результатах отправки электронной почты или файлов

- 1 Нажмите [Отчет о результ.передачи эл.почты/файлов].




⇒ Отображается экран [Отч о пер. эл.п./файл].
- 2 Укажите, будет ли этот отчет печататься автоматически.
Для того чтобы отчет печатался автоматически после выполнения каждого задания отправки или сохранения, выберите [Вкл.]. Для того чтобы отчет печатался автоматически только после возникновения ошибки, выберите [Только при возникновении ошибки].


■ Изменение настроек отчета о результатах отправки факсов RX



- 1 Нажмите [Отчет о результате приема].

⇒ Отображается экран [Отчет о результ.приема].
- 2 Укажите, будет ли этот отчет печататься автоматически.
Для того чтобы отчет печатался автоматически после выполнения каждого задания приема, выберите [Вкл.]. Для того чтобы отчет печатался автоматически только после возникновения ошибки, выберите [Только при возникновении ошибки].

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 Нажмите  на панели управления. ► Панель управления(Р. 14)
- 2 Нажмите [Только при возникновении ошибки] ►  ► [Настройки отчета] ►  .

⇒ Отображается экран [Настройки отчета].
- 3 Выберите [Настройки по умолч. для вывода отчетов] и нажмите  .

⇒ Отображается экран [Настройки по умолч. для вывода отчетов].
- 4 Нажмите [Двусторонний режим печати] ►  ► [Вкл.] ►  .

Чистка почтового ящика

948K-087


Когда отсканированные данные отправляются по электронной почте и в процессе возникает ошибка, почтовый сервер может отправить уведомление о ней по адресу электронной почты аппарата. Удаляйте все сообщения из почтового ящика сервера по мере необходимости, чтобы он не переполнился уведомлениями.


Очистите почтовый ящик с компьютера с помощью удаленного ИП. Сделать это с помощью панели управления нельзя.

Требуются права администратора.

ВАЖНО

- В процессе очистки все сообщения, находящиеся в почтовом ящике сервера, удаляются. Будьте осторожны, не удалите нужные письма, которые еще не были прочитаны.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  [Запуск удаленного ИП\(Р. 411\)](#)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  [Страница портала удаленного ИП\(Р. 413\)](#)

3 Щелкните [Настройки передачи] ► [Настройки электронной почты].

⇒ Отображается экран [Настройки электронной почты].

4 В [Очистить почтовый ящик] щелкните [Очистить].

5 Щелкните [ОК].

⇒ Будет удалены все сообщения, находящиеся в почтовом ящике сервера.

6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Импорт и экспорт адресной книги

948K-088

Адресную книгу можно записывать в файл и сохранять (экспортировать) на компьютере. Можно также загружать экспортированный файл и применять (импортировать) адресную книгу на аппарате. Функции импорта и экспорта можно использовать для резервного копирования адресной книги на случай непредвиденной ситуации.

Кроме того, экспортированный файл можно импортировать в другое устройство*¹, что позволяет совместно использовать адресную книгу с другим устройством без необходимости регистрировать адресатов.

*¹ Некоторые модели могут не поддерживать импорт адресной книги, сохраненной с этого аппарата.

➤ **Экспорт адресной книги (Р. 426)**

➤ **Импорт адресной книги (Р. 427)**

ВАЖНО

Не выключайте аппарат до завершения импорта или экспорта.

- Для завершения процесса может потребоваться несколько минут. Выключение аппарата во время обработки данных может вызвать повреждение данных или даже самого аппарата.

Не пользуйтесь функциями аппарата во время импорта или экспорта.

- Перед началом импорта или экспорта удостоверьтесь, что аппарат не выполняет печать или другие операции.

Экспорт адресной книги

Запишите адресную книгу в файл.

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ **Запуск удаленного ИП (Р. 411)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ **Страница портала удаленного ИП (Р. 413)**

3 Щелкните [Управление данными] ▶ [Экспорт].

⇒ Отображается экран [Экспорт].

4 Нажмите [Начать экспорт], чтобы сохранить экспортированные данные в виде файла на компьютер.

⇒ Адресная книга экспортируется в файл Canon Address Book (*.abk).

Если адресная книга защищена PIN-кодом, введите его.

5 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Импорт адресной книги

Укажите экспортированный файл адресной книги.

Форматы файлы для импорта

- Файл Canon Address Book (*.abk)

Настройте эти параметры с помощью удаленного ИП. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется права администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 411)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 413)**
- 3 Щелкните [Управление данными] ▶ [Импорт].**
⇒ Отображается экран [Импорт].
- 4 Щелкните [Обзор] в [Путь к файлу] и укажите файл, который требуется импортировать.**
- 5 Щелкните [Начать импорт] ▶ [ОК].**
⇒ Выбранный файл будет импортирован в аппарат.
Если адресная книга защищена PIN-кодом, введите его.
- 6 Когда появится экран, на котором будет указано, что импорт завершен, нажмите кнопку [ОК].**
- 7 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.**

Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)

948K-089

По мере реализации новых функций и исправления ошибок выпускаются новые версии встроенного ПО аппарата.

Проверьте версию встроенного ПО и обновите его через интернет или с помощью компьютера (в зависимости от среды, в которой эксплуатируется аппарат).

✓ : обновление возможно — : обновление невозможно

Среда, в которой эксплуатируется аппарат	Подключение по интернету	Подключение через компьютер
Подключение по проводной ЛВС	✓	✓
Подключение по беспроводной ЛВС	✓	—
Подключение по USB	—	✓
Использование IPv6	—	—

* Обновлять встроенное ПО в среде IPv6 нельзя. Подключите аппарат к компьютеру по USB и выполните обновление с компьютера.

- 🔍 Проверка версии встроенного ПО (Р. 428)
- 🔍 Обновление встроенного ПО через интернет (Р. 429)
- 🔍 Обновление встроенного ПО через компьютер (Р. 429)

Проверка версии встроенного ПО

Проверьте текущую версию встроенного ПО перед его обновлением, а затем выполните эту проверку после обновления, чтобы удостовериться, что обновление выполнено правильно.

В этом разделе описывается, как проверять версию встроенного ПО с помощью панели управления. Проверить версию встроенного ПО также можно с компьютера с помощью удаленного ИП. 🔍 **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП) (Р. 410)**
Требуются права администратора.

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. 🔍 **Экран [Главный] (Р. 122)**

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встро. ПО] ▶ [Обновить встроенное ПО].

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. 🔍 **Выполнение входа в аппарат (Р. 140)**

3 Выберите [Информация о версии].

⇒ Отображает текущую версию встроенного ПО.

Обновление встроенного ПО через интернет

Для обновление встроенного ПО через интернет используется панель управления. Выполнить это обновление с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя. Требуется права администратора. После завершения обновления встроенного ПО аппарат автоматически перезапускается.

Необходимая подготовка

- Подключите аппарат к интернету. ▶ **Настройка сети(Р. 55)**

1 На панели управления нажмите [Обновить встр. ПО] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

- ▶▶▶ Машина обращается к серверу Canon, чтобы проверить наличие нового встроенного ПО. Если на экране появляется [Это последняя версия встроенной программы.], значит доступных обновлений нет.

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

2 Нажмите [Да].

3 На экране лицензирования нажмите [Асерт].

- ▶▶▶ Откроется экран подтверждения обновления встроенного ПО.

4 Нажмите [ОК].

- ▶▶▶ Начнется загрузки встроенного ПО. По ее завершении аппарат автоматически перезапустится, а встроенное ПО будет обновлено.

ВАЖНО

- Не выключайте аппарат до завершения процесса перезапуска.

Обновление встроенного ПО через компьютер

Обновите встроенное ПО с помощью компьютера, подключенного к аппарату по проводной ЛВС или USB.

Необходимая подготовка

- Загрузите новейшее встроенное ПО с веб-сайта Canon для вашей страны/региона на компьютер, с которого будет выполняться обновление.
<https://global.canon/en/support/>

■ Как выполнять обновления с компьютера

См. руководство «Руководство по работе со средством User Support Tool (Средством поддержки пользователей)», которое загружается вместе со встроенным ПО.

■ Как перевести аппарат в состояние ожидания обновления (режим загрузки)

Выполните следующую процедуру.

Для выполнения этой операции используется панель управления. Произвести ее с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Требуются права администратора.

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Обновить встроенное ПО].

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход].  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [С компьютера] ► [Да].

⇒ Переключает аппарат в режим загрузки и переводит его в состояние ожидания обновления.

Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)

948K-08A

По мере реализации новых функций и исправления ошибок выпускаются новые версии встроенного ПО аппарата.

Проверьте версию встроенного ПО и обновите его через интернет или с помощью компьютера (в зависимости от среды, в которой эксплуатируется аппарат).

✓ : обновление возможно — : обновление невозможно

Среда, в которой эксплуатируется аппарат	Подключение по интернету	Подключение через компьютер
Подключение по проводной ЛВС	✓	✓
Подключение по беспроводной ЛВС	✓	—
Подключение по USB	—	✓
Использование IPv6	—	—

* Обновлять встроенное ПО в среде IPv6 нельзя. Подключите аппарат к компьютеру по USB и выполните обновление с компьютера.

- ▶ Проверка версии встроенного ПО (Р. 431)
- ▶ Обновление встроенного ПО через интернет (Р. 432)
- ▶ Обновление встроенного ПО через компьютер (Р. 432)

Проверка версии встроенного ПО

Проверьте текущую версию встроенного ПО перед его обновлением, а затем выполните эту проверку после обновления, чтобы удостовериться, что обновление выполнено правильно.

В этом разделе описывается, как проверять версию встроенного ПО с помощью панели управления. Проверить версию встроенного ПО также можно с компьютера с помощью удаленного ИП. ▶ **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП) (Р. 410)**
Требуются права администратора.

1 Нажмите  на панели управления. ▶ **Панель управления (Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки управления] ▶  ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ▶  ▶ [Обновить встроенное ПО] ▶ .

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ▶ **Выполнение входа в аппарат (Р. 140)**

3 Выберите [Информация о версии] и нажмите .

⇒ Отображает текущую версию встроенного ПО.

Обновление встроенного ПО через интернет

Для обновление встроенного ПО через интернет используется панель управления. Выполнить это обновление с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя. Требуется права администратора. После завершения обновления встроенного ПО аппарат автоматически перезапускается.

Необходимая подготовка

- Подключите аппарат к интернету. ► **Настройка сети(Р. 55)**

1 На панели управления выберите [Обнов. встроенное ПО] на экране [Главный] и нажмите . ► Экран [Главный](Р. 122)

► Аппарат осуществляет доступ к серверу Canon для поиска доступного нового встроенного ПО.

Если появляется сообщение [Это последняя версия встроенной программы.], доступные обновления отсутствуют.

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ► **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

2 Выберите [Да] и нажмите .

3 На экране лицензирования нажмите .

► Откроется экран подтверждения обновления встроенного ПО.

4 Нажмите .

► Начинается загрузка встроенного ПО.

По завершении загрузки аппарат автоматически перезапускается и выполняется обновление встроенного ПО.

ВАЖНО

- Не выключайте аппарат до завершения процесса перезапуска.

Обновление встроенного ПО через компьютер

Обновите встроенное ПО с помощью компьютера, подключенного к аппарату по проводной ЛВС или USB.

Необходимая подготовка

- Загрузите новейшее встроенное ПО с веб-сайта Canon для вашей страны/региона на компьютер, с которого будет выполняться обновление.
<https://global.canon/en/support/>

■ Как выполнять обновления с компьютера

См. руководство «Руководство по работе со средством User Support Tool (Средством поддержки пользователей)», которое загружается вместе со встроенным ПО.

■ Как перевести аппарат в состояние ожидания обновления (режим загрузки)

Выполните следующую процедуру.


Для выполнения этой операции используется панель управления. Произвести ее с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Требуются права администратора.

1 Нажмите  на панели управления.  **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки управления]    [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]    [Обновить встроенное ПО]  .

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите .  **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [С компьютера]    [Да]  .

⇒ Переключает аппарат в режим загрузки и переводит его в состояние ожидания обновления.

Сброс настроек и данных

948K-08C

Настройки и зарегистрированные данные можно инициализировать, чтобы сбросить аппарат до параметров, заданных на заводе. Инициализировать можно как только определенные так и все настройки и данные.

Инициализация определенных настроек и данных

Следующие элементы можно инициализировать по отдельности:

- Меню настроек: инициализируются настройки [Меню], заданные на экране [Главный].
- Ключ и сертификат: инициализируются настройки ключа и сертификата, а также сертификат ЦС. Кроме того, удаляется все, кроме предустановленных ключа и сертификата.
- Адресная книга: удаляются адресаты, зарегистрированные в адресной книге.

Инициализация определенных настроек и данных(Р. 434)

Инициализация всех настроек и данных

Можно сбросить все настройки на заводские значения и удалить все сохраненные данные, в том числе журналы. Инициализация выполняется для предотвращения доступа к конфиденциальной информации и несанкционированного использования, например при замене или утилизации аппарата.

Инициализация всех настроек и данных(Р. 435)

Инициализация определенных настроек и данных

В этом разделе рассказывается, как инициализировать настройки и данные с компьютера с помощью удаленного ИП.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выполните инициализацию из [Настройки] или [Настройки управления]. [Инициализация настроек сети\(Р. 453\)](#) / [Управление данными\(Р. 527\)](#)

Требуются права администратора. В зависимости от элементов, которые требуется инициализировать, аппарат, возможно, нужно будет перезапустить.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. [Запуск удаленного ИП\(Р. 411\)](#)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. [Страница портала удаленного ИП\(Р. 413\)](#)

3 Щелкните [Управление данными].

⇒ Отображается экран [Управление данными].

4 Выберите элемент, который требуется инициализировать.

■ Инициализация меню настроек

Нажмите [Инициализация меню] и выберите настройку, которую требуется инициализировать, в [Меню для инициализации].

■ При инициализации ключа и сертификата

Щелкните [Инициализация ключа и сертификата].

■ При инициализации адресной книги

Нажмите [Инициализация адресной книги].

Если отображается экран [Введите PIN-код], введите PIN-код адресной книги и нажмите кнопку [OK].

5 Щелкните [Инициализация] ► [OK].

► Указанный элемент будет инициализирован.

6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

■ При инициализации меню настроек

При инициализации любого из следующих элементов, перезапустите аппарат, чтобы применить инициализированные настройки. ► **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

- [Настройки]
- [Настройки функций]
- [Настройки управления]
- [Настройки сети]

ПРИМЕЧАНИЕ

При инициализации ключа и сертификата

- Функции, использующие ключ и сертификат, такие как TLS, отключаются. Для того чтобы снова задействовать эти функции, подготовьте ключ и сертификат, а затем включите их.

При инициализации элемента [Настройки управления] меню параметров

- При этом выполняется также инициализация ПИН-кода для доступа к удаленному ИП. Для того чтобы использовать удаленный ИП, необходимо задать ПИН-код для доступа к удаленному ИП заново. ► **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**

Инициализация всех настроек и данных

Для инициализации всех настроек и данных используется панель управления. Выполнить эту операцию с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя. Требуется права администратора. После завершения инициализации аппарат автоматически перезапускается.

- **Модель с сенсорной панелью(Р. 435)**
- **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 436)**

■ Модель с сенсорной панелью

! ВАЖНО

- Перед выполнением инициализации удостоверьтесь в отсутствии в аппарате обрабатываемых или ожидающих обработки данных. Во время инициализации такие данные будут удалены.

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ [Инициализация всех данных/Настройки].

⇒ Откроется экран подтверждения инициализации.

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [Да] ▶ [Да].

⇒ Все настройки и данные будут сброшены.


По завершении инициализации, аппарат будет автоматически перезапущен.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ ▶ [Инициализация всех данных/Настройки] ▶ .

⇒ Откроется экран подтверждения инициализации.

Если отображается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN администратора системы, а затем выберите [<Войти>] и нажмите . ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [Да] ▶ ▶ [Да] ▶ .

⇒ Все настройки и данные будут сброшены.

По завершении инициализации, аппарат будет автоматически перезапущен.

Пункты меню параметров

Пункты меню параметров	439
[Настройки]	440
[Настройки отображения]	442
[Настройки таймера/энергосбережения]	446
[Сеть]	449
[Настройки беспроводной сети]	454
[Настройки TCP/IP]	456
[Внешний интерфейс]	463
[Специальные возможности]	464
[Настройки громкости]	466
[Настройка/Обслуживание]	469
[Настройка качества изображения]	470
[Особая обработка]	471
[Обслуживание]	475
[Настройки функций]	476
[Общее]	477
[Настройки подачи бумаги]	478
[Настройки печати]	479
[Настройки сканирования]	480
[Генерировать файл]	481
[Копирование]	482
[Принтер]	484
[Настройки принтера]	485
[Выбор PDL (Plug and Play)]	496
[Отправ.]	497
[Общие настройки]	498
[Настройки сканирования и отправки]	500
[Настройки факса]	505
[Прием/Переадресация]	511
[Общие настройки]	512
[Настройки факса]	514
[Настройка параметров адресата]	518
[Настройки управления]	519
[Управление пользователями]	521
[Управление устройством]	522

Пункты меню параметров

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]	525
[Настройки удаленного ИП]	526
[Управление данными]	527
[Настройки защиты]	529
[Настройки аутентификации и пароля]	530

Пункты меню параметров

948K-08E

В этом разделе приводится описание пунктов, доступных в меню параметров при нажатии [Меню] на экране [Главный] на панели управления.

Из меню параметров можно запускать функции и изменять параметры в соответствии со средой эксплуатации аппарата или в зависимости от его применения.

Для просмотра или изменения некоторых параметров требуются права администратора. Обратите внимание также, что для ввода в действие измененных параметров может потребоваться перезапустить аппарат.

- ▶ [Настройки](P. 440)
- ▶ [Настройка/Обслуживание](P. 469)
- ▶ [Настройки функций](P. 476)
- ▶ [Настройка параметров адресата](P. 518)
- ▶ [Настройки управления](P. 519)

■ См. также

Если отображается экран входа

Если задан идентификатор менеджера системы, при выборе некоторых пунктов может появиться экран входа. После ввода необходимой информации и аутентификации данных для входа можно будет просматривать или изменять параметры.


- ▶ **Выполнение входа в аппарат(P. 140)**

Если необходимо перезапустить аппарат

После изменения параметров перезапустите аппарат.

- ▶ **Перезапуск аппарата(P. 115)**

Параметры, не включенные в меню

Пункты настройки бумаги отображаются при нажатии [Настр. бум.] или [Настройки бумаги] ▶  на экране [Главный].

- ▶ **Указание формата и типа бумаги(P. 156)**

Настройка параметров с помощью удаленного ИП

Пункты меню параметров можно также задавать с компьютера с помощью удаленного ИП. В удаленном ИП укажите параметры в пункте [Настройки/Регистрация] на странице портала. Пункты, которые можно задать в [Настройки/Регистрация] в удаленном ИП, практически совпадают с пунктами в меню параметров панели управления, но некоторые пункты можно задать только с панели управления или только с помощью удаленного ИП. Обратите внимание также, что названия некоторых пунктов в удаленном ИП отличаются.

- ▶ **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(P. 410)**

Проверка параметров

Список текущих параметров можно проверить, распечатав его.

- ▶ **Печать и просмотр отчетов и списков(P. 420)**

[Настройки]

948K-08F

Эти параметры используются для настройки таких функций, как отображение экранов панели управления и параметры сети, в соответствии со средой, в которой используется аппарат.

- [Настройки отображения] (P. 440)
- [Настройки таймера/энергосбережения] (P. 440)
- [Сеть] (P. 440)
- [Внешний интерфейс] (P. 440)
- [Специальные возможности] (P. 440)
- [Настройки громкости] (P. 441)

[Настройки отображения]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка отображения экранов панели управления.

- [Настройки отображения] (P. 442)

[Настройки таймера/энергосбережения]

[Меню] ▶ [Настройки]

Установка даты и времени, а также указание параметров летнего времени.

- [Настройки таймера/энергосбережения] (P. 446)

[Сеть]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка сетевой среды для аппарата.

- [Сеть] (P. 449)

[Внешний интерфейс]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка подключения по USB.

- [Внешний интерфейс] (P. 463)

[Специальные возможности]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка функций экрана панели управления, таких как инверсия цветов и время отображения сообщений, чтобы экран было удобнее просматривать.

- [Специальные возможности] (P. 464)

[Настройки громкости]

[Меню] ► [Настройки]

Задайте, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы для уведомления об операциях и состояниях.

● **[Настройки громкости](Р. 466)**

* Параметр [Настройки громкости] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки отображения]

948K-08H

Настройте отображение экранов панели управления.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Экран по умолч. после запуска/восстан.](Р. 442)
- ▶ [Порядок отобр. кнопок на главном экране] (Р. 442)
- ▶ [Язык](Р. 443)
- ▶ [Язык удаленного ИП](Р. 444)
- ▶ [Переключение ввода в миллиметрах/дюймах] (Р. 444)
- ▶ [Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.](Р. 444)
- ▶ [Показать IP-адрес](Р. 445)
- ▶ [Уведомл. о чистке области скан.оригинала](Р. 445)

[Экран по умолч. после запуска/восстан.]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки отображения]

Указание экрана, который отображается после появления начального экрана при включении аппарата и сразу после автоматического сброса.

Если установить для этого параметра значение [Монитор состояния], можно также указать экран, отображаемый сразу после закрытия экрана [Монитор состояния].

[Главный]
[Копирование]
[Факс]* ¹
[Сканирование]
[Монитор состояния]
[Главный]
[Копирование]
[Факс]* ¹
[Сканирование]

*¹ Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Порядок отобр. кнопок на главном экране]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки отображения]

Изменение расположения кнопок с целью ускорить запуск часто используемых функций с экрана [Главный] панели управления. ▶ **Настройка экрана [Главный](Р. 138)**

Модель с сенсорной панелью

[Задать порядок отображения]
[Вставить и удалить пустое]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

[Копирование]
 [Сканирование]
 [Меню]
 [Настройки бумаги]
 [Scan -> PC]
 [Paper Save Copy]
 [Копия паспорта]
 [Мобильный портал]
 [Поряд.отоб. (гл.экр)]
 [Обнов. встроенное ПО]
 [Парам. беспр. ЛВС.]

[Язык]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Изменение языка интерфейса панели управления и используемого в распечатываемых отчетах.

* В зависимости от страны или региона параметр [Язык] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Català]
 [Čeština]
 [Dansk]
 [Deutsch]
 [Eesti]
[English]
 [Español]
 [Euskara]
 [Français]
 [Hrvatski]
 [Italiano]
 [Latviešu]
 [Lietuvių]
 [Magyar]
 [Nederlands]
 [Norsk]
 [Polski]
 [Português]
 [Română]
 [Slovenčina]
 [Slovenščina]
 [Suomi]
 [Svenska]
 [Türkçe]
 [Ελληνικά]
 [Български]
 [Русский]

[Українська]
 [العربية]
 [日本語]
 [中文(繁體)]
 [中文(简体)]
 [한국어]

[Язык удаленного ИП]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Изменение языка, отображаемого на экранах удаленного ИП.

* В зависимости от страны или региона параметр [Язык удаленного ИП] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[English]
 [Japanese]
 [French]
 [Spanish]
 [German]
 [Italian]
 [Dutch]
 [Finnish]
 [Portuguese]
 [Norwegian]
 [Swedish]
 [Danish]
 [Czech]
 [Hungarian]
 [Russian]
 [Turkish]
 [Polish]
 [Chinese (Simplified)]
 [Chinese (Traditional)]
 [Korean]

[Переключение ввода в миллиметрах/дюймах]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Изменение единиц измерения, отображаемых на экране для ввода длины и ширины.

[Миллиметры]
 [Дюймы]

[Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Когда в картридже с тонером осталось мало тонера или заканчивается срок службы картриджа с барабаном, отображается уведомление о необходимости подготовить новый картридж с тонером или картридж с барабаном. Чтобы вручную указать, когда должно появляться это сообщение (уровень тонера в картридже или степень использования барабана), укажите требуемый момент в параметре [Пользовательский].

Если включен параметр [Авто], аппарат автоматически выбирает момент для отображения сообщения.

Модель с сенсорной панелью


[Картридж с тонером]
[Авто]
[Пользовательский]
20-99(%)
[Картридж с барабаном]
[Авто]
[Пользовательский]
20-99(%)

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

[Картридж с тонером]
[Авто]
[Пользовательский]
2-20-99(%)
[Картридж с барабаном]
[Авто]
[Пользовательский]
2-10-99(%)

[Показать IP-адрес]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Укажите, требуется ли отображать адрес IPv4 аппарата на экране [Монитор состояния].  Экран [Монитор состояния](Р. 126)

[Выкл.]
[Вкл.]

[Уведомл. о чистке области скан.оригинала]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Указание, должно ли отображаться сообщение в случае обнаружения загрязнения при использовании устройства подачи.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройки таймера/энергосбережения]

948K-08J

Установите дату и время, а также укажите параметры летнего времени.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ◀ [Время тихого режима](P. 446)
- ◀ [Настройки текущей даты/времени](P. 446)
- ◀ [Настройки даты/времени](P. 446)
- ◀ [Формат даты](P. 447)
- ◀ [Формат времени](P. 447)
- ◀ [Время автоматического перезапуска](P. 447)
- ◀ [Функция после автоматич. перезапуска](P. 448)
- ◀ [Время автоотключения](P. 448)
- ◀ [Время автоперехода в спящий режим](P. 448)

[Время тихого режима]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки таймера/энергосбережения]

Укажите период времени для входа и выхода аппарата из бесшумного режима для уменьшения шума работы.

- ◀ **Уменьшение шума работы (бесшумный режим)(P. 201)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Время начала]

0:00–12:59 AM/PM

[Время окончания]

0:00–12:59 AM/PM

[Настройки текущей даты/времени]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки таймера/энергосбережения]

Задайте дату и время в аппарате. Установленные здесь дата и время используются функциями, которым требуется информация о дате и времени. ▶ **Установка даты и времени(P. 409)**

Перед заданием этого параметра убедитесь, что выбран правильный часовой пояс. ▶ **[Настройки даты/времени](P. 446)**

* Текущие дату и время невозможно изменить в течение одного часа после установки летнего времени.


[Настройки даты/времени]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки таймера/энергосбережения]

Установите часовой пояс (UTC*¹) и летнее время в соответствии с регионом, в котором эксплуатируется аппарат.

*¹ Время в формате UTC — это стандартное для всех частей мира универсальное скоординированное время. Для связи на основе Интернета требуется, чтобы было правильно установлено время в формате UTC.

* В зависимости от страны или региона параметр [Настройки даты/времени] может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

* При изменении часового пояса автоматически соответственно изменяется настройка текущего времени.  **[Настройки текущей даты/времени](P. 446)** .

* Если включено летнее время, укажите даты, с которой и по которую действует летнее время.

[Часовой пояс] [(UTC-12:00) Линия перемены дат] – [(UTC) Время в формате UTC] – [(UTC+14:00) О-в Киритимати]
[Настройки летнего времени] [Выкл.] [Вкл.] [Начало]: месяц, неделя, число [Конец]: месяц, неделя, число

[Формат даты]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]

Задайте порядок отображения года, месяца и числа.

* В зависимости от страны или региона параметр [Формат даты] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[ГГГГ ММ/ДД]
[ММ/ДД/ГГГГ]
[ДД/ММ ГГГГ]

[Формат времени]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]


Задайте 12- или 24-часовой формат отображения времени.

[12 часов (AM/PM)]
[24 часа]

[Время автоматического перезапуска]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]

Если панель управления не используется в течение заданного периода времени, функция «Время автоматического перезапуска» автоматически восстанавливает параметры по умолчанию. Можно указать время, по прошествии которого запускается автоматический сброс.

* Можно также изменить экран, отображаемый после автоматического сброса.  **[Функция после автоматич. перезапуска](P. 448)**

0 (Откл.)
1– 2 –9 (мин.)

ПРИМЕЧАНИЕ

Ситуации, в которых автоматический сброс не запускается

- Когда на панели управления мигает индикатор Ошибка ► **Панель управления(Р. 14)**
- Когда на панели управления отображается экран [Меню] или сообщение об ошибке*¹
- При выполнении некоторых видов обработки (например, печать или отправка и прием факсов)

*¹ Для некоторых сообщений выполняется автоматический сброс.

[Функция после автоматич. перезапуска]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]

Задайте экран, отображаемый после автоматического сброса.

- Для просмотра указанного экрана укажите этот экран в пункте [Функция по умолчанию]. Укажите отображаемый экран в пункте [Экран по умолч. после запуска/восстан.]. ► **[Экран по умолч. после запуска/восстан.](Р. 442)**
- Для отображения экрана функции, которая использовалась до автоматического сброса, укажите экран в пункте [Выбранная функция].

<p>[Функция по умолчанию] [Выбранная функция]</p>
--

[Время автоотключения]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]

Установите таймер для автоматического выключения аппарата по истечении указанного периода времени простоя с момента перехода аппарата в спящий режим.

* Когда параметр [Время автоотключения] включен, аппарат может автоматически выключиться, даже когда вы управляете им с помощью удаленного ИП или Инструмент настройки функции отправки. Может возникнуть неполадка, особенно если аппарат выключится во время импорта данных. При импорте данных с помощью удаленного ИП или при использовании Инструмент настройки функции отправки заранее установите для параметра [Время автоотключения] значение [Выкл.].

* Если любые из настроек параметра [Настройки таймера] изменяются с помощью удаленного ИП, когда аппарат находится в спящем режиме, таймер параметра [Время автоотключения] сбрасывается на начало. Аппарат автоматически выключается по прошествии указанного периода времени простоя после сброса таймера.

* В зависимости от страны или региона параметр [Время автоотключения] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

<p>0 (Откл.) 1-4-8 (ч)</p>

[Время автоперехода в спящий режим]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки таймера/энергосбережения]

Установите время, по прошествии которого аппарат автоматически переходит в спящий режим. ► **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)(Р. 116)**

* Для максимально эффективной экономии энергии рекомендуется использовать настройки по умолчанию.

<p>1-60 (мин.)</p>

[Сеть]

Укажите параметры для сетевой среды аппарата.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ **[Выбор проводной/беспроводной сети]**(P. 449)
- ▶ **[Настройки беспроводной сети]**(P. 449)
- ▶ **[Параметры прямого соединения]**(P. 449)
- ▶ **[Быстрое подключение с ПК]**(P. 450)
- ▶ **[Настройки TCP/IP]**(P. 450)
- ▶ **[Настройки SNMP]**(P. 450)
- ▶ **[Настройки выделенного порта]**(P. 451)
- ▶ **[Способ аутентиф. для выделенного порта]**
(P. 451)
- ▶ **[Время ожидания соединения при запуске]**(P. 451)
- ▶ **[Настройки драйвера Ethernet]**(P. 451)
- ▶ **[Настройки IEEE 802.1X]**(P. 452)
- ▶ **[Параметры брандмауэра]**(P. 452)
- ▶ **[RMT-SW]**(P. 453)
- ▶ **[Инициализация настроек сети]**(P. 453)

[Выбор проводной/беспроводной сети]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть]

Укажите способ подключения аппарата к сети: по проводной или беспроводной сети. ▶ **Выбор проводной или беспроводной локальной сети**(P. 57)

* При переключении с проводной на беспроводную сеть это изменение можно выполнить в рамках процедуры настройки беспроводной сети.

<p>[Проводная сеть]</p> <p>[Беспроводная сеть]</p>

[Настройки беспроводной сети]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть]

Укажите параметры подключения аппарата к беспроводной сети и параметры экономии энергии, когда аппарат подключен к беспроводной сети.

▶ **[Настройки беспроводной сети]**(P. 454)

[Параметры прямого соединения]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть]

Укажите параметры для использования прямого подключения и для функции подключения. ▶ **Включение функции прямого подключения**(P. 340)

<p>[Использовать прямое соединение]</p> <p>[Выкл.]</p> <p>[Вкл.]</p> <p>[Время до прерывания прямого соединения]</p> <p>0 (Откл.)</p> <p>1-60 (мин.)</p> <p>[Настройки режима точки доступа]</p>
--

[Использовать пользовательский SSID] [Выкл.] [Вкл.] [SSID (1–20симв.)] [Использовать пользовательский ключ сети] [Выкл.] [Вкл.] [Ключ сети (10 симв.)] [Включ., если задан SSID/ключ сети]*1 [Выкл.] [Вкл.] [Настройки IP-адреса для прямого соедин.] 192.168.22.1
--

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Быстрое подключение с ПК]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Запустите режим настройки без кабеля.

Чтобы настроить параметры сети с помощью Canon Laser NW Device Setup Utility, выберите режим настройки без кабеля.

* Приложение Canon Laser NW Device Setup Utility можно загрузить с веб-сайта Canon для вашей страны/региона.

<https://global.canon/en/support/>

[Настройки TCP/IP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите параметры для использования аппарата в сети TCP/IP.

► **[Настройки TCP/IP](P. 456)**

[Настройки SNMP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите параметры для настройки, мониторинга и контроля аппарата с помощью программного обеспечения управления SNMP. ► **Настройка SNMP(P. 92)**

Для обеспечения соответствия расширенным спецификациям протокола (RFC2790) при мониторинге состояния аппарата установите для параметра [Форматирование MIB ресур. узла в RFC2790] значение [Вкл.].

[Настройки SNMPv1] [Выкл.] [Вкл.]
[Настройки SNMPv3] [Выкл.] [Вкл.]

[Получить свед. об управл.принт. от хоста] [Выкл.] [Вкл.]
[Форматирование MIB ресур. узла в RFC2790] [Выкл.] [Вкл.]

[Настройки выделенного порта]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите, требуется ли использовать выделенный порт. Используйте выделенный порт для таких задач, как печать с компьютера, сканирование с помощью MF Scan Utility и настройка или просмотр параметров аппарата.

[Выкл.] [Вкл.]

[Способ аутентиф. для выделенного порта]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Установите способ проверки подлинности при использовании выделенного порта. Если указано значение [Режим 2], связь по выделенному порту будет ограничена только способами безопасной проверки подлинности. Это может означать, что вы не сможете подключиться к аппарату из программного обеспечения управления устройством, драйверов или другого программного обеспечения.

[Режим 1] [Режим 2]

[Время ожидания соединения при запуске]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Установите время ожидания до установления соединения при запуске аппарата. Если аппарат подключен через такое устройство, как концентратор-коммутатор, подключение к сети может оказаться невыполнимым даже при правильных настройках аппарата. В таком случае установите время ожидания и повторите подключение.

0-300 (сек.)

[Настройки драйвера Ethernet]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Задайте способ связи по Ethernet. **► Настройка параметров Ethernet вручную(Р. 85)**
Позволяет также проверить MAC-адрес в проводной сети. **► Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети(Р. 99)**

Модель с сенсорной панелью

[MAC-адрес]
[Автоопред.]

[Выкл.]
[Режим связи]
[Полудуплекс]
[Полный дуплекс]
[Тип Ethernet]
[10BASE-T]
[100BASE-TX]
[Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

[Автоопределение]
[Выкл.]
[Режим связи]
[Полудуплекс]
[Полный дуплекс]
[Тип Ethernet]
[10BASE-T]
[100BASE-TX]
[Вкл.]
[MAC-адрес]

[Настройки IEEE 802.1X]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите, требуется ли использовать IEEE 802.1X.

Для задания способа проверки подлинности IEEE 802.1X используйте удаленный ИП с компьютера. ►

Использование IEEE 802.1X(Р. 373)

* Параметр [Настройки IEEE 802.1X] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Параметры брандмауэра]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите, требуется ли включить фильтр IP-адресов и фильтр MAC-адресов.

Используйте удаленный ИП с компьютера, чтобы задать политику по умолчанию для фильтрации адресов и задания исключений для адресов. ► **Настройка брандмауэра(Р. 365)**

[Фильтр IPv4-адресов]
[Фильтр для исходящих]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Фильтр для входящих]
[Выкл.]
[Вкл.]

[Фильтр IPv6-адресов]
[Фильтр для исходящих]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Фильтр для входящих]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Фильтр MAC-адресов]
[Фильтр для исходящих]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Фильтр для входящих]
[Выкл.]
[Вкл.]

[RMT-SW]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Обычно при использовании аппарата для этого параметра должно быть установлено значение [Выкл.]. Когда представитель сервисного центра производит дистанционное обслуживание устройства, он или она может изменить значение на [Вкл.].

[Выкл.]
[Вкл.]

[Инициализация настроек сети]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Используйте этот параметр для восстановления заводских значений параметров сети. ► **Инициализация определенных настроек и данных(Р. 434)**

[Настройки беспроводной сети]

948K-08L

Укажите параметры подключения аппарата к беспроводной сети и параметры экономии энергии, когда аппарат подключен к беспроводной сети.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ [Выбор сети](Р. 454)

▶ [Другие подключения](Р. 454)

▶ [Параметры подключения](Р. 455)

[Выбор сети]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки беспроводной сети]

Выберите в отображаемом списке беспроводной маршрутизатор (точку доступа) и введите ключ сети для подключения. ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(Р. 69)**

[Другие подключения]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки беспроводной сети]

Подключитесь к беспроводной сети способом, отличным от выбора маршрутизатора беспроводной сети из списка.

[Введите имя сети вручную]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки беспроводной сети] ▶ [Другие подключения]

Подключитесь к маршрутизатору беспроводной сети вручную, введя всю информацию о маршрутизаторе, такую как SSID, ключ сети и параметры безопасности. ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 73)**

[Настройки защиты]
[Нет]
[WEP]
[Открытая система]
Ключи шифрования 1-4
[Общий ключ]
Ключи шифрования 1-4
[WPA/WPA2-PSK]
[Авто]
[AES-CCMP]
[WPA/WPA2-EAP]

[Режим нажатия кнопки WPS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки беспроводной сети] ▶ [Другие подключения]

Подключитесь к беспроводной локальной сети, нажав кнопку на маршрутизаторе локальной сети, который поддерживает режим нажатия кнопки WPS. ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)(Р. 63)**

[Режим PIN-кода WPS]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки беспроводной сети] ► [Другие подключения]

Подключитесь к маршрутизатору беспроводной сети, который поддерживает режим PIN-кода WPS, зарегистрировав сформированный аппаратом PIN-код. Для регистрации PIN-кода используйте компьютер или аналогичное устройство. ► **Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)(Р. 66)**

[Параметры подключения]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки беспроводной сети]

Задайте настройку экономии энергии при подключении по беспроводной сети и проверьте информацию о подключении к беспроводной сети.

[Режим экономии энергии]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки беспроводной сети] ► [Параметры подключения]

Укажите, требуется ли периодически переводить аппарат в режим экономии энергии в соответствии с сигналами, передаваемыми маршрутизатором беспроводной сети.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Информация о подключении]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки беспроводной сети] ► [Параметры подключения]

Проверьте данные, такие как параметры безопасности, а также MAC-адрес беспроводной сети и другие сведения о подключении. ► **Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети(Р. 100)**

[MAC-адрес]

[Состояние беспроводной сети]

[Информация о посл. ошибке]

[Канал]

[Имя сети]

[Настройки защиты]

[Режим экономии энергии]

[Настройки TCP/IP]

948K-08R

Укажите параметры для использования аппарата в сети TCP/IP.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки IPv4](P. 456)
- ▶ [Настройки IPv6](P. 458)
- ▶ [Настройки WINS](P. 459)
- ▶ [Настройки LPD](P. 460)
- ▶ [Настройки RAW](P. 460)
- ▶ [Настройки WSD](P. 460)
- ▶ [Настройки печати IPP](P. 461)
- ▶ [Использовать HTTP](P. 461)
- ▶ [Настройки Network Link Scan](P. 461)
- ▶ [Настройки номера порта](P. 462)
- ▶ [Размер MTU](P. 462)

[Настройки IPv4]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP]

Укажите параметры для использования аппарата в среде IPv4.

[Настройка IP-адреса]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Настройки IPv4]

Задайте адрес IPv4 автоматически или вручную. ▶ **Настройка адресов IPv4(P. 78)**

[Автоматич. получение] [Выбор протокола] [Выкл.] [DHCP]
[Авто IP] [Выкл.] [Вкл.]
[Получить вручную]*1 [IP-адрес]: 0.0.0.0 [Маска подсети]: 0.0.0.0 [Адрес шлюза]: 0.0.0.0
[Проверить настройки]

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Команда PING]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Настройки IPv4]

Выполните команду PING для проверки возможности подключения к устройствам в сети. ▶ **Проверка возможности подключения аппарата к устройствам в сети(P. 97)**

[Настройки DNS]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Настройки IPv4]

Укажите параметры DNS для использования аппарата в среде с реализованной системой доменных имен (DNS). ▶ **Настройка DNS(P. 86)**

[Настройки сервера DNS] [Первичный сервер DNS]: 0.0.0.0 [Вторичный сервер DNS]: 0.0.0.0 [Настр. имени хоста DNS/имени домена] [Имя хоста] [Имя домена] [Настройки динам. обновления DNS] [Выкл.] [Вкл.] [Интерв. дин. обн. DNS] 0- 24 -48 (ч)

[Настройки mDNS]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv4]

Укажите параметры mDNS для использования функций DNS в среде, в которой система DNS не установлена (например, Bonjour).

[Выкл.] [Вкл.] [Имя mDNS]
--

[Настройки DHCP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv4]

Укажите параметры для использования сервера DHCP в среде IPv4 с реализованной системой доменных имен (DNS). **Настройка DNS(Р. 86)**

[Получить имя хоста] [Выкл.] [Вкл.]
[Динамическое обновление DNS] [Выкл.] [Вкл.]
[Получить адрес сервера DNS] [Выкл.] [Вкл.]
[Получить имя домена] [Выкл.] [Вкл.]
[Получить адрес сервера WINS] [Выкл.] [Вкл.]
[Получить адрес сервера SMTP]*1 [Выкл.]

[Вкл.]
[Получить адрес сервера POP]* ¹
[Выкл.]
[Вкл.]

*¹ Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки IPv6]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите параметры для использования аппарата в среде IPv6.

Можно задать несколько адресов IPv6 и использовать их одновременно. ► **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

[Использовать IPv6]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Настройте, требуется ли использовать IPv6.

[Выкл.]
[Вкл.]
[Проверить настройки]

[Настр. адр. без учета состояния]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Настройте, требуется ли использовать адрес без отслеживания состояния.

[Выкл.]
[Вкл.]
[Проверить настройки]

[Использовать DHCPv6]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Настройте, требуется ли использовать адрес с отслеживанием состояния с сервера DHCP с использованием DHCPv6.

[Выкл.]
[Вкл.]
[Проверить настройки]

[Настройки DNS]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Укажите параметры DNS для использования аппарата в среде с реализованной системой доменных имен (DNS). ► **Настройка DNS (P. 86)**

[Настр. имени хоста DNS/имени домена]
[Выкл.]
[Имя хоста]
[Имя домена]
[Вкл.]

[Настройки динам. обновления DNS]
 Выкл.
 [Вкл.]
 [Регистрация адреса вручную]
 Выкл.
 [Вкл.]
 [Регистр. адреса с учетом сост-я]
 Выкл.
 [Вкл.]
 [Регистр. адреса без учета сост-я]
 Выкл.
 [Вкл.]
 [Интервал динамического обновления DNS]
 0-**24**-48 (ч)

[Настройки mDNS]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Укажите параметры mDNS для использования функций DNS в среде, в которой система DNS не установлена (например, Bonjour).

[Выкл.]
 Вкл.
 [Исп. имя IPv4 для mDNS]
 [Выкл.]
 [Имя mDNS]
 Вкл.

[Настройки DHCP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Настройки IPv6]

Укажите параметры для использования сервера DHCP в среде IPv4 с реализованной системой доменных имен (DNS). **Настройка DNS(P. 86)**

[Получить адрес сервера DNS]
 [Выкл.]
 Вкл.
 [Получить имя домена]
 [Выкл.]
 Вкл.

[Настройки WINS]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Настройка WINS (Windows Internet Name Service) при использовании аппарата в сетевой среде, в которой одновременно используются NetBIOS и TCP/IP. **Настройка WINS(P. 91)**

[Разрешение WINS]

[Выкл.]
 [Вкл.]
 [Адрес сервера WINS]: 0.0.0.0

[Настройки LPD]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать протокол LPD. ► **Настройка LPD, RAW или WSD(Р. 403)**

Если протокол LPD используется, можно также задать время с момента начала ожидания приема, после отмены получения данных печати, до тайм-аута.

[Настройки печати LPD]
 [Выкл.]
[Вкл.]
 [Тайм-аут приема]
 1-**5**-60 (мин.)

[Настройки RAW]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать протокол RAW. ► **Настройка LPD, RAW или WSD(Р. 403)**

Если протокол RAW используется, можно также задать время с момента начала ожидания приема, после отмены получения данных печати, до тайм-аута.

[Настройки печати RAW]
 [Выкл.]
[Вкл.]
 [Тайм-аут приема]
 1-**5**-60 (мин.)

[Настройки WSD]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать протокол WSD. Этот параметр можно указать для каждой функции, использующей протокол WSD. ► **Настройка LPD, RAW или WSD(Р. 403)**

[Настройки печати WSD]
 [Использовать печать WSD]
 [Выкл.]
[Вкл.]
 [Использовать обзор WSD]
 [Выкл.]
[Вкл.]
 [Использовать многоадресное обнаружение]
 [Выкл.]
[Вкл.]

[Настройки сканирования WSD]
 [Использовать сканирование WSD]
 [Выкл.]
 [Вкл.]
 [Использовать сканирование с компьютера]
 [Выкл.]
 [Вкл.]

[Настройки печати IPP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать протокол IPP (Internet Printing Protocol). Протокол IPP можно использовать при печати и отправке факсов с помощью AirPrint. ► **Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint(Р. 344)**

При использовании протокола IPP можно также указать, используется ли для связи шифрование TLS.

[Использовать печать IPP]
 [Выкл.]
 [Вкл.]
 [Разрешить печать IPP только при исп. TLS]
 [Выкл.]
 [Вкл.]

[Использовать HTTP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать протокол HTTP. ► **Отключение обмена данными по HTTP(Р. 406)**

[Выкл.]
 [Вкл.]

[Настройки Network Link Scan]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите, требуется ли использовать Network Link Scan. Network Link Scan можно использовать при сканировании документов с помощью AirPrint. ► **Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint(Р. 344)**

При использовании Network Link Scan можно также указать, используется ли для связи шифрование TLS.

* При задании для параметра [Использовать Network Link Scan] значения [Вкл.] включается связь по протоколу HTTP. ► **[Использовать HTTP](Р. 461)**

[Использовать Network Link Scan]
 [Выкл.]
 [Вкл.]
 [Использовать TLS]
 [Выкл.]
 [Вкл.]

[Настройки номера порта]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Укажите номер порта для используемого протокола в соответствии с номерами портов для компьютера, сервера и другого устройства. **Изменение номера порта(Р. 368)**

[LPD] 1- 515 -65535
[RAW] 1- 9100 -65535
[Многоадресное обнаружение WSD] 1- 3702 -65535
[HTTP] 1- 80 -65535
[POP3]*1 1- 110 -65535
[SMTP]*1 1- 25 -65535
[SNMP] 1- 161 -65535

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Размер MTU]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP]

Если связь замедляется из-за размера отправляемых пакетов, измените максимальный размер исходящих пакетов с помощью этого параметра.

[1300]
[1400]
[1500]

[Внешний интерфейс]

948K-08S

Укажите параметры для подключений по USB.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

🔍 [Настройки USB] (P. 463)

[Настройки USB]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Внешний интерфейс]

Укажите параметры для использования портов USB.

Укажите, требуется ли использовать порт USB для подключения к компьютеру, в параметре [Использовать как устройство USB]. 🔍 **Запрет подключения к компьютеру через порт USB (P. 402)**

[Использовать как устройство USB] [Выкл.] [Вкл.]

[Специальные возможности]

948K-08U

Настройте функции экрана панели управления, такие как инверсия цветов и время отображения сообщений, чтобы экран было удобнее просматривать.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- [Инверсия цветов экрана](P. 464)
- [Контрастность](P. 464)
- [Время отображения сообщения](P. 464)
- [Скорость прокрутки](P. 464)
- [Тип перемещения курсора](P. 465)

[Инверсия цветов экрана]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]

Укажите, следует ли инвертировать светлые и темные области экрана панели управления.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Контрастность]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]

Настройте контрастность для улучшения видимости изображения на экране панели управления.

7 уровней

[Время отображения сообщения]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]

Задайте время в секундах, в течение которого отображается каждое из сообщений, когда на экране панели управления попеременно отображаются 2 сообщения.

1-**2**-5 (сек.)

[Скорость прокрутки]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]



Задайте скорость прокрутки при работе с экраном.

[Медленная]
[Стандартный]
[Быстрая]

[Тип перемещения курсора]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]

Задайте поведение курсора при вводе текста.

Установите значение [Авто], чтобы после ввода текста курсор автоматически перемещался в следующее поле ввода. Если задано значение [Вручную], для перемещения курсора требуется нажимать  и .

[Авто]

[Вручную]

[Настройки громкости]

948K-08W

Задайте, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы для уведомления об операциях и состояниях. ▶

Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)(P. 197)

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

* Параметр [Настройки громкости] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

- | | |
|--|--|
| ▶ [Сигнал факса](P. 466) | ▶ [Сигнал пополнения запасов](P. 467) |
| ▶ [Сигнал звонка](P. 466) | ▶ [Сигнал предупреждения](P. 468) |
| ▶ [Сигнал завершения передачи](P. 466) | ▶ [Сигнал завершения задания](P. 468) |
| ▶ [Сигнал завершения приема](P. 466) | ▶ [Сигнал режима Энергосбережение](P. 468) |
| ▶ [Сигнал завершения сканирования](P. 467) | ▶ [Сигнал обнаруж. оригинала в устр. подачи]
(P. 468) |
| ▶ [Сигнал ввода](P. 467) | |
| ▶ [Сигнал недействительного ввода](P. 467) | |

[Сигнал факса]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки громкости]

Отрегулируйте громкость тонального сигнала при отправке факса.

4 уровня

[Сигнал звонка]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки громкости]

Отрегулируйте громкость тонального сигнала при отправке факса.

4 уровня

[Сигнал завершения передачи]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки громкости]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о завершении отправки факса. Можно настроить срабатывание звукового сигнала только при возникновении ошибки отправки.

4 уровня

[При ошибке]

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Сигнал завершения приема]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки громкости]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о завершении получения факса. Можно настроить срабатывание звукового сигнала только при возникновении ошибки получения.

4 уровня

[При ошибке]

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Сигнал завершения сканирования]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Отрегулируйте громкость звукового сигнала, уведомляющего о завершении получения факса. Можно настроить срабатывание звукового сигнала только при возникновении ошибки получения.

4 уровня

[При ошибке]

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Сигнал ввода]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал при нажатии клавиш и кнопок на панели управления.

[Выкл.]

[**Вкл.**]

[Сигнал недействительного ввода]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, будет ли подаваться звуковой сигнал при нажатии неверной клавиши, например, когда вводится значение, превышающее допустимый диапазон.

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Сигнал пополнения запасов]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда приближается окончание срока службы картриджа с тонером.

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Сигнал предупреждения]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда в аппарате возникло замыкание бумаги или другая неполадка.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал завершения задания]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал при выполнении аппаратом операции, такой как копирование или сканирование.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал режима Энергосбережение]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал, когда аппарат переходит в спящий режим или выходит из него.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал обнаруж. оригинала в устр. подачи]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должен ли подавать звуковой сигнал при обнаружении загрузки оригинала в податчик.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройка/Обслуживание]

948K-08X

Используйте этот параметр для настройки качества печати, а также при чистке аппарата.

▣ [Настройка качества изображения] (P. 469)

▣ [Обслуживание] (P. 469)

[Настройка качества изображения]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание]

Используйте этот параметр для настройки качества изображения и для специальной обработки в соответствии с используемой бумагой.

▣ [Настройка качества изображения] (P. 470)

[Обслуживание]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание]

Проводите обслуживание для чистки аппарата и для контроля за конденсацией.

▣ [Обслуживание] (P. 475)

[Настройка качества изображения]

948K-08Y

Используйте этот параметр для настройки качества изображения и для специальной обработки в соответствии с используемой бумагой.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ **[Экономия тонера]**(P. 470)

▶ **[Особая обработка]**(P. 470)

[Экономия тонера]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения]

Можно указать, требуется ли экономить тонер при печати отчета, списка копий или полученных факсов.

* Если выбрать [Вкл.], результат печати может быть выцветшим или размытым.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Особая обработка]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения]

Используйте ряд процессов обработки, чтобы устранить проблемы, которые возникают из-за таких факторов, как тип бумаги, используемые материалы или их состояние.

▶ **[Особая обработка]**(P. 471)

[Особая обработка]

948K-090

Используйте ряд процессов обработки, чтобы устранить проблемы, которые возникают из-за таких факторов, как тип бумаги, используемые материалы или их состояние.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ [Особая обработка бумаги](P. 471) ▶ [Режим высокой влажности](P. 472) ▶ [Режим пониженной влажности](P. 472) ▶ [Предотвращение вуалирования открыток]
(P. 472) ▶ [Режим мелованной бумаги](P. 473) | <ul style="list-style-type: none"> ▶ [Предотвращать искажение изображений]
(P. 473) ▶ [Выбрать ширину линии](P. 473) ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.]
(P. 473) ▶ [Коррекц.разм. изобр.для коп.](P. 474) ▶ [Коррекция размытого изобр.](P. 474) |
|---|--|

[Особая обработка бумаги]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка]

Указывайте специальную обработку для бумаги в следующих ситуациях:

- Если используется специальная бумага
 - Для печати на обратной стороне бумаги, на которой уже выполнялась печать
 - Для бумаги с грубой поверхностью
- Если клапан конверта приклеивается
- Если бумага скручивается при печати

[Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги]

Если используется бумага, на которой уже выполнялась печать, на обратной стороне могут появиться пятна тонера. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав значение [Вкл.] для этого источника бумаги.

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.] и после печати на лицевой стороне бумаги прошло некоторое время, а также при определенной влажности окружающей среды возможно изменение качества печати или застревание бумаги.

[Универсальный лоток] [Выкл.] [Вкл.]
[Кассета 1] [Выкл.] [Вкл.]

[Режим шероховатой бумаги]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги]

Если используется бумага с грубой поверхностью, отпечатанные изображения могут быть бледными. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав значение [Вкл.] для этого источника бумаги.

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к снижению скорости печати или изменению качества изображения.

[Универсальный лоток] [Выкл.] [Вкл.]
[Кассета 1] [Выкл.] [Вкл.]

[Режим высокой влажности]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

При печати во влажной среде плотность печати может быть неравномерной. В таком случае задание значения [Вкл.] может улучшить результаты печати.

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.], это может привести к размытию изображений и/или текста в средах с низкой влажностью.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Режим пониженной влажности]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

При печати в среде с низкой влажностью возможно размытие изображений и/или текста. В таком случае задание значения [Вкл.] может улучшить результаты печати.

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.], это может привести к бледной или неравномерной печати в средах с высокой влажностью.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Предотвращение вуалирования открыток]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Вся поверхность отпечатанной открытки может казаться затемненной. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав в этом параметре значение [Режим 1]. Если это не решило проблему, укажите [Режим 2].

* Когда этот параметр включен, линии могут стать слишком тонкими, в областях, где не производилась печать, могут появиться паразитные изображения, а плотность печати может снизиться.

[Выкл.]
[Режим 1]
[Режим 2]

[Режим мелованной бумаги]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

При печати при высокой температуре или во влажной среде на отпечатанном изображении могут появляться белые пятна. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав в этом параметре значение [Вкл.].

* При выборе значения [Вкл.] возможно ухудшение качества печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Предотвращать искажение изображений]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Если вся страница приобретает сероватый оттенок, результаты печати можно улучшить, задав в этом параметре значение [Вкл.].

* При указании значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Выбрать ширину линии]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Если требуется изменить ширину отпечатанных линий, результаты печати можно улучшить, задав этот параметр.

*Изменение этого параметра может повлиять на плотность печати.

[Авто]

[Тонкая]

[Утонченная]

[Утолщенная]

[Толстая]

[Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Отпечатанная страница может выглядеть частично грязной. В таком случае результаты печати можно улучшить, указав для этого параметра значение [Вкл.].

* При указании значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Коррекц.разм. изобр.для коп.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

В зависимости от типа бумаги и условий эксплуатации аппарата на бумаге после копирования могут появляться размытые пятна. В таком случае ситуацию можно попробовать улучшить, задав этот параметр. Чтобы попробовать устранить проблему, укажите [Режим 1]. Если проблема не устранена, выберите [Режим 2] и [Режим 3] в указанном порядке.

* Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати.

[Выкл.]
[Режим 1]
[Режим 2]
[Режим 3]

[Коррекция размытого изобр.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

В зависимости от типа бумаги и условий эксплуатации аппарата на бумаге после печати могут появляться размытые пятна. В таком случае ситуацию можно попробовать улучшить, задав этот параметр. Чтобы попробовать устранить проблему, укажите [Режим 1]. Если проблема не устранена, выберите [Режим 2], [Режим 3] и [Режим 4] в указанном порядке.

* Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати или замедление скорости печати.

[Выкл.]
[Режим 1]
[Режим 2]
[Режим 3]
[Режим 4]

[Обслуживание]

948K-091

Выполняйте обслуживание, чтобы очистить аппарат и контролировать конденсацию.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Чистка блока закрепления] (P. 475)

○ [Режим удаления конденсата] (P. 475)

[Чистка блока закрепления]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Обслуживание]

Выполняйте эту операцию для очистки блока закрепления, если после таких процедур, как замена картриджей с тонером, на отпечатанной бумаге появились черные полосы. ○ **Чистка блока закрепления** (P. 544)

[Режим удаления конденсата]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Обслуживание]

В средах, где возможно резкое изменение температуры, может образовываться конденсат, в результате чего изображения и (или) текст могут быть бледными или смазанными. Если такое происходит, результаты печати можно улучшить, указав значение [Вкл.].

Во время удаления конденсата может выводиться пустой лист бумаги, поскольку печать не выполняется надлежащим образом. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], каждый полученный факс будет сохраняться в память. Или можно ограничить печать.

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.], необходимо держать аппарат включенным для постоянного удаления конденсации. Настройка времени до автоматического выключения отключена.

Модель с сенсорной панелью

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[**Использовать блокировку памяти факса**]

[Исп.блок.пам.факса + не разр.зад.печати]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[**Не запрещать выполнение заданий печати**]

[Запретить выполнение заданий печати]

[Настройки функций]

948K-092

Укажите параметры для печати, сканирования, отправки факсов и копирования.

- ▶[Общее](Р. 476)
- ▶[Копирование](Р. 476)
- ▶[Принтер](Р. 476)
- ▶[Отправ.](Р. 476)
- ▶[Прием/Переадресация](Р. 476)

[Общее]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для работы функций, такие как источник бумаги, печать и сканирование.

- ▶[Общее](Р. 477)

[Копирование]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для копирования.

- ▶[Копирование](Р. 482)

[Принтер]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры принтера.

- ▶[Принтер](Р. 484)

[Отправ.]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для отправки факсов и сканированных данных.

- ▶[Отправ.](Р. 497)

[Прием/Переадресация]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для приема и переадресации сообщений электронной почты и факсов.

- ▶[Прием/Переадресация](Р. 511)

* Параметр [Прием/Переадресация] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Общее]

948K-093

Укажите параметры для операций функций, такие как источник бумаги, печать и сканирование.

- ▶ [Настройки подачи бумаги](Р. 477)
- ▶ [Настройки печати](Р. 477)
- ▶ [Настройки сканирования](Р. 477)
- ▶ [Генерировать файл](Р. 477)
- ▶ [Справочник по настройке факса](Р. 477)

[Настройки подачи бумаги]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для источника бумаги.

- ▶ [Настройки подачи бумаги](Р. 478)

[Настройки печати]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для печати.

- ▶ [Настройки печати](Р. 479)

[Настройки сканирования]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для сканирования.

- ▶ [Настройки сканирования](Р. 480)

[Генерировать файл]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для создания файла сканирования.

- ▶ [Генерировать файл](Р. 481)

[Справочник по настройке факса]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Настройте параметры для факсимильной связи в соответствии с инструкциями на экране. ▶ **Задание настроек факса (мастер настройки факса)(Р. 103)**

* Параметр [Справочник по настройке факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки подачи бумаги]

948K-094

Укажите параметры для источника бумаги.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

☉ [Переключить способ подачи бумаги](Р. 478)

[Переключить способ подачи бумаги]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки подачи бумаги]

Укажите параметры, используемые при печати на бумаге с логотипом.

Обычно при использовании такой бумаги необходимо изменять направление, в котором загружается бумага, и сторону, которая обращена вверх, в соответствии с типом печати: 1-сторонняя или 2-сторонняя.

Если в качестве источника для загруженной бумаги указано значение [Приоритет стороны печати], изменять направление загруженной бумаги или обращенную вверх сторону не требуется. Если указано значение [Приоритет стороны печати], всегда загружайте бумагу способом, предназначенным для 2-сторонней печати.

☉ Ориентация при загрузке бумаги с логотипом(Р. 154)

* Если в этом параметре задано значение [Приоритет стороны печати], скорость 1-сторонней печати будет меньше. Если используется бумага без логотипа или если для бумаги с логотипом не используется 2-сторонняя печать, укажите значение [Приоритет скорости].

[Универсальный лоток]

[Приоритет скорости]

[Приоритет стороны печати]

[Кассета 1]

[Приоритет скорости]

[Приоритет стороны печати]

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если значение [Приоритет стороны печати] указано для источника бумаги, содержащего бумагу, которую нельзя использовать для 2-сторонней печати, этот параметр будет отключен и аппарат будет работать с использованием настройки [Приоритет скорости].

[Настройки печати]

948K-095

Укажите параметры для печати.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ **[Авт. удалять приостановл. задания]**(Р. 479)

[Авт. удалять приостановл. задания]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее] ▶ [Настройки печати]

Укажите, требуется ли автоматически удалять задание печати или копирования, когда возникает ошибка и печать останавливается.

Если задано автоматическое удаление, можно также указать время до удаления задания.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Время до автоудаления]

0-**5**-240 (мин.)

[Настройки сканирования]

948K-096

Укажите параметры для сканирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Приор. скор./кач. изобр. для цв. сканир.](P. 480)

○ [Автовключение сети](P. 480)

○ [Автоперех. в автоном. режим](P. 480)

[Приор. скор./кач. изобр. для цв. сканир.]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки сканирования]

Выберите, требуется ли при сканировании оригиналов задать приоритет скорости или качества печати.

[Приоритет скорости]

[Приоритет качества изображения]

[Автовключение сети]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки сканирования]

Укажите, должен ли аппарат автоматически подключаться к сети (режим ожидания сканирования) при сканировании с компьютера.

Если для этого параметра задано значение [Выкл.], необходимо нажать [Сканиров-е] ► [Удаленный сканер] на экране [Главный] панели управления, чтобы подключить аппарат к сети до выполнения сканирования.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Автоперех. в автоном. режим]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки сканирования]

Укажите период времени, в течение которого аппарата остается подключенным к сети (режим ожидания сканирования), даже если сканирование не выполняется. По истечении заданного времени аппарат отключается от сети.

[Время ав.пер.в автоном]

0 (Откл.)

1-**5**-60 (мин.)

[Генерировать файл]

948K-097

Укажите параметры для создания файла сканирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▣ [Параметры выводимого файла изображения] (Р. 481)

[Параметры выводимого файла изображения]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Генерировать файл]

Укажите значение гамма, используемое при преобразовании файла сканирования в формат YCbCr для передачи.

Задание значения гамма, соответствующего дисплею получателя, обеспечивает точное отображение, близкое к оригиналу.

[Значение гамма при передаче YCbCr]

[Гамма 1,0]

[Гамма 1,4]

[Гамма 1,8]

[Гамма 2,2]

ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о значении гаммы дисплея см. в руководстве по дисплею.

[Копирование]

948K-098

Укажите параметры для копирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.


○ [Изменить настройки по умолчанию] (Р. 482)

○ [Инициализация настроек по умолчанию] (Р. 483)

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Копирование]

Измените параметры по умолчанию для копирования. **○ Изменение заданных по умолчанию настроек (Р. 194)**

Указанные здесь значения восстанавливаются также при нажатии кнопки  на панели управления при отображении экрана копирования.

[Количество копий]

1-999

[Плотность]

9 уровней

[Фон]

[Авто]

[Настроить (Вручную)]

9 уровней

[Тип оригинала]

[Текст]

[Текст/фото (высокая скорость)]

[Текст/фото (качество)]

[Фото]

[Двусторонний]

[Выкл.]

[1->2-стор.]

[Тип оригинала/конечной обработки]

[Коэффициент копир-я]

[Пользовательский коэффициент]

[100% (1:1)]

[400% (макс.)]

[200%]

[141% A5->A4]

[70% A4->A5]

[50%]

[25% (мин.)]

[N на 1]

[Выкл.]

[2 на 1]
[4 на 1]
[Копир. ИД-карты]
[Выбор макета]
[Сортировка]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Стирание рамки]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Резкость]
7 уровней

[Инициализация настроек по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Копирование]

Используйте этот параметр для восстановления заводских значений параметров копирования.

[Принтер]

948K-099

Укажите параметры принтера.

- ▶ **[Настройки принтера](P. 484)**
- ▶ **[Выбор PDL (Plug and Play)](P. 484)**

[Настройки принтера]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер]

Укажите параметры для работы принтера и для обработки данных печати.

- ▶ **[Настройки принтера](P. 485)**

[Выбор PDL (Plug and Play)]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер]

Укажите язык описания страниц (PDL), используемый при подключении аппарата к компьютеру с помощью Plug and Play.

- ▶ **[Выбор PDL (Plug and Play)](P. 496)**

[Настройки принтера]

948K-09A

Укажите параметры для работы принтера и для обработки данных печати.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Приоритет настроек драйвера при печати](P. 485)
- ▶ [Копий](P. 486)
- ▶ [Двусторонний режим печати](P. 486)
- ▶ [Бумага по умолчанию](P. 486)
- ▶ [Замещение формата бумаги](P. 486)
- ▶ [Качество печати](P. 486)
- ▶ [Макет](P. 487)
- ▶ [Автоматический пропуск ошибки](P. 489)
- ▶ [Тайм-аут](P. 489)
- ▶ [UFR II](P. 489)
- ▶ [PCL](P. 490)
- ▶ [Параметры обработки изображений](P. 494)

ПРИМЕЧАНИЕ

Если панель управления и драйвер принтера содержат одинаковые параметры

- Приоритет имеют параметры драйвера принтера. Параметры панели управления действуют для таких операционных систем, как UNIX и PCL, в которых невозможно использовать драйверы принтера, а также при печати с мобильных устройств.

[Приоритет настроек драйвера при печати]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер] ▶ [Настройки принтера]

Укажите для каждого источника бумаги, будут ли параметры драйвера принтера иметь приоритет над форматом и типом бумаги, указанными в пункте [Настр. бум.] на экране [Главный].

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], аппарат будет печатать из источника бумаги, указанного драйвером принтера, независимо от настройки бумаги в аппарате.

Кроме того, если здесь указано значение [Вкл.] и формат загруженной бумаги заметно отличается от указанного в параметрах драйвера принтера, можно указать, требуется ли все равно продолжить печать или печать должна быть остановлена с сообщением об ошибке.

* Обратите внимание, что, если для этого параметра задано значение [Вкл.], когда бумага, загруженная в аппарат, не соответствует бумаге, указанной в драйвере принтера, это может привести к застреванию бумаги или ошибкам печати.

* Могут быть напечатаны несколько листов бумаги, даже если в аппарате настроена отмена печати при отображении сообщения об ошибке.

[Универсальный лоток] [Выкл.] [Вкл.] [Формат и тип бумаги] [Принудительный вывод] [Ошибка отображения] [Только тип бумаги]
[Кассета 1] [Выкл.] [Вкл.]

[Формат и тип бумаги]
[Принудительный вывод]
[Ошибка отображения]
[Только тип бумаги]

[Копий]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите количество печатаемых копий.

1-999

[Двусторонний режим печати]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите, требуется ли печатать на обеих сторонах бумаги.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Бумага по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите формат и тип бумаги для использования при печати с мобильного устройства или из ОС, которая не поддерживает драйвер принтера.

Бумагу, которую можно задать, см. ниже.

🔴 **Поддерживаемая бумага (P. 23)**

[Замещение формата бумаги]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите, будет ли аппарат при печати заменять бумагу формата Letter бумагой формата A4 и наоборот. Если для этого параметра задано значение [Вкл.], это означает, что, если, например, на компьютере указана печать на бумаге формата A4, а загружена только бумага формата Letter, задание печатается на бумаге формата Letter.

* Параметры печати задаются в приложении или драйвере принтера, но этот параметр можно задать только на панели управления.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Качество печати]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Настройте параметры качества печати, такие как плотность и разрешение, в соответствии с печатаемым документом и его назначением.

[Плотность]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Отрегулируйте плотность тонера, используемую во время печати.

Для более точной регулировки можно настроить уровни трех областей плотности в пункте [Плотность (точная настройка)].

* Обратите внимание, что невозможно настроить плотность тонера, если для параметра [Экономия тонера] задано значение [Вкл.]. **► [Экономия тонера](Р. 487)**

* Параметр [Плотность] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Плотность] 17 уровней
[Плотность (точная настройка)] [Высокий]/[Средний]/[Низкий] 17 уровней

[Экономия тонера]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Укажите, требуется ли экономить тонер при печати.

Укажите для этого параметра значение [Вкл.], если требуется только проверить макет или другие завершающие операции до окончательной печати, например перед печатью очень большого задания печати.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Улучшение качества изображения]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Укажите, требуется ли использовать процедуру сглаживания, которая позволяет сгладить контуры отпечатанных символов или схем.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Разрешение]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Укажите разрешение, используемое для обработки данных печати.

Для печати с более высоким разрешением укажите в этом параметре значение [1200 т/д].

[1200 т/д]
[600 т/д]

[Макет]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите направление или поле для переплета, а также положение печати.

[Позиция переплета]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Макет]

Укажите, должно ли поле для переплета располагаться по длинному или короткому краю, когда распечатанный документ будет сшиваться, например с помощью скрепок.

Используйте этот параметр вместе с параметром [Отступ] для настройки положения и полей для сшивания. **►[Отступ](Р. 488)**

- Чтобы сшивать бумагу по длинному краю, укажите для этого параметра значение [Длинный край].



- Чтобы сшивать бумагу по короткому краю, укажите для этого параметра значение [Короткий край].

**[Длинный край]**

[Короткий край]

[Отступ]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Макет]

Сместите положение печати, чтобы настроить ширину поля, образующего поле для переплета.

Укажите ширину смещения с шагом 0,5 мм в направлении сдвига «плюс» (+) или «минус» (-), в соответствии с краем, указанным в параметре [Позиция переплета]. **►[Позиция переплета](Р. 488)**

Если для параметра [Позиция переплета] задано значение [Длинный край]

Укажите ширину сдвига, указав положительное (+) значение для сшивания по левому краю бумаги, или отрицательное (-) значение для сшивания по правому краю.



Указано положительное (+) значение



Указано отрицательное (-) значение

Если для параметра [Позиция переплета] задано значение [Короткий край]

Укажите ширину сдвига, указав положительное (+) значение для сшивания по верхнему краю бумаги, или отрицательное (-) значение для сшивания по нижнему краю.



Указано положительное (+) значение



Указано отрицательное (-) значение

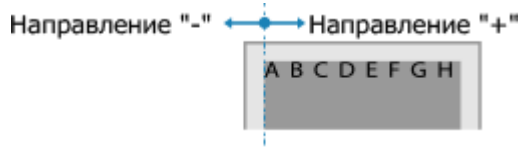
-50,0 - **00,0** - +50,0 (мм)**[Смещение короткого края] или [Смещение длинного края]**

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Макет]

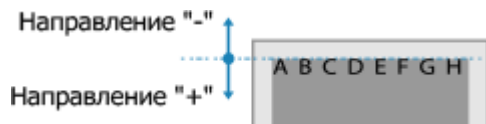
Сместите положение печати текста или изображений. Используйте этот параметр, когда печатаемые текст и изображения сдвинуты к одному краю бумаги или когда они выходят за пределы области печати. Укажите ширину сдвига как положительное (+) или отрицательное (-) значение с шагом 0,5 мм для каждого направления края бумаги и каждой стороны печати.

Для смещения вдоль короткого края (по горизонтали)

Укажите ширину регулировки, указав положительное (+) значение, чтобы выполнить смещение на бумаге вправо, или отрицательное (-) значение, чтобы выполнить смещение на бумаге влево.

**Для смещения вдоль длинного края (по вертикали)**

Укажите ширину регулировки, указав положительное (+) значение, чтобы выполнить смещение на бумаге вниз, или отрицательное (-) значение, чтобы выполнить смещение на бумаге вверх.



-50,0 - **00,0** - +50,0 (мм)

[Автоматический пропуск ошибки]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите, требуется ли продолжать печать, если во время печати произошла ошибка. Обычно рекомендуется использовать настройку [Выкл.], чтобы в случае ошибки печать останавливалась.

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Тайм-аут]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите время с момента начала ожидания получения данных печати, по прошествии которого возникает тайм-аут приема и прием данных прерывается.

5-**15**-300 (сек.)

[UFR II]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите способ обработки данных печати при использовании драйвера принтера UFR II.

[Полутона]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [UFR II]

Укажите способ печати, используемый для передачи полутонов (промежуточных областей между светлыми и темными областями) в соответствии с содержанием данных печати.

Способ передачи полутонов можно указать отдельно для текста, графики (линий или рисунков) и изображений (фотографий).

- Укажите значение [Разрешение] для печати высокого разрешения с четкими контурами текста. Подходит для печати данных, содержащих текст и тонкие линии.

- Укажите значение [Цветной тонер] для печати с контрастом между светлыми и темными участками и с резкой градацией. Подходит для печати данных изображений, например, фотографий.
- Укажите значение [Градация] для гладкой печати тонов и контуров. Подходит для таких данных печати, как рисунки с градациями.
- Укажите значение [Высокое разрешение] для печати с более четкими и точными контурами символов, чем при использовании значения [Разрешение]. Подходит для печати данных, содержащих текст, тонкие линии или данные САПР.

[Текст]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Графика]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Изображение]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]

[Экономия бумаги]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [UFR II]

Укажите, требуется ли отключить вывод пустых страниц, входящих в данные печати.

[Выкл.]
[Вкл.]

[PCL]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите параметры печати PCL, такие как макет страницы и качество печати.

[Экономия бумаги]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите, требуется ли отключить вывод пустых страниц, входящих в данные печати.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Ориентация]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Выберите [Книжная] (вертикальная ориентация) или [Альбомная] (горизонтальная ориентация) в качестве ориентации страницы.

[Книжная]
[Альбомная]

[Номер шрифта]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите используемый шрифт, выбрав соответствующий номер кода шрифта.

* С панели управления можно распечатать список шрифтов PCL с примерами шрифтов. ► **Печать и просмотр отчетов и списков (Р. 420)**

0–54

[Кегль]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Задайте размер шрифта в пунктах, который можно настраивать с шагом 0,25 пункта.

- Этот параметр можно задать только в том случае, если в параметре [Номер шрифта] выбран пропорционально масштабируемый шрифт.

* Параметр [Кегль] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

4,00–12,00–999,75 (пункт)

[Шаг]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Задайте шаг шрифта или количество символов на дюйм (CPI), который можно настраивать с шагом 0,01 пункта.

- Этот параметр можно задать только в том случае, если в параметре [Номер шрифта] выбран масштабируемый шрифт с фиксированным шагом или растровый шрифт.

* Параметр [Шаг] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

0,44–10,00–99,99 (cpi)

[Строки]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Задайте количество строк, печатаемых на одной странице, в диапазоне от 5 до 128.

- Этот параметр автоматически изменяется в соответствии с настройкой, указанной в параметрах [Формат бум. по умолч.] и [Ориентация].

* В зависимости от страны или региона параметр [Строки] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

5–64–128 (строки)

[Кодировка символов]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Выберите код символа, наиболее подходящий для компьютера, с которого отправляются данные печати.

- Указанная настройка игнорируется, если код символа контролируется шрифтом, указанным в параметре [Номер шрифта].

[DESKTOP]	[PC8]
[ISO11]	[PC850]
[ISO15]	[PC852]
[ISO17]	[PC858]
[ISO21]	[PC8DN]
[ISO4]	[PC8TK]
[ISO6]	[PIFONT]
[ISO60]	[PSMATH]
[ISO69]	[PSTEXT]
[ISOL1]	[ROMAN8]
[ISOL2]	[ROMAN9]
[ISOL5]	[VNINTL]
[ISOL6]	[VNMATH]
[ISOL9]	[VNUS]
[LEGAL]	[WIN30]
[MATH8]	[WINBALT]
[MCTEXT]	[WINL1]
[MSPUBL]	[WINL2]
[PC1004]	[WINL5]
[PC775]	

[Пользовательская бумага]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите, требуется ли задать нестандартный формат бумаги.

Укажите значение [Вкл.], чтобы задать размеры бумаги в полях [Размер X] и [Размер Y].

[Выкл.]
[Вкл.]

[Единица измерения]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Выберите единицу измерения, используемую для задания нестандартных форматов бумаги.

* В зависимости от страны или региона параметр [Единица измерения] может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Миллиметры]
[Дюймы]

[Размер X]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите горизонтальный размер (короткий край) нестандартной бумаги.

* Параметр [Размер X] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

76–**216** (мм)

[Размер Y]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите вертикальный размер (длинный край) нестандартной бумаги.

* Параметр [Размер Y] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

127–**356** (мм)

[Возврат каретки при переводе строки]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Выберите, требуется ли добавлять символ возврата каретки (CR), когда аппарат получает код перевода строки (LF).

- Если выбрано значение [Да], положение печати перемещается в начало следующей строки, когда аппарат получает код перевода строки LF.
- Если выбрано значение [Нет], положение печати перемещается на следующую строку, непосредственно под полученным кодом перевода строки LF.



[Да]

[Нет]

[Увеличить ширину печати A4]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Выберите, требуется ли увеличивать ширину печатаемой области бумаги формата A4 в книжной ориентации до ширины печатаемой области формата Letter.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Полутона]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [PCL]

Укажите способ печати, используемый для передачи полутонов (промежуточных областей между светлыми и темными областями) в соответствии с содержимым данных печати.

Способ передачи полутонов можно указать отдельно для текста, графики (линий или рисунков) и изображений (фотографий).

- Укажите значение [Разрешение] для печати высокого разрешения с четкими контурами текста. Подходит для печати данных, содержащих текст и тонкие линии.
- Укажите значение [Цветной тонер] для печати с контрастом между светлыми и темными участками и с резкой градацией. Подходит для печати данных изображений, например, фотографий.
- Укажите значение [Градация] для гладкой печати тонов и контуров. Подходит для таких данных печати, как рисунки с градациями.
- Укажите значение [Высокое разрешение] для печати с более четкими и точными контурами символов, чем при использовании значения [Разрешение]. Подходит для печати данных, содержащих текст, тонкие линии или данные САПР.

[Текст]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Графика]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Изображение]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]

[Параметры обработки изображений]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера]

Укажите способ обработки данных печати, используемый при печати файлов изображений в формате JPEG или TIFF.

[Полутона]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Параметры обработки изображений]

Укажите способ печати, используемый для передачи полутонов (промежуточных областей между светлыми и темными областями) в соответствии с содержимым изображения.

Для печати изображений, таких как фотографии цифровой камеры

Укажите значение [Градация] для печати с контрастом между светлыми и темными участками и с резкой градацией.

Для печати рисунков или графиков, содержащих области с градацией

Укажите значение [Разрешение] для печати с плавными градациями и краями.

Для печати документов, содержащих много символов

Укажите значение [Высокое разрешение] для аккуратной печати с четкими краями текста.

[Градация]

[Разрешение]
[Высокое разрешение]

[Выбор PDL (Plug and Play)]

948K-09C

Укажите язык описания страниц (PDL), используемый при подключении аппарата к компьютеру с помощью Plug and Play.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ [Сеть] (P. 496)

▶ [USB] (P. 496)

[Сеть]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер] ▶ [Выбор PDL (Plug and Play)]

Укажите язык описания страниц (PDL), используемый при подключении аппарата к сетевому компьютеру с помощью Plug and Play.

- Для подключения аппарата в качестве факсимильного аппарата укажите для этого параметра значение [FAX].
- При подключении аппарата в качестве принтера выберите одно из следующих значений:
 - При подключении в качестве принтера UFR II: [UFR II]
 - При подключении в качестве принтера PCL6: [PCL6]

[FAX]*1
[UFR II]
[PCL6]

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[USB]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер] ▶ [Выбор PDL (Plug and Play)]

Укажите язык описания страниц (PDL), используемый при подключении аппарата к компьютеру по USB с помощью Plug and Play.

- При подключении аппарата в качестве принтера выберите одно из следующих значений:
 - При подключении в качестве принтера UFR II: [UFR II]
 - При подключении в качестве принтера PCL6: [PCL6]

[UFR II]
[PCL6]

[Отправ.]

948K-09E

Укажите параметры для отправки сканированных данных и факсов.

- ▶ [Общие настройки](Р. 497)
- ▶ [Настройки сканирования и отправки](Р. 497)
- ▶ [Настройки факса](Р. 497)

[Общие настройки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для ограничения отправки сканированных данных и факсов, а также для отображения экрана подтверждения адресата.

- ▶ [Общие настройки](Р. 498)

* Параметр [Общие настройки] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки сканирования и отправки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для отправки сканированных данных.

- ▶ [Настройки сканирования и отправки](Р. 500)

[Настройки факса]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для отправки факсов.

- ▶ [Настройки факса](Р. 505)

* Параметр [Настройки факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Общие настройки]

948K-09F

Укажите параметры для ограничения отправки сканированных данных и факсов, а также для отображения экрана подтверждения при отправке данных.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

* Параметр [Общие настройки] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

- ▶ [Ограничить новых адресатов](P. 498)
- ▶ [Ограничить повторную отправку из журнала](P. 498)
- ▶ [Однокн./подтвержд. передачи код. набора](P. 498)
- ▶ [Перед отправкой подтвердить адресата](P. 498)
- ▶ [Отображать уведомление о приеме задания](P. 499)

[Ограничить новых адресатов]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Общие настройки]

Укажите, требуется ли ограничивать адресатов, которые могут задаваться при отправке сканированных данных и факсов, только теми адресатами, которые зарегистрированы в адресной книге. ▶ **Ограничение доступных адресатов(P. 385)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Ограничить повторную отправку из журнала]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Общие настройки]

Укажите, требуется ли запретить указание адресатов из журнала заданий TX для заданий сканирования или отправки факсов. ▶ **Ограничение доступных адресатов(P. 385)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Однокн./подтвержд. передачи код. набора]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Общие настройки]

Укажите, требуется ли отображать экран подтверждения зарегистрированных адресатов при указании адресата с помощью номера кодированного набора или быстрого набора. ▶ **Подтверждение адресата перед отправкой(P. 387)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Перед отправкой подтвердить адресата]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Общие настройки]

Укажите, требуется ли отображать экран подтверждения при отправке электронной почты или факса. ▶ **Подтверждение адресата перед отправкой(P. 387)**

[**Выкл.**]
[Вкл.]
[Только для последовательной передачи]

[Отображать уведомление о приеме задания]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Общие настройки]

Процессы, выполняемые аппаратом, в том числе отправка сканированных данных и факсов, управляются в виде заданий. Выберите, требуется ли отображать экран для подтверждения приема при выполнении задания после операций сканирования и факсимильной связи.

Если выбрано значение [Вкл.], можно открыть экран для просмотра состояния и журнала отправки.

[Выкл.]
[**Вкл.**]

[Настройки сканирования и отправки]

948K-09H

Укажите параметры для отправки сканированных данных.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Зарег. имя аппарата (эл. почта)] (P. 500)

○ [Настройки электронной почты] (P. 500)

○ [Настройки файла] (P. 502)

○ [Настройки горячей клавиши] (P. 503)

[Зарег. имя аппарата (эл. почта)]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки]

Зарегистрируйте отправителя сообщения электронной почты.

Имена зарегистрированных отправителей отправляются адресату вместе с адресом электронной почты аппарата.

Если имя отправителя не зарегистрировано, передается только адрес электронной почты аппарата.

* Параметр [Зарег. имя аппарата (эл. почта)] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки электронной почты]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки]

Укажите параметры для отправки сообщений электронной почты.


* Параметр [Настройки электронной почты] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки электронной почты]

Измените параметры по умолчанию для отправки сканированных данных по электронной почте. ►

Изменение заданных по умолчанию настроек (P. 194)

Если нажать кнопку  на панели управления, когда отображается экран отправки сообщения электронной почты, для параметров восстанавливаются указанные здесь значения.

[Формат сканирования]

[A4]

[A5R]

[B5]

[LTR]

[LGL]

[STMT]

[EXEC]

[FOOLSCAP/FOLIO]

[OFICIO]

[Government-LTR]

[Government-LGL]

[India-LGL]

[AUS-FOOLSCAP]
[Brazil-OFICIO]
[Mexico-OFICIO]
[Цветовой режим]
[Цветной]
[Черно-белый]
[Формат файла]
[PDF]
[PDF (Компактный)]
[JPEG]
[TIFF]
[Задать свед. PDF/TIFF]
[PDF]/[PDF (Компактный)]/[TIFF]
[Деление на страницы]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Плотность]
9 уровней
[Ориентация оригинала]
[Книжная]
[Альбомная]
[Тип оригинала]
[Текст]
[Текст/фото]
[Фото]
[Резкость]
7 уровней
[Размер данных]
[Малый: Приоритет памяти]
[Стандартный]
[Большой: Приоритет качества изображения]
[Тема/Сообщение]
[Тема]
[Сообщение]
[Ответить]
[Нет]
[Указать из адресной книги]
[Приоритет]
[Низкий]
[Стандартный]
[Высокий]

[Инициализация настроек по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки электронной почты]

Используйте для восстановления заводских значений параметров отправки сканированных данных по электронной почте.

[Связать с адресной книгой моб. устр-ва]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки электронной почты]

Укажите, можно ли указывать адресатов, зарегистрированных в адресной книге на мобильном устройстве, при отправке сканированных данных по электронной почте. **Указание адресатов (адресная книга на мобильном устройстве)(Р. 192)**

Задайте для параметра [Использ. PIN-код доступа через удал. ИП] значение [Вкл.], чтобы требовать ввод PIN-кода при отправке адресатов из мобильного устройства в аппарат в качестве адресата. Для этого используйте тот же PIN-код, что и PIN-код доступа через удаленный ИП. **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 399)**

[Связать с адресной книгой моб. устр-ва] [Выкл.] [Вкл.] [Использ. PIN-код доступа через удал. ИП] [Выкл.] [Вкл.]

[Настройки файла]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки]


Укажите параметры работы, используемые для сохранения сканированных данных в общую папку.

* Параметр [Настройки файла] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки файла]

Измените параметры по умолчанию для сохранения сканированных данных в общую папку. **Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 194)**

Если нажать кнопку  на панели управления, когда отображается экран отправки файла, для параметров восстанавливаются указанные здесь значения.

[Формат сканирования] [A4] [A5R] [B5] [LTR] [LGL] [STMT] [EXEC] [FOOLSCAP/FOLIO] [OFICIO]

[Government-LTR]
[Government-LGL]
[India-LGL]
[AUS-FOOLSCAP]
[Brazil-OFICIO]
[Mexico-OFICIO]
[Цветовой режим]
[Цветной]
[Черно-белый]
[Формат файла]
[PDF]
[PDF (Компактный)]
[JPEG]
[TIFF]
[Задать свед. PDF/TIFF]
[PDF]/[PDF (Компактный)]/[TIFF]
[Деление на страницы]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Плотность]
9 уровней
[Ориентация оригинала]
[Книжная]
[Альбомная]
[Тип оригинала]
[Текст]
[Текст/фото]
[Фото]
[Резкость]
7 уровней
[Размер данных]
[Малый: Приоритет памяти]
[Стандартный]
[Большой: Приоритет качества изображения]

[Инициализация настроек по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки] ► [Настройки файла]

Восстановите заводские значения для настроек сохранения сканированных данных в общую папку.

[Настройки горячей клавиши]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки]

Можно зарегистрировать конечный компьютер для сохранения сканированных данных или параметров сканирования для кнопки (клавиша быстрого вызова) на экране [Главный]. **Подготовка клавиши быстрого вызова для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 235)**

Для подтверждения параметров, зарегистрированных для клавиши быстрого вызова, выберите клавишу быстрого вызова в поле [Подтвердить адресата].

* Если после регистрации клавиши быстрого вызова выбрать клавишу быстрого вызова в поле [Регистрация] и задать значение [Выкл.], зарегистрированные параметры будут отменены.

Модель с сенсорной панелью

[Регистрация]
[Scan -> PC1] / [Scan -> PC2]
[Выкл.]
[USB-подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]
[Пользовательский 1]
[Пользовательский 2]
[Сетевое подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]
[Пользовательский 1]
[Пользовательский 2]
[Подтвердить адресата]
[Scan -> PC1]
[Scan -> PC2]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

[Регистрация]
[Scan -> PC]
[Выкл.]
[USB-подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]
[Пользовательский 1]
[Пользовательский 2]
[Сетевое подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]
[Пользовательский 1]
[Пользовательский 2]
[Подтвердить адресата]
[Scan -> PC]

[Настройки факса]

948K-09J

Укажите параметры для отправки факсов.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.


* Пункт [Настройки факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

- ▶ [Изменить настройки по умолчанию] (P. 505)
- ▶ [Сигнал снятой трубки](P. 505)
- ▶ [Передача в режиме ESM](P. 506)
- ▶ [Задать продолжительность паузы](P. 506)
- ▶ [Автоповтор набора](P. 506)
- ▶ [Проверить гудок перед отправкой](P. 507)
- ▶ [Указать строку](P. 507)
- ▶ [Начальная скорость передачи](P. 508)
- ▶ [Настройка R-клавиши](P. 508)
- ▶ [Архивировать отправленный документ] (P. 508)
- ▶ [Подтвердить введенный номер факса] (P. 509)
- ▶ [Разрешить передачу с пом. драйвера факса](P. 509)
- ▶ [Использ. адр. кн. при положенной трубке] (P. 509)
- ▶ [Ограничить последовательную передачу] (P. 509)
- ▶ [Зарег. адр. журн. в адр.книге](P. 509)
- ▶ [ИД передающего терминала](P. 510)
- ▶ [Автонастройка скорости VoIP](P. 510)

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Настройки факса]

Измените параметры по умолчанию для отправки факсов. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек(P. 194)**

Если нажать кнопку  на панели управления, когда отображается экран отправки факса, для параметров восстанавливаются указанные здесь значения.

[Разрешение]
[200 x 100 т/д (Нормальное)]
[200 x 200 т/д (Высокое)]
[200 x 200 т/д (Фото)]
[200 x 400 т/д (Сверхвысокое)]
[Плотность]
9 уровней
[Резкость]
7 уровней
[Инициализ.]

[Сигнал снятой трубки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Настройки факса]

Отрегулируйте громкость предупреждающего тонального сигнала, подаваемого, когда подключен телефон или дополнительно приобретаемый комплект TELEPHONE 6 KIT и трубка основного или дополнительного телефона не положена на место.

- Перетаскивание ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если перетащить ползунок в крайнее левое положение, звук будет отключен.

4 уровня

[Передача в режиме ESM]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

ЕСМ (Error Correction Mode, режим исправления ошибок) — это функция, которая выполняет проверку и исправление ошибок для исключения передачи испорченных изображений при возникновении ошибок во время передачи изображений. Здесь укажите, требуется ли использовать функцию ЕСМ при передаче.

- Если используется передача ЕСМ, во время передачи данных выполняется проверка на наличие ошибок как на стороне отправителя, так и на стороне получателя, поэтому функция ЕСМ должна быть включена также у принимающей стороны.
- Передача ЕСМ может замедлять передачу данных, поскольку во время передачи выполняется проверка и исправление ошибок. Обратите внимание также, что, даже если передача ЕСМ включена, все равно могут возникать ошибки в зависимости от состояния телефонных линий.
- Включите прием ЕСМ на аппарате, чтобы уменьшить количество ошибок, возникающих при приеме данных аппаратом. ► [Прием в режиме ESM](Р. 514)

[Выкл.]
[Вкл.]

[Задать продолжительность паузы]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите число секунд (время ожидания) в паузе, вставленной между цифрами.

- При отправке факса за границу введите номер выхода на международную связь, код страны и номер факса в указанной последовательности. Если установить соединение не удастся, вставьте паузу между цифрами номера.
- Если после добавления паузы все равно не удастся установить соединение, измените длительность паузы.

* В зависимости от страны или региона параметр [Задать продолжительность паузы] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

1-4-15 (сек.)

[Автоповтор набора]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, будет ли аппарат автоматически повторять набор номера, если не удалось установить соединение из-за того, например, что линия была занята.

Если указать автоповтор набора, можно также указать число попыток повторного набора, интервал между попытками, а также следует ли повторно набирать номер, если возникла ошибка передачи.

* В зависимости от страны или региона параметр [Автоповтор набора] может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Число повтор. наборов]

1-2-10 (раз)

[Интерв. между повт. наб.]

2-99 (мин.)

[Повт. набор при ошибке]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Проверить гудок перед отправкой]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли при отправке факса проверять тональный сигнал готовности к набору номера перед набором.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Указать строку]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите номер факса, имя устройства и число линий аппарата.

* Номер факса и имя устройства отправляются получателю в виде информации об отправителе. ► **[ИД передающего терминала](P. 510)**

[Регистрация тел. номера устройства]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Зарегистрируйте номер факса аппарата. ► **Изменение номера факса и имени прибора(P. 278)**

[Регистрация имени устройства]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Зарегистрируйте имя (имя устройства), отправляемое другой стороне. ► **Изменение номера факса и имени прибора(P. 278)**

[Выбрать тип линии]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Укажите тип линии, подключенной к аппарату.

* В зависимости от страны или региона параметр [Выбрать тип линии] может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Импульсная]

[Тональная]

[Начальная скорость передачи]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Передача может начинаться с некоторой задержкой из-за таких факторов, как плохое соединение по телефонной линии. В таком случае задайте для начальной скорости передачи более низкое значение.

[33600 бит/с]
[14400 бит/с]
[9600 бит/с]
[7200 бит/с]
[4800 бит/с]
[2400 бит/с]

[Настройка R-клавиши]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Если аппарат подключен к УАТС, необходимо задать способ выхода на внешнюю линию.

Если задать в аппарате [PBX], на экране основных функций факса будет отображаться клавиша [R]. Если назначить код выхода на внешнюю линию клавише [R], можно будет с легкостью выходить на внешнюю линию.

* Выберите [PBX], если требуется, чтобы аппарат подключался через УАТС. Задайте для клавиши [R], которая отображается на экране основных функций факса, функцию [Префикс] или [Разъединение]. Если выбрано значение [Префикс], зарегистрируйте код префикса на следующем экране. Введите код префикса с помощью цифровых клавиш, выберите [Пауза], затем выберите [Применить]. Если не вставить паузу, код префикса не регистрируется.

[PSTN]

[PBX]*1
[Префикс]
Код префикса
[Разъединение]

*1 В зависимости от страны или региона параметр может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Архивировать отправленный документ]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, будет ли содержимое отправленных факсов автоматически пересылаться или сохранятся в текущем адресате. **► Резервное копирование отправляемых факсов (P. 280)**

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], также укажите адресата пересылки или сохранения и, если требуется, имя файла.

[Использ. архивир. передав. документов]
[Выкл.]
[Вкл.]
Адрес архива

[Имя файла]

[Подтвердить введенный номер факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, будет ли отображаться экран повторного ввода номера, если номер факса был введен с помощью цифровых клавиш. **► Подтверждение адресата перед отправкой(Р. 387)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Разрешить передачу с пом. драйвера факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, разрешается ли отправлять факсы с компьютера. **► Запрет отправки факсов с компьютера(Р. 389)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Использ. адр. кн. при положенной трубке]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

При отправке факсов вручную укажите [Всегда разрешать], чтобы ввести определенный номер с помощью цифровых клавиш, затем укажите адресата в адресной книге.

[Не разрешать после использ. цифр. клавиш]

[Всегда разрешать]

[Ограничить последовательную передачу]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли запретить отправку факсов нескольким адресатам (последовательная широковещательная рассылка). **► Запрет отправки факсов нескольким адресатам(Р. 389)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Зарег. адр. журн. в адр.книге]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли ограничить адресатов, оставшихся в журнале заданий ТХ, чтобы их было невозможно зарегистрировать в адресной книге. **► Запрет регистрации адресатов из журнала отправки факсов в адресной книге(Р. 398)**

[Разрешить]

[Не разрешать]

[ИД передающего терминала]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли включать информацию об отправителе, такую как дата и время передачи и номер факса аппарата, в заголовки факсов.

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], можно также указать положение печати информации об отправителе и отметить номер факса.

- Задайте для параметра [Позиция печати] значение [Внутри области изображения], чтобы выровнять положение печати по верхнему краю текста или изображений на переданных страницах. Для печати информации об отправителе за пределами верхнего края текста или изображений на переданных страницах, укажите значение [Вне области изображения].
- Чтобы опубликовать номер факса аппарата в качестве телефонного номера, задайте для параметра [Отметить номер как] значение [TEL].

[Выкл.]

[Вкл.]

[Позиция печати]

[Внутри области изображения]

[Вне области изображения]

[Отметить номер как]

[FAX]

[TEL]

[Автонастройка скорости VoIP]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Для более безопасной передачи и более безопасного приема факсов в системах голосовой связи по Интернету, которые подвержены ошибкам связи, укажите для этого параметра значение [Вкл.].

* При указании значения [Вкл.] скорость связи снижается.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Прием/Переадресация]

948K-09K

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

* Параметр [Прием/Переадресация] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

▶ [Общие настройки](Р. 511)

▶ [Настройки факса](Р. 511)

[Общие настройки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Прием/Переадресация]

Укажите параметры для работы функции блокировки в памяти с факсами.

▶ [Общие настройки](Р. 512)

[Настройки факса]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Прием/Переадресация]

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

▶ [Настройки факса](Р. 514)

[Общие настройки]

948K-09L

Укажите параметры работы функции блокировки в памяти с факсами.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- [Задать яч. факса/и-факса](P. 512)
- [Прод. печать, если в картр. мало тонера](P. 512)
- [Печ. нижн. колонт. на принятой стр.](P. 513)

[Задать яч. факса/и-факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки]

Укажите параметры для блокировки факсов в памяти.

[Параметры блокировки памяти факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки] ► [Задать яч. факса/и-факса]

Вместо немедленной печати полученных факсов их можно временно сохранять в памяти аппарата. ►
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти)(P. 393)

[Выкл.]

[Вкл.]

[Использовать просмотр факса]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Печать отчета]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Время блокир. памяти]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Время начала блокировки памяти]

[Время окончания блокировки памяти]

[Прод. печать, если в картр. мало тонера]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки]

Укажите, требуется ли печатать принятые факсы, когда в картридже с тонером остается мало тонера.

- При печати, когда в картридже с тонером осталось мало тонера, результаты печати могут быть бледными или выцветшими. Поэтому обычно для этого параметра должно быть задано значение [Выкл.]. Когда используется эта настройка и осталось мало тонера, принятые факсы сохраняются в памяти аппарата.
- Если для этого параметра задано значение [Вкл.], принятые факсы не сохраняются в памяти аппарата. Если при этом результаты печати слишком бледные и неразборчивые, вам придется попросить отправителя заново отправить факс.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Печ. нижн. колонт. на принятой стр.]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки]

Выберите, требуется ли печатать внизу факса дату и время получения, номер страницы и другие сведения о приеме.

🔴 **Изменение параметров печати для полученных факсов(Р. 296)**

[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройки факса]

948K-09R

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- [Печать на обеих сторонах](P. 514)
- [Прием в режиме ECM](P. 514)
- [Входящий звонок](P. 514)
- [Дистанционный прием](P. 515)
- [Переключение на автоматический прием](P. 515)
- [Начальная скорость приема](P. 515)
- [Уменьшение формата при приеме](P. 516)
- [Настройки переадресации](P. 516)

[Печать на обеих сторонах]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли использовать 2-стороннюю печать для принятых факсов.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Прием в режиме ECM]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

ECM (Error Correction Mode, режим исправления ошибок) — это функция, которая выполняет проверку и исправление ошибок для исключения передачи испорченных изображений при возникновении ошибок во время приема изображений. Здесь укажите, требуется ли использовать функцию ECM при приеме.

- Если используется прием ECM, во время передачи данных выполняется проверка на наличие ошибок как на стороне отправителя, так и на стороне получателя, поэтому функция ECM должна быть включена также со стороны отправителя.
- Передача ECM может замедлять прием данных, поскольку во время связи выполняется проверка и исправление ошибок. Обратите внимание также, что даже если прием ECM включен, все равно могут возникать ошибки в зависимости от состояния телефонных линий.
- Включите передачу ECM на аппарате, чтобы уменьшить количество ошибок, возникающих при отправке данных аппаратом. ○ [Передача в режиме ECM](P. 506)

[Выкл.]
[Вкл.]

[Входящий звонок]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите, должен ли аппарат подавать тональный сигнал входящего звонка, если при получении факса задан режим приема факсов [Авто] или [Факс/тел. (автопереключ.)].

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], можно также указать, сколько раз подается звуковой сигнал входящего звонка.

* Если указано значение [Выкл.], спящий режим не используется.

[Выкл.]
[Вкл.]
[Число звонков]*1
1-2-99 (раз)

*1 В зависимости от страны или региона параметр может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Дистанционный прием]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите, можно ли использовать для приема факсов телефонный аппарат, подключенный к этому аппарату (Дистанционный прием). ► **Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)(Р. 295)**

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], можно также указать номер, используемый для внешнего телефонного аппарата (ИД для дистанц. приема).

* В зависимости от страны или региона параметр [Дистанционный прием] может не отображаться или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Выкл.]
[Вкл.]
[ИД для дистанц. приема]
00-25-99

[Переключение на автоматический прием]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите, переключается ли аппарат в режим автоматического приема (Авто RX) по прошествии заданного периода времени, если вы не снимаете трубку для входящего факса, когда установлен режим приема факсов [Вручную].

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], можно указать также время (в секундах), в течение которого подается звуковой сигнал входящего вызова до переключения в режим «Авто RX».

[Выкл.]
[Вкл.]
[Вр. звонка до автопр.]
1-15-99 (сек.)

[Начальная скорость приема]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Прием может начинаться с некоторой задержкой из-за таких факторов, как плохое соединение по телефонной линии. В таком случае задайте для начальной скорости связи более низкое значение.

[33600 бит/с]
[14400 бит/с]
[9600 бит/с]

[7200 бит/с]
[4800 бит/с]
[2400 бит/с]

[Уменьшение формата при приеме]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли уменьшать изображения при печати или сохранении полученных факсов.

- Задайте в этом параметре коэффициент уменьшения [Авто], чтобы уменьшать изображения в соответствии с форматом бумаги.
- При указании коэффициента уменьшения задайте значение в диапазоне от [97%] до [75%].
- Для сохранения соотношения сторон уменьшенных изображений задайте направление уменьшения [Вертикальное/Горизонтальное]. Чтобы изображения уменьшались только в вертикальном направлении, укажите значение [Только вертикальное].

[Выкл.]

[Вкл.]

[Масштаб]

[Авто]

[97%]

[95%]

[90%]

[75%]

[Направление]

[Вертикальное/Горизонтальное]

[Только вертикальное]

[Настройки переадресации]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса]

Укажите параметры для переадресации факсов. **► Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 282)**

[Включение настроек переадресации]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса] ► [Настройки переадресации]

Укажите, будет ли содержимое полученных факсов автоматически переадресовываться или сохраняться в текущем адресате.

Если для этого параметра задано значение [Вкл.], укажите также адресата переадресации или сохранения и, если требуется, имя файла.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Адресаты переадресации]

[Имя файла]

[Печатать изображения]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса] ► [Настройки переадресации]

Укажите, требуется ли печатать переадресуемые факсы.
Можно также выбрать печать только тех факсов, которые невозможно переадресовать.

[Выкл.] [Вкл.] [Только при возникновении ошибки]

[Сохранение изображений в памяти]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Настройки факса] ► [Настройки переадресации]

Укажите, следует ли сохранять в памяти аппарата факсы, которые не удалось переадресовать из-за ошибки.

[Выкл.] [Только при возникновении ошибки]

[Настройка параметров адресата]

948K-09S

Укажите параметры для PIN-кода адресной книги.

* Параметр [Настройка параметров адресата] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

○ [PIN-код адресной книги] (P. 518)

[PIN-код адресной книги]

[Меню] ► [Настройка параметров адресата]

Укажите, требуется ли вводить ПИН-код для добавления в адресную книгу новых записей или изменения существующих. ○ **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге путем установки PIN-кода (P. 397)**

[Настройки управления]

948K-09U

Укажите параметры для управления пользователями аппарата, системой и другими данными.

- [Управление пользователями](P. 519)
- [Управление устройством](P. 519)
- [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО](P. 519)
- [Управление данными](P. 519)
- [Настройки защиты](P. 519)
- [Инициализация всех данных/Настройки](P. 520)

[Управление пользователями]

[Меню] ► [Настройки управления]

Регистрируйте информацию об администраторе и пользователях аппарата, и управляйте этой информацией.

- [Управление пользователями](P. 521)

[Управление устройством]

[Меню] ► [Настройки управления]

Укажите параметры для информации и операций, связанных с аппаратным обеспечением аппарата, и управляйте этими параметрами.

- [Управление устройством](P. 522)

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

[Меню] ► [Настройки управления]

Укажите параметры для информации и операций, связанных с программным обеспечением аппарата, и управляйте этими параметрами.

- [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО](P. 525)

[Управление данными]

[Меню] ► [Настройки управления]

Управляйте сохраненными данными и параметрами аппарата, а также выполняйте их инициализацию.

- [Управление данными](P. 527)

[Настройки защиты]

[Меню] ► [Настройки управления]

Укажите параметры безопасности, таких как функции аутентификации аппарата и проверки системы, и управляйте этими параметрами.

- [Настройки защиты](P. 529)

[Инициализация всех данных/Настройки]

[Меню] ► [Настройки управления]

Инициализируйте параметры и зарегистрированные данные, чтобы восстановить в аппарате заводские параметры. ► **Сброс настроек и данных(Р. 434)**

[Управление пользователями]

948K-09W

Регистрируйте информацию об администраторе и пользователях аппарата, и управляйте этой информацией.

▶ [Настройки сведений об админ. системы] (P. 521)

[Настройки сведений об админ. системы]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Управление пользователями]

Укажите идентификатор и ПИН-код менеджера системы, чтобы создать специальную учетную запись администратора.

Если требуется, можно также указать имя администратора.

Используйте удаленный ИП с компьютера, чтобы указать другие сведения об администраторе, например адрес электронной почты. ▶ **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора (P. 361)**

[ИД и PIN администратора системы]

[ИД администр. системы]

[PIN-код админ. системы]

[Имя администратора системы]

[Управление устройством]

948K-09X

Укажите параметры для информации и операций, связанных с аппаратным обеспечением аппарата, и управляйте этими параметрами.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки сведений об устройстве](P. 522)
- ▶ [Выбор страны/региона](P. 522)
- ▶ [Отображение журнала заданий](P. 523)
- ▶ [Отоб.свед. о расх.мат.(УИП/Toner Status)](P. 523)
- ▶ [Сканир. с помощью Canon PRINT Business](P. 523)
- ▶ [Уведомление о проверке настроек бумаги](P. 524)

[Настройки сведений об устройстве]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Управление устройством]

Укажите имя для идентификации аппарата и места его установки.

Указанная здесь информация отображается на странице портала удаленного ИП. ▶ **Страница портала удаленного ИП(P. 413)**

[Имя устройства]
[Местоположение]

[Выбор страны/региона]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Управление устройством]

Укажите страну или регион, где используется аппарат. Настройка по умолчанию может изменяться в зависимости от настройки, выбранной при первоначальном включении.

* В зависимости от страны или региона параметр [Выбор страны/региона] может быть недоступен или его содержимое и настройка по умолчанию могут отличаться.

[Австрия (AT)]	[Люксембург (LU)]
[Белоруссия (BY)]	[Нидерланды (NL)]
[Бельгия (BE)]	[Норвегия (NO)]
[Чешская Республика (CZ)]	[Польша (PL)]
[Дания (DK)]	[Португалия (PT)]
[Египет (EG)]	[Россия (RU)]
[Финляндия (FI)]	[Саудовская Аравия (SA)]
[Франция (FR)]	[Словения (SI)]
[Германия (DE)]	[ЮАР (ZA)]
[Великобритания (GB)]	[Испания (ES)]
[Греция (GR)]	[Швеция (SE)]
[Венгрия (HU)]	[Швейцария (CH)]
[Ирландия (IE)]	[Объединенные Арабские Эмираты (АЭ)]
[Италия (IT)]	[Украина (UA)]
[Иордания (JO)]	[Другое]

[Отображение журнала заданий]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством]

Укажите, отображаются ли журналы печати, сканирования, факсимильной связи и копирования на экране монитора состояния и в отчетах по управлению связью.

► Экран [Монитор состояния](Р. 126)

► Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 415)

► Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 420)

[Выкл.]

[Вкл.]

[Отоб.свед. о расх.мат.(УИП/Toner Status)]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством]

Укажите, должна ли отображаться кнопка доступа на сайты покупки картриджей с тонером в инструменте Toner Status и в удаленном ИП. Можно также указать, используется ли инструмент Toner Status.

- Укажите, должна ли отображаться кнопка в удаленном ИП, в параметре [Показ. кнопку прибор. расх. матер. (УИП)].
- Укажите, требуется ли использовать инструмент Toner Status в [Настройки Toner Status].
- Если вы решите использовать инструмент Toner Status, используйте [Пкз. кн.пок. расх.мат.] в [Настройки Toner Status], чтобы указать, требуется ли отображать эту кнопку.

Инструмент Toner Status отправляет уведомление о количестве тонера, оставшегося в аппарате, на компьютер, на который установлен этот инструмент. Загрузите Toner Status с веб-сайта Canon для вашей страны или региона и установите его на компьютер.

<https://global.canon/en/support/>

* Если в компьютере предусмотрен дисковод CD/DVD-ROM, инструмент Toner Status можно установить с его помощью.

[Показ. кнопку прибор. расх. матер. (УИП)]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настройки Toner Status]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Пкз. кн.пок. расх.мат.]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Сканир. с помощью Canon PRINT Business]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством]

Укажите, могут ли функции сканирования в аппарате использоваться с мобильного устройства с установленным приложением Canon PRINT Business.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Уведомление о проверке настроек бумаги]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством]

Укажите, должен ли открываться экран уведомления о проверке настроек бумаги, когда кассета загружена в аппарат. **🔴 Загрузка бумаги в кассету(Р. 147)**

[Выкл.]

[**Вкл.**]

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

948K-09Y

Укажите параметры для информации и операций, связанных с программным обеспечением аппарата, и управляйте этими параметрами.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ **[Настройки удаленного ИП](P. 525)**

▶ **[Обновить встроенное ПО](P. 525)**

[Настройки удаленного ИП]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

Укажите параметры для использования удаленного ИП и для ограничения доступа к удаленному ИП.

▶ **[Настройки удаленного ИП](P. 526)**

[Обновить встроенное ПО]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

Проверьте версию встроенного ПО аппарата и обновите встроенное ПО через Интернет или компьютер.

▶ **[Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)(P. 428)**

▶ **[Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(P. 431)**

[С компьютера]

[Из Интернета]

[Информация о версии]

[Параметры уведомлений]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настройки удаленного ИП]

948K-0A0

Укажите параметры для использования удаленного ИП и для ограничения доступа к удаленному ИП.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

[Использовать удаленный ИП](P. 526)

[Настройки защиты доступа через удал. ИП](P. 526)

[Использовать удаленный ИП]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП]

Укажите, требуется ли использовать удаленный ИП. **[Отключение удаленного ИП(P. 400)]**

Если вы решите использовать удаленный ИП, можно также указать, требуется ли использовать шифрование TLS для связи при использовании удаленного ИП. **[Использование TLS(P. 371)]**

[Выкл.]
[Вкл.]
[Использовать TLS]
[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройки защиты доступа через удал. ИП]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП]

При использовании удаленного ИП задайте для этого параметра значение [Вкл.] и задайте ПИН-код доступа к удаленному ИП. **[Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(P. 399)]**

[Выкл.]
[Вкл.]
[PIN-код д-па ч/з уд.ИП]

[Управление данными]

948K-0A1

Управляйте данными и параметрами в аппарате или инициализируйте их.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

⦿ [Включить Product Extended Survey Program](P. 527)

⦿ [Инициализация ключа и сертификата](P. 527)

⦿ [Инициализация адресной книги](P. 527)

⦿ [Инициализация меню](P. 527)

[Включить Product Extended Survey Program]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление данными]

Укажите, требуется ли использовать программу расширенного опроса по продукту (программа для опроса по использованию аппарата).

Программа расширенного опроса по продукту устанавливается одновременно с драйверами. Она автоматически отправляет ежемесячные обновленные данные об использовании устройства в Canon в течение 10-летнего периода. Программа не отправляет персональные сведения или какую-либо информацию, отличную от указанной выше.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Инициализация ключа и сертификата]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление данными]

Инициализируйте параметры ключа и сертификата, а также параметры сертификата CA, и удалите все ключи и сертификаты, отличные от заранее установленных. ⦿ **Инициализация определенных настроек и данных(P. 434)**

[Инициализация адресной книги]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление данными]

Удалите адресатов, зарегистрированных в адресной книге. ⦿ **Инициализация определенных настроек и данных(P. 434)**

* Параметр [Инициализация адресной книги] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Инициализация меню]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление данными]

Инициализируйте параметры [Меню] на экране [Главный]. Выберите параметры для инициализации. ⦿ **Инициализация определенных настроек и данных(P. 434)**

[Настройки]
[Настройка/Обслуживание]
[Настройки функций]

Пункты меню параметров

[Настройка параметров адресата]*1
[Настройки управления]
[Инициализировать все]

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки защиты]

948K-0A2

Укажите параметры безопасности, такие как аутентификация аппарата и проверка системы, и управляйте этими параметрами.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки аутентификации и пароля](Р. 529)
- ▶ [Параметры шифрования](Р. 529)
- ▶ [Проверить систему при запуске](Р. 529)

[Настройки аутентификации и пароля]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты]

Настройка функций аутентификации для аппарата.

- ▶ [Настройки аутентификации и пароля](Р. 530)

[Параметры шифрования]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты]

Укажите, требуется ли ограничивать использование слабого шифрования или ключей и сертификатов, в которых используется слабое шифрование.

[Запретить использование слабого шифров.] <input checked="" type="checkbox"/> [Выкл.] <input type="checkbox"/> [Вкл.] [Запретить ключ/сертиф. со слабым шифров.]*1 <input checked="" type="checkbox"/> [Выкл.] <input type="checkbox"/> [Вкл.]

*1 Может не отображаться или быть недоступно в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Проверить систему при запуске]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты]

Убедитесь в работе системы перед запуском аппарата.

Если обнаружено незаконное изменение

- Аппарат переключается в режим ожидания обновления. Необходимо обновить встроенное ПО.
 - ▶ Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)(Р. 428)
 - ▶ Обновление встроенного ПО (Модель с 5-строчным ЖК-экраном)(Р. 431)
- Если экран в течение некоторого времени остается пустым, восстановление системы может быть невыполнимо. Обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ Если неполадка не устранена(Р. 668)

<input checked="" type="checkbox"/> [Выкл.] <input type="checkbox"/> [Вкл.]
--

[Настройки аутентификации и пароля]

948K-0A3

Укажите параметры для функций аутентификации аппарата.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Настройки функции аутентификации] (Р. 530)

[Настройки функции аутентификации]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты] ▶ [Настройки аутентификации и пароля]

Укажите параметры для повышенной безопасности с использованием функций аутентификации.

[Настройки блокировки]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты] ▶ [Настройки аутентификации и пароля] ▶ [Настройки функции аутентификации]

Укажите, требуется ли переключаться в состояние, которое не допускает входа (состояние блокировки) в течение заданного периода в случае сбоя аутентификации.

Если используется блокировка, можно в параметре [Порог блокировки] также указать количество последовательных неудачных попыток аутентификации, после которых включается блокировка, и указать длительность периода блокировки в параметре [Период блокировки].

[Включить блокировку]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Порог блокировки]*¹

1-10 (раз)

[Период блокировки]

1-60 (мин.)

*¹ Может не отображаться или быть недоступно в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

Обслуживание

Обслуживание	532
Очистка аппарата	534
Чистка поверхности аппарата	535
Чистка внутри аппарата	536
Очистка стекла экспонирования	539
Чистка устройства подачи	540
Чистка блока закрепления	544
Замена расходных материалов	545
Замена картриджа с тонером	546
Замена картриджа с барабаном	550
Проверка оставшегося количества расходных материалов	555
Список расходных материалов	557
Перемещение аппарата	560

Обслуживание

948K-0A4

Для того чтобы обеспечить удобную и безопасную эксплуатацию аппарата, требуется ежедневное обслуживание, в том числе чистка и замена расходных материалов. Если отмечается ухудшение качества печати или часто возникает замятие бумаги, выполните чистку и регулировку.

Выполнение операций по обслуживанию

Помимо выполнения регулярного обслуживания требуется производить определенные операции, исходя из состояния аппарата и качеством печати.

Чистка

Регулярно чистите различные компоненты аппарата. Если оригиналы или бумага пачкаются или снизилось качество печати, почистите компоненты, вызывающие эту проблему, определив их, исходя из симптомов.

🔍 Очистка аппарата (P. 534)

Замена расходных материалов

Если на экране панели управления или удаленного ИП появляется сообщение о расходных материалах либо если упало качество печати, замените расходные материалы.

🔍 Замена расходных материалов (P. 545)

Изменение места установки

При перемещении аппарата выполните предписанную процедуру во избежание инцидентов или повреждений.

🔍 Перемещение аппарата (P. 560)



ВАЖНО

Техническое обслуживание и осмотры

- Минимальный срок, в течение которого запасные части для ремонта, картриджи с тонером и картриджи с барабаном продолжают выпускаться после прекращения производства модели аппарата, равен семи (7) годам.
- Если во время работы возникнет проблема, обратитесь к следующему разделу:

🔍 Поиск и устранение неисправностей (P. 564)

Если устранить проблему не удастся или вы считаете, что аппарат требует проверки, обратитесь к региональному дилеру или в сервисный центр. 🔍 Если неполадка не устранена (P. 668)

Установка

- Если вы считаете, что в некоторых режимах или из-за условий эксплуатации аппарат работает слишком шумно, рекомендуется установить его в отдельном помещении в офисе.
- При интенсивном обогреве помещения, в котором установлен аппарат, а также в случаях перемещения аппарата из среды с более прохладным или сухим воздухом в помещения с более высокой температурой или повышенным уровнем влажности, внутри аппарата могут образоваться капли воды (конденсат). Использование устройства в подобных условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или повреждению устройства. Перед началом эксплуатации устройство должно в течение не менее двух часов адаптироваться к температуре и окружающей среде и влажности.
- Аппараты, оснащенные устройствами хранения, такими как жесткие диски, могут работать некорректно при использовании на значительной высоте над уровнем моря (3000 метров и выше).

■ См. также

Определение требуемого решения для устранения неисправностей по симптомам

Определить, какие операции технического обслуживания следует выполнить и какие настройки задать, можно по состоянию аппарата и описанию ошибки.

▶ **Застревания бумаги(Р. 565)**

▶ **Проблемы с результатами печати(Р. 573)**

▶ **Проблемы с бумагой и подачей бумаги(Р. 599)**

Просмотр количества отпечатанных страниц и сведений об использовании аппарата

В качестве параметра, по которому определяется необходимость технического обслуживания, можно использовать количество отпечатанных страниц, показываемое соответствующим счетчиком. Кроме того, это можно определить по информации об использовании аппарата, которая приводится в отчетах и списках.

▶ **Контроль использования(Р. 417)**

Очистка аппарата

948K-0A5

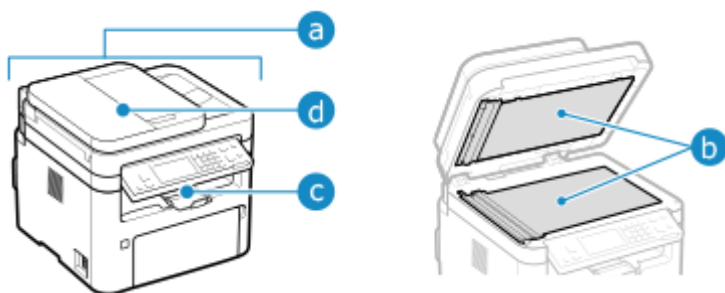
Для того чтобы обеспечить эффективную эксплуатацию аппарата, регулярно чистите его различные компоненты.

Если оригиналы или бумага пачкаются или снизилось качество печати, почистите компоненты, вызывающие эту проблему, определив их, исходя из симптомов.

Компоненты, которые требуется регулярно чистить

Часто производите чистку поверхности (a), стекла экспонирования и задней части податчика (b), а также внутренних компонентов аппарата (c).

- ▶ **Чистка поверхности аппарата(Р. 535)**
- ▶ **Чистка внутри аппарата(Р. 536)**
- ▶ **Очистка стекла экспонирования(Р. 539)**



Компоненты, которые следует чистить при возникновении симптомов

Если наблюдаются следующие симптомы, очистите податчик (d) либо блок закрепления внутри аппарата.

- Оригиналы пачкаются, часто происходит замятие бумаги или на отпечатанных страницах появляются пятна.
 - ▶ **Чистка устройства подачи(Р. 540)**
- Бумага пачкается или падает качество печати.
 - ▶ **Чистка блока закрепления(Р. 544)**

Чистка поверхности аппарата

948K-0A6

Поддерживайте чистоту поверхности аппарата, регулярно выполняя ее чистку. Кроме того, убирайте пыль из вентиляционных отверстий, чтобы обеспечить эффективную вентиляцию и охлаждение внутри аппарата.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 114)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Протрите поверхность аппарата и вентиляционные отверстия.



- Делать это следует мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе или разбавленном нейтральном чистящем средства и отжатой.
- Места вентиляционных отверстий указаны в названиях компонентов, приведенных на передней панели аппарата. ►Передняя сторона(Р. 10)

3 Дайте поверхностям полностью высохнуть.

4 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. ►Включение аппарата(Р. 113)

Чистка внутри аппарата

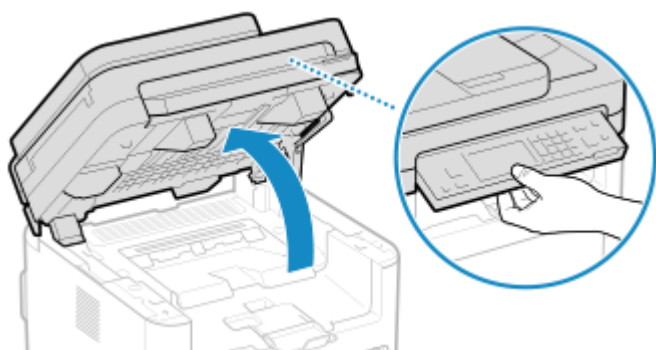
948K-0A7

Периодически проводите чистку внутри аппарата, чтобы там не собирался порошок тонера или бумажная пыль.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 114)

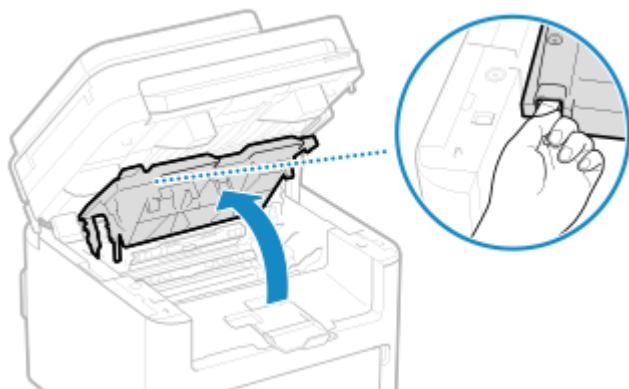
Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Поднимите панель управления.

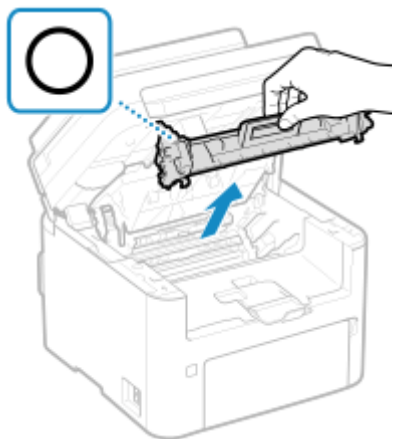


Если податчик не закрыт полностью, поднять панель управления не удастся. Если попытаться поднять панель управления силой, это может привести к повреждению аппарата.

3 Откройте крышку тонера.

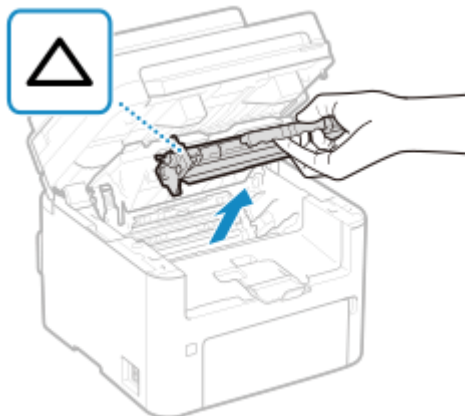


4 Аккуратно извлеките картридж с тонером.



Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с тонером. Кроме того, не подвергайте картридж с тонером ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с тонером.

5 Аккуратно извлеките картридж с барабаном.

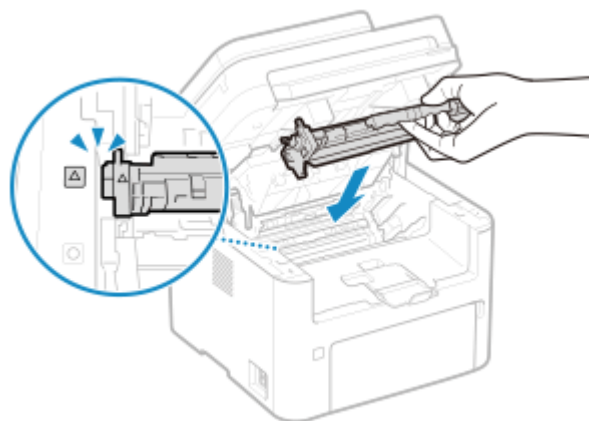


Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с барабаном. Кроме того, не подвергайте картридж с барабаном ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с барабаном.

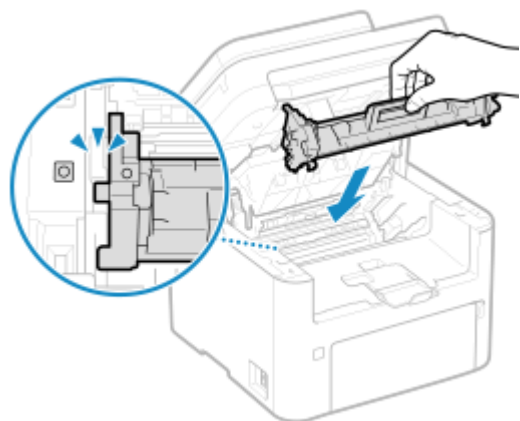
6 Вытрите оставшийся внутри порошок тонера или бумажную пыль.

Используйте чистую сухую мягкую ткань без ворса.

7 Установите картридж с барабаном.



8 Установите картридж с тонером.



9 Закройте крышку тонера и опустите панель управления.

10 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. ▶ Включение аппарата(Р. 113)

Очистка стекла экспонирования

948K-0A8

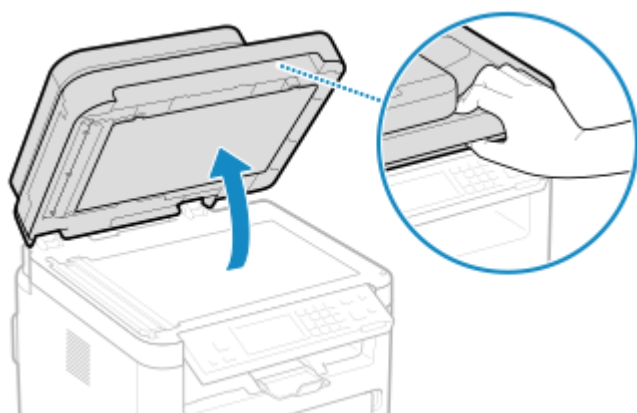
Регулярно чистите стекло экспонирования и заднюю часть податчик, чтобы оригиналы не пачкались, а на отпечатанных страницах не было никаких пятен.

Если стекло экспонирования или задняя часть податчика грязные, оригиналы могут пачкаться, и отпечатанные страницы после сканирования, копирования или отправки факсов могут быть смазаны.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 114)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Откройте устройство подачи.



3 Очистите стекло экспонирования и заднюю часть устройства подачи.



Протрите эти компоненты тканью, смоченной в воде и отжатой. Затем протрите их мягкой, сухой тканью.

4 Дайте поверхностям полностью высохнуть.

5 Аккуратно закройте устройство подачи.

6 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. ►Включение аппарата(Р. 113)

Чистка устройства подачи

948K-0A9

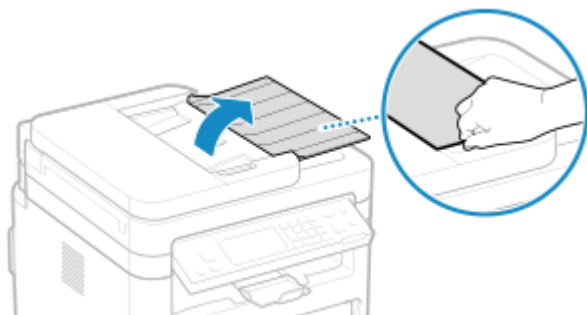
Если при использовании податчика наблюдаются следующие символы, протрите ролики внутри податчика и область сканирования оригинала в нем, чтобы удалить налипшие на них графитовый порошок и пыль.

- Оригиналы пачкаются
- Оригиналы часто заминаются
- После сканирования, копирования или отправки факсов отпечатанные страницы выглядят смазанными

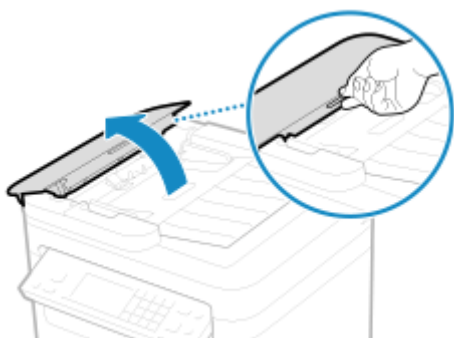
1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 114)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Откройте крышку лотка подачи оригиналов.



3 Откройте крышку устройства подачи.



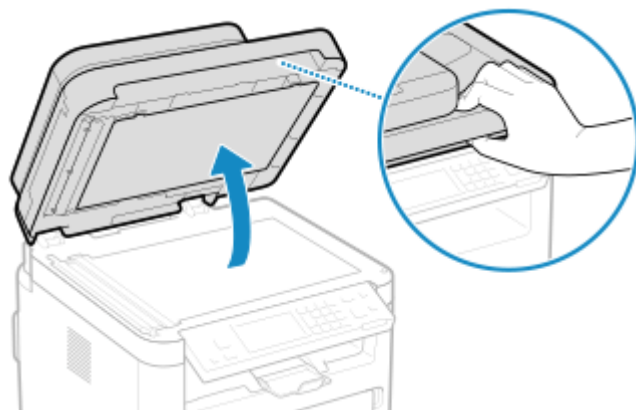
4 Протрите ролики (а) внутри устройства подачи и области вокруг них.



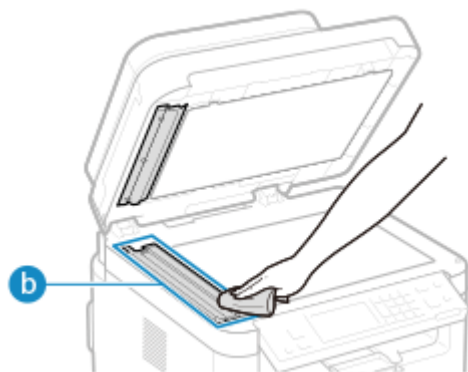
Протрите эти компоненты тканью, смоченной в воде и отжатой. Затем протрите их мягкой, сухой тканью.

5 Закройте крышку устройства подачи и лотка подачи оригиналов.

6 Откройте устройство подачи.



7 Протрите область сканирования оригиналов в устройстве подачи.

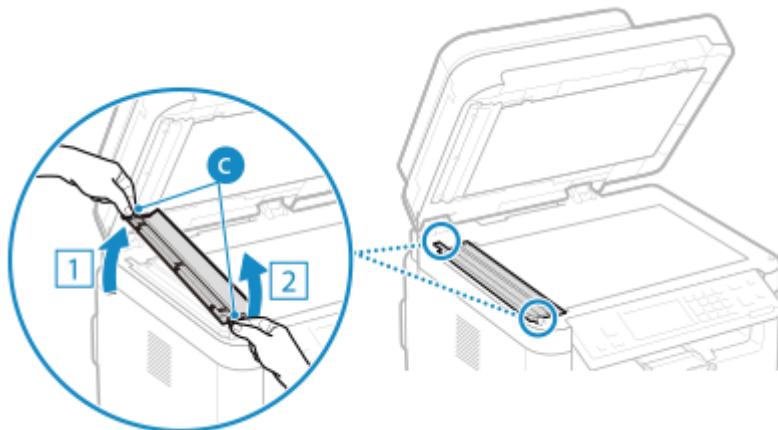


- Протрите эти компоненты тканью, смоченной в воде и отжатой. Затем протрите их мягкой, сухой тканью.
- Вытирая поверхность из прозрачного пластика (b), старайтесь не погнуть материал.

■ Если проблема не устранена

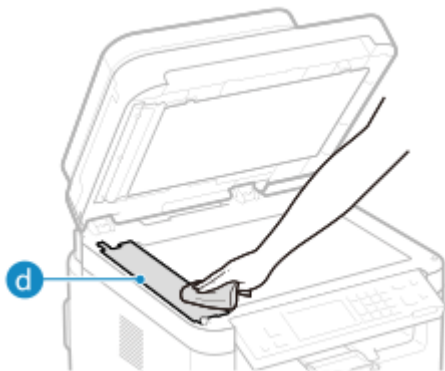
Снимите прозрачную пластиковую деталь (b) и протрите ее.

- 1** Взявшись за язычки (с) с обеих сторон прозрачной пластиковой детали, снимите ее, аккуратно подняв сначала задний край.

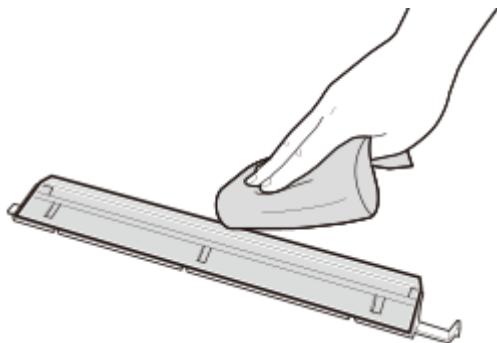


Эту пластиковую деталь довольно легко повредить. Снимая ее, старайтесь ее не сгибать.

- 2** Протрите область сканирования оригинала (d).



- 3** Протрите заднюю сторону прозрачной пластиковой детали.



- 4** Дайте поверхностям полностью высохнуть.
- 5** Установите прозрачную пластиковую деталь обратно на место. Убедитесь в правильности ориентации, затем возьмитесь за язычки и установите пластиковую деталь на место, аккуратно опустив ее передним краем вперед.

8 Дайте поверхностям полностью высохнуть.

9 Аккуратно закройте устройство подачи.

10 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. ▶ Включение аппарата(Р. 113)

Чистка блока закрепления

948K-0AA

Если отпечатанные страницы смазаны, возможно, загрязнен блок закрепления. В этом случае его можно очистить с помощью бумаги.

Блок закрепления нельзя чистить, когда в аппарате есть данные, ожидающие печати, или срок службы картриджа с тонером или картриджа с барабаном подошел к концу.

Необходимая подготовка

- Удостоверьтесь, чтобы в картридже с тонером или картридже с барабаном было достаточно тонера.
 - ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**






▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 544)**

▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 544)**

Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 122)**
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Чистка блока закрепления].
 - ▶ Доступные форматы и типы бумаги отображаются на экране подтверждения.
- 3** Удостоверьтесь, что в аппарат загружен один из возможных вариантов бумаги, затем нажмите [Начало].
 - ▶ Бумага подается в аппарат и начинается чистка.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1** Нажмите  на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 14)**
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Обслуживание] ▶  ▶ [Чистка блока закрепления] ▶  .
 - ▶ Доступные форматы и типы бумаги отображаются на экране подтверждения.
- 3** Удостоверьтесь, что в аппарат загружен один из возможных вариантов бумаги, затем нажмите ▶  .
 - ▶ Бумага подается в аппарат и начинается чистка.

Замена расходных материалов

948K-0AC

Если на экране панели управления или удаленного ИП открывается сообщение о расходных материалах либо упало качество печати, замените расходные материалы.

На панели управления или в удаленном ИП можно посмотреть оставшееся количество расходных материалов. Названия расходных материалов и количество листов, которое можно отпечатать, приводятся в списке расходных материалов.

- ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 546)**
- ▶ **Замена картриджа с барабаном(Р. 550)**
- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**
- ▶ **Список расходных материалов(Р. 557)**

Замена картриджа с тонером

948K-0AE

Своевременно заменяйте картридж с тонером, следя за отображаемыми на экране сообщениями и отталкиваясь от качества печати.

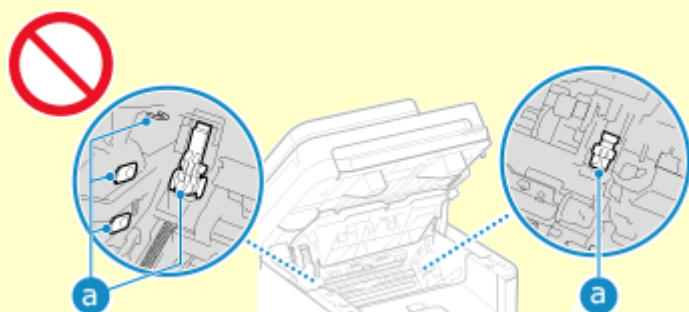
Перед заменой картриджа с тонером ознакомьтесь с мерами предосторожности, описанными в разделе Важные указания по технике безопасности. ► **Руководства по аппарату (P. 671)**

► **Когда заменять картридж с тонером (P. 547)**

► **Замена картриджа с тонером (P. 547)**

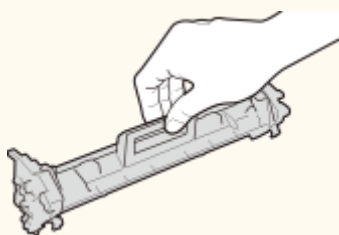
ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к контактам (a) внутри аппарата. Это может привести к неисправности.

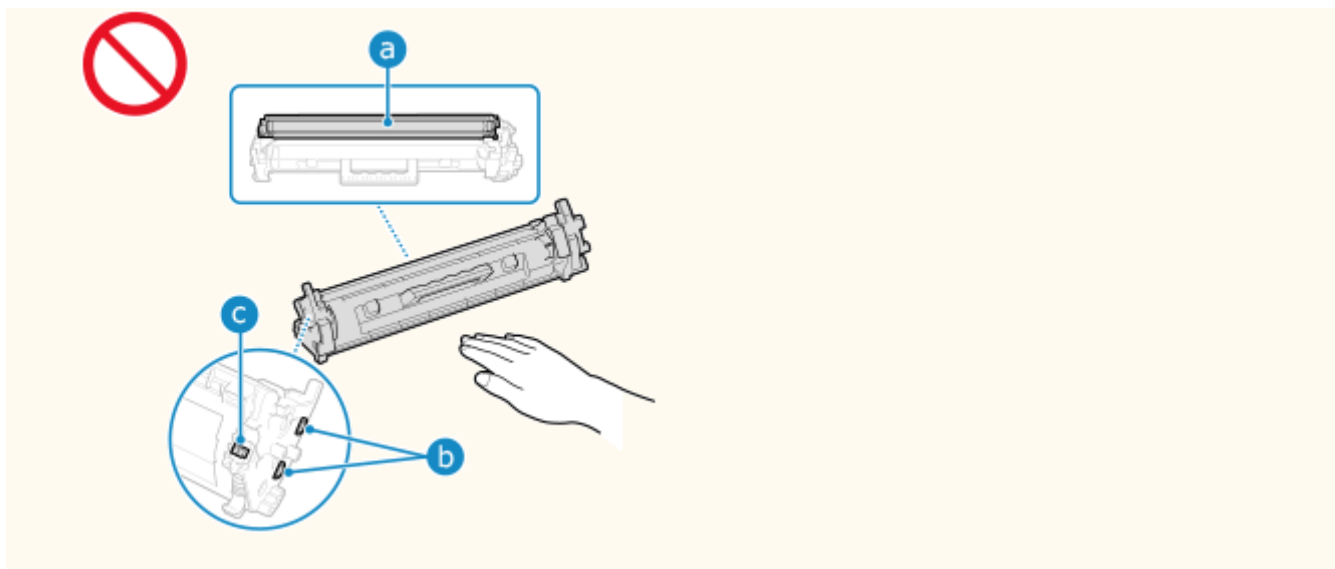


ВАЖНО

- Держите картридж с тонером за ручку.



- Не прикасайтесь к секции подачи тонера (a), электрическим контактам (b) или запоминающему устройству картриджа с тонером (c).



Когда заменять картридж с тонером

Когда на экране панели управления или удаленного ИП появляется сообщение

Следуя сообщениям на экране, подготовьте новый картридж с тонером и замените старый. Если продолжит пользоваться старым картриджем, может пострадать качество печати. Подробно сообщение и действия, которые следует выполнить при его появлении, описаны в разделе **Отображается сообщение(Р. 643)**

Когда ухудшается качество печати

Если на отпечатанных страницах отмечаются любые из описанных далее симптомов, значит подходит окончание срока службы картриджа с тонером. Рекомендуется заменить картридж с тонером, даже если аппарат не выдает никаких сообщений об этом.

Появляются полосы



Печать неравномерная



Появляются пятна тонера



Появляются белые пятна

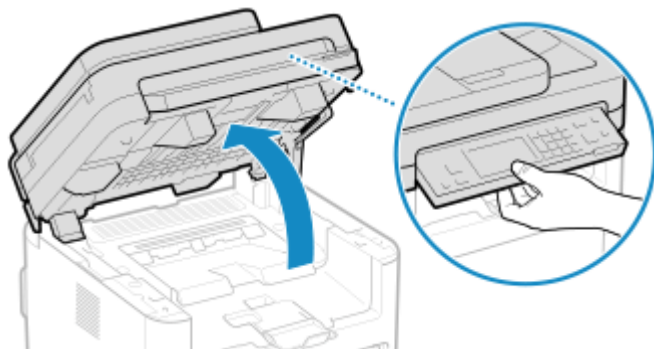


Некоторые части выглядят тусклыми



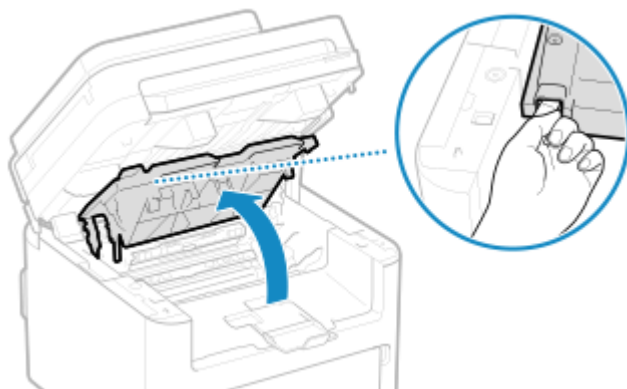
Замена картриджа с тонером

- 1 Поднимите панель управления.

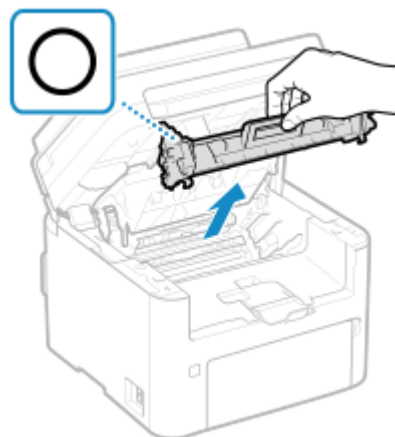


Если податчик не закрыт полностью, поднять панель управления не удастся. Если попытаться поднять панель управления силой, это может привести к повреждению аппарата.

2 Откройте крышку тонера.

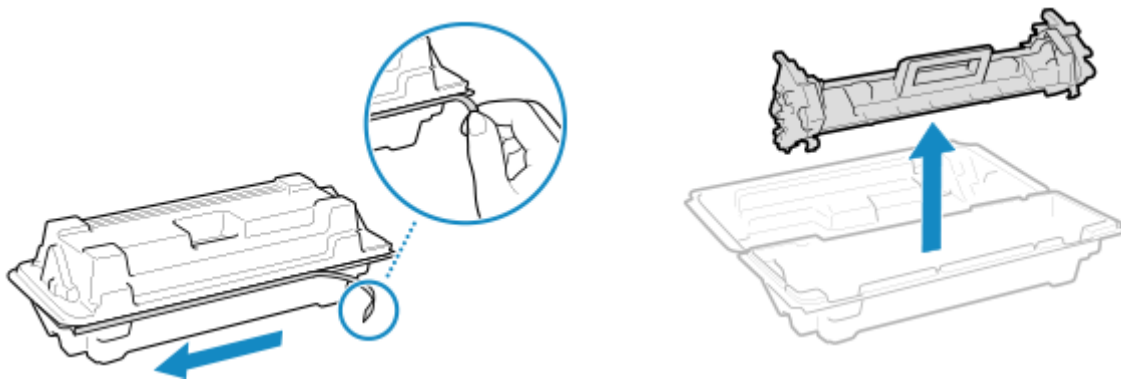


3 Аккуратно извлеките картридж с тонером.



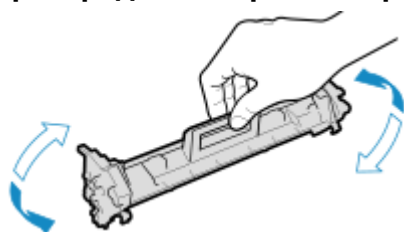
Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с тонером. Кроме того, не подвергайте картридж с тонером ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с тонером.

4 Извлеките картридж с тонером из упаковки.

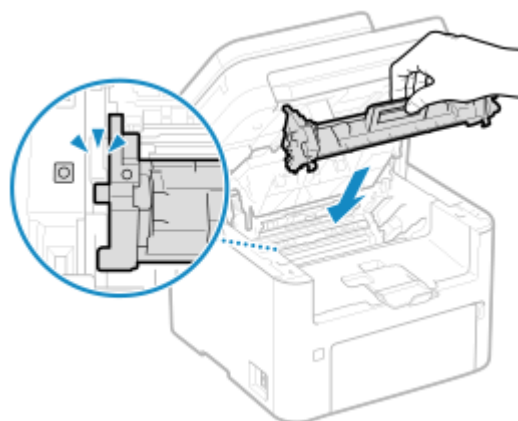


Потяните за язычок на упаковке, после чего откройте упаковку.

- 5** Встряхните картридж с тонером (5–6 раз), чтобы тонер внутри картриджа распределился равномерно.



- 6** Замените картридж с тонером.



Установите картридж с тонером в гнездо с таким же обозначением, что и на картридже с тонером.

- 7** Закройте крышку тонера и опустите панель управления.

Замена картриджа с барабаном

948K-0AF

Своевременно заменяйте картридж с барабаном, следя за отображаемыми на экране сообщениями и отталкиваясь от качества печати.

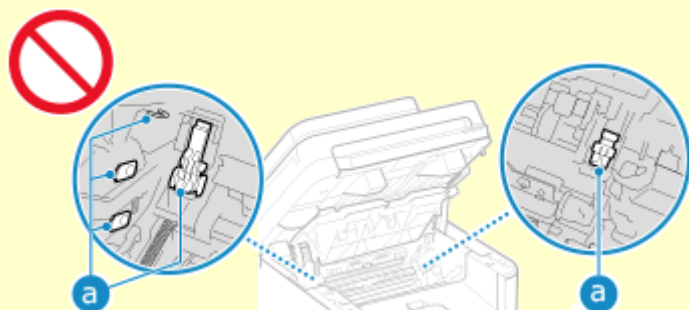
Перед заменой картриджа с барабаном ознакомьтесь с мерами предосторожности, описанными в разделе Важные указания по технике безопасности. ► **Руководства по аппарату (Р. 671)**

► **Когда заменять картридж с барабаном (Р. 551)**

► **Замена картриджа с барабаном (Р. 551)**

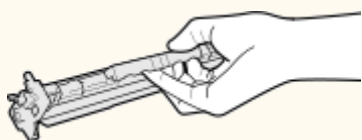
⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к контактам (а) внутри аппарата. Это может привести к неисправности.

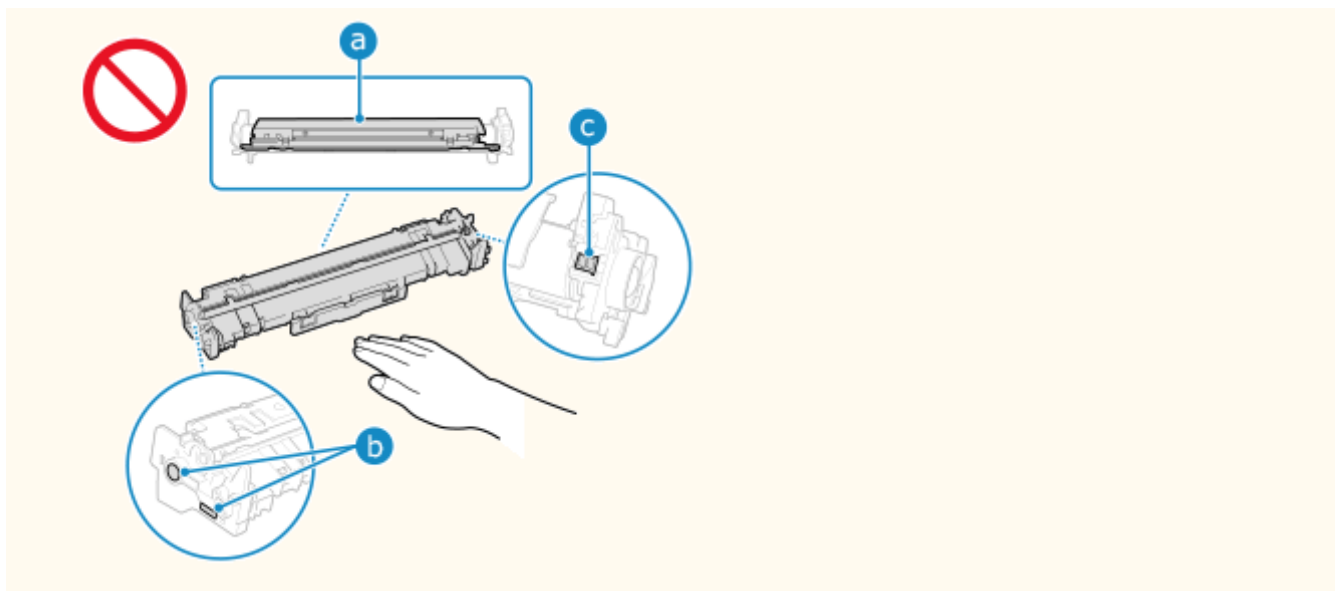


⚠ ВАЖНО

- Держите картридж с барабаном за ручку.



- Не допускайте появления царапин на поверхности барабана внутри аппарата или попадания света на барабан, и не открывайте защитную шторку барабана (а). Не касайтесь электрических контактов (б) или запоминающего устройства картриджа с барабаном (с).



Когда заменять картридж с барабаном

Когда на экране панели управления или удаленного ИП появляется сообщение

Следуя сообщениям на экране, подготовьте новый картридж с барабаном и замените старый. Если продолжить пользоваться старым картриджем с барабаном, может пострадать качество печати. Подробно сообщение и действия, которые следует выполнить при его появлении, описаны в разделе **Отображается сообщение (Р. 643)**

Когда ухудшается качество печати

Если на отпечатанных страницах отмечаются любые из описанных далее симптомов, значит подходит окончание срока службы картриджа с барабаном. Рекомендуется заменить картридж с барабаном, даже если аппарат не выдает никаких сообщений об этом.

Появляются полосы



Печать неравномерная



Появляются пятна тонера



Появляются белые пятна

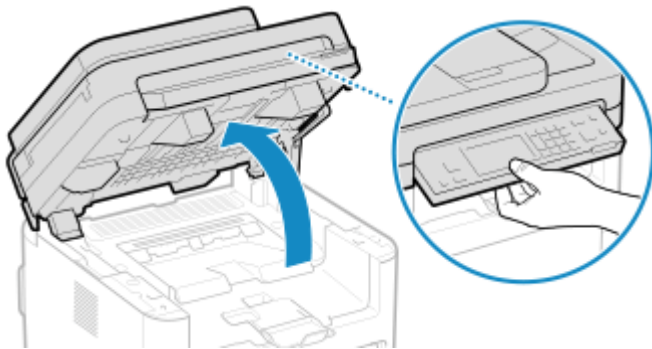


Некоторые части выглядят тусклыми



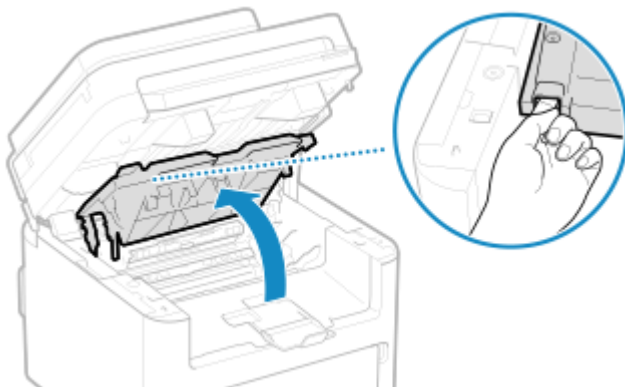
Замена картриджа с барабаном

- 1 Поднимите панель управления.

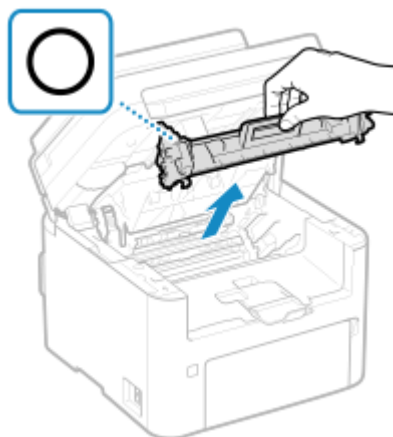


Если податчик не закрыт полностью, поднять панель управления не удастся. Если попытаться поднять панель управления силой, это может привести к повреждению аппарата.

2 Откройте крышку тонера.

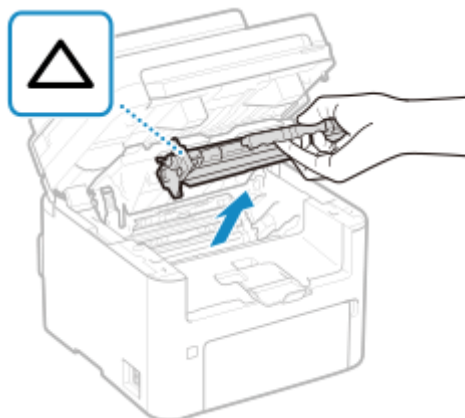


3 Аккуратно извлеките картридж с тонером.



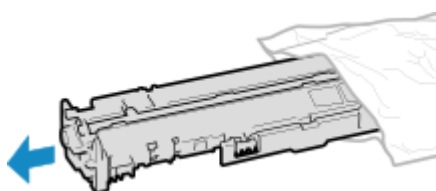
Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с тонером. Кроме того, не подвергайте картридж с тонером ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с тонером.

4 Аккуратно извлеките картридж с барабаном.

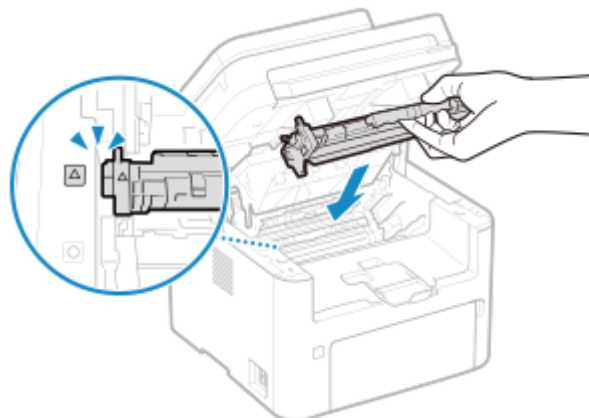


Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с барабаном. Кроме того, не подвергайте картридж с барабаном ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с барабаном.

5 Извлеките картридж с барабаном из упаковки.

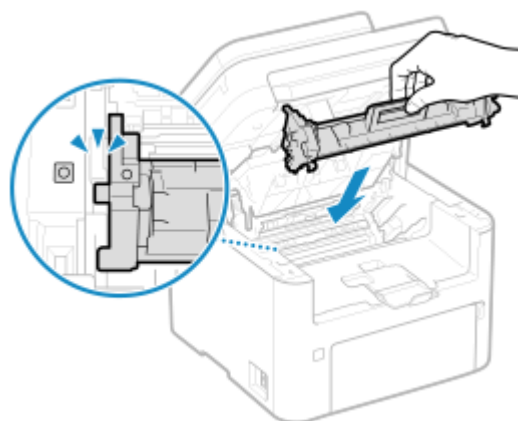


6 Замените картридж с барабаном.



Установите картридж с барабаном в гнездо с таким же обозначением, что и на картридже с барабаном.

7 Установите картридж с тонером.



Установите картридж с тонером в гнездо с таким же обозначением, что и на картридже с тонером.

8 Закройте крышку тонера и опустите панель управления.

Проверка оставшегося количества расходных материалов

948K-0AH

Оставшееся количество тонера в картридже с тонером или оставшийся срок службы картриджа с барабаном отображается с шагом в 10%. Прежде чем печатать большое количество страниц, проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером или в картридже с барабаном, и, при необходимости, подготовьте новый картридж с тонером или картридж с барабаном.

* Указанное оставшееся количество тонера в картридже с тонером или в картридже с барабаном является приблизительным и может отличаться от фактического.

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию с помощью панели управления. Эту информацию также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 555)**

► **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 555)**

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления. ► **Экран [Главный](Р. 122)**

2 Нажмите [Состояние устройства] ► [Уровень картриджа].

► Отображается оставшееся количество тонера в картриджах с тонером.

3 Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером или в картридже с барабаном.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Состояние устройства] ►  ► [Уровень картриджа] ► .

► Отображается оставшееся количество тонера в картриджах с тонером.

3 Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером или в картридже с барабаном.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно настроить выдачу уведомления о необходимости подготовить новый картридж с тонером или новый картридж с барабаном, когда в текущем картридже останется заданное количество тонера. ▶
[Отбр. увед. о времени для подгот. к-жа.](Р. 444)

Список расходных материалов

948K-0AJ

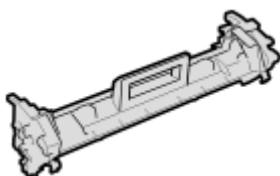
Далее приведены названия расходных материалов, используемых в аппарате, и количество листов, которое можно напечатать с их помощью.

Кроме того, следует выполнять меры предосторожности при хранении расходных материалов и обращении с ними. Также см. раздел «Важные указания по технике безопасности». ► **Руководства по аппарату (P. 671)**

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать оригинальные тонер, картридж и компоненты Canon.



■ Картриджи с тонером



Входящий в комплект картридж с тонером

Среднее количество листов, которое можно напечатать*1 с помощью картриджей с тонером из комплекта поставки аппарата, составляет 1 700 листов.

*1 Средний ресурс основан на "ISO/IEC 19752" — глобальном стандарте, устанавливающем "Способ определения ресурса картриджей с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера" и выпущенным ISO [Международной организацией по стандартизации] при печати на бумаге формата A4 с плотностью печати по умолчанию.

Запасные картриджи с тонером

Ниже приведены оригинальные картриджи с тонером Canon для замены и среднее количество листов, которые можно напечатать с их помощью*1.

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon.

*1 Средний ресурс основан на "ISO/IEC 19752" — глобальном стандарте, устанавливающем "Способ определения ресурса картриджей с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера" и выпущенным ISO [Международной организацией по стандартизации] при печати на бумаге формата A4 с плотностью печати по умолчанию.

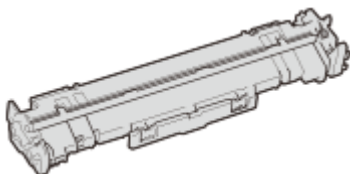
Canon Toner Cartridge 051

1 700 листов

Canon Toner Cartridge 051 H

4 100 листов

■ Картридж с барабаном



Входящий в комплект картридж с барабаном

Среднее количество листов, которое можно напечатать*² с помощью картриджа с барабаном из комплекта поставки аппарата, составляет 23 000 листов.

*² Средний ресурс основан на наших критериях оценки при печати с 2-страничными интервалами (партиями по 2 листа) на обычной бумаге формата А4.

Запасной картридж с барабаном

Ниже приведены оригинальный картридж с барабаном Canon для замены и среднее количество листов, которые можно напечатать с их помощью*².

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с барабаном Canon.

*² Средний ресурс основан на наших критериях оценки при печати с 2-страничными интервалами (партиями по 2 листа) на обычной бумаге формата А4.

Canon Drum Cartridge 051

23 000 листов



ВНИМАНИЕ

Правила хранения картриджа с тонером и картриджа с барабаном приведены ниже. Хранение картриджа с тонером или картриджа с барабаном в ненадлежащем месте или среде может стать причиной таких проблем, как потеря данных.

- Хранить картриджи следует запечатанными и вскрывать их только перед установкой в аппарат.
- Не храните картридж с тонером или картридж с барабаном в вертикальном или перевернутом положении.
- Не храните картридж с тонером или картридж с барабаном в перечисленных ниже местах:
 - Вблизи открытого огня;
 - В местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или другого яркого света, более пяти минут;
 - При повышенной концентрации солей в воздухе;
 - В местах, подверженных воздействию разъедающих газов (например, аэрозолей и аммиака);
 - В местах с очень высокой температурой и влажностью;
 - В местах с резкими перепадами температуры и влажности, приводящими к возникновению конденсата;
 - В сильно запыленных местах;
 - В местах, доступных для детей;
 - В местах рядом с изделиями, создающими сильные магнитные поля (например, рядом с дисковыми гибкими дисками или жесткими дисками).
- Храните упаковочный материал для использования в будущем. Он пригодится, например, для хранения аппарата с извлеченным из него картриджем с тонером или картриджем с барабаном.
- Компания Canon оставляет за собой право перемещать, изменять форму, добавлять или убирать упаковочный материал без уведомления.
- Храните картридж с тонером или картридж с барабаном с соблюдением следующих условий:
 - Диапазон температуры хранения: 0 – 35 °C



ВНИМАНИЕ

- Диапазон влажности воздуха при хранении: от 35 до 85% (относительная влажность без конденсации)*1

*1 Даже при хранении в пределах допустимого диапазона влажности капли воды (конденсат) могут образовываться внутри картриджа с тонером или картриджа с барабаном при разнице температур внутри и снаружи картриджа с тонером или картриджа с барабаном. Конденсация пагубно сказывается на качестве печати.



ВАЖНО

Избегайте использования поддельных картриджей с тонером или картриджей с барабаном

- В продаже встречаются поддельные картриджи с тонером Canon или картриджи с барабаном Canon. Использование поддельных картриджей с тонером или картриджей с барабаном может привести к ухудшению качества печати или снижению производительности аппарата. Компания Canon не несет ответственности за какие-либо неполадки, аварии или ущерб в результате использования поддельного картриджа с тонером или картриджа с барабаном. Дополнительные сведения см. на сайте <https://global.canon/ctc/>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от условий установки, формата бумаги и типа оригиналов, картридж с тонером или картридж с барабаном может понадобиться заменить до достижения среднего количества страниц, которые можно напечатать.
- Если уменьшить время автоматического выключения, установленное по умолчанию (4 часа), это может привести к сокращению срока службы картриджа.

Перемещение аппарата

948K-0AK

Аппарат является тяжелым предметом. При перемещении аппарата для чистки или изменения места его установки обязательно выполните приведенную далее процедуру во избежание травм, несчастных случаев или повреждения аппарата.

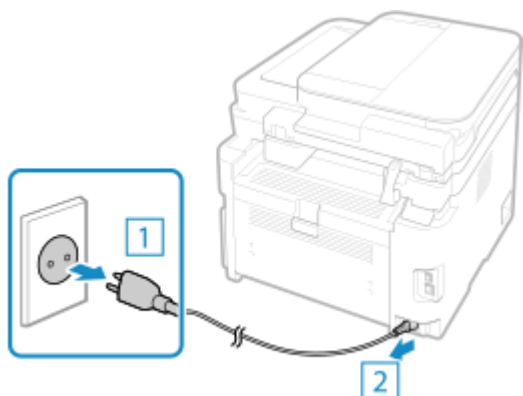
! ВАЖНО

- Если требуется перевезти аппарата, рекомендуется предпринять следующие меры, чтобы избежать его повреждения в ходе транспортировки.
 - Извлеките картридж с тонером и картридж с барабаном.
 - Надежно упакуйте аппарат, используя оригинальные коробку и упаковочные материалы.

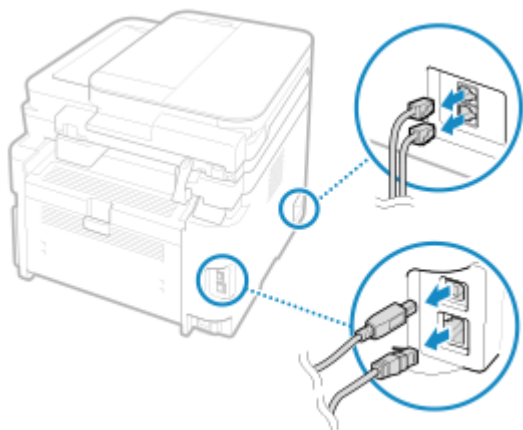
1 Выключите аппарат. ►Выключение аппарата(Р. 114)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Отсоедините шнур питания в показанном порядке.



3 Отсоедините все кабели и шнуры, подключенные к аппарату.



* Количество подключенных кабелей и шнуров зависит от среды, в которой эксплуатируется аппарат.

4 Если установлен дополнительно приобретаемый комплект TELEPHONE 6 KIT, снимите трубку с базы.

5 При перемещении аппарата на большое расстояние извлекайте из него картридж с тонером и картридж с барабаном, чтобы тонер не просыпался.

▶ Замена картриджа с тонером(Р. 547)

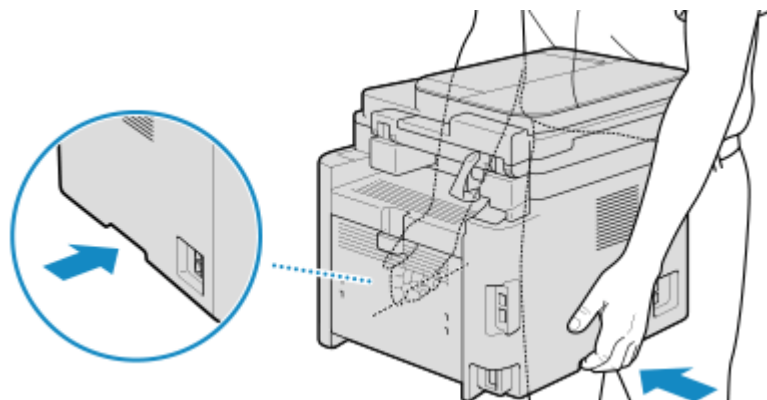
▶ Замена картриджа с барабаном(Р. 550)

6 Откройте переднюю крышку и извлеките загруженную бумагу.



7 Закройте переднюю крышку, стопор для бумаги, а также все остальные крышки или лотки.

8 Возьмитесь за ручки для переноски и поднимите аппарат.



9 Осторожно опустите аппарат.

Процедура установки после перемещения приведена в руководстве «Руководство по установке». ▶
Руководства по аппарату(Р. 671)

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей	564
Застревания бумаги	565
Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части	567
Застревание бумаги в устройстве подачи	571
Множественные застревания бумаги	572
Проблемы с результатами печати	573
Появляются пятна тонера	575
Появляются полосы	577
Печать неравномерная	580
Отпечатанная бумага пустая	583
По краям распечаток видны смазанные пятна	584
Текст или изображения размыты	585
На распечатках видны паразитные изображения	587
Бледные распечатки	588
Не выполняется печать на краях бумаги	591
Отпечатки получаются полностью или частично серого оттенка	592
Появляются белые пятна	595
По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна	596
Распечатки перекошены	597
Невозможно считать напечатанный штрихкод	598
Проблемы с бумагой и подачей бумаги	599
Бумага заминается	600
Скручивание бумаги	601
Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно	602
Подготовка к работе	603
Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера	604
Невозможно подключиться к беспроводной сети	605
Сеть	606
Невозможно переключиться на беспроводную сеть	607
Не удается найти сервер печати для подключения	609
Невозможно подключиться к общему принтеру	610

Не удается найти IP-адрес аппарата	611
Функция AirPrint не работает	612
Печать и копирование	613
Печать или копирование невозможны	614
Печать невозможна (беспроводная сеть)	615
Печать невозможна (проводная сеть)	617
Печать невозможна (подключение USB)	619
Печать невозможна (через сервер печати)	620
Медленная печать	621
Сканирование	622
Не удается сохранить сканированные данные в компьютер	623
Невозможно сохранить сканированные данные в общую папку	625
Факсимильная связь и использование телефона	627
Невозможно передать факсимильное сообщение	628
Невозможно принять факс	631
Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом	633
Не удается отправить факс по оптической линии	634
Не удается отправить факс адресату за рубежом	635
Не отображается номер телефона или факса другого абонента	636
Функции управления и параметры среды	637
Не удается получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки	638
Изменение громкости звукового сигнала подтверждения и предупреждающего тонального сигнала	639
Изменение времени до перехода в спящий режим	640
Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора	641
Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров	642
Отображается сообщение	643
Отображается код ошибки	659
Если неполадка не устранена	668

Поиск и устранение неисправностей

948K-0AL

В этой главе приводится описание порядка устранения неполадок и проводятся ответы на часто задаваемые вопросы.

Выберите в содержании или приведенном ниже списке пункт, который требуется проверить.

Можно щелкнуть [Q] вверху экрана, чтобы найти сообщение или код ошибки (трехзначный номер, начинающийся с #), отображаемый на панели управления, и проверить порядок устранения проблем.

■ Часто задаваемые вопросы

- 🔍 Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора(Р. 641)
- 🔍 Печать или копирование невозможны(Р. 614)
- 🔍 Не удается отправить факс по оптической линии(Р. 634)
- 🔍 [Память заполнена.] отображается на панели управления, и выполнение операции невозможно.(Р. 654)
- 🔍 Отображается код ошибки "#801"(Р. 663)

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу отсканировать оригинал.

Выполните подготовку в соответствии с адресатом сохранения сканированных данных и способом отправки, затем отсканируйте оригинал.

- 🔍 Сканирование(Р. 230)

Я хочу отправить сканированные данные по электронной почте.

Можно отсканировать оригинал и отправить сканированные данные по электронной почте в виде вложения.

- 🔍 Сканирование (отправка по электронной почте)(Р. 252)

Я хочу переадресовать принятый факс.

Настройте параметры для автоматической переадресации принимаемых факсов на компьютер или другой факсимильный аппарат.

- 🔍 Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 282)

Я хочу отправить факс с компьютера.

Вы можете отправить документ в виде факса с компьютера с помощью драйвера факса.

- 🔍 Отправка факсов с компьютера(Р. 288)

Я хочу выполнить печать на конверте.

Поместите конверт в кассету или универсальный лоток, следя за ориентацией и стороной конверта. Затем задайте формат и тип бумаги в соответствии с помещенным конвертом.

Далее с помощью драйвера принтера на компьютере задайте формат бумаги документа и формат бумаги для печати, затем выполните печать.

- 🔍 Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 152)
- 🔍 Указание формата и типа бумаги(Р. 156)
- 🔍 Печать с компьютера(Р. 218)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. 🔍 Если неполадка не устранена(Р. 668)

Застревания бумаги

948K-0AR

Если в аппарате застряла бумага, на панели управления появляется сообщение [Замята бумага.]. Следуйте отображаемым инструкциями по устранению застревания бумаги.

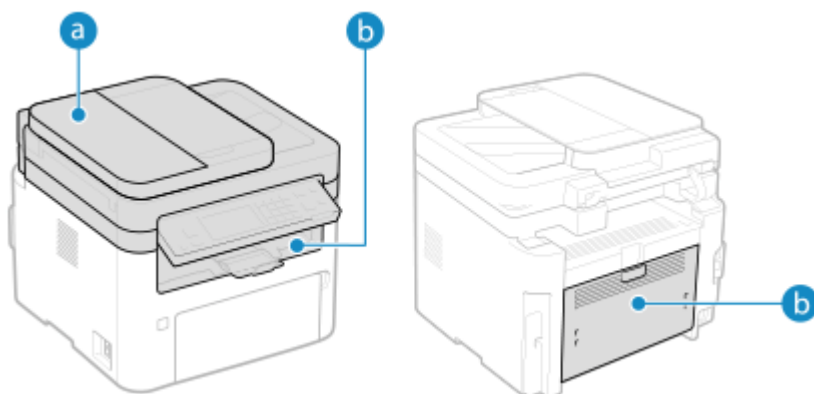
Модель с сенсорной панелью



Модель с 5-строчным ЖК-экраном



Сведения об удалении застрявшей бумаги из разных частей аппарата см. ниже.



a Устройство подачи

➤ **Застревание бумаги в устройстве подачи(Р. 571)**

b Внутри аппарата и задняя часть

➤ **Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части(Р. 567)**

ВНИМАНИЕ

Не пытайтесь силой извлечь застрявшую бумагу из аппарата.

- Применение силы для извлечения бумаги может привести к травмам или повреждению деталей аппарата. Если не удастся удалить бумагу, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ➤ **Если неполадка не устранена(Р. 668)**

После удаления всей застрявшей бумаги

- Немедленно уберите руки из аппарата, чтобы ваша одежда или руки не попали в валики.

 **ВАЖНО**

При устранении замятия бумаги не выключайте питание.

- При выключении питания печатаемые данные будут удалены.

Если бумага порвалась

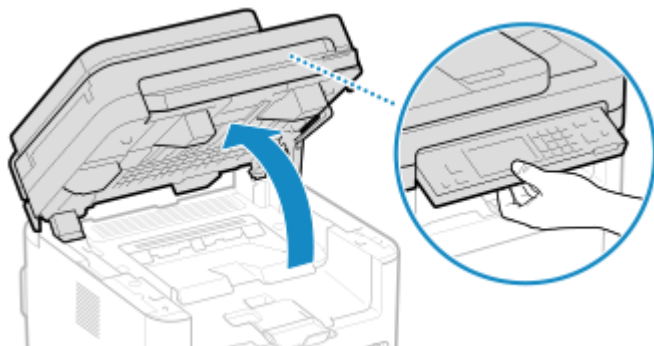
- Обязательно извлеките все кусочки бумаги.

Замятие бумаги внутри аппарата и в задней части

948K-0AS

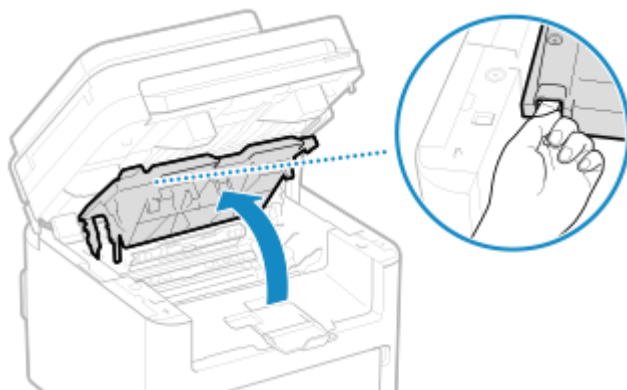
Используйте приведенную ниже процедуру, чтобы выполнить проверку внутри аппарата и в задней части, а также для удаления застрявшей бумаги. Если бумага порвалась, обязательно удалите ее части, чтобы не осталось никаких обрывков.

1 Поднимите панель управления.

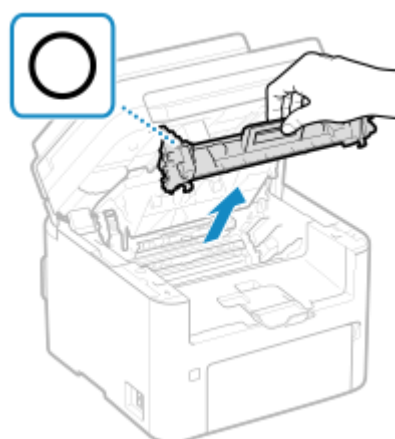


Если податчик не закрыт полностью, поднять панель управления не удастся. Если попытаться поднять панель управления силой, это может привести к повреждению аппарата.

2 Откройте крышку тонера.

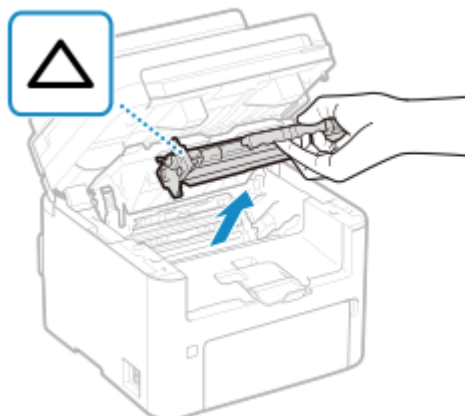


3 Аккуратно извлеките картридж с тонером.



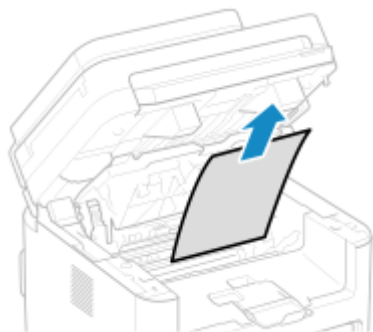
Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с тонером. Кроме того, не подвергайте картридж с тонером ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с тонером.

4 Аккуратно извлеките картридж с барабаном.



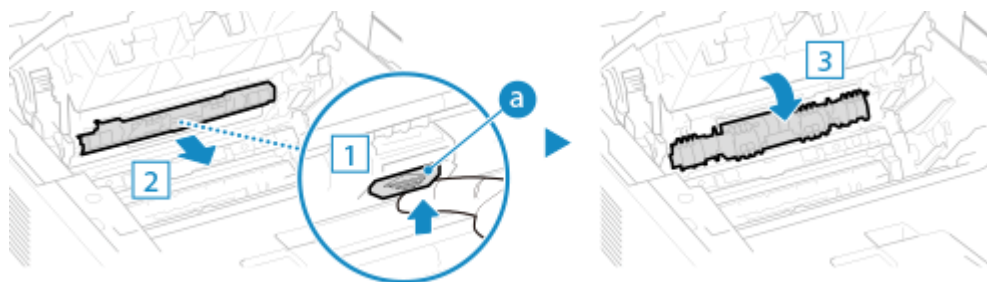
Не встряхивайте и не наклоняйте картридж с барабаном. Кроме того, не подвергайте картридж с барабаном ударам, например, ударам о какие-либо предметы. Это может вызвать утечку оставшегося тонера из картриджа с барабаном.

5 Аккуратно вытяните бумагу.

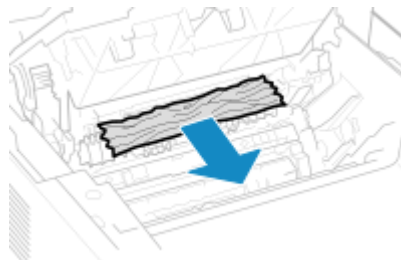


6 Проверьте наличие замятой бумаги внутри направляющей выхода бумаги.

- 1 Нажимая кнопку (а), потяните на себя направляющую выхода бумаги, чтобы открыть ее.

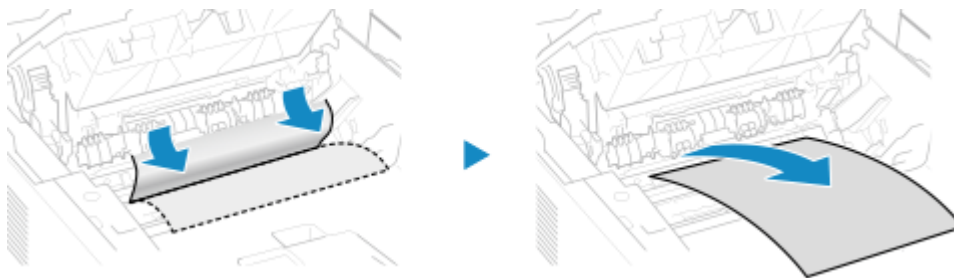


- 2 Аккуратно вытяните бумагу.



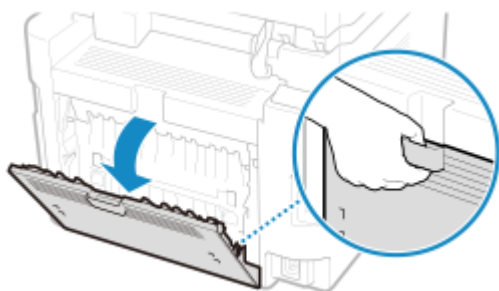
- 3 Закройте направляющую выхода бумаги.

7 Аккуратно извлеките замятую бумагу из аппарата.

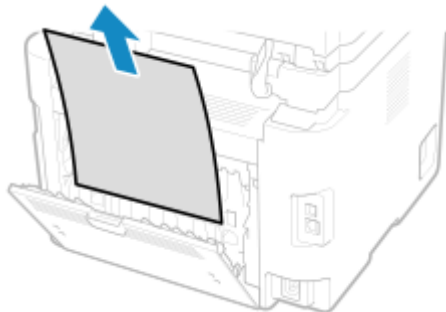


Удерживая бумагу за оба края, потяните ее передний край вниз, а затем вытаскивайте бумагу.

8 Откройте заднюю крышку.



9 Аккуратно вытяните бумагу.



10 Закройте заднюю крышку.

11 Установите картридж с барабаном.

12 Установите картридж с тонером.

13 Закройте крышку тонера и опустите панель управления.

► Сообщение [Замята бумага.] исчезает, и печать автоматически возобновляется.
Если печать не возобновляется автоматически, попробуйте повторить печать.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если застревание бумаги происходит многократно

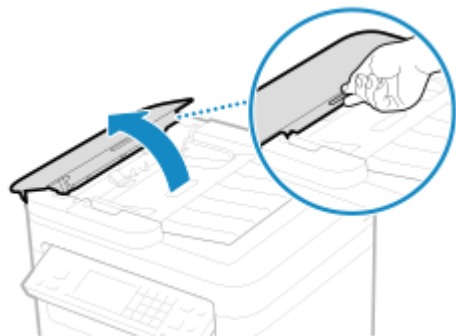
- Проверьте состояние аппарата и бумаги.  **Множественные застревания бумаги (P. 572)**

Застревание бумаги в устройстве подачи

948K-0AU

Удалите оригинал, застрявший внутри устройства подачи или в задней его части. Если оригинал порвался, обязательно удалите его части, чтобы не осталось никаких обрывков.

1 Откройте крышку устройства подачи.



2 Аккуратно вытяните оригинал.



3 Закройте крышку устройства подачи.

4 Снова поместите оригинал в устройство подачи.

- ▣ Сообщение [Замята бумага.] исчезает, и можно сканировать оригинал. Задания, в которых замялся оригинал, автоматически отменяются. Задание не возобновляется, даже если снова поместить оригинал, поэтому выполните это задание снова.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если застревание бумаги происходит многократно

- Проверьте состояние аппарата и оригинала. **Многократные застревания бумаги(Р. 572)**

Множественные застревания бумаги

948K-0AW

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Нет ли внутри аппарата обрывков бумаги или посторонних объектов?

Удалите все обрывки бумаги или посторонние объекты. ➤ **Застревания бумаги (P. 565)**

Используется ли подходящая бумага?

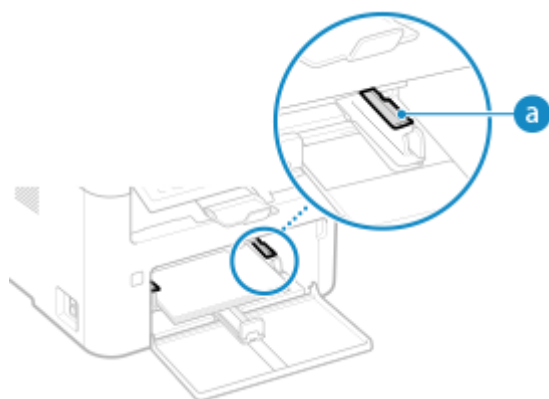
Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

➤ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**

➤ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Правильно ли загружена бумага?

- Пролистайте бумагу небольшими порциями, чтобы листы не слипались между собой.
- Перед загрузкой бумаги выровняйте ее края, несколько раз постучав о ровную поверхность. ➤ **Загрузка бумаги (P. 146)**
- Убедитесь, что загруженная бумага не выходит за ограничительные направляющие (a).

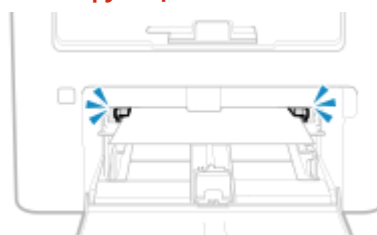


- Убедитесь, что направляющие для бумаги не установлены слишком свободно или слишком плотно.



Кассета

Многофункциональный лоток



Происходит ли застревание бумаги при печати на обратной стороне уже отпечатанной бумаги?

Распрямите края бумаги, чтобы полностью устранить скручивание.

* При печати на обратной стороне отпечатанной бумаги можно использовать только бумагу, отпечатанную в данном аппарате. Не используйте бумагу, отпечатанную в другом принтере или многофункциональном аппарате, так как это может привести к застреванию бумаги или повреждению аппарата.

Проблемы с результатами печати

948K-0AX

Если на распечатках видны какие-либо из указанных ниже признаков, проверьте способ устранения неполадок на основе их признаков.



▶ Появляются пятна тонера(Р. 575)



▶ Появляются полосы(Р. 577)



▶ Печать неравномерная(Р. 580)



▶ Отпечатанная бумага пустая(Р. 583)



▶ По краям распечаток видны смазанные пятна(Р. 584)



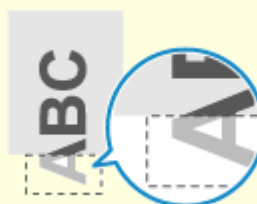
▶ Текст или изображения размыты(Р. 585)



▶ На распечатках видны паразитные изображения(Р. 587)



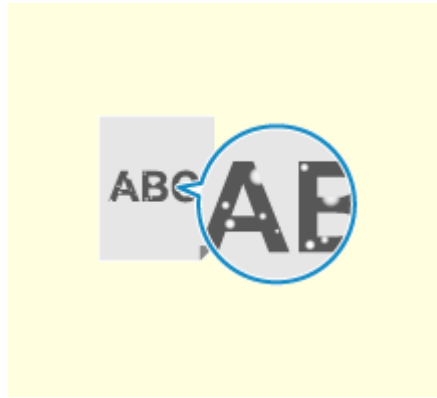
▶ Бледные распечатки(Р. 588)



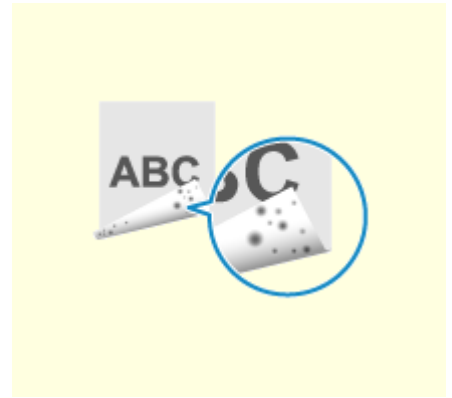
▶ Не выполняется печать на краях бумаги(Р. 591)



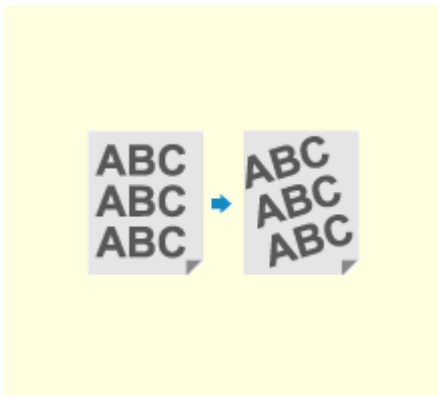
▶ Отпечатки получаются полностью или частично серого оттенка(Р. 592)



▶ Появляются белые пятна(Р. 595)



▶ По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна(Р. 596)



▶ Распечатки перекошены(Р. 597)



▶ Невозможно считать напечатанный штрихкод(Р. 598)

Появляются пятна тонера

948K-0AY

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ Поддерживаемая бумага (P. 23)
- ▶ Загрузка бумаги (P. 146)

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)
- ▶ Замена картриджа с тонером (P. 546)

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)
- ▶ Замена картриджа с барабаном (P. 550)

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.







Примите меры для недопущения появления пятен на отпечатанных изображениях.

Ситуацию можно попробовать улучшить, задав для параметра [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.









Печать была выполнена на обратной стороне ранее отпечатанного листа?

Если используется бумага, на которой уже выполнялась печать, на обратной стороне могут появиться пятна тонера. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав для параметра [Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)] значение [Вкл.] для этого источника бумаги.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Особая обработка бумаги] ► [Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)] ► выберите источник бумаги ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Особая обработка бумаги] ►  ► [Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)] ►  ► Выберите источник бумаги ►  ► [Вкл.] ► 

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.] и после печати на лицевой стороне бумаги прошло некоторое время, а также при определенной влажности окружающей среды возможно изменение качества печати или застревание бумаги.







Аппарат используется в среде с низкой влажностью?

Если установить для параметра [Режим пониженной влажности] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим пониженной влажности] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Режим пониженной влажности] ►  ► [Вкл.] ► 

* Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], возможно снижение плотности или появление выцветания в среде с высокой влажностью.

Копируется оригинал с цветным фоном или пятнами на фоне либо оригинал, с обратной стороны которого просвечивают текст или изображения?





Настройка плотности фона может помочь устранить проблему.

Модель с сенсорной панелью


Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ► [Плотность] ► [Фон] ► [Настроить (Вручную)] ► настройте плотность фона.

* В зависимости от цвета оригинала это может повлиять на другие части, не являющиеся фоном.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ►  ► [Плотность] ►  ► [Фон] ►  ► [Настроить (Вручную)] ►  ► настройте плотность фона.

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления.  **Чистка блока закрепления (P. 544)**

Появляются полосы

948K-0C0

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
- ▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Не загрязнено ли стекло экспонирования?

Очистите стекло экспонирования или заднюю сторону устройства подачи, если они загрязнены.

- ▶ **Очистка стекла экспонирования (P. 539)**
- ▶ **Чистка устройства подачи (P. 540)**







Используется ли бумага с большим количеством бумажной или другой пыли?

При использовании бумаги с большим количеством бумажной или другой пыли могут появляться белые пятна. В таком случае задайте для [Режим мелованной бумаги] значение [Вкл.]. Это может помочь в устранении проблемы.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

*Если задать значение [Вкл.], это может повлиять на качество печати.









Используется ли грубая бумага?

Если это так, результаты печати можно улучшить, выбрав для источника бумаги значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги] ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶ выберите источник бумаги ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Особая обработка бумаги] ▶  ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶  ▶ Выберите источник бумаги ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к снижению скорости печати или изменению качества изображения.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)**

► Замена картриджа с тонером(Р. 546)

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

► Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**► Замена картриджа с барабаном(Р. 550)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.







Используется ли аппарат во влажной среде?

Если установить для параметра [Режим высокой влажности] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим высокой влажности] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Режим высокой влажности] ►  ► [Вкл.] ► 

* Если задать для этого параметра значение [Вкл.], в среде с низкой влажностью изображения и текст могут быть размытыми.






Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Режим удаления конденсата] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Обслуживание] ► [Режим удаления конденсата] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Обслуживание] ►  ► [Режим удаления конденсата] ►  ► [Вкл.] ► 

* При удалении конденсации может выводиться пустой лист бумаги без правильной печати. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], можно задать, требуется ли ограничить печать.








Не установлен ли аппарат в месте с сильным ветром, например, от кондиционера?

Если да, то отрегулируйте направление и скорость потока воздуха от кондиционера. Если это не помогло, проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Переключить способ подачи бумаги] значение [Приоритет стороны печати].

Модель с сенсорной панелью


[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки подачи бумаги] ► [Переключить способ подачи бумаги] ► выберите источник бумаги ► [Приоритет стороны печати]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройки функций] ►  ► [Общее] ►  ► [Настройки подачи бумаги] ►  ► [Переключить способ подачи бумаги] ►  ► Выберите источник бумаги
►  ► [Приоритет стороны печати] ► 

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления.  **Чистка блока закрепления(Р. 544)**

Печать неравномерная

948K-0C1

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
- ▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**







Используется ли бумага с большим количеством бумажной или другой пыли?

При использовании бумаги с большим количеством бумажной или другой пыли могут появляться белые пятна. В таком случае задайте для [Режим мелованной бумаги] значение [Вкл.]. Это может помочь в устранении проблемы.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

*Если задать значение [Вкл.], это может повлиять на качество печати.









Используется ли грубая бумага?

Если это так, результаты печати можно улучшить, выбрав для источника бумаги значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги] ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶ выберите источник бумаги ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Особая обработка бумаги] ▶  ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶  ▶ Выберите источник бумаги ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к снижению скорости печати или изменению качества изображения.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)**
- ▶ **Замена картриджа с тонером (P. 546)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**

▶ **Замена картриджа с барабаном(Р. 550)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.







Используется ли аппарат во влажной среде?

Если установить для параметра [Режим высокой влажности] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим высокой влажности] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Режим высокой влажности] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* Если задать для этого параметра значение [Вкл.], в среде с низкой влажностью изображения и текст могут быть размытыми.






Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Режим удаления конденсата] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Режим удаления конденсата] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Обслуживание] ▶  ▶ [Режим удаления конденсата] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* При удалении конденсации может выводиться пустой лист бумаги без правильной печати. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], можно задать, требуется ли ограничить печать.








Не установлен ли аппарат в месте с сильным ветром, например, от кондиционера?

Если да, то отрегулируйте направление и скорость потока воздуха от кондиционера. Если это не помогло, проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Переключить способ подачи бумаги] значение [Приоритет стороны печати].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее] ▶ [Настройки подачи бумаги] ▶ [Переключить способ подачи бумаги] ▶ выберите источник бумаги ▶ [Приоритет стороны печати]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройки функций] ▶  ▶ [Общее] ▶  ▶ [Настройки подачи бумаги] ▶  ▶ [Переключить способ подачи бумаги] ▶  ▶ Выберите источник бумаги ▶  ▶ [Приоритет стороны печати] ▶ 

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Отпечатанная бумага пустая

948K-0C2

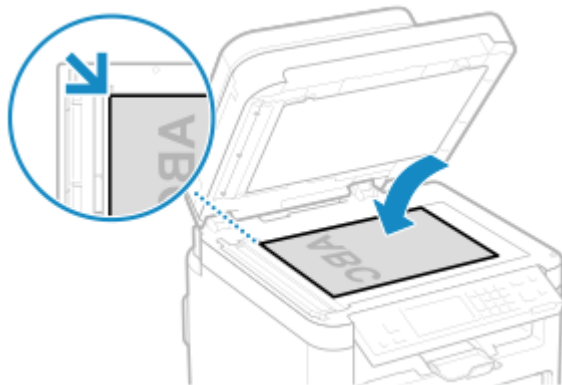
Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

Правильно ли размещен оригинал?

Правильно разместите оригинал, обращая внимание на ориентацию сканируемой стороны.

При размещении на стекле экспонирования

Поместите оригинал сканируемой стороной вниз. ► **Размещение оригиналов на стекле для экспонирования(Р. 142)**



При размещении оригиналов в устройстве подачи

Поместите оригинал сканируемой стороной вверх. ► **Размещение оригиналов в устройстве подачи(Р. 143)**



Не выполняется ли удаление конденсата?

Проверьте на панели управления и дождитесь завершения удаления конденсата.

По краям распечаток видны смазанные пятна

948K-0C3

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

- Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.
 - ▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
 - ▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**







Примите меры для недопущения появления пятен на отпечатанных изображениях.

Ситуацию можно попробовать улучшить, задав для параметра [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Выполняется ли печать без полей до краев бумаги?

Этот симптом может возникать, когда в драйвере принтера заданы отсутствующие поля. Для печати с помощью этого аппарата требуется поле 5 мм (10 мм вверху и внизу конверта).

На экране [Настройки печати] драйвера принтера настройте следующий параметр для задания поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл.]

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. ▶ **Чистка блока закрепления (P. 544)**

Текст или изображения размыты

948K-0C4

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- 🔍 **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
- 🔍 **Загрузка бумаги (P. 146)**







Было ли выведено размытое изображение во время копирования?

Если это так, задайте для параметра [Коррекц.разм. изобр.для коп.] значение [Режим 1]. Это может помочь в устранении проблемы. Если проблема не исчезла, попробуйте по очереди [Режим 2] и [Режим 3].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Коррекц.разм. изобр.для коп.] ▶ [Режим 1]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Коррекц.разм. изобр.для коп.] ▶  ▶ [Режим 1] ▶ 

* Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати.







Было ли выведено размытое изображение во время печати документа или полученного по факсу документа?

На распечатках могут появляться пятна тонера. Если это происходит, задайте для параметра [Коррекция размытого изобр.] значение [Режим 1]. Это может помочь в устранении проблемы. Если проблема не исчезла, попробуйте по очереди [Режим 2], [Режим 3] и [Режим 4].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Коррекция размытого изобр.] ▶ [Режим 1]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Коррекция размытого изобр.] ▶  ▶ [Режим 1] ▶ 

* Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати или замедление скорости печати.






Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Режим удаления конденсата] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Режим удаления конденсата] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Обслуживание] ►  ► [Режим удаления конденсата] ►  ► [Вкл.] ► 

* При удалении конденсации может выводиться пустой лист бумаги без правильной печати. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], можно задать, требуется ли ограничить печать.

На распечатках видны паразитные изображения

948K-0C5

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
- ▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)**
- ▶ **Замена картриджа с тонером (P. 546)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)**
- ▶ **Замена картриджа с барабаном (P. 550)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. ▶ **Чистка блока закрепления (P. 544)**

Бледные распечатки

948K-0C6

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

Используется ли подходящая бумага?

- Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.
 - ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 23)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**







Используется ли бумага с большим количеством бумажной или другой пыли?

При использовании бумаги с большим количеством бумажной или другой пыли могут появляться белые пятна. В таком случае задайте для [Режим мелованной бумаги] значение [Вкл.]. Это может помочь в устранении проблемы.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

*Если задать значение [Вкл.], это может повлиять на качество печати.









Используется ли грубая бумага?

Если это так, результаты печати можно улучшить, выбрав для источника бумаги значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги] ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶ выберите источник бумаги ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Особая обработка бумаги] ▶  ▶ [Режим шероховатой бумаги] ▶  ▶ Выберите источник бумаги ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к снижению скорости печати или изменению качества изображения.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**
- ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 546)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)**
- ▶ **Замена картриджа с барабаном(Р. 550)**

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.







Символы или линии получаются бледными?

Отпечатанный штрихкод может не считываться. Или строки могут быть отпечатаны нечетко. Ситуацию можно попробовать улучшить, задав параметр [Выбрать ширину линии].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Выбрать ширину линии] ▶ Выберите ширину линии

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Выбрать ширину линии] ▶  ▶ Выберите ширину линии ▶ 

*Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати.







Используется ли аппарат во влажной среде?

Если установить для параметра [Режим высокой влажности] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим высокой влажности] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Режим высокой влажности] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* Если задать для этого параметра значение [Вкл.], в среде с низкой влажностью изображения и текст могут быть размытыми.






Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Режим удаления конденсата] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Режим удаления конденсата] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Обслуживание] ►  ► [Режим удаления конденсата] ►  ► [Вкл.] ► 

* При удалении конденсации может выводиться пустой лист бумаги без правильной печати. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], можно задать, требуется ли ограничить печать.








Не установлен ли аппарат в месте с сильным ветром, например, от кондиционера?

Если да, то отрегулируйте направление и скорость потока воздуха от кондиционера. Если это не помогло, проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Переключить способ подачи бумаги] значение [Приоритет стороны печати].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки подачи бумаги] ► [Переключить способ подачи бумаги] ► выберите источник бумаги ► [Приоритет стороны печати]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройки функций] ►  ► [Общее] ►  ► [Настройки подачи бумаги] ►  ► [Переключить способ подачи бумаги] ►  ► выберите источник бумаги ►  ► [Приоритет стороны печати] ► 

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Не выполняется печать на краях бумаги

948K-0C7

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**
- ▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Правильно вы выровнены направляющие для бумаги относительно бумаги?

Если направляющие для бумаги выровнены слишком свободно или слишком плотно, часть страницы может не печататься. Проверьте направляющие для бумаги и выровняйте их по ширине бумаги. ▶
Загрузка бумаги (P. 146)

Выполняется ли печать без полей до краев бумаги?

Этот симптом может возникать, когда в драйвере принтера заданы отсутствующие поля. Для печати с помощью этого аппарата требуется поле 5 мм (10 мм вверху и внизу конверта).

На экране [Настройки печати] драйвера принтера настройте следующий параметр для задания поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл.]

Отпечатки получаются полностью или частично серого оттенка

948K-0C8

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется ли подходящая бумага?

- Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если необходимо.
 - ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 23)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**

Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

- Попробуйте следующее в указанном ниже порядке:
 - ▶ **Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 26)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**
- Измените настройку типа бумаги на более тонкую бумагу. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**






Отпечатанная открытка имеет сероватый оттенок?

Вся поверхность отпечатанной открытки может казаться затемненной. Если это происходит, задайте для параметра [Предотвращение вуалирования открыток] значение [Режим 1]. Это может помочь в устранении проблемы. Если проблема не исчезла, попробуйте [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Предотвращение вуалирования открыток] ▶ [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Предотвращение вуалирования открыток] ▶  ▶ [Режим 1] или [Режим 2]

* Когда этот параметр включен, линии могут стать слишком тонкими, в областях, где не производилась печать, могут появиться паразитные изображения, а плотность печати может снизиться.







Используется ли бумага с большим количеством бумажной или другой пыли?

При использовании бумаги с большим количеством бумажной или другой пыли могут появляться белые пятна. В таком случае задайте для [Режим мелованной бумаги] значение [Вкл.]. Это может помочь в устранении проблемы.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим мелованной бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Режим мелованной бумаги] ►  ► [Вкл.] ► 

* Если задать значение [Вкл.], это может повлиять на качество печати.







Примите меры для недопущения искажения изображений

Ситуацию можно попробовать улучшить, задав для параметра [Предотвращать искажение изображений] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Предотвращать искажение изображений] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Предотвращать искажение изображений] ►  ► [Вкл.] ► 

* При выборе значения [Вкл.] происходит снижение скорости печати.







Примите меры для недопущения появления пятен на отпечатанных изображениях.

Ситуацию можно попробовать улучшить, задав для параметра [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ►  ► [Вкл.] ► 

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Не оставался ли картридж с тонером или картридж с барабаном под воздействием прямых солнечных лучей на протяжении длительного периода времени?

Поместите картридж с тонером или картридж с барабаном в соответствующее место на два или три часа, а затем попробуйте выполнить печать. Это может помочь в устранении проблемы. Если проблема не исчезла, замените картридж с тонером или картридж с барабаном.





Копируется оригинал с цветным фоном или пятнами на фоне либо оригинал, с обратной стороны которого просвечивают текст или изображения?

Настройка плотности фона может помочь устранить проблему.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ► [Плотность] ► [Фон] ► [Настроить (Вручную)] ► настройте плотность фона.

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ►  ► [Плотность] ►  ► [Фон] ►  ► [Настроить (Вручную)] ►  ► настройте плотность фона.







Аппарат используется в среде с низкой влажностью?

Если установить для параметра [Режим пониженной влажности] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим пониженной влажности] ► [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Режим пониженной влажности] ►  ► [Вкл.] ► 

* Если для этого параметра установлено значение [Вкл.], возможно снижение плотности или появление выцветания в среде с высокой влажностью.

Появляются белые пятна

948K-0C9

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ Поддерживаемая бумага (P. 23)
- ▶ Загрузка бумаги (P. 146)

Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

Проверьте меры предосторожности и замените бумагу сухой бумагой.

- ▶ Меры предосторожности при обращении с бумагой (P. 26)
- ▶ Загрузка бумаги (P. 146)

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером. Замените картридж с тонером, если осталось мало тонера.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)
- ▶ Замена картриджа с тонером (P. 546)

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с тонером на новый.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с барабаном.

Проверьте оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Если срок службы заканчивается, замените картридж с барабаном.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)
- ▶ Замена картриджа с барабаном (P. 550)

* В зависимости от использования аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть ниже отображаемого или какие-либо детали могут быть изношены (могут быть повреждены или работать с ошибками). Рекомендуется заменить картридж с барабаном на новый.






Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Режим удаления конденсата] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Режим удаления конденсата] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Обслуживание] ▶  ▶ [Режим удаления конденсата] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* При удалении конденсации может выводиться пустой лист бумаги без правильной печати. Если задать для этого параметра значение [Вкл.], можно задать, требуется ли ограничить печать.

По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна

948K-0CA

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Не используется ли бумага, формат которой меньше формата данных печати?

Замените бумагой, формат которой совпадает с форматом данных печати. [▶ Загрузка бумаги \(Р. 146\)](#)







Примите меры для недопущения появления пятен на отпечатанных изображениях.

Ситуацию можно попробовать улучшить, задав для параметра [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶ [Вкл.]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶  ▶ [Настройка качества изображения] ▶  ▶ [Особая обработка] ▶  ▶ [Предотвращать пятна на отпечатан. изобр.] ▶  ▶ [Вкл.] ▶ 

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. [▶ Чистка блока закрепления \(Р. 544\)](#)

Распечатки перекошены

948K-0CC

Этот симптом может появиться, когда направляющие для бумаги выровнены, но расположены слишком свободно или плотно. Проверьте направляющие для бумаги и выровняйте их по ширине бумаги. **Загрузка бумаги (P. 146)**



Невозможно считать напечатанный штрихкод







948K-0CE

Отпечатанный штрихкод может не считываться. Или строки могут быть отпечатаны нечетко. Ситуацию можно попробовать улучшить, задав параметр [Выбрать ширину линии].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Выбрать ширину линии] ► Выберите ширину линии

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройка/Обслуживание] ►  ► [Настройка качества изображения] ►  ► [Особая обработка] ►  ► [Выбрать ширину линии] ►  ► Выберите ширину линии ► 

*Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати.

Проблемы с бумагой и подачей бумаги

948K-0CF

Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- ▶ **Бумага заминается(Р. 600)**
- ▶ **Скручивание бумаги(Р. 601)**
- ▶ **Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно(Р. 602)**

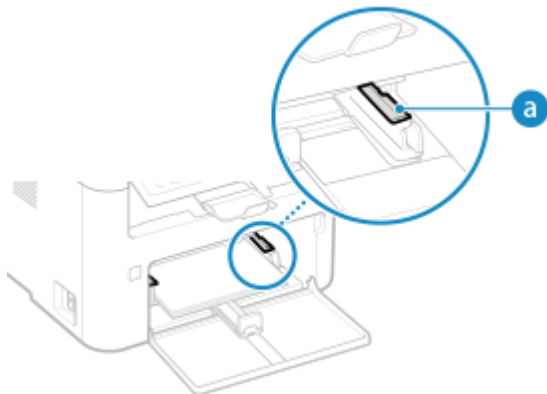
Бумага заминается

948K-0CH

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Правильно ли загружена бумага?

- Убедитесь, что загруженная бумага не выходит за ограничительные направляющие (а).



- Убедитесь, что направляющие для бумаги выровнены по меткам и не установлены слишком свободно или слишком плотно.



Кассета



Многофункциональный лоток

Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

Проверьте меры предосторожности и замените бумагу сухой бумагой.

- Меры предосторожности при обращении с бумагой (Р. 26)
- Загрузка бумаги (Р. 146)

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- Поддерживаемая бумага (Р. 23)
- Загрузка бумаги (Р. 146)

Скручивание бумаги

948K-0CJ

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.







Используется ли подходящая бумага?

- Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.
 - ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 23)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**
- Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Переключить способ подачи бумаги] значение [Приоритет стороны печати].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее] ▶ [Настройки подачи бумаги] ▶ [Переключить способ подачи бумаги] ▶ [Приоритет стороны печати]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ▶ [Настройки функций] ▶  ▶ [Общее] ▶  ▶ [Настройки подачи бумаги] ▶  ▶ [Переключить способ подачи бумаги] ▶  ▶ [Приоритет стороны печати] ▶ 

- * При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.
- Загрузите бумагу другой стороной для печати (передняя или задняя сторона бумаги).
 - * В редких случаях, в зависимости от используемой бумаги, симптомы могут ухудшиться. В таком случае печатайте на исходной стороне бумаги.

Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

Попробуйте следующее в указанном ниже порядке:

- Проверьте меры предосторожности и замените бумагу сухой бумагой.
 - ▶ **Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 26)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**
- Измените настройку типа бумаги на более тонкую бумагу. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**

Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно

948K-0СК

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

▶ **Поддерживаемая бумага (P. 23)**

▶ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Правильно ли загружена бумага?

- Пролистайте бумагу небольшими порциями, чтобы листы не слипались между собой.
- Перед загрузкой бумаги выровняйте ее края, несколько раз постучав о ровную поверхность. ▶
Загрузка бумаги (P. 146)
- Не загружайте одновременно бумагу разных форматов или типов.

Подготовка к работе

948K-0CL

Это перечень проблем, которые могут возникать во время настройки аппарата. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

■ Проблемы во время установки драйвера

- 🔴 **Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера(Р. 604)**

■ Проблемы с подключением к беспроводной или проводной сети

Невозможно подключиться к беспроводной сети

Проверьте, может ли аппарат подключиться к сети.

- 🔴 **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 605)**

Невозможно подключиться к проводной сети

Возможно, произошел сбой задания IP-адреса. Задайте IP-адрес еще раз.

- 🔴 **Настройка адресов IPv4(Р. 78)**

- 🔴 **Настройка адресов IPv6(Р. 82)**

Невозможно подключиться одновременно к беспроводной и проводной сетям

Невозможно одновременно подключить аппарат к беспроводной и проводной сетям. Можно одновременно подключиться к USB и беспроводной сети или к USB и проводной сети.

■ Проблемы с подключением по USB

Компьютер не может установить связь с аппаратом

Попробуйте следующее:

- Замените кабель USB. Если кабель USB длинный, замените его коротким кабелем.
- Если используется концентратор USB, подключите аппарат напрямую к компьютеру с помощью кабеля USB.

Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера

948K-OCR


Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Проверьте параметры аппарата.

Настройте указанные ниже параметры, если они не были настроены. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Параметры печати WSD и обнаружения посредством многоадресной рассылки


Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Настройки WSD] ► [Изменить] ► выберите флажки [Использовать печать WSD] и [Использовать многоадресное обнаружение] ► [OK] ► перезапустите аппарат.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров.  [Настройки WSD] (P. 460)

Выбор языка описания страниц



Выберите язык описания страниц (PDL) установленного драйвера.

Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки принтера] ► [Выбор PDL (Plug and Play)] ► [Изменить] ► выберите PDL в [Сеть] ► [OK] ► перезапустите аппарат.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров.  [Сеть] (P. 496)



Проверьте параметры сети ОС.

Настройте указанные ниже параметры, если они еще не настроены.

В Windows щелкните [] (Start) ► [] (Settings) ► [Сеть и Интернет] ► [Состояние] ► [Изменить свойства подключения] ► [Сетевой профиль] ► [Частные]

Проверьте, установлен ли драйвер.

Используйте следующую процедуру, чтобы проверить, отображается ли драйвер аппарата.

В Windows щелкните [] (Start) ► [] (Settings) ► [Устройства] ► [Принтеры и сканеры] ► проверьте, отображается ли драйвер.

Если драйвер отображается, он установлен. В таком случае удалите драйвер, затем снова установите его. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверу, которое размещено на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Невозможно подключиться к беспроводной сети

948K-0CS

Устраните неполадку, проверив состояние компьютера, маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа) и аппарата в соответствии с приведенными ниже шагами.

- 🔴 Шаг 1. Проверка состояния компьютера и маршрутизатора беспроводной сети(Р. 605)
- 🔴 Шаг 2. Проверка состояния аппарата и маршрутизатора беспроводной сети(Р. 605)
- 🔴 Шаг 3. Подключение к беспроводной сети(Р. 605)

Шаг 1. Проверка состояния компьютера и маршрутизатора беспроводной сети

Настроены ли параметры компьютера и маршрутизатора беспроводной сети?

Настройте необходимые параметры, если они еще не настроены.

Правильно ли подключены кабели питания и кабель Ethernet?

Если какие-либо кабели подключены неправильно или отключены, подключите их правильно.

Включено ли питание маршрутизатора беспроводной сети?

Если не удается установить подключение даже при включенном питании, выключите питание компьютера и маршрутизатора и снова включите их.

Шаг 2. Проверка состояния аппарата и маршрутизатора беспроводной сети

Включен ли аппарат?

Если питание включено, выключите и снова включите питание.

Правильно ли выбрано место?

- Аппарат и маршрутизатор беспроводной сети должны быть установлены в месте без стен или других препятствий между устройствами и на расстоянии не более 50 м.
- Не устанавливайте их рядом с микроволновыми печами, беспроводными телефонами или другим устройством, генерирующим радиоволны.



Шаг 3. Подключение к беспроводной сети

Подключитесь к беспроводной сети с использованием типа подключения, соответствующего маршрутизатору беспроводной сети. 🔴 **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Сеть

948K-0CU

Это перечень проблем, которые могут возникать с сетью. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- ▶ **Невозможно переключиться на беспроводную сеть(Р. 607)**
- ▶ **Не удастся найти сервер печати для подключения(Р. 609)**
- ▶ **Невозможно подключиться к общему принтеру(Р. 610)**
- ▶ **Не удастся найти IP-адрес аппарата(Р. 611)**
- ▶ **Функция AirPrint не работает(Р. 612)**

Невозможно переключиться на беспроводную сеть

948K-0CW

Используйте параметры сети для переключения с подключения по проводной сети на подключение по беспроводной сети.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 607)**
- ▶ **Модель с 5-строчным ЖК-экраном(Р. 607)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 122)

2 Нажмите [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Выбор проводной/беспроводной сети].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [Беспроводная сеть].

⇒ Отображается сообщение [Настройки применены.].

4 Подключите аппарат к беспроводной сети. ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

5 Установите драйвер на компьютер, с которого будет использоваться аппарат.


При переключении аппарата с подключения по проводной сети на подключение по беспроводной сети все установленные драйверы должны быть удалены и установлены повторно. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве, которое размещено на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

1 Нажмите  на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 14)**

2 Нажмите [Настройки] ▶  ▶ [Сеть] ▶  [Выбор проводной/беспроводной сети] ▶ .

⇒ Отображается экран [Выбор проводной/беспроводной сети].

Если отображается экран входа, введите идентификатор и PIN администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶  . ▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 140)**

3 Нажмите [Беспроводная сеть].

☞ Отображается сообщение [Настройки применены.].

4 Подключите аппарат к беспроводной сети. **▶**Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)

5 Установите драйвер на компьютер, с которого будет использоваться аппарат.

При переключении аппарата с подключения по проводной сети на подключение по беспроводной сети все установленные драйверы должны быть удалены и установлены повторно.

Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве, которое размещено на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Не удается найти сервер печати для подключения

948K-0CX

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Правильно ли подключены сервер печати и компьютер?

- Проверьте параметры сети сервера печати и компьютера, а также убедитесь, что они правильно подключены.
- Если они подключены с помощью кабеля Ethernet, убедитесь в правильности подключения кабеля.


Запущен ли сервер печати?

Запустите сервер печати, если он не запущен.

Имеются ли какие-либо ограничения по подключению к серверу печати?

Узнайте у администратора сервера печати и попросите разрешение, если требуется.

Включено ли сетевое обнаружение? (Windows)

Включите сетевое обнаружение, если оно не включено.  **Включение обнаружения по сети (P. 677)**

Невозможно подключиться к общему принтеру

948K-0CY

Проверьте, отображается ли общий принтер на сетевом компьютере. [▶ Отображение общего принтера в сервере печати \(P. 677\)](#)

Если он не отображается, обратитесь к администратору сети или сервера печати.

Не удается найти IP-адрес аппарата

948K-0E0


Посмотрите IP-адрес с помощью следующей процедуры:

■ Модель с сенсорной панелью

Просмотр адреса IPv4


 на панели управления ► [Сетевая информация] ► [IPv4] ► просмотрите настройку.

Просмотр адреса IPv6


 на панели управления ► [Сетевая информация] ► [IPv6] ► просмотрите настройку.

■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

Просмотр адреса IPv4

 на панели управления ► [Сетевая информация] ► **OK** ► [IPv4] ► **OK** ► просмотрите настройку.

Просмотр адреса IPv6

 на панели управления ► [Сетевая информация] ► **OK** ► [IPv6] ► **OK** ► просмотрите настройку.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если IP-адрес отображается как "0.0.0.0"

- Подходящий IP-адрес не задан. Задайте IP-адрес снова.
 - ▶ **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

Функция AirPrint не работает

948K-0E1

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Включен ли аппарат?

Если аппарат включен, перезапустите аппарат и попробуйте функцию AirPrint еще раз. ► **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

Отображается ли на панели управления сообщение об ошибке?

Устраните проблему в соответствии с инструкциями из сообщения об ошибке. ► **Отображается сообщение(Р. 643)**

Правильно ли подключен аппарат при использовании компьютера Mac?

Подключите компьютер Mac к той же локальной сети, что и аппарат. ► **Настройка сети(Р. 55)**
При подключении по USB с помощью кабеля USB напрямую подключите компьютер Mac к порту USB для подключения компьютера на задней панели аппарата. ► **Задняя сторона(Р. 12)**

Не отключены ли функции, используемые с AirPrint?

Если протокол (IPP или Network Link Scan) для использования с функцией AirPrint был отключен для ограничения функций, отмените это ограничение, чтобы включить использование функции AirPrint. ► **Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint(Р. 344)**

Включен ли протокол Bonjour на устройстве Apple?

Включите протокол Bonjour, если он не включен. Подробнее см. в руководстве вашего устройства Apple.

Печать и копирование

948K-0E2

Это перечень проблем, которые могут возникать при печати и копировании. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- 🔍 **Печать или копирование невозможны(Р. 614)**
- 🔍 **Медленная печать(Р. 621)**

■ Проблемы с результатами печати

Если результаты печати или копирования не соответствуют ожидаемым, см. следующий пункт:

- 🔍 **Проблемы с результатами печати(Р. 573)**

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу выполнить печать на конверте.

Поместите конверт в кассету или универсальный лоток, следя за ориентацией и стороной конверта. Затем задайте формат и тип бумаги в соответствии с помещенным конвертом.

Далее с помощью драйвера принтера на компьютере задайте формат бумаги документа и формат бумаги для печати, затем выполните печать.

- 🔍 **Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 152)**
- 🔍 **Указание формата и типа бумаги(Р. 156)**
- 🔍 **Печать с компьютера(Р. 218)**

Печать или копирование невозможны

948K-0E3

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Произошла ли ошибка?

Проверьте состояние и журнал обработки печати или копирования и, если отображается трехзначный номер, начинающийся с символа "#" (код ошибки), проверьте порядок устранения неполадки на основе этого кода ошибки.

- ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 227)**
- ▶ **Проверка состояния копирования(Р. 334)**
- ▶ **Отображается код ошибки(Р. 659)**

Можно ли распечатать тестовую страницу?

Если тестовая страница печатается, проверьте правильность параметров печати в приложении.

- ▶ **Печать тестовой страницы(Р. 683)**

Проверьте состояние сети и настройки.

Проверьте требуемые пункты в соответствии со средой эксплуатации.

- ▶ **Печать невозможна (беспроводная сеть)(Р. 615)**
- ▶ **Печать невозможна (проводная сеть)(Р. 617)**
- ▶ **Печать невозможна (подключение USB)(Р. 619)**
- ▶ **Печать невозможна (через сервер печати)(Р. 620)**

Печать невозможна (беспроводная сеть)

948K-0E4

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Проверьте состояние подключения по беспроводной сети.

Проверьте состояние подключения аппарата и примите меры в соответствии с состоянием. [▶ Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети \(P. 100\)](#)

Если аппарат не подключен к беспроводной сети

Проверьте состояние компьютера и маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа), а также состояние аппарата, затем заново подключитесь к беспроводной сети. [▶ Невозможно подключиться к беспроводной сети \(P. 605\)](#)

В случае плохого подключения

Измените следующие параметры в маршрутизаторе беспроводной сети и попробуйте выполнить печать:

- Измените канал маршрутизатора беспроводной сети. При наличии нескольких маршрутизаторов беспроводной сети разделение между каналами должно составлять пять и более каналов.
- При возможности увеличьте мощность беспроводного сигнала маршрутизатора беспроводной сети.

Подключены ли аппарат и компьютер к одному маршрутизатору беспроводной сети?

- Когда используется компьютер, подключенный к беспроводной сети, проверьте, совпадает ли SSID (идентификатор маршрутизатора беспроводной сети) аппарата с SSID компьютера.
 - ▶ [Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети \(P. 100\)](#)
 - ▶ [Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере \(P. 680\)](#)
- Если идентификаторы SSID аппарата и компьютера не совпадают, снова настройте параметры подключения к беспроводной сети на аппарате и подключите аппарат к SSID, к которому подключен компьютер. [▶ Подключение к беспроводной локальной сети \(P. 60\)](#)

Правильно ли настроен порт принтера в компьютере? (Windows)

Измените параметры, если они не были правильно настроены. При отсутствии доступного порта добавьте новый порт.

- ▶ [Просмотр порта принтера \(P. 682\)](#)
- ▶ [Настройка порта принтера \(Windows\) \(P. 207\)](#)

Возможен ли доступ к удаленному ИП?

Если удаленный ИП недоступен, возможно, что неправильные настройки брандмауэра аппарата не позволяют подключиться к компьютеру.

В соответствии со следующей процедурой отключите настройки брандмауэра с панели управления, затем с помощью удаленного ИП снова настройте брандмауэр.

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

■ Модель с сенсорной панелью

- 1 Отключите настройки брандмауэра.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Параметры брандмауэра] ▶ [Фильтр IPv4-адресов] ▶ [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ▶ [Выкл.] ▶ Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv6

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Параметры брандмауэра] ► [Фильтр IPv6-адресов] ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► [Выкл.] ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов MAC

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Параметры брандмауэра] ► [Фильтр MAC-адресов] ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► [Выкл.] ► Перезапустите аппарат.

- 2** Правильно настройте брандмауэр. **► Настройка брандмауэра (P. 365)**


■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1** Отключите настройки брандмауэра.


Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

 на панели управления ► [Настройки] ► **OK** ► [Сеть] ► **OK** ► [Параметры брандмауэра] ► **OK** ► [Фильтр IPv4-адресов] ► **OK** ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► **OK** ► [Выкл.] ► **OK** ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv6

 на панели управления ► [Настройки] ► **OK** ► [Сеть] ► **OK** ► [Параметры брандмауэра] ► **OK** ► [Фильтр IPv6-адресов] ► **OK** ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► **OK** ► [Выкл.] ► **OK** ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов MAC

 на панели управления ► [Настройки] ► **OK** ► [Сеть] ► **OK** ► [Параметры брандмауэра] ► **OK** ► [Фильтр MAC-адресов] ► **OK** ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► **OK** ► [Выкл.] ► **OK** ► Перезапустите аппарат.

- 2** Правильно настройте брандмауэр. **► Настройка брандмауэра (P. 365)**

Переустановите драйвер принтера.

Удалите установленный драйвер, затем снова установите его. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверу, которое размещено на сайте электронных руководств. <https://oip.manual.canon/>

Используется ли резидентное программное обеспечение?

Если используется резидентное программное обеспечение, например защитное программное обеспечение, отключите его и попробуйте повторить печать.

Возможна ли печать с другого компьютера в сети?

Если печать с другого компьютера невозможна, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. **► Если неполадка не устранена (P. 668)**

Печать невозможна (проводная сеть)

948K-0E5

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Правильно ли настроен порт принтера в компьютере? (Windows)

Измените параметры, если они не были правильно настроены. При отсутствии доступного порта добавьте новый порт.

➤ **Просмотр порта принтера(Р. 682)**

➤ **Настройка порта принтера (Windows)(Р. 207)**

Возможен ли доступ к удаленному ИП?

Если удаленный ИП недоступен, возможно, что неправильные настройки брандмауэра аппарата не позволяют подключиться к компьютеру.

В соответствии со следующей процедурой отключите настройки брандмауэра с панели управления, затем с помощью удаленного ИП снова настройте брандмауэр.

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

■ Модель с сенсорной панелью

- 1 Отключите настройки брандмауэра.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Параметры брандмауэра] ► [Фильтр IPv4-адресов] ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► [Выкл.] ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv6

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Параметры брандмауэра] ► [Фильтр IPv6-адресов] ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► [Выкл.] ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов MAC








Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Параметры брандмауэра] ► [Фильтр MAC-адресов] ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ► [Выкл.] ► Перезапустите аппарат.

- 2 Правильно настройте брандмауэр. ➤ **Настройка брандмауэра(Р. 365)**








■ Модель с 5-строчным ЖК-экраном

- 1 Отключите настройки брандмауэра.








Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

 на панели управления ► [Настройки] ►  ► [Сеть] ►  ► [Параметры брандмауэра] ►  ► [Фильтр IPv4-адресов] ►  ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ►  ► [Выкл.] ►  ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv6

 на панели управления ► [Настройки] ►  ► [Сеть] ►  ► [Параметры брандмауэра] ►  ► [Фильтр IPv6-адресов] ►  ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ►  ► [Выкл.] ►  ► Перезапустите аппарат.

Чтобы отключить фильтр адресов MAC

 на панели управления ► [Настройки] ►  ► [Сеть] ►  ► [Параметры брандмауэра] ►  ► [Фильтр MAC-адресов] ►  ► [Фильтр для исходящих] или [Фильтр для входящих] ►  ► [Выкл.] ►  ► Перезапустите аппарат.

- 2 Правильно настройте брандмауэр. ► **Настройка брандмауэра(Р. 365)**

Переустановка драйвера принтера

Удалите установленный драйвер, затем снова установите его.
Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверу, которое размещено на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

Используется ли резидентное программное обеспечение?

Если используется резидентное программное обеспечение, например защитное программное обеспечение, отключите его и попробуйте повторить печать.

Возможна ли печать с другого компьютера в сети?

Если печать с другого компьютера невозможна, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ► **Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Печать невозможна (подключение USB)

948K-0E6

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Проверьте кабель USB.

- Если используется длинный кабель USB, замените его коротким кабелем USB.
- Если печатать с коротким кабелем USB все равно не удастся, возможно, что кабель поврежден. Замените его новым кабелем USB и попробуйте печать.

Используется ли концентратор USB?

Подсоедините аппарат непосредственно к компьютеру с использованием кабеля USB.

Попробуйте использовать другой порт USB.

Подключите кабель USB к другому порту USB на компьютере.

Правильно ли настроен порт принтера в компьютере? (Windows)

Если порт принтера не настроен должным образом или нет доступного порта, переустановите драйвер принтера. При переустановке драйвера принтера правильный порт настраивается автоматически. ▶

Просмотр порта принтера(Р. 682)

Сведения об установке драйвера см. в руководстве драйвера на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

Включена ли двунаправленная связь между аппаратом и компьютером? (Windows)

Включите двунаправленную связь, если она не включена, и перезагрузите компьютер и аппарат. ▶

Просмотр двухстороннего обмена данными(Р. 683)

Не задана ли настройка, запрещающая аппарату устанавливать подключение USB к компьютеру?

Если использование порта USB для подключения к компьютеру на задней панели аппарата ограничено, отмените эту настройку. ▶**Запрет подключения к компьютеру через порт USB(Р. 402)**

Используется ли резидентное программное обеспечение?

Если используется резидентное программное обеспечение, например защитное программное обеспечение, отключите его и попробуйте повторить печать.

Возможна ли печать по подключению USB с другого компьютера?

Если печать с другого компьютера невозможна, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶**Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Печать невозможна (через сервер печати)

948K-0E7

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Возможна ли печать с сервера печати?

Если печать возможна, проверьте подключение между компьютером и сервером печати. ► **Не удается найти сервер печати для подключения(Р. 609)**

Переустановите драйвер принтера.

Удалите установленный драйвер, затем снова установите его.

Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверу, которое размещено на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Установка в Windows

Для установки драйвера принтера используйте сервер печати.

Дважды щелкните на сервере печати совместно используемый принтер, затем установите драйвер принтера, следуя указаниям на экране. ► **Отображение общего принтера в сервере печати(Р. 677)**

Используется ли резидентное программное обеспечение?

Если используется резидентное программное обеспечение, например защитное программное обеспечение, отключите его и попробуйте повторить печать.

Возможна ли печать через сервер печати с другого компьютера?

Если печать с другого компьютера невозможна, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ► **Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Медленная печать

948K-0E8

Первая страница печатается с задержкой. Скорость печати может быть ниже после непрерывной печати или печати на узкой бумаге, чтобы обеспечить регулировку температуры или качество изображения в аппарате.

Во всех остальных случаях возможно, что произошла ошибка. Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Проверьте ориентацию бумаги.

Этот симптом может зависеть от ориентации бумаги. Измените ориентацию бумаги, если это возможно.

🔍 **Загрузка бумаги(Р. 146)**

Достаточно ли свободной памяти в аппарате?

Проверьте факсы, принятые в память аппарата, распечатайте либо переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. 🔍 **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)**

Сканирование

948K-0E9

В случае возникновения проблем при сканировании перезагрузите аппарат и компьютер.

Если после перезагрузки проблема не устранена, проверьте следующие способы устранения неполадок.

- ▶ **Не удается сохранить сканированные данные в компьютер(Р. 623)**
- ▶ **Невозможно сохранить сканированные данные в общую папку(Р. 625)**

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу отсканировать оригинал.

Выполните подготовку в соответствии с адресатом сохранения сканированных данных и способом отправки, затем отсканируйте оригинал.

- ▶ **Сканирование(Р. 230)**

Я хочу отправить сканированные данные по электронной почте.

Можно отсканировать оригинал и отправить сканированные данные по электронной почте в виде вложения.

- ▶ **Сканирование (отправка по электронной почте)(Р. 252)**

Не удается сохранить сканированные данные в компьютер

948K-0EA

В соответствии с приведенными ниже шагами проверьте состояние компьютера, используемого в качестве места сохранения, и аппарата:

- Шаг 1. Проверка наличия проблемы(Р. 623)
- Шаг 2. Проверка состояния компьютера(Р. 623)
- Шаг 3. Проверка состояния аппарата(Р. 624)
- Шаг 4. Проверка места сохранения сканированных данных(Р. 624)

Шаг 1. Проверка наличия проблемы

Проверьте следующее в указанном ниже порядке:

Имеется ли проблема на всех компьютерах?

Если да, проверьте состояние сети и параметры аппарата. Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

- Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)
- Настройка сети(Р. 55)

Сканированные данные сохраняются в компьютере впервые?

Если да, выполните подготовку, такую как установка драйвера сканера (ScanGear MF) и приложения (MF Scan Utility) на компьютер, используемый в качестве места сохранения. ➤ Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере(Р. 233)

Отображается ли компьютер на экране для выбора компьютера в качестве места сохранения? (Только при сканировании с аппарата)

Если компьютер, который требуется использовать в качестве места сохранения, не отображается, передача сканированных данных может быть заблокирована из-за параметров защитного программного обеспечения.

За сведениями о параметрах защитного программного обеспечения обращайтесь к производителю этого программного обеспечения.

Шаг 2. Проверка состояния компьютера

Установлено ли и обновлено ли защитное программное обеспечение?

Если да, возможно, что защита была усилена и блокирует передачу данных между аппаратом и компьютером.

За информацией о способах решения этой проблемы обращайтесь к производителю этого программного обеспечения.

Переустановите драйвер сканера.

Удалите установленный драйвер, затем снова установите его.

Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверу, которое размещено на сайте электронных руководств.

<https://oip.manual.canon/>

Шаг 3. Проверка состояния аппарата

Не был ли изменен IP-адрес аппарата или другого устройства?

Если да, проверьте, не совпадают ли IP-адреса аппарата и других устройств. Если они имеют одинаковый IP-адрес, замените его другим IP-адресом.

🔗 **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**

🔗 **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

Шаг 4. Проверка места сохранения сканированных данных

Проверьте атрибуты места сохранения (Windows).

На компьютере проверьте, не заданы ли для места сохранения атрибуты «только для чтения».

- 1** Щелкните место сохранения правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства].
➡ Открывается экран свойств места сохранения.
- 2** На вкладке [Общие] убедитесь, что флажок [Только для чтения] в пункте [Атрибуты] не установлен.
- 3** Если флажок установлен, снимите флажок [Только для чтения].

Невозможно сохранить сканированные данные в общую папку

948K-0EC

В соответствии с приведенными ниже шагами проверьте состояние общей папки места сохранения и аппарата:

- ▶ **Шаг 1. Проверка наличия проблемы(Р. 625)**
- ▶ **Шаг 2. Проверка состояния компьютера, на котором находится общая папка(Р. 625)**
- ▶ **Шаг 3. Проверка состояния аппарата(Р. 626)**
- ▶ **Шаг 4. Проверка общей папки(Р. 626)**

Шаг 1. Проверка наличия проблемы

Проверьте следующее в указанном ниже порядке:

Возникает ли проблема со всеми общими папками?

Если да, проверьте состояние сети и параметры аппарата. Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

- ▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**
- ▶ **Настройка сети(Р. 55)**

Сканированные данные сохраняются в общей папке впервые?

Если да, зарегистрируйте информацию для доступа к общей папке в адресной книге аппарата. ▶ **Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)**

Шаг 2. Проверка состояния компьютера, на котором находится общая папка

Не изменялся ли пароль компьютера с общей папкой?

Если да, измените пароль доступа к общей папке, используя информацию об общей папке, зарегистрированную в адресной книге. ▶ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Р. 180)**

Не обновлялась ли ОС Windows?

Если да, возможно, что была усилена защита, и она теперь не разрешает обмен данными между аппаратом и компьютером.

Если общая папка на компьютере не имеет пароля, установите пароль и зарегистрируйте информацию для доступа к общей папке в адресной книге аппарата. ▶ **Подготовка для сохранения отсканированных данных в общую папку(Р. 245)**

Установлено ли или обновлено ли защитное программное обеспечение?

Если да, возможно, что защита была усилена и блокирует передачу данных между аппаратом и компьютером.

За информацией о способах решения этой проблемы обращайтесь к производителю этого программного обеспечения.

Шаг 3. Проверка состояния аппарата

Не был ли изменен IP-адрес аппарата или другого устройства?

Если да, проверьте, не совпадают ли IP-адреса аппарата и других устройств. Если они имеют одинаковый IP-адрес, замените его другим IP-адресом.

- 🔍 **Настройка адресов IPv4 (P. 78)**
- 🔍 **Настройка адресов IPv6 (P. 82)**

Шаг 4. Проверка общей папки

Есть ли у вас разрешение для доступа к общей папке?

Если у вас нет разрешения для доступа к общей папке, измените разрешение на компьютере, чтобы разрешить сохранение сканированных данных.

■ При использовании Windows

- 1 Щелкните общую папку правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства].
 ➡ Открывается экран свойств общей папки.
- 2 На вкладке [Безопасность] проверьте, задано ли для параметра [Изменение] в пункте [Все] значение [Разрешить].
- 3 Если нет, задайте для параметра [Изменение] в пункте [Все] значение [Разрешить].

■ При использовании macOS

- 1 Щелкните [🍏] ▶ [Настройки системы] ▶ [Общий доступ].
 ➡ Отображается экран [Общий доступ].
- 2 Выберите [Общий доступ к файлам] и в пункте [Общие папки] выберите общую папку места хранения.
- 3 Проверьте, имеет ли пункт [Все пользователи] в [Пользователи] разрешение доступа [Чтение и запись].
- 4 Если нет, выберите [Чтение и запись] во всплывающем меню [Все пользователи].

Проверьте атрибуты общей папки (Windows).

На компьютере убедитесь, что для общей папки не заданы атрибуты «только для чтения».

- 1 Щелкните общую папку правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства].
 ➡ Открывается экран свойств общей папки.
- 2 На вкладке [Общие] убедитесь, что флажок [Только для чтения] в пункте [Атрибуты] не установлен.
- 3 Если флажок установлен, снимите флажок [Только для чтения].

Факсимильная связь и использование телефона

948K-0EE

Это перечень проблем, которые могут возникать при использовании факсимильной и телефонной связи. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- 🔴 **Невозможно передать факсимильное сообщение(Р. 628)**
- 🔴 **Невозможно принять факс(Р. 631)**
- 🔴 **Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом(Р. 633)**
- 🔴 **Не удастся отправить факс по оптической линии(Р. 634)**
- 🔴 **Не удастся отправить факс адресату за рубежом(Р. 635)**
- 🔴 **Не отображается номер телефона или факса другого абонента(Р. 636)**

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу переадресовать или сохранить полученный факс.

Настройте параметры для автоматической переадресации (или сохранения) полученных факсов в компьютер, на другой факсимильный аппарат или другому адресату.

- 🔴 **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 282)**

Я хочу отправить факс с компьютера.

Вы можете отправить документ в виде факса с компьютера с помощью драйвера факса.

- 🔴 **Отправка факсов с компьютера(Р. 288)**

Невозможно передать факсимильное сообщение

948K-0EF

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- Шаг 1. Проверка оригинала(Р. 628)
- Шаг 2. Проверка состояния аппарата(Р. 628)
- Шаг 3. Проверка состояния отправки(Р. 629)

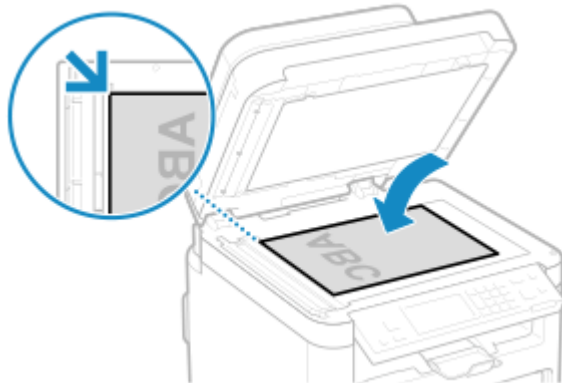
Шаг 1. Проверка оригинала

Правильно ли размещен оригинал?

Правильно разместите оригинал, обращая внимание на ориентацию сканируемой стороны.

При размещении на стекле экспонирования

Поместите оригинал сканируемой стороной вниз. ➤ Размещение оригиналов на стекле для экспонирования(Р. 142)



При размещении оригиналов в устройстве подачи

Поместите оригинал сканируемой стороной вверх. ➤ Размещение оригиналов в устройстве подачи(Р. 143)



Шаг 2. Проверка состояния аппарата

Индикатор Обработка/данные на панели управления горит или мигает?

Если да, производится обработка данных. Данные будут отправлены после выключения индикатора Обработка/данные. ➤ Панель управления(Р. 14)

Правильно ли подсоединен телефонный кабель?

Убедитесь, что телефонный кабель из комплекта поставки правильно подключен к гнезду телефонной линии (LINE) на аппарате и к телефонной розетке на стене. При необходимости подключите его правильно.

Сведения о способе подключения см. в процедуре подключения к телефонной линии. **Шаг 4. Подключение к телефонной линии(Р. 105)**

Говорите ли вы по телефону, подключенному к аппарату?

Отправьте файл после завершения разговора.

Произошла ли ошибка?

Проверьте состояние и журнал отправки факсов и, если отображается трехзначный номер (код ошибки), начинающийся с символа "#", проверьте порядок устранения неполадки на основе этого кода ошибки.

► **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 299)**

► **Отображается код ошибки(Р. 659)**

Не отображается ли сообщение [Память заполнена.] на панели управления?

Если отображается, сканирование оригинала невозможно из-за недостатка свободной памяти. Попробуйте сделать следующее:

- При наличии данных, ожидающих печати или отправки, дождитесь завершения их обработки.
- При отправке многостраничного оригинала разделите его на части и отправляйте частями.
- Проверьте факсы, принятые в память аппарата, распечатайте либо переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. ► **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)**
- При сканировании оригинала измените разрешение на более низкое.

Экран [Главный] на панели управления ► [Факс] ► [Разрешение] ► Выберите разрешение.

Шаг 3. Проверка состояния отправки

Указан ли правильный адресат?

Возможно, указан номер телефона или неправильный номер факса. Проверьте правильность указанного адресата и повторите отправку.

Передается ли факс по оптической линии?

Аппарат соответствует стандартам аналоговых линий, и отправка факсов по оптической линии не гарантируется. Работа по оптической линии может оказаться осуществимой, поэтому см. следующие сведения.

► **Не удается отправить факс по оптической линии(Р. 634)**

Правильно ли настроен тип телефонной линии?

Возможно, настройка типа телефонной линии выполнена неправильно. Настройте тип телефонной линии вручную.

Выполните вход в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► в [Выбрать тип линии] выберите тип телефонной линии ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ► **[Выбрать тип линии](Р. 507)**

* Если вы не знаете тип телефонной линии, обратитесь в телефонную компанию.

Указан ли адресат за рубежом?

Если да, правильное соединение с этим адресатом может быть невыполнимо. Перед отправкой факса после ввода кода выхода на международную связь или кода страны введите время ожидания (паузу) и уменьшите начальную скорость передачи данных. ► **Не удается отправить факс адресату за рубежом(Р. 635)**

Готов ли адресат к приему факса?

Возможно, у принимающего устройства выключено питание или неправильно настроен режим приема. Попросите получателя проверить устройство.

Невозможно принять факс

948K-0EH

Устраните неполадку, проверив следующие шаги, когда на экране отображается сообщение [Печать принятых данных невозможна.]:

- ◉ Шаг 1. Проверьте оставшееся количество тонера в картриджах(Р. 631)
- ◉ Шаг 2. Проверка настройки режима приема(Р. 631)
- ◉ Шаг 3. Проверка среды приема факсов(Р. 632)
- ◉ Шаг 4. Освобождение памяти в аппарате(Р. 632)

Шаг 1. Проверьте оставшееся количество тонера в картриджах

Если в картридже с тонером осталось мало тонера или срок службы картриджа с барабаном заканчивается, полученные данные могут сохраняться в памяти аппарата и не печататься во избежание получения плохо читаемого текста и трудно различимых изображений.

- Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером или оставшийся срок службы картриджа с барабаном. Замените картридж с тонером или картридж с барабаном, если осталось мало тонера.
 - ◉ Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 555)
 - ◉ Замена картриджа с тонером(Р. 546)
 - ◉ Замена картриджа с барабаном(Р. 550)
- Чтобы принятые данные печатались даже при малом количестве тонера в картриджах с тонером, включите параметр [Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже].

Войдите в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки приема/переадресации] или [Настройки приема] ► [Общие настройки] ► [Изменить] в [Общие настройки] ► установите флажок [Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже] ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◉ [Прод. печать, если в картр. мало тонера](Р. 512)

* Когда эта настройка включена, результаты печати могут быть светлыми или обесцвеченными. Принятые данные не сохраняются в памяти, поэтому если распечатанное содержимое не читается, может потребоваться попросить отправителя заново отправить эти данные.

Шаг 2. Проверка настройки режима приема

Правильно ли задан режим приема?

Проверьте, задан ли режим приема в соответствии с назначением факса, и измените настройку, если требуется. ◉ Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса(Р. 276)

Задан ли режим приема [Автоответчик]?

Если да, проверьте следующее и правильно подключить телефон:

- К аппарату подключен автоответчик.
- Включено питание и должным образом записано сообщение.

Задан ли режим приема [Вручную]?

Если да, при получении факса нажмите [Начать прием], прежде чем повесить трубку. Если сразу положить трубку, вызов может разъединиться.

Если к аппарату подключен телефон, факс можно принять с помощью телефона, не выполняя никакие действия на аппарате. **☛ Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)(P. 295)**

Шаг 3. Проверка среды приема факсов

Принимается ли факс по оптической линии?

Аппарат соответствует стандартам аналоговых линий, и прием факсов по оптической линии не гарантируется. Работа по оптической линии может оказаться осуществимой, поэтому см. следующие сведения.

☛ Не удается отправить факс по оптической линии(P. 634)

Принимается ли факс от факсимильной информационной службы?

Если да, выполните следующие операции в соответствии с типом телефонной линии, подключенной к аппарату.


При использовании линии с тональным набором

Настройте тип телефонной линии вручную, затем позвоните своему поставщику услуг.

Выполните вход в удаленный ИП ▶ [Настройки/Регистрация] ▶ [Настройки передачи] ▶ [Настройки передачи факса] ▶ [Изменить] ▶ в [Выбрать тип линии], выберите [Тональная] ▶ [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **☛ [Выбрать тип линии](P. 507)**

При использовании линии с импульсным набором

После вызова поставщика услуг нажмите  (тональный) на цифровой клавиатуре, затем введите номер службы приема.

* Если вы не знаете тип телефонной линии, обратитесь в телефонную компанию.

Шаг 4. Освобождение памяти в аппарате

Проверьте факсы, принятые в память аппарата, распечатайте либо переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. **☛ Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(P. 394)**

Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом

948K-0EJ

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Правильно ли задан режим приема?

- Проверьте, задан ли режим приема в соответствии с назначением факса, и измените настройку, если требуется. **Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса(Р. 276)**
- Если подключен обычный телефонный аппарат или дополнительно приобретаемый набор TELEPHONE 6 KIT, установите режим приема [Факс/тел. (автопереключ.)].

Не установлено ли слишком короткое время до начала подачи сигналов вызова, когда установлен режим приема [Факс/тел. (автопереключ.)]?

Если время до начала подачи сигналов вызова после приема факса слишком короткое, аппарат может не успеть определить факс, и вы можете получить сигналы вызова при поступлении факса. Проверьте настройку [Время начала звонка] и увеличьте время, если требуется.

Экран [Главный] на панели управления ► [Факс] ► [Режим приема] ► [Факс/тел. (автопереключ.)] ► [Время начала звонка] ► введите время ► [Применить]

Находится ли линия отправителя в хорошем состоянии?

Если состояние линии отправителя плохое, аппарат может не переключаться на факс при высокой скорости передачи данных. Проверьте настройку [Начальная скорость приема] и уменьшите скорость, если требуется.

Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки приема/переадресации] ► [Настройки приема факса] ► [Изменить] в [Основные настройки] ► в [Начальная скорость приема], выберите скорость ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **[Начальная скорость приема](Р. 515)**

Достаточно ли свободной памяти в аппарате?

Проверьте факсы, принятые в память аппарата, распечатайте либо переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)**

Поддерживает ли факсимильный аппарат отправителя сигнал идентификации факса (сигнал CNG)*1?

Если он не поддерживает этот сигнал, аппарат может не переключаться автоматически в режим приема факсов. Измените режим приема на [Вручную], чтобы принимать факсы вручную. **Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса(Р. 276)**

*1 Сигнал идентификации факсов (сигнал CNG) — это короткие звуковые сигналы, передаваемые факсимильным аппаратом отправителя.

Не удается отправить факс по оптической линии

948K-0EK

Аппарат соответствует стандартам аналоговых линий, и отправка и прием факсов по оптической линии не гарантируются. Работа по оптической линии может оказаться осуществимой, поэтому выполните следующие шаги:

Проверьте поставщика оптической линии.

Проверьте у поставщика оптической линии, гарантируются ли два следующих параметра:

- Качество вызова, эквивалентное уровня аналоговой линии
- Гарантированная работа Super G3 (стандарта факсимильной связи)

Уменьшите начальную скорость передачи данных и проверьте состояние отправки и передачи.

Используйте следующую процедуру для поэтапного уменьшения начальной скорости передачи данных и проверьте, возможны ли отправка и прием факсов:

Невозможно передать факсимильное сообщение

Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► в [Начальная скорость передачи], выберите скорость ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **☛ [Начальная скорость передачи](P. 508)**

Невозможно принять факсимильное сообщение

Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки приема/переадресации] ► [Настройки приема факса] ► [Изменить] в [Основные настройки] ► в [Начальная скорость приема], выберите скорость ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **☛ [Начальная скорость приема](P. 515)**

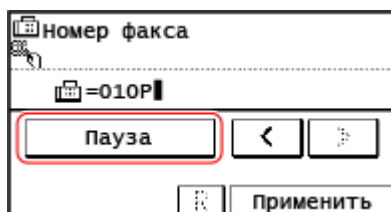
Не удается отправить факс адресату за рубежом

948K-0EL

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Введите время ожидания (паузу).

- При отправке факса за границу введите номер выхода на международную связь, код страны и номер факса адресата в указанной последовательности. Нажмите [Пауза] между номерами, чтобы добавить паузу.



- Если после добавления паузы все равно не удастся отправить факс, измените длительность паузы.

Войдите в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► в [Задать продолжительность паузы], введите время паузы ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. ◀ [Задать продолжительность паузы] (P. 506)

Уменьшите начальную скорость передачи данных.

Попробуйте отправить факс после поэтапного уменьшения начальной скорости передачи данных.

Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► в [Начальная скорость передачи], выберите скорость ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◀ [Начальная скорость передачи] (P. 508)

Не отображается номер телефона или факса другого абонента

948K-0ER

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Подключен ли аппарат к телефонному аппарату, поддерживающему отображение номера?

Аппарат не поддерживает отображение номера. Если к аппарату подключен телефонный аппарат, поддерживающий отображение номера, на экране телефонного аппарата может отображаться номер другого абонента.

* Номер другого абонента может не отображаться, даже если к аппарату подключен телефонный аппарат, поддерживающий отображение номера. Подробнее см. в руководстве по эксплуатации телефонного аппарата.

Задан ли режим приема [Авто] или [Факс/тел. (автопереключ.)]?

Если да, и если параметры настроены таким образом, что аппарат подает сигналы вызова при приеме факса, то во время подачи сигналов вызова аппаратом на подключенном телефонном аппарате, который поддерживает отображение номера, может отображаться номер другого абонента.

Выполните вход в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки приема/переадресации] ► [Настройки приема факса] ► [Изменить] ► установите флажок [Использовать входящий звонок] ► введите количество сигналов вызова ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◉[Входящий звонок](Р. 514)

Функции управления и параметры среды

948K-0ES

Здесь приведен перечень часто задаваемых вопросов о функциях управления. Проверьте соответствующий пункт.

- ⦿ Не удается получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки(Р. 638)
- ⦿ Изменение громкости звукового сигнала подтверждения и предупреждающего тонального сигнала(Р. 639)
- ⦿ Изменение времени до перехода в спящий режим(Р. 640)
- ⦿ Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора(Р. 641)
- ⦿ Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров(Р. 642)

Не удается получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки

948K-0EU

Если отображается сообщение [Не удается получить доступ через удаленный ИП.] или [Невозможно продолжить указание настроек, так как функция выполнения настроек устройства ограничена.] и не удается получить доступ к удаленному ИП или Инструмент настройки функции отправки, устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Задайте ПИН-код для доступа к удаленному ИП.









Чтобы получить доступ к удаленному ИП и Инструмент настройки функции отправки, необходимо задать ПИН-код доступа к удаленному ИП.

Для настройки этого параметра требуются полномочия администратора.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП] ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП] ► [Вкл.] ► введите PIN-код ► [Применить] ► введите PIN-код еще раз ► [Применить]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройки управления] ►  ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ►  ► [Настройки удаленного ИП] ►  ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП] ►  ► [Вкл.] ►  ► введите PIN-код ►  ► введите PIN-код еще раз ► 

* Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «000000».

Измените PIN администратора системы.









При входе в режиме администратора системы необходимо изменить заданный по умолчанию PIN администратора системы.

Для изменения этого параметра требуются полномочия администратора.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление пользователями] ► [Настройки сведений об админ. системы] ► [ИД и PIN администратора системы] ► введите идентификатор администратора системы ► [Применить] ► введите PIN-код ► [Применить] ► введите PIN-код еще раз ► [Применить]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Настройки управления] ►  ► [Управление пользователями] ►  ► [Настройки сведений об админ. системы] ►  ► [ИД и PIN администратора системы] ►  ► введите идентификатор администратора системы ►  ► введите PIN-код ►  ► введите PIN-код еще раз ► 

* Нельзя задать идентификатор или ПИН-код менеджера системы, состоящий только из нулей, например "00" или "000000".

* После изменения идентификатора и ПИН-кода менеджера системы разрешите доступ к этим параметрам только определенным администраторам.

Изменение громкости звукового сигнала подтверждения и предупреждающего тонального сигнала

948K-0EW

Громкость звуков, издаваемых аппаратом, можно регулировать, и можно задать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы для уведомления об операциях и состояниях.

🔴 **Регулировка громкости (для моделей с функцией факса)(Р. 197)**

Изменение времени до перехода в спящий режим

948K-0EX

Можно изменить время, по истечении которого аппарат переходит в спящий режим.

🔴 **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)(P. 116)**

Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора

948K-0EY

Обратитесь к администратору, чтобы проверить, были ли изменены идентификатор и ПИН-код менеджера системы по сравнению со значениями по умолчанию.

* Идентификатор и PIN администратора системы не задаются по умолчанию. Если для них были оставлены значения по умолчанию, измените их для повышения безопасности, и сообщите эту информацию только определенным администраторам. **►Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 361)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не удастся восстановить идентификатор и ПИН-код менеджера системы даже после проверки приведенной выше информации, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. **►Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров

948K-0F0

Можно распечатать список данных пользователя и список данных менеджера системы, чтобы проверить список пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметры.

🔍 Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 420)

Список данных пользователя

Отображение параметров, для которых не требуются полномочия администратора.

Список данных менеджера системы

Отображение параметров, для которых требуются полномочия администратора.

Отображается сообщение

948K-0F1

Если на панели управления отображается сообщение, выберите это сообщение в приведенном ниже списке и проверьте, как можно устранить данную проблему.

- ▶ Возможно, исп. поддельный картридж с барабаном или картридж не компании Canon. Кол-во тонера в картридже может отобр-ся неправильно.(P. 644)
- ▶ Возможно, исп. поддельный картридж с тонером или картридж не компании Canon. Кол-во тонера в картридже может отобр-ся неправильно.(P. 644)
- ▶ Анализ сертификата сервера аутентификации невозможен.(P. 645)
- ▶ Невозможно изменить тип адресата для всех адресатов, зарегистрированных в группе.(P. 645)
- ▶ Не удается обнаружить точку доступа.(P. 645)
- ▶ Печать принятых данных невозможна.(P. 646)
- ▶ Не удается принять факс. Убедитесь, что отправитель выполняет отправку правильно.(P. 646)
- ▶ Нельзя отправить, так как указано более одного адресата.(P. 646)
- ▶ Невозможно указать группу.(P. 647)
- ▶ Измените пароль аутентификации.(P. 647)
- ▶ Проверьте настройки аутентификации.(P. 647)
- ▶ Не удалось подключиться через беспроводную сеть.(P. 647)
- ▶ Не удалось подключиться через WPS.(P. 647)
- ▶ Не удалось подключиться.(P. 648)
- ▶ Не удалось установ. соедин. Проверьте парам. ключа шифров.(P. 648)
- ▶ Не уд. подключ. Достигн. макс. число уст., кот. могут подкл. к точке дост.(P. 648)
- ▶ Не удалось обнару- жить подключения от беспров. устройств.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить чистку.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Невозможно анализировать сертификат сервера аутентификации.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Измените пароль для аутентификации.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Проверьте параметры аутентификации.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте правильные аутентификационные сведения.(P. 649)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте сведения, необходимые для аутентификации.(P. 650)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.(P. 650)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.(P. 650)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Неправильный сертификат сервера аутентификации.(P. 650)
- ▶ Не удалось выполн. аут. общ.ключа. Про- верьте пар. кл.шифр.(P. 650)
- ▶ Прямое соединение прервано.(P. 651)
- ▶ Ист.ср.сл.кар. с бар. Рекомендуются замена.(P. 651)
- ▶ Срок службы картриджа с барабаном истек.(P. 651)
- ▶ Прям. подкл. с комп. зав.из-за тайм-аута, устр. будет перезап.(P. 651)
- ▶ Ключ шифрования устан. неправильно. Проверьте параметры ключа шифрования.(P. 652)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Невозм. анализиров. сертиф. сервера аут.(P. 652)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Измените пароль для аутент.(P. 652)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Проверьте парам. аутентиф.(P. 652)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Задайте правильные аутентиф. сведения.(P. 653)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Задайте сведения, нужные для аутент.(P. 653)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.(P. 653)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Истек срок действия сертиф. сервера аут.(P. 653)

- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Неверный сертификат сервера аутент.(P. 653)
- ▶ Введено неправильное количество символов или используются недопуст. символы.(P. 653)
- ▶ Вставьте картридж с барабаном.(P. 654)
- ▶ Вставьте картридж с тонером.(P. 654)
- ▶ Память заполнена.(P. 654)
- ▶ Нет ответа от адресата.(P. 654)
- ▶ Нет ответа от хоста.(P. 654)
- ▶ Замята бумага.(P. 655)
- ▶ Рекомендуется подгот. картридж с барабаном.(P. 655)
- ▶ Рекоменд. подготовить картридж с тонером.(P. 655)
- ▶ Задайте правильные сведения для аутентификации.(P. 656)
- ▶ Задайте сведения, необходимые для аутентификации.(P. 656)
- ▶ Несоотв формата/парам.(P. 656)
- ▶ Указание и регистрация новых адресатов ограничены.(P. 656)
- ▶ Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.(P. 657)
- ▶ Неправильный сертификат сервера аутентификации.(P. 657)
- ▶ Номер факса превышает кол-во разреш. разрядов.(P. 657)
- ▶ Память заполнена. Сканирование будет отменено. Выполнить печать?(P. 657)
- ▶ Ист.ср.сл.кар.с тон. Рекомендуется замена.(P. 657)
- ▶ Срок службы картриджа с тонером истек.(P. 658)
- ▶ С помощью удал. ИП задайте свед, необх. для аутентификации.(P. 658)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ Если неполадка не устранена(P. 668)

Возможно, исп. поддельный картридж с барабаном или картридж не компании Canon. Кол-во тонера в картридже может отобр-ся неправильно.

Оставшийся срок службы картриджа с барабаном отображается неправильно, поскольку используется картридж с барабаном, качество печати которого не может быть гарантировано.

Замените на новый картридж с барабаном.

▶ Замена картриджа с барабаном(P. 550)

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с барабаном Canon. ▶ Список расходных материалов(P. 557)

Возможно, исп. поддельный картридж с тонером или картридж не компании Canon. Кол-во тонера в картридже может отобр-ся неправильно.

Оставшееся количество тонера в картридже с тонером отображается неправильно, поскольку используется картридж с тонером, качество печати которого не может быть гарантировано.

Замените новым картриджем с тонером.

▶ Замена картриджа с тонером(P. 546)

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon. ▶ Список расходных материалов(P. 557)

Анализ сертификата сервера аутентификации невозможен.

Сертификат сервера аутентификации может быть неправильным или может быть в формате, который не поддерживается этим аппаратом.

Проверьте сертификат сервера аутентификации и измените настройку, если необходимо.
 ⦿ **Настройка IEEE 802.1X(P. 373)**

Невозможно изменить тип адресата для всех адресатов, зарегистрированных в группе.

Выбранный адресат зарегистрирован в группе, поэтому невозможно изменить тип адресата.

Удалите адресата из группы, измените тип адресата, затем снова зарегистрируйте его в группе.

- 1 Удалите адресата из группы.

Удаление с помощью удаленного ИП

Войдите в удаленный ИП в режиме администратора системы ▶ [Адресная книга] ▶ [Однокнопочный набор] или [Кодированный набор] ▶ выберите группу, в которой зарегистрирован адресат, ▶ [Изменить] ▶ выберите адресата ▶ [Удалить] ▶ [OK]

Удаление с помощью панели управления

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Адр. книга] ▶ [Свед./Правк.] ▶ выберите группу, в которой зарегистрирован адресат ▶ [Правка] ▶ [Количество адресатов] ▶ выберите адресата ▶ [Удалить] ▶ [Да] ▶ [Применить] ▶ [Применить]

- 2 Измените тип адресата.
 - ⦿ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(P. 180)**
 - ⦿ **Редактирование и удаление адресатов в адресной книге (панель управления)(P. 179)**
- 3 Снова зарегистрируйте адресата в группе.
 - ⦿ **Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(P. 184)**
 - ⦿ **Регистрация групп в адресной книге (панель управления)(P. 177)**

Не удается обнаружить точку доступа.

Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может обнаружить маршрутизатор беспроводной сети (точку доступа).

Правильно ли настроен тип подключения?

Выберите тип подключения (WPS) в соответствии с методом, поддерживаемым маршрутизатором беспроводной сети. ⦿ **Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)(P. 63)**

Выполнено ли подключение за фиксированное время?

Если подключение выполняется нажатием кнопки на маршрутизаторе беспроводной сети, задайте тип подключения на панели управления аппарата, а затем нажмите кнопку на маршрутизаторе беспроводной сети не позднее чем через одну или две минуты. ⦿ **Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)(P. 63)**

Правильно ли настроены SSID и ключ сети?

При вводе информации о маршрутизаторе беспроводной сети вручную проверьте SSID и ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и правильно настройте параметры в аппарате. ⦿ **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(P. 73)**

Правильно ли расположены аппарат и маршрутизатор беспроводной сети?

- Аппарат и маршрутизатор беспроводной сети должны быть установлены в месте без стен или других препятствий между устройствами и на расстоянии не более 50 м.
- Не устанавливайте их рядом с микроволновыми печами, цифровыми беспроводными телефонами или другим устройством, генерирующим радиоволны.



Проверьте параметры безопасности маршрутизатора беспроводной сети.

См. подробные сведения в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

Печать принятых данных невозможна.

По каким-либо причинам печать принятых данных невозможна.

Отображаются ли причина и меры по устранению на панели управления?

Если да, следуйте инструкциям, которые выводятся на экран.

Не открыта ли на аппарате панель управления, задняя крышка или крышка тонера?

Закройте крышки, если они открыты.

Загружена ли бумага?

Загрузите бумагу, если она не загружена. ➤ **Загрузка бумаги (P. 146)**

Не застряла ли бумага?

Если бумага застряла, удалите ее. ➤ **Застревания бумаги (P. 565)**

Не закончился ли срок службы картриджа с тонером или картриджа с барабаном?

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже с тонером или картридже с барабаном и замените картридж с тонером или картридж с барабаном, если необходимо.

➤ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 555)**

➤ **Замена картриджа с тонером (P. 546)**

➤ **Замена картриджа с барабаном (P. 550)**

Не удается принять факс. Убедитесь, что отправитель выполняет отправку правильно.

При приеме факса вручную операции не были выполнены за фиксированное отведенное время, и в аппарате истекло время ожидания.

Когда вы услышите звуковой сигнал во время приема факса, нажмите кнопку [Начать прием] не позднее чем через 35 секунд.

Экран [Главный] на панели управления ► [Факс] ► [Начать прием]

Нельзя отправить, так как указано более одного адресата.

Отправка факсов нескольким адресатам ограничена.

Чтобы отменить ограничение, измените настройку [Ограничение последовательной передачи].

Войдите в удаленный ИП в режиме менеджера системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► в [Ограничение последовательной передачи], выберите [Выкл.] ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. **О [Ограничить последовательную передачу] (P. 509)**

Невозможно указать группу.

Если при отправке факса нажать [На рычаге], указать группового адресата невозможно. Укажите адресата, не нажимая [На рычаге].

Измените пароль аутентификации.

Истек срок действия пароля.
Задайте новый пароль.

Проверьте настройки аутентификации.

Способ проверки подлинности, заданный в аппарате, не соответствует заданному на сервере RADIUS.

Проверьте способ проверки подлинности, заданный на сервере RADIUS, и задайте его правильно.

О Настройка IEEE 802.1X (P. 373)

Не удалось подключиться через беспроводную сеть.

Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может подключиться к беспроводной сети.

Перезапустите аппарат и снова настройте подключение по беспроводной сети.

О Подключение к беспроводной локальной сети (P. 60)

Правильно ли расположены аппарат и маршрутизатор беспроводной сети (точка доступа)?

- Аппарат и маршрутизатор беспроводной сети должны быть установлены в месте без стен или других препятствий между устройствами и на расстоянии не более 50 м.
- Не устанавливайте их рядом с микроволновыми печами, цифровыми беспроводными телефонами или другим устройством, генерирующим радиоволны.



Проверьте параметры безопасности маршрутизатора беспроводной сети.

См. подробные сведения в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

Не удалось подключиться через WPS.

Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может установить подключение WPS.

Немного подождите, затем снова настройте параметры.

Если все равно не удастся установить подключение WPS, проверьте, поддерживает ли маршрутизатор беспроводной сети (точка доступа) стандарт WPS.

Если WPS поддерживается

Убедитесь, что аппарат и маршрутизатор беспроводной сети расположены должным образом.

- Аппарат и маршрутизатор беспроводной сети должны быть установлены в месте без стен или других препятствий между устройствами и на расстоянии не более 50 м.
- Не устанавливайте их рядом с микроволновыми печами, цифровыми беспроводными телефонами или другим устройством, генерирующим радиоволны.



Если WPS не поддерживается

Подключитесь с использованием другого типа подключения. **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Не удалось подключиться.

Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может установить прямое подключение.

Немного подождите, затем повторите попытку подключения.

Если все равно не удастся установить подключение, перезапустите аппарат.

Задайте для IP-адреса подключения другое значение, отличное от "192.168.22.xx".

Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Войдите в удаленный ИП в режиме менеджера системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Параметры прямого соединения] ► [Изменить] ► в [IP-адрес для прямого подключения], введите IP-адрес ► [OK] ► перезапустите аппарат

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. **Параметры прямого соединения(Р. 449)**

Правильно ли настроена маска подсети?

Проверьте настройки маски подсети IPv4. Измените настройки, если они настроены неправильно. За подробными сведения обращайтесь к администратору сети.

Просмотр IP-адреса, назначенного аппарату(Р. 98)

Настройка адресов IPv4(Р. 78)

Не удалось установ. соедин. Проверьте парам. ключа шифров.

Подключение невозможно из-за неправильно настроенного ключа сети (ключа шифрования) маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа).

Выполните сброс ключа сети.

Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате. **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Не уд. подключ. Достигн. макс. число уст., кот. могут подкл. к точке дост.

Подключение невозможно, так как достигнуто максимальное количество устройств, которые могут быть подключены к маршрутизатору беспроводной сети (точке доступа).

Уменьшите количество устройств (клиентов), подключенных к маршрутизатору беспроводной сети.

См. сведения о максимальном числе подключений в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

Не удалось обнаружить подключения от беспроводных устройств.

Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может обнаруживать беспроводные устройства.

Выполнено ли подключение за фиксированное время?

Подключите мобильное устройство к аппарату в течение пяти минут после отображения SSID и ключа сети.

Не удалось выполнить чистку.

Чистка невозможна из-за застрявшей бумаги, загрузки неправильной бумаги или другой проблемы.

Загрузите в кассету правильную бумагу.

Во время чистки следуйте инструкциям на панели управления и загрузите подходящую бумагу. ►

Загрузка бумаги в кассету(Р. 147)

Не застряла ли бумага?

Если бумага застряла, удалите ее. ► **Застревания бумаги(Р. 565)**

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Невозможно анализировать сертификат сервера аутентификации.

Проверьте сертификат сервера аутентификации и измените настройку, если необходимо.

Проверьте сертификат сервера RADIUS и измените настройку, если необходимо.

► Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Измените пароль для аутентификации.

Истек срок действия пароля.

Установите новый пароль.

► Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Проверьте параметры аутентификации.

Способ проверки подлинности, заданный в аппарате, не соответствует заданному на сервере RADIUS.

Проверьте способ проверки подлинности, заданный на сервере RADIUS, и задайте его правильно.

► Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте правильные аутентификационные сведения.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

► Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

► Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 375)

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте сведения, необходимые для аутентификации.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

- 🔴 **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**
- 🔴 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 375)**

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.

Возможны неполадки с сетевым подключением.

Проверьте состояние сети и настройки.

- Проверьте состояние кабеля и концентратора Ethernet.
- Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате.

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.

Истек срок действия сертификата сервера, отправленного с сервера RADIUS.

Проверьте дату истечения срока действия сервера RADIUS.

- 🔴 **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Неправильный сертификат сервера аутентификации.

Сертификат ЦС, поддерживающий сертификат сервера проверки подлинности, не зарегистрирован в аппарате.

Проверьте сведения о сертификате сервера проверки подлинности и зарегистрируйте поддерживаемый сертификат ЦС.

- 🔴 **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**
- 🔴 **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(Р. 381)**

Не удалось выполн. аут. общ.ключа. Про- верьте пар. кл.шифр.

Неправильно настроен ключ сети (ключ шифрования) маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа) или способы проверки подлинности WEP аппарата и маршрутизатора беспроводной сети не соответствуют друг другу, что исключает проверку подлинности с общим ключом.

Выполните сброс ключа сети.

Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате. 🔴 **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Обеспечьте соответствие способа проверки подлинности WEP в аппарате и маршрутизаторе беспроводной сети.

В аппарате может быть задана проверка подлинности «Общий ключ», а в маршрутизаторе беспроводной сети может быть задана проверка подлинности «Открытая система». Измените настройку WEP в соответствии с используемым способом проверки подлинности.

При использовании способа проверки подлинности «Открытый ключ»

Подключитесь к беспроводной сети одним из следующих способов:

- Подключитесь с помощью способа настройки точки доступа. **Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(P. 69)**
- Используя метод установления подключения вручную, подключитесь с помощью способа проверки подлинности WEP [Открытая система]. **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(P. 73)**

При использовании способа проверки подлинности «Общий ключ»

На маршрутизаторе беспроводной сети измените способ проверки подлинности WEP на "Общий ключ" и снова подключитесь. См. способ настройки в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к производителю.

Прямое соединение прервано.


Подключение к мобильному устройству было разорвано.

Снова выполните непосредственное соединение.
Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)(P. 348)

Ист.ср.сл.кар. с бар. Рекомендуются замена.

Срок службы картриджа с барабаном истек.


Рекомендуется заменить на новый картридж с барабаном.
 Нажмите [Отображение действий восстановления] и замените картридж с барабаном в соответствии с инструкциями на экране. **Замена картриджа с барабаном(P. 550)**

 ► [Сведения об ошибке/Уведомление] ► [Истек срок службы картриджа с барабаном] ►
 [Отображение действий восстановления]

Срок службы картриджа с барабаном истек.

Срок службы картриджа с барабаном истек.

Рекомендуется заменить на новый картридж с барабаном.
 Нажмите [Отображение действий восстановления] и замените картридж с барабаном в соответствии с инструкциями на экране. **Замена картриджа с барабаном(P. 550)**

 ► [Сведения об ошибке/Уведомление] ► [Истек срок службы картриджа с барабаном] ►
 [Отображение действий восстановления]

Прям. подкл. с комп. зав.из-за тайм-аута, устр. будет перезап.

Прошло 30 минут с момента запуска режима настройки без кабеля, а подключение к компьютеру не выполнено.

Перезапустите аппарат и снова запустите режим настройки без кабеля.
 Необходимы полномочия администратора.

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Быстрое подключение с ПК] ►
 [Да] ► запустите параметры на компьютере

Ключ шифрования устан. неправильно. Проверьте параметры ключа шифрования.

Неправильно настроен ключ сети (ключ шифрования) маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа) в аппарате. Возможно также, что способ проверки подлинности WEP аппарата не соответствует способу маршрутизатора беспроводной сети.

Выполните сброс ключа сети.

Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате. **►Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 60)**

Обеспечьте соответствие способа проверки подлинности WEP в аппарате и маршрутизаторе беспроводной сети.

В аппарате может быть задана проверка подлинности «Общий ключ», а в маршрутизаторе беспроводной сети может быть задана проверка подлинности «Открытая система». Измените настройку WEP в соответствии с используемым способом проверки подлинности.

При использовании способа проверки подлинности «Открытый ключ»

Подключитесь к беспроводной сети одним из следующих способов:

- Подключитесь с помощью способа настройки точки доступа. **►Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(Р. 69)**
- Используя метод установления подключения вручную, подключитесь с помощью способа проверки подлинности WEP [Открытая система]. **►Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 73)**

При использовании способа проверки подлинности «Общий ключ»

На маршрутизаторе беспроводной сети измените способ проверки подлинности WEP на "Общий ключ" и снова подключитесь. См. способ настройки в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к производителю.

Ошибка IEEE 802.1X. Невозм. анализиров. сертиф. сервера аут.

Проверьте сертификат сервера аутентификации и измените настройку, если необходимо.

Проверьте сертификат сервера RADIUS и измените настройку, если необходимо.

►Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Ошибка IEEE 802.1X. Измените пароль для аутент.

Истек срок действия пароля.

Установите новый пароль.

►Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Ошибка IEEE 802.1X. Проверьте парам. аутентиф.

Способ проверки подлинности, заданный в аппарате, не соответствует заданному на сервере RADIUS.

Проверьте способ проверки подлинности, заданный на сервере RADIUS, и задайте его правильно.

►Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)

Ошибка IEEE 802.1X. Задайте правильные аутентиф. сведения.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

- 🔘 **Настройка IEEE 802.1X(P. 373)**
- 🔘 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(P. 375)**

Ошибка IEEE 802.1X. Задайте сведения, нужные для аутент.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

- 🔘 **Настройка IEEE 802.1X(P. 373)**
- 🔘 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(P. 375)**

Ошибка IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.

Возможны неполадки с сетевым подключением.

Проверьте состояние сети и настройки.

- Проверьте состояние кабеля и концентратора Ethernet.
- Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате.

Ошибка IEEE 802.1X. Истек срок действия Certif. сервера аут.

Истек срок действия сертификата сервера, отправленного с сервера RADIUS.

Проверьте дату истечения срока действия сервера RADIUS.

- 🔘 **Настройка IEEE 802.1X(P. 373)**

Ошибка IEEE 802.1X. Неверный сертификат сервера аутент.

Сертификат ЦС, поддерживающий сертификат сервера проверки подлинности, не зарегистрирован в аппарате.

Проверьте сведения о сертификате сервера проверки подлинности и зарегистрируйте поддерживаемый сертификат ЦС.

- 🔘 **Настройка IEEE 802.1X(P. 373)**
- 🔘 **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(P. 381)**

Введено неправильное количество символов или используются недопуст. символы.

В аппарате неправильно настроен ключ сети маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа).

Выполните сброс ключа сети.

Проверьте ключ сети маршрутизатора беспроводной сети и задайте правильные параметры в аппарате. 🔘 **Подключение к беспроводной локальной сети(P. 60)**

Вставьте картридж с барабаном.

Картридж с барабаном установлен неправильно.

Переустановите картридж с барабаном.

▶ Замена картриджа с барабаном(Р. 550)

Если это сообщение все равно отображается после того как вы несколько раз переустановили картридж с барабаном, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ **Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Вставьте картридж с тонером.

Картридж с тонером установлен неправильно.

Переустановите картридж с тонером.

▶ Замена картриджа с тонером(Р. 546)

Если это сообщение все равно отображается после того как вы несколько раз переустановили картридж с тонером, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ **Если неполадка не устранена(Р. 668)**

Память заполнена.

Сканирование или отправка факса невозможны из-за недостатка свободной памяти. Если имеются данные, ожидающие печати или отправки, дождитесь завершения их обработки.

Проверьте принятые факсы, сохраненные в памяти.

Распечатайте или переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. ▶ **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)**

При сканировании измените размер данных на небольшой формат файла.

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Сканиров-е] ▶ выберите тип сканирования ▶ Введите адресата ▶ [Формат файла] ▶ выберите формат файла.

Подробные сведения о форматах файлов см. в следующем разделе:

▶ Задание файла/разделения(Р. 266)

При отправке факсов разделите оригинал на части или уменьшите разрешение.

- При отправке многостраничного оригинала разделите его на части и отправляйте частями.
- При сканировании оригинала измените разрешение на более низкое.

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Факс] ▶ [Разрешение] ▶ выберите разрешение.

Нет ответа от адресата.

Не подключен кабель Ethernet или возникла проблема с коммутатором. Проверьте состояние кабеля и коммутатора Ethernet.

Нет ответа от хоста.

Аппарат не был правильно подключен к сети.

Проверьте параметры аппарата и сети, затем подключитесь заново.

При подключении по беспроводной сети

Правильно настройте параметры в соответствии со средой эксплуатации. ► **Подключение к беспроводной локальной сети**(Р. 60)

При подключении по проводной сети

Убедитесь, что кабель Ethernet подключен правильно. ► **Подключение к проводной локальной сети**(Р. 59)

Замята бумага.

Во время печати в аппарате застряла бумага.

Удалите застрявшую бумагу; если печать не возобновилась автоматически, повторите попытку печати.

► **Застревания бумаги**(Р. 565)

Рекомендуется подгот. картридж с барабаном.

Приближается время замены картриджа с барабаном.

Подготовьте новый картридж с барабаном и замените старый картридж, если необходимо.

При печати больших заданий рекомендуется заменить картридж с барабаном. ► **Замена картриджа с барабаном**(Р. 550)

Рекоменд. подготовить картридж с тонером.

Приближается время замены картриджа с тонером.

Подготовьте новый картридж с тонером и замените старый картридж, если необходимо.

При печати больших заданий рекомендуется заменить картридж с тонером. ► **Замена картриджа с тонером**(Р. 546)

Чтобы продолжить печать, используйте приведенную ниже процедуру.

При отправке факса и печати автоматического отчета

В следующих случаях данные могут сохраняться в памяти аппарата и не печататься во избежание получения плохо читаемого текста и трудно различимых изображений:

- При приеме факса
- Если задана автоматическая печать отчетов о результатах обмена данными (когда отображается сообщение для картриджа с черным тонером)

Для продолжения печати включите параметр [Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже].

Войдите в удаленный ИП ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки приема/переадресации] ► [Общие настройки] ► [Изменить] в [Общие настройки] ► установите флажок [Продолжать печать при малом количестве тонера в картридже] ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ► **[Прод. печать, если в картр. мало тонера]**(Р. 512)

* Когда эта настройка включена, результаты печати могут быть светлыми или выцветшими.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно вручную указать, когда будет появляться это сообщение (когда считается, что осталось мало тонера). ► **[Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.]**(Р. 444)

Задайте правильные сведения для аутентификации.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

- ▶ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**
- ▶ **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 375)**

Задайте сведения, необходимые для аутентификации.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Правильно задайте способ проверки подлинности и сведения о проверке подлинности (ключи и сертификаты, пароль, сертификат ЦС).

- ▶ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**
- ▶ **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 375)**

Несоотв формата/парам.

Формат загруженной в аппарат бумаги не соответствует заданному на панели управления или в драйвере принтера.

Формат загруженной бумаги должен соответствовать настройке формата бумаги.

При использовании загруженной бумаги

- Измените настройку формата бумаги на панели управления в соответствии с форматом загруженной бумаги.
 - ▶ **Задание формата и типа бумаги для кассеты(Р. 157)**
 - ▶ **Задание формата и типа бумаги для многофункционального лотка(Р. 161)**
- При печати с компьютера измените настройку формата бумаги в драйвере принтера в соответствии с форматом загруженной бумаги. ▶ **Печать с компьютера(Р. 218)**

При загрузке другой бумаги

Загрузите бумагу формата, заданного на панели управления или в драйвере принтера. ▶ **Загрузка бумаги(Р. 146)**

Убедитесь, что направляющие для бумаги не установлены слишком свободно или слишком плотно.



Указание и регистрация новых адресатов ограничены.

Для отправки можно задавать только адресатов, зарегистрированных в адресной книге.

Чтобы отменить ограничение, измените настройку [Ограничить новых адресатов].

Войдите в удаленный ИП в режиме менеджера системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Ограничить новых адресатов] ► [Изменить] ► снимите флажок [Ограничить новых адресатов] ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. ◀[**Ограничить новых адресатов**](P. 498)

Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.

Истек срок действия сертификата сервера, отправленного с сервера RADIUS.

Проверьте дату истечения срока действия сервера RADIUS.

▶**Настройка IEEE 802.1X**(P. 373)

Неправильный сертификат сервера аутентификации.

Сертификат ЦС, поддерживающий сертификат сервера проверки подлинности, не зарегистрирован в аппарате.

Проверьте сведения о сертификате сервера проверки подлинности и зарегистрируйте поддерживаемый сертификат ЦС.

▶**Настройка IEEE 802.1X**(P. 373)

▶**Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа**(P. 381)

Номер факса превышает кол-во разреш. разрядов.

Невозможно отправить факс, поскольку указанный номер факса содержит слишком много цифр.

Укажите номер факса, длина которого не превышает максимальное число цифр для отправки факса.

Если заданы настройки для отправки факса после ввода назначенного номера перед указанием адресата, зарегистрированного в адресной книге, максимальное число цифр для отправки факса может быть превышено. ▶**[Используй. адр. кн. при положенной трубке]**(P. 509)

Память заполнена. Сканирование будет отменено. Выполнить печать?

Невозможно выполнить чтение оригинала из-за недостатка свободной памяти. Кроме того, невозможно выполнить чтение всех страниц при сортировке и копировании.

Перед копированием разделите оригинал на части.

Распечатайте страницы, которые были прочитаны, или отмените задание, затем разделите оригинал на части перед копированием.

Попробуйте настроить параметр следующим образом.


Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ► [Тип оригинала] ► [Текст/фото (высокая скорость)].

Ист.ср.сл.кар.с тон. Рекомендуются замена.

Срок службы картриджа с тонером истек.

Рекомендуется заменить на новый картридж с тонером.


Нажмите [Отображение действий восстановления] и замените картридж с тонером в соответствии с инструкциями на экране. ▶**Замена картриджа с тонером**(P. 546)


 ► [Сведения об ошибке/Уведомление] ► [Истек срок службы картриджа с тонером] ►
[Отображение действий восстановления]

Срок службы картриджа с тонером истек.

Срок службы картриджа с тонером истек.

Рекомендуется заменить на новый картридж с тонером.

Нажмите [Отображение действий восстановления] и замените картридж с тонером в соответствии с инструкциями на экране.  **Замена картриджа с тонером(Р. 546)**

 ► [Сведения об ошибке/Уведомление] ► [Истек срок службы картриджа с тонером] ►
[Отображение действий восстановления]

С помощью удал. ИП задайте свед, необх. для аутентификации.

Способ проверки подлинности или сведения о проверке подлинности IEEE 802.1X заданы неправильно.

Проверьте настройку IEEE 802.1X и задайте ее правильно.

Проверьте следующее и, при необходимости, измените настройку.  **Настройка IEEE 802.1X(Р. 373)**

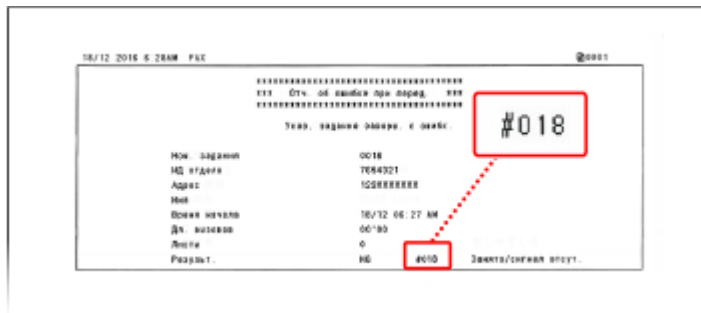
- Имя для входа указано правильно.
- Установлен по крайней мере один из следующих флажков: [Использовать TLS], [Использовать TTLS] и [Использовать PEAP].
- При использовании TLS зарегистрированы ключ и сертификат.
- При использовании TTLS или PEAP правильно заданы имя пользователя и пароль.

Отображается код ошибки

948K-0F2

Если невозможно выполнить печать, невозможно отправить или получить сканированные данные или факс либо произошла другая ошибка, в отчете или журнале заданий отображается код ошибки (трехзначный номер, начинающийся с "#").

Отчет



Журнал заданий

Журн. зад. на передачу	
Факс 10:40AM	ОК
Факс 10:45AM	Ошибка #018

Выберите код ошибки в приведенном ниже списке и проверьте способ устранения проблемы.

#001 – #099

- [▶ #001\(P. 659\)](#) [▶ #003\(P. 659\)](#) [▶ #005\(P. 660\)](#) [▶ #012\(P. 660\)](#) [▶ #018\(P. 660\)](#) [▶ #022\(P. 660\)](#) [▶ #037\(P. 661\)](#) [▶ #099\(P. 661\)](#)

#701 – #799

- [▶ #703\(P. 661\)](#) [▶ #752\(P. 662\)](#) [▶ #753\(P. 662\)](#) [▶ #755\(P. 662\)](#)

#801–#899

- [▶ #801\(P. 663\)](#) [▶ #802\(P. 663\)](#) [▶ #804\(P. 663\)](#) [▶ #806\(P. 663\)](#) [▶ #809\(P. 664\)](#) [▶ #810\(P. 664\)](#) [▶ #813\(P. 664\)](#) [▶ #818\(P. 664\)](#) [▶ #819\(P. 664\)](#) [▶ #820\(P. 664\)](#) [▶ #821\(P. 665\)](#) [▶ #827\(P. 665\)](#) [▶ #829\(P. 665\)](#) [▶ #839\(P. 665\)](#) [▶ #841\(P. 665\)](#) [▶ #844\(P. 665\)](#) [▶ #846\(P. 666\)](#) [▶ #852\(P. 666\)](#) [▶ #861\(P. 666\)](#) [▶ #863\(P. 666\)](#)

#901 – #999

- [▶ #934\(P. 666\)](#) [▶ #995\(P. 666\)](#)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. [▶ Если неполадка не устранена\(P. 668\)](#)

#001

Оригинал застрял в устройстве подачи.

Удалите застрявший оригинал.

- [▶ Застревание бумаги в устройстве подачи\(P. 571\)](#)

#003

Объем данных слишком велик для отправки или приема факса.

Разделите оригинал на части или уменьшите разрешение.

Невозможно передать факсимильное сообщение

- При отправке многостраничного оригинала разделите его на части и отправляйте частями.
- При сканировании оригинала измените разрешение на более низкое.

Экран [Главный] на панели управления ► [Факс] ► [Разрешение] ► выберите разрешение.

Невозможно принять факсимильное сообщение

Попросите отправителя разделить оригинал на части или уменьшить разрешение и отправить факс еще раз.

#005

Не получен ответ от устройства другого абонента в пределах лимита времени.

Указан ли адресат за рубежом?

Правильное соединение с этим адресатом может быть невыполнимо. Перед отправкой факса после ввода кода выхода на международную связь или кода страны введите время ожидания (паузу) или уменьшите начальную скорость передачи данных. **► Не удается отправить факс адресату за рубежом(Р. 635)**

Готово ли устройство другого абонента к приему факса?

Возможно, у устройства другого абонента выключено питание или неправильно настроен режим приема. Попросите другого абонента проверить это.

#012

В принимающем устройстве закончилась бумага (бумага для записи).
Попросите другого абонента добавить бумагу.

#018

Не получен ответ от устройства другого абонента, так как оно занято или по другой причине.

Указан ли адресат за рубежом?

Правильное соединение с этим адресатом может быть невыполнимо. Перед отправкой факса после ввода кода выхода на международную связь или кода страны введите время ожидания (паузу) или уменьшите начальную скорость передачи данных. **► Не удается отправить факс адресату за рубежом(Р. 635)**

Готово ли устройство другого абонента к приему факса?

Возможно, у устройства другого абонента выключено питание или неправильно настроен режим приема. Попросите другого абонента проверить это.

#022

Отправка факсов с компьютера ограничена. Возможно также, что адресат, указанный как адресат переадресации, был удален из адресной книги.

Чтобы отменить ограничение отправки факсов с компьютера, измените настройку [Настройки передачи факса].

Войдите в удаленный ИП в режиме менеджера системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки передачи] ► [Настройки передачи факса] ► [Изменить] ► установите флажок [Разрешить передачу с помощью драйвера факса] ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. **▶[Разрешить передачу с пом. драйвера факса](Р. 509)**

Регистрация адресата переадресации в адресной книге.

▶Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)

Проверьте, сохранен ли в памяти факс, который не удается переадресовать.

Если факс сохранен в памяти, можно снова попробовать переадресовать его. **▶Проверка факсов, которые не удалось переслать(Р. 300)**

#037

Не удалось отправить факс из-за недостатка свободной памяти или превышения максимального количества адресатов, которым можно отправить факс. Возможно также, что не удастся выполнить печать из-за размера файла.

Если имеются данные, ожидающие печати или отправки по факсу, дождитесь завершения их обработки.

Проверьте принятые данные, сохраненные в памяти.

Распечатайте или переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные данные.

▶Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)

▶Проверка факсов, которые не удалось переслать(Р. 300)

При отправке факсов разделите оригинал на части или уменьшите разрешение.



- При отправке многостраничного оригинала разделите его на части и отправляйте частями.
- При сканировании оригинала измените разрешение на более низкое.

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Факс] ▶ [Разрешение] ▶ выберите разрешение.

При отправке факса с помощью Windows не пытаетесь ли вы отправить факс нескольким адресатам?

Отправка факса могла завершиться сбоем из-за превышения максимального числа адресатов, которых можно указать за один раз.

Используйте следующую процедуру для изменения настройки драйвера факса и увеличения числа адресатов, которых можно указать за один раз.

- 1 Выполните вход в учетную запись администратора на компьютере.
- 2 [] (Start) ▶ [] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ щелкните [Принтеры и сканеры]
 ►► Отображается экран [Принтеры и сканеры].
- 3 Выберите драйвер факса аппарата ▶ [Manage] ▶ щелкните [Свойства принтера]
 ►► Откроется экран свойств драйвера факса.
- 4 На вкладке [Настройки устройства] установите флажок [Задать количество мест назначения, которые можно указать одновременно, равным 2000].
- 5 Щелкните [ОК].

При печати уменьшите размер файла или разделите его на части.

Оптимизируйте файл, чтобы уменьшить его размер, или разделите файл на части, затем распечатайте его.

#099

Задание было отменено.

Это не указывает на неполадку. При необходимости выполните операцию еще раз.

#703

В аппарате недостаточно свободной памяти.

Не передаются ли какие-либо другие данные?

Перед повторной отправкой дождитесь завершения операций отправки.

Не передается ли оригинал с несколькими страницами?

Разделите оригинал и отправьте его по частям.

Проверьте принятые факсы, сохраненные в памяти.

Распечатайте или переадресуйте их по мере необходимости и удалите все ненужные факсы. ►

Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 394)

Перезапустите аппарат, затем снова отправьте или сохраните данные.

► **Перезапуск аппарата(Р. 115)**

#752

Неправильно настроено имя сервера SMTP/POP3 или аппарат не был правильно подключен к сети.

Правильно настройте имя сервера SMTP или POP3.

► **Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)**

Проверьте состояние сети и настройки.

Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

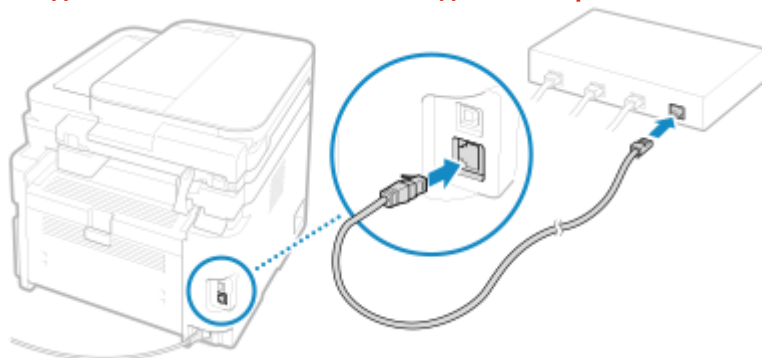
► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

► **Настройка сети(Р. 55)**

#753

Аппарату не удалось подключиться к сети из-за отсоединенного кабеля Ethernet.

Убедитесь, что кабель Ethernet подключен правильно.



#755

Неправильно настроен протокол TCP/IP или аппарату не удалось подключиться к сети из-за заданного времени ожидания перед подключением.

Проверьте состояние сети и настройки.

Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

► **Настройка сети(Р. 55)**

Задано ли время ожидания перед подключением?

Проверьте, задано ли время ожидания.

Войдите в удаленный ИП в режиме менеджера системы ► [Настройки/Регистрация] ► [Настройки сети] ► [Время ожидания соединения при запуске]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для просмотра этой информации. ► **[Время ожидания соединения при запуске](Р. 451)**

- Если задано время ожидания, подключение не может быть установлено сразу же после включения питания аппарата. Отправка начинается по истечении времени ожидания.

- Чтобы изменить время ожидания, нажмите [Изменить] на указанном выше экране [Время ожидания соединения при запуске], введите время ожидания, затем нажмите [OK].

#801

Аппарат не может подключиться к серверу SMTP либо информация сервера SMTP или общей папки задана неправильно.

Проверьте состояние сети и настройки.

Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)**

▶ **Настройка сети(Р. 55)**

Правильно задайте информацию сервера SMTP или общей папки.

При отправке сообщения электронной почты

Правильно задайте информацию сервера SMTP. ▶ **Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)**

При сохранении в общую папку

Откройте адресную книгу с помощью удаленного ИП, щелкните соответствующего адресата и задайте правильную информацию общей папки. ▶ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

При отправке сообщения электронной почты проверьте состояние сервера SMTP.

- Если получено сообщение об ошибке от сервера SMTP, проверьте сведения и примите меры.
- Проверьте правильность работы сервера SMTP в сети. За сведениями о состоянии сервера SMTP обращайтесь к вашему поставщику.

При сохранении в общую папку проверьте состояние общей папки и компьютера.

Убедитесь, что общая папка и компьютер с общей папкой работают правильно.

#802

Имя сервера SMTP или POP3 задано неверно.

При отправке сообщения электронной почты правильно задайте имя сервера SMTP или POP3.

▶ **Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)**

#804

У вас нет разрешения на доступ к общей папке либо неправильно задан адресат.

Есть ли у отправляющего пользователя (у имени пользователя, зарегистрированного как адресат) разрешение на запись в место хранения?

Если у пользователя нет разрешения, предоставьте отправляющему пользователю разрешение на запись в место хранения. За подробными сведениями обращайтесь к администратору сети.

Задайте правильный путь к общей папке.

Откройте адресную книгу с помощью удаленного ИП, щелкните соответствующего адресата и правильно задайте имя сервера. ▶ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Р. 180)**

#806

Неправильно задано имя пользователя или пароль, используемые для доступа к общей папке. Возможно также, что неправильно задан адресат сообщения электронной почты.

При сохранении в общую папку правильно задайте имя пользователя и пароль, используемые для доступа к серверу.

Откройте адресную книгу с помощью удаленного ИП, щелкните соответствующего адресата и правильно задайте имя пользователя и пароль. **➤Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП)(Р. 180)**

При отправке сообщения электронной почты перед отправкой задайте правильный адрес электронной почты.

Если используется адресат из адресной книги, проверьте правильность адреса, зарегистрированного в адресной книге. **➤Регистрация адресатов (адресная книга)(Р. 172)**

#809

Невозможно сохранить файл, поскольку на сервере SMB уже имеется файл с таким же именем. Удалите файл и повторите сканирование.

#810

Аппарат не может подключиться к серверу POP3 или информация сервера POP3 задана неправильно.

Проверьте состояние сети и настройки.

Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

➤Проверка состояния и настроек сети(Р. 97)

➤Настройка сети(Р. 55)

Правильно задайте информацию сервера POP3.

➤Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)

Проверьте состояние сервера POP3.

Проверьте правильность работы сервера POP3 в сети. За сведениями о состоянии сервера POP3 обращайтесь к вашему поставщику.

#813

Неправильно задано имя пользователя или пароль, используемый для проверки подлинности сервера POP3.

Правильно задайте имя пользователя и пароль.

➤Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(Р. 243)

#818

Приняты данные в формате, не допускающем печать.

Попросите отправителя изменить формат файла и отправить его заново.

#819

Принятые данные содержат неправильную информацию MIME и не могут быть обработаны.

Попросите отправителя проверить настройки и заново отправить данные.

#820

Принятые данные содержат неправильные данные BASE64 или uuencode и не могут быть обработаны.

Попросите отправителя проверить настройки и заново отправить данные.

#821

Принятые данные содержат ошибку анализа TIFF и не могут быть обработаны. Попросите отправителя проверить настройки и заново отправить данные.

#827

Принятые данные содержат неподдерживаемую информацию MIME и не могут быть обработаны. Попросите отправителя проверить настройки и заново отправить данные.

#829

Размер принятых данных превышает максимальный размер, который может принимать этот аппарат.

Попросите отправителя проверить и заново отправить данные.

Аппарат печатает и сохраняет в памяти страницы с 1 по 999 и удаляет страницу 1000 и далее. Попросите отправителя заново отправить страницу 1000 и далее.

#839

Неправильно задано имя пользователя или пароль, используемый для проверки подлинности протокола SMTP.

Правильно задайте имя пользователя и пароль.

► **Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(P. 243)**

#841

Задано шифрование связи с сервером SMTP, но отсутствует общий с сервером SMTP алгоритм шифрования, поэтому зашифрованная связь завершилась сбоем. Возможно также, что произошла ошибка проверки сертификата.

Проверьте алгоритмы, поддерживаемые сервером SMTP, и алгоритмы, поддерживаемые аппаратом.

- За сведениями об алгоритмах, поддерживаемых сервером SMTP, обращайтесь к своему поставщику.
- Подробные сведения об алгоритмах, поддерживаемых аппаратом, см. в следующем разделе:
► **Ключи и сертификаты(P. 37)**

Зарегистрирован ли соответствующий сертификат ЦС?

Убедитесь, что в аппарате зарегистрирован сертификат ЦС, используемый для проверки подлинности сервера SMTP. ► **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(P. 381)**

Проверьте сертификат сервера SMTP.

Убедитесь, что сертификат сервера правильный и не является самозаверяющим сертификатом.

Отключите шифрование при обмене данными с сервером SMTP

► **Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(P. 243)**

#844

Задано шифрование связи с сервером POP3 с использованием проверки подлинности POP перед отправкой данных (POP перед SMTP), но зашифрованная связь завершилась сбоем. Возможно также, что произошла ошибка проверки сертификата.

Зарегистрирован ли соответствующий сертификат ЦС?

Убедитесь, что в аппарате зарегистрирован сертификат ЦС, используемый для проверки подлинности сервера POP3. **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа**(P. 381)

Проверьте сертификат сервера POP3.

Убедитесь, что сертификат сервера правильный и не является самоверяющим сертификатом.

Отключите шифрование при обмене данными с сервером POP3

Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(P. 243)

#846

Задано использование проверки подлинности APOP для шифрования пароля при проверке подлинности с использованием проверки подлинности POP перед отправкой данных (POP перед SMTP), но произошел сбой проверки подлинности APOP.

Отключите проверку подлинности APOP.

Настройка подробной информации о сервере электронной почты (удаленный интерфейс пользователя)(P. 243)

#852

По какой-либо причине питание аппарата выключено. Убедитесь, что вилка питания надежно вставлена в розетку.

#861

Используется неподдерживаемый драйвер принтера, или данные, которые вы пытаетесь напечатать, повреждены.

Используйте драйвер принтера аппарата и повторите попытку печати.

Печать с компьютера(P. 218)

Не повреждены ли печатаемые данные?

Если данные повреждены или содержат другие ошибки, исправьте данные.

#863

Произошла ошибка, из-за которой печать невозможна.

Перезапустите аппарат, затем повторите печать данных.

Перезапуск аппарата(P. 115)

#934

Задание было удалено функцией автоматического удаления приостановленных заданий.

Устраните ошибку, из-за которой задание было приостановлено.

Устраните ошибку, затем повторите попытку печати или копирования.

* Отключите функцию автоматического удаления приостановленных заданий или измените время до автоматического удаления данных. **[Авт. удалять приостановл. задания]**(P. 479)

#995

Отправка или прием ожидающего задания были отменены.

При необходимости повторите попытку отправки или приема.

Если неполадка не устранена

948K-0F3

Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ВАЖНО

Не следует самостоятельно разбирать или ремонтировать аппарат.


- При самостоятельной разборке или ремонте аппарата он может быть снят с гарантии.

Проверки перед обращением к нам




- Название изделия (MF267dw II / MF264dw II)
- Дилер, у которого оно приобретено
- Сведения о проблеме (такие как сведения об операции и ее результатах)
- Серийный номер


Как найти серийный номер

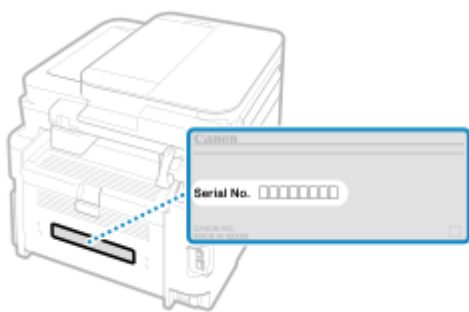
Модель с сенсорной панелью

 на панели управления ► [Состояние устройства] ► [Серийный номер]

Модель с 5-строчным ЖК-экраном

 на панели управления ► [Состояние устройства] ►  ► [Серийный номер] ► 

- Эту информацию можно проверить также с компьютера с помощью удаленного ИП.  **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 410)**
- Эту информацию можно также проверить на этикетке на задней панели аппарата.



Приложение

Приложение	670
Руководства по аппарату	671
Использование Руководство пользователя	672
Примеры выполнения операций при использовании компьютера	675
Экологические сведения, нормативы и стандарты	685
Примечание	687
Товарные знаки и авторские права	688
Стороннее программное обеспечение	690

Приложение

948K-0F4

В этой главе приведено описание руководств по аппарату и основных операций, которые необходимо выполнять при использовании аппарата с компьютера.

Руководства по аппарату

Руководства предоставляются с учетом назначения.

▶ Руководства по аппарату(Р. 671)

Документ Руководство пользователя (это руководство) содержит информацию обо всех функциях аппарата, его технических характеристиках, а также о том, как выполнять техническое обслуживание аппарата. Можно выполнять поиск нужной информации, а также менять размер текста и компоновку.

▶ Использование Руководство пользователя(Р. 672)

Основные операции при использовании с компьютера

Для того чтобы эксплуатировать аппарат и просматривать имеющуюся на нем информацию с компьютера, компьютер необходимо предварительно настроить. При описании операций проводятся примеры их выполнения в операционных системах Windows и macOS.

▶ Примеры выполнения операций при использовании компьютера(Р. 675)

Прочая информация

▶ Экологические сведения, нормативы и стандарты(Р. 685)

▶ Примечание(Р. 687)

▶ Товарные знаки и авторские права(Р. 688)

▶ Стороннее программное обеспечение(Р. 690)

Руководства по аппарату

948K-0F5

Описанные далее руководства входят в комплект поставки аппарата. Использовать их следует с учетом назначения аппарата.

Щелкните значок, чтобы открыть соответствующее руководство (PDF).

Важные указания по технике безопасности

Содержит актуальную информацию по предотвращению получения травм и случайного материального ущерба.



Руководство по установке

Здесь разъясняется процесс распаковки аппарата для его настройки и подготовки к эксплуатации.



Руководство пользователя (данное руководство)

Подробное описание всех функций аппарата. Также содержит технические характеристики и описание процедур технического обслуживания аппарата. Руководство пользователя отображается в веб-браузере.

▶ Использование Руководство пользователя(P. 672)

Руководство по настройке параметров отправки

Содержит описание действий по подготовке и настроек, необходимых для отправки отсканированных данных по электронной почте или для их сохранения в общую папку. Руководство по настройке параметров отправки приведено на диске CD/DVD-ROM из комплекта поставки.

* При запуске также можно выводить на экран Руководство по настройке параметров отправки, если используется загруженный инструмент Инструмент настройки функции отправки.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробные сведения о драйверах и программном обеспечении, а также руководство по работе с библиотекой приложений приведены на сайте онлайн-руководств. <https://oip.manual.canon/>

Использование Руководство пользователя

948K-0F6

В Руководство пользователя (это руководство) содержится информация обо всех функциях аппарата, его технические характеристики, а также описание процедур технического обслуживания аппарата.

Полезную информацию в Руководство пользователя можно искать с помощью оглавления и функции поиска.

* Нажмите [☰] или [🔍] в верхней части экрана, чтобы переключиться между отображением оглавления и функции поиска по ключевым словам.

🔍 **Экраны и иллюстрации(Р. 672)**

🔍 **Символы(Р. 672)**

🔍 **Индикаторы клавиш и кнопок(Р. 673)**

🔍 **Функция поиска(Р. 673)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В Руководство пользователя описаны различные функции всех моделей серии, включая этот аппарат. В руководстве есть таблица функций и опций, поддерживаемых каждой моделью. ▶

Поддерживаемые функции и опции(Р. 3)

Экраны и иллюстрации

Если не указано иного, в Руководство пользователя, на экранах и иллюстрациях используется следующее.

Модель

MF267dw II

Операционная система компьютера

Windows 10

macOS 11

- Экраны могут отличаться в зависимости от модели.
- Операции и экраны могут отличаться в зависимости от операционной системы компьютера.
- Экраны могут быть изменены в связи с обновлением драйверов и программного обеспечения.

Символы

Предупреждения и предостережения также приведены в документе Важные указания по технике безопасности, поставляемом с аппаратом. Используйте его для получения дополнительной информации. ▶ **Руководства по аппарату(Р. 671)**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает, что несоблюдение правил выполнения определенных операций может привести к смертельному исходу или тяжелой травме. Для безопасной эксплуатации аппарата обязательно соблюдайте эти предупреждения.



ВНИМАНИЕ

Обозначает предостережение для исключения риска получения травмы или повреждения имущества, кроме поломки аппарата из-за его неправильного использования. Для безопасной эксплуатации аппарата обязательно соблюдайте эти предостережения.



Указывает на операцию, выполнение которой запрещено. Внимательно прочитайте приведенное ниже и ни в коем случае не выполняйте описанные действия.



Обозначает важные требования и ограничения для обеспечения безопасности и защиты данных, а также меры предосторожности, которые необходимо соблюдать. Обязательно ознакомьтесь с этими пунктами во избежание неполадок в работе, поломки или повреждения имущества из-за неправильного выполнения операций.

ПРИМЕЧАНИЕ

Содержит разъяснение операции или дополнительные сведения о ней.

Индикаторы клавиш и кнопок

Клавиши и кнопки панели управления, отображаемые на экране, обозначаются следующим образом:

Клавиши панели управления

Обозначаются значком.

Пример: клавиша Home



Кнопки, отображаемые на панели управления и на экране компьютера

Заклучены в квадратные скобки [].

Пример:

[>]

[Отмена] ► [Да]

[Настройки применены.]

Функция поиска



1 Нажмите [Q] в верхней части экрана.

►► Поле ввода ключевых слов для поиска отображается вверху экрана слева.

2 Введите ключевое слово и щелкните [Q] или нажмите клавишу [Enter] на клавиатуре компьютера.

- Разделяйте ключевые слова пробелами, чтобы искать страницы, на которых есть все указанные слова.
- Заклучайте ключевые слова в двойные кавычки (""), чтобы искать страницы, содержащие полные совпадения, включая пробелы.

3 Щелкните результат поиска, чтобы открыть соответствующую страницу.

- Нажмите [], чтобы отобразить или скрыть результаты поиска.
- Нажмите [], чтобы открыть оглавление.

Примеры выполнения операций при использовании компьютера

948K-0F8

При эксплуатации аппарата с компьютера, на нем необходимо задать настройки с учетом используемой функции. Кроме того, для просмотра данных, находящихся на аппарате, может потребоваться информация о компьютере.

В этом случае воспользуйтесь приведенными далее примерами, чтобы проверить требуемые настройки и информацию на компьютере.

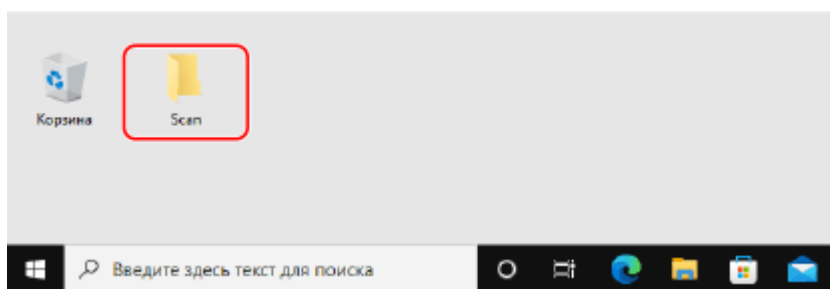
- ▶ Создание общей папки(Р. 675)
- ▶ Включение обнаружения по сети(Р. 677)
- ▶ Отображение общего принтера в сервере печати(Р. 677)
- ▶ Просмотр информации о системе на компьютере(Р. 678)
- ▶ Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере(Р. 680)
- ▶ Просмотр порта принтера(Р. 682)
- ▶ Просмотр двухстороннего обмена данными(Р. 683)
- ▶ Печать тестовой страницы(Р. 683)

Создание общей папки

- ▶ При использовании Windows(Р. 675)
- ▶ При использовании macOS(Р. 676)

■ При использовании Windows

- 1** Создайте папку в любом расположении (например, на рабочем столе).



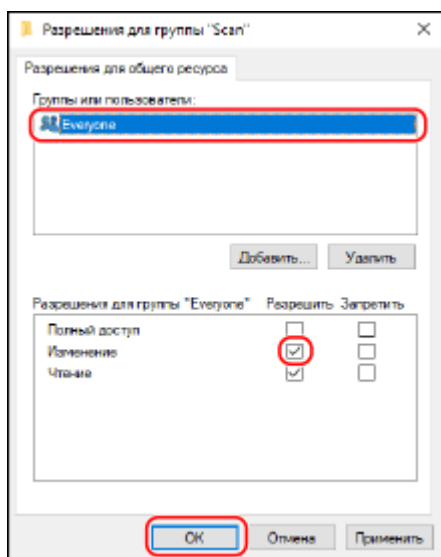
- 2** Щелкните созданную папку правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства].

- 3** На вкладке [Доступ] нажмите [Расширенная настройка].

⇒ Отображается экран [Расширенная настройка].

- 4** Выберите флажок [Открыть общий доступ к этой папке] и нажмите [Разрешения].

5 Настройте привилегии доступа.



- 1 В [Группы или пользователи] выберите [Все].
- 2 В [Разрешения] установите флажок [Разрешить] в [Изменение].
- 3 Щелкните [OK].

6 Нажмите кнопку [OK] ► [Заккрыть].

►► Созданную папку можно использовать в качестве общей.

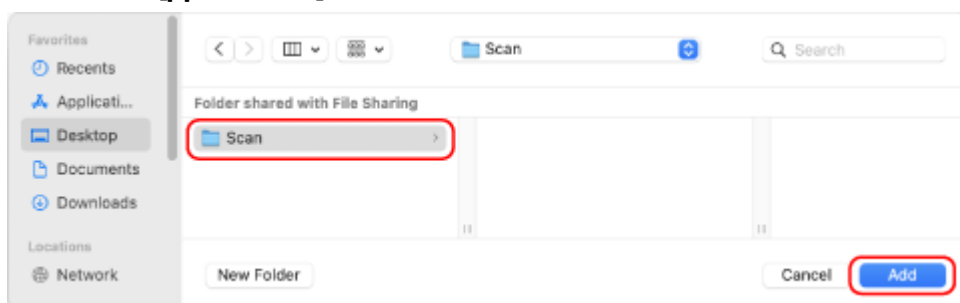
■ При использовании macOS

1 Щелкните [Apple] ► [Настройки системы] ► [Общий доступ].

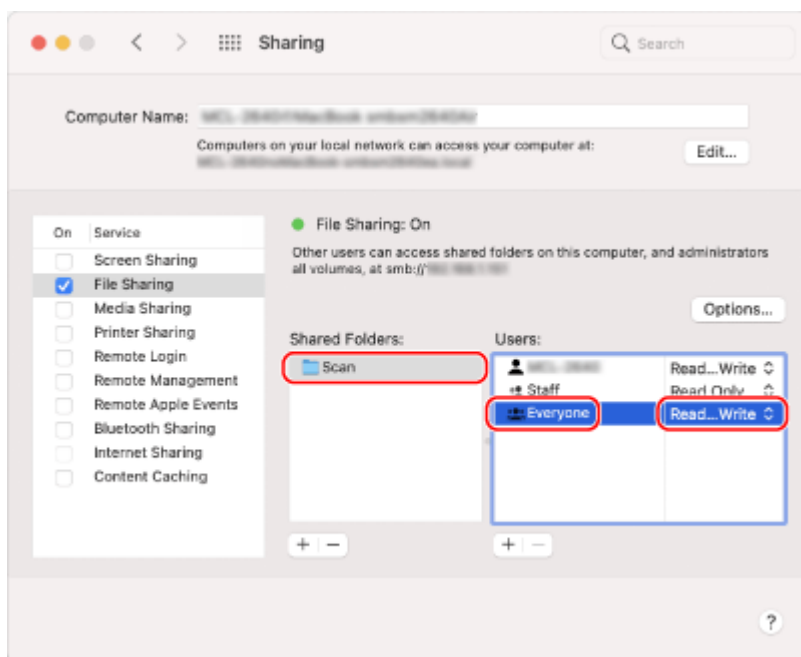
►► Отображается экран [Общий доступ].

2 Установите флажок [Общий доступ к файлам] и нажмите [+] для [Общие папки].

3 Создайте папку в любом расположении (например, на рабочем столе) и нажмите [Добавить].



4 Настройте привилегии доступа.



- 1 В [Общие папки] выберите созданную папку.
- 2 В [Пользователи] выберите [Все пользователи] ► [Чтение и запись].

5 Закройте экран.

► Созданную папку можно использовать в качестве общей.

Включение обнаружения по сети

- 1 Щелкните правой кнопкой мыши [] (Start), и нажмите [Сетевые подключения].
 - Отображается экран [Состояние].
- 2 Нажмите кнопку [Центр управления сетями и общим доступом] ► [Изменить дополнительные параметры общего доступа].
 - Отображается экран [Дополнительные параметры общего доступа].
- 3 В [Сетевое обнаружение] выберите [Включить сетевое обнаружение] и нажмите [Сохранить изменения].

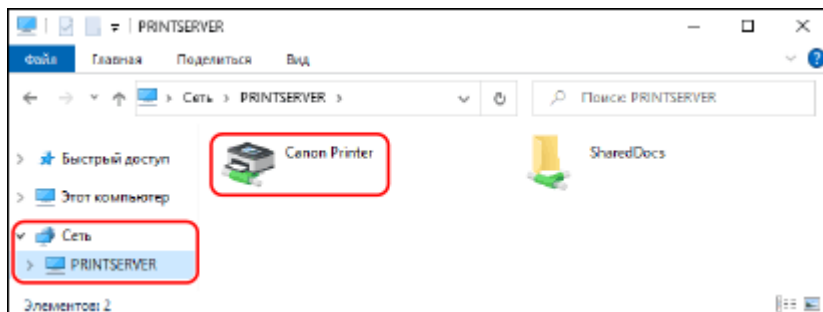
Отображение общего принтера в сервере печати


- При использовании Windows(Р. 678)
- При использовании macOS(Р. 678)

■ При использовании Windows

1 Щелкните правой кнопкой мыши [] (Start), и нажмите [Проводник].

2 В [Сеть] выберите сервер печати, в котором будет отображаться общий принтер.



Если ничего не отображается в [Сеть], включите обнаружение по сети.  Включение обнаружения по сети(Р. 677)

■ При использовании macOS

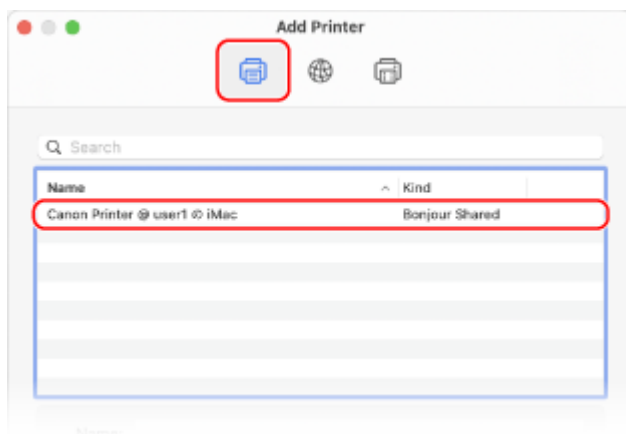
1 Щелкните [] ► [Настройки системы] ► [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните [+] слева внизу.

⇒ Отображается экран [Добавить].

3 Нажмите [], чтобы общий принтер.



Просмотр информации о системе на компьютере

 При использовании Windows(Р. 679)

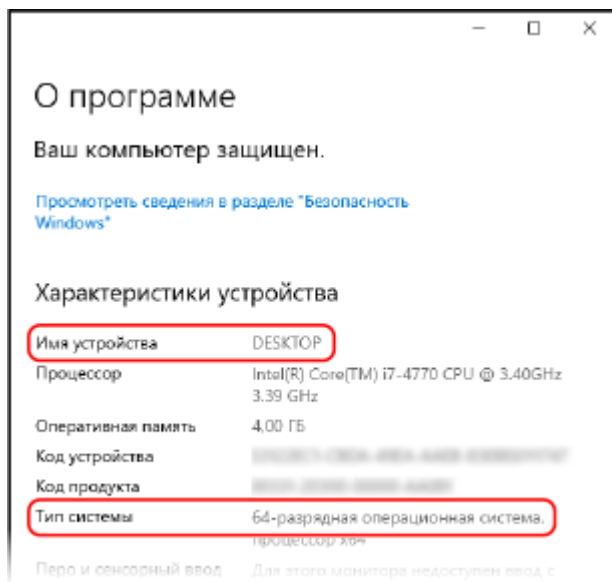
 При использовании macOS(Р. 679)

■ При использовании Windows

1 Щелкните правой кнопкой мыши [⊞] (Start), и нажмите [Система].

⇒ Отображается экран [О системе].

2 В [Характеристики устройства] посмотрите имя компьютера и версию операционной системы.



- Имя компьютера отображается в [Имя устройства].
- Версия операционной системы отображается в [Тип системы].
Если на компьютере установлена 32-разрядная операционная система, отображается "32-разрядная операционная система".
Если на компьютере установлена 64-разрядная операционная система, отображается "64-разрядная операционная система".

■ При использовании macOS

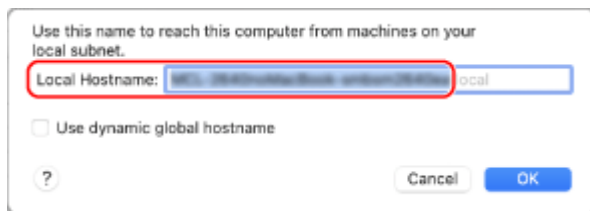
1 Щелкните [🍏] ► [Настройки системы] ► [Общий доступ].

⇒ Откроется экран [Общий доступ].

Имя, отображаемое в [Имя компьютера] на экране [Общий доступ] нельзя использовать в сети. Для того чтобы узнать имя компьютера, используемое в сети, выполните следующую процедуру.

2 Щелкните [Изменить].

3 Посмотрите имя компьютера, приведенное в [Имя локального хоста].



Части, отображаемые серым цветом, не входят в состав имени компьютера.

4 Щелкните [Отменить].

Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере

- ▶ При использовании Windows (P. 680)
- ▶ При использовании macOS (P. 681)

■ При использовании Windows

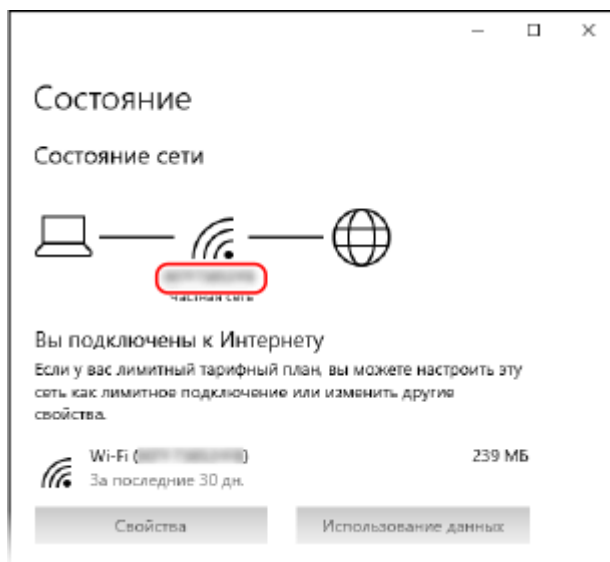
1 Щелкните правой кнопкой мыши [Win] (Start), и нажмите [Сетевые подключения].

⇒ Отображается экран [Состояние].

2 Просмотрите информацию о сетевом подключении.

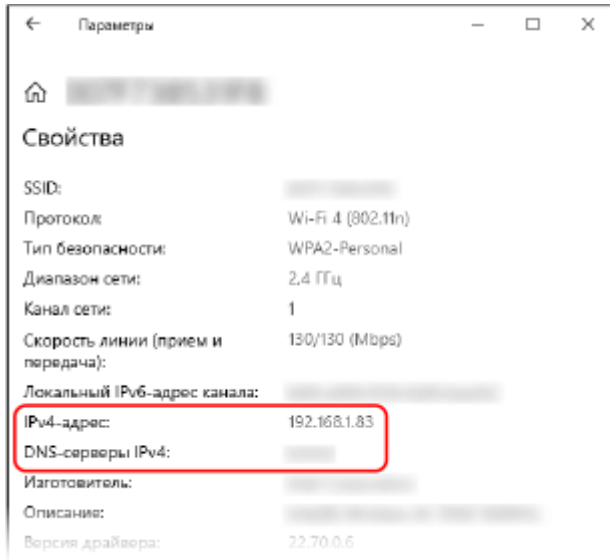
■ Просмотр идентификатора SSID для проводной локальной сети

Посмотрите идентификатор SSID, приведенный в [Состояние сети].



■ Просмотр IP-адреса и сервера DNS

- 1 Нажмите [Свойства] для подключенной сети.
- 2 Посмотрите IP-адрес и сервер DNS, приведенные в [Свойства].



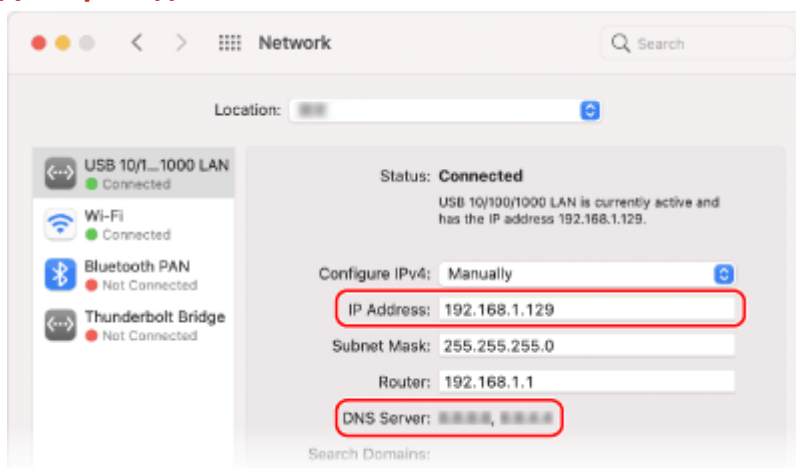
■ При использовании macOS

1 Щелкните [🍏] ► [Настройки системы] ► [Сеть].

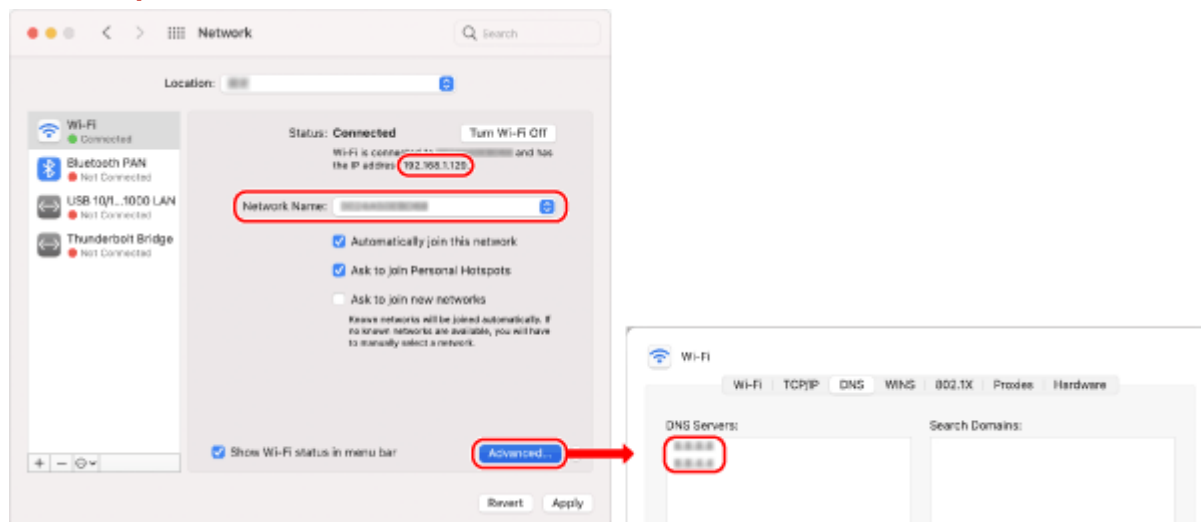
⇒ Отображается экран [Сеть].

2 Посмотрите IP-адрес, сервер DNS и другую информацию.

■ Для проводной локальной сети



■ Для беспроводной локальной сети



- Посмотрите идентификатор SSID, приведенный в [Имя сети].
- Посмотрите IP-адрес, приведенный в [Статус].
- Нажмите [Дополнительно] и посмотрите сервер DNS на вкладке [DNS].

Просмотр порта принтера

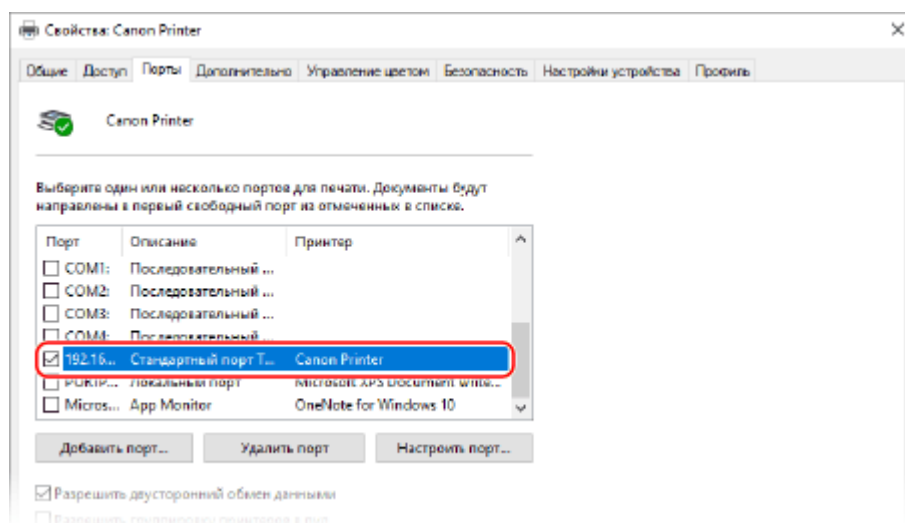
1 Щелкните [⌘] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Свойства принтера].

⇒ Откроется экран свойств драйвера принтера.

3 На вкладке [Порты] посмотрите используемый порт.



ПРИМЕЧАНИЕ

В случае изменения IP-адреса аппарата

- Требуемое действие зависит от того, какой порт используется.
 - Если [Canon MFNP Port] отображается в [Описание], подключение сохраняется до тех пор, пока аппарат и компьютер находятся в одной подсети, поэтому на компьютере не требуется выполнять какие-либо действия.
 - Если [Standard TCP/IP Port] отображается в [Описание], необходимо будет добавить новый порт. ▶ **Добавление порта(Р. 207)**

Просмотр двухстороннего обмена данными

1 Щелкните [🪟] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Свойства принтера].

⇒ Откроется экран свойств драйвера принтера.

3 На вкладке [Порты] удостоверьтесь в том, что установлен флажок [Разрешить двусторонний обмен данными].

Печать тестовой страницы

Необходимая подготовка

- Загрузите бумагу формата А4 в кассету. ▶ **Загрузка бумаги в кассету(Р. 147)**

▶ **При использовании Windows(Р. 683)**

▶ **При использовании macOS(Р. 684)**

■ При использовании Windows

1 Щелкните [🪟] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Щелкните драйвер принтера аппарата ▶ [Manage] ▶ [Свойства принтера].

⇒ Откроется экран свойств драйвера принтера.

3 На вкладке [Общие] нажмите [Пробная печать].

⇒ После правильной передачи данных для печати тестовая страница будет распечатана на аппарате.

■ При использовании macOS

1 Щелкните [] ► [Настройки системы] ► [Принтеры и сканеры].

▣► Отображается экран [Принтеры и сканеры].

2 Выберите аппарат и нажмите кнопку [Открыть очередь печати].

3 В меню [Принтер] щелкните [Напечатать пробную страницу].

▣► После правильной передачи данных для печати тестовая страница будет распечатана на аппарате.

Экологические сведения, нормативы и стандарты

948K-0F9

■ Логотип IPv6 Ready



Стек протоколов, поддерживаемых этим изделием, получил логотип IPv6 Ready Phase-2, учрежденный форумом IPv6 Forum.

■ Информация об изделии, требуемая в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ КОМИССИИ (ЕС) № 801/2013, вносящим поправки в Регламент (ЕК) № 1275/2008

Энергопотребление изделия, подключенного к сети, в режиме ожидания, если задействованы порты проводной сети и активированы все порты беспроводной сети (если доступны одновременно).

Название модели	Энергопотребление изделия, подключенного к сети, в режиме ожидания
MF267dw II / MF264dw II	Не более 3,0 Вт

ПРИМЕЧАНИЕ

- Приведенные выше значения являются фактическими значениями, полученными при эксплуатации одного выбранного произвольно аппарата. Они могут отличаться от значений для фактически используемого аппарата. Дополнительные сетевые порты при измерении не подключались и не активировались.

■ Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes.

If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all. Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m².

Lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

Duplex printing (Standard duplex printing products only)

Duplex printing capability enables you to print on both sides automatically, and therefore helps to reduce the use of valuable resources by reducing your paper consumption.

The duplex function has been auto enabled during the set up and driver installation and Canon strongly recommends that you do not disable this function. You should continue to use the duplex function to reduce the environmental impact of your work with this product at all times.

■ **При утилизации использованных картриджей с тонером**

- В целях защиты окружающей среды и более эффективного использования ресурсов компания Canon призывает к сбору и переработке использованных картриджей с тонером. Просим вас участвовать в сборе картриджей с тонером (повторном использовании ресурсов). Подробные сведения о повторном использовании ресурсов приведены на веб-сайте Canon:

global.canon/ctc

Когда срок службы картриджей с тонером подойдет к концу, поместите их в исходную упаковку, чтобы тонер не рассыпался, и утилизируйте в соответствии с местными нормативами.

Примечание

948K-0FA

- Информация, приведенная в этом документе, может быть изменена без предупреждения.
- КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ В ОТНОШЕНИИ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, КРОМЕ УКАЗАННЫХ В РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЙ, ГАРАНТИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ, КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ/ПРИМЕНЕНИЯ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ПРАВ НА ПАТЕНТЫ. КОМПАНИЯ CANON INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО ХАРАКТЕРА, А ТАКЖЕ ЗА ПОТЕРИ ИЛИ РАСХОДЫ, ВОЗНИКШИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.
- Если вы не можете просмотреть руководство в формате PDF, загрузите Adobe Acrobat Reader с веб-сайта Adobe Systems (<https://get.adobe.com/reader/>).

Товарные знаки и авторские права

948K-0FC

■ Товарные знаки

Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Apple, Bonjour, iPad, iPhone, iPod touch, Mac, macOS, OS X и Safari являются товарными знаками компании Apple Inc. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками компании Apple Inc.

iOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах и используется по лицензии.

Mopria®, логотип Mopria® и логотип Mopria® Alliance являются зарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания компании Mopria Alliance, Inc. в США и других странах. Несанкционированное использование строго запрещено.

Google Chrome, Chrome OS, Chromebook и Android являются товарными знаками компании Google LLC.

This product contains the Universal Font Scaling Technology or UFST® under license from Monotype Imaging, Inc.

UFST® is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

UFST: Copyright © 1989 - 1996, 1997, 2003, 2004, 2008, 2014 all rights reserved, by Monotype Imaging Inc.



Логотип PDF является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Adobe Systems Incorporated в США и других странах.

Copyright © 2008 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

Protected by U.S. Patents 6,185,684; 6,205,549; 7,213,269; 7,272,628; 7,278,168; Patents pending in the U.S. and other countries.

All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Adobe LiveCycle® Policy Server, PostScript, the PostScript Logo, and PostScript 3 are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

All other trademarks are the property of their respective owners.

Все фирменные марки и названия продуктов в этом документе являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками соответствующих владельцев.

All other trademarks are the property of their respective owners.

■ Авторское право

Несанкционированное частичное или полное воспроизведение содержимого этого документа запрещено.

V_220405

Стороннее программное обеспечение

948K-0FE

Для того чтобы ознакомиться со сведениями о стороннем программном обеспечении, щелкните следующий значок:

Услуги сторонних поставщиков



Стороннее программное обеспечение, приведенное в этом руководстве



This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.

This license is copied below, and is also available with a FAQ at: <http://scripts.sil.org/OFL>

SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

- 1) Neither the Font Software nor any of its individual components, in Original or Modified Versions, may be sold by itself.
- 2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.
- 3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.
- 4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.
- 5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.

Программное обеспечение, к которому применяются другие условия лицензионного соглашения

Дополнительные сведения и связанные условия лицензирования см. на страницах, приведенных в содержании Программного обеспечения, и в соответствующих Условиях лицензии.

Содержание Программного обеспечения

Название программного обеспечения	стр.
1.Adobe PDF Scan Library	2
2.expat	5
3.Net-SNMP	6

1. Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TIPEM software by RSA Security Inc.

This product includes software developed by the Apache Software Foundation
(<http://www.apache.org/>).

Copyright (c) 1998–2000 The Apache Software Foundation. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The end-user documentation included with the redistribution, if any, must include the following acknowledgment:

"This product includes software developed by the Apache Software Foundation
(<http://www.apache.org/>)."

Alternately, this acknowledgment may appear in the software itself, if and wherever such third-party acknowledgments normally appear.

4. The names "Xerces" and "Apache Software Foundation" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact apache@apache.org.
5. Products derived from this software may not be called "Apache", nor may "Apache" appear in their name, without prior written permission of the Apache Software Foundation.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE APACHE SOFTWARE FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY,

OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software consists of voluntary contributions made by many individuals on behalf of the Apache Software Foundation and was originally based on software copyright (c) 1999, International Business Machines, Inc., <http://www.ibm.com>. For more information on the Apache Software Foundation, please see <http://www.apache.org/>.

March 27, 2003

Portions of this product are based on Modifications created from the Original Code known as the "Sablotron XSLT Processor". The Sablotron XSLT Processor is subject to the Mozilla Public License Version 1.1 (the "License"). You may obtain a copy of the License at <http://www.mozilla.org/MPL/>

Software distributed under the License is distributed on an "AS IS" basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing rights and limitations under the License.

The Original Code is the Sablotron XSLT Processor.

The Initial Developer of the Original Code is Ginger Alliance Ltd. Portions created by Ginger Alliance are Copyright (C) 2000 Ginger Alliance Ltd. All Rights Reserved.

Pursuant to sections 3.2 and 3.6 of the License, the Modifications created by Adobe Systems Incorporated are available as Source Code. The Modifications may be downloaded via the Internet from:

<http://partners.adobe.com/asn/tech/xml/sablotron/index.jsp>

The Original Code may be downloaded via the Internet from:

<https://sourceforge.net/projects/sablotron/>

Portions Copyright (c) 1997-1999 Silicon Graphics Computer Systems, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies

and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. Silicon Graphics makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

The Loki Library

Portions Copyright (c) 2001 by Andrei Alexandrescu . This code accompanies the book: Alexandrescu, Andrei. "Modern C++ Design: Generic Programming and Design Patterns Applied". Portions Copyright (c) 2001. Addison-Wesley. Permission to use, copy, modify, distribute and sell this software for any purpose is hereby granted without fee, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. The author or Addison-Wesley Longman make no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.

Updated Information/Additional Third Party Code Information available at <http://www.adobe.com/go/thirdparty> .

2. expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd
and Clark Cooper

Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

3.Net-SNMP

Various copyrights apply to this package, listed in various separate parts below. Please make sure that you read all the parts.

----- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) -----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

----- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) -----

Portions of this code are copyright (c) 2001–2003, Cambridge Broadband Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,

this list of conditions and the following disclaimer.

- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

* Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2003–2013, Sparta, Inc
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

* Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

* Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network
Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003

oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz <bernhard.penz@fabasoft.com>

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF

SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 8: Apple Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2007 Apple Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 9: ScienceLogic, LLC copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2009, ScienceLogic, LLC
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of ScienceLogic, LLC nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS
`AS IS' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT
LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR
A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT
HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,
INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING,
BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS
OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR
TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE
USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH
DAMAGE.

----- Part 10: Lennart Poettering copyright notice (BSD-like) -----

Copyright 2010 Lennart Poettering

Permission is hereby granted, free of charge, to any person
obtaining a copy of this software and associated documentation files

(the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

----- Part 11: IETF copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013 IETF Trust and the persons identified as authors of the code. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Internet Society, IETF or IETF Trust, nor the names of specific contributors, may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 12: Arista Networks copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2013, Arista Networks, Inc.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Arista Networks, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT,

INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 13: VMware, Inc. copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2016, VMware, Inc.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of VMware, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

----- Part 14: USC/Information Sciences Institute copyright notice (BSD) -----

Copyright (c) 2017–2018, Information Sciences Institute
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without
modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice,
this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Information Sciences Institute nor the names of its
contributors may be used to endorse or promote products derived from
this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.