



MF275dw / MF272dw

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	14
Панель управления	15
Устройство подачи	19
Лоток для бумаги	20
Поддерживаемая бумага	21
Меры предосторожности при обращении с бумагой	24
Технические характеристики	25
Основные технические характеристики	26
Технические характеристики устройства подачи	29
Технические характеристики печати	30
Технические характеристики спецификация	31
Спецификации факса	32
Сетевые спецификации	33
Спецификации функций обеспечения защиты и управления	34
Поддерживаемая среда	37
Рекомендуемые функции	38
Оцифровка документов	39
Экономия средств	40
Повышение эффективности операций	41
Подготовка к работе	43
Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)	45
Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с ЖКД на 5 строк)	48
Настройка сети	51
Выбор проводной или беспроводной локальной сети	53
Подключение к проводной локальной сети	55
Подключение к беспроводной локальной сети	56
Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)	
.....	59
Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)	62
Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)	65
Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную	68
Настройка адресов IPv4	73

Настройка адресов IPv6	77
Настройка аппарата для сетевой среды	79
Настройка параметров Ethernet вручную	80
Настройка DNS	81
Настройка SMB	84
Настройка WINS	85
Настройка SNMP	86
Настройка SNTP	89
Проверка состояния и настроек сети	91
Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)	97
Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер	101

Основные операции 105

Включение и выключение аппарата	106
Включение аппарата	107
Выключение аппарата	108
Перезапуск аппарата	110
Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)	111
Использование панели управления	113
Экраны, отображаемые на панели управления	114
Экран [Главный]	117
Экран [Монитор состояния]	120
Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)	122
Как пользоваться панелью управления (Модель с ЖКД на 5 строк)	124
Ввод символов	126
Настройка экрана [Главный]	129
Выполнение входа в аппарат	132
Размещение оригиналов	134
Загрузка бумаги	138
Загрузка бумаги в лоток для бумаги	139
Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация	142
Ориентация при загрузке бумаги с логотипом	144
Указание формата и типа бумаги	146
Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги	147
При регистрации бумаги нестандартного формата	150
Скрытие неиспользуемых форматов бумаги	152
Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)	154
Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью)	155
Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	157
Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	159
Изменение и удаление адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	161
Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)	162
Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)	165
Указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)	167
Указание адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)	168

Указание адресатов (прямой ввод) (Модель с сенсорной панелью)	170
Указание адресатов (журнал заданий TX) (Модель с сенсорной панелью)	171
Для изменения заданных по умолчанию параметров	172
Изменение заданных по умолчанию настроек	173
Регулировка громкости звука (Модель с сенсорной панелью)	175
Регулировка громкости (Модель с сенсорной панелью)	176
Экран [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)	179
Печать	181
Подготовка к печати	182
Подготовка к печати с компьютера	183
Настройка порта принтера (Windows)	184
Настройка сервера печати	187
Печать с компьютера	190
Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)	193
Отмена печати	195
Просмотр состояния и журнала задания на печать	198
Сканирование	201
Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере	202
Сканирование (сохранение в компьютере)	204
Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова	207
Сканирование с компьютера	211
Запуск MF Scan Utility	214
Отмена сканирования	215
Проверка состояния сохранения и журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)	217
Факсимильная связь	219
Подготовка к отправке и приему факсов	220
Подготовка к отправке факсов с компьютера	221
Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса	223
Изменение номера факса и имени прибора	225
Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования	226
Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов	227
Отправка факсов	229
Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)	231
Отправка факсов с компьютера	233
Безопасная отправка факсов с компьютера	236
Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу	237
Получение факсов	239
Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)	240
Изменение настроек печати для полученных факсов	241
Отмена отправки факса	243
Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов	244

Копирование	248
Операции копирования	249
Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)	253
Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)	259
Копирование с экономией бумаги	265
Копирование обеих сторон удостоверения на один лист	269
Копирование нескольких паспортов на один лист	273
Отмена операций копирования	277
Проверка состояния копирования	279

Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой

Подготовка к связыванию с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой	284
Подготовительные действия для прямого подключения	285
Подготовка к использованию универсальной печати	288
Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory	289
Регистрация аппарата в компьютере	292
Подготовительные действия для использования AirPrint	293
Подключение мобильного устройства к аппарату	296
Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)	297
Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)	298
Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)	301
Печать с использованием универсальной печати	302
Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов	303
Печать с устройства Android	307
Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS	309

Безопасность

Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора	312
Защита сети	315
Настройка брандмауэра	316
Изменение номера порта	319
Использование прокси-сервера	320
Использование TLS	322
Использование IEEE 802.1X	324
Проверка ключа и сертификата, а также управление ими	327
Формирование ключа и сертификата	328
Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата	330
Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа	333
Проверка полученного сертификата с помощью OCSP	335
Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации	336
Ограничение доступных адресатов	337

Подтверждение адресата перед отправкой	339
Запрет отправки факсов	341
Ограничение печати (Модель с сенсорной панелью)	343
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью)	344
Предотвращение несанкционированного использования	347
Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге (Модель с сенсорной панелью)	348
Запрет использования удаленного ИП	350
Ограничение использования с мобильного устройства	353
Запрет подключения к компьютеру через порт USB	354
Настройка LPD, RAW или WSD	355
Отключение обмена данными по HTTP	358
Управление аппаратом	360
Установка даты и времени	361
Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)	362
Запуск удаленного ИП	363
Страница портала удаленного ИП	365
Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП	367
Контроль использования	369
Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)	370
Печать и просмотр отчетов и списков	372
Изменение настроек печати отчетов и списков	375
Импорт и экспорт адресной книги (Модель с сенсорной панелью)	377
Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)	379
Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)	382
Сброс настроек и данных	385
Пункты меню параметров	390
[Настройки]	391
[Настройки отображения]	393
[Настройки таймера/энергосбережения]	397
[Сеть]	400
[Настройки беспроводной сети]	405
[Настройки TCP/IP]	407
[Внешний интерфейс]	414
[Специальные возможности]	415
[Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)	417
[Настройка/Обслуживание]	420
[Настройка качества изображения]	421
[Особая обработка]	422
[Обслуживание]	427
[Настройки функций]	428
[Общее]	429
[Настройки подачи бумаги]	430

[Настройки печати]	431
[Настройки сканирования]	432
[Генерировать файл]	433
[Копирование]	434
[Принтер]	436
[Настройки принтера]	437
[Выбор PDL (Plug and Play)] (Модель с сенсорной панелью)	444
[Отправ.]	445
[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)	446
[Настройки сканирования и отправки]	448
[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)	450
[Прием/Переадресация] (Модель с сенсорной панелью)	456
[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)	457
[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)	459
[Настройка параметров адресата] (Модель с сенсорной панелью)	463
[Настройки управления]	464
[Управление пользователями]	466
[Управление устройством]	467
[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]	470
[Настройки удаленного ИП]	471
[Управление данными]	472
[Настройки защиты]	473
[Настройки аутентификации и пароля]	474

Обслуживание 476

Очистка аппарата	478
Чистка поверхности аппарата	479
Очистка стекла экспонирования	480
Чистка устройства подачи	481
Чистка блока закрепления	483
Чистка барабана	484
Замена расходных материалов	485
Замена картриджа с тонером	486
Проверка оставшегося количества расходных материалов	492
Список расходных материалов	493
Настройка плотности печати	495
Перемещение аппарата	497

Поиск и устранение неисправностей 501

Застревания бумаги	502
Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне	504
Застревание бумаги в устройстве подачи	508
Многократные застревающие бумаги	509
Проблемы с результатами печати	511
Появляются пятна тонера	513

Появляются полосы	515
Печать неравномерная	517
Отпечатанная бумага пустая	519
По краям распечаток видны смазанные пятна	520
Текст или изображения размыты	521
На распечатках видны паразитные изображения	523
Бледные распечатки	525
Не выполняется печать на краях бумаги	527
Темный общий фон	528
Появляются белые пятна	529
По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна	531
Распечатки перекошены	532
Напечатанный штрихкод не сканируется	533
Проблемы с бумагой и подачей бумаги	534
Бумага заминается	535
Скручивание бумаги	536
Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно	538
Отпечатанные листы бумаги слипаются	539
Подготовка к работе	540
Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера	541
Невозможно подключиться к беспроводной сети	542
Сеть	543
Невозможно переключиться на беспроводную сеть	544
Не удастся найти сервер печати для подключения	546
Невозможно подключиться к общему принтеру	547
Не удастся найти IP-адрес аппарата	548
Функция AirPrint не работает	549
Печать и копирование	550
Печать или копирование невозможны	551
Печать невозможна (беспроводная сеть)	552
Печать невозможна (проводная сеть)	555
Печать невозможна (подключение USB)	557
Печать невозможна (через сервер печати)	558
Медленная печать	559
Сканирование	560
Не удастся сохранить сканированные данные в компьютер	561
Факсимильная связь и использование телефона	563
Невозможно передать факсимильное сообщение	564
Невозможно принять факс	566
Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом	568
Не удастся отправить факс по оптической линии	569
Не удастся отправить факс адресату за рубежом	570
Не отображается номер телефона или факса другого абонента	571
Функции управления и параметры среды	572

Не удается получить доступ к удаленному ИП	573
Изменение времени до перехода в спящий режим	574
Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора	575
Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров	576
Отображается сообщение	577
Отображается код ошибки	594
Если неполадка не устранена	600

Приложение **602**

Руководства по аппарату	603
Использование Руководство пользователя	604
Ручные настройки экрана	607
Примеры выполнения операций при использовании компьютера	608
Экологические сведения, нормативы и стандарты	618
Примечание	620
Торговые марки и авторские права	621
Стороннее программное обеспечение	623

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	14
Панель управления	15
Устройство подачи	19
Лоток для бумаги	20
Поддерживаемая бумага	21
Меры предосторожности при обращении с бумагой	24
Технические характеристики	25
Основные технические характеристики	26
Технические характеристики устройства подачи	29
Технические характеристики печати	30
Технические характеристики спецификация	31
Спецификации факса	32
Сетевые спецификации	33
Спецификации функций обеспечения защиты и управления	34
Поддерживаемая среда	37
Рекомендуемые функции	38
Оцифровка документов	39
Экономия средств	40
Повышение эффективности операций	41

Об аппарате

975H-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. 21)

▶ Технические характеристики(Р. 25)

Информация по использованию функций управления

При использовании функций управления для входа в систему следует указывать идентификатор менеджера системы и PIN-код.

Стандартный идентификатор менеджера системы и PIN-код зависят от модели аппарата.

▶ 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. 38)

Поддерживаемые функции и опции

975H-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	MF275dw	MF272dw
Печать	✓	✓
Сканирование	✓	✓
Факс	✓	—
Копирование	✓	✓
Двухсторонняя печать	✓	✓
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-монитор
Устройство подачи/крышка стекла экспонирования	Устройство подачи (одностороннее сканирование)	Крышка стекла экспонирования
Идентификатор менеджера системы по умолчанию	Не указано	Не указано
PIN-код менеджера системы по умолчанию	Не указано	Не указано

Функция	MF275dw	MF272dw
Служба доставки тонера	✓	✓

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

Аппарат позволяет использовать различные полезные опции.

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

✓ : Поддерживается — : Не поддерживается

Опция	MF275dw	MF272dw
TELEPHONE 6 KIT	✓	—

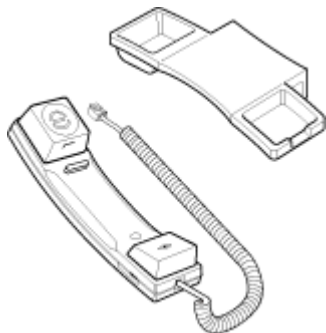
TELEPHONE 6 KIT

975H-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\(Р. 603\)](#)



*¹ Аппарат нужно подключить к телефонной линии.

Идентификатор и PIN-код менеджера системы

975H-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.

По умолчанию идентификатор и PIN-код менеджера системы не заданы. Режим менеджера системы отключен, при этом все могут просматривать и изменять важные настройки. Установите идентификатор и PIN-код менеджера 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 (Р. 312)

Меры предотвращения несанкционированного доступа

975H-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 (P. 7)**
- ▶ **Защита информации с помощью PIN-кода (P. 8)**
- ▶ **Меры предосторожности при использовании удаленного ИП (P. 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 (P. 311)**

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 (P. 73)**
- ▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

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. 350)**

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. 312)**

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. 348)**

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

975H-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. 15)**
- При сканировании, отправке факса или копировании поместите оригинал на стекло для экспонирования.
 - ▶ **Устройство подачи(Р. 19)**
- Загружайте бумагу для печати и копирования в лоток для бумаги.
 - ▶ **Лоток для бумаги(Р. 20)**

Задняя сторона

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

▶ Задняя сторона(Р. 12)

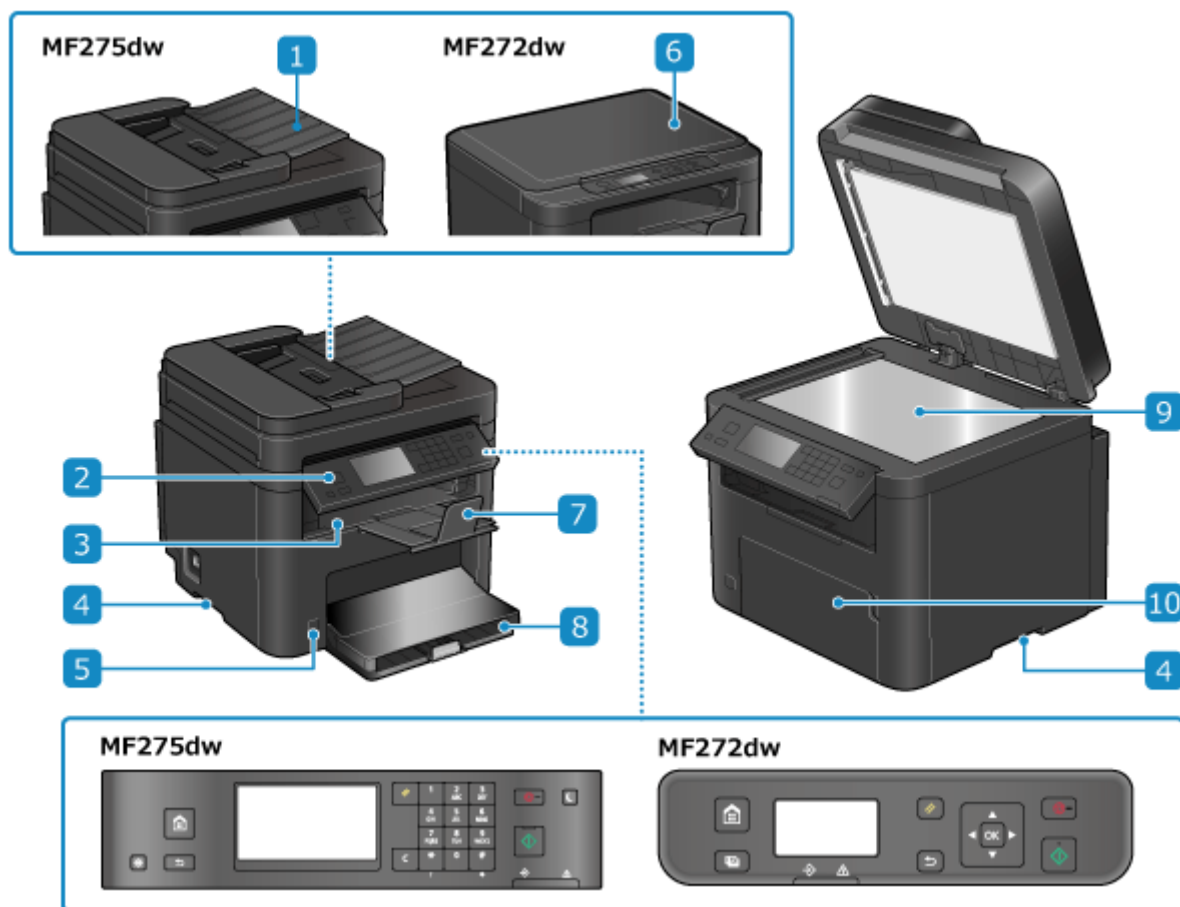
Внутренние компоненты

При замене картриджа с тонером проверяйте внутренние компоненты аппарата.

▶ Внутренние компоненты(Р. 14)

Передняя сторона

975H-006



1 Устройство подачи

В устройство подачи можно поместить несколько листов оригиналов. Находящиеся там оригиналы автоматически подаются и сканируются по одному. ➤ **Устройство подачи(Р. 19)**

2 Панель управления

Дисплей и клавиши используются для управления аппаратом, а также для подтверждения операций и статуса. ➤ **Панель управления(Р. 15)**

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(Р. 106)**

6 Крышка стекла экспонирования

Защищает стекло экспонирования.

7 Ограничитель бумаги

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

8 Лоток для бумаги

Загружайте в лоток для бумаги ту бумагу, которую используете чаще всего. ▶ **Лоток для бумаги(Р. 20)**

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. 134)**

10 Передняя крышка

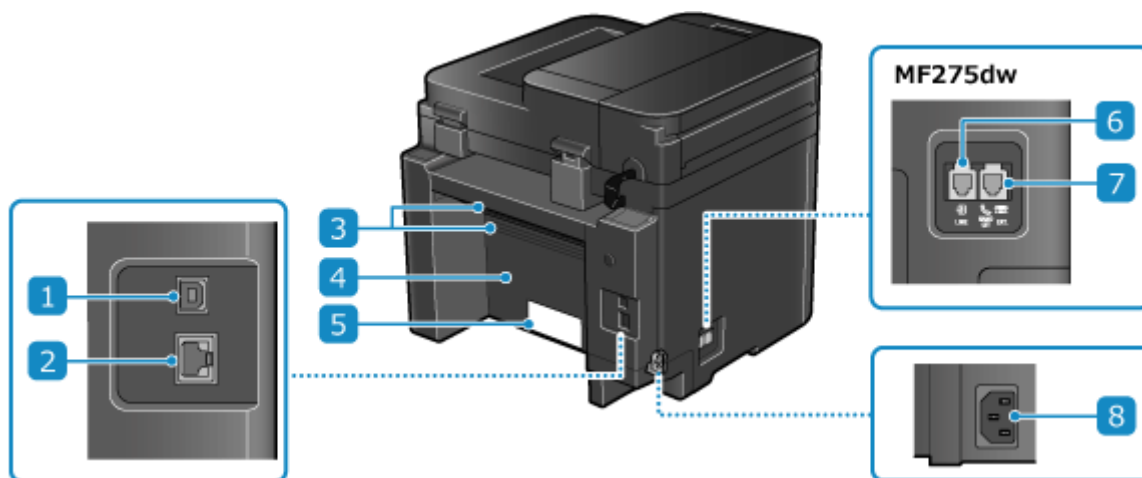
При загрузке бумаги в лоток для бумаги откройте переднюю крышку.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для того чтобы обеспечить эффективную эксплуатацию аппарата, регулярно чистите его поверхность и стекло для экспонирования.
 - ▶ **Чистка поверхности аппарата(Р. 479)**
 - ▶ **Очистка стекла экспонирования(Р. 480)**
- Выполните чистку устройства подачи, если при его использовании отмечаются следующие симптомы: ▶ **Чистка устройства подачи(Р. 481)**
 - Оригиналы пачкаются
 - Оригиналы часто заминаются
 - После сканирования, копирования или отправки факсов отпечатанные страницы выглядят смазанными

Задняя сторона

975H-007



1 Порт USB (для подключения компьютера)

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

2 Сетевой порт

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

3 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.

4 Задняя крышка

Открывайте заднюю крышку, если в аппарате возникает замятие бумаги.

5 Паспортная табличка

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

6 Гнездо для телефонной линии (LINE)

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

7 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.

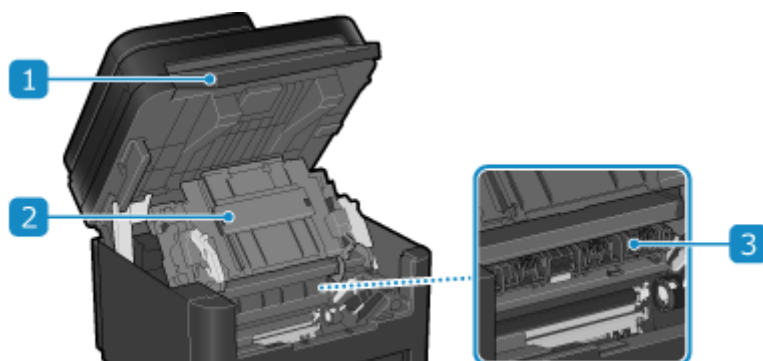
8 Гнездо питания

К этому гнезду подсоединяется шнур питания.

Внутренние компоненты

975H-008

Картридж с тонером устанавливается внутрь аппарата. ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**



1 Панель управления

Поднимайте панель управления при замене картриджа с тонером и устранении замятия бумаги.

- ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 489)**
- ▶ **Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне(Р. 504)**

2 Крышка отсека для картриджа с тонером

Крышка отсека для картриджа с тонером открывается для замены картриджа с тонером и устранения замятия бумаги.

- ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 489)**
- ▶ **Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне(Р. 504)**

3 Направляющие для вывода бумаги

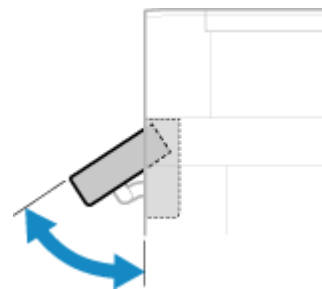
Направляющие для вывода бумаги открываются для устранения замятия бумаги. ▶ **Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне(Р. 504)**

Панель управления

975H-009

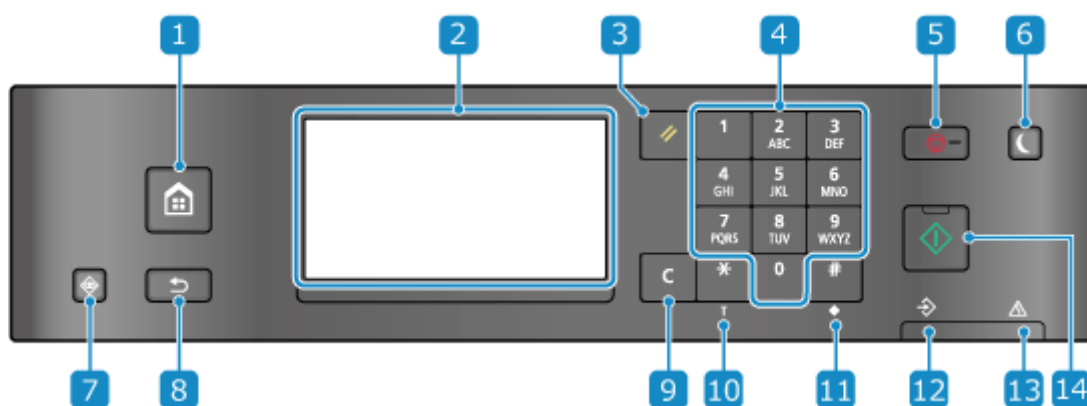
Панель управления служит для контроля работы аппарата и настройки его параметров.

Если изображение на дисплее сложно просматривать, отрегулируйте угол панели управления, как показано справа. (Модель с сенсорной панелью)



- ▶ **Панель управления модели Модель с сенсорной панелью(Р. 15)**
- ▶ **Панель управления модели Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 17)**

Панель управления модели Модель с сенсорной панелью



1 Кнопка Home ()

Отображение экрана [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**

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. 113)**

3 Кнопка сброса ()

Служит для сброса настроек и восстановления предыдущего состояния принтера.


4 Цифровые клавиши (-)

Ввод цифр или символов. ▶ **Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью)(Р. 126)**

5 Кнопка остановки ()

Отмена печати и других операций.

6 Клавиша экономии энергии ()

Переводится аппарат в спящий режим для сокращения энергопотребления. В спящем режиме индикатор  горит желто-зеленым. ► **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим) (Р. 111)**

7 Клавиша монитора состояния ()

Позволяет посмотреть информацию об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках. ► **Экран [Монитор состояния](Р. 120)**

8 Клавиша «Назад» ()

Возврат на предыдущий экран.

9 Клавиша очистки ()

Удаление введенных цифр и текста.

10 Клавиша верхнего регистра/нижнего регистра/цифр/тональных сигналов ()

Служит для изменения типа символов или отправки тонального сигнала по линии с импульсным набором.

11 Клавиша символов ()

Ввод символов. ► **Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью) (Р. 126)**

12 Индикатор данных

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

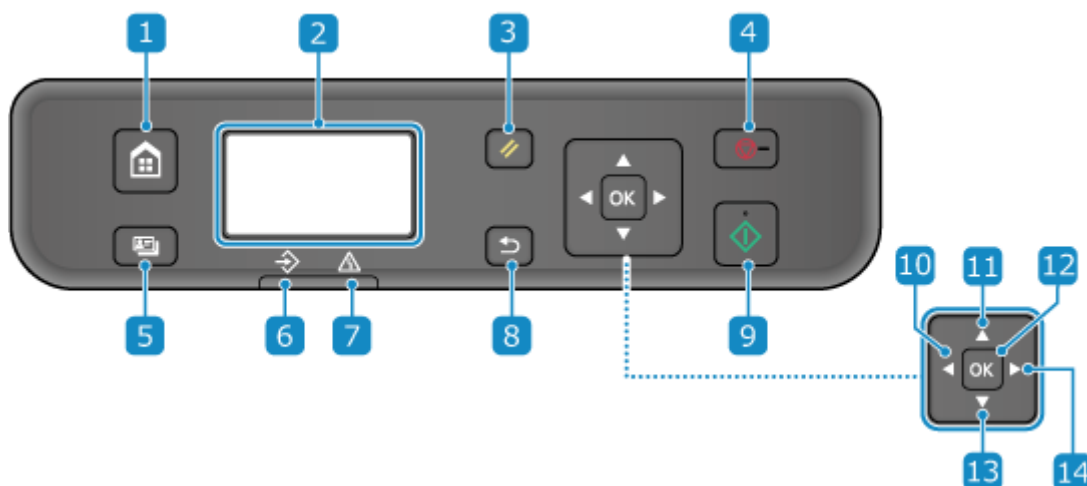
13 Индикатор ошибки

Мигает или горит при возникновении замятия бумаги или другой ошибки.

14 Клавиша «Пуск» ()

Служит для запуска сканирования или копирования.

Панель управления модели Модель с ЖКД на 5 строк



1 Кнопка Home (🏠)

Отображение экрана [Главный]. ▶ [Экран \[Главный\]\(P. 117\)](#)

2 Дисплей

Отображает экраны для управления функциями, информацию об использовании аппарата, сообщения и другие сведения. ▶ [Использование панели управления\(P. 113\)](#)

3 Кнопка сброса (🔧)

Служит для сброса настроек и восстановления предыдущего состояния принтера.

4 Кнопка остановки (⏹)

Отмена печати и других операций.

5 Кнопка копирования удостоверения (📄)

Эту функцию можно использовать для копирования лицевой и обратной сторон водительского удостоверения или другого удостоверения личности на один и тот же лист бумаги со 100%-ным увеличением. ▶ [Копирование обеих сторон удостоверения на один лист\(P. 269\)](#)

6 Индикатор данных

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

7 Индикатор ошибки

Мигает или горит при возникновении замятия бумаги или другой ошибки.

8 Кнопка «Назад» (⏪)

Возврат на предыдущий экран.

9 Клавиша «Пуск» ()

Служит для запуска сканирования или копирования.

10 Кнопка «Влево» ()

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

11 Клавиша «Вверх» ()

Выбор элемента выше и увеличение значения на ползунке.

12 Клавиша ОК ()

Подтверждение параметров и выбранных сведений.

13 Кнопка «Вниз» ()

Выбор элемента ниже и уменьшение значения на ползунке.

14 Кнопка «Вправо» ()

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

Устройство подачи

975H-00A



1 Крышка устройства подачи

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

2 Передвижные направляющие

Совместите направляющие с краями оригиналов для их правильного размещения.

3 Лоток подачи оригиналов

В этот лоток можно поместить один или несколько листов оригиналов. ► **Размещение оригиналов**(Р. 134)

4 Лоток выдачи оригиналов

Отсканированные оригиналы выбрасываются в лоток выдачи оригиналов.

5 Область сканирования устройства подачи документов

Оригиналы, помещенные в устройство подачи, сканируются.

! ВАЖНО

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

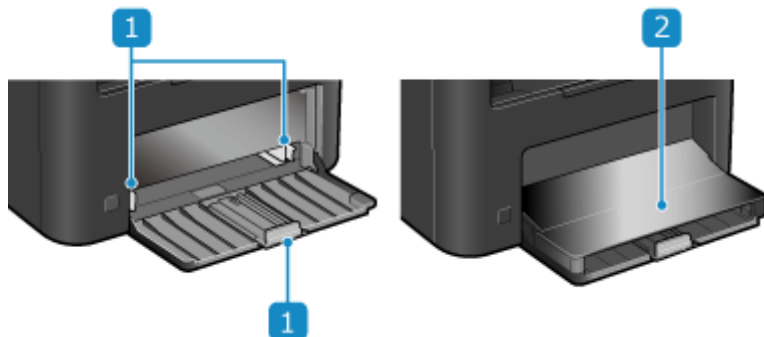
ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполните чистку устройства подачи, если при его использовании отмечаются следующие симптомы: ► **Чистка устройства подачи**(Р. 481)
 - Оригиналы пачкаются
 - Оригиналы часто заминаются
 - После сканирования, копирования или отправки факсов отпечатанные страницы выглядят смазанными

Лоток для бумаги

975H-00C

Загружайте в лоток для бумаги ту бумагу, которую используете чаще всего. **▶ Загрузка бумаги в лоток для бумаги (Р. 139)**



1 Направляющие для бумаги

Совместите направляющие с краями бумаги для ее правильного размещения.

2 Крышка отсека для бумаги

При загрузке бумаги в лоток для бумаги откройте крышку отсека для бумаги.

Поддерживаемая бумага

975H-00E

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

- ▶ Поддерживаемые форматы бумаги(Р. 21)
- ▶ Поддерживаемые типы бумаги(Р. 22)
- ▶ Недопустимая для использования бумага(Р. 23)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При обращении и хранении бумаги необходимо соблюдать меры предосторожности. ▶ Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 24)

Поддерживаемые форматы бумаги

✓ : Используется ✗ : Не используется

Формат бумаги	Лоток для бумаги	Автоматическая 2-сторонняя 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	Лоток для бумаги	Автоматическая 2-сторонняя печать ^{*1}
Foolscap/Folio ^{*2}	✓	✓
Foolscap (Австралия) ^{*2}	✓	×
Legal (Индия)	✓	✓
3x5 дюймов	✓	×
Конверт №10 (COM10)	✓	×
Конверт Monarch	✓	×
Конверт C5	✓	×
Конверт DL	✓	×
Нестандартный формат бумаги	✓ ^{*5}	✓ ^{*6}

^{*1} Автоматическая печать на обеих сторонах листа без необходимости повторно загружать бумагу.

^{*2} Позволяет распечатывать полученные факсы.

^{*3} Позволяет распечатывать отчеты и списки.

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

^{*5} Можно использовать бумагу нестандартного размера в диапазоне от 76,0 мм x 127,0 мм до 216,0 мм x 356,0 мм.

^{*6} Можно использовать бумагу нестандартного размера в диапазоне от 210,0 мм x 279,0 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	Лоток для бумаги	Автоматическая 2-сторонняя печать ^{*1}
Тонкая 1 ^{*2}	60 г/м ²	✓	✓
Обычная 1 ^{*2*3}	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓
Обычная 2 ^{*2*3}	71 г/м ² – 89 г/м ²	✓	✓
Обычная 3 ^{*2*3}	90 г/м ² – 105 г/м ²	✓	✓
Плотная 1	106 г/м ² – 120 г/м ²	✓	×

Тип бумаги	Масса бумаги	Лоток для бумаги	Автоматическая 2-сторонняя печать ^{*1}
Плотная 2	121 г/м ² – 163 г/м ²	✓	×
Переработанная 1 ^{*2*3}	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓
Переработанная 2 ^{*2*3}	71 г/м ² – 89 г/м ²	✓	✓
Ярлыки	—	✓	×
Цветная ^{*2*3}	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓
Фирменный бланк 1	61 г/м ² – 70 г/м ²	✓	✓
Фирменный бланк 2	71 г/м ² – 89 г/м ²	✓	✓
Фирменный бланк 3	90 г/м ² – 105 г/м ²	✓	✓
Фирменный бланк 4	106 г/м ² – 120 г/м ²	✓	×
Фирменный бланк 5	121 г/м ² – 163 г/м ²	✓	×
Документная 1	60 г/м ² – 104 г/м ²	✓	✓
Документная 2	105 г/м ² – 163 г/м ²	✓	×
Конверт	—	✓	×

^{*1} Автоматическая печать на обеих сторонах листа без необходимости повторно загружать бумагу.

^{*2} Позволяет распечатывать полученные факсы.

^{*3} Позволяет распечатывать отчеты и списки.

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

975H-00F

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

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 папку 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

975H-00H

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 (P. 26)**
- ▶ **Технические характеристики устройства подачи (P. 29)**

Технические характеристики и функции

- ▶ **Технические характеристики печати (P. 30)**
- ▶ **Технические характеристики спецификация (P. 31)**
- ▶ **Спецификации факса (P. 32)**
- ▶ **Сетевые спецификации (P. 33)**
- ▶ **Спецификации функций обеспечения защиты и управления (P. 34)**

Среда эксплуатации, а также поддерживаемое программное обеспечение и серверы

- ▶ **Поддерживаемая среда (P. 37)**

■ См. также

Технические характеристики опций

Можно проверить совместимость опций и их технические характеристики.

- ▶ **Поддерживаемые опции (P. 4)**

Основные технические характеристики

975H-00J

Тип	Компьютер
Поддерживаемый цвет	Черно-белый режим
Разрешение сканирования	600 x 600 точек на дюйм
Разрешение печати	600 x 400 точек на дюйм 600 x 600 точек на дюйм (на 2/3 скорости)
Количество оттенков	256
Копирование оригинала	Максимум: 216,0 мм x 297,0 мм Лист/Книга (Максимальная высота 40 мм, максимальная масса оригинала 2,0 кг)
Формат бумаги для копирования	Максимум: 216,0 мм x 356,0 мм Минимум (лоток для бумаги): 76,0 мм x 127,0 мм Край (при копировании) Стекло экспонирования Верхний: 5,0 мм ± 2,0 мм Левый и правый: 5,0 мм ± 2,0 мм Устройство подачи Верхний: 5,0 мм ± 2,0 мм Левый и правый: 5,0 мм ± 2,0 мм
Тип и плотность бумаги	Поддерживаемая бумага(P. 21)
Время прогрева ^{*1}	После включения 9,0 секунд или менее (до готовности копии) После выхода из спящего режима Не более 3,2 секунд
Время на первую копию (A4)	Прибл. 7,6 с
Скорость непрерывного копирования ^{*2} (A4)	29 листов/мин
Скорость сканирования оригиналов (A4)	Полный цвет 3,5 секунд на лист Черно-белый

Об аппарате

	2,7 секунд на лист
Увеличение	От 25 до 400% (с шагом в 1%)
Система подачи бумаги и количество бумаги *3	Лоток для бумаги х 1 150 листов (60 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, 50 Гц/60 Гц, 2,7 А
Потребляемая энергия *1	Максимальное энергопотребление Не более 1 300 Вт В спящем режиме В среднем приблизительно 1,0 Вт (USB, подключение по проводной или беспроводной локальной сети) При выключенном питании Не более 0,3 Вт
Размеры (Ш x Г x В)	MF275dw 390 мм x 374 мм x 368 мм MF272dw 372 мм x 320 мм x 271 мм
Масса (без картриджей с тонером)	MF275dw Прибл. 11,5 кг MF272dw Прибл. 8,5 кг
Максимальное занимаемое место	MF275dw 429 мм x 614 мм x 638 мм (без дополнительно приобретаемой телефонной трубки) 474 мм x 614 мм x 638 мм (с дополнительно приобретаемой телефонной трубкой) MF272dw 372 мм x 598 мм x 526 мм * Вокруг аппарата необходимо оставить не менее 100 мм.
Объем памяти	ОЗУ: 256 МБ

Об аппарате

Среда эксплуатации	Температура: 10 °C – 30 °C Влажность: от 20 до 80% относительной влажности (без конденсации)
---------------------------	---

*1 Зависит от условий и среды эксплуатации.

*2 Скорость копирования/печати измеряется на основании внутреннего тестирования при использовании бумаги формата А4 и односторонним копированием/односторонней печатью с масштабом 100%. Внутреннее тестирование включает непрерывное копирование/ непрерывную печать страницы с одним и тем же содержанием на обычной бумаге (скорость копирования тестируется путем копирования со стекла экспонирования). Скорость копирования/печати может зависеть от типа и формата бумаги, а также направления подачи бумаги.

Устройство может автоматически остановиться или замедлить работу с целью настройки рабочей среды принтера, например температуры определенного блока, или ограничения влияния на качество изображения во время непрерывного копирования/непрерывной печати.

*3 Зависит от среды установки и используемой бумаги.

Технические характеристики устройства подачи

975H-00K

Тип устройства подачи	MF275dw Устройство автоматической подачи документов
Формат и тип оригинала	Формат оригинала Максимум: 216,0 мм x 356,0 мм Минимум: 148,0 мм x 105,0 мм Плотность оригинала 50 г/м ² – 105 г/м ²
Количество вмещаемых оригиналов (A4)	35 листов (80 г/м ²)
Скорость сканирования оригиналов (A4)	Копирование (300 x 600 точек на дюйм) Одностороннее сканирование Полный цвет: 7 стр. в минуту Черно-белый: 20 стр. в минуту Копирование (300 x 300 точек на дюйм) *1 Одностороннее сканирование Полный цвет: 15 стр. в минуту Черно-белый: 20 стр. в минуту

*1 Зависит от условий и среды эксплуатации.

Технические характеристики печати

975H-00L

Функция принтера UFR II(Р. 30)

Функция принтера UFR II

Тип	Внутренняя
Формат печати	▶Поддерживаемая бумага(Р. 21)
Скорость непрерывной печати	Такая же, как скорость непрерывного копирования для основного блока ▶Основные технические характеристики(Р. 26)
Разрешение	Обработка данных 600 x 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 (совместима с IEEE 802.3) Беспроводная сеть IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n

Технические характеристики спецификация

975H-00R

Тип	Цветной сканер
Формат сканируемого оригинала	<p>Стекло для экспонирования</p> <p>Такая же, как скорость копирования оригинала для основного блока ► Основные технические характеристики (P. 26)</p> <p>Устройство подачи</p> <p>То же, что и "Формат и тип оригинала" для устройства подачи ► Технические характеристики устройства подачи (P. 29)</p>
Разрешение (максимальное)	300 x 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 (P. 26)</p> <p>Устройство подачи</p> <p>Такая же, как скорость сканирования оригиналов для устройства подачи ► Технические характеристики устройства подачи (P. 29)</p>
Интерфейс	<p>USB</p> <p>USB 2.0 Hi-Speed</p> <p>Проводная сеть</p> <p>10BASE-T, 100BASE-TX (RJ-45)</p> <p>Беспроводная сеть</p> <p>IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p>
Поддерживаемый протокол *1	TCP/IP, USB
Формат вывода	JPEG (одностраничный)

*1 Доступные форматы зависят от используемой функции.

Спецификации факса

975H-00S

Используемая линия ^{*1}	Телефонная сеть общего пользования, сеть факсимильной связи
Плотность линии сканирования	<p>Нормальный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} x 3,85 линии/мм</p> <p>Точный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} x 7,7 линии/мм</p> <p>Сверхточный режим</p> <p>G3: 8 пикселей/мм^{*2} x 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. 21)
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 ESM (JBIG).

Сетевые спецификации

975H-00U

■ 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 (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

975H-00W

- Брандмауэр (Р. 34)
- Ключи и сертификаты (Р. 34)
- Определение термина "Слабое шифрование" (Р. 35)
- TLS (Р. 35)

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 Сертификат ЦС Формат X.509 DER/формат PEM
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* ² , SHA-512* ² ECDSA: SHA-256, SHA-384, SHA-512

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

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

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. [▶\[Параметры шифрования\]\(Р. 473\)](#)

Хэш	MD4, MD5, SHA-1
НМАС	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

975H-00X

Операционная среда(Р. 37)

Операционная среда

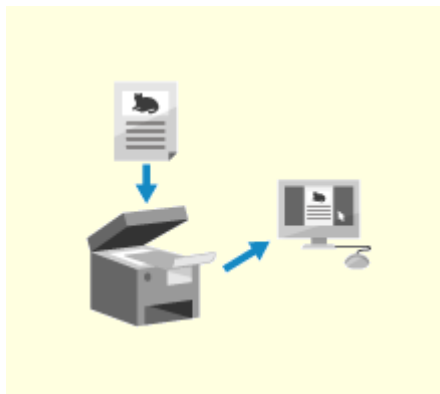
Системная среда для сканирования WSD	Windows 8.1 Windows 10 Windows 11
Операционная среда AirPrint	▶ Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(Р. 303)
Операционная среда удаленного ИП ^{*1}	Windows Internet Explorer 11 Microsoft Edge Google Chrome macOS Safari 11 Google Chrome Android Google Chrome UC Browser iOS Safari 11 UC Browser

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

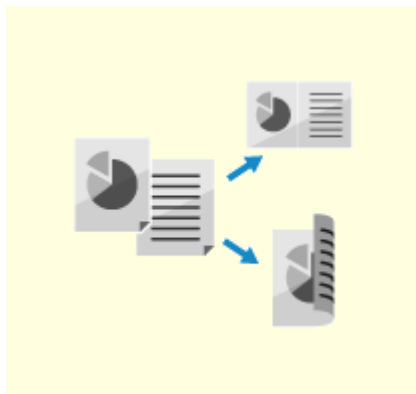
Рекомендуемые функции

975H-00Y

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. 39)**



► **Экономия средств(Р. 40)**



► **Повышение эффективности операций(Р. 41)**

Оцифровка документов

975H-010

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 в электронном формате.

▶ Сканирование (Р. 201)



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. 227)

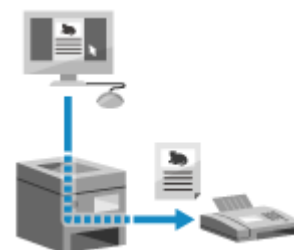


Отправка факсов с компьютера

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

▶ Отправка факсов с компьютера (Р. 233)

▶ Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов (Р. 303)



Экономия средств

975Н-011

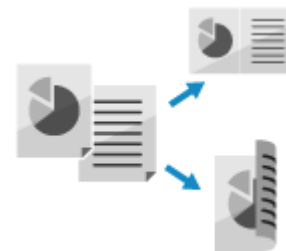
Этот аппарат позволяет экономить затраты на бумагу, электроэнергию и факсимильную связь.

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 (Р. 190)**



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) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 344)**
- ▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов (Р. 227)**

Полученные факсы можно печатать на обеих сторонах листа бумаги.

- ▶ **Изменение настроек печати для полученных факсов (Р. 241)**

Экономия бумаги при копировании

Копировать можно на обе стороны листа бумаги, а также копировать несколько оригиналов на передней и задней стороне листа.

- ▶ **Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью) (Р. 253)**
- ▶ **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист (Р. 269)**

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) (Р. 111)**

Повышение эффективности операций

975H-012

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

Печать данных без использования компьютера

Печать данных со смартфона или планшета

С помощью приложения данные можно печатать с мобильного устройства, подключенного к аппарату. Аппарат поддерживает прямое подключение с удобной настройкой подключения между аппаратом и мобильным устройством без использования маршрутизатора беспроводной сети.

► **Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой**(Р. 282)



Индивидуальная настройка панели управления для удобства работы

Отправка факсов с помощью журнала заданий

Факсы можно отправлять адресатам, которые уже указывались ранее, вызвав журнал заданий TX для заданий отправки факсов. Помимо использования адресата, можно применять также задававшиеся ранее настройки, чтобы не пришлось указывать их еще раз.

► **Указание адресатов (журнал заданий TX) (Модель с сенсорной панелью)**(Р. 171)



Настройка панели управления для повышения удобства использования

В функции сканирования можно зарегистрировать часто используемые настройки, чтобы ускорить и упростить сканирование.

► **[Настройки горячей клавиши]**(Р. 448)

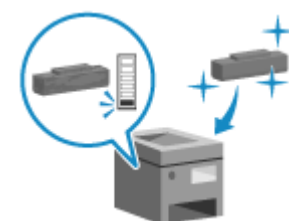
В функции копирования можно изменить стандартные настройки по умолчанию, используемые при вызове функций.

► **Изменение заданных по умолчанию настроек**(Р. 173)



Служба доставки тонера автоматически доставляет новые картриджи с тонером до того, как имеющиеся картриджи с тонером будут полностью использованы.

* Для использования службы доставки тонера необходимо предварительно зарегистрироваться у продавцов из специального списка. Эта служба доступна только в некоторых странах.



Подготовка к работе

Подготовка к работе	43
Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)	45
Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с ЖКД на 5 строк)	48
Настройка сети	51
Выбор проводной или беспроводной локальной сети	53
Подключение к проводной локальной сети	55
Подключение к беспроводной локальной сети	56
Подключение к беспроводной локальной сети с помощью кнопки на маршрутизаторе (режим нажатия кнопки)	59
Подключение к беспроводной локальной сети путем ввода PIN-кода (режим PIN-кода WPS)	62
Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)	65
Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную	68
Настройка адресов IPv4	73
Настройка адресов IPv6	77
Настройка аппарата для сетевой среды	79
Настройка параметров Ethernet вручную	80
Настройка DNS	81
Настройка SMB	84
Настройка WINS	85
Настройка SNMP	86
Настройка SNTP	89
Проверка состояния и настроек сети	91
Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)	97
Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер	101

Подготовка к работе

975Н-013

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

☛ **Модель с сенсорной панелью(Р. 43)**

☛ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 44)**

Модель с сенсорной панелью

Шаги с 1 по 3 относятся к настройкам аппарата.

Шаг 4 — это настройка для использования аппарата с компьютера. Произвести эту настройку необходимо на каждом компьютере, который будет использовать этот аппарат.

Шаг 1

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

☛ **Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 45)**



Шаг 2

Задайте настройки сети, которые отсутствуют в мастере настройки. Если подключение к сети не было установлено с помощью мастера настройки, сделайте это на данном шаге.

☛ **Настройка сети(Р. 51)**



Шаг 3

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

☛ **Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 97)**



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(Р. 101)**

■ 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(Р. 7)**

Проверка доступных функций

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

☛ **Поддерживаемые функции и опции(Р. 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 следующих разделах:

- ▶ **Подготовка к печати(Р. 182)**
- ▶ **Подготовка к связыванию с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой(Р. 284)**

Модель с ЖКД на 5 строк

Шаги с 1 по 2 относятся к настройкам аппарата.

Шаг 3 — это настройка для использования аппарата с компьютера. Произвести эту настройку необходимо на каждом компьютере, который будет использовать этот аппарат.

Шаг 1

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

- ▶ **Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 48)**



Шаг 2

Задайте настройки сети, которые отсутствуют в мастере настройки.

Если подключение к сети не было установлено с помощью мастера настройки, сделайте это на данном шаге.

- ▶ **Настройка сети(Р. 51)**



Шаг 3

Установите на компьютер программное обеспечение, необходимое для эксплуатации аппарата, а также драйвер принтера.

- ▶ **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 101)**

■ См. также

Реализация мер для 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(Р. 7)**

Проверка доступных функций

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

- ▶ **Поддерживаемые функции и опции(Р. 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 следующих разделах:

- ▶ **Подготовка к печати(Р. 182)**
- ▶ **Подготовка к связыванию с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой(Р. 284)**

Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с сенсорной панелью)

975H-014

При первом включении аппарата открывается 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. 45)**
- ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 46)**
- ▶ **Шаг 3. Настройка удаленного ИП(Р. 46)**
- ▶ **Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 46)**
- ▶ **Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера(Р. 47)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти параметры можно задать только с помощью мастера настройки при первом запуске аппарата. Для того чтобы изменить параметра, установленные с помощью мастера настройки, задайте пункты, описанные в шагах со 2 по 5, по отдельности. Подробное описание каждой настройки см. в следующих разделах.
 - ▶ **Установка даты и времени(Р. 361)**
 - ▶ **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 312)**
 - ▶ **Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 350)**
 - ▶ **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)**
 - ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**

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 [Язык] выберите язык.

2 Нажмите [Да].

- ⇒ Устанавливается язык интерфейса, и открывается экран [Выбор страны/региона]. В некоторых странах или регионах экран [Выбор страны/региона] не отображается, а открывается экран [Часовой пояс]. Если открывается экран [Часовой пояс], перейдите к разделу «Шаг 2. Установка даты и времени». ▶ **Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 46)**

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

- ⇒ Устанавливается страна или регион, и открывается 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.

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 [Применить].

⇒ Устанавливаются время и дата, и открывается 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 идентификатор администратора системы и ПИН-код для доступа к удаленному ИП, чтобы предотвращать несанкционированный доступ к аппарату.

1 На экране подтверждения удаленного ИП нажмите [Да].

2 Проверьте сообщение и нажмите [Да].

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

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.] затем открывается 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 сети, нажмите [Нет].

- При подключении к проводной локальной сети соответствующие параметры задаются после выхода из мастера настройки. ► **Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 53)**

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

► По завершении подключения к беспроводной локальной сети открывается экран подтверждения службы доставки тонера.

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. 56)**

Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера

Можно задать настройки службы доставки тонера. Служба доставки тонера автоматически доставляет новый картриджи с тонером до того, как имеющиеся картриджи с тонером будут полностью использованы.

* Для использования службы доставки тонера необходимо предварительно зарегистрироваться у особых продавцов. Эта служба доступна только в некоторых странах.

* Эту службу можно настроить в пункте [Наст.доставки тонера], который отображается на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

1 На экране подтверждения службы доставки тонера нажмите [Далее].

2 Нажмите [Ассент].

Если нажать [Do Not Acpt.], применяются параметры, заданные в мастере настройки. После выхода из мастера настройки открывается экран [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

3 Нажмите [Закреть].

► Параметры, заданные в мастере настройки, будут применены.

После выхода из мастера настройки открывается экран [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

- Если не удастся подключиться к серверу, попробуйте снова настроить параметры с помощью пункта [Подкл. к серверу/проверить соединение] в меню [Настр. дост. тонера]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

Настройка параметров по умолчанию (Руководство по установке) (Модель с ЖКД на 5 строк)

975H-015

При первом включении аппарата открывается 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. 48)
- ▶ Шаг 2. Установка даты и времени(Р. 49)
- ▶ Шаг 3. Настройка удаленного ИП(Р. 49)
- ▶ Шаг 4. Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 50)
- ▶ Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера(Р. 50)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти параметры можно задать только с помощью мастера настройки при первом запуске аппарата. Для того чтобы изменить параметра, установленные с помощью мастера настройки, задайте пункты, описанные в шагах со 2 по 5, по отдельности. Подробное описание каждой настройки см. в следующих разделах.
 - ▶ Установка даты и времени(Р. 361)
 - ▶ Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(Р. 312)
 - ▶ Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП(Р. 350)
 - ▶ Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)

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 отображаемый язык и нажмите **OK**.

2 Выберите [Да], затем нажмите **OK**.

⇒ Устанавливается язык интерфейса, и открывается экран [Выбор страны/региона].

В некоторых странах или регионах экран [Выбор страны/региона] не отображается, а открывается экран [Часовой пояс]. Если открывается 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, затем нажмите **OK**.

⇒ Устанавливается страна или регион, и открывается 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 **OK**.

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 **OK**.

⇒ Устанавливаются время и дата, и открывается 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 идентификатор администратора системы и ПИН-код для доступа к удаленному ИП, чтобы предотвращать несанкционированный доступ к аппарату.

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

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 (P. 50)**

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

⇒ Отображается экран [PIN доступа к удал. ИП].

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

3 Введите ПИН-код для доступа к удаленному ИП ► выберите [<Применить>] ► нажмите **OK**.

Укажите любое число. Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «000000».

4 Введите ПИН-код еще раз ► выберите [<Применить>] ► нажмите **OK**.

⇒ После появления сообщения [Настройки применены.] открывается 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 **OK**.

- Если аппарат не подключен к беспроводной локальной сети, выберите [Нет] и нажмите **OK**, затем переходите к пункту "Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера". **▶ Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера(Р. 50)**
- При подключении к проводной локальной сети соответствующие параметры задаются после выхода из мастера настройки. **▶ Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 53)**

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

⇒ По завершении подключения к беспроводной локальной сети открывается экран подтверждения службы доставки тонера.

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. 56)

Шаг 5. Задание настроек службы доставки тонера

Можно задать настройки службы доставки тонера. Служба доставки тонера автоматически доставляет новый картриджи с тонером до того, как имеющиеся картриджи с тонером будут полностью использованы.

* Для использования службы доставки тонера необходимо предварительно зарегистрироваться у особых продавцов. Эта служба доступна только в некоторых странах.

* Эту службу можно настроить в пункте [Наст.доставки тонера], который отображается на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 117)**

1 На экране подтверждения службы доставки тонера нажмите **OK**.

2 Нажмите **OK**.

3 Нажмите **OK**.

⇒ Параметры, заданные в мастере настройки, будут применены.

После выхода из мастера настройки открывается экран [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 117)**

- Если не удастся подключиться к серверу, попробуйте снова настроить параметры с помощью пункта [Подкл. к серверу/проверить соединение] в меню [Настр. дост. тонера]. **▶ Экран [Главный](Р. 117)**

Настройка сети

975H-016

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 полномочия 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. 315)**

■ 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. 53)**
- **➤Подключение к проводной локальной сети(Р. 55)**

Для подключения к беспроводной локальной сети

- **➤Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 53)**
- **➤Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)**



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. 73)**
 - **➤Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

* 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. 79)**

* 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. 91)**

Выбор проводной или беспроводной локальной сети

975H-017

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. 56)**

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

Для настройки параметров используйте панель управления. На панели управления параметры можно настраивать также, нажав клавишу [Меню] на экране [Главный] ► [Настройки]. Эти параметры нельзя настраивать с помощью удаленного ИП на компьютере.

Требуются полномочия администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 53)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 54)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

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

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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. 55)**

► **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)**



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 ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 
Экран [Главный](Р. 117)

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


Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>]  **OK**.  **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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

⇒ Появляется сообщение [Настройки применены].

Далее, подключитесь к проводной или беспроводной локальной сети.

 **Подключение к проводной локальной сети(Р. 55)**

 **Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)**

ВАЖНО

При переходе от проводной к беспроводной локальной сети

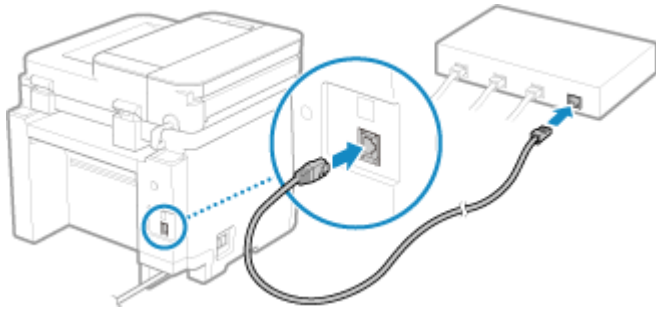
- Все установленные драйверы должны быть удалены и установлены повторно. Описание процедур удаления и установки драйверов приведено в руководстве по драйверам, которое размещено на сайте электронных руководств.
<https://oip.manual.canon/>

Подключение к проводной локальной сети

975Н-018

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. 73)**

🔴 **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

Подключение к беспроводной локальной сети

975H-019

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**(P. 56)
- ▶ **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения**(P. 57)

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**(P. 315)

ПРИМЕЧАНИЕ

Снижение энергопотребления

- Когда включен режим экономии электроэнергии, аппарат регулярно переходит в соответствующее состояние по сигналам, передаваемым маршрутизатором беспроводной локальной сети. ▶ **[Режим экономии энергии]**(P. 406)

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)**(P. 59)

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. 62)

* 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. 65)

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. 68)

■ 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)

975H-01A

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. 59)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк (Р. 60)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный]. ► Экран [Главный] (Р. 117)

► Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы (Р. 6)**
- 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.

► На панели управления отображается сообщение [Подключено.].

Когда аппарат подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] отображается [WPS].

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 Подождите несколько минут.

► По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

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

► **Настройка адресов IPv4 (Р. 73)**

▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

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 ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный] (P. 117)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы (P. 6)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите **OK**.
- При появлении сообщения [Не удастся обнаружить точку доступа.] нажмите **OK**.

2 Выберите [Другие подключения] и нажмите **OK**.

3 Выберите [Режим нажатия кнопки WPS] и нажмите **OK**.

⇒ 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 сообщение [Подключено.], нажмите **OK**.

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

6 Подождите несколько минут.

⇒ По умолчанию IP-адрес задается автоматически.


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

▶ **Настройка адресов IPv4 (P. 73)**

▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Нажмите  и повторите процедуру начиная с шага 2.

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

975H-01C

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.

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.

▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 62)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 63)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

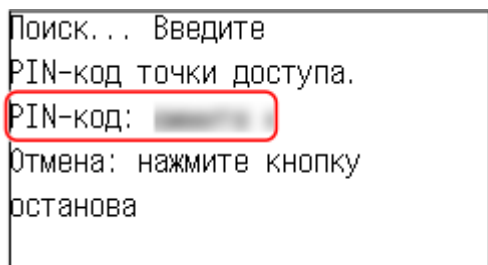
⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- 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 откроется 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.

- ⇒ На панели управления отображается сообщение [Подключено].
Когда аппарат подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] отображается [].

5 Подождите несколько минут.

- ⇒ По умолчанию IP-адрес задается автоматически.
Для того чтобы использовать определенный IP-адрес, задайте его вручную.
 - ▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

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 ЖКД на 5 строк

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.

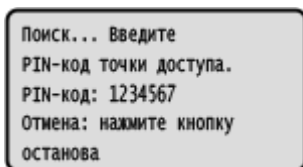
1 На панели управления выберите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный] и нажмите . ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**

- ⇒ Отображается экран [Выбор сети].
- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ . ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- 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 откроется 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 сообщение [Подключено.], нажмите .

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

6 Подождите несколько минут.

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


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

▶ **Настройка адресов IPv4 (P. 73)**

▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Нажмите  и повторите процедуру начиная с шага 2.

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

975H-01E

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 (P. 68)**

Для подключения к беспроводной локальной сети требуются полномочия администратора.

- **Модель с сенсорной панелью (P. 65)**
- **Модель с ЖКД на 5 строк (P. 66)**

Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

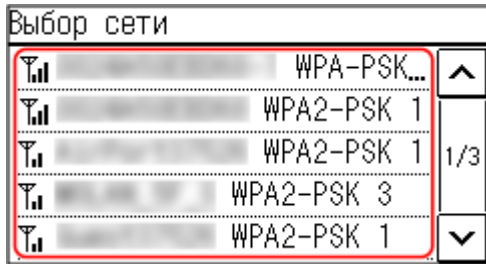
- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети (идентификатор SSID или ключ сети), к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. **► Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения (P. 57)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. **► Использование IEEE 802.1X (P. 324)**

1 На панели управления нажмите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный]. **► Экран [Главный] (P. 117)**

► Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. **► Идентификатор и PIN-код менеджера системы (P. 6)**
- 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 (P. 542)**

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 найти маршрутизатор беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, не удастся, проверьте возможность его обнаружения. ► **Невозможно подключиться к беспроводной сети (P. 542)**

3 Введите ключ сети и нажмите [Применить].

► На панели управления отображается сообщение [Подключено.].

Когда аппарат подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] отображается [(W)].

4 Подождите несколько минут.

► По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

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

► **Настройка адресов IPv4 (P. 73)**

► **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

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 ЖКД на 5 строк

Необходимая подготовка

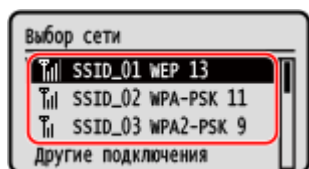
- Подготовьте данные маршрутизатора беспроводной локальной сети (идентификатор SSID или ключ сети), к которой требуется подключиться, и держите их под рукой. ► **Информация о маршрутизаторе беспроводной локальной сети, необходимая для подключения (P. 57)**
- При подключении к маршрутизатору беспроводной локальной сети, поддерживающему WPA-EAP или WPA2-EAP в качестве стандарта безопасности, задайте IEEE 802.1X. ► **Использование IEEE 802.1X (P. 324)**

1 На панели управления выберите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ► **Экран [Главный] (P. 117)**

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ► **OK**. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите **OK**.
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] проверьте, обнаруживается ли маршрутизатор. ► **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 542)**

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



⇒ 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 найти маршрутизатор беспроводной локальной сети, к которому требуется подключиться, не удастся, проверьте возможность его обнаружения. ► **Невозможно подключиться к беспроводной сети(Р. 542)**

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

4 Нажмите [Да] ► **OK**.

5 Если на панели управления отображается [Подключено.], нажмите **OK**.

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

6 Подождите несколько минут.

⇒ По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

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

- **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**
- **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

ПРИМЕЧАНИЕ

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

- Нажмите **OK**, 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

975H-01F

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(Р. 68)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 70)**

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(Р. 57)**
- 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. 324)**

1 На панели управления нажмите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- При появлении сообщения [Включить беспр. сеть?] нажмите [Да].
- При появлении сообщения [Не удается обнаружить точку доступа.] нажмите [Заккрыть].

2 Нажмите [Другие подключения].

3 Нажмите [Введите имя сети вручную].

⇒ Откроется 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]

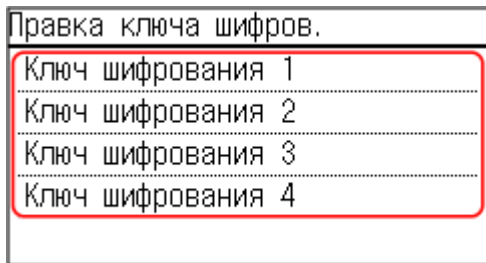
Используется открытая проверка подлинности.

* 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 Нажмите ключ шифрования, который еще не зарегистрирован.



- Откроется 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 Нажмите зарегистрированный ключ шифрования.

■ При использовании WPA-PSK или WPA2-PSK

- 1 Нажмите [WPA/WPA2-PSK].
 ► Отображается экран [Шифрование WPA/WPA2].
- 2 Выберите метод шифрования.
 ► Откроется 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 не используется ни один стандарт безопасности

Нажмите [Нет].

6 Нажмите [Да].

- ⇒ Отображается сообщение [Подключено].
Когда аппарат будет подключен к беспроводной локальной сети, на экране [Главный] и экране для каждой из функций появляется значок [].

7 Подождите несколько минут.

- ⇒ По умолчанию IP-адрес задается автоматически.
Чтобы использовать конкретный IP-адрес, задайте его вручную.
 - ▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

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 ЖКД на 5 строк

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. 57)**
- 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. 324)**

1 На панели управления выберите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный] и нажмите . ▶ Экран [Главный](Р. 117)

- ⇒ Отображается экран [Выбор сети].
- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ . ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- Если появляется сообщение [Включить беспр. сеть?], выберите [Да] и нажмите .
- Если появляется сообщение [Не удастся обнаружить точку доступа.], выберите [Заккрыть] и нажмите .

2 Выберите [Другие подключения] и нажмите .

3 Выберите [Введите имя сети вручную] и нажмите **OK**.

⇒ Откроется 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.

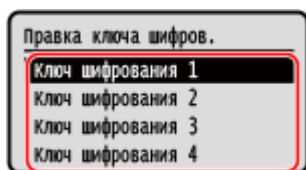
* Когда используется этот метод проверки подлинности, при попытке подключиться к маршрутизатору беспроводной локальной сети, в котором применяется общий ключ, возникает ошибка проверки подлинности. В этом случае настройка аппарата меняется на [Общий ключ], после чего производится новая попытка подключиться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



⇒ Откроется 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**.

⇒ Откроется 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 Выберите [Да] и нажмите **OK**.

7 Если на панели управления отображается [Подключено.], нажмите **OK**.

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

8 Подождите несколько минут.

⇒ По умолчанию IP-адрес задается автоматически.

Чтобы использовать конкретный IP-адрес, задайте его вручную.

▶ **Настройка адресов IPv4(P. 73)**

▶ **Настройка адресов IPv6(P. 77)**

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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

Настройка адресов IPv4

975H-01H

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. 362)**
Требуются полномочия администратора. Для того чтобы применить настройки параметров, необходимо перезапустить аппарат.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 73)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 75)**

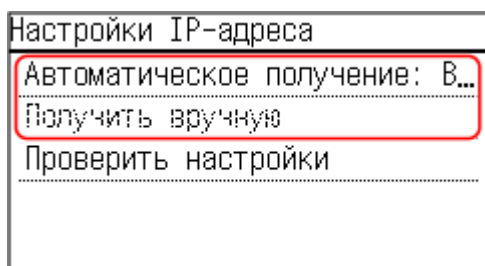
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

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

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Задайте IP-адрес.



■ При задании IP-адреса вручную

- 1** Нажмите [Автоматическое получение].
 ► Отображается экран [Автоматическое получение].
- 2** Нажмите [Выбор протокола] ► [Выкл.].
- 3** Нажмите [Авто IP] ► [Выкл.].
- 4** Нажмите [Применить].
 ► Отображается экран [Настройки IP-адреса].
- 5** Нажмите [Получить вручную].
 ► Открывается 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 [Автоматическое 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. 110)

- Настройки будут применены.
 Выполните проверку подключения, чтобы удостовериться в правильности настройки адреса IPv4.
 ► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**

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

- 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. 184)**

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

► **Просмотр порта принтера(Р. 615)**

- 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.

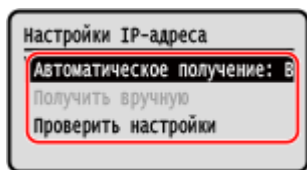
Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ➤
Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки] ▶ **OK** ▶ [Сеть] ▶ **OK** ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ **OK** ▶ [Настройки IPv4] ▶ **OK** ▶ [Настройки IP-адреса] ▶ **OK**.

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ➤ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Задайте IP-адрес.



■ При задании IP-адреса вручную

- 1** Выберите [Автоматич. получение] и нажмите **OK**.
➡ Отображается экран [Автоматич. получение].
- 2** Нажмите [Выбор протокола] ▶ **OK** ▶ [Выкл.] ▶ **OK**.
- 3** Нажмите [Авто IP] ▶ **OK** ▶ [Выкл.] ▶ **OK**.
- 4** Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.
➡ Отображается экран [Настройки IP-адреса].
- 5** Выберите [Получить вручную] и нажмите **OK**.
➡ Откроеется экран ввода IP-адреса.
- 6** Введите IP-адрес и нажмите **OK**.
- 7** Введите маску подсети и нажмите **OK**.
- 8** Введите адрес шлюза и нажмите **OK**.

■ При назначении IP-адреса автоматически

- 1** Выберите [Автоматич. получение] и нажмите **OK**.
➡ 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 **OK**.

4 Перезапустите аппарат. ▶ **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

⇒ Настройки будут применены.

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

- ▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка текущего IP-адреса

- На экране, отображаемом на шаге 3, выберите [Проверить настройки] и нажмите **OK**, 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

- В ОС Windows необходимо добавить новый порт. ▶ **Настройка порта принтера (Windows)(Р. 184)**
Если вы не знаете, какой порт используется, см. следующий раздел:
▶ **Просмотр порта принтера(Р. 615)**
- 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

975H-01J

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, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. Некоторые настройки нельзя задать с помощью панели управления. **▶[Настройки IPv6](Р. 409)** Необходимы полномочия администратора. Для того чтобы применить настройки, аппарат необходимо перезапустить.

Необходимая подготовка

- Задание адреса IPv4 аппарата. **▶Настройка адресов IPv4(Р. 73)**

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(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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 [OK].

7 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

⇒ Настройки будут применены.

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

► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**

ПРИМЕЧАНИЕ

В случае изменения IP-адреса аппарата после установки драйвера принтера

- Необходимо добавить новый порт. ► **Добавление порта(Р. 184)**

Настройка аппарата для сетевой среды

975H-01K

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. 80)**
- 🔍 **Настройка DNS (P. 81)**
- 🔍 **Настройка WINS (P. 85)**
- 🔍 **Настройка SNMP (P. 86)**
- 🔍 **Настройка Sntp (P. 89)**

■ См. также

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

- 🔍 **Защита сети (P. 315)**

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. 324)**

Настройка параметров Ethernet вручную


975H-01L


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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров.  **[Настройки драйвера Ethernet](Р. 402)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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 [ОК].

7 Перезапустите аппарат.  **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

▣ Параметры будут применены.


Настройка DNS

975H-01R


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 интерфейс пользователя.

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. 407) Необходимы полномочия администратора. Возможно, необходимо будет перезапустить аппарат (это зависит от настраиваемого параметра).

Необходимая подготовка

- При настройке DNS для IPv6 задайте параметр, определяющий использование адреса IPv6.  **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП (P. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП (P. 365)**

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.

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. 613)**
- 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 [OK].

8 Перезапустите аппарат. ▶Перезапуск аппарата(Р. 110)

▣▶ Параметры будут применены.

Настройка SMB

975H-01S

Протокол связи Server Message Block (SMB) используется для возможности использования аппарата в сети в качестве совместно используемого принтера. Возможно, необходимо будет задать имя компьютера и имя рабочей группы (это зависит от сетевого окружения).

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 на компьютере. Настроить их с помощью панели управления нельзя.

Требуются полномочия администратора. Для того чтобы применить настройки, необходимо перезапустить аппарат.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

- 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. 110)**
 ➡ Параметры будут применены.

Настройка WINS

975H-01U

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ► **[Настройки WINS](P. 410)**

Необходимы полномочия 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. 84)**
- Подготовьте адрес IPv4 сервера WINS и держите его под рукой.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ► **Запуск удаленного ИП(P. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ► **Страница портала удаленного ИП(P. 365)**

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. 81)**

6 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(P. 110)**

⇒ Параметры будут применены.

Настройка SNMP

975H-01W

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 приводится описание настройки параметров с компьютера при использовании удаленного 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. 401)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

Необходимая подготовка

- Для того чтобы настроить SNMPv3, необходимо включить TLS.  **Использование TLS(P. 322)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  **Запуск удаленного ИП(P. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  **Страница портала удаленного ИП(P. 365)**

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\(Р. 110\)](#)

⇒ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение номера порта

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

▶ [Изменение номера порта\(Р. 319\)](#)

Настройка SNTP

975H-01X

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 интерфейса пользователя. Задать их с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора. Для того чтобы применить настройки, необходимо перезапустить аппарат.

Необходимая подготовка

- Время корректируется по UTC (всемирное координированное время), поэтому обязательно укажите часовой пояс. [▶ Установка даты и времени \(Р. 361\)](#)
- 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 \(Р. 363\)](#)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. [▶ Страница портала удаленного ИП \(Р. 365\)](#)

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 [OK].

8 Перезапустите аппарат. [▶ Перезапуск аппарата \(Р. 110\)](#)

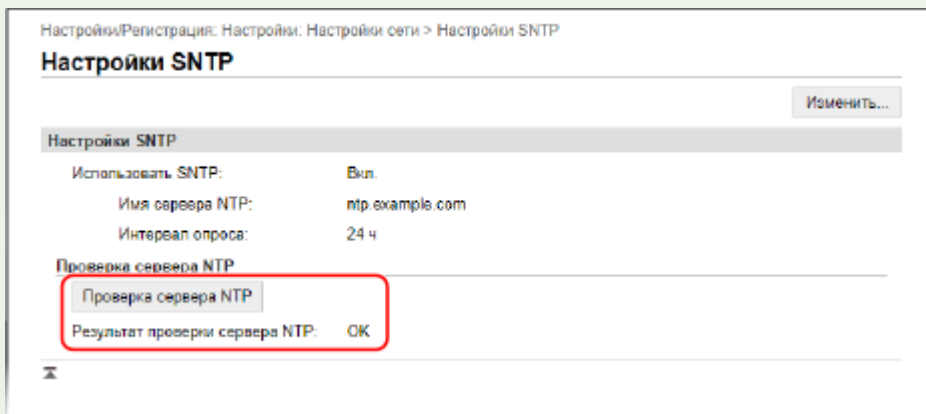
⇒ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка связи с сервером NTP или SNTP

- Проверьте связь, выполнив следующую процедуру: если аппарат правильно обменивается 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].



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

Проверка состояния и настроек сети

975H-01Y

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. 91)**
- ▶ **Просмотр IP-адреса, назначенного аппарату(Р. 92)**
- ▶ **Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети(Р. 93)**
- ▶ **Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети(Р. 94)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если отображается IP-адрес «0.0.0.0», значит он настроен неправильно. Задайте IP-адрес еще раз.
 - ▶ **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**
- 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. 402)**
- Для просмотра параметров сети можно выполнить печать списка данных администратора системы.
 - ▶ **Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 372)**

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. 363)**

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

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 91)**
- ▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 92)**

■ Модель с сенсорной панелью

Необходимая подготовка

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

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**
- 2** Нажмите [Настройки] ▶ [Сеть] ▶ [Настройки TCP/IP] ▶ [Настройки IPv4] ▶ [Команда PING].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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

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

■ Модель с ЖКД на 5 строк

Необходимая подготовка

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

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите . Экран [Главный](Р. 117)

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

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] . **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Введите адрес IPv4 устройства в сети и нажмите .

⇒ Если аппарат подключен к сети надлежащим образом, откроется [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. 362)**

Модель с сенсорной панелью(Р. 92)

Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 93)

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите на панели управления.

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

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

3 Посмотрите заданное значение.



При использовании IPv6 выберите элемент, который требуется просмотреть. На экране появится настройка этого элемента.

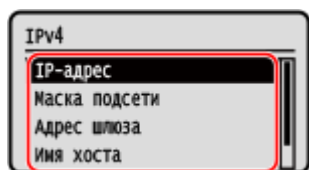
■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 Нажмите [Монитор состояния] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

► Отображается экран [Монитор состояния].

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

3 Просмотрите заданное значение и нажмите **OK**.



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. 362)**

Требуются полномочия администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 93)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 94)**

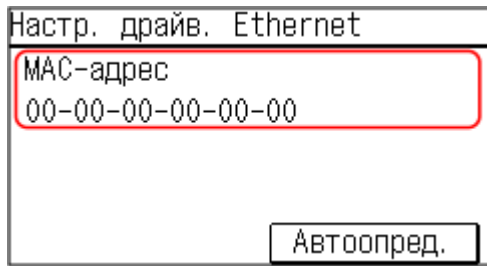
■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

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

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. **▶ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Посмотрите MAC-адрес.



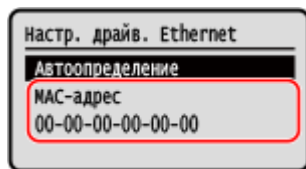
■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **▶**
Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки] **▶** **OK** **▶** [Сеть] **▶** **OK** **▶** [Настройки драйвера Ethernet] **▶** **OK**.

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] **▶** **OK**. **▶ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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. Это значение также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. **▶ Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**
Требуются полномочия администратора.

▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 94)

▶ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 95)

■ Модель с сенсорной панелью

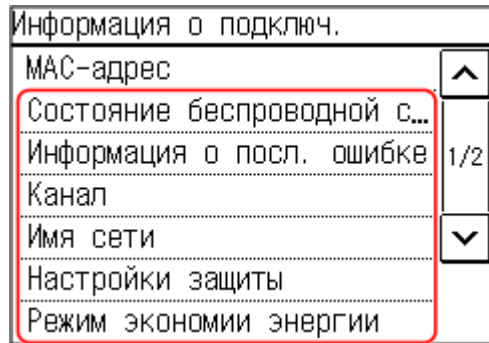
1 На панели управления нажмите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный]. **▶**
Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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

3 Посмотрите MAC-адрес и настройки.




- Нажмите [Информация о посл. ошибке], чтобы отобразить информацию об ошибках в отношении подключения к беспроводной локальной сети.
- Нажмите [Настройки защиты], чтобы отобразить сведения о WEP или WPA/WPA2-PSK.

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 нажмите  ▶ [Сетевая информация] ▶ [Метод сетевого подключения].

■ Модель с ЖКД на 5 строк

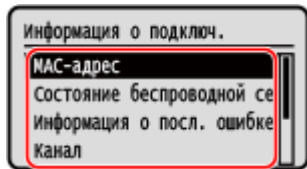
1 На панели управления выберите [Парам. беспр. ЛВС.] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **Экран [Главный](Р. 117)**

⇒ Отображается экран [Выбор сети].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

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

3 Посмотрите MAC-адрес и настройки.



- Выберите [Информация о посл. ошибке] и нажмите **OK**, чтобы отобразить информацию об ошибках в отношении подключения к беспроводной локальной сети.
- Выберите [Настройки защиты] и нажмите **OK**, чтобы отобразить сведения о WEP или WPA/WPA2-PSK.

ПРИМЕЧАНИЕ

Просмотр информации с помощью экрана [Монитор состояния]

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

[Монитор состояния] на экране [Главный] ► [Сетевая информация] ► **OK** ► [Метод сетевого подключения] ► **OK** ► [Информация о подключении] ► **OK**.

Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)

975H-020

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

Для того чтобы применить настройки, заданные с помощью Справочник по настройке факса, аппарат необходимо перезапустить.

- 🔴 Шаг 1. Запуск Справочник по настройке факса(Р. 97)
- 🔴 Шаг 2. Регистрация номера факса и имени устройства(Р. 97)
- 🔴 Шаг 3. Настройка режима RX(Р. 98)
- 🔴 Шаг 4. Подключение к телефонной линии(Р. 99)

Шаг 1. Запуск Справочник по настройке факса

1 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. 🔴 Экран [Главный] (Р. 117)

⇒ 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 Справочник по настройке 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.] открывается 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 сообщения [Настройки применены.] открывается экран [Настройки реж. приема].

Шаг 3. Настройка режима RX

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

1 На экране настроек режима RX нажмите [Далее].

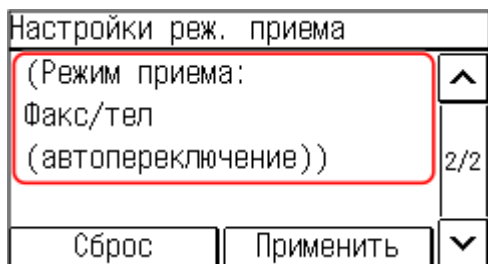
2 Ответы на приводимые на экране вопросы даются с помощью кнопки [Да] или [Нет].

⇒ 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. 223)**

[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. 239)**
- Также можно задать настройку, по которой факсы будут приниматься автоматически после заданного числа звонков аппарата. ► **[Переключение на автоматический прием](Р. 460)**

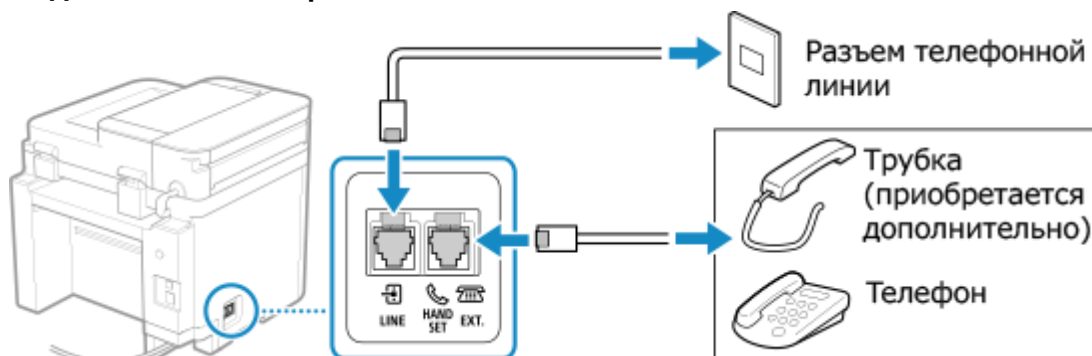
4 Нажмите [Применить].

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



Подключите трубку или телефон к гнезду для внешнего телефонного аппарата (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.

2 На экране подтверждения выхода из Справочник по настройке факса нажмите [Да].

3 Перезапустите аппарат. ► Перезапуск аппарата(Р. 110)

►► Параметры, заданные с помощью Справочник по настройке 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. 452)**
 - * 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. 450)**

Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер

975H-021

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

Перед тем, как устанавливать программное обеспечение и драйверы, подключите к аппарату любые дополнительные блоки, которые вам нужны.

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-ROM или 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. 316)**

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. 184)**

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

▶ Просмотр порта принтера (P. 615)

- 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.

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. 303)

Основные операции

Основные операции	105
Включение и выключение аппарата	106
Включение аппарата	107
Выключение аппарата	108
Перезапуск аппарата	110
Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)	111
Использование панели управления	113
Экраны, отображаемые на панели управления	114
Экран [Главный]	117
Экран [Монитор состояния]	120
Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)	122
Как пользоваться панелью управления (Модель с ЖКД на 5 строк)	124
Ввод символов	126
Настройка экрана [Главный]	129
Выполнение входа в аппарат	132
Размещение оригиналов	134
Загрузка бумаги	138
Загрузка бумаги в лоток для бумаги	139
Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация	142
Ориентация при загрузке бумаги с логотипом	144
Указание формата и типа бумаги	146
Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги	147
При регистрации бумаги нестандартного формата	150
Скрытие неиспользуемых форматов бумаги	152
Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)	154
Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью)	155
Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	157
Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	159
Изменение и удаление адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)	161
Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)	162
Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)	165
Указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)	167
Указание адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)	168

Указание адресатов (прямой ввод) (Модель с сенсорной панелью)	170
Указание адресатов (журнал заданий TX) (Модель с сенсорной панелью)	171
Для изменения заданных по умолчанию параметров	172
Изменение заданных по умолчанию настроек	173
Регулировка громкости звука (Модель с сенсорной панелью)	175
Регулировка громкости (Модель с сенсорной панелью)	176
Экран [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)	179

Основные операции

975H-022

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. 106)**

▶ **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)(Р. 111)**

Использование панели управления

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

▶ **Использование панели управления(Р. 113)**

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

▶ **Выполнение входа в аппарат(Р. 132)**

Размещение оригиналов и загрузка бумаги

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

Загрузите бумагу для печати и копирования в лоток для бумаги.

▶ **Размещение оригиналов(Р. 134)**

▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**

Регистрация и указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)

Регистрируйте адресатов для отправки факсов в адресной книге аппарата.

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

▶ **Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 154)**

▶ **Указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)(Р. 167)**

Настройка параметров

Можно изменить настройки для более простого и удобного использования аппарата.

▶ **Для изменения заданных по умолчанию параметров(Р. 172)**

▶ **Регулировка громкости (Модель с сенсорной панелью)(Р. 176)**

Включение и выключение аппарата

975H-023

Для включения аппарата вручную служит переключатель питания.

С помощью этой функции можно автоматически выключать аппарат, если в течение определенного времени не была выполнена ни одна операция.

- ▶ **Включение аппарата(Р. 107)**
- ▶ **Выключение аппарата(Р. 108)**
- ▶ **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

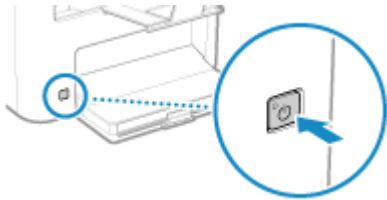
Включение аппарата

975H-024

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 по умолчанию отображается экран [Главный]. При желании можно настроить отображение экрана другой функции. ▶ [Экран по умолч. после запуска/восстан.](Р. 393)

Выключение аппарата

975H-025

Для того чтобы включить аппарат, нажмите переключатель питания на его передней панели. С помощью этой функции можно автоматически выключать аппарат, если в течение определенного времени не была выполнена ни одна операция.

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

🔘 **Выключение аппарата с помощью переключателя питания(Р. 108)**

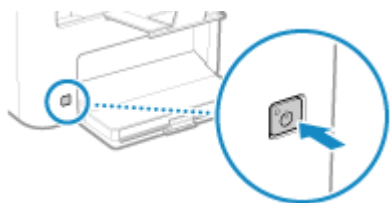
🔘 **Настройка автоматического выключения аппарата(Р. 108)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В случае модель с сенсорной панелью следующие данные сохраняются и не удаляются даже после выключения аппарата:
 - Полученные данные, сохраненные в памяти
 - Данные, ожидающие отправки
 - Отчеты, которые печатаются автоматически после отправки или получения данных

Выключение аппарата с помощью переключателя питания

1 Нажмите переключатель питания.



⇒ Панель управления погаснет, а питание отключится.

Полное отключение питания может занять несколько минут. Не отсоединяйте шнур питания от розетки до полного отключения питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

Повторное включение аппарата

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

Настройка автоматического выключения аппарата

В этом разделе приводится описание процедуры настройки параметров с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. 🔘 **[Время автоотключения](Р. 399)**

Требуются полномочия администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ Запуск удаленного ИП(Р. 363)
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ Страница портала удаленного ИП(Р. 365)
- 3** Щелкните [Настройки таймера] ► [Изменить].
 ⇒ Отображается экран [Изменить настройки таймера].
- 4** Выберите флажок [Использовать время автоматического выключения].
- 5** В поле [Задать время] выберите время, по прошествии которого аппарат будет выключаться.
- 6** Щелкните [ОК].
 ⇒ Параметры будут применены.
- 7** Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Перезапуск аппарата

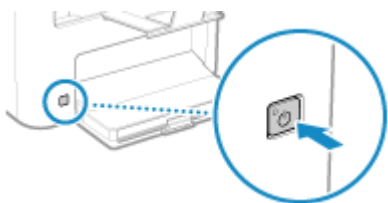
975H-026

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

- В случае модель с сенсорной панелью следующие данные сохраняются и не удаляются даже после перезапуска аппарата:
 - Полученные данные, сохраненные в памяти
 - Данные, ожидающие отправки
 - Отчеты, которые печатаются автоматически после отправки или получения данных

1 Нажмите переключатель питания.



- ⇒ Панель управления погаснет, а питание отключится.
Полное отключение питания может занять несколько минут.

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

- ⇒ Аппарат запустится.

Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)

975H-027

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

Для моделей с клавишей экономии энергии (☾)

На панели управления нажмите [☾] для перехода в спящий режим. **☛ Панель управления(Р. 15)**
Кроме того, если в течение определенного периода времени не было выполнено ни одной операции, аппарат переводится в спящий режим автоматически. **☛Настройка автоматического перехода в спящий режим(Р. 111)**

Когда аппарат находится в спящем режиме, клавиша ☾ подсвечивается желто-зеленым цветом.

Для моделей без клавиши экономии энергии (☾)

Аппарат невозможно перевести в спящий режим вручную. Если в течение определенного периода времени не было выполнено ни одной операции, аппарат переводится в спящий режим автоматически. **☛Настройка автоматического перехода в спящий режим(Р. 111)**

В спящем режиме дисплей отключается.

■ Выход из спящего режима

Выполните любую их следующих операций:

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

■ Настройка автоматического перехода в спящий режим

Функция автоматического перехода в спящий режим переводит аппарат в этот режим, если в течение определенного времени не была выполнена ни одна операция. Можно указать время для срабатывания функции автоматического перехода в спящий режим.

В этом разделе описывается, как задать настройки с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки], чтобы задать настройки. **☛[Настройки таймера/энергосбережения](Р. 397)**


1 Выполните вход в удаленный интерфейс пользователя. **☛Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **☛Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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. 399)**

5 Щелкните [OK].

⇒ Параметры будут применены.


6 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ВАЖНО

Нажмите , если не планируется использовать аппарат в течение длительного времени (например, ночью) (только для моделей с клавишей экономии энергии ())

- Переводите аппарат в спящий режим в качестве меры предосторожности.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат не переходит в спящий режим в следующих случаях:
 - Когда индикатор данных на панели управления горит или мигает  **Панель управления(Р. 15)**
 - Когда на панели управления отображается экран [Меню], сообщение о замятии бумаги или другой ошибке^{*1} либо экран ввода имени сети для прямого подключения или ключа сети
 - Когда аппарат выполняет регулировку, чистку или другую операцию
 - Когда аппарат обменивается данными с компьютером или аналогичным устройством
 - Если подключен внешний телефон или приобретаемый дополнительно TELEPHONE 6 KIT и снята трубка. (модель с сенсорной панелью)
 - Когда отключен звонок при входящем факсе (модель с сенсорной панелью)

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

Использование панели управления

975H-028

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. 114)
- ▶ **Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)**(Р. 122)
- ▶ **Как пользоваться панелью управления (Модель с ЖКД на 5 строк)**(Р. 124)
- ▶ **Ввод символов**(Р. 126)

Упрощение использования экрана [Главный]

Измените порядок элементов на экране [Главный] для ускорения доступа к часто используемым элементам. ▶ **Настройка экрана [Главный]**(Р. 129)

ВАЖНО

О работе с дисплеем сенсорной панели (Модель с сенсорной панелью)


- 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

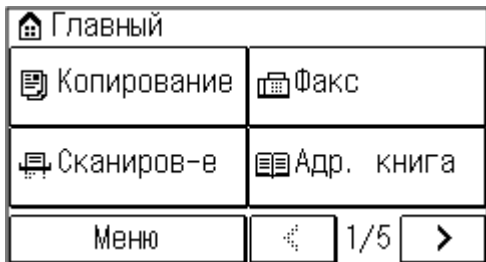
975H-029

Далее описаны основные экраны панели управления.

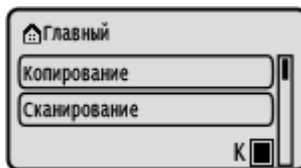
Экран [Главный]

Этот экран отображается при нажатии [] на панели управления. По умолчанию экран [Главный] отображается после включения питания и сразу после закрытия экрана заставки, а также сразу после выполнения входа в систему. ➤ [Экран \[Главный\]\(Р. 117\)](#)


Модель с сенсорной панелью



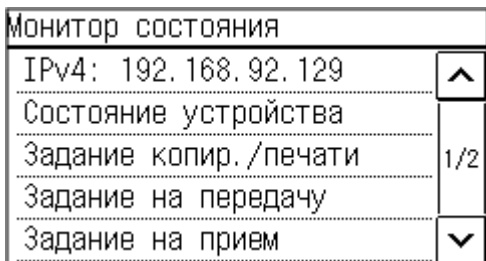
Модель с ЖКД на 5 строк



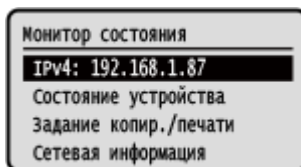
Экран [Монитор состояния]

Этот экран отображается при нажатии [] на панели управления или при нажатии [Монитор состояния] ➤ **OK** на экране [Главный] и в других местах. На нем отображается информация об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках. ➤ [Экран \[Монитор состояния\]\(Р. 120\)](#)

Модель с сенсорной панелью



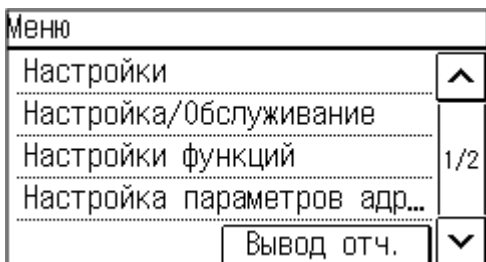
Модель с ЖКД на 5 строк



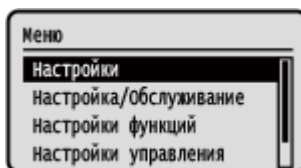
Экран [Меню]

Этот экран отображается при нажатии [Меню] на экране [Главный] и в других местах или при нажатии [Меню] ➤ **OK** на экране [Главный]. Он служит для настройки различных параметров аппарата. Когда задан идентификатор менеджера системы, при выборе определенных элементов может открываться экран входа в систему. Изменить такие настройки, войдя в систему, могут только пользователи, которые знают идентификатор менеджера системы и PIN-код.

Модель с сенсорной панелью



Модель с ЖКД на 5 строк



Отображение сообщений

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

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.

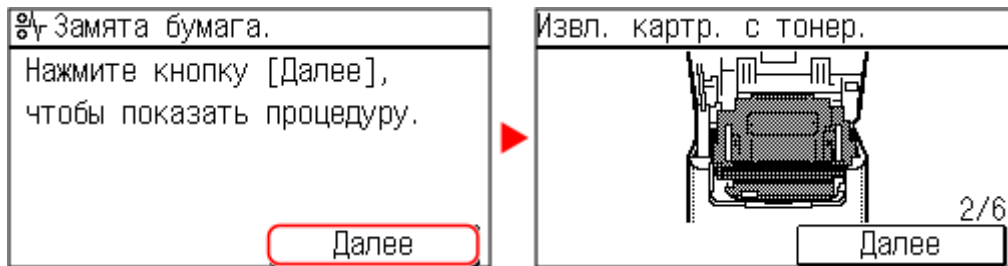
▶ **Отображается сообщение (P. 577)**

▶ **Отображается код ошибки (P. 594)**

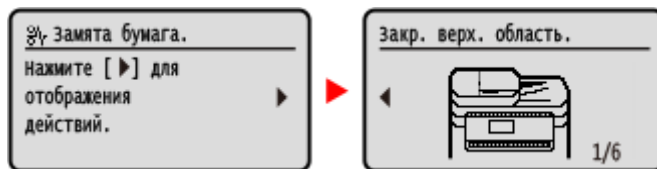
Пример отображения:

- Если произошла ошибка

Модель с сенсорной панелью



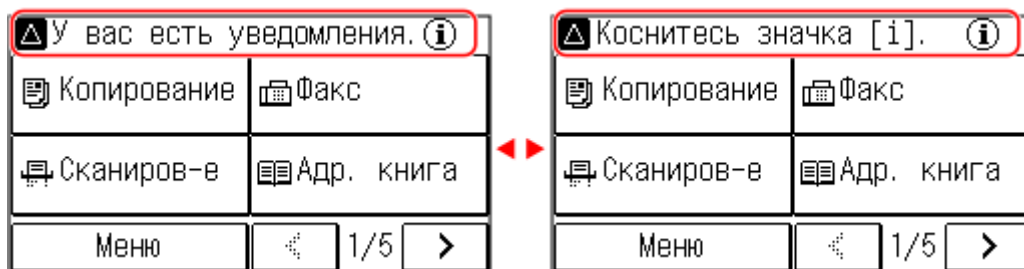
Модель с ЖКД на 5 строк



- Когда на экране отображается сообщение

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

Модель с сенсорной панелью



Модель с ЖКД на 5 строк



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. 393)
- Можно инвертировать цвета экрана и отрегулировать его контрастность, чтобы экран было удобнее просматривать. ▶[Специальные возможности](Р. 415)

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. 398)
▶[Функция после автоматич. перезапуска](Р. 398)

Экран [Главный]

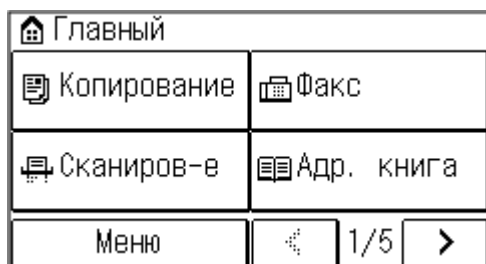
975H-02A

Этот экран отображается при нажатии [] на экране панели управления.

- ▶ [Главный] Экран модели Модель с сенсорной панелью(Р. 117)
- ▶ [Главный] Экран модели Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 118)


[Главный] Экран модели Модель с сенсорной панелью

Состояние аппарата отображается в верхней части экрана для быстрого просмотра и выполнения требуемых операций.



■ Состояние аппарата

[]

В случае подключения к беспроводной локальной сети отображается [].

■ Кнопки функций и настроек

[Меню]

Настройка различных параметров аппарата. ▶ Пункты меню параметров(Р. 390)

[Копирование]

Копирует оригиналы. ▶ Копирование(Р. 248)

[Факс]

Отправляет документы по факсу. ▶ Факсимильная связь(Р. 219)

[Сканиров-е]

Сканирует оригиналы. ▶ Сканирование(Р. 201)

[Адр. книга]

Регистрируйте адресатов при отправке факсов. Адресата можно выбрать из адресной книги, а затем вызвать функцию отправки.

▶ Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 154)

▶ Указание адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 168)

[Настр. бум.]

Подключайте к аппарату мобильные устройства. ▶ Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 296)

[Scan ▶ PC1] и [Scan ▶ PC2]

Сканирование с использованием параметров, зарегистрированных заранее. ▶ Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова(Р. 207)

[Экон.бумаги]

Копирование 2- или 4-страничных оригиналов таким образом, чтобы они помещались на один лист бумаги. ▶ Копирование с экономией бумаги(Р. 265)

[Копиров. ИД-карточки]

Копирует лицевую и обратную стороны идентификационных карт. ► **Копирование обеих сторон удостоверения на один лист(Р. 269)**

[Копия паспорта]

Копирует несколько паролей на один лист бумаги. ► **Копирование нескольких паспортов на один лист(Р. 273)**

[Однокноп. 1] – [Однокноп. 4]

Регистрация и вызов часто используемых адресатов. ► **Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью)(Р. 155)**

[Кодиров. набор]

Введите 3-значный номер, чтобы вызвать адресата, зарегистрированного под этим номером кодированного набора. ► **Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью)(Р. 155)**

[Мобильный портал]

Подключайте к аппарату мобильные устройства. ► **Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 296)**

[Настр.г/экр]

Можно изменить порядок отображения пунктов на экране [Главный]. ► **Настройка экрана [Главный](Р. 129)**

[Обновить встр. ПО]

Обновление встроенного ПО через интернет. ► **Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью) (Р. 379)**

[Парам. беспр. ЛВС.]

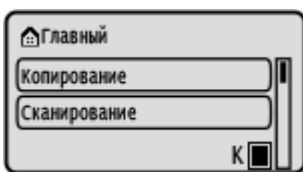
Подключает компьютер к аппарату через маршрутизатор беспроводной локальной сети (точку доступа). ► **Подключение к беспроводной локальной сети путем выполнения поиска маршрутизатора (метод настройки точки доступа)(Р. 65)**

[Наст.доставки тонера]

Можно задать настройки службы доставки тонера. Для использования службы доставки тонера необходимо предварительно зарегистрироваться у продавцов из специального списка. Эта служба доступна только в некоторых странах.

[Главный] Экран модели Модель с ЖКД на 5 строк

Состояние аппарата отображается в верхней или нижней части экрана для быстрого просмотра и выполнения требуемых операций.



■ Состояние аппарата

[(r)]

В случае подключения к беспроводной локальной сети отображается [(r)].

[К]

Отображается оставшееся количество тонера в картридже.

■ Кнопки функций и настроек

[Копирование]

Копирует оригиналы. ► **Копирование(Р. 248)**

[Сканиров-е]

Сканирует оригиналы. ► **Сканирование(Р. 201)**

[Монитор состояния]

Можно посмотреть информацию об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках. ► **Экран [Монитор состояния](Р. 120)**

[Меню]

Настройка различных параметров аппарата. ► **Пункты меню параметров(Р. 390)**

[Настройки бумаги]

Задайте формат и тип бумаги, которая будет использоваться, а также зарегистрируйте часто используемую бумагу. ► **Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**

[Scan ► PC]

Сканирование с использованием параметров, зарегистрированных заранее. ► **Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова(Р. 207)**

[Paper Save Copy]

Копирование 2- или 4-страничных оригиналов таким образом, чтобы они помещались на один лист бумаги. ► **Копирование с экономией бумаги(Р. 265)**

[Копия паспорта]

Копирует несколько паролей на один лист бумаги. ► **Копирование нескольких паспортов на один лист(Р. 273)**

[Мобильный портал]

Подключайте к аппарату мобильные устройства. ► **Подключение мобильного устройства к аппарату(Р. 296)**

[Поряд.отоб. (гл.экр)]

Можно изменить порядок отображения пунктов на экране [Главный]. ► **Настройка экрана [Главный](Р. 129)**

[Обновить встроенное ПО]

Обновление встроенного ПО через интернет. ► **Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк) (Р. 382)**

[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. 65)**

[Наст.доставки тонера]

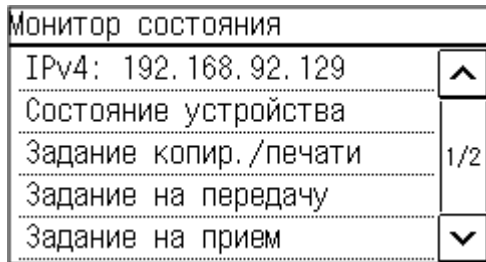
Можно задать настройки службы доставки тонера. Для использования службы доставки тонера необходимо предварительно зарегистрироваться у продавцов из специального списка. Эта служба доступна только в некоторых странах.

Экран [Монитор состояния]

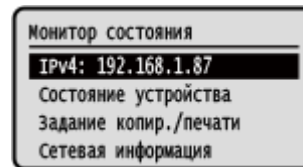
975Н-02С

Этот экран отображается при нажатии  на панели управления или при нажатии [Монитор состояния]  на экране [Главный] и в других местах. На нем отображается информация об аппарате, его использовании, а также журналы, сетевые настройки и сведения об ошибках.


Модель с сенсорной панелью



Модель с ЖКД на 5 строк





[IPv4]

Отображает адрес IPv4 аппарата, заданный по умолчанию. Это значение можно скрыть.  [Показать IP-адрес] (P. 396)

[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. 577)

 Отображается код ошибки (P. 594)

[Состояние устройства]

[Сведения о бумаге]

Проверяйте оставшееся количество бумаги для источника бумаги.

[Уровень картриджа]

Проверяйте оставшееся количество тонера в картридже.

Срок службы других внутренних компонентов может истечь до того, как закончится тонер.

[Проверьте имя картриджа с тонером]

Проверьте имя картриджа с тонером.

[Проверить счетчик]

Проверяйте общее число отпечатанных, отправленных по факсу и скопированных страниц.  Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика) (P. 370)

[Информация о версии]


Отображает версию встроенного ПО аппарата.


[Серийный номер]

Отображает серийный номер аппарата.

[Задание копир./печати]


Отображается состояние обработки и журнал копирования или печати.

 Проверка состояния копирования (P. 279)

 Просмотр состояния и журнала задания на печать (P. 198)

[Задание на передачу] (только модель с сенсорной панелью)

Отображается состояние и журнал отправленных факсов.

 Проверка состояния сохранения и журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью) (P. 217)

 Проверка отправленных и полученных факсов (P. 244)

[Задание на прием] (только модель с сенсорной панелью)

Отображается состояние и журнал принятых факсов. ► **Проверка отправленных и полученных факсов(Р. 244)**

[Ошибки переадресации факса] (только модель с сенсорной панелью)

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(Р. 245)**

[Сетевая информация]

[IPv4]

Проверяйте адрес IPv4 и другие настройки. ► **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**

[IPv6]

Проверяйте адрес IPv6 и другие настройки. ► **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

[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.

Как пользоваться панелью управления (Модель с сенсорной панелью)

975H-02E

Панель управления оборудована сенсорным экраном. Для задействия кнопок и других элементов, отображаемых на экране, касайтесь их пальцами.

- ▶ Основные операции с сенсорным экраном (касание и длительное нажатие)(Р. 122)
- ▶ Выбор элементов(Р. 123)
- ▶ Прокрутка экрана(Р. 123)
- ▶ Задание значения с помощью кнопок [+] и [-] или ползунка.(Р. 123)

! 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 длительное нажатие)

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.



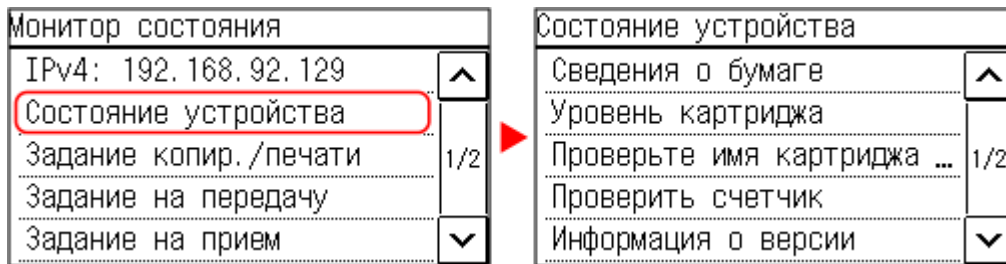
Длительное нажатие

Удерживайте палец на экране. Когда текст не помещается полностью в одной строке (появляются символы «...»), нажмите и удерживайте эту строку, чтобы прокрутить весь текст. Можно также непрерывно увеличивать/уменьшать увеличение копии.



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 [↶].

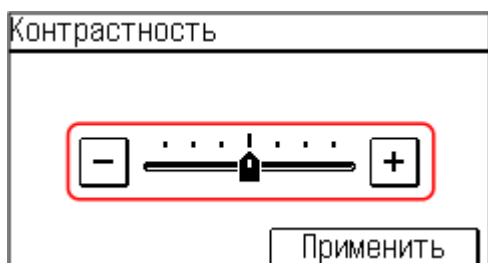
Прокрутка экрана

Когда на экране появляется полоса прокрутки, это означает, что имеются элементы или сведения, которые не могут полностью отображаться на экране. Нажимайте [▲] или [▼] для прокрутки экрана. Экран изменяется страница за страницей, и на полосе прокрутки отображается номер страницы.



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 ЖКД на 5 строк)

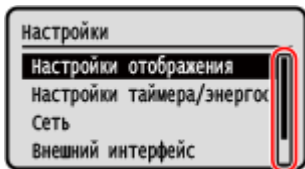
975H-02F

Используйте клавиши на панели управления для задания различных функций и проверки настроек параметров.

- ▶ Прокрутка экрана(Р. 124)
- ▶ Переход к следующему или предыдущему экрану(Р. 124)
- ▶ Подтверждение выбранного элемента(Р. 124)
- ▶ Использование ползунка для задания значений(Р. 124)

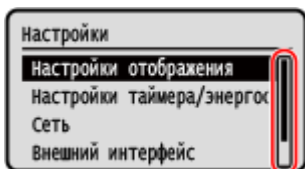
Прокрутка экрана

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.



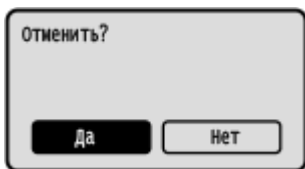
Переход к следующему или предыдущему экрану

Для перехода к следующему экрану нажмите **OK** или ►. Для возврата к предыдущему экрану нажмите **↶** или ◀.



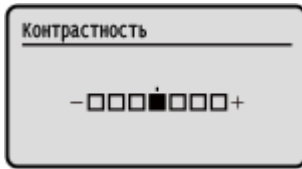
Подтверждение выбранного элемента

Для подтверждения выбранного элемента нажмите **OK**.



Использование ползунка для задания значений

Для регулировки значения нажмите ◀ или ►.



Ввод символов

975H-02H

Вводите алфавитно-цифровые символы с помощью клавиш и цифровых клавиш на панели управления или с помощью клавиш, отображаемых на экране.

- ▶ Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью)(Р. 126)
- ▶ Ввод символов с помощью клавиш, отображаемых на панели управления (Модель с ЖКД на 5 строк) (Р. 127)

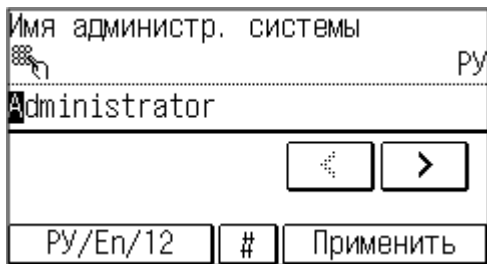
Ввод символов с помощью панели управления (Модель с сенсорной панелью)

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.



Тип символа

Нажмите [A/a/12] или * для переключения типа вводимых символов. Текущий выбранный тип символов обозначается значком «A», «a» или «12» над полем ввода текста или рядом с ним.











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 над полем ввода текста или справа от него отображается значок «A» или «a» и нажата клавиша #, отображаются символы.

Клавиша	A	a	12
1	@ . - _ /		1
2 ABC	ABC	abc	2
3 DEF	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




Для удаления одного символа нажмите  .

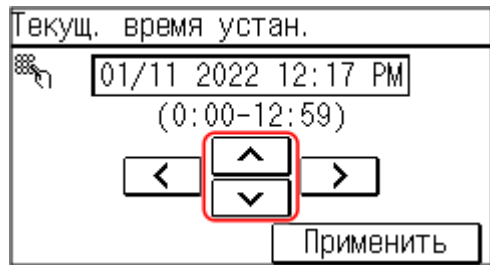
Для непрерывного удаления символов нажмите и удерживайте  .

Перемещение курсора


Нажмите  или  .

Ввод чисел

Нажмите  или  . Для ввода чисел можно также использовать цифровые клавиши, когда на экране отображается  .



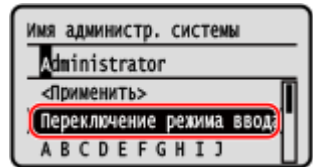
Ввод символов с помощью клавиш, отображаемых на панели управления (Модель с ЖКД на 5 строк)

С помощью экранных клавиш выбирайте буквы и цифры, которые требуется ввести, затем нажмите  , чтобы ввести эти символы.

Можно вводить буквы, цифры и знаки.

Изменение типа символов

Нажмите [Переключение режима ввода]   , выберите тип символов, затем нажмите  .



Перемещение курсора

Выберите [◀] или [▶] на экране, затем нажмите **OK**.

Удаление символов

Нажмите [**C**] ▶ **OK** на экране, чтобы удалить один символ.

Если [◀] или [▶] не отображается, при нажатии [**C**] ▶ **OK** удаляются все символы.

Ввод пробелов

Нажмите [Место] ▶ **OK**.

Пробел можно ввести также, переместив курсор в конец символов и нажав [▶] ▶ **OK**.

Настройка экрана [Главный]

975H-02J

Можно изменить порядок элементов на экране [Главный] для ускорения работы с часто используемыми элементами.

- ◉ Изменение порядка отображения элементов (Модель с сенсорной панелью)(Р. 129)
- ◉ Вставка пустых элементов (Модель с сенсорной панелью)(Р. 130)
- ◉ Изменение порядка отображения элементов (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 130)

Изменение порядка отображения элементов (Модель с сенсорной панелью)

1 Нажмите [Настр.г/экр] на экране [Главный]. ◉ Экран [Главный](Р. 117)

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и ПИН-код, затем щелкните [Вход]. ◉ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)

2 Нажмите [Задать порядок отображения].

3 Выберите кнопку, которую требуется переместить.

4 Выберите [Предыдущ.] или [Далее], чтобы переместить кнопку, и нажмите [Применить].



- Кнопка перемещается столько раз, сколько выполняется нажатий.
- При длительном нажатии [Предыдущ.] или [Далее] выбранная кнопка перемещается непрерывно.

5 Повторите шаги 3 и 4 для перемещения всех требуемых кнопок.

6 Нажмите [Применить].

⇒ Порядок отображения элементов на экране [Главный] изменяется.

Вставка пустых элементов (Модель с сенсорной панелью)

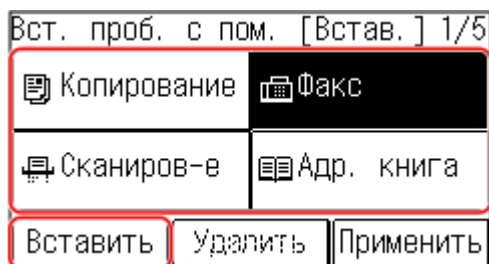
1 Нажмите [Настр.г/экр] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

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

2 Нажмите [Вставить и удалить пустое].

3 Выберите кнопку, на месте которой хотите вставить пустое место, и выберите [Вставить].

Чтобы удалить вставленное пустое место, выберите [Удалить] и переходите к шагу 5.

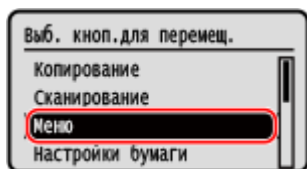


4 Нажмите [Применить].

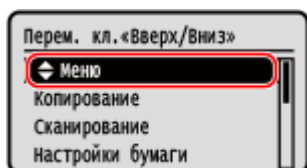
Изменение порядка отображения элементов (Модель с ЖКД на 5 строк)

1 На экране [Главный] панели управления нажмите [Поряд.отоб. (гл.экр)] ▶ **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

2 С помощью клавиши ▲ или ▼ выберите элемент, который требуется переместить, затем нажмите **OK**.



3 С помощью клавиши ▲ или ▼ переместите элемент, затем нажмите **OK**.



4 Нажмите **OK**.

⇒ Порядок отображения элементов на экране [Главный] изменяется.

Выполнение входа в аппарат

975H-02K

Когда задан идентификатор менеджера системы, для выполнения операций, которые требуют привилегий администратора, отображается экран входа в систему.

Когда на панели управления отображается экран входа в систему, введите идентификатор и PIN-код менеджера системы, чтобы пройти аутентификацию. В случае успешной аутентификации экран изменится и можно будет продолжить работу.

Модель с сенсорной панелью

Модель с ЖКД на 5 строк

► Модель с сенсорной панелью(Р. 132)

► Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 132)

Модель с сенсорной панелью

- 1** Нажмите [ИД админис.:] и введите идентификатор менеджера системы.
- 2** Нажмите [Применить].
- 3** Нажмите [PIN:] и введите PIN-код.
Если PIN-код не задан, этот шаг можно пропустить. Переходите к шагу 5.
- 4** Нажмите [Применить].
- 5** Нажмите [Вход].

⇒ После успешной аутентификации открывается экран [Главный] или другой экран.


Модель с ЖКД на 5 строк

- 1** Нажмите [ИД админис.:] ► **OK**.
- 2** Введите идентификатор менеджера системы и нажмите **OK**.

3 Нажмите [PIN:] ► .

Если PIN-код не задан, этот шаг можно пропустить. Переходите к шагу 5.

4 Введите PIN-код и нажмите .

5 Нажмите [<Войти>] ► .

⇒ После успешной аутентификации открывается экран [Главный] или другой экран.

6 Выполнив необходимые операции, нажмите .

Размещение оригиналов

975H-02L

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. 134)

Устройство подачи

В устройство подачи можно поместить несколько листов оригиналов. Находящиеся там оригиналы автоматически сканируются по одному.

▶ Размещение оригиналов в устройстве подачи (Р. 135)

! ВАЖНО

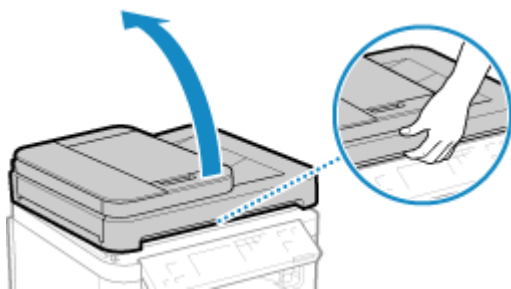
Размещение сухих оригиналов

- Перед тем, как размещать оригиналы, удостоверьтесь, что нанесенные на них чернила, корректурная жидкость или клей полностью высохли.

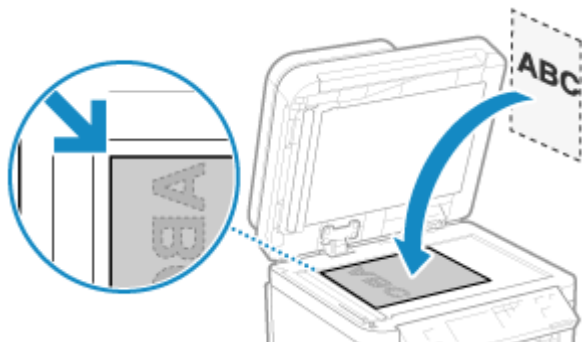
Размещение оригиналов на стекле для экспонирования

Размеры оригиналов, которые можно поместить на стекло для экспонирования, приведены в основных технических характеристиках аппарата. ▶ Основные технические характеристики (Р. 26)

1 Откройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.



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 крышку устройства подачи или стекла экспонирования.

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 устройства подачи (Р. 29)**

! 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.

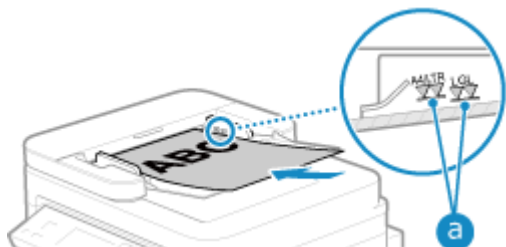


3 Расправьте оригиналы и совместите их края.



Расправляйте оригиналы небольшими пачками и совмещайте их края, постукивая их о плоскую поверхность.

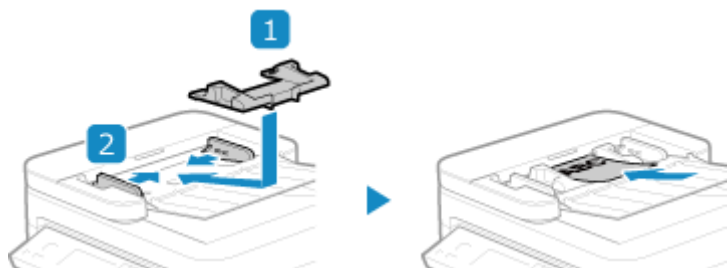
4 Поместите оригиналы лицевой стороной вверх в устройство подачи в альбомной ориентации.



Удостоверьтесь, что оригиналы не выходят за линию ограничения загрузки (а). Если оригиналы находятся за этой линией, возможна их неправильная подача или замятие.

■ При загрузке бумаги формата А6

Установите передвижные направляющие А6 в устройство подачи.



- Загрузите бумагу в книжной ориентации (А6R).

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

975H-02R

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. 21) / ►Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 24)

Загрузите подготовленную бумагу и аппарат, после чего задайте настройки формата и типа бумаги.

Загрузка бумаги в аппарат

Загрузите бумагу в лоток для бумаги. При использовании конвертов или бумаги с логотипами будьте внимательны с ориентацией листов бумаги, а также со стороной, которая обращена вверх.

- **Загрузка бумаги в лоток для бумаги(Р. 139)**
- **Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 142)**
- **Ориентация при загрузке бумаги с логотипом(Р. 144)**

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. 146)**

Загрузка бумаги в лоток для бумаги

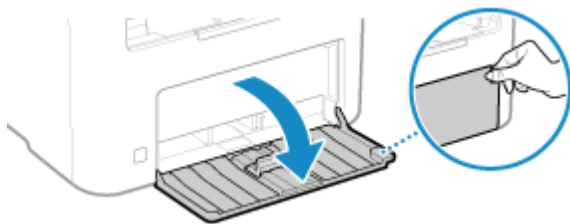
975H-02S

Для правильной загрузки бумаги необходимо совместить направляющие в лотке для бумаги с бумагой. При использовании конвертов или бумаги с логотипами будьте внимательны с ее ориентацией и стороной, которая обращена вверх.

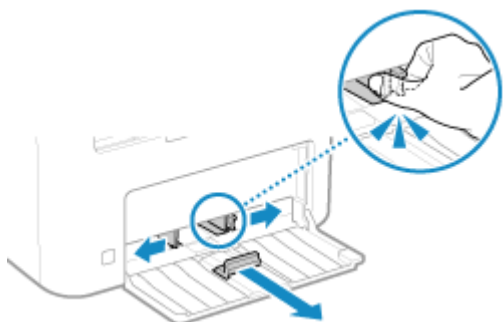
🔴 Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация (Р. 142)

🔴 Ориентация при загрузке бумаги с логотипом (Р. 144)

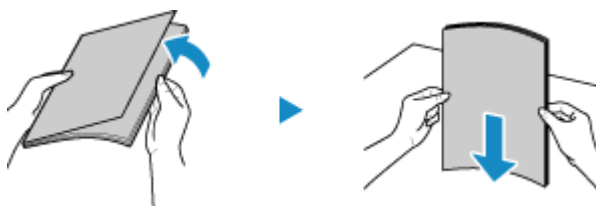
1 Откройте переднюю крышку.



2 Раздвиньте направляющие.



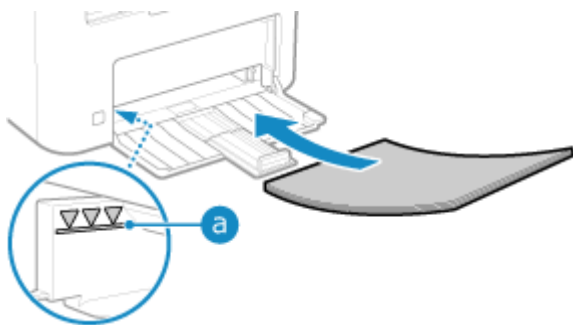
3 Расправьте бумагу и совместите края листов.



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.

➡ По умолчанию открывается экран подтверждения настроек бумаги. 🔴 [Уведомление о проверке настроек бумаги] (Р. 469)



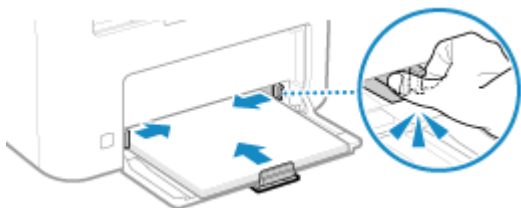
- Загрузите бумагу, прижав ее к заднему краю лотка для бумаги.
- Удостоверьтесь, что загруженная бумага не выходит за линию ограничения загрузки (**a**). Если бумага находится за этой линией, возможна ее неправильная подача или замятие.

■ 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.

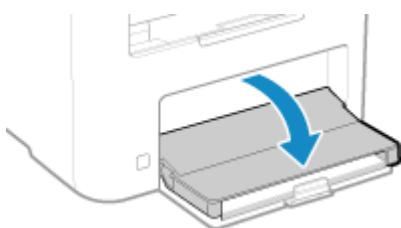
- Использовать можно только бумагу, отпечатанную на этом аппарате.
- Нельзя выполнять печать на той стороне, которая уже была отпечатана.
- Если текст выглядит блекло, отрегулируйте качество печати. **▶[Печать обр. стор. вручн. (только двуст.)](P. 422)**

5 Совместите направляющие с бумагой по ширине и длине.

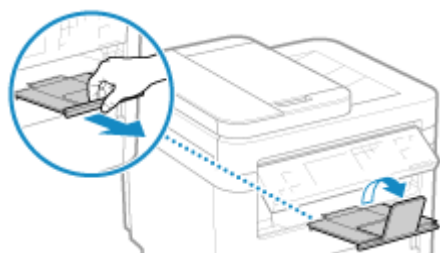


Если свести направляющие слишком плотно или слишком слабо, возможна неправильная подача или замятие оригиналов.

6 Закройте крышку бумаги.



7 Поднимите стопор бумаги.



8 Укажите формат и тип бумаги. ▶Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги(Р. 147)

По умолчанию для формата и типа бумаги, находящейся в лотке для бумаги, заданы значения А4 и Обычная 2. При загрузке бумаги другого формата или типа, измените эти настройки.

Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация

975H-02U

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. 142)

🔴 Ориентация конвертов(Р. 143)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Общая процедура загрузки конвертов приведена в следующем разделе:
 - 🔴 Загрузка бумаги в лоток для бумаги(Р. 139)

Подготовка к загрузке конвертов

Выровняйте конверты, в каком бы количестве они не загружались.

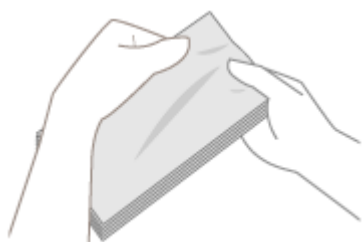
1 Закройте клапан каждого конверта.



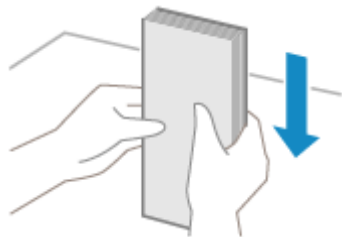
2 Сожмите их, чтобы из них вышел воздух, а края были плотно прижаты друг к другу.



3 Расправьте все жесткие углы конвертов, а также любые завитки.



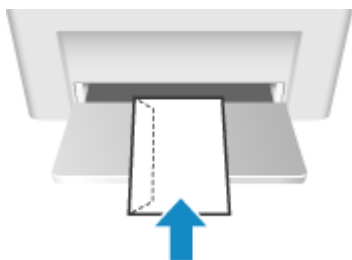
4 Выровняйте края конвертов о плоскую поверхность.



⇒ Конверты готовы к загрузке.

Ориентация конвертов

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 лотка для бумаги. При загрузке конвертов их клапаны должны быть закрыты и находиться на левой стороне.



Ориентация при загрузке бумаги с логотипом

975H-02W

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. 144)
- ▶ Печать на обеих сторонах бумаги с логотипом (Р. 145)

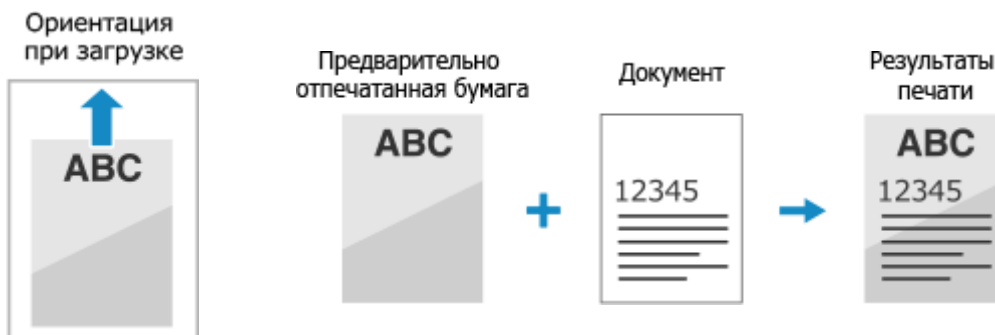
ПРИМЕЧАНИЕ

- Общая процедура загрузки бумаги приведена в следующем разделе:
 - ▶ **Загрузка бумаги в лоток для бумаги (Р. 139)**
- 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. 430)**

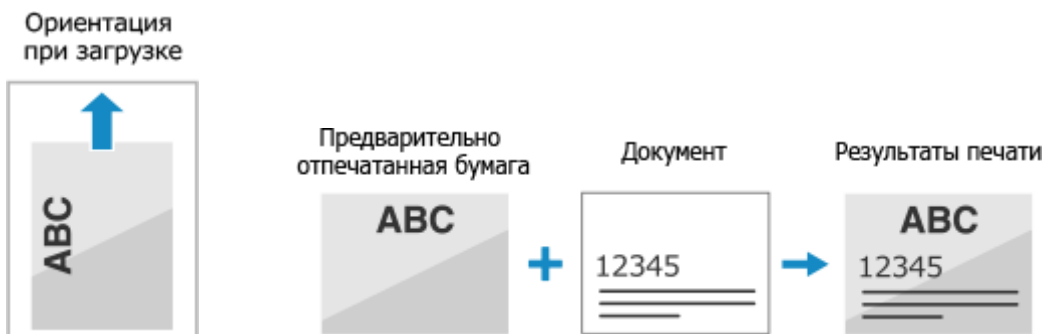
Печать на одной стороне бумаги с логотипом

Поместите бумагу в лоток стороной с логотипом (на которой будет выполняться печать) вверх.

Бумага с логотипом в портретной ориентации



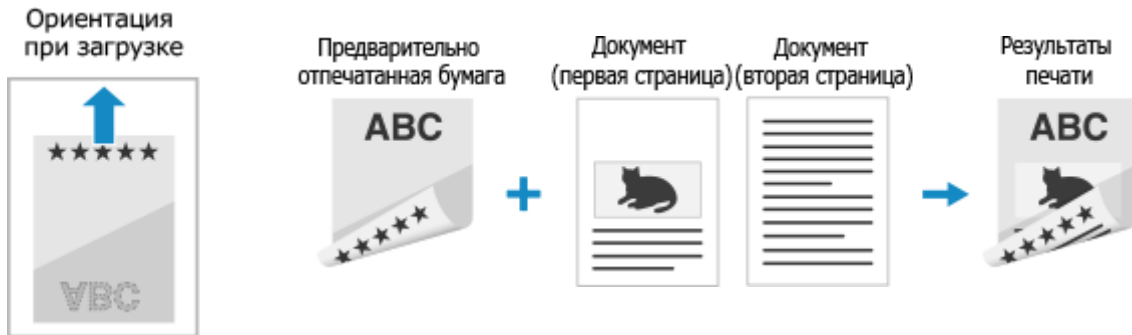
Бумага с логотипом в альбомной ориентации



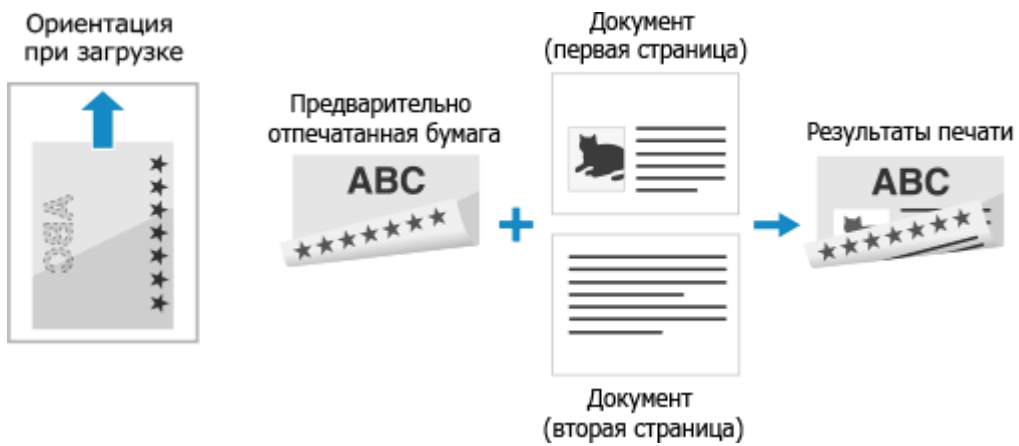
Печать на обеих сторонах бумаги с логотипом

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

975H-02X

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 бумаги.

▶ **Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги(Р. 147)**

Упрощение задания параметров бумаги

Для упрощения настройки можно зарегистрировать формат и тип бумаги.

▶ **При регистрации бумаги нестандартного формата(Р. 150)**

▶ **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 152)**

Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги

975H-02Y

По умолчанию для формата и типа бумаги, находящейся в лотке для бумаги, заданы значения А4 и Обычная 2. При загрузке бумаги другого формата или типа, измените эти настройки.

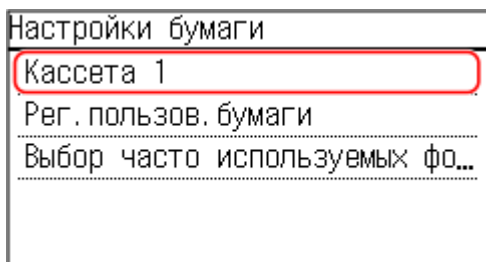
В этом разделе рассказывается о том, как задавать настройки с помощью панели управления. Настройки также можно задавать с помощью удаленного ИП на компьютере. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**

- **Модель с сенсорной панелью(Р. 147)**
- **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 148)**

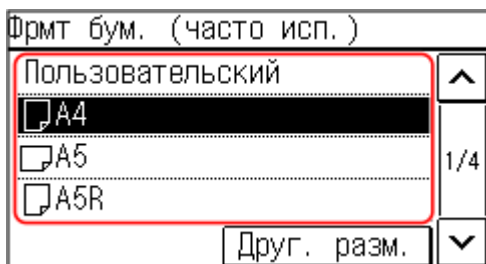
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Кассета 1].



3 Выберите формат бумаги, загруженной в лоток для бумаги.



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 (А5)

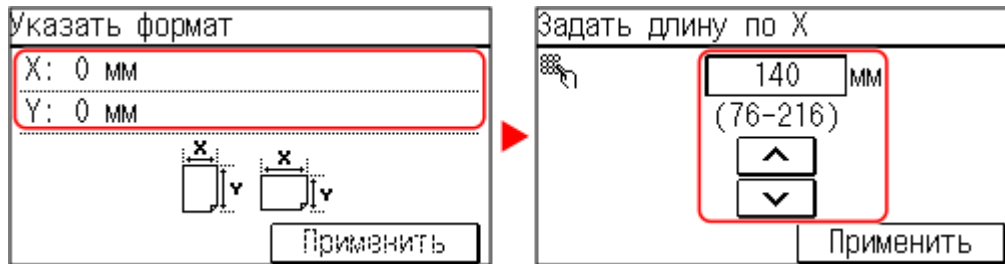


Портретная ориентация (А5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Нажмите [Пользовательский].
- 2 Нажмите [X] ► введите значение в поле [X] ► нажмите [Применить].



- 3 Введите значение в поле [Y] таким же образом, как в поле [X].
- 4 Нажмите [Применить].
- 5 Нажмите [Применить].

■ Если экран задания формата бумаги не отображается

Нажмите [Друг. разм.] и выберите формат бумаги из открывшегося списка.

4 Выберите тип бумаги, загруженной в лоток для бумаги.



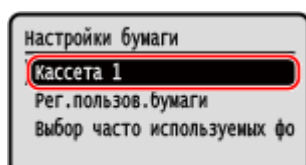
⇒ Формат и тип бумаги заданы.

ПРИМЕЧАНИЕ

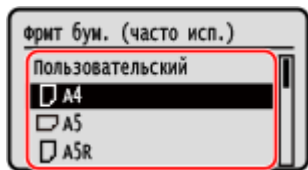
- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить на шаге 3. **▶ Скрытие неиспользуемых форматов бумаги (Р. 152)**

Модель с ЖКД на 5 строк

- 1 На панели управления выберите [Настройки бумаги] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **▶ Экран [Главный] (Р. 117)**
- 2 Нажмите [Кассета 1] и нажмите **OK**.



3 Выберите формат бумаги, загруженной в лоток для бумаги, затем нажмите **OK.**

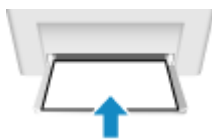


Найти нужный формат бумаги (например, конверта) можно, прокручивая список на экране.

■ Когда загружается бумага формата A5

Когда бумага загружается в альбомной ориентации, выберите [A5]. Когда бумага загружается в портретной ориентации, выберите [A5R].

Альбомная ориентация (A5)

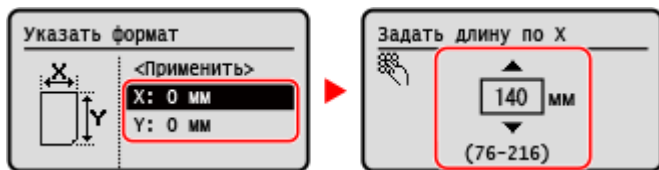


Книжная ориентация (A5R)



■ Когда загружается бумага нестандартного (пользовательского) формата

- 1 Нажмите [Пользовательский].
- 2 Нажмите [X] ► **OK** ► введите значение в поле [X] ► **OK**.

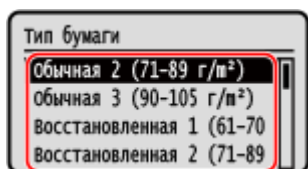


- 3 Введите значение в поле [Y] таким же образом, как в поле [X].
- 4 Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

■ Если заданный формат бумаги не отображается

Нажмите [<Другие форматы>], нажмите **OK**, затем выберите формат бумаги из открывшегося списка.

4 Выберите тип бумаги, загруженной в лоток для бумаги, затем нажмите **OK.**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Формат бумаги, отображаемый на экране, можно изменить на шаге 3. **Скрытие неиспользуемых форматов бумаги(Р. 152)**

При регистрации бумаги нестандартного формата

975H-030

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 формат можно зарегистрировать. Затем эту бумагу можно будет вызывать на экране ввода формата бумаги, чтобы не приходилось задавать формат вручную.

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. 362)**

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 150)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 151)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Рег.пользов.бумаги].

► Отображается экран [Рег.пользов.бумаги].

3 Выберите регистрационный номер.

Если вы выбрали регистрационный номер, продолжайте, выбрав пункт [Правка].

4 Нажмите [x] ► введите значение в поле [x] ► нажмите [Применить].



5 Введите значение в поле [y] таким же образом, как в поле [x].

6 Нажмите [Применить].

7 Выберите тип бумаги.



⇒ Нестандартная бумага зарегистрирована.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Настройки бумаги] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **▶** Экран [Главный](Р. 117)

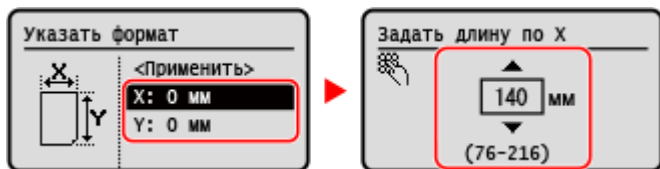
2 Выберите [Рег.пользов.бумаги] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Рег.пользов.бумаги].

3 Выберите регистрационный номер, затем нажмите **OK**.

Если вы выбрали регистрационный номер, продолжайте, выбрав пункт [Правка], затем нажмите **OK**.

4 Нажмите [x] **▶** **OK** **▶** введите значение в поле [x] **▶** **OK**.

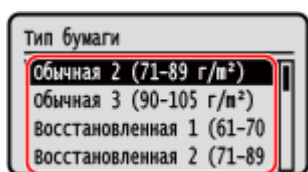


Введите значение с помощью **▲** и **▼**.

5 Введите значение в поле [y] таким же образом, как в поле [x].

6 Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

7 Выберите тип бумаги, затем нажмите **OK**.



⇒ Нестандартная бумага зарегистрирована.

Скрытие неиспользуемых форматов бумаги

975H-031

На экране настройки параметров бумаги отображаются зарегистрированные часто используемые форматы бумаги. Если среди них есть форматы бумаги, которые не используются, их можно скрыть, чтобы упростить процесс выбора формата бумаги.

Чтобы выбрать скрытый формат бумаги, нажмите [Друг. разм.] на экране параметров бумаги.

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

▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 152)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 153)**

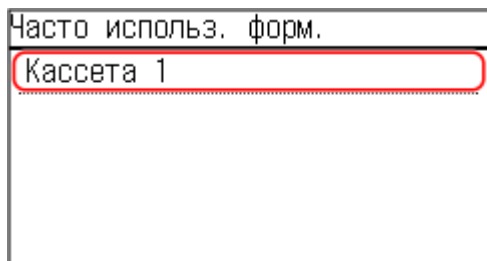
Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Настр. бум.] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

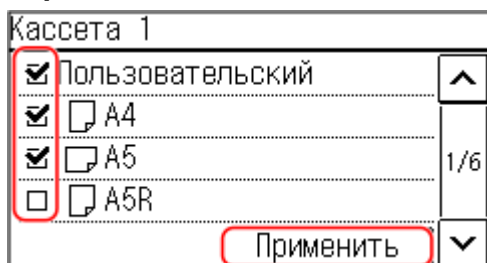
2 Нажмите [Выбор часто используемых форматов].

⇒ Отображается экран [Часто использ. форм.].

3 Нажмите [Кассета 1].



4 Снимите флажки форматов бумаги, которые требуется скрыть, затем нажмите [Применить].



⇒ Форматы бумаги, флажки которых были сняты, не будут отображаться на экране настройки бумаги.

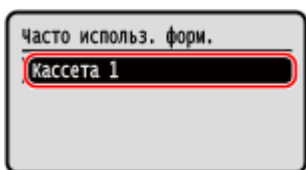
Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Настройки бумаги] на экране [Главный] и нажмите **OK**. Экран [Главный](Р. 117)

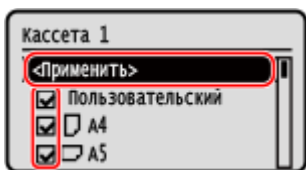
2 Выберите [Выбор часто используемых форматов] и нажмите **OK**.

Отображается экран [Часто использ. форм.].

3 Выберите [Кассета 1] и нажмите **OK**.



4 Снимите флажки форматов бумаги, которые требуется скрыть, затем нажмите [<Применить>] **OK**.



Форматы бумаги, флажки которых были сняты, не будут отображаться на экране настройки бумаги.

Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)

975H-032

Зарегистрируйте адресатов для отправки факсов в адресной книге аппарата.

Функция адресной книги

Регистрация адресатов в адресной книге позволяет избежать необходимости задавать их вручную каждый раз при отправке данных. В адресной книге есть функция, позволяющая с легкостью указывать адресатов. Используйте эту функцию при отображении экрана адресной книги или указании адресатов.

☛ **Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью) (Р. 155)**

Какие адресаты можно регистрировать

- Номер факса

Как регистрировать адресаты

Для регистрации адресата нужно указать имя, номер факса и другую информацию. Можно использовать также журнал заданий ТХ.

Регистрировать адресатов можно с помощью панели управления или удаленного ИП, при этом типы адресатов, которых можно зарегистрировать, и способ регистрации отличаются.

Регистрация с помощью панели управления

С помощью панели управления регистрируйте адресатов из журнала заданий ТХ.

☛ **Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 157)**

Регистрация с помощью удаленного ИП

Регистрация адресатов из журнала заданий ТХ с помощью удаленного ИП невозможна.

☛ **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 162)**

■ См. также

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 (Модель с сенсорной панелью) (Р. 348)**

Функция адресной книги (Модель с сенсорной панелью)

975H-033

Чтобы указать адресата из адресной книги, нужно вызвать адресную книгу на экране [Главный] либо на экране факса на панели управления.

При регистрации адресатов выберите эту функцию, чтобы быстро указать адресата.

Адресатов можно указывать также 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:

- **Набор одним нажатием**

Регистрируйте часто используемых адресатов в наборе одним нажатием. Зарегистрированные адресаты отображаются на экране [Главный] как кнопки набора одним нажатием. Для набора одним нажатием можно зарегистрировать до четырех адресатов.

- **Кодовый набор**

Зарегистрируйте трехзначный номер для каждого адресата. После этого можно будет указывать такого адресата, непосредственно вводя этот номер.

Можно регистрировать до 100 адресатов с номерами кодового набора.

Регистрация группы из нескольких адресатов

Несколько зарегистрированных номеров факсов можно регистрировать в виде группы для кодового набора. Это позволяет избежать указания множества адресатов по одному при отправке данных.

Можно регистрировать до 50 групп.

В одной группе можно регистрировать только адресатов одного типа.

● **Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 159)**

● **Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 165)**

Классификация по указателю

Можно отобразить инициалы имен и типы адресатов (таких как факсы), указанные при их регистрации, классифицировав их по указателю.


■ Экран адресной книги

При вызове адресной книги с экрана [Главный] или с экрана отправки факса открывается следующий экран.



Список зарегистрированных адресатов


Типы адресатов обозначаются следующими символами, а также отображается такая информация об адресате, как имя и номер факса:

[]: факс

[]: групповые адресаты

Указатель

Отображается в верхней части экрана. Можно фильтровать адресатов, отображенных в списке, выбрав их тип или инициалы имени.

- Нажимайте [] или [], чтобы изменить отображение указателя.

- 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

Эти элементы отображаются в нижней части экрана. Используйте их для регистрации, изменения или удаления адресатов, а также для указания адресата, куда следует отправить данные.

- Для всех команд, кроме [Регист. адр.], установите флажок рядом с адресатом, после чего выполните операцию.
- Когда адресная книга вызывается с экрана [Главный], нажмите адресата, чтобы открыть экран факса, на котором будет указан выбранный адресат.

Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)

975H-034

Адресатов можно регистрировать в адресной книге, непосредственно вводя их данные с панели управления.

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Регист. адр.].

► Отображается экран [Зарегистрировать как].

Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].

3 Нажмите [Кодир. наб.] или [Однокнопочный набор], затем нажмите [Факс].

- Если выбран вариант [Кодированный набор], автоматически задаются незарегистрированные номера кодированного набора и отображается экран [Факс].
- Если выбран вариант [Однокнопочный набор], выберите номер для регистрации. Впоследствии этот номер можно заменить другим.
- При регистрации групп адресатов см. следующий раздел.
 - **Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 159)**

4 Введите информацию адресата.

- Адресат можно зарегистрировать, не указывая его имени, однако при наличии имени его можно будет искать по инициалам при указании адресата.
- Нажмите [Имя:] и введите имя, затем нажмите [Применить].
- Чтобы указать информацию об адресате, нажмите [Номер факса:], введите эту информацию, затем 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. 451)**
- Чтобы изменить номер [Кодированный набор], нажмите [Кодированный набор] и введите трехзначный номер кодового набора с помощью цифровых клавиш.

5 Укажите необходимые данные для отправки факсов.

Введите сведения, если при отправке факса по зарегистрированному номеру возникает ошибка или отправка выполняется медленно.

- 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 это значение здесь, то настройки открываются при выборе [Меню] на экране [Главный]. Если выбрать [Настройки функций], они будут применены.

- 🔴 [Передача в режиме ESM](P. 451)
- 🔴 [Начальная скорость передачи](P. 453)

- 3 Нажмите [Применить].

6 Нажмите [Применить].

⇒ Адресат будет зарегистрирован в адресной книге.

ПРИМЕЧАНИЕ

Регистрация адресата из журнала заданий TX задания факса

- Помимо вызова журнала заданий TX из адресной книги, можно также регистрировать в адресной книге адресатов журнала заданий TX задания факса.

🔴 **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(P. 244)**

Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)

975H-035

С помощью панели управления в адресной книге можно зарегистрировать группу, состоящую из нескольких адресатов.

В одну группу можно вносить только адресатов одного типа.

Необходимая подготовка

- Внесите адресаты, которые требуется добавить в группу, в адресную книгу аппарата. ▶ **Регистрация адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 157)**

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Регист. адр.].

⇒ Отображается экран [Зарегистрировать как].

- Если отображается экран [PIN-код адресной книги], введите PIN-код, затем нажмите [Применить].
- Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

3 Нажмите [Кодир. наб.] или [Однокнопочный набор], затем нажмите [Группа].

⇒ Отображается экран [Группа].

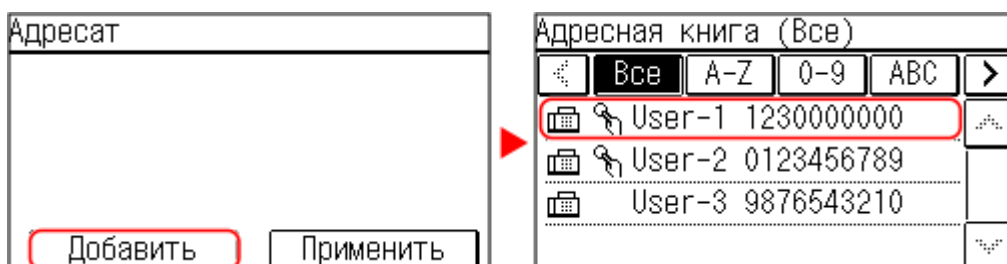
- Если выбран вариант [Кодированный набор], автоматически задаются незарегистрированные номера кодированного набора и отображается экран [Группа].
- Если выбран вариант [Однокнопочный набор], выберите номер для регистрации. Впоследствии этот номер можно заменить другим.

4 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.





5 Нажмите [Number of Destinations].

6 Нажмите [Добавить] и выберите адресатов для добавления в группу.



Повторите этот шаг для добавления нескольких адресатов.

7 Проверьте правильность адресатов, добавляемых в группу, и нажмите [Применить].

Адресат	
 	User-1 1230000000
 	User-2 0123456789

Чтобы просмотреть информацию об адресате, выберите требуемого адресата.

8 Внесите необходимые изменения в зарегистрированные номера.

Чтобы изменить номер [Кодированный набор], нажмите [Кодированный набор] и выберите незарегистрированный номер или введите трехзначный номер кодового набора с помощью цифровых клавиш.

9 Нажмите [Применить].

⇒ Группа будет зарегистрирована в адресной книге.

Изменение и удаление адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)

975H-036

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. 117)
- 2** Нажмите [Свед./Правк.] и выберите адресата для изменения или удаления.



- Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

3 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** Внесите нужные изменения и 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.

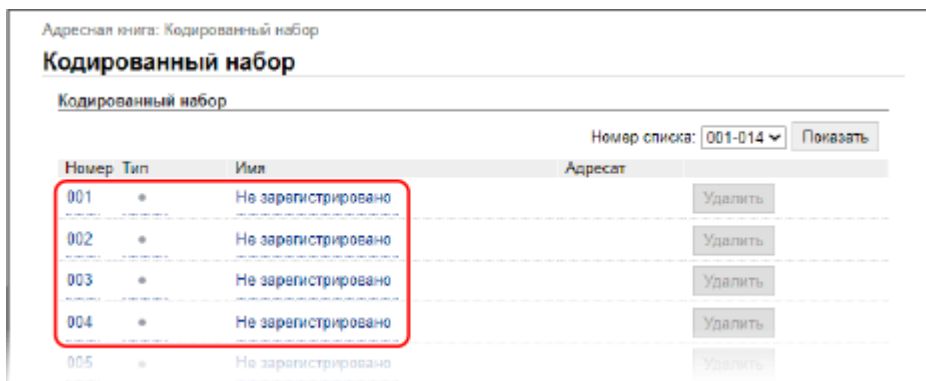
Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)

975H-037

Адресатов можно регистрировать в адресной книге, используя удаленный ИП с компьютера.

Для регистрации адресатов с помощью удаленного ИП требуются привилегии администратора.

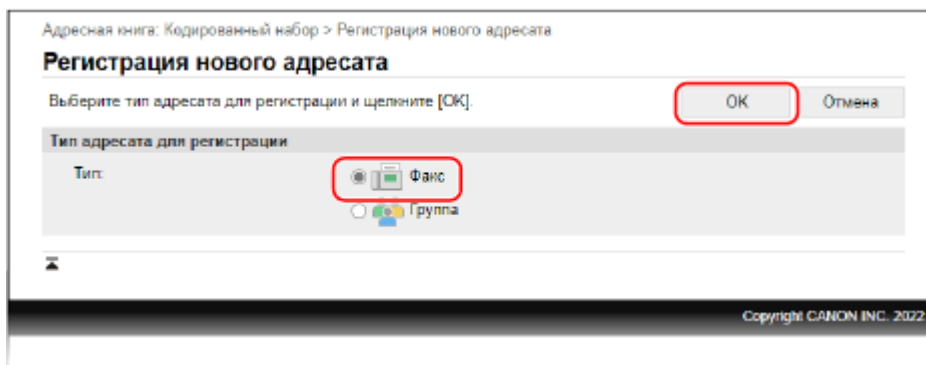
- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ► [Запуск удаленного ИП \(Р. 363\)](#)
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Адресная книга]. ► [Страница портала удаленного ИП \(Р. 365\)](#)
- 3** Щелкните [Однокнопочный набор] или [Кодированный 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 [Факс] и нажмите [OK].



При регистрации групп адресатов см. следующий раздел.

- [Регистрация групп адресатов в адресной книге \(удаленный ИП\) \(Модель с сенсорной панелью\) \(Р. 165\)](#)

6 Введите информацию адресата.

Адресат можно зарегистрировать, не указывая его имени, однако при наличии имени его можно будет искать по инициалам при указании адресата.

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 ESM](P. 451)

► [Начальная скорость передачи](P. 453)

7 Щелкните [OK].

⇒ Адресат будет зарегистрирован в адресной книге.

8 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение или удаление зарегистрированных адресатов

- Зарегистрированную информацию можно изменить, нажав нужный адресат на экране, который отображается на шаге 4.
- На шаге 4 нажмите [Удалить] справа от адресата, который требуется удалить. Адресат будет удален.

Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)

975Н-038

С помощью удаленного ИП с компьютера в адресной книге можно зарегистрировать группу, состоящую из нескольких адресатов.

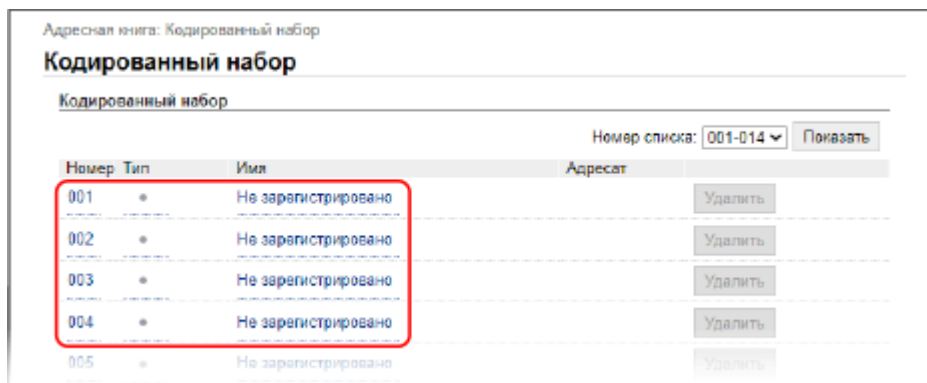
В одну группу можно вносить только адресатов одного типа.

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) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 162)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Адресная книга]. ▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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].**

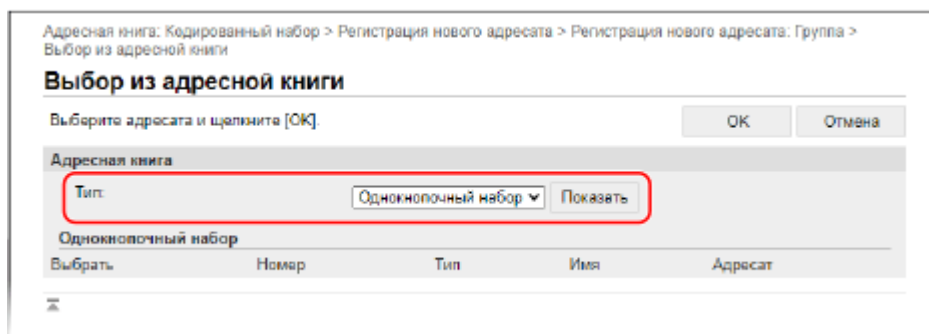
⇒ Отображается экран [Регистрация нового адресата: Группа].

- 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 (Модель с сенсорной панелью)

975H-039

При отправке факсов указывайте адресатов одним из приведенных ниже способов.

Указание адресатов

Использование адресной книги

Укажите адресат, зарегистрированный в адресной книге аппарата.

🔴 **Указание адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 168)**

Прямой ввод адресата

Введите адресат с помощью клавиатуры или цифровых клавиш на панели управления.

🔴 **Указание адресатов (прямой ввод) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 170)**

Использование журнала заданий TX

Можно вызвать журнал заданий TX факсов и указать одного из адресатов, которые использовались раньше.

🔴 **Указание адресатов (журнал заданий TX) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 171)**

Указание нескольких адресатов

Можно указать нескольких адресатов, повторяя операцию указания адресата.

При удалении определенного адресата при указании нескольких адресатов

Выполните следующую процедуру.

На экране факса нажмите [Адресат] ► [Подтв./Прав.] ► выберите адресата или группу для удаления ► [Удалить] ► [Да].

Если выбрана группа, можно будет нажать [Количество адресатов:], чтобы 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(Р. 336)**

Указание адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)

975H-03A

При указании адресатов с помощью адресной книги используйте экран [Главный] либо экран отправки факсов на панели управления.

При указании адресатов путем вызова адресной книги с экрана [Главный] используйте список адресатов. При указании адресатов на экране отправки факсов помимо использования списка адресатов можно также ввести номер кодового набора, чтобы задать адресата.

- ▶ **Указание адресатов из списка(Р. 168)**
- ▶ **Указание адресатов с помощью номеров кодового набора(Р. 168)**

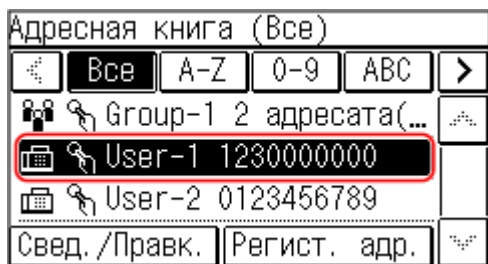
Указание адресатов из списка

1 На панели управления нажмите [Адр. книга] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Откроется адресная книга.

Для экрана факса нажмите [Адресат] ▶ [Указать из адресной книги].

2 Выберите адресатов, которых требуется указать.



⇒ Адресаты будут указаны.

Когда адресаты указываются путем вызова адресной книги с экрана [Главный], экран отправки факсов отображается с введенными адресатами.

Для фильтрации и отображения нужных адресатов воспользуйтесь указателем в верхней части экрана адресной книги.

Указание адресатов с помощью номеров кодового набора

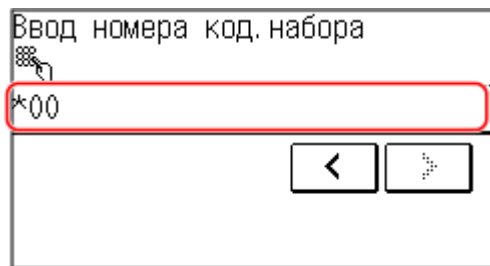
Можно ввести трехзначный номер кодового набора, чтобы указать адресат.

1 На панели управления нажмите [Кодиров. набор] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Отображается экран [Ввод номера код.набора].

Для экрана отправки факсов нажмите [Адресат] ▶ [Указать из кодового набора].

2 Введите трехзначный номер кодового набора.



Ввод номера код. набора

*00

< >

⇒ Адресат будет задан.

Если номер был введен неправильно, нажмите [C], чтобы удалить цифры.

Указание адресатов (прямой ввод) (Модель с сенсорной панелью)

975H-03C

Чтобы указать адресата, который не зарегистрирован в адресной книге, введите его на экране отправки факсов панели управления.

На экране отправки факсов введите номер факса.

- 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. 453)
- Если номер факса был введен неправильно, нажмите [C], чтобы удалить номер.
- Чтобы ввести второго и последующих адресатов, нажмите [Адресат] и выберите способ указания адресатов.
- 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. 451)

Указание адресатов (журнал заданий TX) (Модель с сенсорной панелью)

975H-03E

Можно указывать адресатов, которые уже использовались, вызвав журнал заданий TX с экрана отправки факсов панели управления. Вместе с адресатом из журнала можно применить использовавшиеся ранее параметры сканирования.

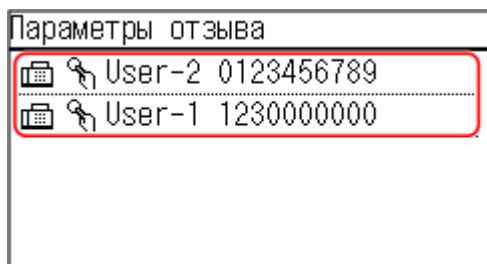
При вызове журнала заданий TX указанные адресаты и параметры сканирования перезаписываются.

! ВАЖНО

- Если отправка из журнала запрещена, использовать журнал заданий TX нельзя. ► **Запрет использования адресатов из журнала функции отправки(Р. 337)**

1 На экране факса нажмите [Адресат] ► [Отзыв настр.].

2 Выберите журнал, который требуется вызвать.



⇒ Адресаты будут заданы.

Если в записи приведено несколько адресатов, отображается только первый из них, при этом применяются все адресаты.

3 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. 338)**

Для изменения заданных по умолчанию параметров

975H-03F

Если для функции факса и копирования часто используются одни и те же параметры и значения, можно изменить значения по умолчанию. Если не изменить эти параметры, значения по умолчанию будут использоваться в неизменном виде.


Например, настраивая параметры как предпочтительный стандарт или для экономии бумаги, можно повысить эффективность работы и снизить расходы.

🔴Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 173)

Изменение заданных по умолчанию настроек

975H-03H

Заданные по умолчанию параметры функций копирования и факса, которые вызываются с помощью панели управления, можно изменять.

Кроме того, параметры можно сбросить на заданные здесь значения, нажав  на экране функций копирования или факса.

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. 362)**

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 173)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 174)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Настройки функций].

3 Выберите заданный по умолчанию параметр, который требуется изменить.

Выберите один из следующих элементов с учетом функции, которую требуется изменить.

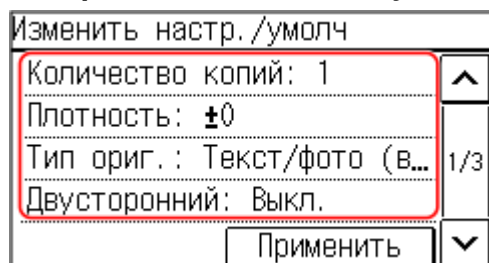
Факс

[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 об элементах настройки для каждой функции см. в следующем разделе:

- Факс: ► **[Изменить настройки по умолчанию](Р. 450)**
- Копирование: ► **[Изменить настройки по умолчанию](Р. 434)**

5 Нажмите [Применить].

► Настройки по умолчанию будут изменены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек

Для факсимильной связи

- На экране, который открывается на шаге 4, нажмите [Инициализ.] ► [Да].

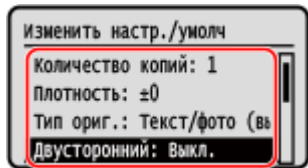
Для копирования

- На шаге 3 пункта [Настройки копирования] нажмите [Инициализация настроек по умолчанию] ► [Да].

Модель с ЖКД на 5 строк

- 1** На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ►
Экран [Главный](Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройки функций] ► **OK** ► [Копиров-е] ► **OK** ► [Изменить настройки по умолчанию] ► **OK**.

- 3** Выберите элементы настройки, которые требуется изменить, нажмите **OK** и измените настройки, заданные по умолчанию.



Подробные сведения об элементах настройки см. в следующем разделе:

- [Изменить настройки по умолчанию](Р. 434)

- 4** Выберите [<Применить>] и нажмите **OK**.

⇒ Настройки по умолчанию будут изменены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Восстановление заводских настроек

- На шаге 2 пункта [Настройки копирования] нажмите [Инициализация настроек по умолчанию] ► **OK** ► [Да] ► **OK**.

Регулировка громкости звука (Модель с сенсорной панелью)

975H-03J

Громкость звуков, издаваемых аппаратом, можно регулировать. Можно также указать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы для уведомления об операциях и состояниях.

▶ **Регулировка громкости (Модель с сенсорной панелью)(Р. 176)**

Регулировка громкости (Модель с сенсорной панелью)

975Н-03К

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. 176)**
- ▶ **Регулировка других звуков функции факса(Р. 176)**
- ▶ **Настройка звуков уведомлений для операций и статусов(Р. 177)**

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. 362)**

- 1** На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройки] ▶ [Настройки громкости].
 - ⇒ Отображается экран [Настройки громкости].
- 3** Нажмите [Сигнал факса].
- 4** Отрегулируйте громкость, перемещая ползунок влево или вправо, и нажмите [Применить].



⇒ Громкость отрегулирована.

- Перемещение ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если переместить 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 приеме факсов и об успешном сканировании оригиналов.

Можно задать также такие настройки параметров [Сигнал завершения передачи], [Сигнал завершения приема] и [Сигнал завершения сканирования], чтобы звуковой сигнал подавался 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. 362)**

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [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.

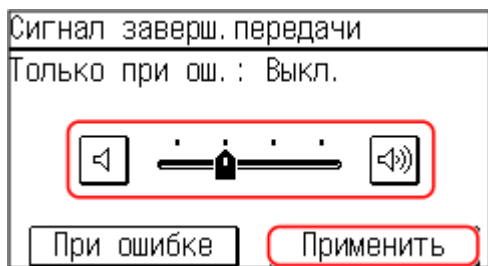
[Сигнал завершения приема]

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, перемещая ползунок влево или вправо, и нажмите [Применить].



- Перемещение ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если переместить ползунок в крайнее левое положение, звук будет отключен.
- Для того чтобы звуковой сигнал подавался только в случае возникновения ошибки, нажмите [При ошибке] ▶ [Вкл.].

5 Нажмите [Применить].

⇒ Громкость отрегулирована.

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. 362)**

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки] ► [Настройки громкости].

▣ Отображается экран [Настройки громкости].

3 Выберите элемент, который требуется задать.

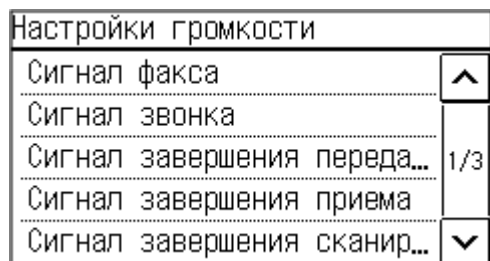
4 Укажите, будут ли подаваться уведомляющие звуковые сигналы. ► Экран [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 179)

Чтобы включить уведомляющие звуковые сигналы, выберите [Вкл.].

Экран [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)

975H-03L

Можно задать, будет ли аппарат подавать звуковые сигналы, уведомляющие об операциях и состояниях. Если нажать клавишу [Меню] на экране [Главный] ► [Настройки] ► [Настройки громкости], открывается экран [Настройки громкости].



[Сигнал звонка], [Сигнал завершения передачи], [Сигнал завершения приема], [Сигнал завершения сканирования]

Можно отрегулировать звук входящего факса, а также звуковых сигналов, уведомляющих об успешной отправке и приеме факсов и об успешном сканировании оригиналов.

[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.

Печать

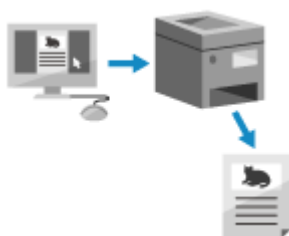
Печать	181
Подготовка к печати	182
Подготовка к печати с компьютера	183
Настройка порта принтера (Windows)	184
Настройка сервера печати	187
Печать с компьютера	190
Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)	193
Отмена печати	195
Просмотр состояния и журнала задания на печать	198

Печать

975H-03R

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. 183)**
- ▶ **Печать с компьютера(Р. 190)**

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. 187)**

Печать со стандартными функциями операционной системы

Можно выполнять печать без необходимости установки специального приложения или драйвера принтера.

Windows

Этот аппарат совместим с облачной службой универсальной печати Microsoft. Если компьютер подключен к Интернету, можно выполнять печать удаленно.

- ▶ **Подготовка к использованию универсальной печати(Р. 288)**
- ▶ **Печать с использованием универсальной печати(Р. 302)**

macOS

Для печати данных можно использовать AirPrint. ▶ **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(Р. 303)**

Chrome OS

Используйте функцию печати, стандартную в операционной системе. ▶ **Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS(Р. 309)**

■ 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 и интеграция с облачной службой(Р. 282)**

Если результаты не соответствуют ожиданиям

Если результаты печати слишком темные или слишком бледные, настройте плотность печати.

- ▶ **Настройка плотности печати(Р. 495)**

Подготовка к печати

975H-03S

Для печати с аппарата необходимо выполнить подготовительные действия в соответствии с используемым способом печати и средой эксплуатации.

- ▶ **Подготовка к печати с компьютера(Р. 183)**
- ▶ **Настройка сервера печати(Р. 187)**
- ▶ **Подготовка к использованию универсальной печати(Р. 288)**

Подготовка к печати с компьютера

975H-03U

Установите драйвер принтера на компьютер, который будет использоваться для печати. ► **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер(Р. 101)**

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. 610)**

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 потребуется изменить эти настройки также на компьютере. ► **Изменение типа и номера порта(Р. 186)**

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. 184)**

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

► **Просмотр порта принтера(Р. 615)**

- 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)

975H-03W

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. 184)**
- ▶ **Изменение типа и номера порта(Р. 186)**

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.

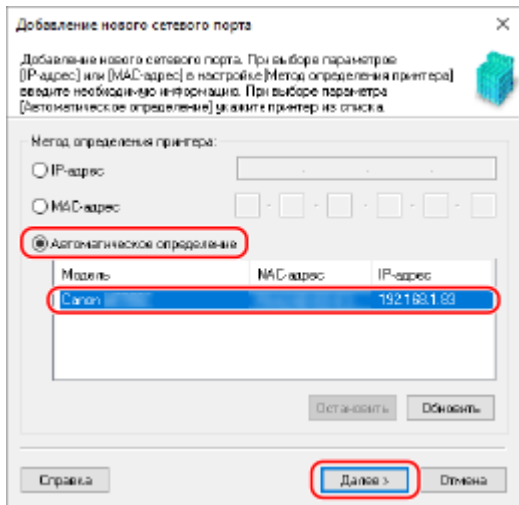
Необходимая подготовка

- Подготовьте следующую информацию и держите ее под рукой. ▶ **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**
 - 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].

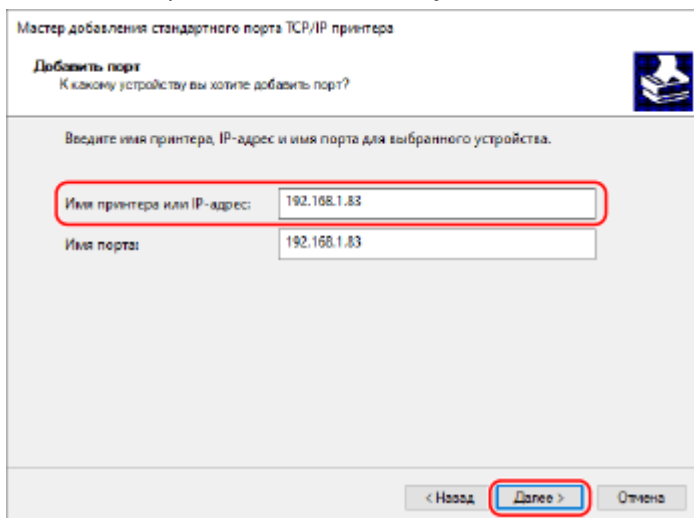


Если аппарат не отображается, щелкните [Обновить]. Если аппарат по-прежнему не отображается, щелкните [IP-адрес] или [MAC-адрес], введите IP-адрес или MAC-адрес аппарата, затем щелкните [Далее].

- 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].

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 потребуются 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

975H-03X

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 сервер печати для выполнения печати с аппарата, затем выполните настройки для совместного использования принтера.

Для использования сервера печати в среде домена обратитесь к администратору сети.

🔗 **Включение сервера печати для печати с аппарата(Р. 187)**

🔗 **Выполнение настроек для совместного использования принтера(Р. 187)**

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. 183)**

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. 187)**

🔗 **При использовании macOS(Р. 189)**

■ 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. 611)**

1 Войдите в систему компьютера, который будет служить сервером печати, используя учетную запись администратора.

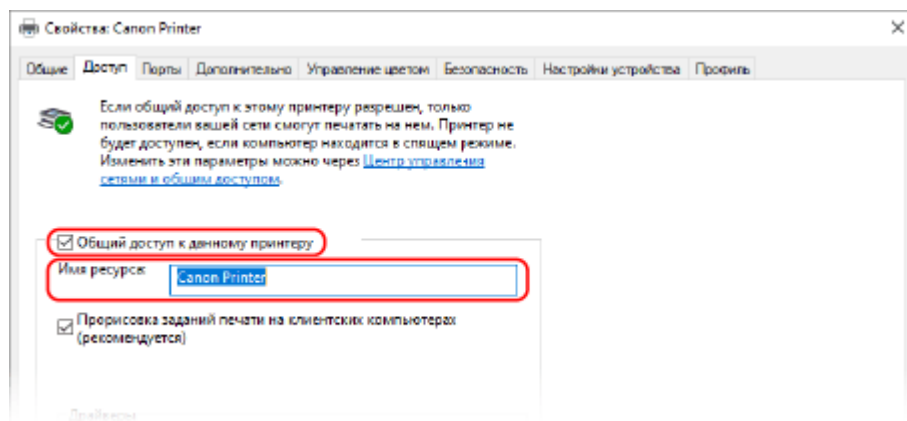
2 Щелкните [🏠] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ 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 ► [UFRII] ► [x64] ► [Driver] диска CD/DVD-ROM.
- Если у компьютера — сервера печати 64-разрядная операционная система, укажите [intdrv] в папке ► [UFRII] ► [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.

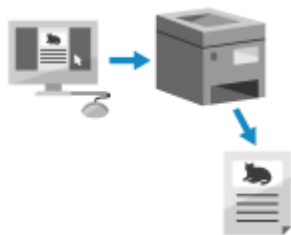
Для того чтобы разрешить использовать сервер печати конкретным пользователям, щелкните [+] в пункте [Пользователи], затем выберите пользователей, которые могут использовать сервер печати.

5 Закройте экран [Общий доступ].

▣► Параметры будут применены.

Печать с компьютера

975Н-042



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

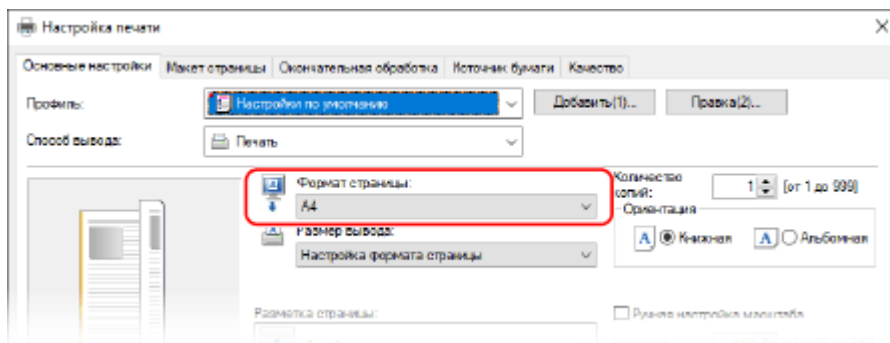
- Установите драйвер принтера на компьютер, затем задайте настройки с учетом среды эксплуатации.
 - ▶ **Подготовка к печати с компьютера(Р. 183)**
- Если документ или бумага для печати имеет нестандартный формат, зарегистрируйте этот формат в драйвере принтера.
 - ▶ **Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)(Р. 193)**

▶ При использовании Windows(Р. 190)

▶ При использовании macOS(Р. 191)

■ 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, указанном 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. 195)**
- Используйте  или [Монитор состояния] на панели управления для просмотра состояния и журнала задания на печать. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

■ При использовании macOS

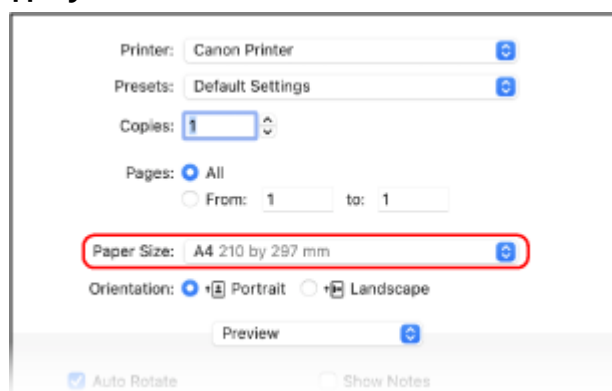
1 Откройте на компьютере документ, который требуется печатать.

2 В меню приложения, используемого для открытия документа, нажмите кнопку [Напечатать].

⇒ Открывается диалоговое окно печати.

3 В списке [Принтер] выберите драйвер принтера аппарата.

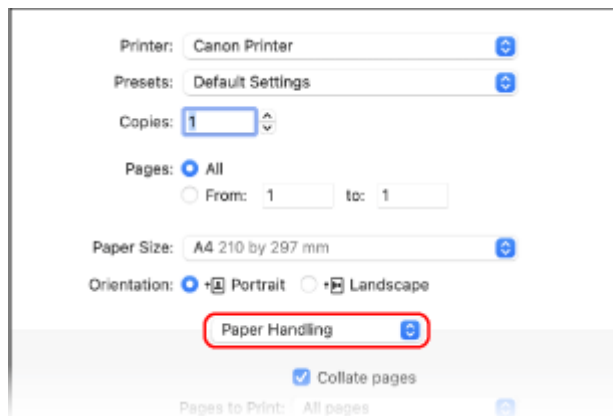
4 В списке [Формат бумаги] параметров печати выберите формат бумаги документа.



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, указанным 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(Р. 195)**
- Используйте  или [Монитор состояния] на панели управления для просмотра состояния и журнала задания на печать. ▶ **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

Регистрация бумаги нестандартного формата в компьютере (Пользовательский формат)

975H-043

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. 193)

▶ При использовании macOS (P. 194)

■ При использовании Windows

1 Щелкните [Win] (Start) ▶ [Settings] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

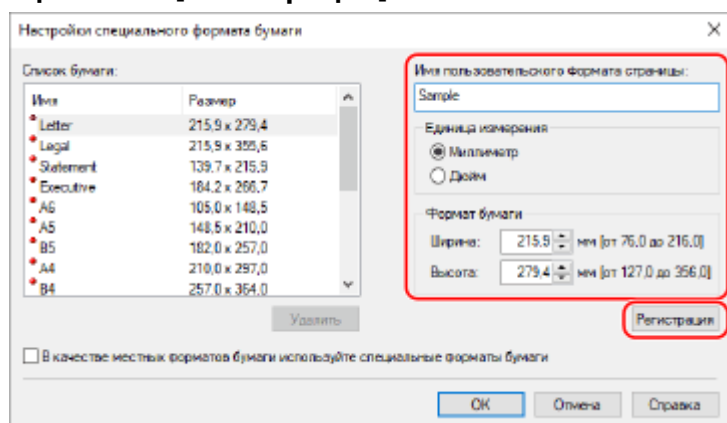
⇒ Отображается экран [Принтеры и сканеры].

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].

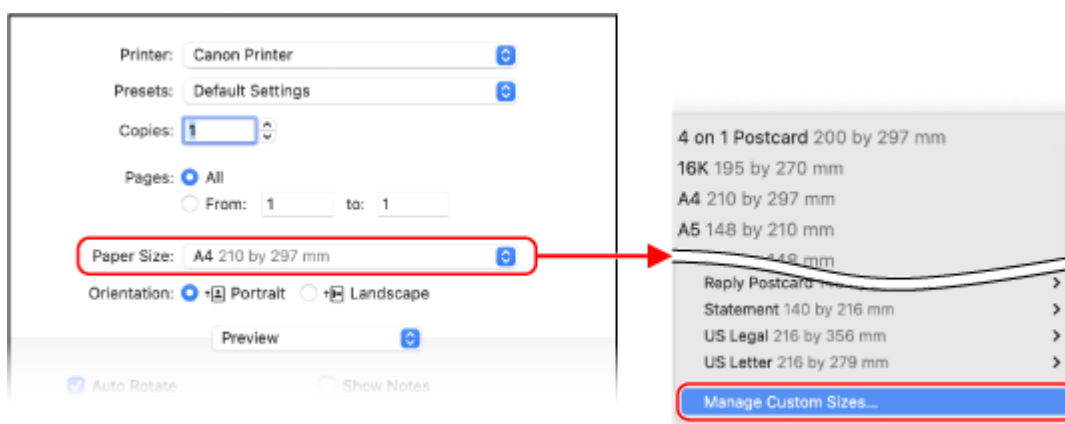


5 Щелкните [OK] ▶ [OK].

⇒ Бумага пользовательского формата зарегистрирована.

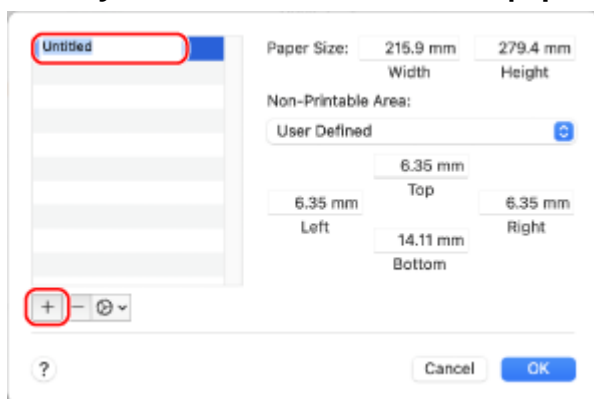
■ При использовании macOS

- 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.

Отмена печати

975H-045

Отменить печать можно с компьютера. Для отмены печати после того, как данные печати были отправлены в аппарат, используйте панель управления или удаленный ИП.

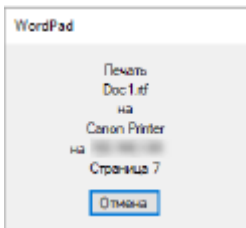
- ▶ **Отмена печати с компьютера(Р. 195)**
- ▶ **Отмена печати с помощью панели управления(Р. 196)**
- ▶ **Отмена печати с помощью удаленного ИП(Р. 197)**

Отмена печати с компьютера

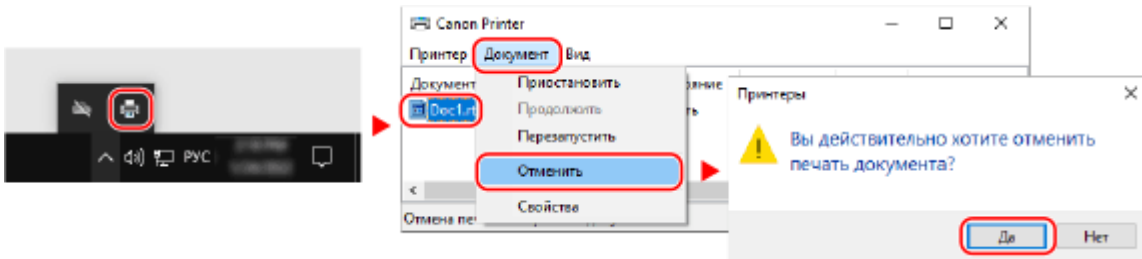
- ▶ **При использовании Windows(Р. 195)**
- ▶ **При использовании macOS(Р. 195)**

■ При использовании Windows

Если отображается экран печати, нажмите [Отмена].



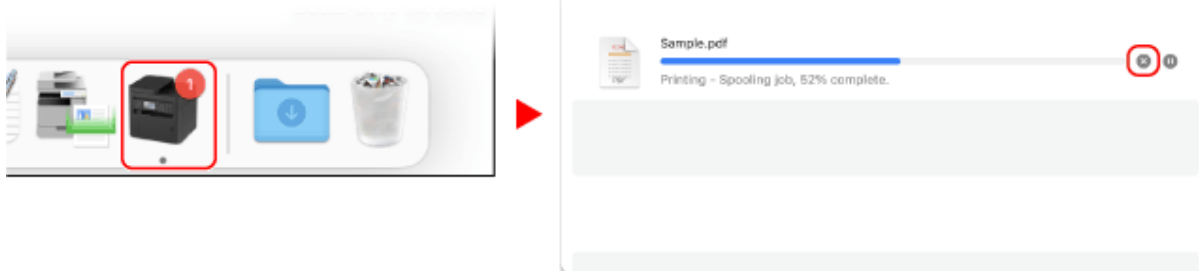
Если приведенный выше экран не отображается, дважды щелкните значок принтера в области уведомлений Windows, выберите документ, печать которого следует отменить, затем нажмите [Документ] ▶ [Отмена] ▶ [Да].



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. 196)**

■ При использовании macOS

Щелкните значок принтера на док-панели, выберите документ, печать которого следует отменить, затем нажмите [⌘].

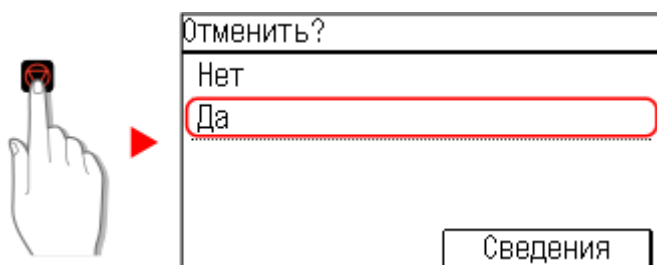


Отмена печати с помощью панели управления

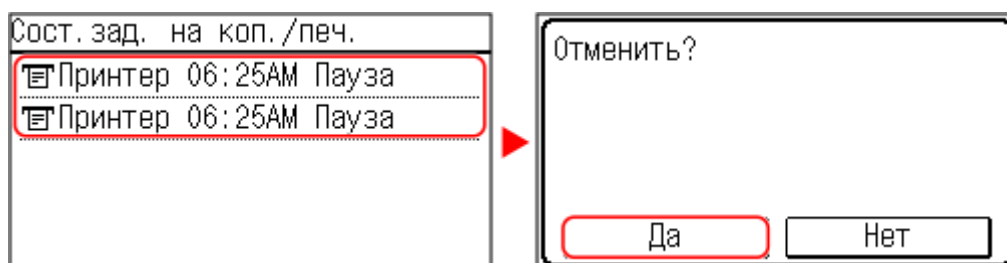
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 196)
- ▶ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 196)

■ Модель с сенсорной панелью

Нажмите на панели управления ▶ [Да]. ▶ **Панель управления(Р. 15)**

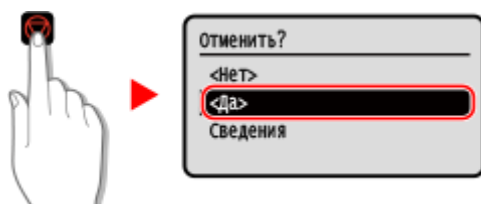


Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите [Да].

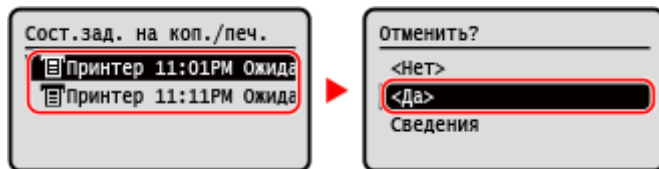


■ Модель с ЖКД на 5 строк

Нажмите на панели управления ▶ [<Да>] ▶ . ▶ **Панель управления(Р. 15)**



Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите ▶ [<Да>] ▶ .




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. 367)**


Просмотр состояния и журнала задания на печать

975Н-046


Управление процедурами, обрабатываемыми аппаратом, в том числе печатью, выполняется в виде заданий. Проверка состояния 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. 468)

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию 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. 367)**

 **Модель с сенсорной панелью(Р. 198)**

 **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 199)**

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления.  **Панель управления(Р. 15)**

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание копир./печати].

3 Проверьте состояние и журнал задания на печать.

■ Просмотр состояния задания на печать

1 Нажмите [Состояние задания].

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 задания на печать

1 Нажмите [Журнал заданий].

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. 594)**

Модель с ЖКД на 5 строк



- 1** На панели управления нажмите [Монитор состояния] на экране [Главный] ►  .
► **Экран [Главный](Р. 117)**

- 2** Выберите [Задание копир./печати], нажмите  и проверьте состояние задания на печать и журнал.

■ Просмотр состояния задания на печать

- 1** Выберите [Состояние задания], нажмите  .
- 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 задания на печать

- 1** Выберите [Журнал заданий], нажмите  .
- 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. 594)**

Сканирование

Сканирование	201
Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере	202
Сканирование (сохранение в компьютере)	204
Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова	207
Сканирование с компьютера	211
Запуск MF Scan Utility	214
Отмена сканирования	215
Проверка состояния сохранения и журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)	217

Сканирование

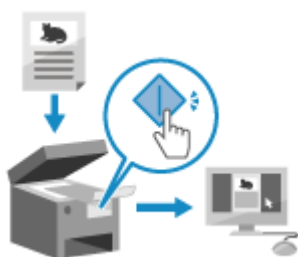
975Н-047

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 в компьютер, подключенный к аппарату.

Можно настроить параметры сканирования и сохранить отсканированные данные в компьютере с помощью драйвера сканера и приложения, установленных на компьютер.

Доступны следующие два 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. 202)**
- ▶ **Сканирование (сохранение в компьютере)(Р. 204)**
- ▶ **Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова(Р. 207)**

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. 202)**
- ▶ **Сканирование с компьютера(Р. 211)**

* 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. 303)**

■ См. также

Сканирование с мобильного устройства

Аппаратом можно управлять со смартфона, планшета или иного мобильного устройства. Таким образом можно легко сканировать фотографии или документы с мобильного устройства, используя совместимое приложение или службу.

- ▶ **Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой(Р. 282)**

Подготовка для сохранения отсканированных данных в компьютере

975H-048

Выполните следующую подготовку для каждого компьютера, в котором будут сохраняться отсканированные данные.

- ▶ **Шаг 1. Установка на компьютер драйвера и приложения(Р. 202)**
- ▶ **Шаг 2. Регистрация аппарата в компьютере(Р. 202)**

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. 101)**

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.

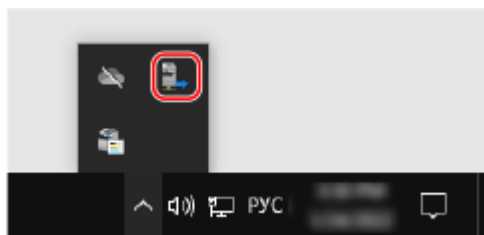
- Выполнение операций сканирования с помощью аппарата
- Настройка подключенного к сети компьютера в качестве места сохранения

При сканировании с компьютера или при сохранении отсканированных данных в компьютер, подключенный по интерфейсу USB, регистрировать аппарат не требуется.

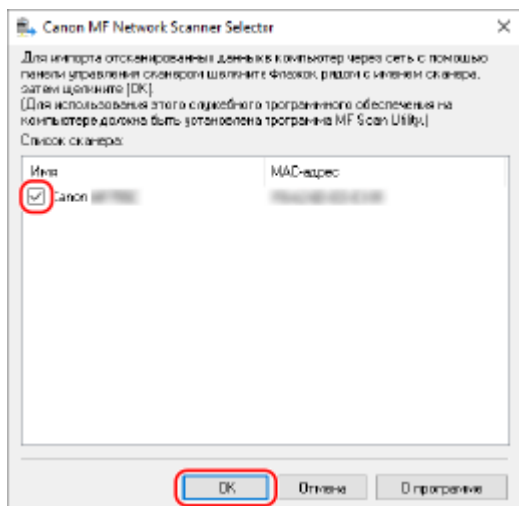
- ▶ **При использовании Windows(Р. 202)**
- ▶ **При использовании macOS(Р. 203)**

■ 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

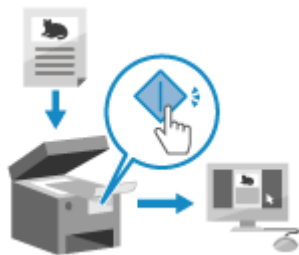
На вкладке [IP] введите IP-адрес аппарата, затем щелкните [Добавить].

5 Перезапустите MF Scan Utility.

►► Добавленный аппарат отображается в [Product Name:] в главном диалоговом окне [Canon MF Scan Utility].

Сканирование (сохранение в компьютере)

975H-049



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.

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 (P. 202)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

► **Модель с сенсорной панелью (P. 204)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк (P. 205)**

Модель с сенсорной панелью

1 Установите оригинал. ► **Размещение оригиналов (P. 134)**

2 На панели управления нажмите [Сканиров-е] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный] (P. 117)**

⇒ 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.


4 Выберите параметр сканирования и нажмите .

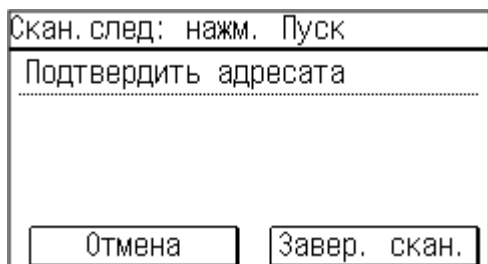
Выберите тип сканир-я
Цветное сканирование
Черно-белое сканирование
Пользовательский 1
Пользовательский 2

- ⇒ 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. 215)**
- 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 установлен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.


Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите . Нажмите [Завер. скан.], чтобы сохранить отсканированные данные.



* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 Установите оригинал. ► Размещение оригиналов(Р. 134)

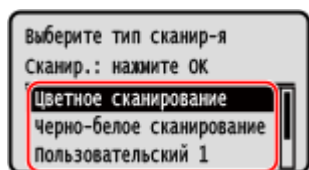
2 На панели управления нажмите [Сканирование] на экране [Главный] ► . ► Экран [Главный](Р. 117)

⇒ 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.

4 Выберите параметр сканирования и нажмите .



⇒ Начинается сканирование оригинала.

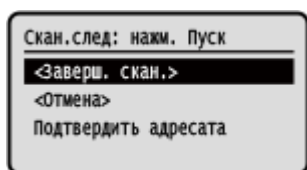
- Формат отсканированных данных, место сохранения на компьютере и другие параметры настраиваются для каждого параметра сканирования. Оригинал сканируется в соответствии с выбранным параметром сканирования.
- Для отмены сканирования нажмите [<Отмена>] ► **ОК** ► [Да] ► **ОК**. **Отмена сканирования(Р. 215)**
- 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 установлен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите .

Нажмите [<Заверш. скан.>], чтобы сохранить отсканированные данные ► **ОК**.



* 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. 214)**

Сканирование с использованием клавиши быстрого вызова

975H-04A

Этот вариант позволяет зарегистрировать параметры сканирования и компьютер, на котором будут сохраняться отсканированные данные, для клавиши быстрого вызова, чтобы можно было быстро выполнять сканирование с экрана [Главный] на панели управления.

► **Регистрация параметров сканирования и компьютера для сохранения данных в клавише быстрого вызова(Р. 207)**

► **С помощью клавиши быстрого вызова(Р. 209)**

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. 202)**
- Если на компьютере, используемом в качестве места сохранения, открывается экран ScanGear MF, закройте этот экран.

Регистрация параметров сканирования и компьютера для сохранения данных в клавише быстрого вызова

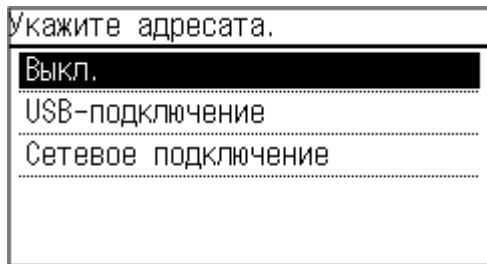
Задайте настройки с помощью панели управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 207)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 208)**

■ Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**
- 2** Нажмите [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки сканирования и отправки].
- 3** Нажмите [Настройки горячей клавиши] ► [Регистрация]
- 4** Выберите клавишу быстрого вызова, для которой требуется зарегистрировать параметры.
- 5** Выберите метод для подключения к компьютеру, на котором будут сохраняться данные.



6 Выберите компьютер, на котором будут сохраняться данные.

Если на шаге 5 выбран вариант [USB-подключение], переходите к шагу 7.

7 Выберите тип сканера.

- Формат отсканированных данных, место сохранения на компьютере и другие параметры задаются для каждого набора параметров сканирования. Оригинал сканируется в соответствии с выбранными параметрами сканирования.
- Параметры сканирования можно проверить и изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения. [▶ Запуск MF Scan Utility \(P. 214\)](#)
- Для macOS см. соответствующие руководства по драйверу и программному обеспечению на веб-сайте онлайн-руководств.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

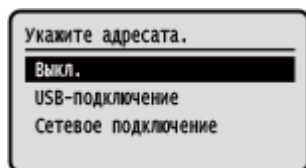
1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. [▶ Экран \[Главный\] \(P. 117\)](#)

2 Нажмите [Настройки функций] ▶ **OK** ▶ [Отправ.] ▶ **OK** ▶ [Настройки сканирования и отправки] ▶ **OK**.

3 Нажмите [Настройки горячей клавиши] ▶ **OK** ▶ [Регистрация] ▶ **OK**.

4 Нажмите клавишу быстрого вызова ▶ **OK**.

5 Выберите метод для подключения к компьютеру, на котором будут сохраняться данные, и нажмите **OK**.



6 Выберите компьютер, на котором будут сохраняться данные, и нажмите **OK**.

Если на шаге 5 выбран вариант [USB-подключение], переходите к шагу 7.

7 Выберите тип сканирования и нажмите **OK**.

- Формат отсканированных данных, место сохранения на компьютере и другие параметры задаются для каждого набора параметров сканирования. Оригинал сканируется в соответствии с выбранными параметрами сканирования.
- Параметры сканирования можно проверить и изменить с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере, используемом как место сохранения. **▶ Запуск MF Scan Utility(Р. 214)**
- Для macOS см. соответствующие руководства по драйверу и программному обеспечению на веб-сайте онлайн-руководств.

ПРИМЕЧАНИЕ

Проверка зарегистрированных мест сохранения и параметров сканирования

- Модель с сенсорной панелью
Нажмите [Настройки горячей клавиши] ▶ [Подтвердить адресата] ▶ Клавиша быстрого вызова из шага 3.
Модель с ЖКД на 5 строк
Нажмите [Настройки горячей клавиши] ▶ **OK** ▶ [Подтвердить адресата] ▶ **OK** ▶ Клавиша быстрого вызова из шага 3.

Удаление зарегистрированных мест сохранения и параметров сканирования

- Модель с сенсорной панелью
Нажмите [Выкл.] на шаге 5.
Модель с ЖКД на 5 строк
Нажмите [Выкл.] ▶ **OK** на шаге 5.

С помощью клавиши быстрого вызова

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 209)**
- ▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 210)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 Установите оригинал. **▶ Размещение оригиналов(Р. 134)**


2 На панели управления нажмите [Scan ▶ PC1] или [Scan ▶ PC2] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный](Р. 117)**

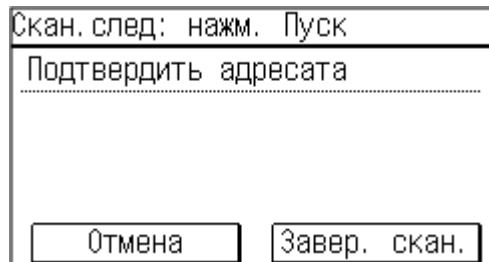
⇒ Начинается сканирование оригинала.

- Для отмены сканирования нажмите [Отмена] ▶ [Да]. **▶ Отмена сканирования(Р. 215)**
- 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 установлен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите . Нажмите [Завер. скан.], чтобы сохранить отсканированные данные.






* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 Установите оригинал. Размещение оригиналов(Р. 134)



2 На панели управления нажмите [Scan ► PC] на экране [Главный] ► . Экран [Главный](Р. 117)

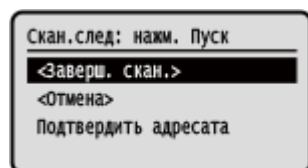
▬ Начинается сканирование оригинала.

- Для отмены сканирования нажмите [<Отмена>] ►  ► [Да] ► .  Отмена сканирования(Р. 215)
- 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 установлен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Чтобы продолжить сканирование оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите . Нажмите [<Заверш. скан.>], чтобы сохранить отсканированные данные ► .



* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

Сканирование с компьютера

975H-04C



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. 211)

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. 212)

*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

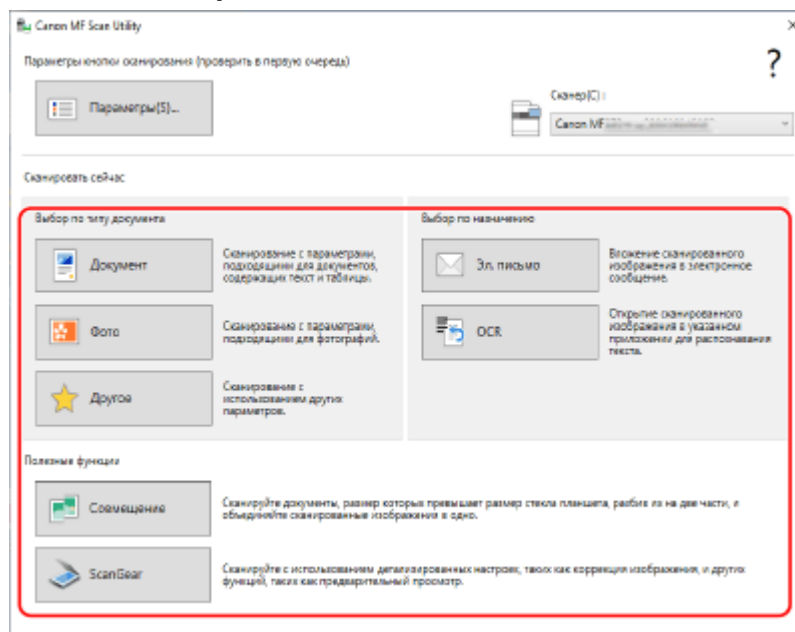
После размещения оригинала в аппарате выполните сканирование с помощью приложения MF Scan Utility на компьютере.

Необходимая подготовка

- Установите драйвер сканера (ScanGear MF) и приложение (MF Scan Utility) на компьютер. ► **Установка программного обеспечения и драйверов на компьютер (P. 101)**

- 1 Установите оригинал в аппарат. ► Размещение оригиналов (P. 134)**
- 2 Запустите приложение MF Scan Utility на компьютере. ► Запуск MF Scan Utility (P. 214)**
- 3 Для [Сканер] 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] или выберите [Удаленный сканер] и нажмите **OK**, 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. 101)**

1 Установите оригинал в аппарат. ➤ **Размещение оригиналов(Р. 134)**

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] или выберите [Удаленный сканер] и нажмите **OK**, чтобы подключить аппарат к сети, затем повторите операцию.

Запуск MF Scan Utility

975H-04E

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.

Отмена сканирования

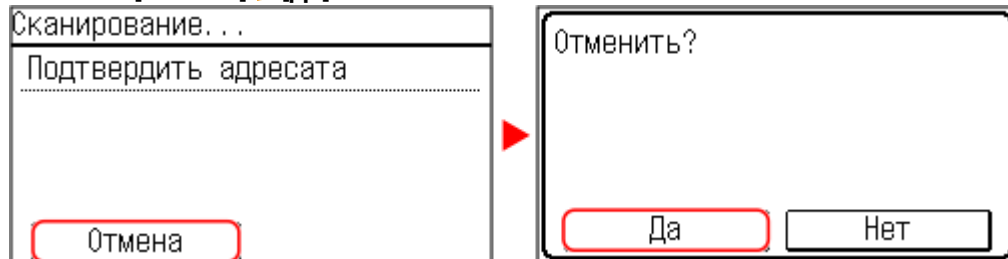
975H-04F

Для отмены операции сканирования следуйте инструкциям, отображаемым на экране.

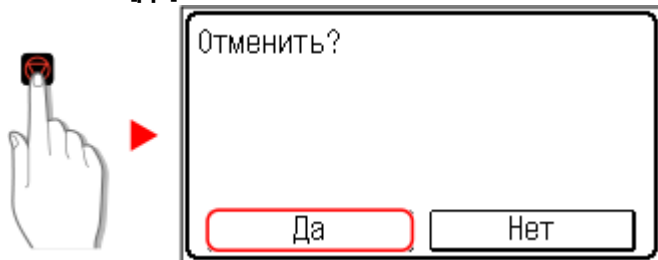
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 215)
- ▶ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 215)

Модель с сенсорной панелью

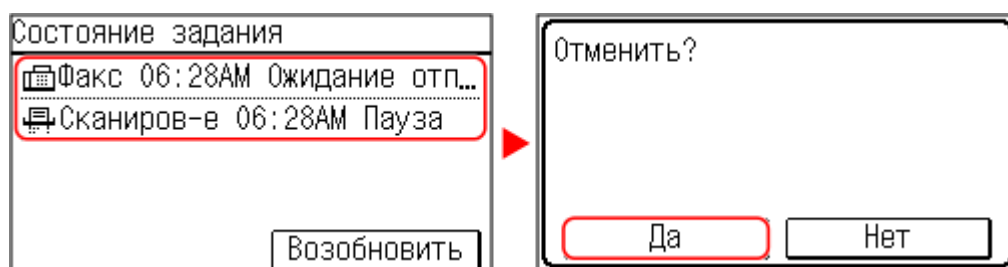
Нажмите [Отмена] ▶ [Да].





Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, затем нажмите [Да].

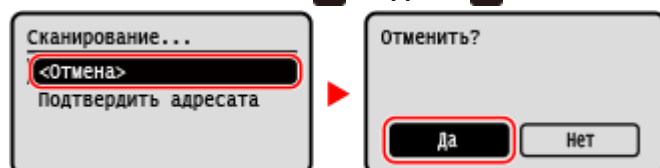




Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите [Да].



Модель с ЖКД на 5 строк

Нажмите [<Отмена>] ▶  ▶ [Да] ▶ .



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, затем нажмите [Да] ▶ .



Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите **OK** ► **[Да]** ► **OK**.



Проверка состояния сохранения и журнала отсканированных данных (Модель с сенсорной панелью)

975H-04H

Можно проверить состояние сохранения и журнал данных, отсканированных с помощью аппарата. Управление процессами, которые обрабатываются аппаратом, в том числе 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. [▶\[Отображение журнала заданий\]\(Р. 468\)](#)

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\(Р. 367\)](#)

1 Нажмите  на панели управления. [▶ Панель управления\(Р. 15\)](#)

2 Нажмите [Задание на передачу].

3 Проверьте состояние и журнал на экране [Состояние задания] и [Журнал заданий].

■ Проверка состояния сохранения

- 1** На экране [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 [Адресат:] для отображения списка адресатов.

■ Проверка журнала сохранения

- 1** На экране [Журнал заданий] проверьте завершенные задания 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 [Адресат:] для отображения списка адресатов.

Если в журнале сохранения отображается [Ошибка]

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\(Р. 594\)](#)

Факсимильная связь

Факсимильная связь	219
Подготовка к отправке и приему факсов	220
Подготовка к отправке факсов с компьютера	221
Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса	223
Изменение номера факса и имени прибора	225
Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования	226
Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов	227
Отправка факсов	229
Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)	231
Отправка факсов с компьютера	233
Безопасная отправка факсов с компьютера	236
Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу	237
Получение факсов	239
Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)	240
Изменение настроек печати для полученных факсов	241
Отмена отправки факса	243
Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов	244

ФАКСИМИЛЬНАЯ СВЯЗЬ

975Н-04J

Факсимильная связь подразумевает отправку и прием документов и фотографий в виде черно-белых изображений по телефонным линиям.

Отправка факсов

Доступны следующие два способа.

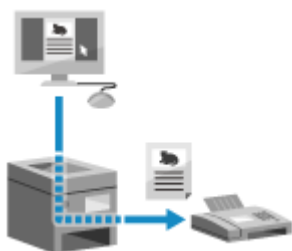
Отправка факсов из аппарата



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. 229)**

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. 221)**

▶ **Отправка факсов с компьютера(Р. 233)**

* 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. 303)**

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. 239)**

Полученные факсы также можно автоматически пересылать и сохранять в указанное расположение.

▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 227)**

■ 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) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 344)**

Подготовка к отправке и приему факсов

975Н-04К

Для того чтобы отправлять и получать факсы с помощью аппарата, необходимо задать первоначальные настройки с помощью панели управления (Справочник по настройке факса). Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя. **➤Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 97)**

При отправке факсов с компьютера

На каждом компьютере, используемом для отправки факсов, необходимо выполнить подготовительные мероприятия.

➤Подготовка к отправке факсов с компьютера(Р. 221)

Изменение первоначальных настроек

Параметры, настроенные индивидуально с помощью Справочник по настройке факса, можно изменять.

➤Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса(Р. 223)

➤Изменение номера факса и имени прибора(Р. 225)

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](Р. 454)**
- Для того чтобы автоматически переадресовывать или сохранять принимаемые факсы, необходимо настроить отдельные параметры. **➤Пересылка факсов и настройка параметров резервного копирования(Р. 226)**

Подготовка к отправке факсов с компьютера

975H-04L

Подготовьте каждый компьютер, который будет использоваться для отправки факсов, следующим образом.

- 🔸 **Шаг 1. Установка драйвера на компьютер(Р. 221)**
- 🔸 **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 221)**
- 🔸 **Шаг 3. Проверка отправки факсов(Р. 222)**

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. 101)**

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. 221)**
- 🔸 **При использовании macOS(Р. 221)**

■ 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. 233)

Изменение режима RX факса и настройка действия при получении факса

975H-04R

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 настройки 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. 117)

2 Нажмите [Режим приема:].

⇒ Отображается экран [Режим приема].

3 Выберите режим RX.

■ При использовании телефона или приобретаемого дополнительно устройства TELEPHONE 6 KIT без подключения к аппарату

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. 239)**
- Также можно задать настройку, по которой факсы будут приниматься автоматически после заданного числа звонков аппарата.  **[Переключение на автоматический прием](Р. 460)**

■ 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: 8
Время входящего звонка: 22
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.

[Действие 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. 99)

[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


975H-04S


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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров.  [Указать строку] (Р. 452)


Необходимы полномочия администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  Запуск удаленного ИП (Р. 363)

- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  Страница портала удаленного ИП (Р. 365)

- 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

975H-04U

Факсы можно автоматически пересылать и сохранять в указанное место назначения при их получении. Это удобно, если требуется просматривать принятые факсы удаленно или иметь резервные копии отправляемых и принимаемых факсов.

▶ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 227)**

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. 244)**

Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов

975H-04W

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 этом разделе описывается, как настроить параметры с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Настройки переадресации](Р. 461)**

Необходимы полномочия администратора.

Необходимая подготовка

- Внесите необходимый адреса в адресную книгу аппарата. **▶Регистрация адресатов (адресная книга) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 154)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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

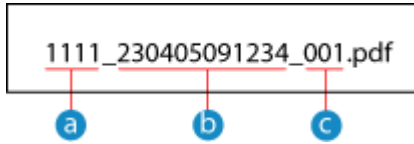
В [Печатать изображения] выберите [Вкл.]. Для того, чтобы выполнять печать только в случае сбоя пересылки, выберите [Печатать только в случае ошибки].

■ 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. 245)**

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.

Отправка факсов

975Н-04Х



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)(Р. 231)**

1 Установите оригинал. **▶ Размещение оригиналов(Р. 134)**

2 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. **▶ Экран [Главный] (Р. 117)**

⇒ Откроется экран факса.

3 Нажмите .

Если сохраняется адресат, заданный для предыдущего отправленного факса, факс может быть отправлен не туда, куда нужно. Сбросьте эту настройку.

4 Нажмите [Адресат] и укажите адресата. **▶ Указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)(Р. 167)**

Укажите адресата.	
01/11 2022 6:30AM	
☰ =	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 т/... 1/2	
На рычаге [R] Адресат	▼

Введите номер факса с помощью числовых клавиш или выберите зарегистрированный 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](Р. 453)**

5 Настройте требуемые параметры сканирования оригинала. **▶ Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу(Р. 237)**

Отправить: наж. Пуск	
Адресаты: 1	
☰ User-4 1230000000	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 т/... 1/2 	
На рычаге [R] Адресат	▼

6 Нажмите .

⇒ Начинается сканирование оригинала.

- Для того чтобы отменить отправку факса, нажмите [Отмена] ► [Да]. **Отмена отправки факса(Р. 243)**
- Факс отправляется по завершении сканирования оригинала. Для просмотра статуса и журнала отправки используйте [Монитор состояния]. **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 244)**

■ 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 установлен на стекло экспонирования и отсканирован, отображается экран для сканирования дополнительных оригиналов.

Для сканирования дополнительных оригиналов, поместите их на стекло экспонирования и нажмите .

По завершении сканирования всех оригиналов нажмите [Нач. перед.].

Скан. след: нажм. Пуск	
Адресаты: 1	
Перед-е стр-цы: 1	
Формат сканирования: А4	
Отмена	Нач. перед.

* Если формат оригинала отличается, часть изображения может отсутствовать или изображение может быть уменьшено при сканировании.

Выберите формат установленного оригинала.

Отправка факса после телефонного разговора (отправка вручную)

975Н-04У

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. 134)

2 На панели управления нажмите [Факс] на экране [Главный]. ► Экран [Главный] (Р. 117)

⇒ Откроется экран факса.

3 Настройте требуемые параметры сканирования оригинала. ►Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу(Р. 237)

Укажите адресата.	
01/11 2022 6:51AM	
☎=	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 × 100 т/... 1/2	
На рычаге	▼
Адресат	

4 Снимите трубку.

5 Нажмите [Адресат] и укажите адресата. ►Указание адресатов (Модель с сенсорной панелью)(Р. 167)



Укажите адресата. 01/11 2022 6:31AM	
☰=	
Начать прием	▲
Сигнал факса: +1	1/3
Завершить	▼
☰	Адресат

Введите номер факса с помощью числовых клавиш или выберите зарегистрированный адресат, чтобы позвонить по телефону.

6 По окончании телефонного разговора попросите получателя подготовить свой факсимильный аппарат к приему вашего факса.

7 Услышав звуковой сигнал, нажмите и повесьте трубку.

☰→ Начинается сканирование оригинала.

- Для того чтобы отменить отправку факса, нажмите [Отмена] ► [Да].  **Отмена отправки факса(Р. 243)**
- Факс отправляется по завершении сканирования оригинала. Для просмотра статуса и журнала отправки используйте [Монитор состояния].  **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов(Р. 244)**

■ Если появляется [Формат сканирования]

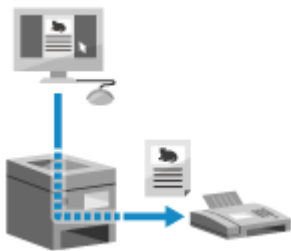
Выберите формат установленного оригинала.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Адресаты и настройки параметров режима отправки вручную в журнале заданий на отправку не сохраняются.

Отправка факсов с компьютера

975Н-050



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. 236)**

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. 221)**

➤ **При использовании Windows(Р. 233)**

➤ **При использовании macOS(Р. 234)**

■ 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].

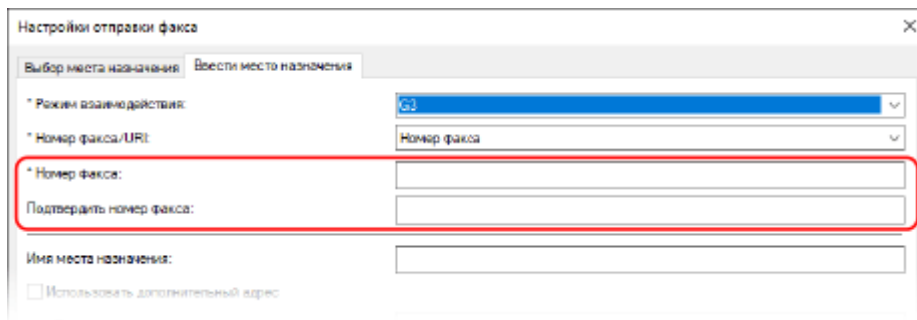
⇒ Открывается экран [Настройки отправки факса] драйвера факса.

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. ➤ **Шаг 2. Настройка параметров безопасной отправки(Р. 221)**

■ При вводе одного номера факса

На вкладке [Ввести место назначения] введите номер факса. Когда можно ввести [Подтвердить номер факса], укажите тот же номер факса.



■ 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.

- Воспользуйтесь [Монитор состояния] на панели управления для просмотра статуса и журнала отправки. **▶ Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 244)**
- Когда факс отправляется с установленным флажком [Сохранить изображение и информацию об отправленных факсах], журнал также можно просмотреть с вкладки [Sent Fax Information and Image] драйвера факса.

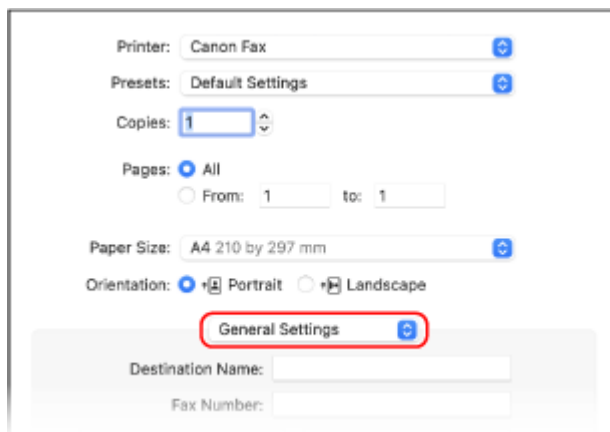
■ При использовании macOS

- 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.

Воспользуйтесь [Монитор состояния] на панели управления для просмотра статуса и журнала отправки. ▶ **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 244)**

Безопасная отправка факсов с компьютера

975Н-051

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. 236)**
- ▶ **Подтверждение адресата(Р. 236)**
- ▶ **Проверка журнала заданий ТХ перед отправкой(Р. 236)**

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. 221)**

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. 221)**

Настройки сканирования оригинала для отправки по факсу

975H-052

Если получатель не может прочитать текст или отправленный факс отличается низким качеством, можно изменить настройки и отправить факс повторно. Если, например, изображение нечеткое или текст плохо различим, можно настроить качество изображения.

Отправить: наж. Пуск	
Адресаты: 1	
User-4 1230000000	
Режим приема: Авто	▲
Разрешение: 200 x 100 т/... 1/2	
На рычаге	▼

ПРИМЕЧАНИЕ

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) (Модель с сенсорной панелью)(P. 171)**

[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.

[Двусторонний оригинал]

Выберите в соответствии с ориентацией верха и низа передней и задней сторон установленного оригинала. Для сканирования 2-стороннего оригинала выберите [Тип книги] или [Тип календаря].

[Резкость]

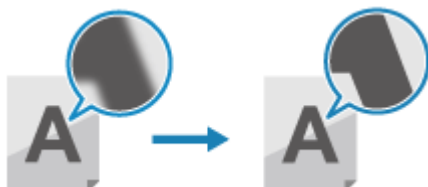
Настройте резкость.

Выделите контуры и линии, чтобы сделать их более четкими, или ослабьте их, чтобы они стали мягче.

Пример настройки:

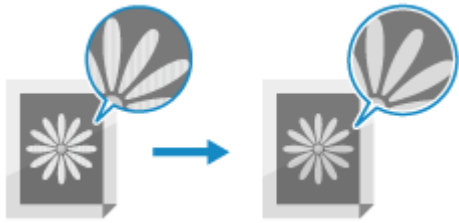
- Чтобы сделать размытый текст или фигуры более четкими**

Нажмите [+].



- Чтобы уменьшить муар (вертикальный регулярный шум) на фотографиях**

Нажмите [-].



Получение факсов

975H-053

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 настроек печати для полученных факсов(Р. 241)**

■ 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. 240)**

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. 117)**

► Откроется экран факса.

3 Нажмите [Начать прием] 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. 566)**

Чтобы не печатать принятый факс

- Сохраните полученный факс в память аппарата или перешлите его указанному адресату.
 - **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 344)**
 - **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 227)**

Прием факсов с помощью телефона (удаленный RX)

975Н-054

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. 460)

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 настроек печати для полученных факсов

975Н-055

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. 241)

▶ **Печать даты и времени получения, а также номера страницы**(Р. 241)

Печать на обеих сторонах

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

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ▶ **[Печать на обеих сторонах]**(Р. 459)

Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП**(Р. 363)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП**(Р. 365)
- 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 приводится описание процедуры настройки параметров с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Печ. нижн. колонт. на принятой стр.](Р. 458)**

Требуются полномочия администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

- 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.

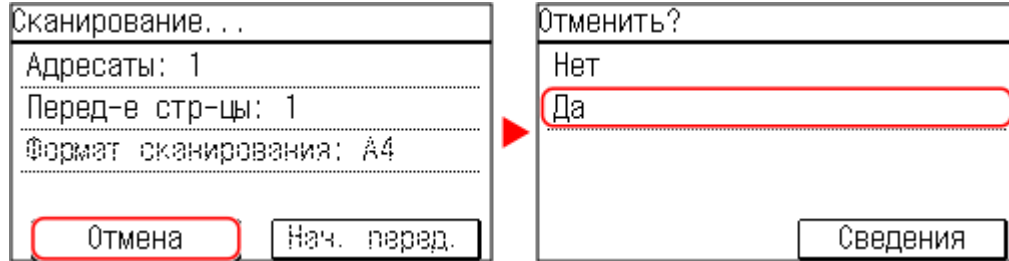
- 6** Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.


Отмена отправки факса

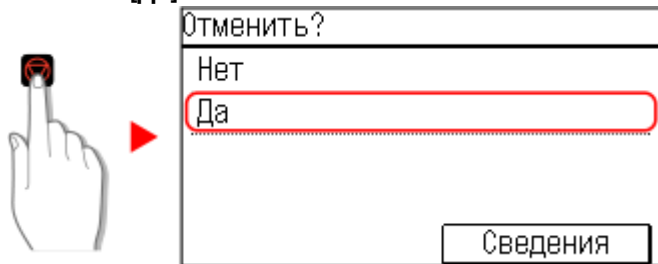
975Н-056

Отменить отправку факса можно, выполнив приведенные на экране инструкции.

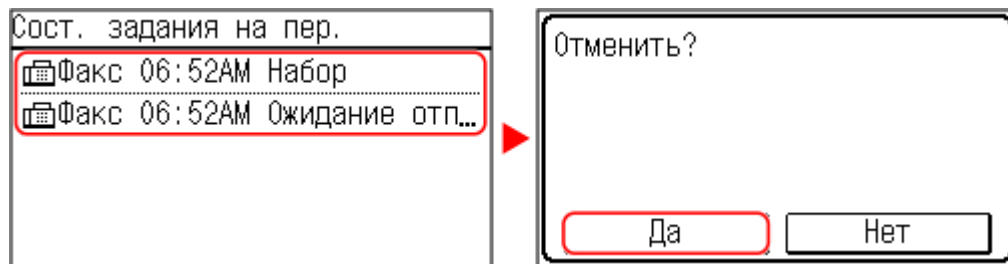
Нажмите [Отмена] ► [Да].



Если приведенный выше экран не отображается, нажмите  на панели управления, затем нажмите [Да].



Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите [Да].



Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов

975H-057

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. 468)

▶ **Проверка отправленных и полученных факсов(Р. 244)**

▶ **Проверка факсов, которые не удалось переслать(Р. 245)**

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. 367)**

1 На панели управления нажмите . ▶ **Панель управления(Р. 15)**

⇒ Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Задание на передачу] или [Задание на прием].

3 Проверьте состояние и журнал.

■ **При проверке состояния отправленных и полученных факсов**

1 Нажмите [Состояние задания].

- Можно проверить задания, которые обрабатываются или ожидают обработки.
- Факсы, сохраненные в памяти, отображаются в списке [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 [Адресат:], 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].
Можно проверить выполненные отправленные и принятые задания.
- 2 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.
⇒ Отображаются сведения о задании.
- 3 Посмотрите количество страниц, номера факсов отправителя и адресата.
Когда у факса несколько адресатов, нажмите [Адресат:], 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. 594)**

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. 367)**

Необходимая подготовка

- Настройте сохранение факсов, которые не удалось переслать, в памяти аппарата. ➤ **Автоматическая пересылка и резервное копирование получаемых факсов(Р. 227)**

1 На панели управления нажмите . ➤ **Панель управления(Р. 15)**

⇒ 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 печати 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], установите флажок адресата, зарегистрированного в адресной книге и нажмите [Да].

Копирование

Копирование	248
Операции копирования	249
Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)	253
Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)	259
Копирование с экономией бумаги	265
Копирование обеих сторон удостоверения на один лист	269
Копирование нескольких паспортов на один лист	273
Отмена операций копирования	277
Проверка состояния копирования	279

Копирование

975H-058

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. 249)**

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 (Модель с сенсорной панелью) (Р. 253)**

▶ **Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк) (Р. 259)**

Это позволяет быстро печатать копии с использованием комбинации N на 1 и 2-стороннего копирования с экрана [Главный] на панели управления.

▶ **Копирование с экономией бумаги (Р. 265)**

Конкретные функции копирования

Функцию копирования удостоверения можно быстро использовать из пункта  на панели управления или с экрана [Главный], а функцию копирования паспорта можно быстро использовать с экрана [Главный].

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. 269)**

Копия паспорта



Выполняется копирование нескольких паспортов на один лист бумаги.

▶ **Копирование нескольких паспортов на один лист (Р. 273)**

■ См. также

Если результаты не соответствуют ожиданиям

Если результаты печати слишком темные или слишком бледные, настройте плотность печати.

▶ **Настройка плотности печати (Р. 495)**

Операции копирования

975H-059

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. 26)**

➤ **Модель с сенсорной панелью(Р. 249)**

➤ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 251)**

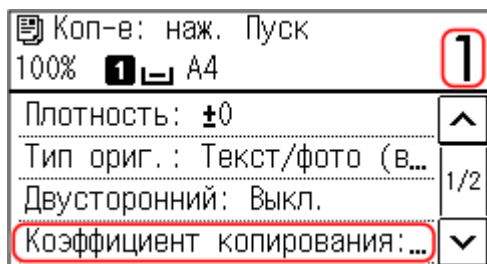
Модель с сенсорной панелью

1 Установите оригинал. ➤ Размещение оригиналов(Р. 134)

2 На панели управления нажмите [Копирование] на экране [Главный]. ➤ Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Откроется экран копирования.

3 Задайте число копий и коэффициент копирования.



[Количество копий]



Укажите число копий.

Введите число копий цифровыми клавишами.

[Коэффициент копир-я]

Задайте коэффициент для увеличения или уменьшения копий.

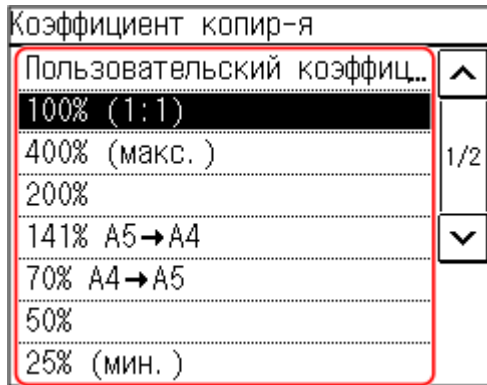
Задание пользовательского коэффициента копирования

Нажмите [Пользовательский коэффициент], введите пользовательский коэффициент с помощью цифровой клавиатуры или нажмите  / , затем нажмите [Применить].

Можно указать значение от 25% до 400% с шагом 1%.

Автоматическое задание коэффициента копирования для стандартного формата

Выберите фиксированный коэффициент копирования из списка.



4 Настройте другие требуемые параметры копирования. **▶ Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)(P. 253)**

Можно выполнять 2-стороннее копирование и регулировать качество изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя.


5 Нажмите .

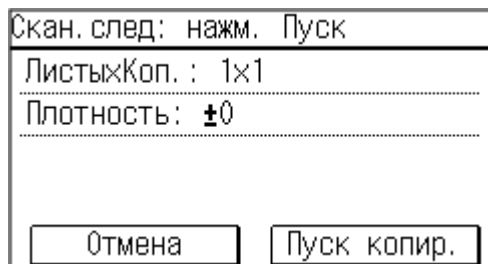
⇒ Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ▶ [Да]. **▶ Отмена операций копирования(P. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. **▶ Проверка состояния копирования(P. 279)**

■ Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования, N на 1 или сортировки, отображается экран для сканирования следующего оригинала.

- 1 Выберите формат оригинала.
Отображается только при выборе 2-стороннего копирования.
- 2 Поместите на стекло экспонирования следующий оригинал, затем нажмите .



⇒ 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], чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
- Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.

3 Нажмите [Пуск копир.].

⇒ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

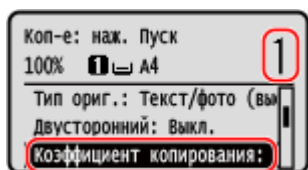
Модель с ЖКД на 5 строк

1 Установите оригинал. ►Размещение оригиналов(Р. 134)

2 На панели управления нажмите [Копирование] ►  на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)


►► Откроется экран копирования.

3 Задайте число копий и коэффициент копирования.



[Количество копий]

Укажите число копий.

Введите число копий клавишами ▲ / ▼ или цифровыми клавишами, затем нажмите .

[Коэффициент копир-я]

Задайте коэффициент для увеличения или уменьшения копий.

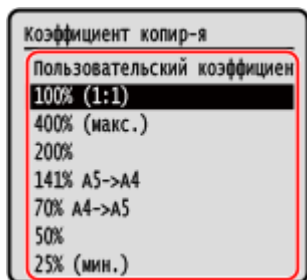
Задание пользовательского коэффициента копирования

Нажмите [Пользовательский коэффициент], введите пользовательский коэффициент с помощью цифровой клавиатуры, затем нажмите [Применить].

Можно указать значение от 25% до 400% с шагом 1%.

Автоматическое задание коэффициента копирования для стандартного формата

Выберите фиксированный коэффициент копирования из списка и нажмите .





4 Настройте другие требуемые параметры копирования. ►Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 259)

Можно выполнять 2-стороннее копирование и регулировать качество изображения и другие параметры в соответствии с особенностями оригинала и намерениями пользователя.

5 Нажмите .


►► Запускается копирование.

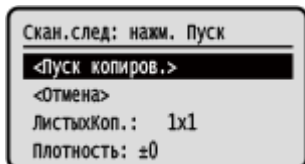
- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ►  ► [Да] ► . ►Отмена операций копирования(Р. 277)



- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. **▶ Проверка состояния копирования (Р. 279)**

■ 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 Выберите формат оригинала.
Отображается только при выборе 2-стороннего копирования.
- 2 Поместите на стекло экспонирования следующий оригинал, затем нажмите .

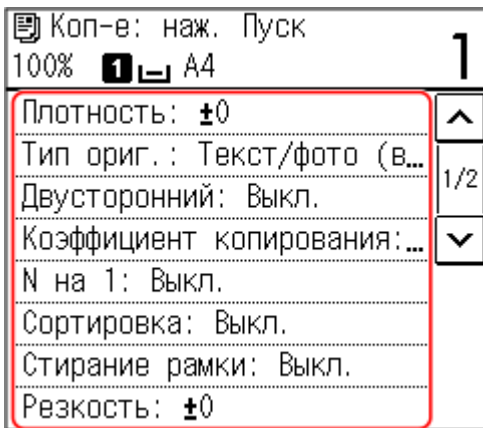


- ▣ Выполняется сканирование следующего оригинала, и отображается тот же экран.
Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех оригиналов.
 - Можно также нажать [Плотность] ▶ , чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
 - Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.
- 3 Нажмите [<Пуск копиров.>] ▶ .
- ▣ Выполняется печать отсканированных оригиналов.

Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)

975H-05A

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. 253)**
- ▶ **Копирование нескольких оригиналов на один лист (N на 1)(Р. 254)**
- ▶ **Сортировка копий по страницам (Сортировка)(Р. 255)**
- ▶ **Регулировка плотности(Р. 256)**
- ▶ **Регулировка качества изображения(Р. 257)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение заданных по умолчанию настроек

- Можно также изменить параметры копирования по умолчанию. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 173)**

Основные операции копирования

- Описание основных операций при выполнении ко приведено в следующих разделах:
▶ **Операции копирования(Р. 249)**

Получение 2-сторонних копий

Два 1-сторонних оригиналов можно копировать на обе стороны одного листа бумаги.

* При использовании бумаги некоторых форматов и типов 2-стороннее копирование может быть недоступно.

- ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 21)**

1 Нажмите [Двусторонний] на экране копирования.

⇒ Снова откроется экран [Двусторонний].

2 Нажмите [1->2-стор.].

⇒ Снова открывается экран копирования.

3 Задайте требуемые ориентацию оригинала и вид обработки после печати.

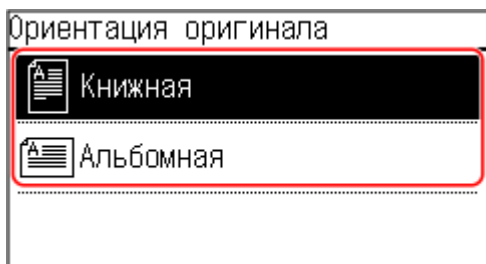
1 Нажмите [Двусторонний] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Двусторонний].

2 Нажмите [Тип оригинала/конечной обработки].

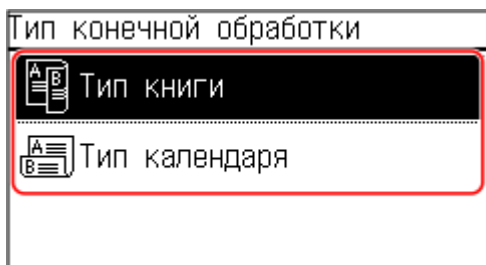
⇒ Отображается экран [Ориг./Тип конечн. обр.].

3 Выберите ориентацию оригинала.



⇒ Отображается экран [Тип конечной обработки].

4 Выберите вид обработки после печати.



⇒ Снова открывается 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.

* Этот режим нельзя задавать одновременно с режимом стирания рамки.

1 Нажмите [N на 1] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [N на 1].

2 Выберите число объединяемых страниц.

[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.

⇒ Снова открывается экран копирования.

4 Настройте компоновку (порядок страниц), которую следует использовать при объединении.**1** Нажмите [N на 1].

⇒ Отображается экран [N на 1].

2 Нажмите [Выбор макета].

⇒ Отображается экран [Выбор макета].

3 Выберите порядок страниц.

⇒ Отображается экран [Формат сканирования].

4 Выберите формат установленного оригинала.

⇒ Снова открывается экран копирования.

ПРИМЕЧАНИЕ

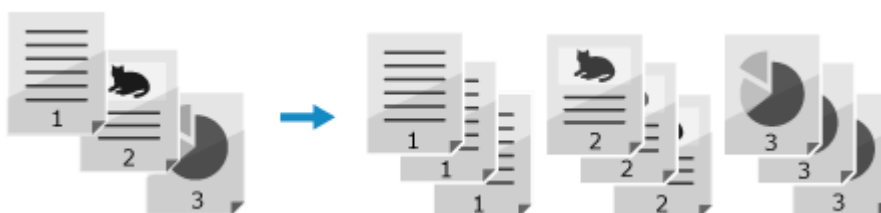
- При объединении страниц коэффициент копирования задается автоматически в соответствии с приведенными ниже условиями. Настройку коэффициента копирования можно также изменить вручную.
 - Число страниц, которые следует объединить
 - Настройка формата оригинала
 - Формат бумаги используемый для копирования
- 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.



1 Нажмите [Сортировка] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Сортировка].

2 Нажмите [Вкл.].

⇒ Снова открывается экран копирования.

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.

1 Нажмите [Плотность] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Плотность].

2 Настройте плотность.

■ Регулировка плотности всего оригинала

Для регулировки плотности перетаскивайте ползунки влево или вправо и нажмите [Применить].
Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

■ Регулировка плотности фона

1 Нажмите [Фон].

⇒ Отображается экран [Фон].

2 Выберите способ регулировки и нажмите [Применить].

[Авто]

Оптимальная плотность для оригинала устанавливается автоматически.
Для параметра [Тип оригинала] автоматически устанавливается значение [Текст].

[Настроить (Вручную)]

Для регулировки плотности перетаскивайте ползунки влево или вправо и нажмите [Применить].
Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

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 плохо различим. Кроме того, при копировании можно стереть темные границы и тени по краям оригинала.
* Стирание рамки недоступно при выполнении копирования с использованием функции копирования удостоверения.

■ Выбор качества изображения в соответствии с типом оригинала

1 Нажмите [Тип оригинала] на экране копирования.

⇒ Отображается экран [Тип оригинала].

2 Выберите тип оригинала.

⇒ Снова открывается экран копирования.

■ Копирование оригиналов, которые содержат как текст, так и фотографии

Выберите [Текст/фото (высокая скорость)] или [Текст/фото (качество)].

Назначение приоритета скорости над качеством изображения

Поместите оригинал в устройство подачи и выберите [Текст/фото (высокая скорость)].

Назначение приоритета качества изображения над скоростью

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].

■ 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.

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.

⇒ Снова открывается экран копирования.

■ Регулировка резкости

Можно усилить контуры и линии, чтобы сделать их более четкими на изображении копии, или ослабить их, чтобы они стали мягче.

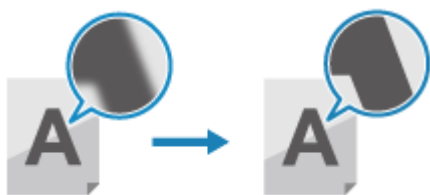
1 Нажмите [Резкость] на экране копирования.

⇒ 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 [-].



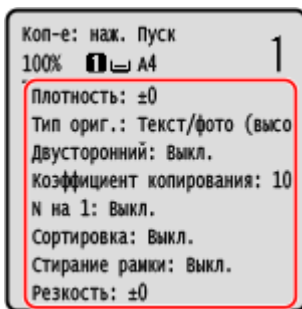
3 Нажмите [Применить].

⇒ Снова открывается экран копирования.

Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)

975H-05C

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. 259)**
- ▶ **Копирование нескольких оригиналов на один лист (N на 1)(Р. 260)**
- ▶ **Сортировка копий по страницам (Сортировка)(Р. 261)**
- ▶ **Регулировка плотности(Р. 262)**
- ▶ **Регулировка качества изображения(Р. 263)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Изменение заданных по умолчанию настроек

- Можно также изменить параметры копирования по умолчанию. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек(Р. 173)**

Основные операции копирования

- Описание основных операций при выполнении ко приведено в следующих разделах:
▶ **Операции копирования(Р. 249)**

Получение 2-сторонних копий

Два 1-сторонних оригиналов можно копировать на обе стороны одного листа бумаги.

* При использовании бумаги некоторых форматов и типов 2-стороннее копирование может быть недоступно.

- ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 21)**

1 Нажмите [Двусторонний] на экране копирования ▶

⇒ Снова откроется экран [Двусторонний].

2 Нажмите [1->2-стор.] ▶

⇒ Снова открывается экран копирования.

3 Задайте требуемые ориентацию оригинала и вид обработки после печати.

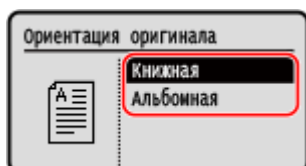
- 1 Нажмите [Двусторонний] на экране копирования ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Двусторонний].

- 2 Нажмите [Тип оригинала/конечной обработки] ► **OK**.

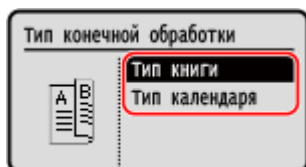
⇒ Отображается экран [Ориг./Тип конечн. обр.].

- 3 Выберите ориентацию оригинала ► **OK**.



⇒ Отображается экран [Тип конечной обработки].

- 4 Выберите вид обработки после печати ► **OK**.



⇒ Снова открывается 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.

* Этот режим нельзя задавать одновременно с режимом стирания рамки.

- 1 Нажмите [N на 1] на экране копирования ► **OK**.

⇒ Отображается экран [N на 1].

- 2 Выберите число объединяемых страниц ► **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 ► **OK**.

⇒ Снова открывается экран копирования.

4 Настройте компоновку (порядок страниц), которую следует использовать при объединении.

- 1 Нажмите [N на 1] ► 
 - Отображается экран [N на 1].
- 2 Нажмите [Выбор макета] ► .
 - Отображается экран [Выбор макета].
- 3 Выберите порядок страниц и нажмите .
 - Отображается экран [Формат сканирования].
- 4 Выберите формат установленного оригинала и нажмите .
 - Снова открывается экран копирования.

ПРИМЕЧАНИЕ

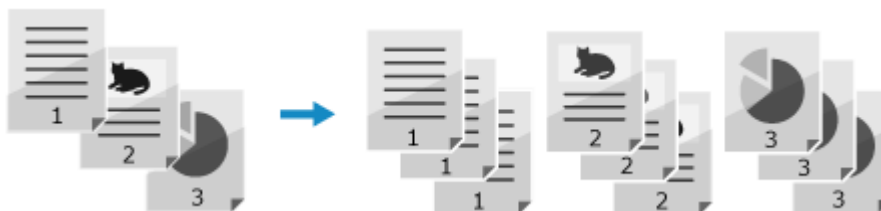
- При объединении страниц коэффициент копирования задается автоматически в соответствии с приведенными ниже условиями. Настройку коэффициента копирования можно также изменить вручную.
 - Число страниц, которые следует объединить
 - Настройка формата оригинала
 - Формат бумаги используемый для копирования
- 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.



1 Нажмите [Сортировка] на экране копирования ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Сортировка].

2 Нажмите [Вкл.] ► **OK**.

⇒ Снова открывается экран копирования.

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.

1 Нажмите [Плотность] на экране копирования ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Плотность].

2 Настройте плотность.

■ Регулировка плотности всего оригинала

Выберите [Плотность], отрегулируйте плотность, перетаскивая ползунок влево или вправо и нажмите **OK**.

Задайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

■ Регулировка плотности фона

1 Нажмите [Фон] ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Фон].

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

[Авто]

Оптимальная плотность для оригинала устанавливается автоматически.

Для параметра [Тип оригинала] автоматически устанавливается значение [Текст].

[Настроить (Вручную)]

Для регулировки плотности перетаскивайте ползунок влево или вправо и нажмите **OK**.

Нажимайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

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 плохо различим. Кроме того, при копировании можно стереть темные границы и тени по краям оригинала.
* Стирание рамки недоступно при выполнении копирования с использованием функции копирования удостоверения.

■ Выбор качества изображения в соответствии с типом оригинала

1 Нажмите [Тип оригинала] на экране копирования ► .

►► Отображается экран [Тип оригинала].

2 Выберите тип оригинала и нажмите ► .

►► Снова открывается экран копирования.



■ Копирование оригиналов, которые содержат как текст, так и фотографии

Выберите [Текст/фото (высокая скорость)] или [Текст/фото (качество)].

Назначение приоритета скорости над качеством изображения

Поместите оригинал в устройство подачи и выберите [Текст/фото (высокая скорость)].

Назначение приоритета качества изображения над скоростью

Нажмите [Текст/фото (качество)] ► , выполните регулировку, чтобы текст и фото были лучше видны, затем нажмите .

■ Копирование фотографий, которые содержат полутоновые точки, как в журналах

Выберите [Фото].

■ Копирование оригиналов с большими объемами текста, как в научных статьях

Выберите [Текст].

■ 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.

1 Нажмите [Стирание рамки] на экране копирования ► .

►► Отображается экран [Стирание рамки].

2 Нажмите [Вкл.] ► **OK**.

⇒ Отображается экран, который служит для указания ширину рамки, которую следует стереть.

3 Введите ширину рамки, которую следует стереть, затем нажмите **OK**.

⇒ 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.

⇒ Снова открывается экран копирования.

■ Регулировка резкости

Можно усилить контуры и линии, чтобы сделать их более четкими на изображении копии, или ослабить их, чтобы они стали мягче.

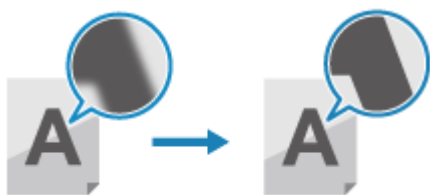
1 Нажмите [Резкость] на экране копирования ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Резкость].

2 Для регулировки резкости перемещайте 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 **OK**.

⇒ Снова открывается экран копирования.

Копирование с экономией бумаги

975H-05E

Функция копирования с экономией бумаги позволяет копировать многостраничный оригинал на меньшее число листов, чем число листов в оригинале. Это позволяет быстро печатать копии с использованием комбинации N на 1 и 2-стороннего копирования с экрана [Главный] на панели управления.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 265)**
- ▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 266)**

Модель с сенсорной панелью

- 1 Установите оригинал. ▶Размещение оригиналов(Р. 134)**

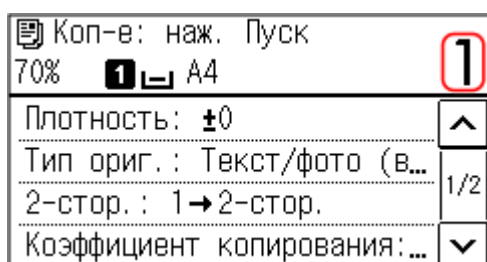
- 2 На панели управления нажмите [Экономия бумаги] на экране [Главный]. ▶
Экран [Главный](Р. 117)**
 - ▶ Отображается экран [Paper Save Copy].

- 3 Выберите число объединяемых страниц и надо ли использовать 2-стороннее копирование.**
 - [2 на 1 1->2-стор.]**
Объединение 2-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 2-стороннего копирования.
 - [4 на 1 1->2-стор.]**
Объединение 4-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 2-стороннего копирования.
 - [2 на 1 1->1-стор.]**
Объединение 2-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 1-стороннего копирования.
 - [4 на 1 1->1-стор.]**
Объединение 4-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 1-стороннего копирования.

- 4 Выберите формат установленного оригинала.**

▶ Откроется экран копирования.

- 5 Задайте число копий.**



Введите число копий с помощью цифровых клавиш.

* При использовании для копирования функции экономии бумаги коэффициент копирования устанавливается автоматически в соответствии с форматом бумаги, используемой для копирования, и числом объединяемых страниц. Коэффициент копирования можно также изменить вручную, нажав [Коэффициент копир-я].

6 Настройте другие требуемые параметры копирования. ►Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)(Р. 253)

- Можно выполнить регулировку плотности и качества изображения.
- Число объединяемых страниц и настройки 2-стороннего копирования, выбранные на шаге 3, можно изменить.


7 Нажмите .

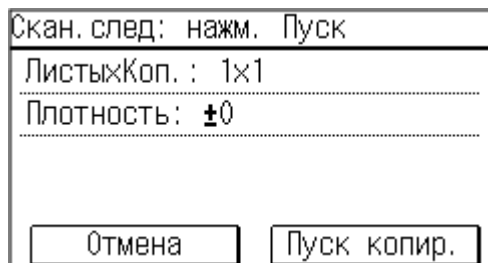
►► Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► [Да]. ►Отмена операций копирования(Р. 277)
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. ►Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)

■Если появляется [Скан.след: нажм. Пуск]

Если оригинал помещен на стекло экспонирования и его копирование выполняется в режиме 2-стороннего копирования, N на 1 или сортировки, отображается экран для сканирования следующего оригинала.

- 1 Выберите формат бумаги.
Отображается только при выборе 2-стороннего копирования.
- 2 Поместите на стекло экспонирования следующий оригинал, затем нажмите .



►► 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], чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
- Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.

- 3 Нажмите [Пуск копир.].

►► Выполняется печать отсканированных оригиналов.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 Установите оригинал. ►Размещение оригиналов(Р. 134)

2 На панели управления нажмите [Paper Save Copy] ► **OK** на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

►► Отображается экран [Paper Save Copy].

3 Выберите количество объединяемых страниц и надо ли использовать 2-стороннее копирование, затем нажмите **OK**.

[2 на 1 1->2-стор.]

Объединение 2-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 2-стороннего копирования.

[4 на 1 1->2-стор.]

Объединение 4-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 2-стороннего копирования.

[2 на 1 1->1-стор.]

Объединение 2-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 1-стороннего копирования.

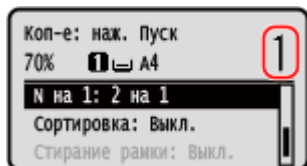
[4 на 1 1->1-стор.]

Объединение 4-страничного оригинала на одной стороне листа бумаги с использованием 1-стороннего копирования.

4 Выберите формат установленного оригинала и нажмите **OK**.

►► Откроется экран копирования.

5 Задайте число копий.



Нажмите ▲ / ▼ ► [Количество копий] ► **OK**, задайте число копий, затем нажмите **OK**.

* При использовании для копирования функции экономии бумаги коэффициент копирования устанавливается автоматически в соответствии с форматом бумаги, используемой для копирования, и числом объединяемых страниц. Коэффициент копирования можно также изменить вручную, нажав [Коэффициент копирования].

6 Настройте другие требуемые параметры копирования. ► **Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 259)**

- Можно выполнить регулировку плотности и качества изображения.
- Число объединяемых страниц и настройки 2-стороннего копирования, выбранные на шаге 3, можно изменить.


7 Нажмите **OK**.

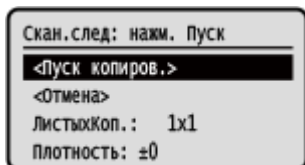
►► Запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► **ОК** ► [Да] ► **ОК** . ► **Отмена операций копирования(Р. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. ► **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

■ 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 Выберите формат бумаги.
Отображается только при выборе 2-стороннего копирования.
- 2 Поместите на стекло экспонирования следующий оригинал, затем нажмите .



- ▣ 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] ► **ОК**, чтобы изменить настройки для каждого оригинала.
 - Если формат оригинала отличается, может отсутствовать часть изображения или изображение может быть напечатано на бумаге в меньшем масштабе.
- 3 Нажмите [<Пуск копиров.>] ► **ОК** .
 - ▣ Выполняется печать отсканированных оригиналов.


ПРИМЕЧАНИЕ

- При объединении страниц вокруг их скопированных изображений может быть создано поле.

Копирование обеих сторон удостоверения на один лист

975H-05F

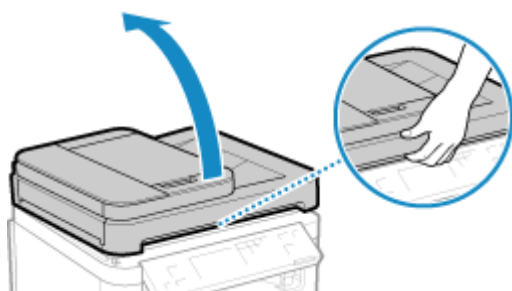


Для копирования лицевой и обратной сторон водительского удостоверения или другого удостоверения личности на один и тот же лист бумаги со 100%-ным увеличением можно использовать функцию копирования удостоверения. Это можно быстро выполнить на экране [Главный] панели управления или с помощью . Это удобно, например, при копировании удостоверений в приемной.

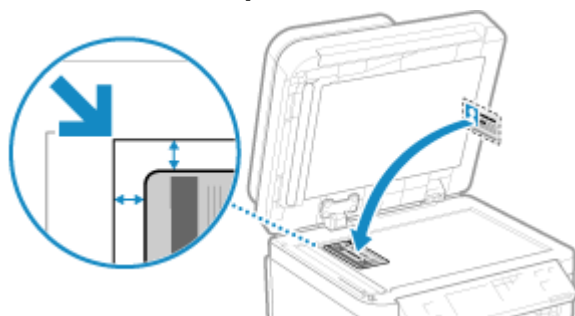
- ▶ Размещение удостоверения на стекле экспонирования (Р. 269)
- ▶ Копирование удостоверений (Модель с сенсорной панелью) (Р. 270)
- ▶ Копирование удостоверений (Модель с ЖКД на 5 строк) (Р. 271)

Размещение удостоверения на стекле экспонирования

- 1** Откройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.




- 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.

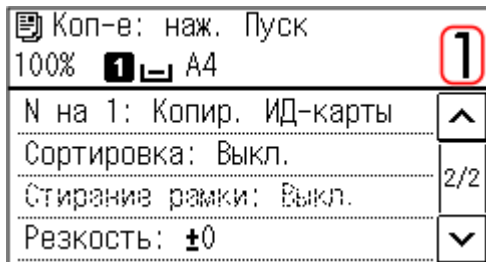
- 3** Аккуратно закройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.

Копирование удостоверений (Модель с сенсорной панелью)



- 1 На панели управления нажмите [Копир. ИД-карты] на экране [Главный].** 
Экран [Главный](Р. 117)

⇒ Откроется экран копирования.

- 2 Задайте число копий.**



Введите число копий с помощью цифровых клавиш.

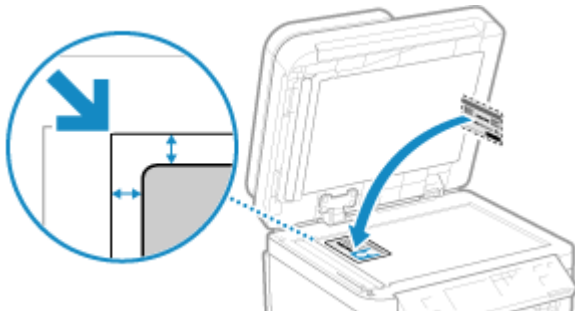
- 3 Выполните требуемую регулировку плотности и качества изображения.**
 -  Регулировка плотности(Р. 256)
 -  Регулировка качества изображения(Р. 257)

* При копировании с использованием функции копирования удостоверения коэффициент копирования фиксирован на 100%.

- 4 Нажмите .**

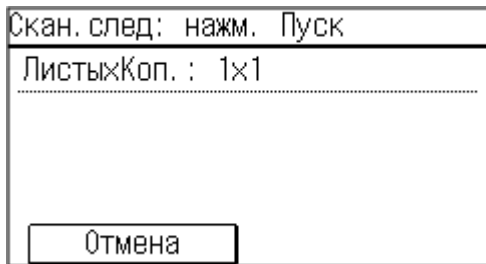
⇒ Выполняется сканирование лицевой стороны удостоверения.

- 5 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.

- 6 Нажмите .**



⇒ Выполняется сканирование обратной стороны удостоверения, и запускается копирование.

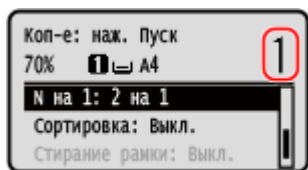
- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► [Да]. **Отмена операций копирования(Р. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

Копирование удостоверений (Модель с ЖКД на 5 строк)

1 На панели управления нажмите . **Панель управления(Р. 15)**

⇒ Откроется экран копирования.

2 Задайте число копий.



Нажмите ▲ / ▼ ► [Количество копий] ► **OK**, задайте число копий, затем нажмите **OK**.

3 Выполните требуемую регулировку плотности и качества изображения.

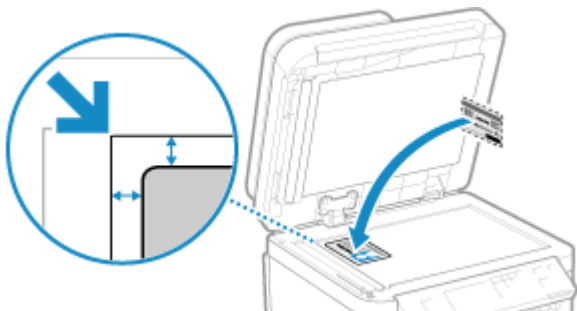
- **Регулировка плотности(Р. 256)**
- **Регулировка качества изображения(Р. 257)**

* При копировании с использованием функции копирования удостоверения коэффициент копирования фиксирован на 100%.

4 Нажмите .

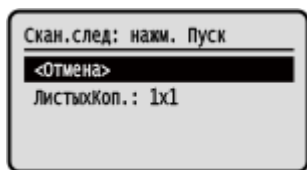
⇒ Выполняется сканирование лицевой стороны удостоверения.

5 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.

6 Нажмите .



⇒ Выполняется сканирование обратной стороны удостоверения, и запускается копирование.

- Для отмены копирования нажмите [<Отмена>] ►  ► [Да] ► .  **Отмена операций копирования(Р. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование.  **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

Копирование нескольких паспортов на один лист

975H-05H

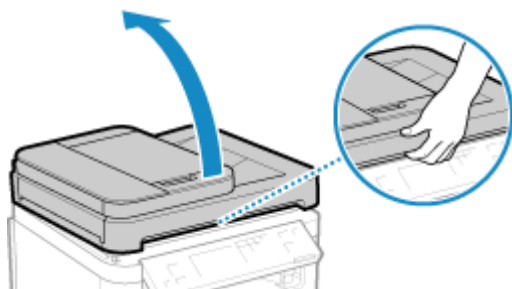


Для копирования нескольких паспортов на один лист бумаги можно использовать функцию копирования паспорта. Это можно быстро выполнить на экране [Главный] панели управления.

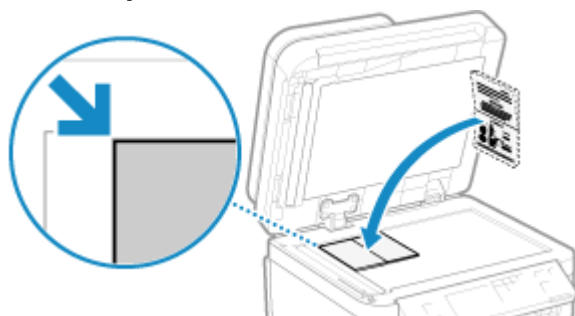
- ▶ Размещение паспорта на стекле экспонирования (Р. 273)
- ▶ Копирование паспорта (Модель с сенсорной панелью) (Р. 273)
- ▶ Копирование паспорта (Модель с ЖКД на 5 строк) (Р. 275)

Размещение паспорта на стекле экспонирования

- 1** Откройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.



- 2** Поместите паспорт страницей, 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 крышку устройства подачи или стекла экспонирования.

Копирование паспорта (Модель с сенсорной панелью)

- 1** На панели управления нажмите [Копия пасп.] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (Р. 117)

⇒ Отображается экран [Копия паспорта].

2 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]

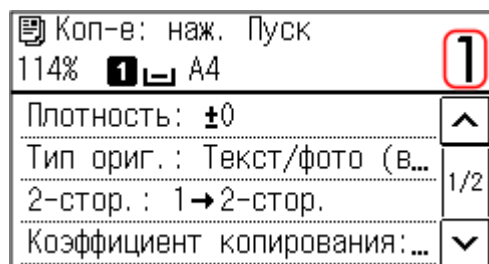
Выполняется объединение двух паспортов на одну сторону листа бумаги.

[4 на 1]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги.

⇒ Откроется экран копирования.

3 Задайте число копий.



Введите число 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 [Коэффициент копир-я].

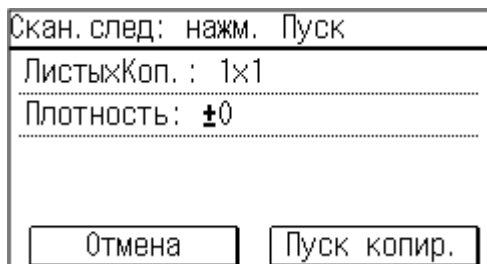
4 Настройте другие требуемые параметры копирования. ►Дополнительные возможности копирования (Модель с сенсорной панелью)(Р. 253)

- 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.

5 Нажмите .

⇒ Выполняется сканирование первого паспорта.

6 Когда отображается [Скан.след: нажм. Пуск], поместите на стекло экспонирования следующий паспорт, затем нажмите .



- ⇒ Выполняется сканирование следующего паспорта, и отображается тот же экран. Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех паспортов.
- Можно также нажать [Плотность], чтобы изменить настройки для каждого паспорта.

7 Нажмите [Пуск копир.].

- ⇒ Выполняется печать отсканированных паспортов.
- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► [Да]. **Отмена операций копирования (Р. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. **Просмотр состояния и журнала задания на печать (Р. 198)**

Копирование паспорта (Модель с ЖКД на 5 строк)

1 На панели управления нажмите [Копия пасп.] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **Экран [Главный] (Р. 117)**

- ⇒ Отображается экран [Копия паспорта].

2 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.

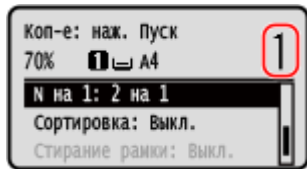
[4 на 1]

Выполняется объединение четырех паспортов на одну сторону листа бумаги.

3 Нажмите **OK**.

- ⇒ Откроется экран копирования.

4 Задайте число копий.



Нажмите ▲ / ▼ ► [Количество копий] ► **OK**, задайте число копий, затем нажмите **OK**.

* 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 [Коэффициент копир-я].

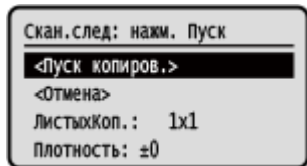
5 Настройте другие требуемые параметры копирования. ► **Дополнительные возможности копирования (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 259)**

- 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 **◀▶**.

⇒ Выполняется сканирование первого паспорта.

7 Когда отображается [Скан.след: нажм. Пуск], поместите на стекло экспонирования следующий паспорт, затем нажмите **◀▶**.



⇒ Выполняется сканирование следующего паспорта, и отображается тот же экран.

Повторяйте эти действия до тех пор, пока не будет завершено сканирование всех паспортов.

- Можно также нажать [Плотность], чтобы изменить настройки для каждого паспорта.

8 Нажмите [**<Пуск копиров.>**] ► **OK**.

⇒ Выполняется печать отсканированных паспортов.

- Для отмены копирования нажмите [Отмена] ► **OK** ► [Да] ► **OK**. ► **Отмена операций копирования(Р. 277)**
- Используйте [Монитор состояния] для просмотра состояния задания на копирование. ► **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

Отмена операций копирования

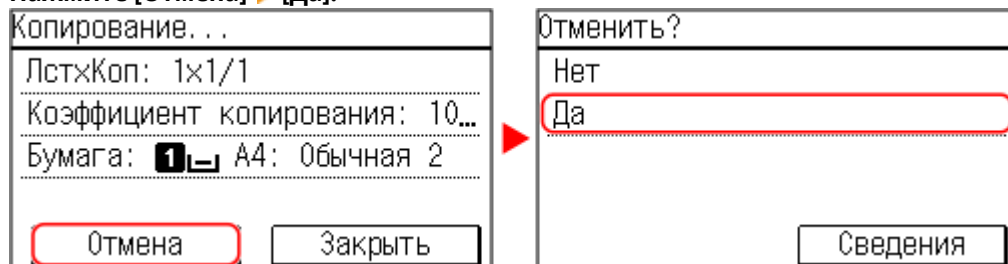
975H-05J

Для отмены операции копирования следуйте указаниям, отображаемым на экране.

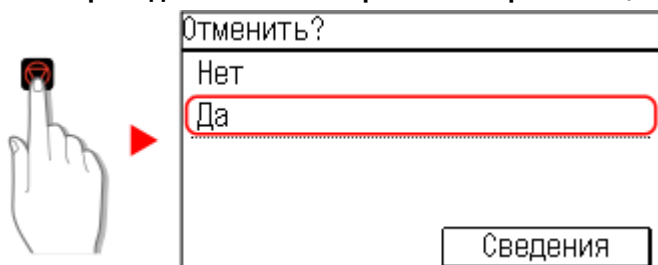
- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 277)
- ▶ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 277)

Модель с сенсорной панелью

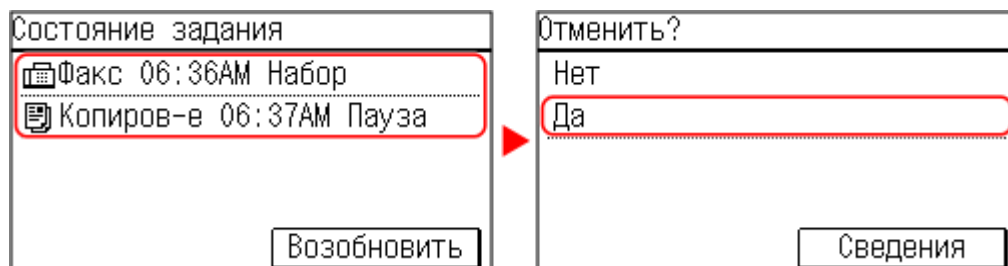
Нажмите [Отмена] ▶ [Да].



Если приведенный выше экран не отображается, на панели управления нажмите  ▶ [Да].





Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите [Да].

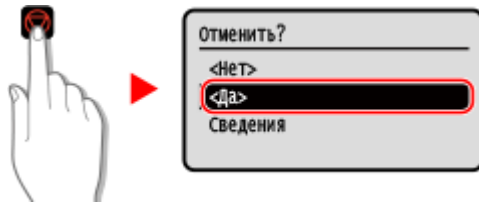


Модель с ЖКД на 5 строк

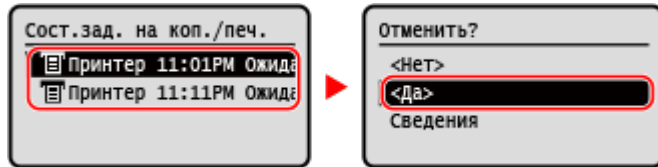
Нажмите [Отмена] ▶  ▶ [Да] ▶ .



Если приведенный выше экран не отображается, на панели управления нажмите  ▶ [Да] ▶ .



Если отображается экран списка заданий, выберите отменяемое задание и нажмите **OK** ► **[Да]** ► **OK**.



Проверка состояния копирования

975H-05K

Управление процессами, обрабатываемыми аппаратом, включая копирование, производится через задания. Проверка состояния заданий, можно определить, правильно ли было выполнено задание.

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

▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 279)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 279)**

Модель с сенсорной панелью

1 Откройте экран [Монитор состояния].

Нажмите  на панели управления. ▶ **Панель управления(Р. 15)**

2 Нажмите [Задание копир./печати].

⇒ Отображается экран [Задание копир./печати].

3 Нажмите [Состояние задания].

4 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем.

⇒ Отображаются сведения о задании.

5 Проверьте число оригиналов, число копий и другие параметры.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 Откройте экран [Монитор состояния].

На панели управления нажмите [Монитор состояния] ▶  на экране [Главный] или другом экране.

▶ **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Задание копир./печати] и нажмите .

⇒ Отображается экран [Задание копир./печати].

3 Нажмите [Состояние задания] ▶ .

4 Выберите задание, чтобы просмотреть сведения о нем, и нажмите **OK**.

▣▣▣▣ Отображаются сведения о задании.

5 Проверьте число оригиналов, число копий и другие параметры.

Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой

Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой ..

282

Подготовка к связыванию с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой	284
Подготовительные действия для прямого подключения	285
Подготовка к использованию универсальной печати	288
Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory	289
Регистрация аппарата в компьютере	292
Подготовительные действия для использования AirPrint	293
Подключение мобильного устройства к аппарату	296
Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)	297
Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)	298
Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)	301
Печать с использованием универсальной печати	302
Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов	303
Печать с устройства Android	307
Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS	309

Связывание с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой

975H-05L

Аппаратом можно управлять со смартфона, планшета или иного мобильного устройства либо из облачной службы.

Можно использовать совместимое приложение или службу для удобной печати или сканирования фотографий и документов.

Canon PRINT Business

Специальное приложение Canon. Обеспечивает печать и сканирование.

🔗 **Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)(P. 301)**

Универсальная печать

Позволяет печатать документы с устройств Windows через облачную службу Microsoft Cloud. Если ваше устройство подключено к Интернету, можно печатать документы, не находясь рядом с аппаратом.

🔗 **Подготовка к использованию универсальной печати(P. 288)**

🔗 **Печать с использованием универсальной печати(P. 302)**

AirPrint

Это стандартная функция на iPhone, iPad, iPod touch и Mac. Можно печатать из приложений, поддерживающих AirPrint, не устанавливая специальное приложение или драйвер. Можно также сканировать данные и отправлять факсы с помощью компьютера Mac.

🔗 **Подготовительные действия для использования AirPrint(P. 293)**

🔗 **Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов(P. 303)**

Canon Print Service

Специальный подключаемый модуль Canon для устройств Android. Обеспечивает печать из любого приложения.

🔗 **Использование специального подключаемого модуля для выполнения печати (Canon Print Service)(P. 307)**

Сервис печати Mopria®

Общий подключаемый модуль для принтеров и многофункциональных аппаратов, имеющих сертификацию Mopria®. Позволяет выполнять печать из любого приложения на устройствах Android без необходимости установки специального подключаемого модуля или приложения для устройств различных изготовителей.

🔗 **Использование для выполнения печати общего подключаемого модуля (Сервис печати Mopria®)(P. 307)**

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. 309)**

■ 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)(P. 362)**

* 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.

Подготовка к связыванию с мобильными устройствами и интеграция с облачной службой

975H-05R

Для того чтобы напрямую подключить мобильное устройство к аппарату или использовать универсальную печать либо AirPrint, сначала необходимо выполнить настройку параметров на аппарате.

- ▶ **Подготовительные действия для прямого подключения(Р. 285)**
- ▶ **Подготовка к использованию универсальной печати(Р. 288)**
- ▶ **Подготовительные действия для использования AirPrint(Р. 293)**

Подготовительные действия для прямого подключения

975H-05S

Включите функцию прямого подключения на аппарате. Если аппарат не подключен к сети, необходимо проверить параметры типа подключения к сети.

- ▣ Включение функции прямого подключения (Р. 285)
- ▣ Проверка типа сетевого подключения аппарата (Р. 286)

Включение функции прямого подключения

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

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ▣ [Параметры прямого соединения] (Р. 400)

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▣ [Запуск удаленного ИП] (Р. 363)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▣ [Страница портала удаленного ИП] (Р. 365)
- 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, необходимо с помощью панели управления перевести аппарат в состояние ожидания.

Для того чтобы разрешить мобильным устройствам всегда подключаться к аппарату, в пункте [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 [OK].

7 Перезапустите аппарат. ➤ Перезапуск аппарата(Р. 110)

⇒ 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. 286)

➤ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 287)

■ Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите на панели управления. ➤ Панель управления(Р. 15)

⇒ 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 пункте [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. 56)

➤ Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 53)

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления нажмите [Монитор состояния] на экране [Главный] ► .

► Экран [Главный](Р. 117)

⇒ 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 пункте [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. 56)

► Выбор проводной или беспроводной локальной сети(Р. 53)

Подготовка к использованию универсальной печати

975H-03Y

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 службе Azure Active Directory(Р. 289)**
- 🔗 **Регистрация аппарата в компьютере(Р. 292)**

Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory

975H-040

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. 289)
- ▶ **Шаг 2. Указание участников и групп для использования аппарата**(Р. 291)

Шаг 1. Регистрация аппарата в службе Azure Active Directory

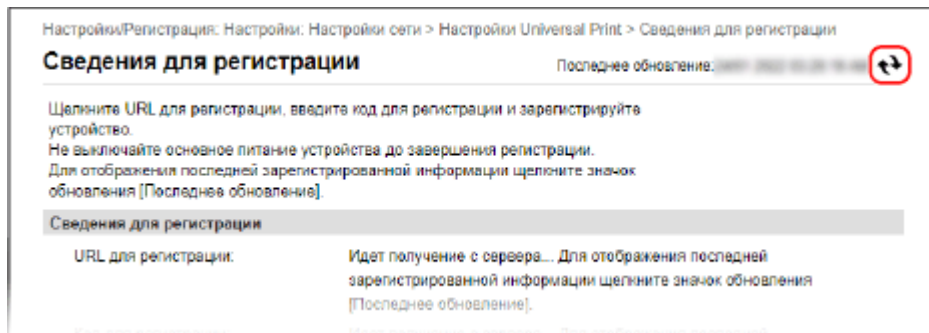
Настройте этот параметр с помощью удаленного интерфейса пользователя на компьютере. Задать его с помощью панели управления нельзя. Требуется полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП**(Р. 363)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП**(Р. 365)
- 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 [OK].**
⇒ Отображается экран [Настройки Universal Print].

8 Щелкните [Регистрация] в пункте [Состояние регистрации].

⇒ Отображается экран [Сведения для регистрации].

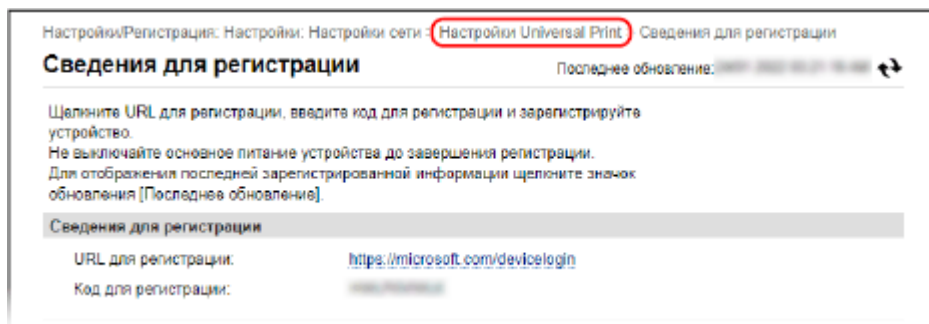
9 Подождите несколько секунд, затем щелкните [↔].



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

975H-041

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 службе Azure Active Directory \(P. 289\)](#)

1 Щелкните [Start] (Start) ▶ [Settings] (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.

Подготовительные действия для использования AirPrint

975H-05U

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(Р. 293)**
- 🔴 **Настройка функций и безопасности, которые подлежат использованию с AirPrint(Р. 294)**

Задание основной информации AirPrint

Настройте эти параметры с помощью удаленного интерфейса пользователя. Задать их с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. 🔴 **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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 изменяется.

* 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:
 - HTTP  [\[Использовать HTTP\]\(P. 412\)](#)
 - Печать с помощью протокола IPP  [\[Настройки печати IPP\]\(P. 412\)](#)
 - mDNS (IPv4)  [\[Настройки mDNS\]\(P. 408\)](#)
 - mDNS (IPv6)  [\[Настройки mDNS\]\(P. 408\)](#)
 - Network Link Scan  [\[Настройки Network Link Scan\]\(P. 412\)](#)

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 интерфейса пользователя. Задать их с помощью панели управления нельзя. Требуется привилегия администратора.

Необходимая подготовка

- Для шифрования связи с помощью TLS укажите ключ и сертификат, которые следует использовать для связи, зашифрованной с помощью TLS.  [Использование TLS\(P. 322\)](#)

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.**  [Запуск удаленного ИП\(P. 363\)](#)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].**  [Страница портала удаленного ИП\(P. 365\)](#)
- 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

975H-05W

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. 297)

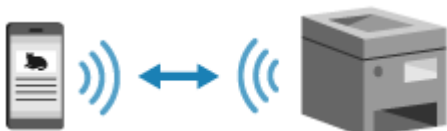


Подключение напрямую (Прямое подключение)

Подключите мобильное устройство к аппарату напрямую через Wi-Fi. К аппарату можно подключиться напрямую без использования маршрутизатора беспроводной локальной сети. При каждом использовании аппарата необходимо подключать мобильное устройство вручную.

▶ Подготовительные действия для прямого подключения(Р. 285)

▶ Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)(Р. 298)



Подключение мобильного устройства через маршрутизатор беспроводной сети (подключение через локальную сеть)

975H-05X

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. 51)**
* 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. 73)**

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)

975H-05Y

Подключите мобильное устройство к аппарату напрямую через Wi-Fi. К аппарату можно подключиться напрямую без использования маршрутизатора беспроводной локальной сети. При каждом использовании аппарата необходимо подключать мобильное устройство вручную.

Чтобы подключить мобильное устройство напрямую, с помощью панели управления переведите аппарат в состояние ожидания и выполните поиск аппарата с мобильного устройства. Затем введите ключ сети, чтобы подключить мобильное устройство к аппарату.

По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство. Если задать фиксированное имя SSID и ключ сети, можно будет подключать одновременно до пяти мобильных устройств.



Необходимая подготовка

- Выполните подготовительные действия, такие как включение функции прямого подключения на аппарате. ► **Подготовительные действия для прямого подключения(Р. 285)**

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 298)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 299)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Мобильный портал] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

► Отображается экран [Мобильный портал].

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 [Подключение с помощью нужного устройства.], этот шаг можно пропустить. Перейдите к шагу 3.
- Если отображается сообщение [Достигнуто максимальное число беспроводных устройств, которые могут подключиться через прямое соединение.], новое мобильное устройство подключить невозможно, пока не будет отключено уже подключенное мобильное устройство. Чтобы отключить подключенное мобильное устройство, нажмите [ОК] ► [Отключить].

* По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство.

3 Напрямую подключите мобильное устройство.

- 1 Проверьте имя сети SSID и ключ сети аппарата, отображаемые на экране панели управления.
- 2 В настройках Wi-Fi мобильного устройства выберите SSID аппарата, затем введите сетевой ключ.
 - ▣ Снова открывается экран [Мобильный портал].
По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство. На экране отображается сообщение [Достигнуто максимальное число беспроводных устройств, которые могут подключиться через прямое соединение.].

Подробные сведения о порядке выполнения настроек Wi-Fi см. в руководстве к мобильному устройству.

4 Завершив действия на мобильном устройстве, нажмите [Отключить].

- ▣ Прямое подключение прекращается.
Если подключено несколько мобильных устройств, отключаются все устройства.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Мобильный портал] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

- ▣ Отображается экран [Мобильный портал].

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.к-во беспр.устр., которые могут подкл. через прямое соединение.], новое мобильное устройство подключить невозможно, пока не будет отключено уже подключенное мобильное устройство. Чтобы отключить подключенное мобильное устройство, нажмите **OK** ▶ [<Отключить>] ▶ **OK**.

* По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство.

3 Напрямую подключите мобильное устройство.

- 1 Проверьте имя сети SSID и ключ сети аппарата, отображаемые на экране панели управления.
- 2 В настройках Wi-Fi мобильного устройства выберите SSID аппарата, затем введите сетевой ключ.
 - ▣ Снова открывается экран [Мобильный портал].
По умолчанию одновременно к аппарату может быть подключено только одно мобильное устройство. На экране отображается сообщение [Достигнуто макс.к-во беспр.устр., которые могут подкл. через прямое соединение.].

Подробные сведения о порядке выполнения настроек Wi-Fi см. в руководстве к мобильному устройству.

4 Завершив действия на мобильном устройстве, нажмите [<Отключить>] ► .

► 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 аппарат используется через подключение по беспроводной сети и соединение разрывается

Использование специального приложения для выполнения печати и сканирования (Canon PRINT Business)

975H-060

Для печати и сканирования можно использовать специальное приложение Canon PRINT Business.

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. 296)**
- Зарегистрируйте аппарат в приложении Canon PRINT Business.
Когда мобильное устройство подключено к аппарату по локальной сети, для регистрации аппарата в приложении Canon PRINT Business требуется информация об IP-адресе. IP-адрес можно посмотреть на экране [Главный] ▶ [Мобильный портал] ▶ [Отображать имя/IP-адрес устройства]. В случае модели Модель с ЖКД на 5 строк IP-адрес можно просмотреть с помощью пункта [Мобильный портал] на панели управления ▶ **OK** ▶ [Отображать имя/IP-адрес устройства] ▶ **OK**.
- Подробные сведения о регистрации аппарата, печати и сканировании см. в пункте меню справки в приложении.

Печать с использованием универсальной печати

975H-044

Универсальная печать — это служба Microsoft, позволяющая печатать документы через облако. Для печати документа с компьютера не требуется устанавливать драйвер принтера. Документы можно печатать также удаленно, если компьютер подключен к Интернету.

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 службе Azure Active Directory\(Р. 289\)](#)
- Для каждого компьютера, на котором будет использоваться универсальная печать, зарегистрируйте аппарат, который был зарегистрирован в службе Azure Active Directory. [▶Регистрация аппарата в компьютере\(Р. 292\)](#)

Подробные сведения о выполнении печати с помощью драйвера универсальной печати и о поддерживаемых операционных системах см. на веб-сайте Майкрософт.

<https://docs.microsoft.com/>

Использование приложения AirPrint для печати и сканирования данных и отправки факсов

975H-061

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. 303)

▶ При использовании компьютера Mac (P. 304)

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. 293)**
- Подключите аппарат к устройству iPhone, iPad или iPod touch. ▶ **Подключение мобильного устройства к аппарату (P. 296)**

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 [Печать].

▸ 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.

Используйте  или [Монитор состояния] на панели управления для просмотра состояния и журнала задания на печать. ► **Просмотр состояния и журнала задания на печать (P. 198)**

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 новая*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 (P. 293)**
- Подключите аппарат к компьютеру Mac. ► **Настройка сети (P. 51)**
При подключении по USB с помощью кабеля USB подключитесь к порту USB для подключения компьютера на задней панели аппарата. ► **Задняя сторона (P. 12)**
- В пункте [Настройки системы] ► [Принтеры и сканеры] на компьютере Mac нажмите [+], чтобы зарегистрировать аппарат.

► **Использование функции AirPrint для печати данных (P. 305)**

► **Использование функции AirPrint для сканирования данных (P. 305)**

► **Использование функции AirPrint для отправки факсов (P. 306)**

■ 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.

Используйте  или [Монитор состояния] на панели управления для просмотра состояния и журнала задания на печать. ► **Просмотр состояния и журнала задания на печать (Р. 198)**

■ Использование функции AirPrint для сканирования данных

1 Установите оригинал в аппарат. ► **Размещение оригиналов (Р. 134)**

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], затем нажмите [Удаленный сканер], чтобы подключить аппарат к сети, затем повторите операцию.

■ 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.

Воспользуйтесь [Монитор состояния] на панели управления для просмотра статуса и журнала отправки. ► **Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 244)**

Печать с устройства Android

975H-062

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. 307)

► **Использование для выполнения печати общего подключаемого модуля (Сервис печати Mopria®)**
(Р. 307)

Использование специального подключаемого модуля для выполнения печати (Canon Print Service)

Для печати из любого приложения можно использовать специальный подключаемый модуль Canon Canon Print Service.

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. 296)**
- Зарегистрируйте аппарат в модуле Canon Print Service.
Когда мобильное устройство подключено к аппарату по локальной сети, для регистрации аппарата в модуле Canon Print Service требуется информация об IP-адресе. IP-адрес можно просмотреть на экране [Главный] ► [Мобильный портал] ► [Отображать имя/IP-адрес устройства]. В случае модели Модель с ЖКД на 5 строк IP-адрес можно посмотреть с помощью пункта [Мобильный портал] на панели управления ► **OK** ► [Отображать имя/IP-адрес устройства] ► **OK**.
- 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. 296)**
- Подробные сведения о порядке выполнения печати и о принтерах, имеющих сертификацию Mopria®, см. на следующем веб-сайте:
<https://mopria.org/>

ПРИМЕЧАНИЕ

- С помощью функции Mopria® Scan можно напрямую импортировать отсканированные данные на устройство Android.
Сведения о порядке сканирования см. на следующем веб-сайте:
<https://mopria.org/>

Печать с ноутбука Chromebook или другого устройства с Chrome OS

975H-063

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)(Р. 297)**
При подключении по USB с помощью кабеля USB подключитесь к порту USB для подключения компьютера на задней панели аппарата. ▶**Задняя сторона(Р. 12)**
- Подробные сведения о порядке выполнения печати с ноутбука Chromebook см. в справке ноутбука Chromebook.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сканирование без установки специального ПО возможно также с устройства Chrome OS. Сведения о порядке сканирования см. на странице справки Chromebook.
<https://support.google.com/chromebook/answer/7225252/>

Безопасность

Безопасность	311
Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора	312
Защита сети	315
Настройка брандмауэра	316
Изменение номера порта	319
Использование прокси-сервера	320
Использование TLS	322
Использование IEEE 802.1X	324
Проверка ключа и сертификата, а также управление ими	327
Формирование ключа и сертификата	328
Формирование ключа и запроса на подписание сертификата (CSR), а также получение и регистрация сертификата	330
Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа ... 333	
Проверка полученного сертификата с помощью OCSP	335
Предотвращение отправки данных по ошибке и утечки информации	336
Ограничение доступных адресатов	337
Подтверждение адресата перед отправкой	339
Запрет отправки факсов	341
Ограничение печати (Модель с сенсорной панелью)	343
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью)	344
Предотвращение несанкционированного использования	347
Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге (Модель с сенсорной панелью)	348
Запрет использования удаленного ИП	350
Ограничение использования с мобильного устройства	353
Запрет подключения к компьютеру через порт USB	354
Настройка LPD, RAW или WSD	355
Отключение обмена данными по HTTP	358

Безопасность

975Н-064

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. 312)

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. 315)

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 интерфейса пользователя. 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. 336)

🔑Предотвращение несанкционированного использования(Р. 347)

Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора

975H-065

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 ПИН-код администратора системы. **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**

Требуются полномочия администратора.

Модель с сенсорной панелью(Р. 312)

Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 313)

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Управление пользователями] ► [Настройки сведений об админ. системы].

►► Отображается экран [Настр. инф. об админ.].

Если открывается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход].

3 Нажмите [ИД и PIN администратора системы], введите идентификатор администратора системы, затем нажмите [Применить].

Укажите любое число. Нельзя задать идентификатор администратора системы, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

4 Введите PIN-код менеджера системы и нажмите [Применить].

Укажите любое число, кроме «7654321». Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

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

►► Параметры будут применены.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 
Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] **OK** **OK** [Управление пользователями] **OK** **OK** [Настройки сведений об админ. системы] **OK**.

⇒ Отображается экран [Настр. инф. об админ.].

Если открывается экран входа, введите текущие заданные идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] **OK**.

3 Нажмите [ИД и PIN администратора системы] **OK** **OK** введите идентификатор администратора системы **OK**.

Укажите любое число. Нельзя задать идентификатор администратора системы, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».


4 Введите ПИН-код администратора системы, затем нажмите **OK**.

Укажите любое число, кроме «7654321». Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «0000000».

5 Введите ПИН-код еще раз, затем нажмите **OK**.



⇒ 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. 600)**

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] **OK** [Сведения об устройстве] удаленного ИП.  **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 367)**
 - Заданный адрес электронной почты становится адресатом, которого можно выбрать, щелкнув [Сообщение администратору системы] на странице портала удаленного ИП.  **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

Удаление идентификатора менеджера системы и PIN-кода

- Удалите введенные значения идентификатора и ПИН-кода администратора системы, затем щелкните [Применить], оставив соответствующие поля пустыми.

Защита сети

975Н-066

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(Р. 316)

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(Р. 319)

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(Р. 320)

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 внесения в них изменений в процессе обмена.

► Использование TLS(Р. 322)

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(Р. 324)

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(Р. 327)

■ См. также

Описание сетевых настроек при запуске см. в следующем разделе.

► Настройка аппарата для сетевой среды(Р. 79)

Настройка брандмауэра

975H-067

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. 34)**

🔗 Настройка фильтрации по IP-адресам(Р. 316)

🔗 Настройка фильтрации по MAC-адресам(Р. 317)

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 интерфейс пользователя.

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. 403)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

ВАЖНО

- Если IP-адрес будет задан неверно, получить доступ к удаленному интерфейсу пользователя будет невозможно. В этом случае отключите настройки брандмауэра с помощью панели управления, после чего задайте IP-адрес еще раз через удаленный интерфейс пользователя.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **🔗 Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **🔗 Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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. 110)

▣ Параметры будут применены.

Настройка фильтрации по MAC-адресам

В этом разделе приводится описание порядка настройки параметров с компьютера, используя удаленный ИП. На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. Некоторые параметры нельзя настроить с помощью панели управления. ▶[Параметры брандмауэра](Р. 403)

Необходимы полномочия администратора. Для того чтобы применить параметры, аппарат необходимо перезапустить.

ВАЖНО

- Если MAC-адрес будет задан неверно, получить доступ к удаленному интерфейсу пользователя будет невозможно. В этом случае отключите настройки брандмауэра с помощью панели управления, после чего задайте MAC-адрес еще раз через удаленный интерфейс пользователя.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Параметры брандмауэра].

⇒ Отображается экран [Параметры брандмауэра].

4 Щелкните [Изменить], чтобы настроить фильтр отправки или получения по MAC-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].

⇒ 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. 110)**

⇒ Параметры будут применены.

Изменение номера порта

975H-068

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. **▶[Настройки номера порта](P. 413)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(P. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(P. 365)**

3 Щелкните [Настройки сети] ▶ [Настройки номера порта] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить настройки номера порта].

4 Измените номер порта протокола и нажмите [OK].

5 Перезапустите аппарат. **▶Перезапуск аппарата(P. 110)**

⇒ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

Настройки протокола

- Параметры протоколов и функций, которые используют эти протоколы, приведены в следующих разделах:

LPD/RAW/WSD **▶Настройка LPD, RAW или WSD(P. 355)**

HTTP **▶Отключение обмена данными по HTTP(P. 358)**

SNMP **▶Настройка SNMP(P. 86)**

Изменение номера порта прокси-сервера или сервера LDAP

- Сведения о том, как изменить номер порта прокси-сервера, приведены в следующем разделе: **▶Использование прокси-сервера(P. 320)**

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)(P. 184)**

Использование прокси-сервера

975Н-069

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 интерфейса пользователя. Задать их с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии 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. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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

975H-06A

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 интерфейс пользователя.

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](Р. 471)**

Необходимы полномочия 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(Р. 327)**

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **➤Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **➤Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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. 35)**

[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(P. 110)

⇒ 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.

Использование IEEE 802.1X

975H-06C

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. 324)**

► **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

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 интерфейс пользователя.

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. 403)**

Необходимы полномочия 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. 327)**
* 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. 322)**

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ► **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ Страница портала удаленного ИП(Р. 365)

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. 110)

▣▶ Параметры будут применены.

Проверка ключа и сертификата, а также управление ими

975H-06E

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. 328)

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. 330)

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. 333)

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. 335)

Формирование ключа и сертификата

975H-06F

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. 34)**

Сформируйте ключ и сертификат с компьютера с помощью удаленного интерфейса пользователя.

Сформировать ключ и сертификат с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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

975H-06H

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. 34)**

▶Формирование ключа и запроса CSR(Р. 330)

▶Регистрация сертификата, выпущенного центром сертификации, в ключе(Р. 331)

Формирование ключа и запроса CSR

Сформируйте ключ и запрос CSR с компьютера с помощью удаленного интерфейса пользователя.

Сформировать ключ и сертификат с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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 интерфейса пользователя. Регистрацию нельзя выполнить с помощью панели управления. Требуется привилегия администратора.

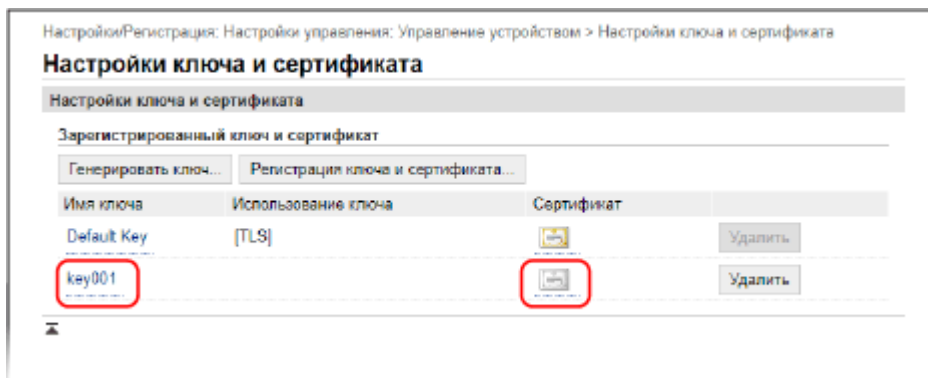
1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ Запуск удаленного ИП(Р. 363)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 365)

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

975H-06J

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 интерфейса пользователя. Регистрацию нельзя выполнить с помощью панели управления. Требуются привилегии администратора.

Необходимая подготовка

- Удостоверьтесь, что ключ и сертификат или сертификат ЦС подходит для использования в аппарате.
 🔴 **Ключи и сертификаты (Р. 34)**
- 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. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔴 **Страница портала удаленного ИП (Р. 365)**
- 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

975H-06K

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 интерфейса пользователя. Задать их с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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 удастся)], 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

975H-06L

Случайная отправка факса по неверному номеру или оставление напечатанного 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. 337)**

▶ **Подтверждение адресата перед отправкой(Р. 339)**

Наложение необходимых ограничений на использование функций

Можно ограничить доступ к некоторым или всем функциям при отправке факса или подключении мобильных устройств.

▶ **Запрет отправки факсов(Р. 341)**

▶ **Ограничение использования с мобильного устройства(Р. 353)**

Защита от оставления напечатанных документов и кражи информации

Данные, отправленные на печать с компьютера или полученные факсы можно хранить в аппарате, не печатая их сразу же.

▶ **Ограничение печати (Модель с сенсорной панелью)(Р. 343)**

Ограничение доступных адресатов

975H-06R

Можно предотвратить отправку факсов или отсканированных данных по ошибке, а также утечку информации, не разрешив пользователям использовать адресатов в журнале функции отправки и ограничив отправку данных только теми адресатами, которые зарегистрированы в адресной книге.

- 🔴 **Запрет использования адресатов из журнала функции отправки(Р. 337)**
- 🔴 **Отправка только разрешенным адресатам(Р. 338)**

ВАЖНО

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. 341)**

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. 🔴 **[Ограничить повторную отправку из журнала](Р. 446)**
Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** 🔴 **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** 🔴 **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Ограничить новых адресатов](Р. 446)**

Необходимы полномочия администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. **▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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

975H-06S

Настройте параметры, при которых перед отправкой факса открывается экран с требованием подтвердить адресата. 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**
Когда адресат указан в виде номера кодового набора, на экране подтверждения отображаются зарегистрированный адресат и его имя. Если под номером кодового набора зарегистрирована группа адресатов, отображается ее имя и число адресатов в ней.
- **При отправке факса**
При нажатии кнопки [Начало] для отправки 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 факса.
- **При вводе номера факса с помощью цифровых клавиш**
Когда номер факса вводится с помощью цифровых клавиш с последующим нажатием кнопки [Начало], 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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **▶[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 446) / ▶[Подтвердить введенный номер факса](Р. 453)**

Необходимы полномочия администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶Запуск удаленного ИП(Р. 363)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶Страница портала удаленного ИП(Р. 365)

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

1 Щелкните [Общие настройки] ▶ [Изменить].

⇒ Отображается экран [Изменить общие настройки].

2 В [Общие настройки] установите флажок [Подтверждение при использовании передачи с однокнопочным/кодированным набором].

3 Щелкните [ОК].

■ **Для отображения этого экрана при отправке 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

975H-06U

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. 341)**
- ◉ **Запрет отправки факсов нескольким адресатам(Р. 341)**

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◉ **[Разрешить передачу с пом. драйвера факса](Р. 454)**
Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ◉ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ◉ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ◉ **[Ограничить последовательную передачу](Р. 454)**
Необходимы полномочия администратора.

- 1** Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ▶ Запуск удаленного ИП(Р. 363)
- 2** На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 365)
- 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 печати (Модель с сенсорной панелью)

975H-06W

Можно потребовать, чтобы пользователи не распечатывали факсы сразу после их получения. Это позволяет предотвратить не только нахождение в аппарате напечатанных документов и кражу информации, но и ненужную печать документов, тем самым экономя бумагу.

► **Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 344)**

Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью)

975H-06X

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. 344)**
- ▣ **Просмотр и печать факсов, сохраненных в памяти(Р. 345)**

Настройка блокировки в памяти

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

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ▣ **[Параметры блокировки памяти факса](Р. 457)**
Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▣ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▣ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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. 372)**

■ 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 нажмите , чтобы просмотреть эту информацию. С помощью панели управления можно просмотреть не все элементы. Кроме того, с помощью панели управления также нельзя печатать документы. **▶ Проверка статуса и журнала отправленных и полученных факсов (Р. 244)**
Требуются привилегии администратора.

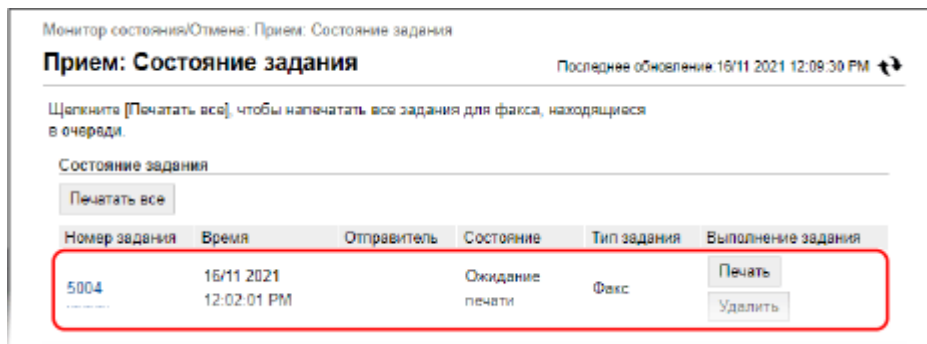
1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. **▶ Запуск удаленного ИП (Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Монитор состояния/Отмена]. **▶ Страница портала удаленного ИП (Р. 365)**

3 В [Прием] щелкните [Состояние задания].

⇒ Отображается экран [Прием: Состояние задания].

4 Просмотрите или напечатайте факс.



- 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

975H-06Y

Аппарат обрабатывает различную информацию, в том числе адресную книгу. Он также имеет всевозможные настройки, обеспечивающие эффективное управление им и его 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 принять 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 его несанкционированное использование и защитить конфиденциальную информацию.

🔴 **Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге (Модель с сенсорной панелью) (P. 348)**

🔴 **Запрет использования удаленного ИП(P. 350)**

🔴 **Ограничение использования с мобильного устройства(P. 353)**

Отключение неиспользуемых функций

Функции, которые не используются, можно отключить во избежание проникновения извне.

🔴 **Запрет подключения к компьютеру через порт USB(P. 354)**

🔴 **Настройка LPD, RAW или WSD(P. 355)**

🔴 **Отключение обмена данными по HTTP(P. 358)**

■ См. также

Подробные сведения об учетной записи администратора см. в следующем разделе.

🔴 **Задание идентификатора отдела и PIN-кода для администратора(P. 312)**

Запрет на внесение и изменение записей в адресной книге (Модель с сенсорной панелью)

975H-070

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. 348)**
- ▶ **Запрет регистрации адресатов из журнала отправки факсов в адресной книге(Р. 349)**

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. 337)**

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройка параметров адресата] для настройки параметров. ▶ **[PIN-код адресной книги](Р. 463)**

Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ▶ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ▶ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ► [Зарег. адр. журн. в адр.книге](Р. 454)

Необходимы полномочия администратора.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ► [Запуск удаленного ИП(Р. 363)]
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ► [Страница портала удаленного ИП(Р. 365)]
- 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

975Н-071

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. 350)**

► **Отключение удаленного ИП(Р. 351)**

Установка PIN-кода для доступа к удаленному ИП

Можно ограничить использование удаленного ИП только теми пользователями, которые знают PIN-код доступа к удаленному 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 ПИН-код для доступа к удаленному ИП. ► **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП) (Р. 362)**

Требуются полномочия администратора.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 350)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 351)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

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 открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Задайте для параметра [Настройки защиты доступа через удал. ИП] значение [Вкл.], введите PIN-код доступа к удаленному ИП, затем нажмите [Применить].

4 Введите тот же номер еще раз и нажмите [Применить].

► Параметры будут применены.


■ Модель с ЖКД на 5 строк

- 1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 
Экран [Главный](Р. 117)
 - 2 Нажмите [Настройки управления]  **OK**  [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]  **OK**  [Настройки удаленного ИП]  **OK**  [Настройки защиты доступа через удал. ИП]  **OK**.
- ⇒ Отображается экран [Защ. д-па ч/з уд. ИП.].
- Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>]  **OK**.  **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**
- 3 Задайте для параметра [Настройки защиты доступа через удал. ИП] значение [Вкл.], введите PIN-код доступа к удаленному ИП, затем нажмите **OK**.
 - 4 Введите тот же номер еще раз и нажмите **OK**.

⇒ Параметры будут применены.

ПРИМЕЧАНИЕ

При инициализации элемента [Настройки управления] меню параметров

- Выполните сброс PIN-кода для доступа к удаленному ИП с помощью меню настроек на панели управления.  **[Настройки защиты доступа через удал. ИП](Р. 471)**


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 привилегии администратора. Для того чтобы применить настройки, аппарат необходимо перезапустить.

 **Модель с сенсорной панелью(Р. 351)**

 **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 352)**

■ Модель с сенсорной панелью

- 1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный].  **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП] ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП].

► Отображается экран [Использовать удаленный ИП].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Установите для параметра [Исп. удаленный ИП] значение [Выкл.].

4 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

► Параметры будут применены.

■ **Модель с ЖКД на 5 строк**

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ► **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Настройки управления] ► **OK** ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► **OK** ► [Настройки удаленного ИП] ► **OK**.

► Отображается экран [Настройки удаленного ИП].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ► **OK**. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Использовать удаленный ИП] ► **OK** ► [Выкл.] ► **OK**.

4 Перезапустите аппарат. ► **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

► Параметры будут применены.

Ограничение использования с мобильного устройства

975H-072

Аппарат поддерживает подключаемый модуль Morgia®, который поддерживается различными производителями.

Morgia® 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 Morgia®.

Настройте этот параметр с помощью удаленного ИП на компьютере. Настроить его с помощью панели управления нельзя.

Требуются полномочия администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

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

⇒ Отображается экран [Изменить настройки Morgia].

4 Снимите флажок [Использовать Morgia] и нажмите кнопку [ОК].

⇒ Параметры будут применены.

5 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если параметр Morgia® включен, включаются также следующие параметры сети:
 - HTTP ➤ **[Использовать HTTP](Р. 412)**
 - Печать с помощью протокола IPP ➤ **[Настройки печати IPP](Р. 412)**
 - mDNS (IPv4) ➤ **[Настройки mDNS](Р. 408)**
 - mDNS (IPv6) ➤ **[Настройки mDNS](Р. 408)**
 - Network Link Scan ➤ **[Настройки Network Link Scan](Р. 412)**

Запрет подключения к компьютеру через порт USB

975H-073

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ► [Настройки USB](Р. 414)

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. ► Запуск удаленного ИП(Р. 363)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ► Страница портала удаленного ИП(Р. 365)

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(Р. 110)

► Параметры будут применены.

Настройка LPD, RAW или WSD

975H-074

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 интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки] для настройки параметров. ➤ **[Настройки TCP/IP](Р. 407)**

Необходимы полномочия администратора. Для применения этих параметров требуется перезапуск аппарата.

- 1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.** ➤ **Запуск удаленного ИП(Р. 363)**
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].** ➤ **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**
- 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. 110)

► 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. 319)**

Отключение обмена данными по HTTP

975H-075

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 помощью удаленного ИП на компьютере. **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**
Требуются полномочия администратора.

Модель с сенсорной панелью(Р. 358)

Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 358)

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Настройки] ► [Сеть] ► [Настройки TCP/IP] ► [Использовать HTTP].

► Отображается экран [Использовать HTTP].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Выкл.] ► [Да].

Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Настройки] ► **OK** ► [Сеть] ► **OK** ► [Настройки TCP/IP] ► **OK** ► [Использовать HTTP] ► **OK**.

► Отображается экран [Использовать HTTP].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ► **OK**. **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Выкл.] ► **OK** ► [Да] ► **OK**.

Управление аппаратом

Управление аппаратом	360
Установка даты и времени	361
Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)	362
Запуск удаленного ИП	363
Страница портала удаленного ИП	365
Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП	367
Контроль использования	369
Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)	370
Печать и просмотр отчетов и списков	372
Изменение настроек печати отчетов и списков	375
Импорт и экспорт адресной книги (Модель с сенсорной панелью)	377
Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)	379
Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)	382
Сброс настроек и данных	385

Управление аппаратом

975H-076

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. 361)

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. 362)

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. 369)

Управление серверами, различными данными и встроенным ПО

Управление адресной книгой

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 (Модель с сенсорной панелью)(Р. 377)

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. 379)

▶ Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 382)

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. 385)

■ См. также

Описание настроек, необходимых для эксплуатации аппарата, приведено в следующем разделе:

▶ Подготовка к работе(Р. 43)

Установка даты и времени

975H-077

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 задать настройки с компьютера, используя удаленный интерфейс пользователя.

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], а затем выберите [Настройки], чтобы задать настройки. ► [Настройки таймера/энергосбережения] (Р. 397)

1 Выполните вход в удаленный интерфейс пользователя. ► Запуск удаленного ИП (Р. 363)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. ► Страница портала удаленного ИП (Р. 365)

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)

975H-078

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. 363)**

- 🔍 **Страница портала удаленного ИП(Р. 365)**

- 🔍 **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 367)**

■ 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. 312)**

- **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. 350)**

Запуск удаленного ИП

975H-079

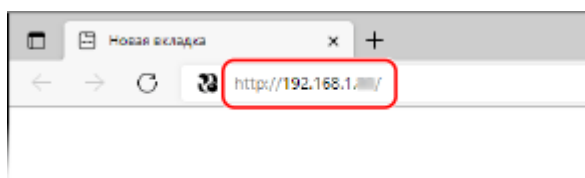
Для того чтобы открыть удаленный ИП, введите IP-адрес аппарата в веб-браузере на компьютере и выполните вход в режиме менеджера системы или в режиме пользователя. Функции, которыми можно пользоваться в удаленном ИП, зависят от того, в каком режиме выполнен вход.

Необходимая подготовка

- Проверьте среду работы удаленного ИП. ► **Поддерживаемая среда(Р. 37)**
- Подключите компьютер, который используется для работы в удаленном ИП, к аппарату по сети. ► **Настройка сети(Р. 51)**
- Проверьте IP-адрес аппарата. ► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**

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:

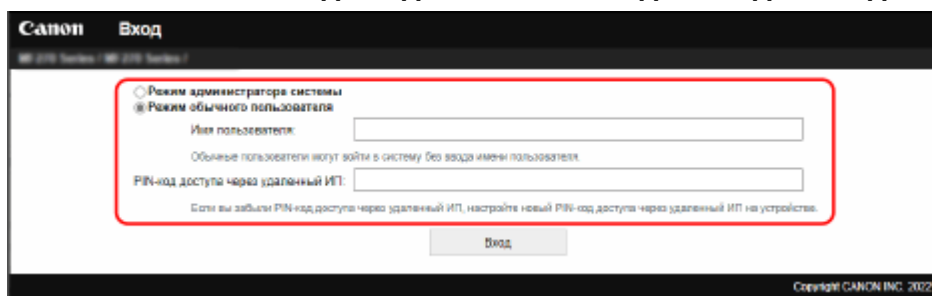
http://[fe80:2e9e:fcff:fe4e:dbce]/

■ Если не отображается экран входа в удаленный ИП

Если появляется сообщение, подобное [Не удается получить доступ через удаленный ИП.], и не отображается экран входа, см. следующий раздел:

► **Не удается получить доступ к удаленному ИП(Р. 573)**

2 Выберите [Режим администратора системы] или [Режим обычного пользователя] и введите данные, необходимые для входа.



[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. 312)**

[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. 365)**

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

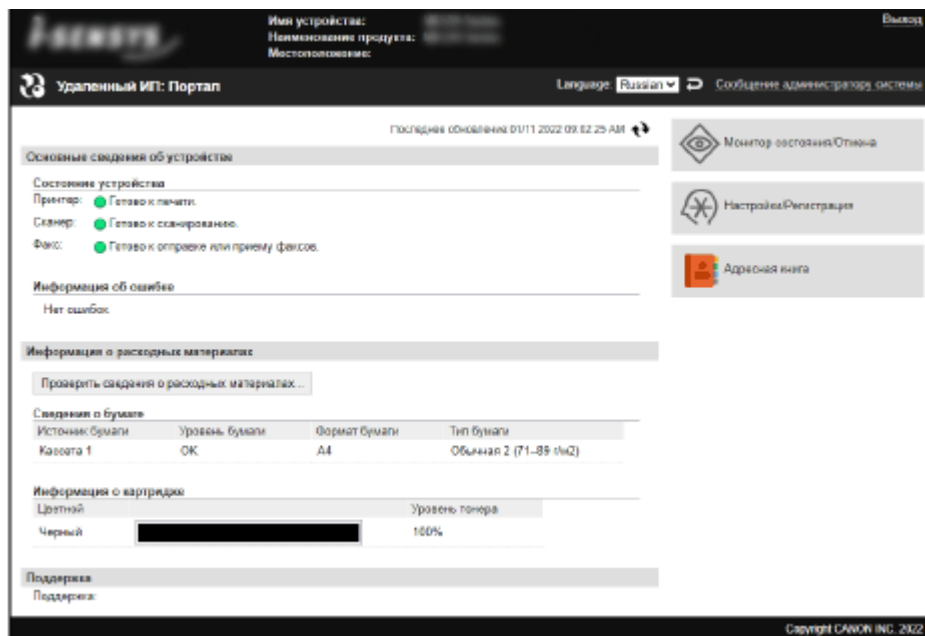
- Пользователь автоматически выводится из системы удаленного ИП, если в течение определенного периода времени не выполнялось никаких операций. Для того чтобы установить время ожидания, по истечении которого производится выход из системы, воспользуйтесь следующей процедурой.

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

975H-07A

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]/[Product Name (Serial Number):]

Отображает название аппарата.

Также может отображаться серийный номер (это зависит от модели).

[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]

Отображается информация о размере бумаги и объем оставшегося в картридже тонера. Нажмите [Проверить сведения о расходных материалах], чтобы отобразить название картриджа с тонером.

[Поддержка]

Отображает ссылку на информацию о поддержке этого аппарата, заданную в [Настройки/Регистрация] ► [Лицензия/другое] ► [Поддержка].

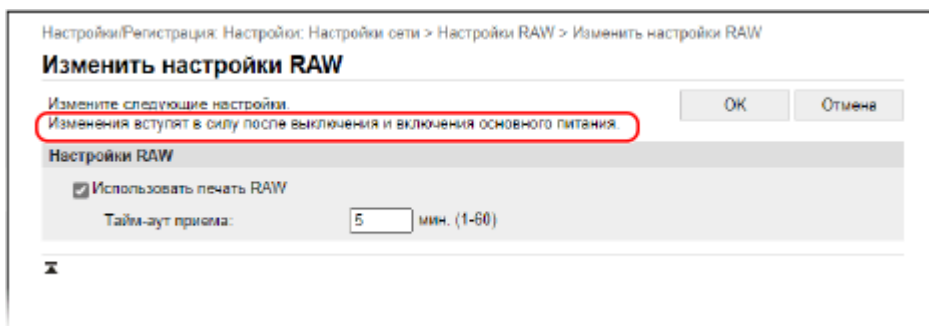
[Монитор состояния/Отмена]

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. 367)**

[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. 390)**
- Есть некоторые элементы, для изменения значений которых аппарат нужно перезагрузить. Если требуется перезагрузка, в верхней части экрана отображается соответствующее сообщение.



[Адресная книга]

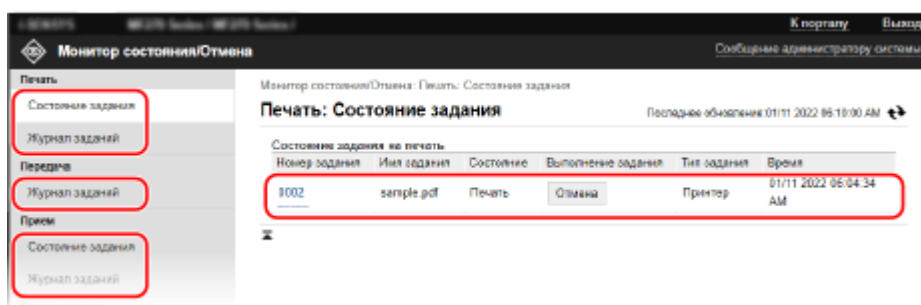
Нажмите сюда, чтобы открыть экран [Адресная книга]. Если вход выполнен в режиме администратора системы, можно регистрировать и изменять адресатов в адресной книге. ► **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 162)**

Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП

975H-07C

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. 363)
- 2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Монитор состояния/Отмена]. ▶ Страница портала удаленного ИП(Р. 365)
- 3 Выберите элемент, чтобы просмотреть информацию о состоянии или журнал.



[Печать]

[Состояние задания]

Отображается состояние («Печать» или «Ожидание») данных, отправленных на печать. Если вход выполнен в режиме администратора, здесь отображается состояние печати для всех заданий.

Если при входе в режиме пользователя в поле [Имя пользователя] было введено имя пользователя, отображается только состояние заданий печати для этого пользователя.

- Нажмите [Номер задания] для приостановленных заданий печати, чтобы отобразить сведения о них, а также просмотреть имя пользователя и количество напечатанных страниц.
- 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) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 344)**

[Журнал заданий]

Отображается журнал заданий на прием для 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) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 344)**

- 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. 245)**

[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]

Отображает размер и тип страницы для каждого источника бумаги, а также имя картриджа с тонером.

* 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. 370)**

[Журнал картриджа]

Отображается запись об использовании картриджа с тонером.

[Информация об Eco]

Отображает среднеемесячное 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) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 344)**

4 Просмотрев сведения об использовании, выйдите из удаленного интерфейса пользователя.

Контроль использования

975H-07E

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. 370)**
- 🔍 **Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 372)**

■ 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. 367)**

Проверка количества напечатанных страниц (проверка счетчика)

975H-07F

На экран можно вывести счетчик, показывающий общее количество страниц, скопированных и напечатанных на текущую дату в черно-белом режиме.

В числе напечатанных страниц учитываются полученные факсы, а также напечатанные отчеты и списки.


В этом разделе рассказывается о том, как проверить количество напечатанных страниц с помощью панели управления.

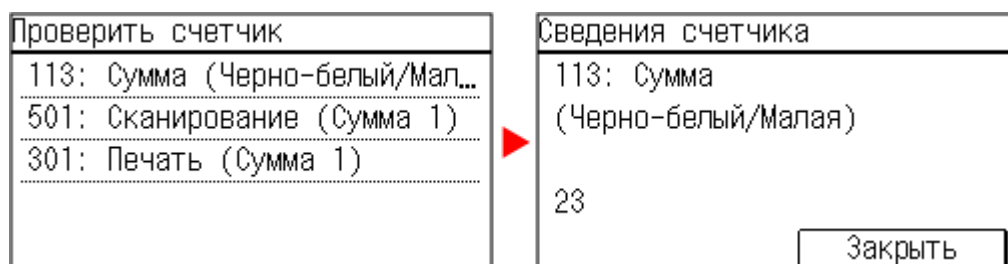
Это значение также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. ► **Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП (Р. 367)**

► **Модель с сенсорной панелью (Р. 370)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк (Р. 371)**

Модель с сенсорной панелью

- 1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления (Р. 15)**
- 2 Нажмите [Состояние устройства] ► [Проверить счетчик].
- 3 Выберите пункт, который требуется проверить.
- 4 Посмотрите количество напечатанных страниц.



[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.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления нажмите [Монитор состояния] на экране [Главный] ► **OK**.

► Экран [Главный](Р. 117)

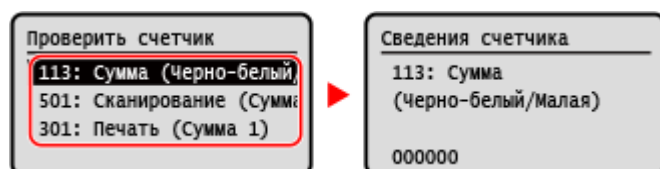
► Отображается экран [Монитор состояния].

2 Нажмите [Состояние устройства] ► **OK** ► [Проверить счетчик] ► **OK**.

► Отображается экран [Проверить счетчик].

3 Выберите элемент, который требуется проверить, затем нажмите **OK**.

4 Посмотрите количество напечатанных страниц.



[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.

Печать и просмотр отчетов и списков

975H-07H

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(Р. 372)**

➤ **Печать отчетов и списков(Р. 373)**

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(Р. 375)**

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(Р. 375)**

- **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 TX**
Отображает результаты отправки факсов.
По умолчанию этот отчет печатается автоматически только при возникновении ошибок.
Можно настроить печать части исходного результаты отчета.
* В отчеты о результатах не входят результаты отправки факсов с компьютера.
- **Отчет о результатах RX**
Содержит результаты приема факсов.
По умолчанию этот отчет не печатается автоматически.

Списки настроек

Можно печатать и просматривать следующие списки, в которых приводится информации о регистрации и настройке аппарата.

- **Список адресной книги**

Содержит сведения об адресатах, зарегистрированных в адресной книге, по [Кодированный 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 привилегии администратора:

- Список данных менеджера системы

► **Модель с сенсорной панелью (Р. 373)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк (Р. 374)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный] (Р. 117)

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 открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы (Р. 6)**

■ Как напечатать список адресной книги

Выберите [Список адресной книги] и выберите элементы для печати.

4 Удостоверьтесь в наличии в аппарате бумаги для печати и нажмите [ОК] ► [Да].

► Отчет или список будет напечатан.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 

Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Вывод отчетов]  **OK**  [Печать списка]  **OK**.

3 Выберите отчет или список, который требуется напечатать.

⇒ Откроется экран с подтверждением наличия бумаги для печати.

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>]  **OK**.  **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

4 Убедитесь, что на аппарате задана бумага, пригодная для печати, выберите [Да], затем нажмите **OK**.

⇒ Отчет или список будет напечатан.

Изменение настроек печати отчетов и списков

975H-07J

По умолчанию отчеты и списки печатаются на одной стороне бумаги. Параметры можно изменить, чтобы печатать на обеих сторонах листа. Также можно установить настройки, при которых отчеты о результатах обмена данными будут печататься автоматически.

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

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 375)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 376)**

Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

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].

► Отображается экран [Настройки по умолч. для вывода отчетов].

2 Установите для параметра [Двусторонний режим печати] значение [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, задайте параметру [Автопечать (40 перед.)] значение [Вкл.].
- Для того чтобы настроить параметры для печати результатов отправки и сохранения, с одной стороны, и результатов приема, с другой стороны, в различных форматах, задайте для параметра [Раздельно перед./прием] значение [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 пункте [Включить пер. изобр.] следует ли печатать в отчете часть оригинала.

■ 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 ЖКД на 5 строк

- 1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 
Экран [Главный](Р. 117)

- 2 Нажмите [Вывод отчетов] ► **OK** ► [Настройки отчета] ► **OK**.

⇒ Отображается экран [Настройки отчета].

- 3 Выберите [Настройки по умолч. для вывода отчетов] и нажмите **OK**.

⇒ Отображается экран [Настройки по умолч. для вывода отчетов].

- 4 Нажмите [Двухсторонняя печать] ► **OK** ► [Вкл.] ► **OK**.

Импорт и экспорт адресной книги (Модель с сенсорной панелью)

975H-07K

Адресную книгу можно записывать в файлы и сохранять (экспортировать) их на компьютер. Можно также загружать экспортированные файлы и применять (импортировать) содержимое адресной книги к аппарату. С помощью функций импорта и экспорта можно создавать резервные копии адресной книги на случай сбоя. Кроме того, экспортированный файл можно импортировать на другое устройство. Это позволяет использовать на нескольких аппаратах одинаковые адресные книги, не задавая их вручную и не настраивая параметры.

🔍 **Экспорт адресной книги (Р. 377)**

🔍 **Импорт адресной книги (Р. 378)**



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

Выберите элементы, которые будут экспортированы и записаны в файл. При экспорте адресной книги выбирайте формат, который соответствует вашим потребностям.

Экспортируйте адресную книгу, используя удаленный ИП с компьютера. Регистрацию нельзя выполнить с помощью панели управления.

Требуются привилегии администратора.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы. 🔍 **Запуск удаленного ИП (Р. 363)**

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. 🔍 **Страница портала удаленного ИП (Р. 365)**

3 Щелкните [Управление данными] ▶ [Экспорт].

☞ Отображается экран [Экспорт].

4 Нажмите [Начать экспорт], чтобы сохранить экспортированные данные в виде файла на компьютер.

5 Выполните выход из удаленного интерфейса пользователя.

Импорт адресной книги


Укажите экспортированный файл и выберите элементы, которые нужно импортировать.


Форматы файлы для импорта

- Файл с информацией о конфигурации устройства (*.dcm)
- Файл Canon Address Book (*.abk)

Импорт адресной книги выполняется с компьютера с помощью удаленного ИП. Сделать это с помощью панели управления нельзя.

Требуются привилегии администратора. В зависимости от того, какие элементы были импортированы, аппарат автоматически перезапускается.

1 Войдите в удаленный интерфейс пользователя в режиме администратора системы.  Запуск удаленного ИП(Р. 363)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация].  Страница портала удаленного ИП(Р. 365)

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.

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)

975H-07L

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. 379)
- ▶ Обновление встроенного ПО через интернет (Р. 380)
- ▶ Обновление встроенного ПО через компьютер (Р. 380)

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. 362)**
Требуются привилегии администратора.

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встро. ПО] ▶ [Обновить встроенное ПО].

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и ПИН-код, затем щелкните [Вход]. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы (Р. 6)**

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.

Требуются привилегии администратора. После завершения обновления встроенного ПО аппарат автоматически перезапускается.

Необходимая подготовка

- Подключите аппарат к интернету. ► **Настройка сети(Р. 51)**

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встро. ПО] ► [Обновить встроенное ПО].

►► Открывается экран [Обновление встроенного ПО].

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и ПИН-код, затем щелкните [Вход]. ► **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Из Интернета] ►  ► [Да].

►► Откроется экран подтверждения обновления встроенного ПО.

4 На экране лицензирования нажмите [Ассерт].

5 Нажмите [OK].

►► 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 привилегии администратора.

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный].  Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Обновить встроенное ПО].

►► Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если появляется экран входа, введите идентификатор администратора системы и ПИН-код, затем щелкните [Вход].  Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)

3 Нажмите [С компьютера] ► [Да].

►► Переключает аппарат в режим загрузки и переводит его в состояние ожидания обновления.

Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)

975H-07R

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. 382)
- ▶ Обновление встроенного ПО через интернет (Р. 383)
- ▶ Обновление встроенного ПО через компьютер (Р. 384)

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. 362)**
Требуются привилегии администратора.

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶
Экран [Главный] (Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ **OK** ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ▶ **OK** ▶ [Обновить встроенное ПО] ▶ **OK**.

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы (Р. 6)**

3 Выберите [Информация о версии] и нажмите **OK**.

⇒ 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.

Требуются привилегии администратора. После завершения обновления встроенного ПО аппарат автоматически перезапускается.

Необходимая подготовка

- Подключите аппарат к интернету. ▶ **Настройка сети(Р. 51)**

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶
Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ **OK** ▶ [Настр. удаленного ИП/обновление втр. ПО] ▶ **OK** ▶ [Обновить встроенное ПО] ▶ **OK**.

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Из Интернета] ▶ **OK** ▶ [Да] ▶ **OK**.

⇒ Откроется экран подтверждения обновления встроенного ПО.

4 На экране лицензирования нажмите **OK**.

5 Нажмите **OK**.

⇒ Начинается загрузка встроенного ПО.

ВАЖНО

- Не выключайте аппарат во время перезапуска или обновления встроенного ПО. В противном случае возможен сбой обновления.
- В случае сбоя обновления при включении аппарата может отображаться сообщение об ошибке, и аппарат будет невозможно использовать. В таком случае повторите обновление с компьютера с помощью специального средства для восстановления встроенного ПО. ▶ **Обновление встроенного ПО через компьютер(Р. 384)**

* Загрузите специальное средство для восстановления встроенного ПО с веб-сайта Canon для вашей страны/региона.

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

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 привилегии администратора.

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. 
Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] **>** **OK** **>** [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] **>** **OK** **>** [Обновить встроенное ПО] **>** **OK**.

⇒ Отображается экран [Обновить встроенное ПО].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] **>** **OK**.  **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [С компьютера] **>** **OK** **>** [Да] **>** **OK**.

⇒ Переключает аппарат в режим загрузки и переводит его в состояние ожидания обновления.

Сброс настроек и данных

975H-07S

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. 385)

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. 386)

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 с [Настройки] или [Настройки управления]. [Инициализация настроек сети\(Р. 404\)](#) / [Управление данными\(Р. 472\)](#)

Требуются привилегии 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\(Р. 363\)](#)

2 На странице портала удаленного интерфейса пользователя щелкните [Настройки/Регистрация]. [Страница портала удаленного ИП\(Р. 365\)](#)

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. 110)**

- [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. 350)**

Инициализация всех настроек и данных

Для инициализации всех настроек и данных используется панель управления. Выполнить эту операцию с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

Требуются привилегии администратора. После завершения инициализации аппарат автоматически перезапускается.

ВАЖНО

- Перед выполнением инициализации удостоверьтесь в отсутствии в аппарате обрабатываемых или ожидающих обработки данных. Во время инициализации такие данные будут удалены.

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 386)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 387)**

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ► Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ [Инициализация всех данных/Настройки].

⇒ Откроется экран подтверждения инициализации.

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите [Далее] ▶ [Да].

⇒ Все настройки и данные будут сброшены.

По завершении инициализации, аппарат будет автоматически перезапущен.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

2 Нажмите [Настройки управления] ▶ **OK** ▶ [Инициализация всех данных/ Настройки] ▶ **OK**.

⇒ Откроется экран подтверждения инициализации.

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ▶ **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

3 Нажмите **OK** ▶ [Да] ▶ **OK**.

⇒ Все настройки и данные будут сброшены.

По завершении инициализации, аппарат будет автоматически перезапущен.

Пункты меню параметров

Пункты меню параметров	390
[Настройки]	391
[Настройки отображения]	393
[Настройки таймера/энергосбережения]	397
[Сеть]	400
[Настройки беспроводной сети]	405
[Настройки TCP/IP]	407
[Внешний интерфейс]	414
[Специальные возможности]	415
[Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)	417
[Настройка/Обслуживание]	420
[Настройка качества изображения]	421
[Особая обработка]	422
[Обслуживание]	427
[Настройки функций]	428
[Общее]	429
[Настройки подачи бумаги]	430
[Настройки печати]	431
[Настройки сканирования]	432
[Генерировать файл]	433
[Копирование]	434
[Принтер]	436
[Настройки принтера]	437
[Выбор PDL (Plug and Play)] (Модель с сенсорной панелью)	444
[Отправ.]	445
[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)	446
[Настройки сканирования и отправки]	448
[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)	450
[Прием/Переадресация] (Модель с сенсорной панелью)	456
[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)	457
[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)	459
[Настройка параметров адресата] (Модель с сенсорной панелью)	463
[Настройки управления]	464
[Управление пользователями]	466
[Управление устройством]	467

Пункты меню параметров

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]	470
[Настройки удаленного ИП]	471
[Управление данными]	472
[Настройки защиты]	473
[Настройки аутентификации и пароля]	474

Пункты меню параметров

975H-07U

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 полномочия администратора. Обратите внимание также, что для ввода в действие измененных параметров может потребоваться перезапустить аппарат.

☛ [Настройки] (Р. 391)

☛ [Настройка/Обслуживание] (Р. 420)

☛ [Настройки функций] (Р. 428)

☛ [Настройка параметров адресата] (Модель с сенсорной панелью) (Р. 463)

☛ [Настройки управления] (Р. 464)

■ 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** (Р. 132)

Если необходимо перезапустить аппарат

После изменения параметров перезапустите аппарат.

☛ **Перезапуск аппарата** (Р. 110)

Параметры, не включенные в меню

Пункты настройки бумаги отображаются при нажатии [Настройки бумаги] на экране [Главный].

☛ **Указание формата и типа бумаги** (Р. 146)

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)** (Р. 362)

Проверка параметров

Список текущих параметров можно проверить, распечатав его.

☛ **Печать и просмотр отчетов и списков** (Р. 372)

[Настройки]

975H-07W

Эти параметры используются для настройки таких функций, как отображение экранов панели управления и параметры сети, в соответствии со средой, в которой используется аппарат.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки отображения](Р. 391)
- ▶ [Настройки таймера/энергосбережения](Р. 391)
- ▶ [Сеть](Р. 391)
- ▶ [Внешний интерфейс](Р. 391)
- ▶ [Специальные возможности](Р. 391)
- ▶ [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 392)

[Настройки отображения]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка отображения экранов панели управления.

- ▶ [Настройки отображения](Р. 393)

[Настройки таймера/энергосбережения]

[Меню] ▶ [Настройки]

Установка даты и времени, а также указание параметров летнего времени.

- ▶ [Настройки таймера/энергосбережения](Р. 397)

[Сеть]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка сетевой среды для аппарата.

- ▶ [Сеть](Р. 400)

[Внешний интерфейс]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка подключения по USB.

- ▶ [Внешний интерфейс](Р. 414)

[Специальные возможности]

[Меню] ▶ [Настройки]

Настройка функций экрана панели управления, таких как инверсия цветов и время отображения сообщений, чтобы экран было удобнее просматривать.

- ▶ [Специальные возможности](Р. 415)

[Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)

[Меню] ► [Настройки]

Укажите, будут ли подаваться звуковые сигналы.

○ [Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью) (Р. 417)

[Настройки отображения]

975H-07X

Настройте отображение экранов панели управления.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ [Экран по умолч. после запуска/восстан.]

(P. 393)

▶ [Порядок отобр. кнопок на главном экране]

(P. 393)

▶ [Язык](P. 394)

▶ [Язык удаленного ИП](P. 394)

▶ [Переключение ввода в миллиметрах/

дюймах](P. 395)

▶ [Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.]

(P. 395)

▶ [Показать предупреждения](P. 395)

▶ [Действие при предупреждении](P. 396)

▶ [Показать IP-адрес](P. 396)

▶ [Уведомл. о чистке области скан.оригинала]

(P. 396)

[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 или изменения порядка отображения элементов, чтобы ускорить запуск часто используемых функций с экрана [Главный] панели управления. ▶ **Настройка экрана [Главный](P. 129)**

Модель с сенсорной панелью

[Задать порядок отображения]

[Вставить и удалить пустое]

[Язык]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Изменение языка, отображаемого на 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 для тонера осталось мало тонера, отображается уведомление о необходимости подготовить новый картридж с тонером. Чтобы вручную указать, когда должно появляться это сообщение (уровень тонера в картридже), укажите требуемый момент в параметре [Пользовательский].

Если включен параметр [Авто], аппарат автоматически выбирает момент для отображения сообщения.

[Авто]
 [Пользовательский]
20-99 (%) (Модель с сенсорной панелью)
 2-**20**-99 (%) (Модель с ЖКД на 5 строк)

[Показать предупреждения]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки отображения]

Укажите, отображается ли уведомление, когда в картридже для тонера остается мало тонера.

* Если в аппарате настроена остановка печати при низком уровне тонера в картридже для тонера, для этого параметра невозможно задать значение [Выкл.]. ► **[Действие при предупреждении](Р. 396)**

* Если в аппарате настроена остановка печати входящих факсов при низком уровне тонера в картридже для тонера, это сообщение отображается, даже если для данного параметра задано значение [Выкл.]. **▶[Прод. печать, если в картр. мало тонера](P. 457)**

[Низ.уров.тон. в картр.]
[Выкл.]
[Вкл.]

[Действие при предупреждении]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки отображения]

Укажите, требуется ли продолжать печать при низком уровне тонера в картридже для тонера. Если задано значение [Остановить печать], при низком уровне тонера в картридже для тонера отображается сообщение. **▶[Показать предупреждения](P. 395)**

[Низк. уровень тонера в картр.]
[Продолжить печать]
[Остановить печать]

[Показать IP-адрес]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки отображения]

Укажите, требуется ли отображать адрес IPv4 аппарата на экране [Монитор состояния]. **▶ Экран [Монитор состояния](P. 120)**

[Выкл.]
[Вкл.]

[Уведомл. о чистке области скан.оригинала] *1

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Настройки отображения]

Указание, должно ли отображаться сообщение в случае обнаружения загрязнения при использовании устройства подачи.

[Выкл.]
[Вкл.]

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки таймера/энергосбережения]

975H-07Y

Установите дату и время, а также укажите параметры летнего времени.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки текущей даты/времени](Р. 397)
- ▶ [Настройки даты/времени](Р. 397)
- ▶ [Формат даты](Р. 398)
- ▶ [Формат времени](Р. 398)
- ▶ [Время автоматического перезапуска](Р. 398)
- ▶ [Функция после автоматич. перезапуска](Р. 398)
- ▶ [Время автоотключения](Р. 399)
- ▶ [Время автоперехода в спящий режим](Р. 399)

[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(Р. 361)**

Перед заданием этого параметра убедитесь, что выбран правильный часовой пояс. ▶ **[Настройки даты/времени](Р. 397)**

* 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](Р. 397)** .

* Если включено летнее время, укажите даты, с которой и по которую действует летнее время.

<p>[Часовой пояс] [(UTC-12:00) Линия перемены дат] – [(UTC) Время в формате UTC] – [(UTC+14:00) О-в Киритимати]</p> <p>[Настройки летнего времени] [Выкл.] [Вкл.] [Начало]: месяц, неделя, число [Завершить]: месяц, неделя, число</p>

[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. Эта настройка указывает, будет ли вызываться функция автоматического сброса.

Если функция автоматического сброса включена, затем можно указать время, по прошествии которого она запускается.

* Можно также изменить экран, отображаемый после автоматического сброса. ► [Функция после автоматич. перезапуска] (Р. 398)

0 (Откл.)
1–2–9 (мин.)

ПРИМЕЧАНИЕ

Ситуации, в которых автоматический сброс не запускается

- Когда на панели управления мигает индикатор Ошибка ► **Панель управления (Р. 15)**
- 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. 393)**
- Для отображения экрана функции, которая использовалась до автоматического сброса, укажите экран в пункте [Выбранная функция].

[Функция по умолчанию]
[Выбранная функция]

[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. Может возникнуть неполадка, особенно если аппарат выключится во время импорта данных. При импорте данных с помощью удаленного ИП 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.

0 (Откл.)
1-4-8 (ч)

[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. 111)**

* Для максимально эффективной экономии энергии рекомендуется использовать настройки по умолчанию.

1-60 (мин.)

[Сеть]

975Н-080

Укажите параметры для сетевой среды аппарата.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ [Выбор проводной/беспроводной сети]
(P. 400) ▶ [Настройки беспроводной сети](P. 400) ▶ [Параметры прямого соединения](P. 400) ▶ [Быстрое подключение с ПК](P. 401) ▶ [Настройки TCP/IP](P. 401) ▶ [Настройки SNMP](P. 401) ▶ [Настройки выделенного порта](P. 402) ▶ [Способ аутентиф. для выделенного порта]
(P. 402) | <ul style="list-style-type: none"> ▶ [Время ожидания соединения при запуске]
(P. 402) ▶ [Настройки драйвера Ethernet](P. 402) ▶ [Настройки IEEE 802.1X](P. 403) ▶ [Параметры брандмауэра](P. 403) ▶ [Настройка веб-службы](P. 404) ▶ [Запрос на веб-службу](P. 404) ▶ [RMT-SW](P. 404) ▶ [Инициализация настроек сети](P. 404) |
|---|--|

[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. 53)

* При переключении с проводной на беспроводную сеть это изменение можно выполнить в рамках процедуры настройки беспроводной сети.

<p>[Проводная сеть] [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. 405)

[Параметры прямого соединения]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Сеть]

Укажите параметры для использования прямого подключения и для функции подключения. ▶ **Включение функции прямого подключения**(P. 285)

<p>[Использовать прямое соединение] [Выкл.] [Вкл.]</p> <p>[Время до прерывания прямого соединения] 0 (Откл.) 1-60 (мин)</p>

[Настройки режима точки доступа] [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. 407)

[Настройки SNMP]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите параметры для настройки, мониторинга и контроля аппарата с помощью программного обеспечения управления SNMP. 🔴 **Настройка SNMP (P. 86)**

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 (P. 80)**
Позволяет также проверить MAC-адрес в проводной сети. **► Просмотр MAC-адреса для проводной локальной сети (P. 93)**

[Автоопред.]
[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. 324)

* 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. 316)**

[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.]

[Настройка веб-службы]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Укажите, требуется ли использовать облачную службу интеграции Canon.

- Для использования облачной службы интеграции Canon необходимо зарегистрировать аппарат на специальном сервере.
Код, который будет использоваться для регистрации, можно создать с помощью пункта [Создание кода регистрации].

* В зависимости от страны или региона эта служба может быть недоступна или доступные приложения могут отличаться.

[Использование веб-службы]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Создание кода регистрации]

[Запрос на веб-службу]

[Меню] ► [Настройки] ► [Сеть]

Аппарат обращается к серверу облачной службы интеграции Canon для проверки наличия отправленных данных печати.

Если данные печати доступны, выполняется печать.

* В зависимости от страны или региона эта служба может быть недоступна или доступные приложения могут отличаться.

[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. 385)**

[Настройки беспроводной сети]

975H-081

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. 405)

▶ [Другие подключения](Р. 405)

▶ [Параметры подключения](Р. 406)

[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. 65)**

[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. 68)**

[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. 59)**

[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. 62)**

[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. 94)**

[MAC-адрес]

[Состояние беспроводной сети]

[Информация о посл. ошибке]

[Канал]

[Имя сети]

[Настройки защиты]

[Режим экономии энергии]

[Настройки TCP/IP]

975H-082

Укажите параметры для использования аппарата в сети TCP/IP.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки IPv4](P. 407)
- ▶ [Настройки IPv6](P. 409)
- ▶ [Настройки WINS](P. 410)
- ▶ [Настройки LPD](P. 411)
- ▶ [Настройки RAW](P. 411)
- ▶ [Настройки WSD](P. 411)
- ▶ [Настройки печати IPP](P. 412)
- ▶ [Использовать HTTP](P. 412)
- ▶ [Настройки Network Link Scan](P. 412)
- ▶ [Настройки номера порта](P. 413)
- ▶ [Размер MTU](P. 413)

[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. 73)**

<p>[Автоматич. получение]</p> <p>[Выбор протокола]</p> <p>[Выкл.]</p> <p>[DNCP]</p> <p>[Авто IP]</p> <p>[Выкл.]</p> <p>[Вкл.]</p> <p>[Получить вручную]*1</p> <p>[IP-адрес]: 0.0.0.0</p> <p>[Маска подсети]: 0.0.0.0</p> <p>[Адрес шлюза]: 0.0.0.0</p> <p>[Проверить настройки]</p>
--

*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. 91)**

[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. 81)**

[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 (час.)
--

[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(P. 81)**

[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.]

[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. 77)**

[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. 81)**

[Настр. имени хоста DNS/имени домена]
[Исп. хост/домен IPv4]
[Выкл.]
[Имя хоста]
[Имя домена]
[**Вкл.**]

[Настройки динам. обновления DNS]
[**Выкл.**]
[Вкл.]
[Регистр. адр. вручную]
[**Выкл.**]

[Вкл.]
[Рег. адр. с уч.сост.]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Рег. адр. без уч.сост.]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Интерв. дин. обн. 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. 81)**

[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. 85)**

[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. 355)**

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. 355)**

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. 355)**

[Настройки печати WSD] [Использ. 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. 294)**

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. 358)**

[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. 294)**

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. 412)**

[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. 319)**

[LPD]

1-**515**-65535

[RAW]

1-**9100**-65535

[Многоадресное обнаружение WSD]

1-**3702**-65535

[HTTP]

1-**80**-65535

[SNMP]

1-**161**-65535

[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]

975H-083

Укажите параметры для подключений по USB.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

🔘 [Настройки USB](P. 414)

[Настройки USB]

[Меню] ▶ [Настройки] ▶ [Внешний интерфейс]

Укажите, требуется ли использовать порт USB для подключения к компьютеру. 🔘 **Запрет подключения к компьютеру через порт USB(P. 354)**

[Использовать как устройство USB]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Специальные возможности]

975H-084

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](Р. 415)
- [Контрастность](Р. 415)
- [Время отображения сообщения](Р. 415)
- [Скорость прокрутки](Р. 415)
- [Тип перемещения курсора](Р. 416)

[Инверсия цветов экрана]

[Меню] ► [Настройки] ► [Специальные возможности]

Укажите, требуется ли инвертировать светлые и темные участки на экране 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 нажать ►.

[Авто]

[Вручную]

[Настройки громкости] (Модель с сенсорной панелью)

975H-085

Для модели модель с сенсорной панелью задайте, должен ли аппарат подавать звуковые сигналы, уведомляющие об операциях и состояниях. ► **Регулировка громкости звука (Модель с сенсорной панелью) (P. 175)**

- | | |
|---|---|
| ► [Сигнал факса](P. 417) | ► [Сигнал недействительного ввода](P. 418) |
| ► [Сигнал звонка](P. 417) | ► [Сигнал пополнения запасов](P. 419) |
| ► [Сигнал завершения передачи](P. 417) | ► [Сигнал предупреждения](P. 419) |
| ► [Сигнал завершения приема](P. 418) | ► [Сигнал завершения задания](P. 419) |
| ► [Сигнал завершения сканирования] (P. 418) | ► [Сигнал режима Энергосбережение](P. 419) |
| ► [Сигнал ввода](P. 418) | ► [Сигнал обнаруж. оригинала в устр. подачи] (P. 419) |

[Сигнал факса]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должны ли подаваться сигналы связи при отправке факсов.

- Перетаскивание ползунка вправо увеличивает громкость.
- Если перетащить ползунок в крайнее левое положение, звук будет отключен.

4 уровня

[Сигнал звонка]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должен ли подаваться звуковой сигнал приема факса.

0 (Откл.)
1-3

[Сигнал завершения передачи]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должен ли подаваться звуковой сигнал завершения передачи факса.

0 (Откл.)
1-3
[При ошибке]
[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал завершения приема]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должен ли подаваться звуковой сигнал завершения приема факса.

0 (Откл.)
1-3
[При ошибке]
[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал завершения сканирования]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, должен ли подаваться звуковой сигнал завершения сканирования факса.

0 (Откл.)
1-3
[При ошибке]
[Выкл.]
[Вкл.]

- ◉ [Сигнал недействительного ввода](Р. 418)
- ◉ [Сигнал пополнения запасов](Р. 419)
- ◉ [Сигнал предупреждения](Р. 419)
- ◉ [Сигнал завершения задания](Р. 419)
- ◉ [Сигнал режима Энергосбережение](Р. 419)

[Сигнал ввода]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, будет ли подаваться 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 замятие бумаги или другая неполадка.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Сигнал завершения задания]

[Меню] ► [Настройки] ► [Настройки громкости]

Укажите, следует ли подавать звуковой сигнал по завершении аппаратом операции печати.

[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, требуется ли подавать звуковой сигнал при загрузке оригинала в устройство подачи.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройка/Обслуживание]

975H-086

Используйте этот параметр для настройки качества печати или копирования, а также при чистке аппарата.

- ▶ [Настройка качества изображения](Р. 420)
- ▶ [Обслуживание](Р. 420)

[Настройка качества изображения]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание]

Используйте этот параметр для настройки качества изображения или положения печати, а также для специальной обработки в соответствии с используемой бумагой.

- ▶ [Настройка качества изображения](Р. 421)

[Обслуживание]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание]

Проводите обслуживание для чистки аппарата.

- ▶ [Обслуживание](Р. 427)

[Настройка качества изображения]

975H-087

Используйте этот параметр для настройки качества изображения или положения печати, а также для специальной обработки в соответствии с используемой бумагой.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ **[Плотность принтера](P. 421)**

▶ **[Экономия тонера](P. 421)**

▶ **[Особая обработка](P. 421)**

[Плотность принтера]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения]

Если напечатанный текст или тонкие линии выглядят блеклыми, настройте плотность. ▶ **Настройка плотности печати(P. 495)**

9 уровней

[Экономия тонера]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения]

Укажите, требуется ли настраивать качество печати для экономии тонера.

Чтобы приоритет имело качество изображения, выберите [Выкл.].

[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. 422)**

[Особая обработка]

975H-088

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.

- | | |
|--|---|
| ▶ [Особая обработка бумаги](P. 422) | ▶ [Корр. транспортир. бумаги](P. 425) |
| ▶ [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги](P. 423) | ▶ [Режим мелованной бумаги](P. 425) |
| ▶ [Режим высокой влажности](P. 423) | ▶ [Коррекц.разм. изобр.для коп.](P. 425) |
| ▶ [Режим пониженной влажности](P. 424) | ▶ [Коррекция размытого изобр.](P. 425) |
| ▶ [Горячая коррекция смещения 1](P. 424) | ▶ [Режим настройки переноса](P. 425) |
| ▶ [Устранение потускнения](P. 424) | ▶ [Уменьш. бледн. печ. после замены картр.](P. 426) |
| ▶ [Улучшение фиксации изображения](P. 424) | |

[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, при печати на обратной стороне результат может выглядеть бледным. В таком случае задание значения [Вкл.] для этого источника бумаги может улучшить результаты печати.

* 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 изображения.

[Кассета 1] [Вкл.] [Вкл.]

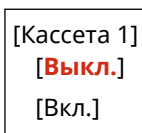
*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Режим шероховатой бумаги]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги]

Если используется бумага с грубой поверхностью, напечатанные изображения могут выглядеть бледными. В таком случае задание значения [Вкл.] для этого источника бумаги может улучшить результаты печати.

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к снижению скорости печати или изменению качества изображения.

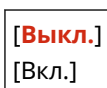


[Режим уменьшения прилипания конвертов]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Особая обработка бумаги]

В зависимости от типа конверта и среды эксплуатации во время печати клапан конверта может приклеиться. В таком случае задание значения [Вкл.] для этого параметра может уменьшить вероятность приклеивания клапанов конвертов.

* Если для этого параметра задано значение [Вкл.], печать может быть бледной из-за того, что тонер не полностью фиксируется на бумаге.

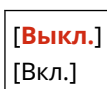


[Коррекция скручивания бумаги]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Особая обработка бумаги]

В зависимости от используемой бумаги она может скручиваться во время печати. В таком случае скручивание бумаги можно уменьшить, задав для этого параметра значение [Вкл.].

* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к бледной печати.

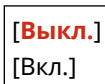


[Уменьш.прилип. отпеч.бумаги]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

При 2-сторонней печати на нескольких страницах отпечатанные листы бумаги могут слипаться. В этом случае задание значения [Вкл.] для этого параметра может уменьшить вероятность слипания листов.

* Этот параметр действует также для 1-сторонней печати.



[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.



[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 результаты печати можно улучшить, выбрав значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2], затем [Режим 3].

* Включение этого параметра может привести к снижению плотности или появлению выцветания в среде с высокой влажностью.

[Выкл.]

[Режим 1]

[Режим 2]

[Режим 3]

[Горячая коррекция смещения 1]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Если печать производилась на бумаге малого формата, а затем печать была продолжена на бумаге большего формата, в областях, в которых не производилась печать, могут быть видны паразитные изображения. В таком случае результаты печати можно улучшить, выбрав значение [Вкл.].

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Устранение потускнения]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Белые (пустые) области распечатанных изображений могут быть затемнены. В таком случае проблему можно устранить, указав значение [Вкл.].

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение плотности печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Улучшение фиксации изображения]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

В зависимости от типа бумаги и среды эксплуатации возможно отслоение тонера на распечатанных изображениях. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав в этом параметре значение [Режим 1]. Если это не решило проблему, укажите [Режим 2].

* При включении этого параметра возможно появление фантомного изображения в пустых областях.

[Выкл.]

[Режим 1]

[Режим 2]

[Корр. транспортир. бумаги]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Непрерывная печать может приводить к многократному застреванию бумаги. В таком случае частоту застревания бумаги можно уменьшить, выбрав значение [Вкл.].

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Режим мелованной бумаги]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Если используется очень пыльная бумага, отпечатанное изображение может быть бледным или на нем могут появиться полосы. В таком случае результаты печати можно улучшить, выбрав значение [Вкл.].

*При выборе значения [Вкл.] возможно ухудшение качества печати.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Коррекц.разм. изобр.для коп.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

В зависимости от типа бумаги и среды эксплуатации скопированный текст или изображения могут выглядеть размытыми. В таком случае результаты копирования можно улучшить, выбрав значение [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2], затем [Режим 3].

[Выкл.]

[Режим 1]

[Режим 2]

[Режим 3]

[Коррекция размытого изобр.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

На отпечатанной бумаге могут появляться пятна. В таком случае результаты печати можно улучшить, выбрав [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2].

[Выкл.]

[Режим 1]

[Режим 2]

[Режим настройки переноса]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

В зависимости от используемой бумаги при печати в среде с высокой влажностью печать может выглядеть неравномерной. В таком случае результаты печати можно улучшить, выбрав [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2].

* Когда этот параметр включен, в среде с низкой влажностью плотность печати может изменяться.

[Выкл.]
[Режим 1]
[Режим 2]

[Уменьш. бледн. печ. после замены картр.]

[Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Сразу после установки новых сменных картриджей с тонером печать может быть бледной. В таком случае результаты печати можно улучшить, установив для этого параметра значение [Вкл.]. Этот параметр вводится в действие после следующей замены картриджей с тонером.

* При задании значения [Вкл.] задержка между заменой картриджа с тонером и готовностью к печати будет дольше обычной.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Обслуживание]

975H-089

Выполняйте обслуживание, чтобы очистить аппарат.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

▶ **[Чистка блока закрепления](P. 427)**

▶ **[Выполнить чистку барабана](P. 427)**

[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. 483)**

[Выполнить чистку барабана]

[Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание]

Если отпечатанные страницы смазаны, возможно, что барабан загрязнен. Выполните эту операцию для очистки барабана. ▶ **Чистка барабана(P. 484)**

[Настройки функций]

975H-08A

Укажите параметры для печати, сканирования, факсимильной связи и копирования.
* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- [Общее] (P. 428)
- [Копирование] (P. 428)
- [Принтер] (P. 428)
- [Отправ.] (P. 428)
- [Прием/Переадресация] (P. 428)

[Общее]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для работы функций, такие как источник бумаги, печать и сканирование.

- [Общее] (P. 429)

[Копирование]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для копирования.

- [Копирование] (P. 434)

[Принтер]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры принтера.

- [Принтер] (P. 436)

[Отправ.]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для отправки факсов и сканированных данных.

- [Отправ.] (P. 445)

[Прием/Переадресация]

[Меню] ▶ [Настройки функций]

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

- [Прием/Переадресация] (Модель с сенсорной панелью) (P. 456)

[Общее]

975H-08C

Укажите параметры для операций функций, такие как источник бумаги, печать и сканирование.

- ▶ [Настройки подачи бумаги](Р. 429)
- ▶ [Настройки печати](Р. 429)
- ▶ [Настройки сканирования](Р. 429)
- ▶ [Генерировать файл](Р. 429)
- ▶ [Справочник по настройке факса] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 429)

[Настройки подачи бумаги]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для источника бумаги.

- ▶ [Настройки подачи бумаги](Р. 430)

[Настройки печати]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для печати.

- ▶ [Настройки печати](Р. 431)

[Настройки сканирования]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для сканирования.

- ▶ [Настройки сканирования](Р. 432)

[Генерировать файл]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Укажите параметры для создания файла сканирования.

- ▶ [Генерировать файл](Р. 433)

[Справочник по настройке факса] (Модель с сенсорной панелью)

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Общее]

Настройте параметры для факсимильной связи в соответствии с инструкциями на экране. ▶ **Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 97)**

* Параметр [Справочник по настройке факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Настройки подачи бумаги]

975H-08E

Укажите параметры для источника бумаги.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

☉ [Переключить способ подачи бумаги](Р. 430)

[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. 144)

* 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].

[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]

975H-08F

Укажите параметры для печати.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ **[Авт. удалять приостановл. задания]**(P. 431)

[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.]

0-**5**-240 (мин.)

[Настройки сканирования]

975H-08H

Укажите параметры для сканирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Приор. скор./кач. изобр. для цв. сканир.](P. 432)

○ [Автовключение сети](P. 432)

○ [Автоперех. в автоном. режим](P. 432)

[Приор. скор./кач. изобр. для цв. сканир.]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Общее] ► [Настройки сканирования]

Выберите, требуется ли при сканировании цветных 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, должен ли аппарат автоматически возвращаться в автономный режим, если сканирование не выполняется в течение заданного времени после переключения аппарата в подключенный к сети режим (режим ожидания сканирования).

Если задан автоматический возврат в автономный режим, можно также указать время, через которое аппарат переходит в него.

0 (Откл.)

1-**5**-60 (мин.)

[Генерировать файл]

975H-08J

Укажите параметры для создания файла сканирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

◉ [Параметры выводимого файла изображения] (Р. 433)

[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 гамма дисплея см. в руководстве по дисплею.

[Копирование]

975H-08K

Укажите параметры для копирования.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Изменить настройки по умолчанию] (Р. 434)

○ [Инициализация настроек по умолчанию] (Р. 435)

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Копирование]

Измените параметры по умолчанию для копирования. ○ **Изменение заданных по умолчанию настроек (Р. 173)**

Указанные здесь значения восстанавливаются также при нажатии кнопки [Сброс] на экране 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]	[1->2-стор.]
	[Ориентация оригинала]
	[Книжная]
	[Альбомная]
	[Тип конечной обработки]
	[Тип книги]
	[Тип календаря]
[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] ► [Копиров-е]

Используйте этот параметр для восстановления заводских значений параметров копирования по умолчанию.

[Принтер]

975H-08L

Укажите параметры принтера.

▶ **[Настройки принтера](P. 436)**

▶ **[Выбор PDL (Plug and Play)] (Модель с сенсорной панелью)(P. 436)**

[Настройки принтера]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер]

Укажите параметры для работы принтера и для обработки данных печати.

▶ **[Настройки принтера](P. 437)**

[Выбор PDL (Plug and Play)] (Модель с сенсорной панелью)

[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)] (Модель с сенсорной панелью)(P. 444)**

[Настройки принтера]

975H-08R

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. 437)
- ▷ [Копий] (P. 438)
- ▷ [Двусторонний режим печати] (P. 438)
- ▷ [Бумага по умолчанию] (P. 438)
- ▷ [Замещение формата бумаги] (P. 438)
- ▷ [Качество печати] (P. 438)

- ▷ [Макет] (P. 439)
- ▷ [Автоматический пропуск ошибки] (P. 441)
- ▷ [Тайм-аут] (P. 441)
- ▷ [UFR II] (P. 441)
- ▷ [Параметры обработки изображений] (P. 442)

ПРИМЕЧАНИЕ

Если панель управления и драйвер принтера содержат одинаковые параметры

- Приоритет имеют параметры драйвера принтера. Параметры панели управления действуют для таких операционных систем, как печать в UNIX, 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, будут ли параметры драйвера принтера иметь приоритет над форматом и типом бумаги, указанными в пункте [Настройки бумаги] 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.

[Кассета 1]
[Выкл.]
[Вкл.]
[Приоритетная цель]
[Формат и тип бумаги]
[Действ. при нес. разм.]
[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. 21)

[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, в соответствии с печатаемым документом и его назначением.

[Плотность]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Отрегулируйте плотность тонера, используемую для 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](P. 439)**

* 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 процесс сглаживания, обеспечивающий при печати более гладкие контуры текста и рисунков.

[Выкл.]
[Вкл.]

[Режим регулировки вывода]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати]

Укажите разрешение для печати. Для печати с более высоким разрешением укажите [Вкл.].

* При выборе значения [Вкл.] скорость печати уменьшается.

[Выкл.]
[Вкл.]

[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. 440)**

- 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. 439)**

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)

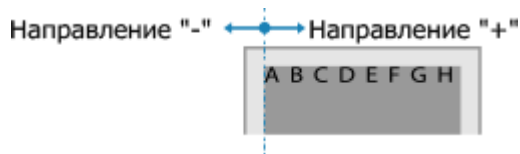
[Смещение короткого края] или [Смещение длинного края]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Принтер] ▶ [Настройки принтера] ▶ [Макет]

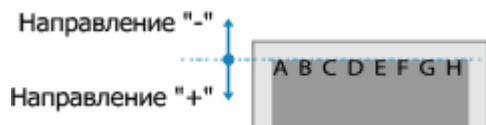
Сместите положение печати текста или изображений. Используйте этот параметр, когда печатаемые текст и изображения сдвинуты к одному краю бумаги или когда они выходят за пределы области печати. Укажите ширину сдвига как положительное (+) или отрицательное (-) значение с шагом 0,5 мм для каждого направления 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 содержимым данных печати.

Печать с повышенным разрешением с четкими контурами текста

Укажите [Разрешение]. Это полезно при печати файлов с текстом и тонкими линиями. Для печати с более высоким разрешением, чем при настройке [Разрешение], укажите значение [Высокое разрешение]. Это полезно при печати данных с тонкими линиями и мелким текстом, таких как файлы систем САПР.

* При выборе значения [Высокое разрешение] может уменьшиться целостность текстур.

Печать с повышенной контрастностью между светлыми и темными областями

Укажите значение [Цветной тонер]. Это полезно при печати файлов изображений, например фотографий.

Печать с более мягкими градациями и контурами

Укажите значение [Градация]. Это полезно для печати таких файлов, как рисунки с тональными градациями.

[Разрешение/градация]*1
[Текст]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Графика]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]
[Изображение]
[Разрешение]
[Цветной тонер]
[Градация]
[Высокое разрешение]

*1 Может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Экономия бумаги]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [UFR II]

Укажите, требуется ли отключить вывод пустых страниц, входящих в данные печати.

[Выкл.]
[Вкл.]

[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 содержанием изображения.

Печать с повышенной контрастностью между светлыми и темными областями

Укажите значение [Градация]. Это полезно при печати файлов изображений, например фотографий.

Печать с более мягкими градациями и контурами

Укажите значение [Разрешение]. Это полезно для печати таких файлов, как рисунки с тональными градациями.

Печать с повышенным разрешением с четкими контурами текста

Укажите значение [Высокое разрешение]. Это полезно для печати файлов, содержащих текст и тонкие линии.

[Градация]
[Разрешение]
[Высокое разрешение]

[Выбор PDL (Plug and Play)] (Модель с сенсорной панелью)

975H-08S

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](Р. 444)

[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].
- Для подключения аппарата в качестве принтера UFR II укажите для этого параметра значение [UFR II].

[FAX] [UFR II]

[Отправ.]

975H-08U

Укажите параметры для отправки сканированных данных и факсов.

- ▶ [Общие настройки](Р. 445)
- ▶ [Настройки сканирования и отправки](Р. 445)
- ▶ [Настройки факса](Р. 445)

[Общие настройки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для ограничения отправки сканированных данных и факсов, а также для отображения экрана подтверждения адресата.

- ▶ [Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 446)

[Настройки сканирования и отправки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для отправки сканированных данных.

- ▶ [Настройки сканирования и отправки](Р. 448)

[Настройки факса]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.]

Укажите параметры для отправки факсов.

- ▶ [Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)(Р. 450)

* Параметр [Настройки факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)

975H-08W

Укажите параметры для ограничения отправки факсов, а также для отображения экрана подтверждения адресата при отправке данных.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ◉ [Ограничить новых адресатов](Р. 446)
- ◉ [Ограничить повторную отправку из журнала](Р. 446)
- ◉ [Однокн./подтвержд. передачи код. набора](Р. 446)
- ◉ [Перед отправкой подтвердить адресата](Р. 446)
- ◉ [Отображать уведомление о приеме задания](Р. 447)

[Ограничить новых адресатов]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Общие настройки]

Укажите, требуется ли ограничивать адресатов, которые могут задаваться при отправке факсов, только теми адресатами, которые зарегистрированы в адресной книге. ◉ **Ограничение доступных адресатов(Р. 337)**

[**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 отправки факсов. ◉ **Ограничение доступных адресатов(Р. 337)**

[**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 кодового набора ◉ **Подтверждение адресата перед отправкой(Р. 339)**

[**Выкл.**]
[Вкл.]

[Перед отправкой подтвердить адресата]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Общие настройки]

Укажите, отображается ли экран подтверждения адресатов при отправке факса. ◉ **Подтверждение адресата перед отправкой(Р. 339)**

[**Выкл.**]
[Вкл.]
[Только для последовательной передачи]

[Отображать уведомление о приеме задания]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Общие настройки]

Процессы, выполняемые аппаратом, в том числе отправка факсов, управляются в виде заданий. Выберите, требуется ли отображать экран для подтверждения приема при выполнении задания после операций факсимильной связи.

Если выбрано значение [Вкл.], можно открыть экран для просмотра состояния и журнала отправки.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настройки сканирования и отправки]

975H-08X

Укажите параметры для сканированных данных.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Настройки горячей клавиши] (P. 448)

[Настройки горячей клавиши]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Настройки сканирования и отправки]

Этот вариант позволяет зарегистрировать тип сканирования и компьютер, на котором будут сохраняться отсканированные данные, для клавиши быстрого вызова, чтобы можно было быстро выполнять сканирование с экрана [Главный].

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 ЖКД на 5 строк

[Регистрация]
[Scan ▶ PC]
[Выкл.]
[USB-подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]
[Пользовательский 1]
[Пользовательский 2]
[Сетевое подключение]
[Цветное сканирование]
[Черно-белое сканирование]

Пункты меню параметров

[Пользовательский 1]

[Пользовательский 2]

[Подтвердить адресата]

[Scan ► PC]

[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)

975Н-08Y

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. 450)
- ▶ [Сигнал снятой трубки] (P. 450)
- ▶ [Передача в режиме ESM] (P. 451)
- ▶ [Задать продолжительность паузы] (P. 451)
- ▶ [Автоповтор набора] (P. 451)
- ▶ [Проверить гудок перед отправкой] (P. 452)
- ▶ [Указать строку] (P. 452)
- ▶ [Начальная скорость передачи] (P. 453)
- ▶ [Настройка R-клавиши] (P. 453)
- ▶ [Подтвердить введенный номер факса] (P. 453)
- ▶ [Разрешить передачу с пом. драйвера факса] (P. 454)
- ▶ [Использ. адр. кн. при положенной трубке] (P. 454)
- ▶ [Ограничить последовательную передачу] (P. 454)
- ▶ [Зарег. адр. журн. в адр.книге] (P. 454)
- ▶ [ИД передающего терминала] (P. 454)
- ▶ [Автонастройка скорости VoIP] (P. 455)

[Изменить настройки по умолчанию]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Отправ.] ▶ [Настройки факса]

Измените параметры по умолчанию для отправки факсов. ▶ **Изменение заданных по умолчанию настроек (P. 173)**

При нажатии кнопки [Сброс] на экране отправки факсов 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

[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. 459)

[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](Р. 454)**

[Регистрация тел. номера устройства]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Зарегистрируйте номер факса аппарата. ► **Изменение номера факса и имени прибора(Р. 225)**

[Регистрация имени устройства]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Зарегистрируйте имя (имя устройства), отправляемое другой стороне. ► **Изменение номера факса и имени прибора(Р. 225)**

[Выбрать тип линии]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса] ► [Указать строку]

Если аппарат подключен к УАТС или к общей линии с домашним либо рабочим телефоном, тип линии может не выбираться автоматически. В таком случае выберите [Вручную] и укажите тип линии.

* Обычно если подключить аппарат к телефонной линии и перезапустить его, тип линии выбирается автоматически. ► **Задание настроек факса (Справочник по настройке факса) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 97)**

* 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.

[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. 339)**

[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. 341)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Используй. 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. 341)**

[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. 349)**

[Разрешить]

[Не разрешать]

[ИД передающего терминала]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Отправ.] ► [Настройки факса]

Укажите, требуется ли включать информацию об отправителе, такую как дату 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 отметить номер факса аппарата как телефонный номер, задайте для параметра [Отмет. N как: TEL/FAX] значение [TEL].

[Выкл.]
[Вкл.]
[Позиция печати]
[Внутри области изображения]
[Вне области изображения]
[Отмет. N как: TEL/FAX]
[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] (Модель с сенсорной панелью)

975H-090

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

▶ [Общие настройки] (Р. 456)

▶ [Настройки факса] (Р. 456)

[Общие настройки]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Прием/Переадресация]

Укажите параметры для работы функции блокировки в памяти с факсами.

▶ [Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью) (Р. 457)

[Настройки факса]

[Меню] ▶ [Настройки функций] ▶ [Прием/Переадресация]

Укажите параметры для приема и переадресации факсов.

▶ [Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью) (Р. 459)

* Параметр [Настройки факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Общие настройки] (Модель с сенсорной панелью)

975H-091

Укажите параметры работы функции блокировки в памяти с факсами.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- [Настроить входящие сообщения для факса] (P. 457)
- [Прод. печать, если в картр. мало тонера] (P. 457)
- [Печ. нижн. колонт. на принятой стр.] (P. 458)

[Настроить входящие сообщения для факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки]

Укажите параметры для блокировки факсов в памяти.

* Параметр [Настроить входящие сообщения для факса] может не отображаться в зависимости от модели, установленных опций и других параметров.

[Параметры блокировки памяти факса]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [Общие настройки] ► [Настроить входящие сообщения для факса]

Вместо немедленной печати полученных факсов их можно временно сохранять в памяти аппарата. ►
Сохранение полученных документов в аппарате (блокировка в памяти) (Модель с сенсорной панелью) (P. 344)

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Использовать просмотр факса]

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Печать отчета]

[Выкл.]

[**Вкл.**]

[Время блокир. памяти]

[**Выкл.**]

[Вкл.]

[Врем.нач.блокир.памяти]

[Время окон.блок.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.

- Если 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 дату и время получения, номер страницы и другие сведения о приеме внизу факсов.

► **Изменение настроек печати для полученных факсов(Р. 241)**

[Выкл.]
[Вкл.]

[Настройки факса] (Модель с сенсорной панелью)

975H-092

Укажите параметры для приема и пересылки 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.

- ◉ [Печать на обеих сторонах](Р. 459)
- ◉ [Прием в режиме ESM](Р. 459)
- ◉ [Входящий звонок](Р. 459)
- ◉ [Дистанционный прием](Р. 460)
- ◉ [Переключение на автоматический прием](Р. 460)
- ◉ [Начальная скорость приема](Р. 460)
- ◉ [Уменьшение формата при приеме](Р. 461)
- ◉ [Настройки переадресации](Р. 461)

[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 ESM]

[Меню] ► [Настройки функций] ► [Прием/Переадресация] ► [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 приема изображений. Здесь укажите, требуется ли использовать функцию ЕСМ при приеме.

- Если используется прием 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 со стороны отправителя.
- Передача ЕСМ может замедлять прием данных, поскольку во время связи выполняется проверка и исправление ошибок. Обратите внимание также, что даже если прием ЕСМ включен, все равно могут возникать ошибки в зависимости от состояния телефонных линий.
- Включите передачу ЕСМ на аппарате, чтобы уменьшить количество ошибок, возникающих при отправке данных аппаратом. ◉ [Передача в режиме ESM](Р. 451)

[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)(P. 240)**

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 уменьшения]

[Авто]

[97%]

[95%]

[90%]

[75%]

[Направление уменьшения]

[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. 227)**

[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, должны ли факсы, которые не удалось переадресовать из-за ошибки, сохраняться в памяти аппарата.

[Выкл.] [Только при возникновении ошибки]

[Настройка параметров адресата] (Модель с сенсорной панелью)

975H-093

Укажите параметры для ПИН-кода адресной книги.

🔘 [PIN-код адресной книги] (P. 463)

[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. 348)**

[Настройки управления]

975H-094

Укажите параметры для управления пользователями аппарата, системой и другими данными.

- [Управление пользователями](P. 464)
- [Управление устройством](P. 464)
- [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО](P. 464)
- [Управление данными](P. 464)
- [Настройки защиты](P. 464)
- [Инициализация всех данных/Настройки](P. 465)

[Управление пользователями]

[Меню] ► [Настройки управления]

Регистрация информации об администраторе аппарата и управление этой информацией.

- [Управление пользователями](P. 466)

[Управление устройством]

[Меню] ► [Настройки управления]

Указание параметров для информации и операций, связанных с аппаратным обеспечением аппарата, и управление этими параметрами.

- [Управление устройством](P. 467)

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

[Меню] ► [Настройки управления]

Указание параметров для информации и операций, связанных с программным обеспечением аппарата, и управление этими параметрами.

- [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО](P. 470)

[Управление данными]

[Меню] ► [Настройки управления]

Управление сохраненными данными и параметрами аппарата, а также их инициализация.

- [Управление данными](P. 472)

[Настройки защиты]

[Меню] ► [Настройки управления]

Указание параметров безопасности, таких как функции аутентификации аппарата и проверки системы, и управление ими.

- [Настройки защиты](P. 473)

[Инициализация всех данных/Настройки]

[Меню] ► [Настройки управления]

Инициализируйте параметры и зарегистрированные данные, чтобы восстановить в аппарате заводские параметры. ► **Сброс настроек и данных(Р. 385)**

[Управление пользователями]

975Н-095

Зарегистрируйте информацию об администраторе аппарата и управляйте этой информацией.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

🔴 [Настройки сведений об админ. системы](Р. 466)

[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(Р. 312)**

* По умолчанию идентификатор и ПИН-код менеджера системы не заданы. 🔴 **Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)**

[ИД и PIN администратора системы]

[ИД администр. системы]

[PIN-код админ. системы]

[Имя администратора системы]

[Управление устройством]

975H-096

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. 467)
- ▶ [Выбор страны/региона](P. 467)
- ▶ [Отображение журнала заданий](P. 468)
- ▶ [Отоб.свед. о расх.мат.(УИП/Toner Status)](P. 468)
- ▶ [Сканир. с помощью Canon PRINT Business](P. 468)
- ▶ [Уведомление о проверке настроек бумаги](P. 469)
- ▶ [Canon Genuine Mode](P. 469)

[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. 365)**

[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 и факсимильной связи на экране монитора состояния и в отчетах по управлению связью.

► Экран [Монитор состояния](Р. 120)

► Проверка информации об использовании и журналов с помощью удаленного ИП(Р. 367)

► Печать и просмотр отчетов и списков(Р. 372)

[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 состояния тонера и в удаленном ИП. Можно также указать, используется ли экран состояние тонера.

- Укажите, должна ли отображаться кнопка в удаленном ИП, в параметре [Показ. кнопку прибор. расх. матер. (УИП)].
- Укажите, требуется ли использовать инструмент состояния тонера, в параметре [Toner Status] раздела [Настройки Toner Status].
- Если вы решите использовать инструмент состояния тонера, используйте [Пкз. кн.пок. расх.мат.] в пункте [Настройки Toner Status], чтобы указать, требуется ли отображать эту кнопку.

Инструментальное средство «Состояние тонера» отправляет уведомление о количестве тонера, оставшегося в аппарате, на компьютер, на который оно установлено. Загрузите инструментальное средство «Состояние тонера» 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-ROM или DVD-ROM, инструментальное средство «Состояние тонера» можно также 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 параметров бумаги, когда лоток для бумаги загружен в аппарат. ► **Загрузка бумаги в лоток для бумаги(Р. 139)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Canon Genuine Mode]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Управление устройством]

Укажите, требуется ли переключаться в режим Canon Genuine.

- Обычно изменять значение этого параметра не требуется.
- Ваш представитель сервисного центра Canon может изменить этот параметр. Если этот параметр не отображается, обратитесь к администратору аппарата.

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО]

975H-097

Указание параметров для информации и операций, связанных с программным обеспечением аппарата, и управление этими параметрами.

🔴 [Настройки удаленного ИП](Р. 470)

🔴 [Обновить встроенное ПО](Р. 470)

[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](Р. 471)

[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)(Р. 379)

🔴 Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 382)

[С компьютера]

[Из Интернета]

[Информация о версии]

[Параметры уведомлений]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настройки удаленного ИП]

975Н-098

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](Р. 471)

☛ [Настройки защиты доступа через удал. ИП](Р. 471)

[Использовать удаленный ИП]

[Меню] ► [Настройки управления] ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► [Настройки удаленного ИП]

Укажите, требуется ли использовать удаленный ИП. **☛ Отключение удаленного ИП(Р. 351)**

Если вы решите использовать удаленный ИП, можно также указать, требуется ли использовать шифрование TLS для связи при использовании удаленного ИП. **☛ Использование TLS(Р. 322)**

[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(Р. 350)**

[Выкл.]
[Вкл.]
[PIN-код д-па ч/з уд.ИП]

[Управление данными]

975H-099

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. 472)
- ▶ [Инициализация ключа и сертификата](P. 472)
- ▶ [Инициализация адресной книги] (Модель с сенсорной панелью)(P. 472)
- ▶ [Инициализация меню](P. 472)

[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. 385)**

[Инициализация адресной книги] (Модель с сенсорной панелью)

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Управление данными]

Удалите адресатов, зарегистрированных в адресной книге. ▶ **Инициализация определенных настроек и данных(P. 385)**

[Инициализация меню]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Управление данными]

Инициализируйте параметры [Меню] на экране [Главный]. Выберите параметры для инициализации. ▶ **Инициализация определенных настроек и данных(P. 385)**

[Настройки]
[Настройка/Обслуживание]
[Настройки функций]
[Настройка параметров адресата] (Модель с сенсорной панелью)
[Настройки управления]
[Инициализировать все]

[Настройки защиты]

975H-09A

Укажите параметры безопасности, такие как аутентификация аппарата и проверка системы, и управляйте ими.
* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

- ▶ [Настройки аутентификации и пароля](Р. 473)
- ▶ [Параметры шифрования](Р. 473)
- ▶ [Проверить систему при запуске](Р. 473)

[Настройки аутентификации и пароля]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты]

Настройка функций аутентификации для аппарата.

- ▶ [Настройки аутентификации и пароля](Р. 474)

[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.]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Запретить ключ/сертиф. со слабым шифров.]

[Выкл.]

[Вкл.]

[Проверить систему при запуске]

[Меню] ▶ [Настройки управления] ▶ [Настройки защиты]

При запуске аппарата убедитесь, что система не была незаконно изменена.

Если обнаружено незаконное изменение

- Аппарат переключается в режим ожидания обновления. Необходимо обновить встроенное ПО.
 - ▶ **Обновление встроенного ПО (Модель с сенсорной панелью)(Р. 379)**
 - ▶ **Обновление встроенного ПО (Модель с ЖКД на 5 строк)(Р. 382)**
- 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. 600)**

[Выкл.]

[Вкл.]

[Настройки аутентификации и пароля]

975H-09C

Укажите параметры для функций аутентификации аппарата.

* Значения по умолчанию для каждого пункта выделены красным жирным шрифтом.

○ [Настройки функции аутентификации] (Р. 474)

[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]

1–10 (раз)

[Период блокировки]

1–60 (мин.)

Обслуживание

Обслуживание	476
Очистка аппарата	478
Чистка поверхности аппарата	479
Очистка стекла экспонирования	480
Чистка устройства подачи	481
Чистка блока закрепления	483
Чистка барабана	484
Замена расходных материалов	485
Замена картриджа с тонером	486
Проверка оставшегося количества расходных материалов	492
Список расходных материалов	493
Настройка плотности печати	495
Перемещение аппарата	497

Обслуживание

975H-09E

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. 478)

Замена расходных материалов

Если на экране панели управления или удаленного ИП открывается сообщение о расходных материалах либо упало качество печати, замените расходные материалы.

🔍 Замена расходных материалов (P. 485)

Настройка плотности печати

Если напечатанный текст или тонкие линии выглядят блеклыми, настройте плотность печати.

🔍 Настройка плотности печати (P. 495)

Изменение места установки

При перемещении аппарата выполните предписанную процедуру во избежание инцидентов или повреждений.

🔍 Перемещение аппарата (P. 497)



Техническое обслуживание и осмотры

- Минимальный срок, в течение которого запасные части для ремонта и картриджи с тонером 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. 501)

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. 600)

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 аппарата в подобных условиях может привести к замятию бумаги, плохому качеству печати или повреждению аппарата. Перед началом эксплуатации следует подождать не менее двух часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.
- 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. 502)**

▶ **Проблемы с результатами печати(Р. 511)**

▶ **Проблемы с бумагой и подачей бумаги(Р. 534)**

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. 369)**

Очистка аппарата

975H-09F

Для того чтобы обеспечить эффективную эксплуатацию аппарата, регулярно чистите его различные компоненты.

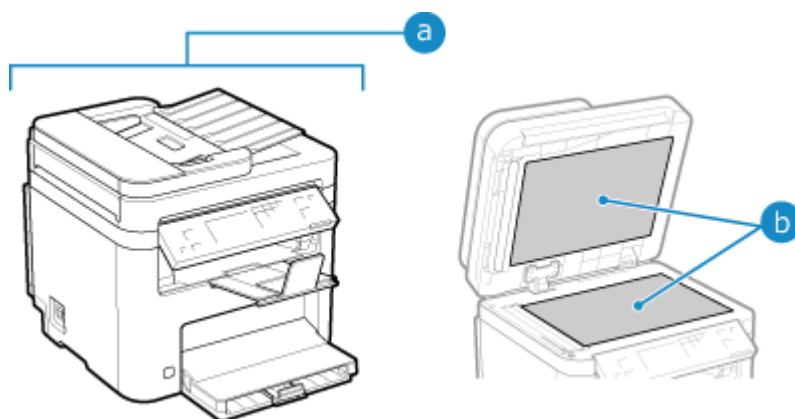
Если оригиналы или бумага пачкаются или снизилось качество печати, почистите компоненты, вызывающие эту проблему, определив их, исходя из симптомов.

Компоненты, которые требуется регулярно чистить

Регулярно очищайте верхние поверхности аппарата (a) и нижнюю часть крышки стекла экспонирования/устройства подачи или крышки стекла экспонирования (b).

▶ **Чистка поверхности аппарата (Р. 479)**

▶ **Очистка стекла экспонирования (Р. 480)**



Компоненты, которые следует чистить при возникновении симптомов

Если наблюдаются следующие симптомы, почистите устройство подачи (c) или блок закрепления и барабан (d) внутри аппарата.

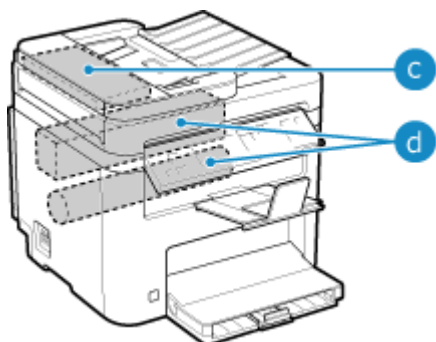
- Оригиналы пачкаются, часто происходит замятие бумаги или на отпечатанных страницах появляются пятна.

▶ **Чистка устройства подачи (Р. 481)**

- Бумага пачкается или падает качество печати.

▶ **Чистка блока закрепления (Р. 483)**

▶ **Чистка барабана (Р. 484)**



Чистка поверхности аппарата

975H-09H

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. 108)

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 средстве 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. 107)

Очистка стекла экспонирования

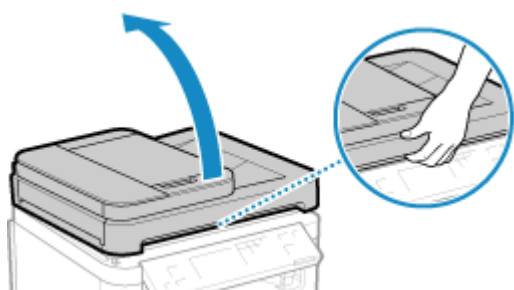
975H-09J

Регулярно очищайте стекло экспонирования и устройство подачи или заднюю часть крышки стекла экспонирования, чтобы оригиналы не пачкались, а на отпечатанных страницах не было никаких пятен. Если стекло экспонирования, устройство подачи или задняя часть стекла экспонирования загрязнены, оригиналы могут пачкаться, и отпечатанные страницы после сканирования, копирования или отправки факсов могут выглядеть смазанными.

1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 108)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

2 Откройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.



3 Протрите стекло экспонирования и нижнюю часть крышки устройства подачи или стекла экспонирования.



Протрите эти компоненты тканью, смоченной в воде и отжатой. Затем протрите их мягкой, сухой тканью.

4 Дайте поверхностям полностью высохнуть.

5 Аккуратно закройте крышку устройства подачи или стекла экспонирования.

6 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. ►Включение аппарата(Р. 107)

Чистка устройства подачи

975H-09K

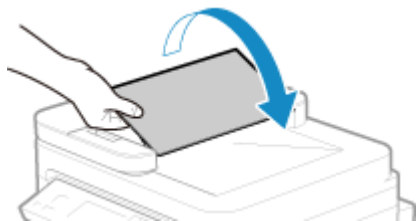
Если при использовании устройства подачи проявляются какие-либо из перечисленных ниже симптомов, протрите ролики внутри устройства подачи и область сканирования оригиналов в нем, чтобы удалить весь налипший на них графитовый порошок и пыль.

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

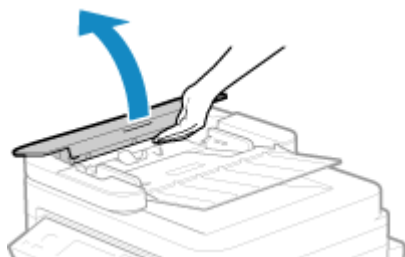
1 Выключите аппарат и отсоедините шнур питания от розетки. ►Выключение аппарата(Р. 108)

Выключение аппарата приведет к удалению всех данных, ожидающих печати.

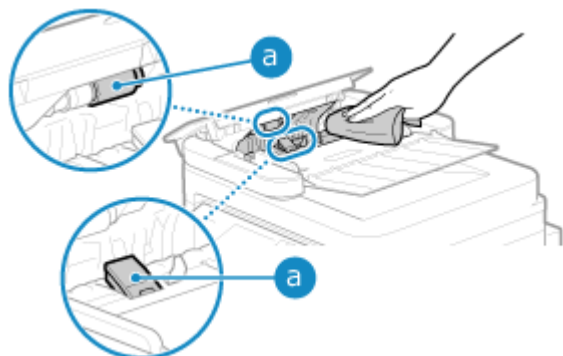
2 Откройте крышку лотка подачи оригиналов.



3 Откройте крышку устройства подачи.



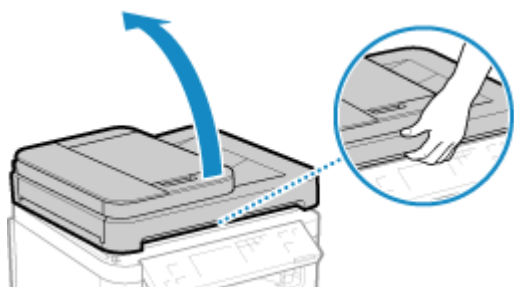
4 Протрите ролики (а) внутри устройства подачи и области вокруг них.



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.

8 Дайте поверхностям полностью высохнуть.

9 Аккуратно закройте устройство подачи.

10 Присоедините шнур питания к розетке и включите аппарат. **▶ Включение аппарата (Р. 107)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аппарат можно настроить, чтобы при обнаружении загрязнения области сканирования оригиналов в устройстве подачи отображалось сообщение. **▶ [Уведомл. о чистке области скан. оригинала] (Р. 396)**

Чистка блока закрепления

975H-09L

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 подошел к концу.

Необходимая подготовка

- Удостоверьтесь, что в картридже для тонера достаточно тонера. ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)**

▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 483)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 483)**

Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**
- 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 будет подаваться в аппарат, выполняя тем самым очистку. ПО ее завершении выдается лист бумаги с отпечатанным изображением (узором).

Модель с ЖКД на 5 строк

- 1** На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ **Экран [Главный](Р. 117)**
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Чистка блока закрепления] ▶ **OK**.
 - ▶ Доступные форматы и типы бумаги отображаются на экране подтверждения.
- 3** Удостоверьтесь, что в аппарат загружен один из возможных вариантов бумаги, затем нажмите **OK**.
 - ▶ Бумага будет подаваться в аппарат, выполняя тем самым очистку. ПО ее завершении выдается лист бумаги с отпечатанным изображением (узором).

Чистка барабана

975H-09R

Если отпечатанные страницы смазаны, может быть загрязнен барабан. Выполните чистку барабана, следуя приведенной далее процедуре.

Нельзя выполнить чистку барабана, когда в аппарате имеются данные, ожидающие печати.

▶ **Модель с сенсорной панелью (Р. 484)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк (Р. 484)**

Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный] (Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ [Обслуживание] ▶ [Выполнить чистку барабана].
 - ▬ Отображается экран [Выпол. чистку барабана].
- 3** Нажмите [Начало].
 - ▬ Будет выполнена чистка.
По ее завершении откроется сообщение [Завершено.], после чего отобразится экран [Обслуживание].

Модель с ЖКД на 5 строк

- 1** На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный] (Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Выполнить чистку барабана] ▶ **OK**.
 - ▬ Отображается экран [Выпол. чистку барабана].
- 3** Выберите [Начало] и нажмите **OK**.
 - ▬ Будет выполнена чистка.
По ее завершении откроется сообщение [Завершено.], после чего отобразится экран [Обслуживание].

Замена расходных материалов

975H-09S

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. 486)**
- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)**
- ▶ **Список расходных материалов(Р. 493)**

Замена картриджа с тонером

975H-09U

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 (Р. 603)**

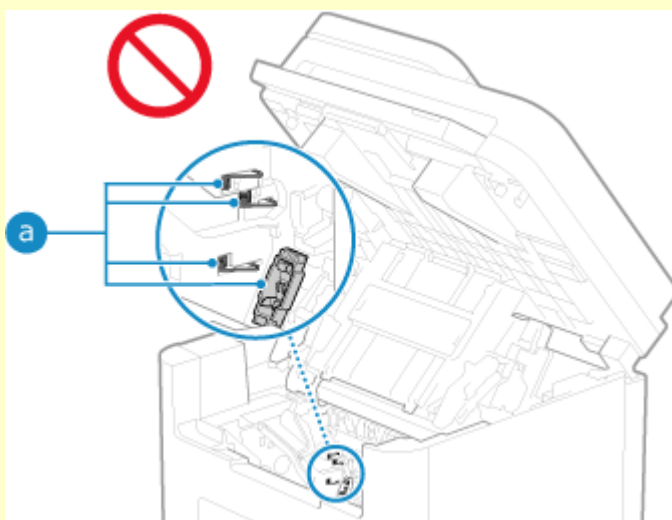
► Когда следует заменять картридж с тонером (Р. 487)

► Перед заменой картриджа с тонером (Р. 487)

► Замена картриджа с тонером (Р. 489)

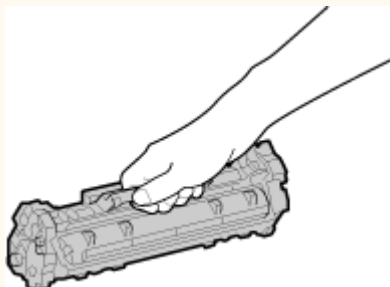
⚠ ВНИМАНИЕ

- Не прикасайтесь к контактам (а) внутри аппарата. Это может привести к неисправности.

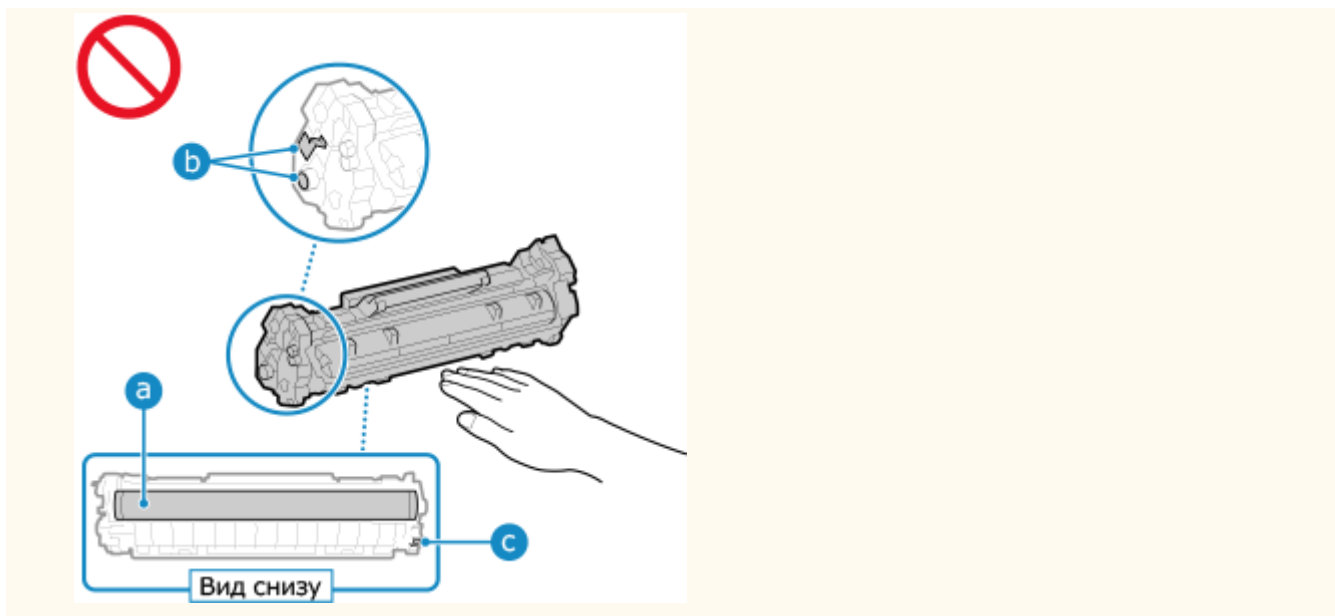


! ВАЖНО

- Держите картридж с тонером за ручку.



- Не допускайте появления царапин на поверхности (а) барабана или попадания света на барабан. Не дотрагивайтесь до электрических контактов (б) или запоминающего устройства картриджа с тонером (с).



Когда следует 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 следующем разделе:

► **Отображается сообщение (P. 577)**

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



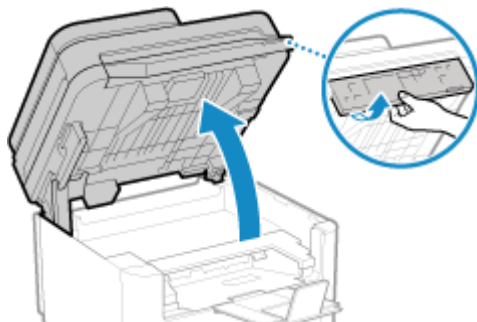
Весь фон затемнен



Перед заменой картриджа с тонером

Выполните следующую процедуру перед заменой картриджа с тонером. Отображаемое на экране сообщение может пропасть, а качество печати — улучшиться.

1 Поднимите панель управления.

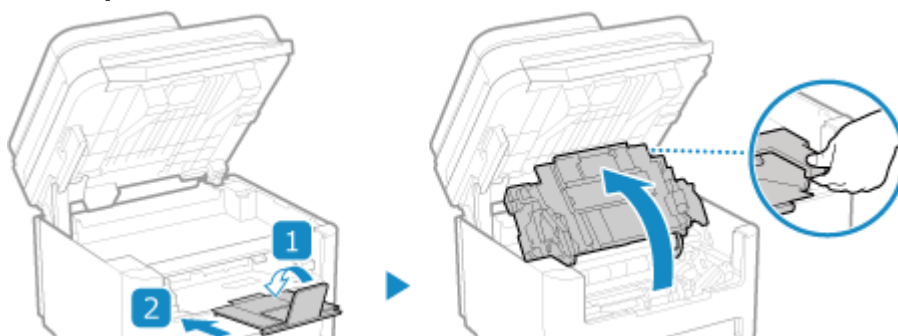


Прежде чем поднимать панель управления, проверьте следующее:

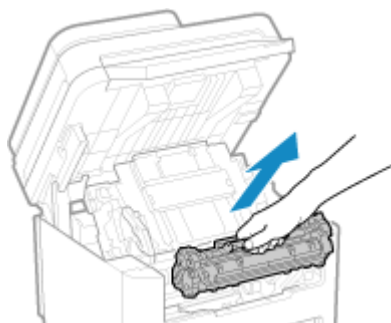
- Устройство подачи или крышка стекла экспонирования полностью закрыты.
- На стекле экспонирования нет никаких толстых оригиналов, таких как книги.

* Применение излишней силы при подъеме панели управления может привести к неисправности.

2 Закройте ограничитель бумаги, затем откройте крышку отсека картриджа с тонером.

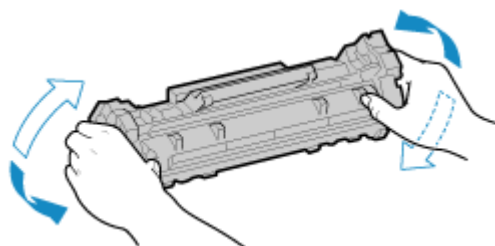


3 Извлеките картридж с тонером.



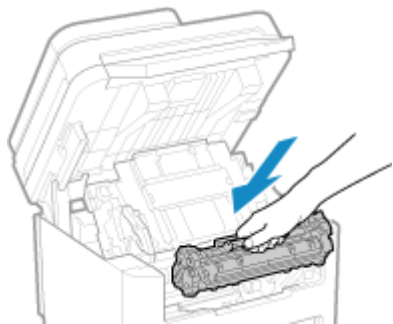
Медленно выдвиньте его наружу под тем же углом, что и гнездо.

4 Встряхните картридж с тонером (5–6 раз), чтобы тонер внутри картриджа распределился равномерно.



Не касайтесь поверхности барабана внизу картриджа с тонером.

5 Установите картридж с тонером.



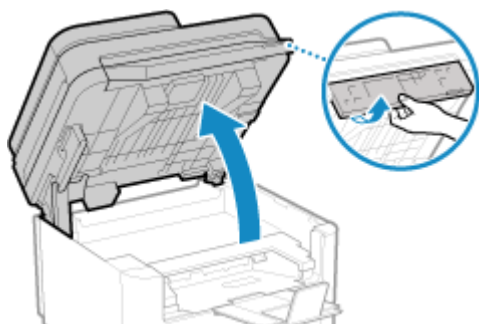
Нижняя часть картриджа с тонером не защищена. Будьте осторожны, не ударьте нижнюю часть картриджа с тонером о рамку гнезда или другие компоненты во время установки.

6 Закройте крышку отсека картриджа с тонером.

7 Опустите панель управления.

Замена картриджа с тонером

1 Поднимите панель управления.

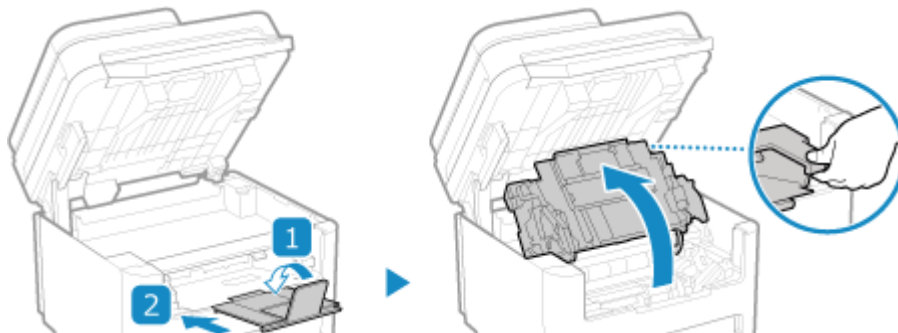


Прежде чем поднимать панель управления, проверьте следующее:

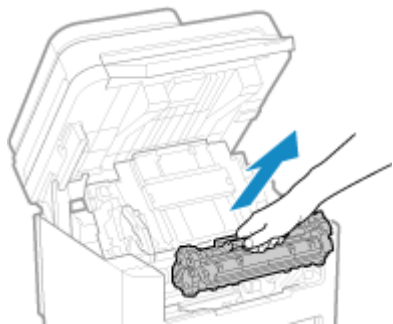
- Устройство подачи или крышка стекла экспонирования полностью закрыты.
- На стекле экспонирования нет никаких толстых оригиналов, таких как книги.

* Применение излишней силы при подъеме панели управления может привести к неисправности.

2 Закройте ограничитель бумаги, затем откройте крышку отсека картриджа с тонером.

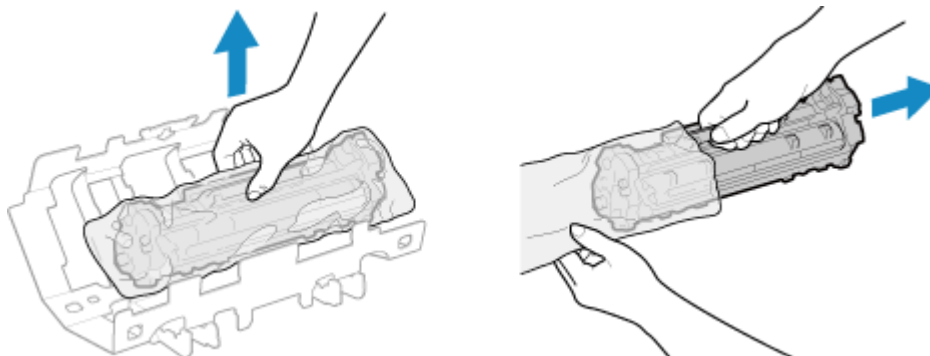


3 Извлеките картридж с тонером.

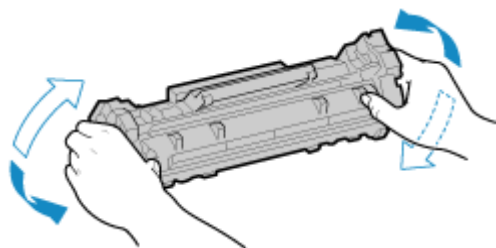


Медленно выдвиньте его наружу под тем же углом, что и гнездо.

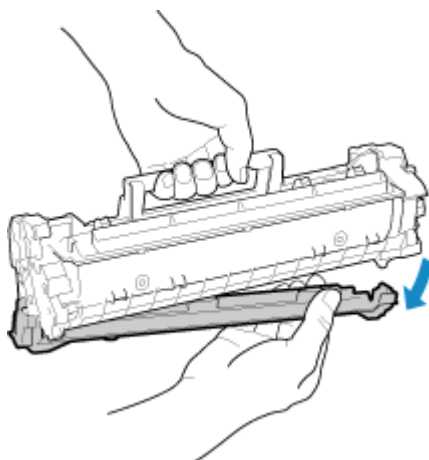
4 На ровной поверхности извлеките картридж с тонером из упаковки.



5 Встряхните картридж с тонером (5–6 раз), чтобы тонер внутри картриджа распределился равномерно.

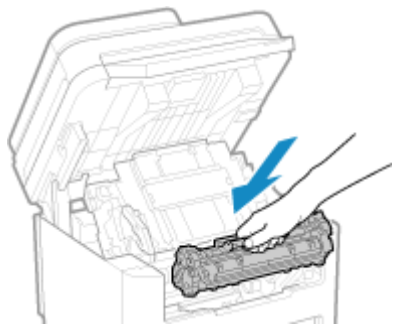


6 Снимите защитную крышку с картриджа с тонером.



Не касайтесь поверхности барабана внизу картриджа с тонером.

7 Установите картридж с тонером.



Нижняя часть картриджа с тонером не защищена. Будьте осторожны, не ударьте нижнюю часть картриджа с тонером о рамку гнезда или другие компоненты во время установки.

8 Закройте крышку отсека картриджа с тонером.

9 Опустите панель управления.

Проверка оставшегося количества расходных материалов

975H-09W

Процент оставшегося тонера в картридже отображается с шагом в 10%.

Проверяйте оставшийся объем тонера в картридже, например чтобы определить, нужно ли готовить новый картридж с тонером перед тем, как напечатать документ большого объема.

* Отображаемое значение оставшегося количества тонера в картридже является приблизительным. Оно может не соответствовать фактическому объему тонера.

В этом разделе рассказывается о том, как просматривать эту информацию с помощью панели управления. Это значение также можно посмотреть с помощью удаленного ИП на компьютере. **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**

► **Модель с сенсорной панелью(Р. 492)**

► **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 492)**

Модель с сенсорной панелью

1 Нажмите  на панели управления. ► **Панель управления(Р. 15)**

2 Нажмите [Состояние устройства] ► [Уровень картриджа].

⇒ Оставшееся количество тонера в картридже отображается цветом.

3 Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Модель с ЖКД на 5 строк

1 На панели управления нажмите [Монитор состояния] на экране [Главный] ► . ► **Экран [Главный](Р. 117)**

2 Нажмите [Состояние устройства] ►  ► [Уровень картриджа] ► .

⇒ Отображается оставшееся количество тонера в картридже.

3 Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно настроить выдачу уведомления о необходимости подготовить новый картридж с тонером, когда в текущем картридже останется заданное количество тонера. ► **[Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.](Р. 395)**

Список расходных материалов

975H-09X

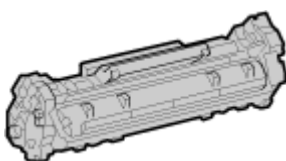
Далее приведены названия расходных материалов, используемых в аппарате, и количество листов, которое можно напечатать с их помощью.

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. 603)**

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать оригинальные тонер, картридж и компоненты Canon.



■ Картридж с тонером



Картридж с тонером из комплекта поставки

Ниже приведено среднее число листов, которое можно напечатать ^{*1} с помощью картриджа с тонером из комплекта поставки аппарата.

^{*1} Средний ресурс основан на стандарте «ISO/IEC 19752» (глобальный стандарт, устанавливающий «Способ определения ресурса картриджей с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера» и выпущенный ISO (Международной организацией по стандартизации)) при печати на обычной бумаге формата A4 с плотностью печати по умолчанию.

700 листов

Запасной картридж с тонером

Ниже приведены оригинальный картридж с тонером Canon для замены и среднее число листов, которые можно напечатать с его помощью ^{*1}.

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon.

^{*1} Средний ресурс основан на стандарте «ISO/IEC 19752» (глобальный стандарт, устанавливающий «Способ определения ресурса картриджей с тонером для цветных принтеров и многофункциональных устройств, содержащих компоненты принтера» и выпущенный ISO (Международной организацией по стандартизации)) при печати на обычной бумаге формата A4 с плотностью печати по умолчанию.

Canon Cartridge 071

1200 листов

Canon Cartridge 071 H

2500 листов



ВНИМАНИЕ

Правила хранения картриджа с тонером приведены ниже. Хранение картриджа с тонером 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.

ВНИМАНИЕ

- Не храните картридж с тонером в вертикальном или перевернутом верхней стороной вниз положении.
- Не храните картридж с тонером 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 дисководом гибких дисков или жесткими дисками).
- Сохраняйте упаковочный материал для использования в будущем. Он пригодится, например, для хранения аппарата с извлеченным из него картриджем с тонером.
- Компания Canon оставляет за собой право перемещать, изменять форму, добавлять или убирать упаковочный материал без уведомления.
- Храните картридж с тонером в следующих условиях:
 - Диапазон температуры хранения: -20 – 40 °C
 - 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 при разнице температур внутри и снаружи картриджа с тонером. Конденсация пагубно сказывается на качестве печати.

ВАЖНО

Избегайте использования поддельных картриджей с тонером

- В продаже встречаются поддельные картриджи с тонером Canon. Использование поддельных картриджей 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. Дополнительные сведения см. на сайте <https://global.canon/ctc/>.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможны ситуации, когда картридж с тонером необходимо будет заменить до достижения числа листов, которые с его помощью можно в среднем напечатать. Это зависит от среды, в которой установлен аппарат, формата бумаги и типов оригиналов.
- Если уменьшить время автоматического выключения, установленное по умолчанию (4 часа), это может привести к сокращению срока службы картриджа.

Настройка плотности печати

975Н-09У

Если результаты печати слишком темные или слишком бледные, настройте плотность печати.

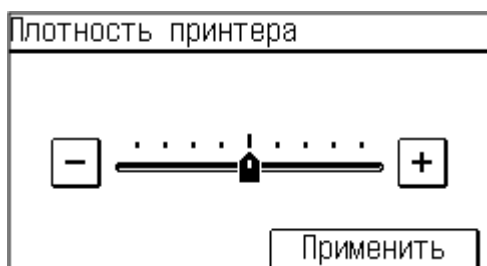
Для выполнения этой регулировки используется панель управления. Сделать это с компьютера с помощью удаленного ИП нельзя.

- ▶ **Модель с сенсорной панелью(Р. 495)**
- ▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 495)**

Модель с сенсорной панелью

- 1** На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Плотность принтера].
 ► Отображается экран [Плотность принтера].

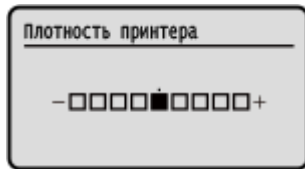
- 3** Настройте плотность и нажмите [Применить].



Указывайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

Модель с ЖКД на 5 строк

- 1** На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 117)
- 2** Нажмите [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Плотность принтера] ▶ **OK**.
 ► Отображается экран [Плотность принтера].
- 3** Настройте плотность и нажмите **OK**.



Указывайте [+] для увеличения плотности и [-] для ее уменьшения.

Перемещение аппарата

975H-0A0

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.

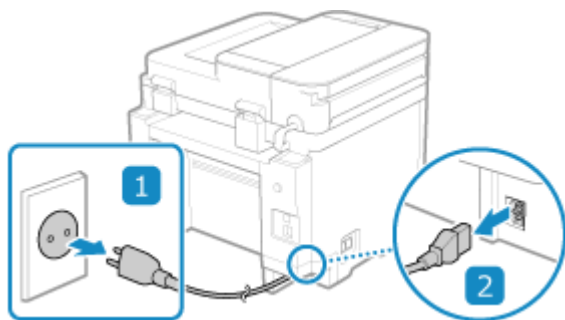
! ВАЖНО

- Если требуется перевезти аппарата, рекомендуется предпринять следующие меры, чтобы избежать его повреждения в ходе транспортировки.
 - Извлеките картридж с тонером.
 - Надежно упакуйте аппарат, используя оригинальные коробку и упаковочные материалы.

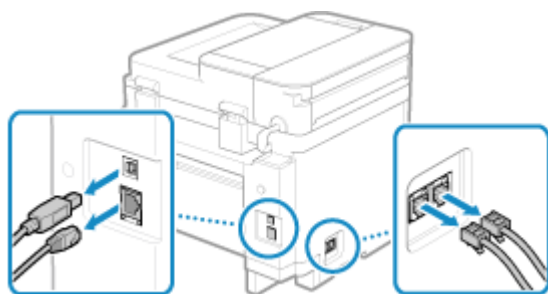
1 Выключите аппарат. ►Выключение аппарата(Р. 108)

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.

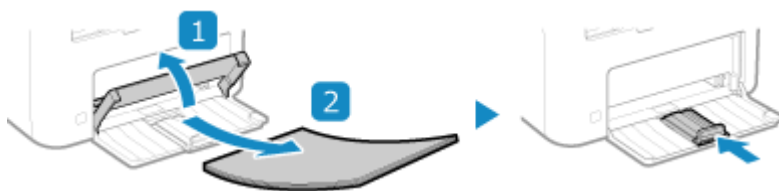


* Количество подключенных кабелей и шнуров зависит от среды, в которой эксплуатируется аппарат.

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, чтобы тонер не просыпался. ►Замена картриджа с тонером(Р. 489)

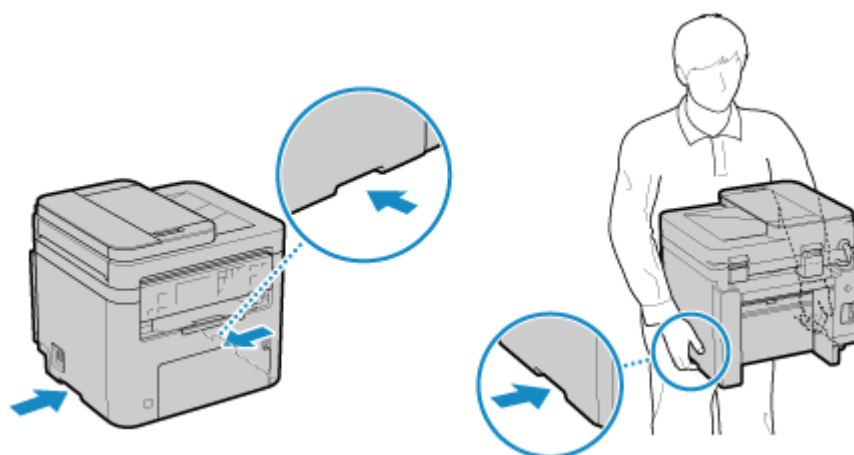
6 Откройте крышку отсека для бумаги и извлеките всю бумагу.



Если разложены направляющие для бумаги, верните их в положение, в котором они помещаются в лоток.

7 Закройте переднюю крышку и все остальные открытые компоненты.

8 Возьмитесь за ручки для переноски и поднимите аппарат.



Аппарат является тяжелым предметом. Размеры и масса аппарата указаны в основных технических характеристиках. ▶ **Основные технические характеристики(Р. 26)**

9 Осторожно опустите аппарат.

Процедура установки после перемещения приведена в руководстве «Руководство по установке». ▶ **Руководства по аппарату(Р. 603)**

Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей	501
Застревания бумаги	502
Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне	504
Застревание бумаги в устройстве подачи	508
Множественные застревания бумаги	509
Проблемы с результатами печати	511
Появляются пятна тонера	513
Появляются полосы	515
Печать неравномерная	517
Отпечатанная бумага пустая	519
По краям распечаток видны смазанные пятна	520
Текст или изображения размыты	521
На распечатках видны паразитные изображения	523
Бледные распечатки	525
Не выполняется печать на краях бумаги	527
Темный общий фон	528
Появляются белые пятна	529
По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна	531
Распечатки перекошены	532
Напечатанный штрихкод не сканируется	533
Проблемы с бумагой и подачей бумаги	534
Бумага заминается	535
Скручивание бумаги	536
Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно	538
Отпечатанные листы бумаги слипаются	539
Подготовка к работе	540
Аппарат, подключенный через порт WSD, не отображается во время установки драйвера	541
Невозможно подключиться к беспроводной сети	542
Сеть	543
Невозможно переключиться на беспроводную сеть	544
Не удается найти сервер печати для подключения	546

Невозможно подключиться к общему принтеру	547
Не удается найти IP-адрес аппарата	548
Функция AirPrint не работает	549
Печать и копирование	550
Печать или копирование невозможны	551
Печать невозможна (беспроводная сеть)	552
Печать невозможна (проводная сеть)	555
Печать невозможна (подключение USB)	557
Печать невозможна (через сервер печати)	558
Медленная печать	559
Сканирование	560
Не удается сохранить сканированные данные в компьютер	561
Факсимильная связь и использование телефона	563
Невозможно передать факсимильное сообщение	564
Невозможно принять факс	566
Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом	568
Не удается отправить факс по оптической линии	569
Не удается отправить факс адресату за рубежом	570
Не отображается номер телефона или факса другого абонента	571
Функции управления и параметры среды	572
Не удается получить доступ к удаленному ИП	573
Изменение времени до перехода в спящий режим	574
Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора	575
Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров	576
Отображается сообщение	577
Отображается код ошибки	594
Если неполадка не устранена	600

Поиск и устранение неисправностей

975H-0A1

В этой главе приводится описание порядка устранения проблем 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. 575)
- 🔍 Печать или копирование невозможны(Р. 551)
- 🔍 Не удается отправить факс по оптической линии(Р. 569)

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу отсканировать оригинал.

Выполните подготовку в соответствии с адресатом сохранения отсканированных данных, затем отсканируйте оригинал.

- 🔍 Сканирование(Р. 201)

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. 227)

Я хочу отправить факс с компьютера.

Вы можете отправить документ в виде факса с компьютера с помощью драйвера факса.

- 🔍 Отправка факсов с компьютера(Р. 233)

Я хочу выполнить печать на конверте.

Поместите конверт в лоток для бумаги, следя за ориентацией и стороной конверта.

Затем установите формат и тип бумаги в соответствии с установленным конвертом.

Далее с помощью драйвера принтера компьютера задайте формат бумаги документа и формат бумаги для печати, затем выполните печать.

- 🔍 Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 142)
- 🔍 Указание формата и типа бумаги(Р. 146)
- 🔍 Печать с компьютера(Р. 190)

Застревания бумаги

975H-0A2

Если в аппарате застряла бумага, на панели управления отображается сообщение [Замята бумага.].

Модель с сенсорной панелью

Нажмите [Далее] и следуйте отображаемым инструкциям для устранения замятия бумаги.

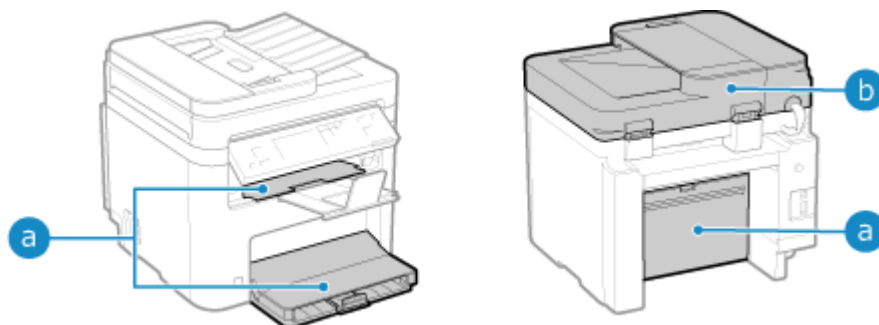


Модель с ЖКД на 5 строк

Нажмите ► и следуйте отображаемым инструкциям для устранения замятия бумаги.



Сведения об удалении застрявшей бумаги из разных частей аппарата см. ниже.



a Лоток для бумаги, выходной лоток и задняя сторона

► **Замытие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне(Р. 504)**

b Устройство подачи

► **Застревание бумаги в устройстве подачи(Р. 508)**

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. 600)**

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

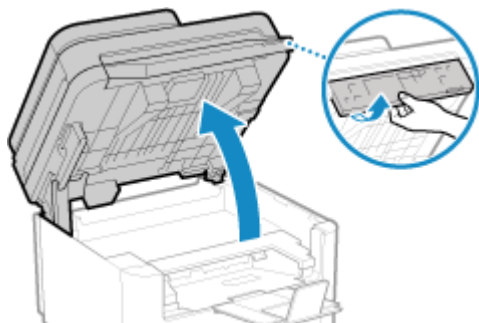
- Обязательно извлеките все кусочки бумаги.

Замятие бумаги в лотке для бумаги, выходном лотке и на задней стороне

975H-0A3

Используйте приведенную ниже процедуру для проверки лотка для бумаги, выходного лотка, задней стороны, а также для удаления застрявшей бумаги. Если бумага порвалась, обязательно удалите ее части, чтобы не осталось никаких обрывков.

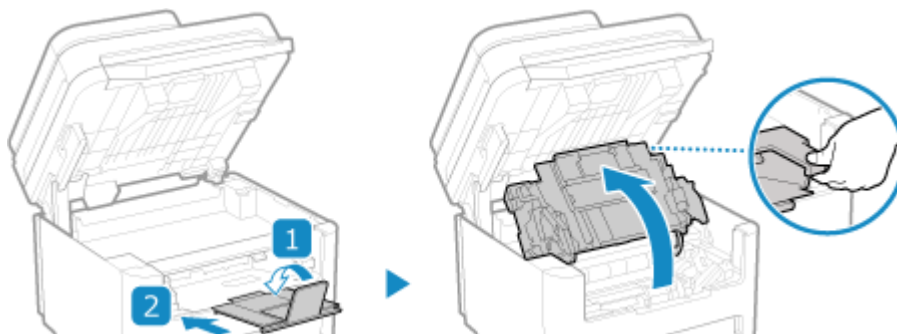
1 Поднимите панель управления.



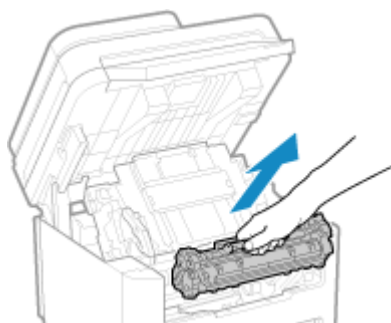
Прежде чем поднимать панель управления, проверьте следующее:

- Устройство подачи или крышка стекла экспонирования полностью закрыты
- На стекле экспонирования нет никаких толстых оригиналов, таких как книги
- * Применение излишней силы при подъеме панели управления может привести к неисправности.

2 Закройте ограничитель бумаги, прежде чем открывать крышку отсека картриджа с тонером.



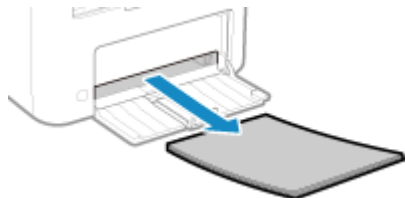
3 Извлеките картридж с тонером.



Медленно выдвиньте его наружу под тем же углом, что и гнездо.

4 Удалите бумагу, застрявшую в лотке для бумаги.

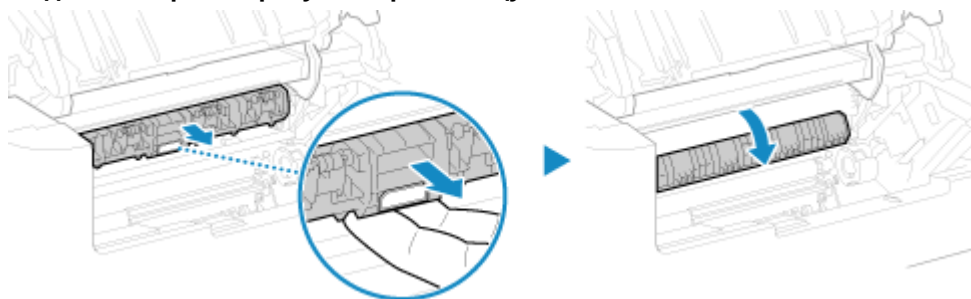
- 1 Откройте крышку отсека для бумаги.
- 2 Если загружена другая бумага, уберите ее.
- 3 Аккуратно вытяните бумагу.



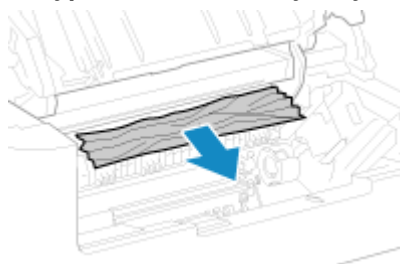
- 4 Загрузите бумагу и закройте крышку отсека для бумаги.

5 Удалите бумагу, застрявшую в направляющих для вывода бумаги.

- 1 Выдвиньте транспортную направляющую.



- 2 Аккуратно вытяните бумагу.



- 3 Закройте направляющую для вывода бумаги.

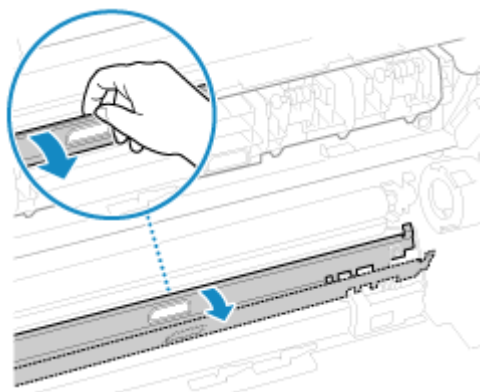
6 Удалите бумагу, застрявшую внутри аппарата.

- 1 Аккуратно вытяните бумагу.



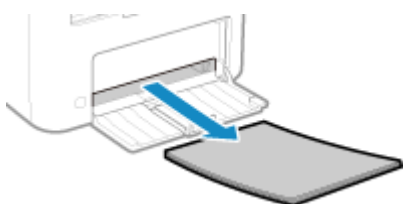
Держа бумагу за обе стороны, вытяните передний край бумаги наружу и вниз.

2 Проверьте, не застряла ли бумага в направляющих.



Если бумага застряла

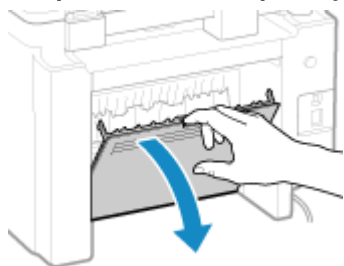
Откройте крышку отсека для бумаги и уберите всю оставшуюся загруженную бумагу. Затем медленно вытяните застрявшую бумагу.



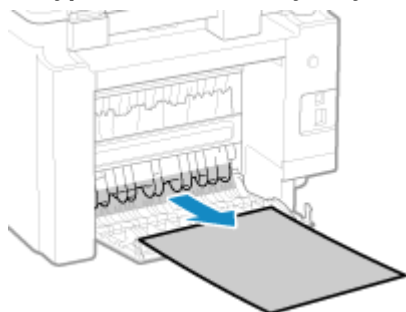
Загрузите бумагу в лоток для бумаги и закройте крышку отсека для бумаги.

7 Удалите бумагу, застрявшую внутри задней крышки.

1 Откройте заднюю крышку.

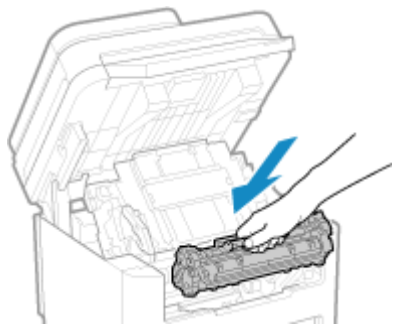


2 Аккуратно вытяните бумагу.



3 Закройте заднюю крышку.

8 Вставьте картридж с тонером.



9 Закройте крышку отсека картриджа с тонером 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. **Многokrатные застревания бумаги (P. 509)**

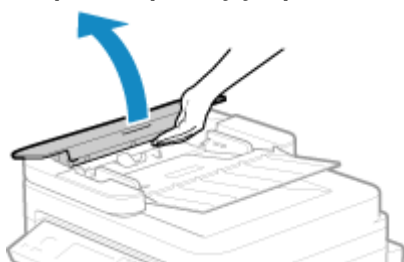
Застревание бумаги в устройстве подачи

975H-0A4

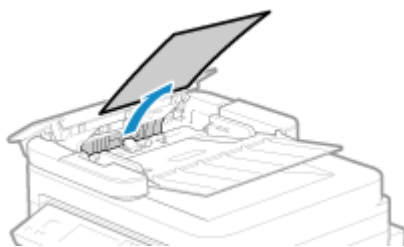
Удалите оригинал, застрявший внутри устройства подачи или в задней его части. Если оригинал порвался, обязательно удалите его части, чтобы не осталось никаких обрывков.

- 1** Если в устройство подачи помещен другой оригинал, уберите этот оригинал.
- 2** Удалите оригинал, застрявший внутри устройства подачи.

- 1** Откройте крышку устройства подачи.



- 2** Аккуратно вытяните оригинал.



- 3** Закройте крышку устройства подачи.

- 3** 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. 509)**

Множественные застревания бумаги

975H-0A5

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. 502)**

Используется ли подходящая бумага?

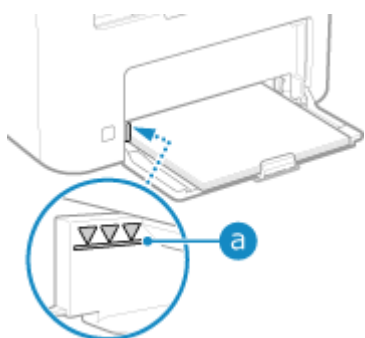
Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

▶ **Поддерживаемая бумага (P. 21)**

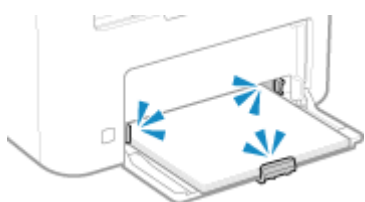
▶ **Загрузка бумаги (P. 138)**

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. 138)**
- Убедитесь, что загруженная бумага не выходит за линию максимальной загрузки (а).



- Убедитесь, что направляющие для бумаги не установлены слишком свободно или слишком плотно.



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.

Происходит ли это при непрерывной печати?

Если да, попробуйте установить для параметра [Корр. транспортер. бумаги] значение [Вкл.] — это может снизить частоту замятия бумаги.

Модель с сенсорной панелью

На экране [Главный] панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Корр. транспортер. бумаги] ► [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Корр. транспортер. бумаги] ► **OK** ► [Вкл.] ► **OK**

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Проблемы с результатами печати

975H-0A6

Если на распечатках видны какие-либо из указанных ниже признаков, проверьте способ устранения неполадок на основе их признаков.



▶ Появляются пятна тонера(Р. 513)



▶ Появляются полосы(Р. 515)



▶ Печать неравномерная(Р. 517)



▶ Отпечатанная бумага пустая(Р. 519)



▶ По краям распечаток видны смазанные пятна(Р. 520)



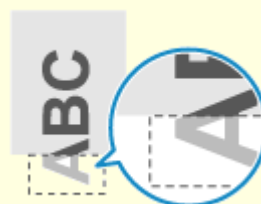
▶ Текст или изображения размыты(Р. 521)



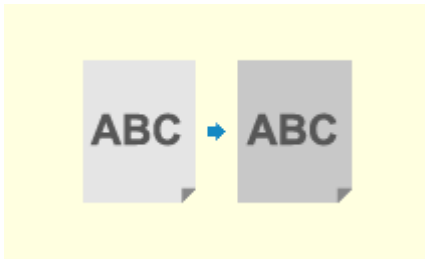
▶ На распечатках видны паразитные изображения(Р. 523)



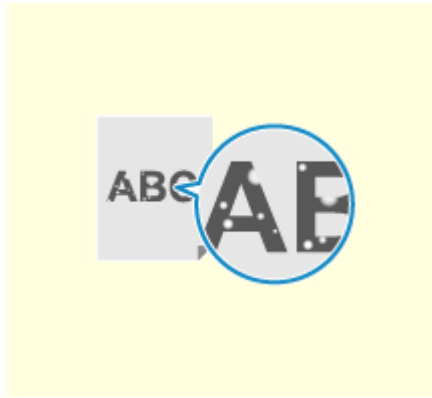
▶ Бледные распечатки(Р. 525)



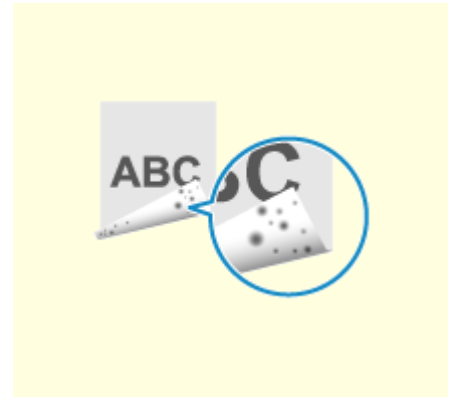
▶ Не выполняется печать на краях бумаги(Р. 527)



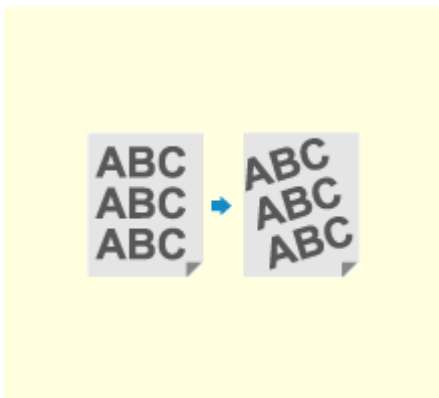
▶ Темный общий фон(Р. 528)



▶ Появляются белые пятна(Р. 529)



▶ По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна(Р. 531)



▶ Распечатки перекошены(Р. 532)



▶ Напечатанный штрихкод не сканируется(Р. 533)

Появляются пятна тонера

975H-0A7

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

- ▶ Шаг 1. Проверка бумаги(Р. 513)
- ▶ Шаг 2. Проверка картриджа с тонером(Р. 513)
- ▶ Шаг 3. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 513)
- ▶ Шаг 4. Проверка состояния обслуживания(Р. 514)

Шаг 1. Проверка бумаги

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- ▶ Загрузка бумаги(Р. 138)

Шаг 2. Проверка картриджа с тонером

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, замените картридж с тонером.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)
- ▶ Замена картриджа с тонером(Р. 486)

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Шаг 3. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

Аппарат используется в среде с низкой влажностью?

Проблему можно попытаться устранить, задав для параметра [Режим пониженной влажности] значение [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2], затем [Режим 3].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим пониженной влажности] ▶ выберите режим.

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Режим пониженной влажности] ▶ **OK** ▶ выберите режим.

* Включение этого параметра может привести к снижению плотности или появлению выцветания в среде с высокой влажностью.

Шаг 4. Проверка состояния обслуживания

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. **● Чистка блока закрепления (P. 483)**

Появляются полосы

975H-0A8

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

- ▶ Шаг 1. Проверка бумаги(Р. 515)
- ▶ Шаг 2. Проверка стекла экспонирования(Р. 515)
- ▶ Шаг 3. Проверка картриджа с тонером(Р. 515)
- ▶ Шаг 4. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 515)
- ▶ Шаг 5. Проверка состояния обслуживания(Р. 516)

Шаг 1. Проверка бумаги

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- ▶ Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- ▶ Загрузка бумаги(Р. 138)

Шаг 2. Проверка стекла экспонирования

Не загрязнено ли стекло экспонирования?

Очистите стекло экспонирования, устройство подачи и нижнюю часть крышки стекла экспонирования, если они загрязнены.

- ▶ Очистка стекла экспонирования(Р. 480)
- ▶ Чистка устройства подачи(Р. 481)

Шаг 3. Проверка картриджа с тонером

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, замените картридж с тонером.

- ▶ Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)
- ▶ Замена картриджа с тонером(Р. 486)

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Шаг 4. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Продолжение использования аппарата в таких условиях может привести к застреванию бумаги, дефектам при печати, ошибкам и другим проблемам. Перед началом эксплуатации следует подождать не менее 2 часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.

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] ► [Кассета 1] ► [Приоритет стороны печати]

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки функций] ► **OK** ► [Общее] ► **OK** ► [Настройки подачи бумаги] ► **OK** ► [Переключить способ подачи бумаги] ► **OK** ► [Кассета 1] ► **OK** ► [Приоритет стороны печати] ► **OK**

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Попробуйте использовать режим регулировки вывода

Если установить для параметра [Режим регулировки вывода] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки функций] ► [Принтер] ► [Настройки принтера] ► [Качество печати] ► [Режим регулировки вывода] ► [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки функций] ► **OK** ► [Принтер] ► **OK** ► [Настройки принтера] ► **OK** ► [Качество печати] ► **OK** ► [Режим регулировки вывода] ► **OK** ► [Вкл.]

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Шаг 5. Проверка состояния обслуживания

Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. ► **Чистка блока закрепления (P. 483)**

Печать неравномерная

975H-0A9

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

- 🔍 Шаг 1. Проверка бумаги(Р. 517)
- 🔍 Шаг 2. Проверка картриджа с тонером(Р. 517)
- 🔍 Шаг 3. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 517)

Шаг 1. Проверка бумаги

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- 🔍 Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- 🔍 Загрузка бумаги(Р. 138)

Шаг 2. Проверка картриджа с тонером

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, замените картридж с тонером.

- 🔍 Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)
- 🔍 Замена картриджа с тонером(Р. 486)

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Шаг 3. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

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 ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Режим высокой влажности] ▶ **OK** ▶ [Вкл.] ▶ **OK**

* 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. Продолжение использования аппарата в таких условиях может привести к застреванию бумаги, дефектам при печати, ошибкам и другим проблемам. Перед началом

эксплуатации следует подождать не менее 2 часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.

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] ► [Кассета 1] ► [Приоритет стороны печати]

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки функций] ► **OK** ► [Общее] ► **OK** ► [Настройки подачи бумаги] ► **OK** ► [Переключить способ подачи бумаги] ► **OK** ► [Кассета 1] ► [Приоритет стороны печати] ► **OK**

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Отпечатанная бумага пустая

975H-0AA

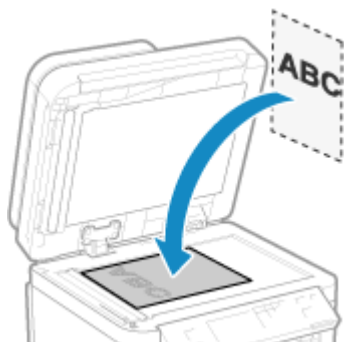
Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

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. 134)**



При размещении оригиналов в устройстве подачи

Поместите оригинал сканируемой стороной вверх. ► **Размещение оригиналов в устройстве подачи(Р. 135)**



По краям распечаток видны смазанные пятна

975H-0AC

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(Р. 21)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**

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 (15 мм сверху и снизу и 10 мм слева и справа).

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(Р. 483)**

Текст или изображения размыты

975H-0AE

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- 🔍 Шаг 1. Проверка бумаги(Р. 521)
- 🔍 Шаг 2. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 521)
- 🔍 Шаг 3. Проверка настроек особой обработки(Р. 522)

Шаг 1. Проверка бумаги

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- 🔍 Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- 🔍 Загрузка бумаги(Р. 138)

Шаг 2. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

Аппарат используется в среде с низкой влажностью?

Проблему можно попытаться устранить, задав для параметра [Режим пониженной влажности] значение [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2], затем [Режим 3].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Режим пониженной влажности] ▶ выберите режим

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Режим пониженной влажности] ▶ **OK** ▶ выберите режим ▶ **OK**

* Включение этого параметра может привести к снижению плотности или появлению выцветания в среде с высокой влажностью.

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 ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Режим высокой влажности] ▶ **OK** ▶ [Вкл.] ▶ **OK**

* 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. Продолжение использования аппарата в таких условиях может привести к застреванию бумаги, дефектам при печати, ошибкам и другим проблемам. Перед началом эксплуатации следует подождать не менее 2 часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.

Шаг 3. Проверка настроек особой обработки

Включен ли параметр [Коррекция размытого изобр.]?

Результаты печати можно попытаться улучшить, выбрав для параметра [Коррекция размытого изобр.] значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Коррекция размытого изобр.] ► [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Коррекция размытого изобр.] ► **OK** ► [Режим 1] или [Режим 2] ► **OK**

На распечатках видны паразитные изображения

975H-0AF

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- Шаг 1. Проверка бумаги и картриджа с тонером (P. 523)
- Шаг 2. Проверка появления паразитных изображений (P. 523)
- Шаг 3. Проверка состояния обслуживания аппарата (P. 524)
- Шаг 4. Проверка настройки особой обработки (P. 524)

Шаг 1. Проверка бумаги и картриджа с тонером

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- Поддерживаемая бумага (P. 21)
- Загрузка бумаги (P. 138)

Не закончился ли срок службы картриджа с тонером?

Возможно, что внутренние детали картриджа с тонером износились. При появлении этого симптома рекомендуется заменить картридж с тонером независимо от количества оставшегося тонера или отображаемых сообщений. ➤ Замена картриджа с тонером (P. 486)

Шаг 2. Проверка появления паразитных изображений

Появляются ли паразитные изображения в областях, в которых не производилась печать?

Если печать производилась на бумаге малого формата, а затем печать была продолжена на бумаге большего формата, в областях, в которых не производилась печать, могут быть видны паразитные изображения. В таком случае результаты печати можно улучшить, задав для параметра [Горячая коррекция смещения 1] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Горячая коррекция смещения 1] ► [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Горячая коррекция смещения 1] ► **OK** ► [Вкл.] ► **OK**

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение скорости печати.

Появляются ли паразитные изображения на той же странице?

Можно попытаться устранить проблему, задав для параметра [Режим настр. переноса] значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим настр. переноса] ► [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ►
 [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Режим настр. переноса]
 ► **OK** ► [Режим 1] или [Режим 2] ► **OK**

* Когда этот параметр включен, в среде с низкой влажностью плотность печати может отличаться.

Шаг 3. Проверка состояния обслуживания аппарата**Выполнена ли чистка блока закрепления?**

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. **Чистка блока закрепления(Р. 483)**

Шаг 4. Проверка настройки особой обработки**Включен ли параметр [Улучшение фиксации изображения]?**

Если да, можно попробовать устранить проблему, установив для параметра [Улучшение фиксации изображения] значение [Выкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Улучшение фиксации изображения] ► [Выкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ►
 [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Улучшение фиксации
 изображения] ► **OK** ► [Выкл.] ► **OK**

Бледные распечатки

975H-0AH

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- ▶ **Шаг 1. Проверка бумаги и картриджа с тонером(Р. 525)**
- ▶ **Шаг 2. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 526)**
- ▶ **Шаг 3. Проверка настройки особой обработки(Р. 526)**

Шаг 1. Проверка бумаги и картриджа с тонером

Используется ли подходящая бумага?

- Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.
 - ▶ **Поддерживаемая бумага(Р. 21)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**

Отстает ли отпечатанный тонер в зависимости от типа бумаги или среды эксплуатации?

Если да, ситуацию можно попробовать исправить, задав для параметра [Улучшение фиксации изображения] значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Улучшение фиксации изображения] ▶ [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Улучшение фиксации изображения] ▶ **OK** ▶ [Режим 1] или [Режим 2] ▶ **OK**

* Когда этот параметр включен, в областях, в которых не производилась печать, могут быть видны паразитные изображения.

Не закончился ли срок службы картриджа с тонером?

Возможно, что внутренние детали картриджа с тонером износились. При появлении этого симптома рекомендуется заменить картридж с тонером независимо от количества оставшегося тонера или отображаемых сообщений. ▶ **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Шаг 2. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Продолжение использования аппарата в таких условиях может привести к застреванию бумаги, дефектам при печати, ошибкам и другим проблемам. Перед началом эксплуатации следует подождать не менее 2 часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.

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] ► [Кассета 1] ► [Приоритет стороны печати]

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки функций] ► **OK** ► [Общее] ► **OK** ► [Настройки подачи бумаги] ► **OK** ► [Переключить способ подачи бумаги] ► **OK** ► [Кассета 1] ► **OK** ► [Приоритет стороны печати] ► **OK**

* При выборе значения [Приоритет стороны печати] скорость 1-сторонней печати снижается.

Шаг 3. Проверка настройки особой обработки

Включен ли параметр [Особая обработка]?

Если да, можно попробовать устранить проблему, установив ниже для параметра [Особая обработка] значение [Выкл.]. **OK**[Особая обработка](P. 422)

- [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги]
- [Режим уменьшения прилипания конвертов]
- [Коррекция скручивания бумаги]

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK**

Не выполняется печать на краях бумаги

975H-0AJ

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(Р. 21)
- ▶ Загрузка бумаги(Р. 138)

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(Р. 138)

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 (15 мм сверху и снизу и 10 мм слева и справа).

На экране [Настройки печати] драйвера принтера настройте следующий параметр для задания поля.

Вкладка [Окончательная обработка] ▶ [Дополнительные настройки] ▶ [Увеличение области печати и печать] ▶ [Выкл]

Темный общий фон

975H-0AK

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Белые области в целом темные?

Если установить для параметра [Устранение потускнения] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Устранение потускнения] ► [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Устранение потускнения] ► [Вкл.] ► **OK**

* При выборе значения [Вкл.] возможно снижение плотности печати.

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, замените картридж с тонером.

- ▶ **Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 492)**
- ▶ **Замена картриджа с тонером (P. 486)**

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Появляются белые пятна

975H-0AL

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- Шаг 1. Проверка бумаги(Р. 529)
- Шаг 2. Проверка картриджа с тонером(Р. 529)
- Шаг 3. Проверка появления белых пятен(Р. 529)
- Шаг 4. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат(Р. 530)
- Шаг 5. Проверка состояния обслуживания(Р. 530)

Шаг 1. Проверка бумаги

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- Загрузка бумаги(Р. 138)

Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

Проверьте меры предосторожности и замените бумагу сухой бумагой.

- Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 24)
- Загрузка бумаги(Р. 138)

Шаг 2. Проверка картриджа с тонером

Проверьте оставшееся количество тонера в картридже.

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, замените картридж с тонером.

- Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)
- Замена картриджа с тонером(Р. 486)

* В зависимости от условий эксплуатации аппарата фактическое оставшееся количество тонера может быть меньше отображаемого или детали могут быть изношены.

Шаг 3. Проверка появления белых пятен

Темные символы и линии печатаются пустыми внутри?

Можно попытаться устранить проблему, задав для параметра [Режим настр. переноса] значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим настройки переноса] ► [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Режим настройки переноса] ► **OK** ► [Режим 1] или [Режим 2] ► **OK**

* Когда этот параметр включен, в среде с низкой влажностью плотность печати может отличаться.

Шаг 4. Проверка среды, в которой эксплуатируется аппарат

Отстает ли отпечатанный тонер в зависимости от типа бумаги или среды эксплуатации?

Если да, ситуацию можно попробовать исправить, задав для параметра [Улучшение фиксации изображения] значение [Режим 1]. Если это не помогает, выберите [Режим 2].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Улучшение фиксации изображения] ► [Режим 1] или [Режим 2]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Улучшение фиксации изображения] ► **OK** ► [Режим 1] или [Режим 2] ► **OK**

* Когда этот параметр включен, в областях, в которых не производилась печать, могут быть видны паразитные изображения.

Используется очень пыльная бумага?

Если установить для параметра [Режим мелованной бумаги] значение [Вкл.], проблема может быть решена.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройка/Обслуживание] ► [Настройка качества изображения] ► [Особая обработка] ► [Режим мелованной бумаги] ► [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройка/Обслуживание] ► **OK** ► [Настройка качества изображения] ► **OK** ► [Особая обработка] ► **OK** ► [Режим мелованной бумаги] ► **OK** ► [Вкл.] ► **OK**


* Задание значения [Вкл.] для этого параметра может привести к изменению качества изображения.

Аппарат используется в среде с резкими изменениями температуры?

Резкие изменения температуры могут создавать конденсацию, которая может приводить к выцветшим или размытым изображениям или тексту. Продолжение использования аппарата в таких условиях может привести к застреванию бумаги, дефектам при печати, ошибкам и другим проблемам. Перед началом эксплуатации следует подождать не менее 2 часов, чтобы дать аппарату адаптироваться к температуре и влажности окружающей среды.

Шаг 5. Проверка состояния обслуживания

Была ли выполнена чистка барабана?

Эти симптомы могут проявляться, когда барабан загрязнен. В этом случае выполните чистку барабана.  **Чистка барабана(Р. 484)**

По обратной стороне распечаток видны смазанные пятна

975H-0AR

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. 138)**

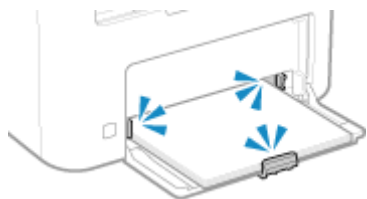
Выполнена ли чистка блока закрепления?

Эти симптомы могут проявляться, когда блок закрепления загрязнен. В этом случае выполните чистку блока закрепления. ► **Чистка блока закрепления(Р. 483)**

Распечатки перекошены

975H-0AS

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(Р. 138)**



Напечатанный штрихкод не сканируется

975H-0AU

Устраните неполадку, выполнив проверки в следующем порядке:

Используется очень мелкий штрихкод или штрихкод с толстыми линиями?

- Увеличьте размеры штрихкода.
- Если линии штрихкода расположены перпендикулярно направлению подачи при выводе, разверните изображение на 90°, чтобы линии были расположены параллельно.

Попробуйте использовать режим регулировки штрихкода

Проблему можно попытаться устранить, задав для параметра [Режим регулировки штрихкода] в драйвере принтера значение [Режим 1]. Если это не помогает, попробуйте выбрать [Режим 2], затем [Режим 3].

- Укажите приведенные ниже параметры на экране [Настройки печати] драйвера принтера.

Вкладка [Окончательная обработка] ► [Дополнительные настройки] ► [Режим регулировки штрихкода] ► выберите режим

* Когда эта настройка включена, возможно снижение плотности печати.

- Если задание для параметра [Режим регулировки штрихкода] значения [Режим 3] не помогает, попробуйте изменить [Плотность принтера]. ◀ [Плотность принтера](P. 421)

Проблемы с бумагой и подачей бумаги

975H-0AW

Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- ▶ **Бумага заминается(Р. 535)**
- ▶ **Скручивание бумаги(Р. 536)**
- ▶ **Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно(Р. 538)**
- ▶ **Отпечатанные листы бумаги слипаются(Р. 539)**

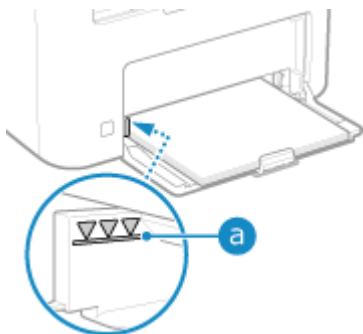
Бумага заминается

975H-0AX

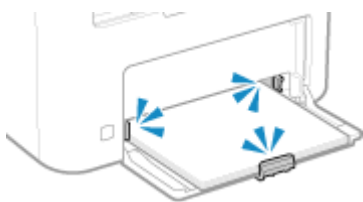
Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Правильно ли загружена бумага?

- Убедитесь, что загруженная бумага не выходит за линию максимальной загрузки (а).



- Убедитесь, что направляющие для бумаги выровнены по меткам и не установлены слишком свободно или слишком плотно.



Не используется ли бумага, которая впитала влагу?

Проверьте меры предосторожности и замените бумагу сухой бумагой.

- Меры предосторожности при обращении с бумагой(Р. 24)
- Загрузка бумаги(Р. 138)

Используется ли подходящая бумага?

Проверьте, пригодна ли для использования бумага в аппарате, и замените ее подходящей бумагой, если требуется.

- Поддерживаемая бумага(Р. 21)
- Загрузка бумаги(Р. 138)

Скручивание бумаги

975H-0AY

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. 21)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**
- Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Коррекция скручивания бумаги] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Особая обработка бумаги] ▶ [Коррекция скручивания бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка бумаги] ▶ **OK** ▶ [Коррекция скручивания бумаги] ▶ **OK** ▶ [Вкл.] ▶ **OK**

* Если выбрано значение [Вкл.], это может привести к бледным распечаткам.

- 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] ▶ [Кассета 1] ▶ [Приоритет стороны печати]

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройки функций] ▶ **OK** ▶ [Общее] ▶ **OK** ▶ [Настройки подачи бумаги] ▶ **OK** ▶ [Переключить способ подачи бумаги] ▶ **OK** ▶ [Кассета 1] ▶ **OK** ▶ [Приоритет стороны печати] ▶ **OK**

* 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. 24)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**

- Измените настройку типа бумаги на более тонкую бумагу. **▶ Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**

Бумага не подается или подаются два и более листов одновременно

975H-0C0

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. 21)**

🔍 **Загрузка бумаги(Р. 138)**

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(Р. 138)
- Не загружайте одновременно бумагу разных форматов или типов.

Отпечатанные листы бумаги слипаются

975H-0C1

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. 21)**
 - ▶ **Загрузка бумаги(Р. 138)**
- Правильно укажите формат и тип загруженной в лоток бумаги. ▶ **Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**

Попробуйте использовать [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги].

- Проблему можно попробовать устранить, задав для параметра [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги] значение [Вкл.].

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ [Настройка качества изображения] ▶ [Особая обработка] ▶ [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги] ▶ [Вкл.]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ▶ [Меню] ▶ **OK** ▶ [Настройка/Обслуживание] ▶ **OK** ▶ [Настройка качества изображения] ▶ **OK** ▶ [Особая обработка] ▶ **OK** ▶ [Уменьш.прилип. отпеч.бумаги] ▶ **OK** ▶ [Вкл.] ▶ **OK**

* Если выбор значения [Вкл.] не привел к устранению проблемы, дополнительно установите для параметра [Режим регулировки вывода] значение [Вкл.]. ▶ **[Режим регулировки вывода](Р. 439)**

* Этот параметр действует также для 1-сторонней печати.

Подготовка к работе

975H-0C2

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. 541)**

■ 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. 542)**

Невозможно подключиться к проводной сети

Возможно, произошел сбой задания IP-адреса. Задайте IP-адрес еще раз.

- 🔴 **Настройка адресов IPv4(Р. 73)**

- 🔴 **Настройка адресов IPv6(Р. 77)**

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.

Не удается установить соединение с использованием шифрования TLS

Если указанная версия TLS не поддерживается операционной системой, браузером или другим программным обеспечением, подключение к аппарату с использованием шифрования TLS будет невозможно.

Обновите операционную систему и другое программное обеспечение или последовательно уменьшайте версию TLS, пока не сможете успешно подключиться к аппарату. Однако помните, что уменьшение версии TLS может привести к тому, что подключенная среда не будет иметь адекватной защиты.

- 🔴 **Использование TLS(Р. 322)**

■ 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

975H-0C3


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. 411)



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

975H-0C4

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. 542)
- 🔴 Шаг 2. Проверка состояния аппарата и маршрутизатора беспроводной сети(Р. 542)
- 🔴 Шаг 3. Подключение к беспроводной сети(Р. 542)

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. 56)**

Сеть

975H-0C5

Это перечень проблем, которые могут возникать с сетью. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- ▶ **Невозможно переключиться на беспроводную сеть(Р. 544)**
- ▶ **Не удастся найти сервер печати для подключения(Р. 546)**
- ▶ **Невозможно подключиться к общему принтеру(Р. 547)**
- ▶ **Не удастся найти IP-адрес аппарата(Р. 548)**
- ▶ **Функция AirPrint не работает(Р. 549)**

Невозможно переключиться на беспроводную сеть

975H-0C6

Используйте параметры сети для переключения с подключения по проводной сети на подключение по беспроводной сети.

- ▶ Модель с сенсорной панелью(Р. 544)
- ▶ Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 544)

■ Модель с сенсорной панелью

1 На панели управления нажмите [Меню] на экране [Главный]. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

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

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [Вход]. ▶ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)

3 Нажмите [Беспроводная сеть].

⇒ Отображается сообщение [Настройки применены.].

4 Подключите аппарат к беспроводной сети. ▶ Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)

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 ЖКД на 5 строк

1 На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный] и нажмите **OK**. ▶ Экран [Главный](Р. 117)

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

⇒ Отображается экран [Выбор проводной/беспроводной сети].

Если открывается экран входа, введите идентификатор и PIN-код администратора системы, затем нажмите [<Войти>] ▶ **OK**. ▶ Идентификатор и PIN-код менеджера системы(Р. 6)

3 Нажмите [Беспроводная сеть] ► .

► Отображается сообщение [Настройки применены.].

4 Подключите аппарат к беспроводной сети. ► Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)

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

975H-0C7

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. 610)**

Невозможно подключиться к общему принтеру

975H-0C8

Проверьте, отображается ли общий принтер на сетевом компьютере. [▶ Отображение общего принтера в сервере печати \(P. 610\)](#)

Если он не отображается, обратитесь к администратору сети или сервера печати.


Не удается найти IP-адрес аппарата

975H-0C9


Посмотрите IP-адрес с помощью следующей процедуры:

■ Модель с сенсорной панелью

Просмотр адреса IPv4




 на панели управления ► [Монитор состояния] ► [Сетевая информация] ► [IPv4] ► просмотрите настройку.

Просмотр адреса IPv6




 на панели управления ► [Монитор состояния] ► [Сетевая информация] ► [IPv6] ► просмотрите настройку.

■ Модель с ЖКД на 5 строк

Просмотр адреса IPv4

Экран [Главный] на панели управления ► [Монитор состояния] ►  ► [Сетевая информация] ►  ► [IPv4] ►  ► просмотрите настройку.

Просмотр адреса IPv6

Экран [Главный] на панели управления ► [Монитор состояния] ►  ► [Сетевая информация] ►  ► [IPv6] ►  ► 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. 73)**
 - ▶ **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

Функция AirPrint не работает

975H-0CA

Устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Включен ли аппарат?

Если аппарат включен, перезапустите аппарат и попробуйте функцию AirPrint еще раз. ► **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

Отображается ли на панели управления сообщение об ошибке?

Устраните проблему в соответствии с инструкциями из сообщения об ошибке. ► **Отображается сообщение(Р. 577)**

Правильно ли подключен аппарат при использовании компьютера Mac?

Подключите компьютер Mac к той же локальной сети, что и аппарат. ► **Настройка сети(Р. 51)**
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. 294)**

Включен ли протокол Bonjour на устройстве Apple?

Включите протокол Bonjour, если он не включен. Подробнее см. в руководстве вашего устройства Apple.

Печать и копирование

975H-0CC

Это перечень проблем, которые могут возникать при печати и копировании. Проверьте, как устранять проблемы на основе их симптомов.

- 🔍 **Печать или копирование невозможны(Р. 551)**
- 🔍 **Медленная печать(Р. 559)**

■ Проблемы с результатами печати

Если результаты печати или копирования не соответствуют ожидаемым, см. следующий пункт:

- 🔍 **Проблемы с результатами печати(Р. 511)**

■ Часто задаваемые вопросы по операциям

Я хочу выполнить печать на конверте.

Поместите конверт в лоток для бумаги, следя за ориентацией и стороной конверта.

Затем установите формат и тип бумаги в соответствии с установленным конвертом.

Далее с помощью драйвера принтера компьютера задайте формат бумаги документа и формат бумаги для печати, затем выполните печать.

- 🔍 **Подготовка к загрузке конвертом и их ориентация(Р. 142)**
- 🔍 **Указание формата и типа бумаги(Р. 146)**
- 🔍 **Печать с компьютера(Р. 190)**

Печать или копирование невозможны

975H-0CE

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. 198)**
- ▶ **Проверка состояния копирования(Р. 279)**
- ▶ **Отображается код ошибки(Р. 594)**

Можно ли распечатать тестовую страницу?

Если тестовая страница печатается, проверьте правильность параметров печати в приложении.

- ▶ **Печать тестовой страницы(Р. 616)**

Проверьте состояние сети и настройки.

Проверьте требуемые пункты в соответствии со средой эксплуатации.

- ▶ **Печать невозможна (беспроводная сеть)(Р. 552)**
- ▶ **Печать невозможна (проводная сеть)(Р. 555)**
- ▶ **Печать невозможна (подключение USB)(Р. 557)**
- ▶ **Печать невозможна (через сервер печати)(Р. 558)**

Печать невозможна (беспроводная сеть)

975H-0CF

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 \(P. 94\)](#)

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 \(P. 542\)](#)

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 \(P. 94\)](#)
 - ▶ [Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере \(P. 613\)](#)
- 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 \(P. 56\)](#)

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 \(P. 615\)](#)
- ▶ [Настройка порта принтера \(Windows\) \(P. 184\)](#)

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 \(P. 552\)](#)
- ▶ [Модель с ЖКД на 5 строк \(P. 553\)](#)

■ 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. 316)**

■ Модель с ЖКД на 5 строк

1 Отключите настройки брандмауэра.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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(Р. 316)**

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. 600)**

Печать невозможна (проводная сеть)

975H-0CH

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. 615)**

▶ **Настройка порта принтера (Windows)(Р. 184)**

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(Р. 555)**

▶ **Модель с ЖКД на 5 строк(Р. 555)**

■ 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. 316)**

■ Модель с ЖКД на 5 строк

- 1 Отключите настройки брандмауэра.

Чтобы отключить фильтр адресов IPv4

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [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(Р. 316)**

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. 600)**

Печать невозможна (подключение USB)

975H-0CJ

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. 615)

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. 616)

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. 354)**

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. 600)**

Печать невозможна (через сервер печати)

975H-0СК

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. 546)**

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. 610)**

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. 600)**

Медленная печать

975H-0CL

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 (P. 138)**

Сканирование

975H-0CR

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. 561)**

■ 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. 201)**

Не удается сохранить сканированные данные в компьютер

975H-0CS

В соответствии с приведенными ниже шагами проверьте состояние компьютера, используемого в качестве места сохранения, и аппарата:

- Шаг 1. Проверка наличия проблемы(Р. 561)
- Шаг 2. Проверка состояния компьютера(Р. 561)
- Шаг 3. Проверка состояния аппарата(Р. 562)
- Шаг 4. Проверка места сохранения сканированных данных(Р. 562)

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. 91)
- Настройка сети(Р. 51)

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. 202)

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. 73)**

🔗 **Настройка адресов IPv6 (P. 77)**

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].

Факсимильная связь и использование телефона

975H-0CU

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. 564)**
- 🔴 **Невозможно принять факс(Р. 566)**
- 🔴 **Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом(Р. 568)**
- 🔴 **Не удастся отправить факс по оптической линии(Р. 569)**
- 🔴 **Не удастся отправить факс адресату за рубежом(Р. 570)**
- 🔴 **Не отображается номер телефона или факса другого абонента(Р. 571)**

■ 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. 227)**

Я хочу отправить факс с компьютера.

Вы можете отправить документ в виде факса с компьютера с помощью драйвера факса.

- 🔴 **Отправка факсов с компьютера(Р. 233)**

Невозможно передать факсимильное сообщение

975H-0CW

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- Шаг 1. Проверка оригинала(Р. 564)
- Шаг 2. Проверка состояния аппарата(Р. 564)
- Шаг 3. Проверка состояния отправки(Р. 565)

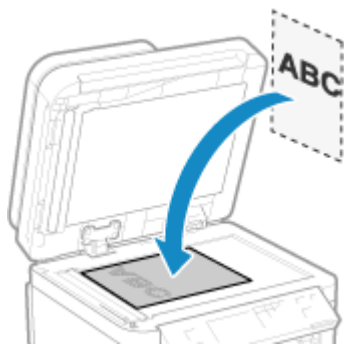
Шаг 1. Проверка оригинала

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. 134)



При размещении оригиналов в устройстве подачи

Поместите оригинал сканируемой стороной вверх. ➤ Размещение оригиналов в устройстве подачи(Р. 135)



Шаг 2. Проверка состояния аппарата

Индикатор данных на панели управления горит или мигает?

Если да, производится обработка данных. Данные будут отправлены после выключения индикатора данных. ➤ Панель управления(Р. 15)

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. 99)

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. 244)**

🔍 **Отображается код ошибки(Р. 594)**

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. 345)**
- 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. 569)**

Правильно ли настроен тип телефонной линии?

Возможно, что автоматическая 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 [Вручную] ► в [Линия], выберите тип телефонной линии ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. 🔍 **[Выбрать тип линии](Р. 452)**

* 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. 570)**

Готов ли адресат к приему факса?

Возможно, у принимающего устройства выключено питание или неправильно настроен режим приема. Попросите получателя проверить устройство.

Невозможно принять факс

975H-0CX

Устраните неполадку, проверив следующие шаги:

- Шаг 1. Проверьте оставшееся количество тонера в картридже (P. 566)
- Шаг 2. Проверка настройки режима приема (P. 566)
- Шаг 3. Проверка среды приема факсов (P. 567)
- Шаг 4. Освобождение памяти в аппарате (P. 567)

Шаг 1. Проверьте оставшееся количество тонера в картридже

Если в картридже с тонером осталось мало тонера, полученные данные могут сохраняться в памяти аппарата и не печататься во избежание получения плохо читаемого текста и трудно различимых изображений.

- Проверьте, сколько осталось тонера в картридже. При необходимости замените картридж.
 - Проверка оставшегося количества расходных материалов (P. 492)
 - Замена картриджа с тонером (P. 486)
- Чтобы принятые данные печатались даже при малом количестве тонера в картридже 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] ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ➤ [Прод. печать, если в картр. мало тонера] (P. 457)

* 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] (P. 223)

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. 240)

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(Р. 569)**

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 [Вручную] ► в [Линия], выберите [Тональная] ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. ❗ **[Выбрать тип линии](Р. 452)**

При использовании линии с импульсным набором

После вызова поставщика услуг нажмите «» (Тональная) 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(Р. 345)**

Аппарат не переключается автоматически между телефоном и факсом

975H-0CY

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. 223)**
- 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 ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций] для настройки параметров. **[Начальная скорость приема](Р. 460)**

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. 345)**

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. 223)**

*1 Сигнал идентификации факсов (сигнал CNG) — это короткие звуковые сигналы, передаваемые факсимильным аппаратом отправителя.

Не удается отправить факс по оптической линии

975H-0E0

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. 453)**

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. 460)**

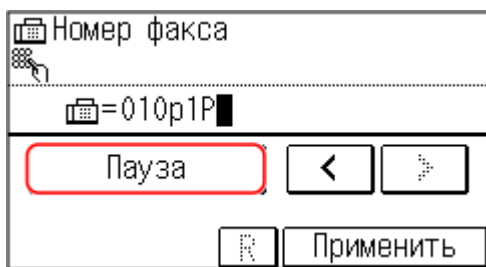
Не удается отправить факс адресату за рубежом

975Н-0Е1

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](Р. 451)

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](Р. 453)

Не отображается номер телефона или факса другого абонента

975H-0E2

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] или [Настройки приема] ► [Настройки приема факса] ► [Изменить] ► выберите 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. 459)

Функции управления и параметры среды

975H-0E3

Здесь приведен перечень часто задаваемых вопросов о функциях управления. Проверьте соответствующий пункт.

- ⦿ Не удается получить доступ к удаленному ИП(Р. 573)
- ⦿ Изменение времени до перехода в спящий режим(Р. 574)
- ⦿ Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора(Р. 575)
- ⦿ Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров(Р. 576)

Не удается получить доступ к удаленному ИП

975H-0E4

Если отображается сообщение [Не удается получить доступ через удаленный ИП.] или [Невозможно продолжить указание настроек, так как функция выполнения настроек устройства ограничена.] и не удастся получить доступ к удаленному ИП, устраните неполадку, проверив указанные ниже пункты.

Задайте ПИН-код для доступа к удаленному ИП.

Чтобы получить доступ к удаленному ИП, 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 ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки управления] ► **OK** ► [Настр. удаленного ИП/обновление встр. ПО] ► **OK** ► [Настройки удаленного ИП] ► **OK** ► [Настройки защиты доступа через удал. ИП] ► **OK** ► [Вкл.] ► **OK** ► введите PIN-код ► **OK** ► введите PIN-код еще раз ► **OK**

* Нельзя задать PIN-код, состоящий только из нулей, например «00» или «000000».

Измените ПИН-код менеджера системы.

При входе в режиме менеджера системы необходимо изменить заданный по умолчанию ПИН-код менеджера 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 менеджера системы ► [Применить] ► введите ПИН-код ► [Применить] ► введите PIN-код еще раз ► [Применить]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки управления] ► **OK** ► [Управление пользователями] ► **OK** ► [Настройки сведений об админ. системы] ► **OK** ► [ИД и PIN администратора системы] ► **OK** ► введите идентификатор менеджера системы ► **OK** ► введите PIN-код ► **OK** ► введите PIN-код еще раз ► **OK**

* 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 времени до перехода в спящий режим

975H-0E5

Помимо возможности изменения времени до перехода аппарата в спящий режим, можно также настроить конкретное время перехода аппарата в спящий режим.

🔴 **Снижение потребления электроэнергии (спящий режим)(P. 111)**

Потерян идентификатор отдела или ПИН-код для администратора

975H-0E6

Обратитесь к администратору, чтобы проверить, были ли изменены идентификатор и ПИН-код менеджера системы по сравнению со значениями по умолчанию.

Идентификатор и ПИН-код менеджера системы не заданы 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. 312)**

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. 600)**

Проверка пунктов, которые можно настроить на аппарате, и их параметров

975H-0E7

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. 372)

Список данных пользователя

Отображение параметров, для которых не требуются полномочия администратора.

Список данных менеджера системы

Отображение параметров, для которых требуются полномочия администратора.

Отображается сообщение

975H-0E8

Если на панели управления отображается сообщение, выберите это сообщение в приведенном ниже списке и проверьте, как можно устранить данную проблему.

- ▶ Анализ сертификата сервера аутентификации невозможен.(P. 578)
- ▶ Невозможно изменить тип адресата для всех адресатов, зарегистрированных в группе.(P. 578)
- ▶ Не удается обнаружить точку доступа.(P. 579)
- ▶ Печать невозможна. Возможно, использ. поддельный картридж или картридж не Canon. Закройте: нажмите ОК(P. 579)
- ▶ Печать принятых данных невозможна.(P. 580)
- ▶ Не удается принять факс. Убедитесь, что отправитель выполняет отправку правильно.(P. 580)
- ▶ Нельзя отправить, так как указано более одного адресата.(P. 580)
- ▶ Невозможно указать группу.(P. 580)
- ▶ Ошибка связи с картр. Печать невозможна. Возможно, использ. поддельный картридж или картридж не Canon. Закройте: нажмите ОК(P. 581)
- ▶ Ошибка связи с картр. Гарантия не распр. на проблемы из-за картриджа не Canon. Закройте: нажмите ОК(P. 581)
- ▶ Измените пароль аутентификации.(P. 581)
- ▶ Проверьте настройки аутентификации.(P. 581)
- ▶ Не удалось подключиться.(P. 581)
- ▶ Не удалось установ. соедин. Проверьте парам. ключа шифров.(P. 582)
- ▶ Не уд. подключиться Достигн. макс. число подкл. к точке дост.(P. 582)
- ▶ Не удалось подключиться через беспроводную сеть.(P. 582)
- ▶ Не удалось подключиться через WPS.(P. 583)
- ▶ Не удалось обнару- жить подключения от беспров. устройств.(P. 583)
- ▶ Не удалось выполнить чистку.(P. 583)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Невозможно анализировать сертификат сервера аутентификации.(P. 583)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Измените пароль для аутентификации.(P. 584)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Проверьте параметры аутентификации.(P. 584)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте правильные аутентификационные сведения.(P. 584)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Настройте сведения, необходимые для аутентификации.(P. 584)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.(P. 584)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.(P. 585)
- ▶ Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Неправильный сертификат сервера аутентификации.(P. 585)
- ▶ Не удалось выполн. аут.откр.сист. Про- верьте пар. кл.шифр.(P. 585)
- ▶ Не удалось выполн. аут. общ.ключа. Про- верьте пар. кл.шифр.(P. 585)
- ▶ Для подключения путем простого соединения через ПК будет выполнен перезапуск устройства. Продолжить?(P. 586)
- ▶ Прямое соединение прервано.(P. 586)
- ▶ Прям. подкл. с комп. зав.из-за тайм-аута, устр. будет перезап.(P. 586)
- ▶ Ключ шифрования устан. неправильно. Проверьте параметры ключа шифрования.(P. 586)
- ▶ Истек срок сл.кртр(P. 587)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Невозм. анализиров. сертиф. сервера аут.(P. 587)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Измените пароль для аутент.(P. 588)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Проверьте парам. аутентиф.(P. 588)

- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Задайте правильные аутентиф. сведения.(P. 588)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Задайте сведения, нужные для аутент.(P. 588)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Нет ответа от адресата.(P. 588)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Истек срок действия сертиф. сервера аут.(P. 587)
- ▶ Ошибка IEEE 802.1X. Неверный сертификат сервера аутент.(P. 587)
- ▶ Введено неправильное количество символов или используются недопуст. символы.(P. 588)
- ▶ Низ.уров.тон. в картр.(P. 589)
- ▶ Пам. зап. (Пр. ошибки)(P. 589)
- ▶ Память заполнена.(P. 589)
- ▶ Нет ответа от адресата.(P. 590)
- ▶ Нет ответа от хоста.(P. 590)
- ▶ Замята бумага.(P. 590)
- ▶ Подготовьте картридж.(P. 590)
- ▶ Задайте правильные сведения для аутентификации.(P. 591)
- ▶ Задайте сведения, необходимые для аутентификации.(P. 591)
- ▶ Несоотв формата/парам.(P. 591)
- ▶ Указание и регистрация новых адресатов ограничены.(P. 591)
- ▶ Истек срок действия сертификата сервера аутентификации.(P. 592)
- ▶ Неправильный сертификат сервера аутентификации.(P. 592)
- ▶ Номер факса превышает кол-во разреш. разрядов.(P. 592)
- ▶ Память заполнена. Сканирование будет отменено. Печатать?(P. 592)
- ▶ С помощью удал. ИП задайте свед, необх. для аутентификации.(P. 593)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ **Если неполадка не устранена(P. 600)**

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. 324)**

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 интерфейс пользователя в режиме менеджера 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) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 162)**
 - ⦿ **Изменение и удаление адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 161)**
- 3 Снова зарегистрируйте адресата в группе.
 - ⦿ **Регистрация групп адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 165)**
 - ⦿ **Регистрация групп адресатов в адресной книге (панель управления) (Модель с сенсорной панелью)(Р. 159)**

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)(Р. 59)**

Выполнено ли подключение за фиксированное время?

При подключении путем нажатия кнопки на маршрутизаторе беспроводной сети задайте тип подключения на панели управления аппарата, 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)(Р. 59)**

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(Р. 68)**

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 невозможна. Возможно, использ. поддельный картридж или картридж не Canon. Заккрыть: нажмите ОК

Печать невозможна из-за использования картриджа с тонером, качество печати которого не может быть гарантировано.

Замените новым картриджем с тонером.

➤ **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon. ➤ **Список расходных материалов(Р. 493)**

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 передняя крышка, задняя крышка или крышка устройства подачи?
Закройте крышки, если они открыты.

Загружена ли бумага?

Загрузите бумагу, если она не загружена. ➤ **Загрузка бумаги(Р. 138)**

Не застряла ли бумага?

Если бумага застряла, удалите ее. ➤ **Застревания бумаги(Р. 502)**

Не закончился ли срок службы картриджа с тонером?

Проверьте, сколько осталось тонера в картридже. При необходимости замените картридж.

➤ **Проверка оставшегося количества расходных материалов(Р. 492)**

➤ **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

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.] ► [ОК]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. ➤ **[Ограничить последовательную передачу](Р. 454)**

Невозможно указать группу.

Если при отправке факса нажать [На рычаге], указать группового адресата невозможно. Укажите адресата, не нажимая [На рычаге].

При снятой трубке невозможно указать нескольких адресатов или групповых адресатов. Положите трубку, затем укажите адресата.

Ошибка связи с картр. Печать невозможна. Возможно, использ. поддельный картридж или картридж не Canon. Закрывать: нажмите ОК

Печать невозможна из-за неправильной установки картриджа с тонером, поврежденного картриджа с тонером, или использования картриджа с тонером, качество печати которого не может быть гарантировано.

Переустановите картридж с тонером или замените его новым.

🔴 **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

- Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon. 🔴 **Список расходных материалов(Р. 493)**
- 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. 600)**

Ошибка связи с картр. Гарантия не распр. на проблемы из-за картриджа не Canon. Закрывать: нажмите ОК

Печать невозможна из-за неправильной установки картриджа с тонером, поврежденного картриджа с тонером, или использования картриджа с тонером стороннего производителя (не Canon), что приводит к ошибке связи.

Переустановите картридж с тонером.

🔴 **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

- Для оптимального качества печати рекомендуется использовать фирменный картридж с тонером Canon. 🔴 **Список расходных материалов(Р. 493)**
- 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. 600)**

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.

🔴 **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

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. 400)

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. 92)

► Настройка адресов IPv4(Р. 73)

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. 56)

Не уд. подключиться Достигн. макс. число 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 подключиться через беспроводную сеть.

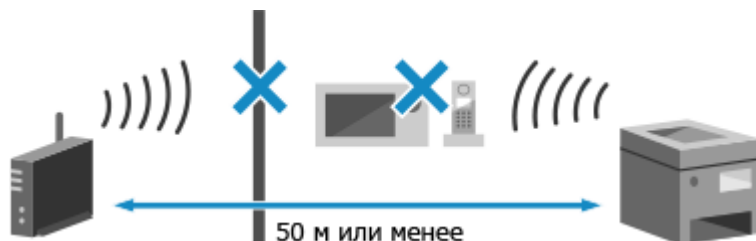
Возникла ошибка, из-за которой аппарат не может подключиться к беспроводной сети.

Перезапустите аппарат и снова настройте подключение по беспроводной сети.

► Подключение к беспроводной локальной сети(Р. 56)

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 (P. 56)**

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.

Загружена ли бумага?

Загрузите бумагу в лоток для бумаги, если она не загружена. ► **Загрузка бумаги в лоток для бумаги (P. 139)**

Не застряла ли бумага?

Если бумага застряла, удалите ее. ► **Застревания бумаги (P. 502)**

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Невозможно анализировать сертификат сервера аутентификации.

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.

Проверьте сертификат сервера RADIUS и измените настройку, если необходимо.

► **Настройка IEEE 802.1X (P. 324)**

Не удалось выполнить аутентификацию IEEE 802.1X. Измените пароль для аутентификации.

Истек срок действия пароля.

Установите новый пароль.

➤ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

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. 324)**

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. 324)**

➤ **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)**

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. 324)**

➤ **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)**

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(P. 324)**

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(P. 324)**

🔴 **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(P. 333)**

Не удалось выполн. аут.откр.сист. Про- верьте пар. кл.шифр.

Способы проверки подлинности WEP аппарата и маршрутизатора беспроводной сети (точки доступа) не соответствуют друг другу или задана фильтрация MAC-адресов маршрутизатора беспроводной сети, не позволяющая подключиться к аппарату, что исключает проверку подлинности открытой системы.

Используйте способ установления подключения вручную, чтобы изменить способ проверки подлинности WEP на [Общий ключ], и повторите подключение.

🔴 **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(P. 68)**

В настройке фильтрации MAC-адресов маршрутизатора беспроводной сети разрешите подключение к аппарату.

Проверьте MAC-адрес аппарата и настройте маршрутизатор беспроводной сети, чтобы он допускал подключение с этого MAC-адреса. 🔴 **Просмотр MAC-адреса и сведений о подключении для беспроводной локальной сети(P. 94)**

См. способ настройки в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к производителю.

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(P. 56)**

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. 65)**

- Используя метод установления подключения вручную, подключитесь с помощью способа проверки подлинности WEP [Открытая система]. **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 68)**

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.

Для подключения путем простого соединения через ПК будет выполнен перезапуск устройства. Продолжить?

Произошла ошибка, не позволяющая аппарату подключиться в режиме точки доступа. Могла произойти также ошибка при запуске режима настройки без кабеля.

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

Прямое соединение прервано.

Подключение к мобильному устройству было разорвано.

Снова выполните непосредственное соединение.

Подключение мобильного устройства к аппарату напрямую (прямое подключение)(Р. 298)

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.

Модель с сенсорной панелью

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► [Настройки] ► [Сеть] ► [Быстрое подключение с ПК] ► [Да] ► запустите параметры на компьютере

Модель с ЖКД на 5 строк

[Главный] на панели управления ► [Меню] ► **OK** ► [Настройки] ► **OK** ► [Сеть] ► **OK** ► [Быстрое подключение с ПК] ► **OK** ► 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. 56)**

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. 65)**
- Используя метод установления подключения вручную, подключитесь с помощью способа проверки подлинности WEP [Открытая система]. ➤ **Подключение к беспроводной локальной сети путем задания настроек вручную(Р. 68)**

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.

Истек срок сл.кртр

Закончился срок службы картриджа с тонером.

Рекомендуется заменить его новыми картриджем с тонером.

Замените картридж с тонером. ➤ **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

Ошибка IEEE 802.1X. Невозм. анализиров. сертиф. сервера аут.

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.

Проверьте сертификат сервера RADIUS и измените настройку, если необходимо.

➤ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

Ошибка IEEE 802.1X. Истек срок действия сертиф. сервера аут.

Истек срок действия сертификата сервера, отправленного с сервера RADIUS.

Проверьте дату истечения срока действия сервера RADIUS.

➤ **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

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(Р. 324)**

➤ **Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(Р. 333)**

Ошибка IEEE 802.1X. Измените пароль для аутент.

Истек срок действия пароля.

Установите новый пароль.

🔴 **Настройка IEEE 802.1X(Р. 324)**

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. 324)**

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(Р. 324)**

🔴 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)**

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(Р. 324)**

🔴 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)**

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.

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(Р. 56)**

Низ.уров.тон. в картр.

Приближается время замены картриджа с тонером.

Подготовьте новый картридж с тонером и замените старый при необходимости.

При печати больших заданий на печать рекомендуется заменить картридж с тонером. ► **Замена картриджа с тонером(Р. 486)**

Для продолжения печати нажмите [Продолжить печать].

При использовании факсимильной связи или 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
- Когда задана автоматическая печать отчетов о результатах обмена данными

Для продолжения печати 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. ► **[Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.](Р. 395)**

* 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. 395)**

Пам. зап. (Пр. ошибки)

Память заполнена данными, которые не были распечатаны из-за ошибки.

Отмените печать данных с ошибкой или нажмите [Проп. ошибки] на экране [Монитор состояния].

► **Отмена печати с помощью панели управления(Р. 196)**

► **Просмотр состояния и журнала задания на печать(Р. 198)**

Память заполнена. На панели управления отображается сообщение

Использование факсимильной связи невозможно 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. 345)**

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.

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 (P. 56)**

При подключении по проводной сети

Убедитесь, что кабель Ethernet подключен правильно. ► **Подключение к проводной локальной сети (P. 55)**

Замята бумага.

Во время печати в аппарате застряла бумага.

Удалите застрявшую бумагу; если печать не возобновилась автоматически, повторите попытку печати.

► **Застревания бумаги (P. 502)**

Подготовьте картридж.

Приближается время замены картриджа с тонером.

Подготовьте новый картридж с тонером и замените старый при необходимости.

При печати больших заданий рекомендуется заменить картридж с тонером. ► **Замена картриджа с тонером (P. 486)**

Чтобы продолжить печать, используйте приведенную ниже процедуру.

При использовании факсимильной связи или 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
- Когда задана автоматическая печать отчетов о результатах обмена данными

Для продолжения печати 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. ► **[Отобр. увед. о времени для подгот. к-жа.] (P. 395)**

* 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. 395)

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. 324)

►Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)

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. 324)

►Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)

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.

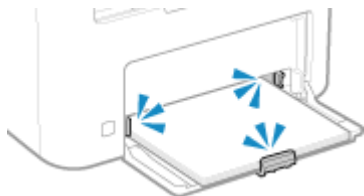
►Задание формата и типа бумаги для лотка для бумаги(Р. 147)

- При печати с компьютера измените настройку формата бумаги в драйвере принтера в соответствии с форматом загруженной бумаги. ►Печать с компьютера(Р. 190)

При загрузке другой бумаги

Загрузите бумагу формата, заданного на панели управления или в драйвере принтера. ►Загрузка бумаги(Р. 138)

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](Р. 446)

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. 324)

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. 324)

◉Регистрация ключа и сертификата или сертификата ЦС, полученного от выпустившего его органа(Р. 333)

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](Р. 454)

Память заполнена. Сканирование будет отменено. Печатать?

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.

Модель с сенсорной панелью

Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ► [Тип оригинала] ► [Текст/фото (высокая скорость)].

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Копирование] ► **OK** ► [Тип оригинала] ► **OK** ► [Текст/фото (высокая скорость)].

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. 324)**

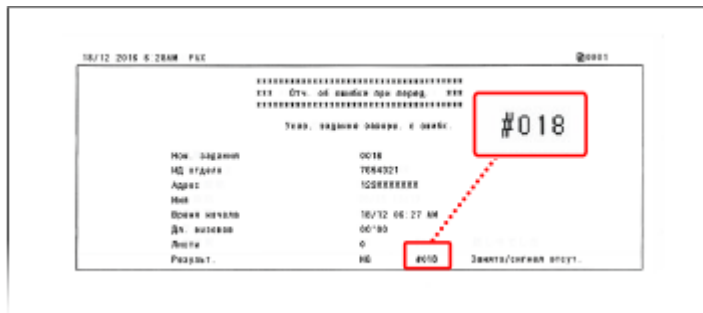
- Имя для входа указано правильно.
- Установлен по крайней мере один из следующих флажков: [Использовать TLS], [Использовать TTLS] и [Использовать PEAP].
- При использовании TLS зарегистрированы ключ и сертификат.
- При использовании TTLS или PEAP правильно заданы имя пользователя и пароль.

Отображается код ошибки

975H-0E9

Если невозможно выполнить печать, невозможно отправить или принять факс либо произошла другая ошибка, в отчете или журнале заданий отображается код ошибки (трехзначный номер, начинающийся с «#»).

Отчет



Журнал заданий

Журн. зад. на печать	
Принтер 10:47AM	OK
Принтер 10:47AM	Ошиб. #099
Принтер 10:44AM	OK

Выберите код ошибки в приведенном ниже списке и проверьте способ устранения проблемы.

#001 – #099

▶ #001(P. 594) ▶ #003(P. 594) ▶ #005(P. 595) ▶ #012(P. 595) ▶ #018(P. 595) ▶ #022(P. 595) ▶ #037(P. 596) ▶ #099(P. 596)

#701 – #799

▶ #703(P. 596) ▶ #751(P. 597) ▶ #753(P. 597) ▶ #755(P. 597) ▶ #766(P. 598)

#801 – #899

▶ #818(P. 598) ▶ #819(P. 598) ▶ #820(P. 598) ▶ #821(P. 598) ▶ #827(P. 598) ▶ #829(P. 598) ▶ #852(P. 598) ▶ #853(P. 599) ▶ #861(P. 599) ▶ #863(P. 599)

#901 – #999

▶ #934(P. 599) ▶ #995(P. 599)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проблема не устранена даже после использования указанных способов устранения неполадки, обратитесь к дилеру или в сервисный центр. ▶ **Если неполадка не устранена(P. 600)**

#001

Оригинал застрял в устройстве подачи.

Удалите застрявший оригинал.

▶ **Застывание бумаги в устройстве подачи(P. 508)**

#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. 570)**

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. 570)**

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] ► [OK]

На панели управления выберите [Меню] на экране [Главный], затем выберите [Настройки функций], чтобы изменить настройку. **► [Разрешить передачу с пом. драйвера факса](Р. 454)**

Регистрация адресата переадресации в адресной книге.

🔍 **Регистрация адресатов в адресной книге (удаленный ИП) (Модель с сенсорной панелью) (Р. 162)**

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. 245)**

#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. 345)**

🔍 **Проверка факсов, которые не удалось переслать (Р. 245)**

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 [Device Settings] установите флажок [Set the number of destinations that can be specified at once to 2000].
- 5 Щелкните [OK].

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. 345)

Перезапустите аппарат, затем снова отправьте или сохраните данные.

► **Перезапуск аппарата(Р. 110)**

#751

Аппарату не удалось подключиться к сети из-за отсоединения.

Проверьте состояние сети и настройки.

Если аппарат не подключен к сети, измените параметры сети.

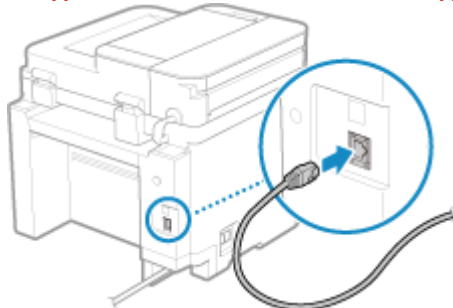
► **Проверка состояния и настроек сети(Р. 91)**

► **Настройка сети(Р. 51)**

#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. 91)**

► **Настройка сети(Р. 51)**

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. 402)**

- 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 [ОК].

#766

Истек срок действия сертификата.

Обновите сертификат или используйте сертификат, срок действия которого еще не истек.

🔴 **Проверка ключа и сертификата, а также управление ими(Р. 327)**

Правильно ли установлены текущие дата и время аппарата?

Проверьте настройки даты и времени. Если настройки неправильные, установите часовой пояс, затем установите текущие дату и время. 🔴 **Установка даты и времени(Р. 361)**

#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.

При приеме факса

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.

#852

По какой-либо причине питание аппарата выключено.

Убедитесь, что вилка питания надежно вставлена в розетку.

#853

Сбой печати по какой-либо причине.

Если операция была отменена во время передачи данных печати с компьютера в аппарат, повторите попытку печати.

В противном случае проверьте следующее:

Печатается ли большое задание?

Возможно, что объем данных превысил возможности аппарата по обработке. Уменьшите количество печатаемых страниц или выполните печать, когда никакие другие данные не печатаются и не ожидают печати.

Не повреждены ли печатаемые данные?

Если данные повреждены или содержат другие ошибки, исправьте данные.

#861

Используется неподдерживаемый драйвер принтера, или данные, которые вы пытаетесь напечатать, повреждены.

Используйте драйвер принтера аппарата и повторите попытку печати.

► **Печать с компьютера**(P. 190)

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. 110)

#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. 431)

#995

Отправка или прием ожидающего задания были отменены.

При необходимости повторите попытку отправки или приема.

Если неполадка не устранена

975H-0EA

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 (MF275dw / MF272dw)
- Дилер, у которого оно приобретено
- Сведения о проблеме (такие как сведения об операции и ее результатах)
- Серийный номер


Как найти серийный номер

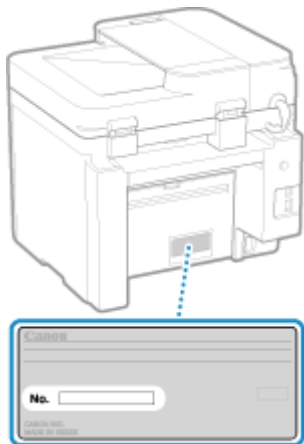
Модель с сенсорной панелью

 на панели управления ► [Состояние устройства] ► [Серийный номер]

Модель с ЖКД на 5 строк

Экран [Главный] на панели управления ► [Монитор состояния] ►  ► [Состояние устройства] ►  ► [Серийный номер] ► 

- Эту информацию можно проверить также с компьютера с помощью удаленного ИП.  **Управление аппаратом с компьютера (Удаленный ИП)(Р. 362)**
- Эту информацию можно также проверить на этикетке на задней панели аппарата.



Приложение

Приложение	602
Руководства по аппарату	603
Использование Руководство пользователя	604
Ручные настройки экрана	607
Примеры выполнения операций при использовании компьютера	608
Экологические сведения, нормативы и стандарты	618
Примечание	620
Торговые марки и авторские права	621
Стороннее программное обеспечение	623

Приложение

975H-0EC

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. 603)

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. 604)

▶ Ручные настройки экрана(Р. 607)

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. 608)

Прочая информация

▶ Экологические сведения, нормативы и стандарты(Р. 618)

▶ Примечание(Р. 620)

▶ Торговые марки и авторские права(Р. 621)

▶ Стороннее программное обеспечение(Р. 623)

Руководства по аппарату

975H-0EE

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(Р. 604)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Сведения о драйверах и руководствах по программному обеспечению см. на сайте онлайн-руководств.

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

Использование Руководство пользователя

975H-0EF

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. 604)**

🔍 **Символы(Р. 604)**

🔍 **Индикаторы клавиш и кнопок(Р. 605)**

🔍 **Функция поиска(Р. 605)**

🔍 **Операционная среда(Р. 606)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- В документе Руководство пользователя описаны различные функции всех моделей серии, в том числе данного аппарата. 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

MF275dw

Картриджи с тонером

Canon Cartridge 071

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. 603)**



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает, что несоблюдение правил выполнения определенных операций может привести к смертельному исходу или тяжелой травме. Для безопасной эксплуатации аппарата обязательно соблюдайте эти предупреждения.



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 «Назад»



Кнопки, отображаемые на панели управления и на экране компьютера

Заклучены в квадратные скобки [].

Пример:

[Меню]


[Отмена] ► [Да]

[Настройки применены.]

Функция поиска



1 Нажмите [] в верхней части экрана.

►► Поле ввода ключевых слов для поиска отображается вверху экрана слева.

2 Введите ключевое слово и щелкните [] или нажмите клавишу [Enter] на клавиатуре компьютера.

- Разделяйте ключевые слова пробелами, чтобы искать страницы, на которых есть все указанные слова.
- Заключайте 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.

Операционная среда

Руководство пользователя можно просматривать в следующих средах:

Windows

Internet Explorer 9 или позднее

Microsoft Edge

Firefox

Firefox ESR

Chrome^{*1}

macOS

Safari

Firefox

Chrome^{*1}

Linux

Firefox

iOS

Safari^{*1}

Android

Chrome^{*1}

^{*1} Только при просмотре на веб-сайте онлайн-руководств.

Ручные настройки экрана

975H-0EH

Примеры выполнения операций при использовании компьютера

975H-0EJ

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.

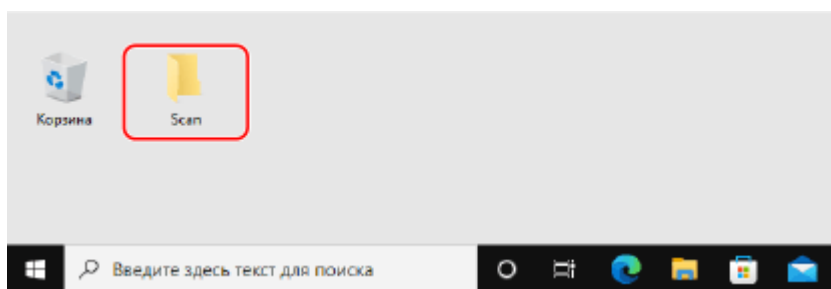
- ▶ Создание общей папки(Р. 608)
- ▶ Включение обнаружения по сети(Р. 610)
- ▶ Отображение общего принтера в сервере печати(Р. 610)
- ▶ Просмотр информации о системе на компьютере(Р. 611)
- ▶ Просмотр информации о сетевом подключении на компьютере(Р. 613)
- ▶ Просмотр порта принтера(Р. 615)
- ▶ Просмотр двухстороннего обмена данными(Р. 616)
- ▶ Печать тестовой страницы(Р. 616)

Создание общей папки

- ▶ При использовании Windows(Р. 608)
- ▶ При использовании macOS(Р. 609)

■ При использовании Windows

- 1** Создайте папку в любом расположении (например, на рабочем столе).



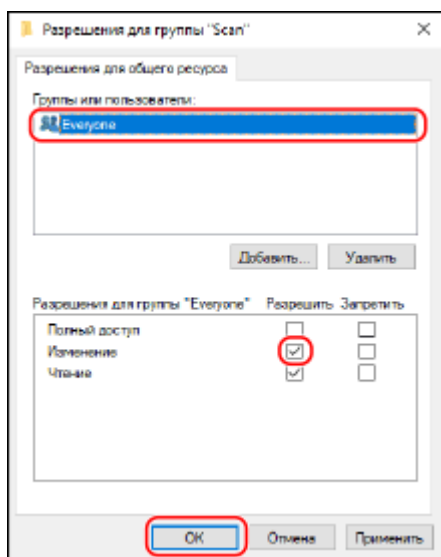
- 2** Щелкните созданную папку правой кнопкой мыши и выберите пункт [Свойства].

- 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.

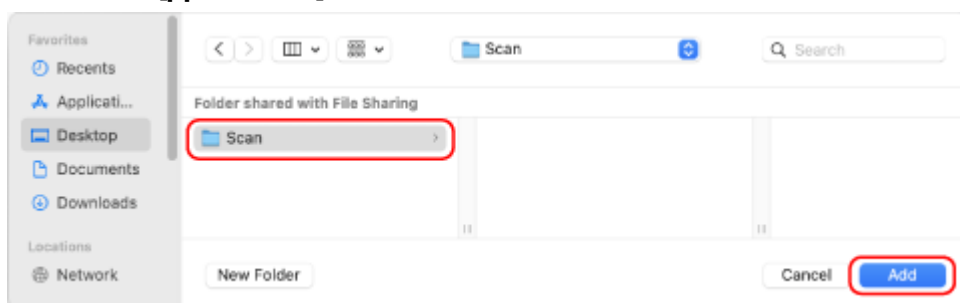
■ При использовании macOS

1 Щелкните [Apple] ► [Настройки системы] ► [Общий доступ].

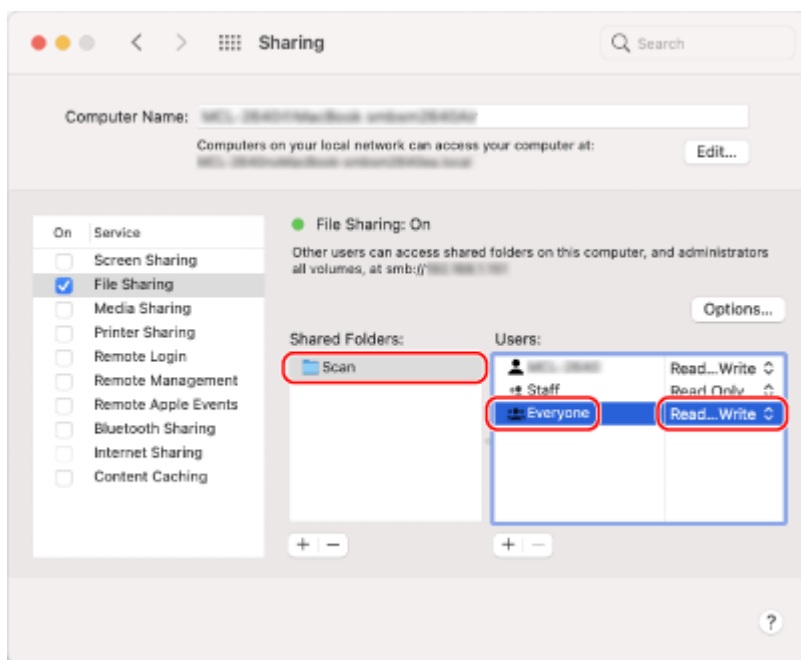
►► Отображается экран [Общий доступ].

2 Установите флажок [Общий доступ к файлам] и нажмите [+] в пункте [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].

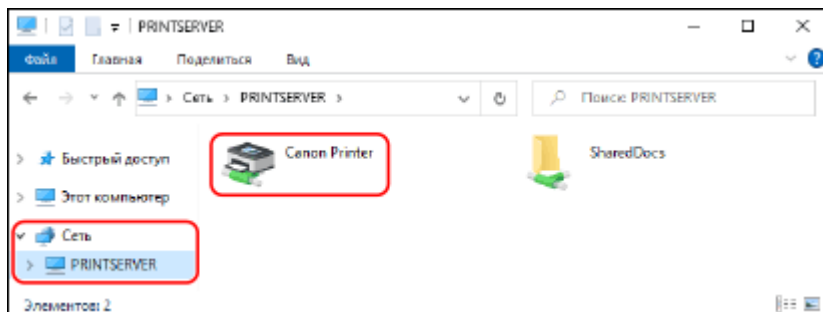
Отображение общего принтера в сервере печати


- При использовании Windows(Р. 611)
- При использовании macOS(Р. 611)

■ 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. 610)

■ При использовании macOS

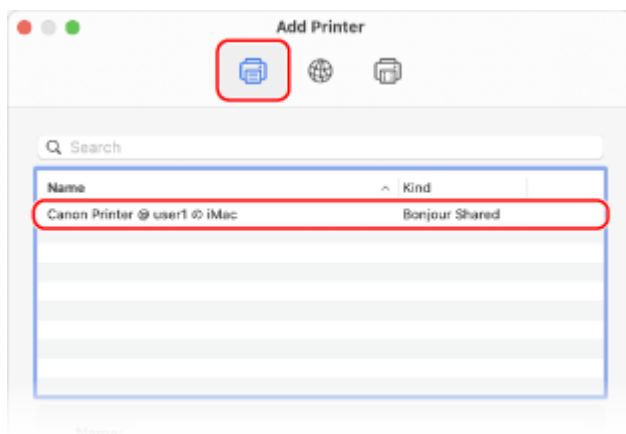
1 Щелкните [] ► [Настройки системы] ► [Принтеры и сканеры].

⇒ 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. 612)

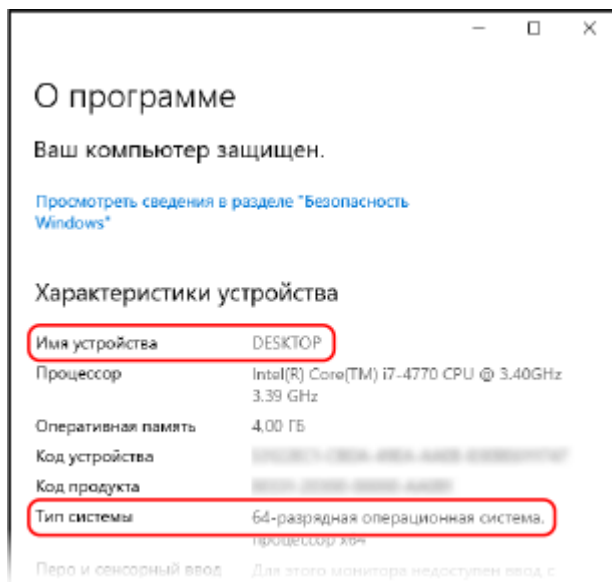
 При использовании macOS(Р. 612)

■ 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

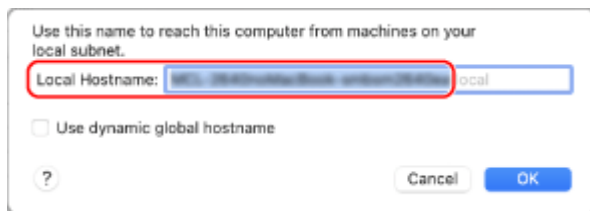
1 Щелкните [🍏] ► [Настройки системы] ► [Общий доступ].

⇒ 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. 613)
- ▶ При использовании macOS (P. 614)

■ При использовании Windows

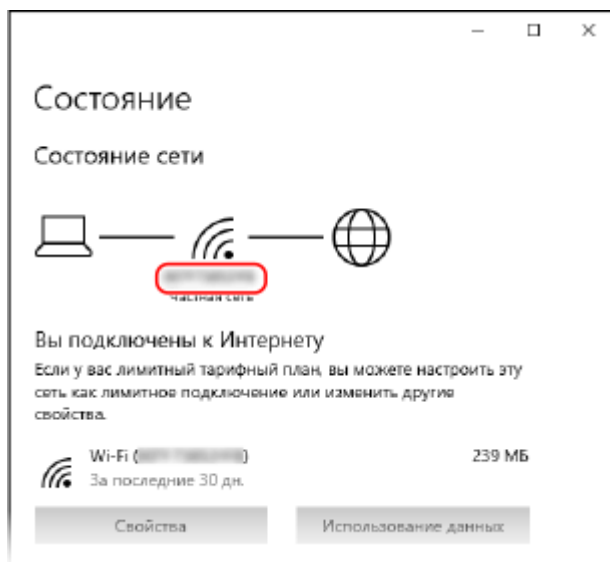
1 Щелкните правой кнопкой мыши [Win] (Start), и нажмите [Сетевые подключения].

⇒ Отображается экран [Состояние].

2 Просмотрите информацию о сетевом подключении.

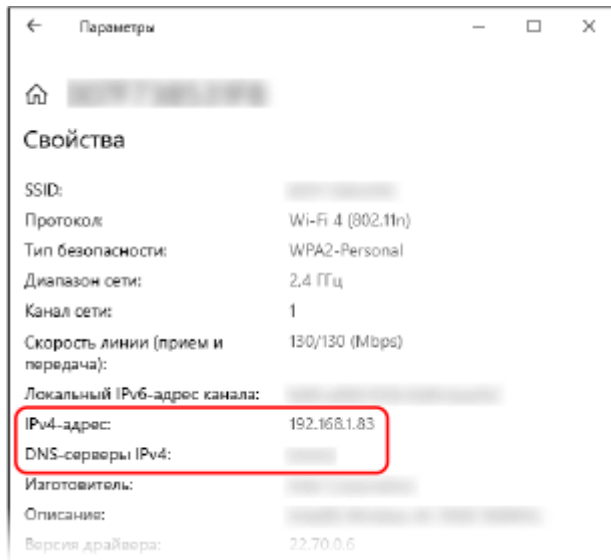
■ Просмотр идентификатора SSID для проводной локальной сети

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].



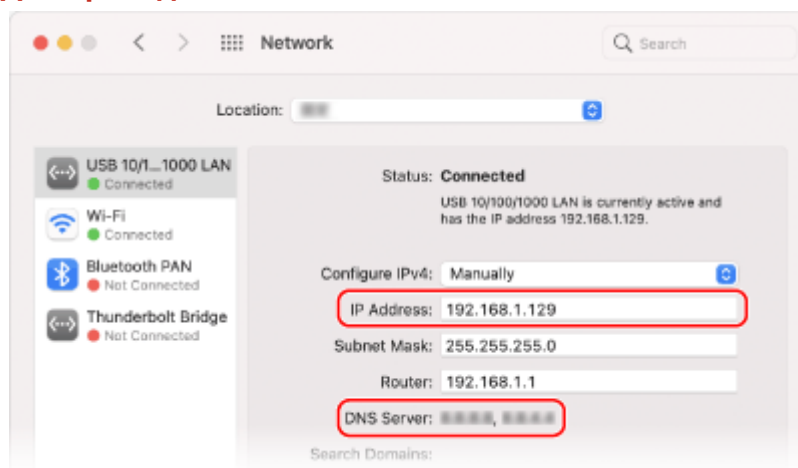
■ При использовании macOS

1 Щелкните [🍏] ► [Настройки системы] ► [Сеть].

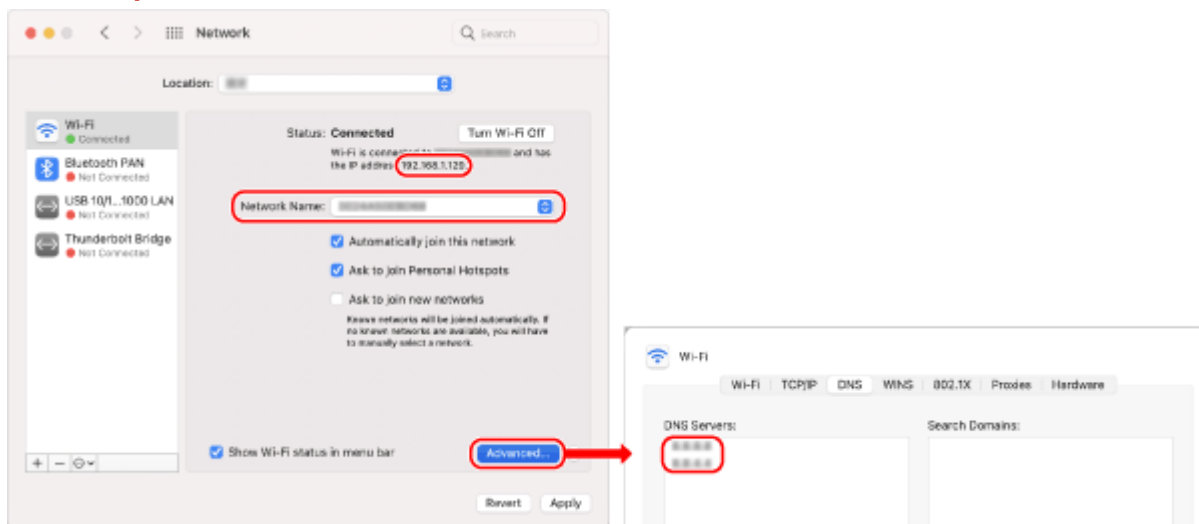
⇒ Отображается экран [Сеть].

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

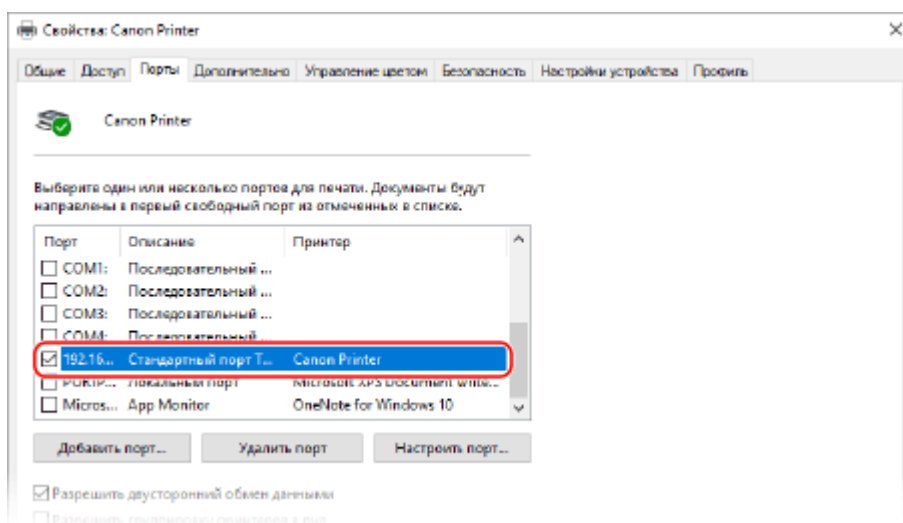
1 Щелкните [⌘] (Start) ▶ [⚙️] (Settings) ▶ [Устройства] ▶ [Принтеры и сканеры].

⇒ 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. 184)**

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 лоток для бумаги. ▶ **Загрузка бумаги в лоток для бумаги(Р. 139)**

▶ При использовании Windows(Р. 616)

▶ При использовании macOS(Р. 617)

■ 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

975H-0EK

■ 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
MF275dw / MF272dw	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

975H-0EL

- 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/>).

Торговые марки и авторские права

975H-0ER

■ Торговые марки

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® Logo 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.

All other trademarks are the property of their respective owners.



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, 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.

Linux is a registered trademark of Linus Torvalds. Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation 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.

■ Copyright

Несанкционированное частичное или полное воспроизведение содержимого этого документа запрещено.

V_220726

Стороннее программное обеспечение

975H-0ES

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

Более подробные сведения и соответствующие условия лицензии см. в приведенных ниже Содержании программного обеспечения и в соответствующих Условиях лицензии.

Содержание программного обеспечения

Название программного обеспечения	страница
1.Adobe PDF Scan Library	2
2.Amazon Root CA.....	5
3.expat	11
4.Net-SNMP	12
5.ХКСР.....	24

1. Adobe PDF Scan Library

Portions use software under the following terms:

This product contains either BSAFE and/or TPEM 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.Amazon Root CA

Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License

By exercising the Licensed Rights (defined below), You accept and agree to be bound by the terms and conditions of this Creative Commons Attribution–NoDerivatives 4.0 International Public License ("Public License"). To the extent this Public License may be interpreted as a contract, You are granted the Licensed Rights in consideration of Your acceptance of these terms and conditions, and the Licensor grants You such rights in consideration of benefits the Licensor receives from making the Licensed Material available under these terms and conditions.

Section 1 – Definitions.

Adapted Material means material subject to Copyright and Similar Rights that is derived from or based upon the Licensed Material and in which the Licensed Material is translated, altered, arranged, transformed, or otherwise modified in a manner requiring permission under the Copyright and Similar Rights held by the Licensor. For purposes of this Public License, where the Licensed Material is a musical work, performance, or sound recording, Adapted Material is always produced where the Licensed Material is synched in timed relation with a moving image.

Copyright and Similar Rights means copyright and/or similar rights closely related to copyright including, without limitation, performance, broadcast, sound recording, and Sui Generis Database Rights, without regard to how the rights are labeled or categorized. For purposes of this Public License, the rights specified in Section 2(b)(1)–(2) are not Copyright and Similar Rights.

Effective Technological Measures means those measures that, in the absence of proper authority, may not be circumvented under laws fulfilling obligations under Article 11 of the WIPO Copyright Treaty adopted on December 20, 1996, and/or similar international agreements.

Exceptions and Limitations means fair use, fair dealing, and/or any other exception or limitation to Copyright and Similar Rights that applies to Your use of the Licensed Material.

Licensed Material means the artistic or literary work, database, or other material to which the Licensor applied this Public License.

Licensed Rights means the rights granted to You subject to the terms and conditions of this Public License, which are limited to all Copyright and Similar Rights that apply to Your use of the Licensed Material and that the Licensor has authority to license.

Licensor means the individual(s) or entity(ies) granting rights under this Public License.

Share means to provide material to the public by any means or process that requires permission under the Licensed Rights, such as reproduction, public display, public performance, distribution, dissemination, communication, or importation, and to make material available to the public including

in ways that members of the public may access the material from a place and at a time individually chosen by them.

Sui Generis Database Rights means rights other than copyright resulting from Directive 96/9/EC of the European Parliament and of the Council of 11 March 1996 on the legal protection of databases, as amended and/or succeeded, as well as other essentially equivalent rights anywhere in the world.

You means the individual or entity exercising the Licensed Rights under this Public License. Your has a corresponding meaning.

Section 2 – Scope.

License grant.

Subject to the terms and conditions of this Public License, the Licensor hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-sublicensable, non-exclusive, irrevocable license to exercise the Licensed Rights in the Licensed Material to:

reproduce and Share the Licensed Material, in whole or in part; and

produce and reproduce, but not Share, Adapted Material.

Exceptions and Limitations. For the avoidance of doubt, where Exceptions and Limitations apply to Your use, this Public License does not apply, and You do not need to comply with its terms and conditions.

Term. The term of this Public License is specified in Section 6(a).

Media and formats; technical modifications allowed. The Licensor authorizes You to exercise the Licensed Rights in all media and formats whether now known or hereafter created, and to make technical modifications necessary to do so. The Licensor waives and/or agrees not to assert any right or authority to forbid You from making technical modifications necessary to exercise the Licensed Rights, including technical modifications necessary to circumvent Effective Technological Measures. For purposes of this Public License, simply making modifications authorized by this Section 2(a)(4) never produces Adapted Material.

Downstream recipients.

Offer from the Licensor – Licensed Material. Every recipient of the Licensed Material automatically receives an offer from the Licensor to exercise the Licensed Rights under the terms and conditions of this Public License.

No downstream restrictions. You may not offer or impose any additional or different terms or conditions on, or apply any Effective Technological Measures to, the Licensed Material if doing so restricts exercise of the Licensed Rights by any recipient of the Licensed Material.

No endorsement. Nothing in this Public License constitutes or may be construed as permission to assert or imply that You are, or that Your use of the Licensed Material is, connected with, or sponsored, endorsed, or granted official status by, the Licensor or others designated to receive attribution as provided in Section 3(a)(1)(A)(i).

Other rights.

Moral rights, such as the right of integrity, are not licensed under this Public License, nor are publicity, privacy, and/or other similar personality rights; however, to the extent possible, the Licensor waives and/or agrees not to assert any such rights held by the Licensor to the limited extent necessary to allow You to exercise the Licensed Rights, but not otherwise.

Patent and trademark rights are not licensed under this Public License.

To the extent possible, the Licensor waives any right to collect royalties from You for the exercise of the Licensed Rights, whether directly or through a collecting society under any voluntary or waivable statutory or compulsory licensing scheme. In all other cases the Licensor expressly reserves any right to collect such royalties.

Section 3 – License Conditions.

Your exercise of the Licensed Rights is expressly made subject to the following conditions.

Attribution.

If You Share the Licensed Material, You must:

retain the following if it is supplied by the Licensor with the Licensed Material:

identification of the creator(s) of the Licensed Material and any others designated to receive attribution, in any reasonable manner requested by the Licensor (including by pseudonym if designated);

a copyright notice;

a notice that refers to this Public License;

a notice that refers to the disclaimer of warranties;

a URI or hyperlink to the Licensed Material to the extent reasonably practicable;

indicate if You modified the Licensed Material and retain an indication of any previous modifications;

and

indicate the Licensed Material is licensed under this Public License, and include the text of, or the URI or hyperlink to, this Public License.

For the avoidance of doubt, You do not have permission under this Public License to Share Adapted Material.

You may satisfy the conditions in Section 3(a)(1) in any reasonable manner based on the medium, means, and context in which You Share the Licensed Material. For example, it may be reasonable to satisfy the conditions by providing a URI or hyperlink to a resource that includes the required information.

If requested by the Licensor, You must remove any of the information required by Section 3(a)(1)(A) to the extent reasonably practicable.

Section 4 – Sui Generis Database Rights.

Where the Licensed Rights include Sui Generis Database Rights that apply to Your use of the Licensed Material:

for the avoidance of doubt, Section 2(a)(1) grants You the right to extract, reuse, reproduce, and Share all or a substantial portion of the contents of the database, provided You do not Share Adapted Material;

if You include all or a substantial portion of the database contents in a database in which You have Sui Generis Database Rights, then the database in which You have Sui Generis Database Rights (but not its individual contents) is Adapted Material; and

You must comply with the conditions in Section 3(a) if You Share all or a substantial portion of the contents of the database.

For the avoidance of doubt, this Section 4 supplements and does not replace Your obligations under this Public License where the Licensed Rights include other Copyright and Similar Rights.

Section 5 – Disclaimer of Warranties and Limitation of Liability.

Unless otherwise separately undertaken by the Licensor, to the extent possible, the Licensor offers the Licensed Material as-is and as-available, and makes no representations or warranties of any kind concerning the Licensed Material, whether express, implied, statutory, or other. This includes, without limitation, warranties of title, merchantability, fitness for a particular purpose, non-infringement, absence of latent or other defects, accuracy, or the presence or absence of errors, whether or not known or discoverable. Where disclaimers of warranties are not allowed in full or in part, this disclaimer may not apply to You.

To the extent possible, in no event will the Licensor be liable to You on any legal theory (including, without limitation, negligence) or otherwise for any direct, special, indirect, incidental, consequential, punitive, exemplary, or other losses, costs, expenses, or damages arising out of this Public License or use of the Licensed Material, even if the Licensor has been advised of the possibility of such losses, costs, expenses, or damages. Where a limitation of liability is not allowed in full or in part, this limitation may not apply to You.

The disclaimer of warranties and limitation of liability provided above shall be interpreted in a manner that, to the extent possible, most closely approximates an absolute disclaimer and waiver of all liability.

Section 6 – Term and Termination.

This Public License applies for the term of the Copyright and Similar Rights licensed here. However, if You fail to comply with this Public License, then Your rights under this Public License terminate automatically.

Where Your right to use the Licensed Material has terminated under Section 6(a), it reinstates:

automatically as of the date the violation is cured, provided it is cured within 30 days of Your discovery of the violation; or

upon express reinstatement by the Licensor.

For the avoidance of doubt, this Section 6(b) does not affect any right the Licensor may have to seek remedies for Your violations of this Public License.

For the avoidance of doubt, the Licensor may also offer the Licensed Material under separate terms or conditions or stop distributing the Licensed Material at any time; however, doing so will not terminate this Public License.

Sections 1, 5, 6, 7, and 8 survive termination of this Public License.

Section 7 – Other Terms and Conditions.

The Licensor shall not be bound by any additional or different terms or conditions communicated by You unless expressly agreed.

Any arrangements, understandings, or agreements regarding the Licensed Material not stated herein are separate from and independent of the terms and conditions of this Public License.

Section 8 – Interpretation.

For the avoidance of doubt, this Public License does not, and shall not be interpreted to, reduce, limit, restrict, or impose conditions on any use of the Licensed Material that could lawfully be made without permission under this Public License.

To the extent possible, if any provision of this Public License is deemed unenforceable, it shall be automatically reformed to the minimum extent necessary to make it enforceable. If the provision cannot be reformed, it shall be severed from this Public License without affecting the enforceability of the remaining terms and conditions.

No term or condition of this Public License will be waived and no failure to comply consented to unless expressly agreed to by the Licensor.

Nothing in this Public License constitutes or may be interpreted as a limitation upon, or waiver of, any privileges and immunities that apply to the Licensor or You, including from the legal processes of any jurisdiction or authority.

Creative Commons is not a party to its public licenses. Notwithstanding, Creative Commons may elect to apply one of its public licenses to material it publishes and in those instances will be considered the “Licensor.” The text of the Creative Commons public licenses is dedicated to the public domain under the CC0 Public Domain Dedication. Except for the limited purpose of indicating that material is shared under a Creative Commons public license or as otherwise permitted by the Creative Commons policies published at creativecommons.org/policies, Creative Commons does not authorize the use of the trademark “Creative Commons” or any other trademark or logo of Creative

Commons without its prior written consent including, without limitation, in connection with any unauthorized modifications to any of its public licenses or any other arrangements, understandings, or agreements concerning use of licensed material. For the avoidance of doubt, this paragraph does not form part of the public licenses.

Creative Commons may be contacted at creativecommons.org.

3. 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.

4.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.

5.XKCP

Implementation by the Keccak Team, namely, Guido Bertoni, Joan Daemen,
#Michael Peeters, Gilles Van Assche and Ronny Van Keer,
#hereby denoted as "the implementer".

To the extent possible under law, the implementer has waived all copyright
and related or neighboring rights to the source code in this file.

<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>