



GX4000 series
Онлайн-руководство

Русский (Russian)

Содержание

Использование документа Онлайн-руководство.	13
Обозначения, используемые в настоящем документе.	14
Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows). .	15
Товарные знаки и лицензии.	16
Товарные знаки.	17
Лицензии.	19
Простое понимание сетевых подключений.	39
Ограничения.	42
Рекомендации по сетевому подключению (Windows/macOS).	44
Обнаружены принтеры с одинаковым именем.	45
Переключение подключения принтера к сети или устройствам.	46
Настройка IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise).	48
Wi-Fi Connection Assistant (Windows).	52
Wi-Fi Connection Assistant.	53
Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant.	54
Диагностика и исправление параметров сети.	55
Настройка/изменение параметров сети.	56
Экран Canon Wi-Fi Connection Assistant.	57
Настройка параметров сети.	62
Настройка/изменение параметров подключения по проводной сети (кабель Ethernet). .	63
Настройка/изменение параметров Wi-Fi.	66
Назначение сведений о принтере.	71
Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления.	73
Список моделей, которые не поддерживают конфигурацию IPv6 через USB-соединение.	74
Wi-Fi Connection Assistant (macOS).	76
Wi-Fi Connection Assistant.	77
Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant.	78
Диагностика и исправление параметров сети.	79
Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления.	80
Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.. .	81
Загрузка бумаги.	82

Источники бумаги.	83
Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток.	86
Загрузка обычной бумаги в кассету.	91
Загрузка конвертов в задний лоток.	96
Загрузка картона в задний плоский лоток.	100
Загрузка оригиналов.	103
Места для загрузки оригиналов.	104
Загрузка оригиналов на рабочую поверхность.	106
Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов).	108
Загрузка, исходя из использования.	110
Поддерживаемые оригиналы.	113
Повторная заправка чернильных контейнеров.	115
Повторная заправка чернильных контейнеров.	116
Проверка уровня чернил.	122
Советы по чернилам.	123
Если печать стала бледной или неравномерной.	124
Процедура обслуживания.	125
Печать образца для проверки сопел.	128
Оценка образца для проверки сопел.	130
Очистка печатающей головки.	132
Глубокая очистка печатающих головок.	134
Выравнивание печатающей головки.	136
Выравнивание печатающих головок вручную.	138
Выполнение функций обслуживания с компьютера (macOS).	142
Открытие удаленного пользовательского интерфейса для обслуживания.	143
Очистка печатающих головок.	144
Регулировка положения Печатающая головка.	146
Очистка.	147
Очистка подающих роликов.	148
Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона).	150
Замена картриджа для обслуживания.	153
Проверка состояния картриджа для обслуживания на сенсорном экране.	157
Обзор.	159
Безопасность.	160

Меры предосторожности.	161
Нормативная информация.	165
WEEE.	166
Предосторожности при обращении.	167
Юридические ограничения на сканирование/копирование.	168
Меры предосторожности при обращении с принтером.	169
Транспортировка принтера.	170
При ремонте, предоставлении во временное пользование или утилизации принтера.	173
Сохранение высокого качества печати.	174
Основные компоненты и их использование.	175
Основные компоненты.	176
Вид спереди.	177
Вид сзади.	180
Вид внутренних частей.	182
Панель управления.	184
Электропитание.	185
Проверка включения питания.	186
Включение и выключение принтера.	187
Отключение принтера.	189
Использование сенсорного экрана.	190
Изменение параметров.	194
Изменение параметров принтера с компьютера (Windows).	195
Изменение параметров печати.	196
Управление питанием Принтера.	197
Изменение режима работы Принтера.	199
Изменение параметров принтера с компьютера (macOS).	201
Управление питанием Принтера.	202
Изменение режима работы Принтера.	203
Изменение параметров с помощью панели управления.	204
Изменение параметров с помощью панели управления.	205
Настройка элементов на панели управления.	207
Параметры ФАКСА.	208
Параметры печати.	213
Настройки сети.	214

Другие параметры устройства.	220
Переупорядочить значки на главном экране.	223
Выбор языка.	224
Обновление микропрограммы.	225
Настройка пароля администратора.	226
Параметры управления пользователями.	228
Сброс настроек.	229
Настройки подачи.	231
Настройка веб-службы.	233
Параметры ECO.	234
Параметры бесшумного режима.	236
Сведения о системе.	238
Управление заданиями.	239
Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»).	240
Проверка общего количества операций, выполненных с помощью принтера.	243
Технические характеристики.	244
Сведения о бумаге.	248
Поддерживаемые типы носителей.	249
Предел загрузки бумаги.	252
Неподдерживаемые типы носителей.	254
Обращение с бумагой.	255
Режим «Экономно».	256
Печать.	257
Печать с компьютера.	258
Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows).	259
Настройка основных параметров печати.	260
Основные элементы управления (вкладка «Основные настройки»).	262
Описание вкладки Основные настройки.	263
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя).	272
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги).	274
Печать на открытках.	276
Настройка печати конверта.	278
Регистрация часто используемой конфигурации печати.	280
Установите тип носителя, качество и т. д. (вкладка «Носитель/качество»).	282

Описание вкладки Носитель/качество.	283
Настройка разметки страницы печатаемых документов (вкладка «Страница»).	287
Описание вкладки Страница.	288
Настройка количества копий и порядка печати.	301
Печать на развороте.	303
Двухсторонняя печать.	304
Общие сведения о драйвере принтера.	306
Драйвер принтера Canon IJ.	307
Открытие экрана настройки драйвера принтера.	308
Canon IJ Status Monitor.	309
Инструкции по эксплуатации (драйвер принтера).	310
Описание вкладки Обслуживание.	312
Описание Canon IJ Status Monitor.	315
Обновление драйвера.	318
Печать из прикладной программы (macOS AirPrint).	320
Печать.	321
Печать на открытках.	325
Добавление принтера.	326
Как открыть экран параметров принтера.	327
Отображение экрана состояния печати.	328
Удаление ненужного задания печати.	329
Удаление принтера, который больше не используется, из списка принтеров.	330
Печать с помощью прикладной программы Canon.	331
Печать со смартфона или планшета.	332
Параметры бумаги.	333
Копирование.	337
Создание копий.	338
Настройка элементов для копирования.	341
Сканирование.	344
Сканирование в Windows.	345
Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility).	346
Возможности IJ Scan Utility.	347
Легкое сканирование (автоматическое сканирование).	349

Сканирование документов и фотографий.	350
Создание и изменение PDF-файлов.	351
Сканирование с помощью приложения (ScanGear).	356
Назначение программы ScanGear (драйвера сканера).	357
Запуск программы ScanGear (драйвер сканера).	359
Сканирование в основном режиме.	360
Окна программы ScanGear (драйвер сканера).	363
Вкладка Основной режим.	364
Вкладка Расш. режим.	373
Общие замечания (драйвер сканера).	380
Рекомендации по сканированию.	382
Размещение оригиналов (сканирование с компьютера).	383
Параметры сетевого сканирования.	387
Сканирование в macOS.	391
Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility Lite).	392
IJ Scan Utility Lite Возможности.	393
Легкое сканирование (автоматическое сканирование).	395
Сканирование документов и фотографий.	396
Рекомендации по сканированию.	397
Размещение оригиналов (сканирование с компьютера).	398
Работа с факсом.	404
Подготовка к работе с факсом.	405
Подключение к телефонной линии.	407
Настройка типа телефонной линии.	411
Настройка режима приема.	414
Установка сведений об отправителе.	420
Регистрация получателей.	427
Регистрация получателей с помощью панели управления принтера.	428
Регистрация номера факса или телефона получателей.	429
Регистрация получателей в групповом наборе.	433
Изменение информации регистрации.	438
Удаление зарегистрированных сведений.	440
Печать списка зарегистрированных адресатов.	441

Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows).	442
Запуск утилиты быстрого набора 2.	443
Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2.	444
Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере	446
Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2	447
Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2.	449
Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2.	451
Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2.	452
Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2. . .	453
Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере.	454
Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS).	455
Запуск утилиты быстрого набора 2.	456
Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2.	457
Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере	459
Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2	460
Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2.	462
Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2.	464
Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2.	465
Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2. . .	466
Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере.	467
Отправка факсов с помощью панели управления принтера.	468
Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона.	469
Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера).	473
Настройка параметров отправки факса.	475
Отправка факсов с компьютера (Windows).	477
Отправка факса (драйвер факса).	478
Создание адресной книги (драйвер факса).	482
Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса).	486
Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса).	489
Не удается отправить факсы с компьютера.	491
Как открыть экран настройки драйвера факса.	493

Общие замечания (драйвер факса)	495
Отправка факсов с компьютера (Mac OS).	496
Отправка факсов с помощью AirPrint.	497
Общие замечания (передача факса с помощью AirPrint).	501
Прием факсов.	502
Прием факсов.	503
Изменение параметров бумаги.	508
Режим принятия памяти.	510
Другие полезные функции факсимильной связи.	512
Документ, сохраненный в памяти принтера.	513
Печать документа из памяти принтера.	515
Удаление документа из памяти принтера.	517
Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера.	519
Часто задаваемые вопросы.	522
Ответы на часто задаваемые вопросы о сети.	526
Проблемы сетевого взаимодействия.	529
Не удастся найти принтер в сети (Windows/macOS).	530
Не удастся обнаружить принтер в сети.	531
Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удастся найти принтер, подключенный через USB).	536
Проблемы с маршрутизатором беспроводной сети.	538
Неизвестный сетевой ключ (пароль).	539
Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения параметров маршрутизатора.	541
Проблемы с параметрами принтера, смартфоном или планшетом при работе в сети.	543
Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера.	544
Проверка сведений о сети принтера.	552
Печать параметров сети.	555
Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию.	562
Параметры сети по умолчанию.	563
Беспроводное прямое подключение.	565
Проблемы при печати (сканировании) со смартфона или планшета.	570
Не удастся выполнить печать (сканирование) со смартфона или планшета.	571

Проблемы с печатью.	575
Принтер не печатает.	576
Принтер не захватывает или не подает бумагу, или появилось сообщение об отсутствии бумаги.	579
Неудовлетворительные результаты печати (копирования).	582
Чернила не поступают, нечеткая или размытая печать, неточная цветопередача или растекание краски, полосы.	585
Черно-белая печать.	588
Линии не выровнены / искажены.	589
Бумага испачкана / отпечатанная поверхность поцарапана / чернильные пятна / сворачивание бумаги.	590
Неполные изображения / не удастся выполнить печать.	594
Неполные или отсутствующие линии (Windows).	596
Обратная сторона бумаги испачкана.	597
Цвета передаются неравномерно или с полосами.	598
Переход в автономный режим (Windows).	599
Проблемы при сканировании (Windows).	602
Проблемы при сканировании.	603
Сканер не работает.	604
ScanGear (драйвер сканера) не запускается.	605
Проблемы при сканировании (macOS).	606
Проблемы при сканировании.	607
Сканер не работает.	608
Драйвер сканера не запускается.	609
Проблемы при работе с факсом.	610
Проблемы с отправкой факсов.	611
Не удастся отправить факс.	612
Частое возникновение ошибок при отправке факсов.	614
Проблемы с получением факсов/не удастся распечатать факс.	615
Не удастся распечатать факс или отображается сообщение «Факс получен и сохр. в памяти.»	616
Проблемы с телефоном.	617
Не удастся набор.	618
Телефон отключается во время вызова.	619
Низкое качество принимаемых факсов.	620

Механические неисправности.	622
Принтер не включается.	623
Принтер неожиданно или систематически выключается.	624
Проблемы подключения USB.	625
Неверный язык на ЖК-дисплее.	627
Проблемы при установке и загрузке.	628
Не удалось установить MP Drivers (драйвер принтера) (Windows).	629
Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удается найти принтер, подключенный через USB).	536
Обновление MP Drivers (драйвера принтера) в сетевом окружении (Windows).	633
Ошибки и сообщения.	634
В случае возникновения ошибки.	635
Отображается сообщение.	637
Список кодов поддержки для ошибок принтера.	640
Что делать в случае замятия бумаги.	642
Извлечение бумаги, замятой внутри принтера.	649
Удаление застрявшей бумаги с задней стороны.	654
1000.	660
1003.	661
1200.	662
1401.	663
1496.	664
1723.	665
1724.	666
1725.	667
1726.	668
1727.	669
Кассета не установлена (1876).	670
2110.	671
2113.	677
2114.	685
2200.	691
3252.	692

4103.....	693
5100.....	694
5200.....	695
6000.....	696

Использование документа Онлайн-руководство

- Условия эксплуатации
- Обозначения, используемые в настоящем документе
- Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)
- Печать документа Онлайн-руководство
- Товарные знаки и лицензии
- Снимки экранов в данном руководстве

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение!

Несоблюдение этих указаний может привести к тяжелым травмам, вплоть до смертельного исхода, или имущественному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Осторожно!

Несоблюдение этих указаний может привести к травмам или имущественному ущербу вследствие неправильной эксплуатации оборудования. Обязательно следуйте этим указаниям в целях безопасной эксплуатации.

Внимание!

Инструкции (и важные сведения), которые необходимо соблюдать, чтобы избежать ущерба и травм вследствие неправильной эксплуатации изделия. Обязательно прочитайте эти инструкции.

Примечание.

Инструкции, в том числе примечания о работе устройства и дополнительные пояснения.

Основные сведения

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

- Значки могут быть другими — это зависит от модели продукта.

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

Для касаний необходимо заменить действие «щелчок правой кнопкой мыши» в этом документе на действие, установленное в операционной системе. Например, если в операционной системе установлено действие «нажатие и удерживание», замените «щелчок правой кнопкой мыши» на «нажатие и удерживание».

Товарные знаки и лицензии

- Товарные знаки
- Лицензии

Товарные знаки

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Microsoft Edge и Microsoft Excel являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Microsoft Store является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Microsoft Corporation в США и других странах.
- В данном устройстве используется технология exFAT по лицензии компании Microsoft.
- Mac, Mac OS, macOS, OS X, AirPort, App Store, AirPrint, логотип AirPrint, Safari, Bonjour, iPad, iPad Air, iPad mini, iPadOS, iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Drive, Google Apps и Google Analytics являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Google Inc. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками компании Google LLC.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Illustrator, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Adobe, Acrobat, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- Amazon, Echo и Alexa являются товарными знаками компании Amazon.com, Inc. или ее дочерних компаний.
- Google, Google Home и Android являются товарными знаками компании Google LLC.
- LINE является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании LINE Corporation
- LINE Clova является зарегистрированным товарным знаком компании LINE Corporation.
- Google Docs и Google Drive являются товарными знаками компании Google LLC.
- App Store является товарным знаком компании Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.
- QR-код является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.
- Словесный знак Morpia® и логотип Morpia® являются зарегистрированными и (или) незарегистрированными товарными знаками Morpia Alliance, Inc. в США и других странах. Несанкционированное использование строго запрещено.
- Mozilla Firefox является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Mozilla Foundation в США и/или других странах.
- Wi-Fi, WPA, WPA2 и WPA3 являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.

- Все остальные названия компаний и продуктов, упоминаемые в этом руководстве, могут являться зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

Copyright (c) 2003-2015 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.

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and

3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any

such warranty or additional liability.
END OF TERMS AND CONDITIONS

---- 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) 2003-2012, 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.

MIT License

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

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.

Copyright 2000 Computing Research Labs, New Mexico State University

Copyright 2001-2015 Francesco Zappa Nardelli

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 COMPUTING RESEARCH LAB OR NEW MEXICO STATE UNIVERSITY 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.

Written by Joel Sherrill <joel@OARcorp.com>.

COPYRIGHT (c) 1989-2000.

On-Line Applications Research Corporation (OAR).

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose without fee is hereby granted, provided that this entire notice is included in all copies of any software which is or includes a copy or modification of this software.

THIS SOFTWARE IS BEING PROVIDED "AS IS", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY. IN PARTICULAR, THE AUTHOR MAKES NO REPRESENTATION OR WARRANTY OF ANY KIND CONCERNING THE MERCHANTABILITY OF THIS SOFTWARE OR ITS FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE.

(1) Red Hat Incorporated

Copyright (c) 1994-2009 Red Hat, Inc. All rights reserved.

This copyrighted material is made available to anyone wishing to use, modify, copy, or redistribute it subject to the terms and conditions of the BSD License. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY expressed or implied, including the implied warranties of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. A copy of this license is available at <http://www.opensource.org/licenses>. Any Red Hat trademarks that are incorporated in the source code or documentation are not subject to the BSD License and may only be used or replicated with the express permission of Red Hat, Inc.

(2) University of California, Berkeley

Copyright (c) 1981-2000 The Regents of the University of California.

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 University 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 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.

The FreeType Project LICENSE

2006-Jan-27

Copyright 1996-2002, 2006 by

David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg

Introduction

=====

The FreeType Project is distributed in several archive packages; some of them may contain, in addition to the FreeType font engine, various tools and contributions which rely on, or relate to, the FreeType Project.

This license applies to all files found in such packages, and which do not fall under their own explicit license. The license affects thus the FreeType font engine, the test programs, documentation and makefiles, at the very least.

This license was inspired by the BSD, Artistic, and IJG (Independent JPEG Group) licenses, which all encourage inclusion and use of free software in commercial and freeware products alike. As a consequence, its main points are that:

o We don't promise that this software works. However, we will be interested in any kind of bug reports. ('as is' distribution)

o You can use this software for whatever you want, in parts or full form, without having to pay us. ('royalty-free' usage)

o You may not pretend that you wrote this software. If you use it, or only parts of it, in a program, you must acknowledge somewhere in your documentation that you have used the FreeType code. ('credits')

We specifically permit and encourage the inclusion of this software, with or without modifications, in commercial products.

We disclaim all warranties covering The FreeType Project and assume no liability related to The FreeType Project.

Finally, many people asked us for a preferred form for a credit/disclaimer to use in compliance with this license. We thus encourage you to use the following text:

""

Portions of this software are copyright © <year> The FreeType Project (www.freetype.org). All rights reserved.

""

Please replace <year> with the value from the FreeType version you actually use.

Legal Terms

=====

0. Definitions

Throughout this license, the terms 'package', 'FreeType Project', and 'FreeType archive' refer to the set of files originally distributed by the authors (David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg) as the 'FreeType Project', be they named as alpha, beta or final release.

'You' refers to the licensee, or person using the project, where 'using' is a generic term including compiling the project's source code as well as linking it to form a 'program' or 'executable'.

This program is referred to as 'a program using the FreeType engine'.

This license applies to all files distributed in the original FreeType Project, including all source code, binaries and documentation, unless otherwise stated in the file in its original, unmodified form as distributed in the original archive.

If you are unsure whether or not a particular file is covered by this license, you must contact us to verify this.

The FreeType Project is copyright (C) 1996-2000 by David Turner, Robert Wilhelm, and Werner Lemberg. All rights reserved except as specified below.

1. No Warranty

THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED 'AS IS' WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE INABILITY TO USE, OF THE FREETYPE PROJECT.

2. Redistribution

This license grants a worldwide, royalty-free, perpetual and irrevocable right and license to use, execute, perform, compile, display, copy, create derivative works of, distribute and sublicense the FreeType Project

(in both source and object code forms) and derivative works thereof for any purpose; and to authorize others to exercise some or all of the rights granted herein, subject to the following conditions:

- o Redistribution of source code must retain this license file ('FTL.TXT') unaltered; any additions, deletions or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation. The copyright notices of the unaltered, original files must be preserved in all copies of source files.

- o Redistribution in binary form must provide a disclaimer that states that the software is based in part of the work of the FreeType Team, in the distribution documentation. We also encourage you to put an URL to the FreeType web page in your documentation, though this isn't mandatory.

These conditions apply to any software derived from or based on the FreeType Project, not just the unmodified files. If you use our work, you must acknowledge us. However, no fee need be paid to us.

3. Advertising

Neither the FreeType authors and contributors nor you shall use the name of the other for commercial, advertising, or promotional purposes without specific prior written permission.

We suggest, but do not require, that you use one or more of the following phrases to refer to this software in your documentation or advertising materials: 'FreeType Project', 'FreeType Engine', 'FreeType library', or 'FreeType Distribution'.

As you have not signed this license, you are not required to accept it. However, as the FreeType Project is copyrighted material, only this license, or another one contracted with the authors, grants you the right to use, distribute, and modify it.

Therefore, by using, distributing, or modifying the FreeType Project, you indicate that you understand and accept all the terms of this license.

4. Contacts

There are two mailing lists related to FreeType:

- o freetype@nongnu.org

Discusses general use and applications of FreeType, as well as future and wanted additions to the library and distribution.

If you are looking for support, start in this list if you haven't found anything to help you in the documentation.

- o freetype-devel@nongnu.org

Discusses bugs, as well as engine internals, design issues, specific licenses, porting, etc.

Our home page can be found at

<http://www.freetype.org>

--- end of FTL.TXT ---

The TWAIN Toolkit is distributed as is. The developer and distributors of the TWAIN Toolkit expressly disclaim all implied, express or statutory warranties including, without limitation, the implied warranties of merchantability, noninfringement of third party rights and fitness for a particular purpose. Neither the

developers nor the distributors will be liable for damages, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, as a result of the reproduction, modification, distribution or other use of the TWAIN Toolkit.

JSON for Modern C++

Copyright (c) 2013-2017 Niels Lohmann

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.

Copyright (c) 2011 - 2015 ARM LIMITED

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 ARM 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 COPYRIGHT HOLDERS AND 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.

Copyright (c) 2014, Kenneth MacKay

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.

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 HOLDER 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.

Copyright (c) 2006, CRYPTOGRAMS by <appro@openssl.org> 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 copyright notices, 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 CRYPTOGRAMS nor the names of its copyright holder and contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

ALTERNATIVELY, provided that this notice is retained in full, this product may be distributed under the terms of the GNU General Public License (GPL), in which case the provisions of the GPL apply INSTEAD OF those given above.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER 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.

ISC License

Copyright (c) 2013-2017

Frank Denis <j at pureftpd dot org>

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Copyright (c) 2008 The NetBSD Foundation, Inc.

All rights reserved.

This code is derived from software contributed to The NetBSD Foundation by Lennart Augustsson (lennart@augustsson.net) at Carlstedt Research & Technology.

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.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE NETBSD FOUNDATION, INC. 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 FOUNDATION 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.

Copyright (c) 2000 Intel Corporation

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 name of Intel Corporation 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 INTEL 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.

Lua

Copyright © 1994–2014 Lua.org, PUC-Rio.

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.

LuaSocket

LuaSocket 2.0.2 license

Copyright © 2004-2007 Diego Nehab

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.

LuneScript

Copyright (c) 2018 ifritJP

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.

Copyright (c) 2002-2019, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

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(s) of the above-listed copyright holder(s) 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 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.

Copyright (C) 2019, Broadcom Corporation. All Rights Reserved.

Permission to use, copy, modify, and/or distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND THE AUTHOR DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM 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.

Следующая информация относится только к продуктам, поддерживающим Wi-Fi.

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. 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 or other materials provided with the distribution.

* Neither the name CryptoJS 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 HOLDER 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.

Следующая информация относится только к продуктам, поддерживающим PIXUS Cloud Link, PIXMA Cloud Link или MAXIFY Cloud Link.

THE BASIC LIBRARY FUNCTIONS

Written by: Philip Hazel
Email local part: ph10
Email domain: cam.ac.uk
University of Cambridge Computing Service, Cambridge, England.
Copyright (c) 1997-2012 University of Cambridge
All rights reserved.

PCRE JUST-IN-TIME COMPILE SUPPORT

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Email domain: freemail.hu
Copyright(c) 2010-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

STACK-LESS JUST-IN-TIME COMPILER

Written by: Zoltan Herczeg
Email local part: hzmester
Email domain: freemail.hu
Copyright(c) 2009-2012 Zoltan Herczeg
All rights reserved.

THE C++ WRAPPER FUNCTIONS

Contributed by: Google Inc.
Copyright (c) 2007-2012, Google Inc.
All rights reserved.

THE "BSD" LICENCE

-----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 University of Cambridge nor the name of Google Inc. 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 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.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

Простое понимание сетевых подключений

Что такое беспроводное подключение

Подключайте принтер к устройствам (например, компьютеру, смартфону или планшету) с помощью маршрутизатора беспроводной сети.

При наличии маршрутизатора беспроводной сети рекомендуется использовать его для установления беспроводного подключения.



- Методы подключения зависят от типа маршрутизатора беспроводной сети.
- В принтере можно изменить параметры сети, такие как имя сети (SSID) и протокол защиты.
- После установки соединения между устройством и маршрутизатором беспроводной сети и появления на экране устройства значка  (значок Wi-Fi) можно подключить устройство к принтеру с помощью маршрутизатора.

Что такое беспроводное прямое подключение

Подключайте принтер к устройствам (например, компьютеру, смартфону или планшету) без использования маршрутизатора беспроводной сети.

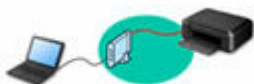


- При использовании принтера с беспроводным прямым подключением соединение с Интернетом принтера становится недоступным. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- При подсоединении устройства, подключенного к Интернету через маршрутизатор беспроводной сети, к принтеру, который использует функцию беспроводного прямого подключения, соединение между устройством и маршрутизатором будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К интернет-соединению с помощью мобильного устройства применяются платежи за передачу данных.
- В режиме беспроводного прямого подключения можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка. При отображении ошибки отключите устройство, которое не используется, затем снова настройте параметры.
- Параметры сети, такие как имя сети (SSID) и протокол защиты, указываются автоматически.

➡ [Беспроводное прямое подключение](#)

Что такое проводное подключение

Подключите принтер и концентратор/маршрутизатор с помощью кабеля локальной сети. To make a wired connection on a model that supports wired connection, подготовьте кабель локальной сети.



USB-соединение (ссылка)

»»» Примечание.

- Принтер можно подключить к компьютеру с помощью USB-кабеля (USB-подключение). Подготовьте USB-кабель. Подробные сведения см. в разделе [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#).

Параметры и настройка сетевого подключения

Настройте параметры подключения принтера к компьютеру, смартфону или планшету.

Для получения дополнительных сведений о процедуре настройки см. веб-страницу.

Беспроводное прямое подключение

➔ [Беспроводное прямое подключение](#)

Изменение параметров сети

Дополнительные сведения об изменении параметров подключения принтера к компьютеру, смартфону или планшету см. ниже.

- Чтобы изменить способ подключения к сети, выполните следующие действия:
 - ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
 - ➔ Изменение режима соединения
- Добавление компьютера, смартфона или планшета на принтер:
 - ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)

Wi-Fi Connection Assistant

Wi-Fi Connection Assistant проверяет или диагностирует параметры принтера и компьютера и восстанавливает их состояние, если с сетевым соединением возникли проблемы. Выберите одну из ссылок ниже для загрузки Wi-Fi Connection Assistant.

➔ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant

- Применение/изменение параметров сети (Windows)

Для Windows можно настроить параметры сети с помощью Wi-Fi Connection Assistant.

➔ [Службная программа Wi-Fi Connection Assistant \(Windows\)](#)

- Диагностика и исправление параметров сети (Windows/macOS)

Параметры сети можно диагностировать или исправить с помощью Wi-Fi Connection Assistant.

◦ Для Windows:

➔ [Службная программа Wi-Fi Connection Assistant \(Windows\)](#)

◦ Для macOS:

➔ [Службная программа Wi-Fi Connection Assistant \(macOS\)](#)

Рекомендации по сетевому подключению

См. советы по использованию принтера по сети ниже.

- ➡ [Рекомендации по сетевому подключению \(Windows/macOS\)](#)
- ➡ Настройка конфигурации принтера с помощью веб-браузера
- ➡ Действия по предотвращению несанкционированного доступа

Устранение неполадок

Дополнительные сведения об устранении неполадок сетевого подключения см. в разделе [Ответы на часто задаваемые вопросы о сети](#).

Уведомление/ограничение

Дополнительные сведения см. ниже.

- Ограничения для параметров сети:
 - ➡ [Ограничения](#)
- Уведомления при печати с использованием веб-службы:
 - ➡ Уведомление о печати с помощью веб-службы

Ограничения

При подключении другого устройства, когда одно устройство (например, компьютер) уже подключено к принтеру, используйте тот же метод подключения, что и для первого устройства.

При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

При этом подключение по Wi-Fi и беспроводное прямое подключение можно использовать одновременно.

Дополнительные сведения об ограничениях см. в следующем разделе.

Подключение через маршрутизатор беспроводной сети

- Для принтера невозможно использовать подключение по Wi-Fi и проводное соединение одновременно.
- Убедитесь, что устройство и маршрутизатор беспроводной сети подключены. Информацию о проверке этих параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки маршрутизатора беспроводной сети, или свяжитесь с производителем.
Если устройство уже подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети, снова подключите его с помощью маршрутизатора беспроводной сети.
- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты маршрутизаторов беспроводной сети зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство по маршрутизатору беспроводной сети или обратитесь к его производителю.
- В зависимости от страны или региона данный принтер не поддерживает стандарты беспроводной сети, использующие диапазон 5 ГГц.
- Если текущая настройка полосы пропускания канала на вашем устройстве не включает 20 МГц, использовать TKIP для протокола безопасности невозможно. Измените настройку на какую-либо другую, включающую в себя 20 МГц. Для повышения безопасности рекомендуется установить AES вместе с WPA2 или защитой более высокого уровня.
Соединение между устройством и беспроводным маршрутизатором может быть временно выключено при изменении настройки. Не переходите к следующему экрану этого руководства до завершения настройки.
- При подключении к Wi-Fi за пределами закрытых помещений не подключайтесь к сетям 5 ГГц (SSID).
Некоторые каналы диапазона 5 ГГц, который поддерживает принтер, в некоторых странах и регионах разрешено использовать только в закрытых помещениях.
Подробные сведения об использовании диапазона 5 ГГц (SSID) в маршрутизаторе беспроводной сети см. в руководстве по маршрутизатору беспроводной сети или обратитесь к производителю.
- Для использования в офисе, особенно для подключения с использованием IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), обратитесь к администратору сети.
- Обратите внимание, что при подключении к сети без защиты существует риск раскрытия личной информации сторонним лицам.

Прямое подключ.

»»» Внимание!

- При подсоединении устройства, подключенного к Интернету через маршрутизатор беспроводной сети, к принтеру, который находится в режиме Прямое подключ., существующее соединение между устройством и маршрутизатором будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К передаче мобильных данных по сети Интернет могут применяться платежи (в зависимости от тарифного плана).
 - При подключении устройства и принтера в режиме Прямое подключ. информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другому маршрутизатору беспроводной сети.
 - Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме Прямое подключ., измените режим подключения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства. Информацию об изменении параметров вашего устройства см. в руководстве, входящем в комплект поставки устройства, или свяжитесь с производителем.
- При установке соединения между устройством и принтером в режиме Прямое подключ. Интернет-соединение может быть недоступно в зависимости от используемой среды. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме Прямое подключ. можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.

При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, а затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме Прямое подключ., не могут взаимодействовать друг с другом.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети и вы хотите снова настроить его на использование того же метода соединения, сначала отключите устройство. Отключите соединение между устройством и принтером на экране параметров Wi-Fi.

Подключение с помощью проводной сети

- Для принтера невозможно использовать подключение по Wi-Fi и проводное соединение одновременно.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Рекомендации по сетевому подключению (Windows/macOS)

- Обнаружены принтеры с одинаковым именем
- Переключение подключения принтера к сети или устройствам
- Настройка IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise)

Обнаружены принтеры с одинаковым именем

Во время настройки при обнаружении принтера на экране результатов может отобразиться несколько принтеров с одинаковым именем.

Выберите принтер путем проверки соответствующих параметров принтера и параметров на экране результатов определения.

- **Для Windows:**

Проверьте MAC-адрес или серийный номер принтера, чтобы выбрать из результатов правильный принтер.

- **Для macOS:**

Имена принтеров отображаются вместе с MAC-адресами, которые добавляются в конце имен, или отображаются в качестве имен принтеров, определенных службой Bonjour.

Проверьте такие идентификаторы, как MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, и серийный номер принтера, чтобы выбрать принтер из тех, которые отображаются в результатах.

»»» Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов.

Для проверки MAC-адреса и серийного номера принтера распечатайте информацию о параметрах сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- На некоторых моделях серийный номер можно посмотреть на ЖК-дисплее.

➡ [Сведения о системе](#)

Переключение подключения принтера к сети или устройствам

При подключении к принтеру компьютера, вновь добавленного в среду локальной сети, изменении метода подключения с USB на локальную сеть или изменении метода подключения к беспроводной сети (Wi-Fi) проверьте следующие элементы.

- ➔ [Подключение к другому компьютеру через локальную сеть / изменение способа подключения с USB на локальную сеть](#)
- ➔ [Переключение способа подключения по локальной сети](#)
- ➔ [Повторная настройка способа подключения по Wi-Fi](#)

Подключение к другому компьютеру через локальную сеть / изменение способа подключения с USB на локальную сеть

Для подключения дополнительного компьютера к принтеру по локальной сети или для изменения метода подключения с USB на локальную сеть сведения о настройке см. в документе Руководство по настройке.

Переключение способа подключения по локальной сети

Если вы хотите изменить метод подключения (проводная локальная сеть или Wi-Fi), когда принтер используется с подключением к локальной сети, проверьте следующий элемент.

• Для Windows:

- Сведения о настройке см. в документе Руководство по настройке.
- Включите Wi-Fi (Windows) или проводную сеть на панели управления принтера, а затем настройте параметры на экране **Параметры сети (Network Settings)** программы Wi-Fi Connection Assistant.

Подробные сведения о конфигурации см. ниже.

- ➔ [Настройка/изменение параметров Wi-Fi](#)
- ➔ [Настройка/изменение параметров подключения по проводной сети \(кабель Ethernet\)](#)

• Для macOS:

- Сведения о настройке см. в документе Руководство по настройке.

Повторная настройка способа подключения по Wi-Fi

- Если нужно переключиться на беспроводное прямое подключение при использовании принтера с подключением Wi-Fi:

Беспроводное прямое подключение и беспроводное сетевое соединение (Wi-Fi) можно использовать вместе, но только на частоте 2,4 ГГц.

- ➔ [Беспроводное прямое подключение](#)

- **Переключение на подключение Wi-Fi при использовании принтера с беспроводным прямым подключением:**

При первом подключении принтера к компьютеру или смартфону через маршрутизатор Wi-Fi для печати или при необходимости изменить частоту соединения между принтером и маршрутизатором Wi-Fi выполните настройку.

- **Для Windows:**

Сведения о повторном выполнении настройки см. в документе Руководство по настройке.

- **Для macOS:**

Сведения о повторном выполнении настройки см. в документе Руководство по настройке.

Настройка IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise)

Обзор

При использовании коммутатора или точки доступа (устройства проверки подлинности) с IEEE802.1X/EAP можно подключить этот принтер к проводной сети или Wi-Fi.

»»» Примечание.

- Информация на этой странице предназначена для сетевых администраторов.

Процедура настройки

1. Подготовьте оборудование.

- Коммутатор или точка доступа (устройство проверки подлинности), совместимые с IEEE802.1X/EAP
- Сервер проверки подлинности (Radius)

2. Настройте параметры сервера проверки подлинности (Radius) и устройства проверки подлинности.

Настройте сервер проверки подлинности (Radius) и устройство проверки подлинности заранее.

»»» Примечание.

- При настройке сервера проверки подлинности (Radius) и коммутатора или точки доступа (устройства проверки подлинности) IEEE802.1X/EAP обращайтесь к соответствующим руководствам.

3. Настройте удаленный пользовательский интерфейс.

Удаленный пользовательский интерфейс используется для настройки параметров защиты принтера.

Обзор удаленного пользовательского интерфейса см. ниже.

- ➡ Изменение конфигурации или отображение состояния принтера с помощью веб-браузера

Эта веб-страница поможет выполнить настройку с использованием беспроводного прямого подключения.

Информацию о беспроводном прямом подключении см. далее.

- ➡ [Беспроводное прямое подключение](#)

»»» Внимание!

- При настройке с использованием проводной сети или инфраструктуры (беспроводное подключение) настройте параметры сети так, чтобы можно было временно подключиться к сети в соответствующем режиме.

- В разделе защиты меню удаленного пользовательского интерфейса имеется пункт **Параметры IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

4. В удаленном пользовательском интерфейсе выберите **Защита (Security) > Параметры IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**.

5. Выберите **Проверка подлинности (Authentication)**.

- **Логин (Login name) (до 96 символов (up to 96 characters))**

Имя пользователя для подключения к серверу проверки подлинности.

»»» Внимание!

- При выборе элемента **Проверить имя серв. аутентификации (Verify Authentication Server Name)** необходимо задать имя сервера проверки подлинности.
- При выборе элемента **Проверить сертификаты сервера аутентификации (Verify authentication server certificates)** необходимо заранее зарегистрировать сертификат центра сертификации (ЦС).

6. Выберите **Проверка подлинности (Authentication)**.

Выберите **PEAP**, **EAP-TTLS** или **EAP-TLS**.

7. Выберите **Проверка подлинности (Authentication)**.

Задайте данные, требуемые для проверки подлинности PEAP, EAP-TTLS или EAP-TLS.

Необходимо иметь зарегистрированный сертификат, выпущенный центром сертификации (ЦС), чтобы проверять сертификаты, отправляемые с сервера проверки подлинности (сертификаты сервера).

- **PEAP:**

Задайте имя пользователя и пароль, которые будут использоваться для проверки подлинности клиента.

Обычно нужно выбрать **Проверить сертификаты сервера аутентификации (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TLS:**

Необходимо иметь зарегистрированный сертификат проверки подлинности клиента.

Обычно нужно выбрать **Проверить сертификаты сервера аутентификации (Verify authentication server certificates)**.

- **EAP-TTLS:**

Выберите **MSCHAPv2** или **PAP** в качестве протокола проверки подлинности.

Задайте имя пользователя и пароль, которые будут использоваться для проверки подлинности клиента.

8. Сохраните настройки.

Выберите **ОК** для сохранения настроек IEEE802.1X/EAP.

9. Зарегистрируйте сертификат центра сертификации (ЦС).

Выберите **Сертификат ЦС (CA certificate) > Загруз.сертиф.ЦС (Upload CA certificate)** и загрузите (зарегистрируйте) сертификат ЦС (в формате X.509 DER).

Можно зарегистрировать до пяти сертификатов.

10. Зарегистрируйте ключ и сертификат.

При выборе EAP-TLS выполните следующие действия:

Выберите **Наст.ключа и Certif. (Key and certificate settings) > Отправить ключ и сертификат (Upload key and certificate)** и загрузите (зарегистрируйте) сертификат клиента (в формате X.509 DER).

»»» Примечание.

- При выборе **PEAP** или **EAP-TTLS** этого делать не нужно.

11. Установите Огранич.при ненадеж.шифров. (Weak encryption restriction)

Выберите **Ограничить (Restrict)**.

12. Установите Огранич.при ненадеж.сертиф. (Weak certificate restriction)

Выберите **Ограничить (Restrict)**.

13. Выберите Вкл./выкл. IEEE802.1X/EAP (Enable/disable IEEE802.1X/EAP), чтобы включить IEEE802.1X/EAP

Выберите **ОК** и сохраните настройки, чтобы включить IEEE802.1X/EAP.

»»» Примечание.

- IEEE802.1X/EAP можно включить или выключить на панели управления.
Обратите внимание, что расширенные настройки IEEE802.1X/EAP недоступны на панели управления.

14. Подключитесь к коммутатору IEEE802.1X/EAP (устройству проверки подлинности) или точке доступа IEEE802.1X/EAP.

Если включен режим IEEE802.1X/EAP, можно выполнять поиск SSID точек доступа IEEE802.1X/EAP в разделе **Настройка вручную (Manual setup)** на панели управления.

Выберите SSID точки доступа IEEE802.1X/EAP для подключения.

При использовании проводной сети подключите кабель локальной сети к коммутатору IEEE802.1X/EAP.

Если не удастся выполнить подключение

Если не удастся подключиться к коммутатору IEEE802.1X/EAP (устройству проверки подлинности) или точке доступа, повторите настройки, начиная с действия 3 выше.

Внимание!

- Беспроводное прямое подключение отключается при подключении к точке доступа IEEE802.1X/EAP. При использовании удаленного пользовательского интерфейса включите беспроводное прямое подключение в настройках панели управления и повторите подключение с использованием беспроводного прямого подключения.

Примечание.



- Выберите  (Настройка) на экране НАЧАЛО, а затем выберите **Параметры устройства (Printer settings) > Настройки сети (LAN settings) > Wi-Fi > Настройка вручную (Manual setup) > Параметры IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings) > Результаты последн. аутент. (Last authentication result)** для устранения неполадок.
 - Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.
 - 1. Если переключатель или точку доступа невозможно включить, отображается сообщение Убедитесь, что маршрутизатор беспроводной сети включен.
 - 2. Если не удастся идентифицировать ошибку, например возникло несколько проблем, отображается сообщение Произошла непредвиденная ошибка.
 - 3. При обнаружении проблемы с обработкой подключения или несовпадении шифрования и проверки подлинности отображается сообщение Не удалось подключиться к марш. беспров. сети <См. рук-во>.
 - 4. При отображении сообщения, не указанного выше, выполните следующие инструкции.

Wi-Fi Connection Assistant (Windows)

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant**
- **Диагностика и исправление параметров сети**
- **Настройка/изменение параметров сети**
- **Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления**
- **Список моделей, которые не поддерживают конфигурацию IPv6 через USB-соединение**

»»» **Внимание!**

- Набор доступных функций и параметров зависит от используемого принтера.

Wi-Fi Connection Assistant

Wi-Fi Connection Assistant позволяет диагностировать или исправлять сетевой статус, а также настраивать параметры принтера в сети.

Используйте Wi-Fi Connection Assistant в следующих целях:

- Поиск принтеров в сети и начальная настройка сетевых параметров для найденных принтеров
- Начальная настройка сетевых параметров путем подключения принтера к компьютеру при помощи кабеля USB (недоступно для некоторых моделей)
- Изменение параметров сети для принтера
- Диагностика параметров принтера и компьютера, на котором установлена служебная программа Wi-Fi Connection Assistant, если с соединением возникли какие-либо проблемы. Кроме того, Wi-Fi Connection Assistant исправляет состояние принтера и компьютера (недоступно для некоторых моделей).

»»» Внимание!

- Пароль администратора уже установлен в принтере на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется. При изменении параметров сети требуется проверка подлинности с помощью пароля администратора.

Сведения:

➡ Пароль администратора

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

➡ Изменение пароля администратора

- Для использования принтера в локальной сети убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например маршрутизатора беспроводной сети или кабеля локальной сети.
- При установке Wi-Fi Connection Assistant отключите функцию блокировки брандмауэра.
- Не изменяйте параметры сети с помощью Wi-Fi Connection Assistant в ходе выполнения печати.

Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant

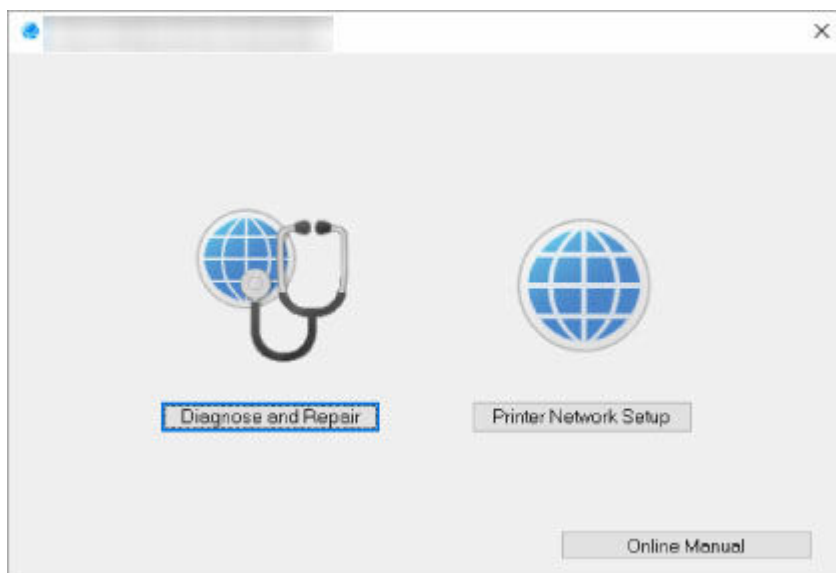
Запустите программу Wi-Fi Connection Assistant, как показано ниже.

При использовании ОС Windows 11 в разделе  (кнопка **Пуск (Start)**) на панели задач выберите **Все приложения (All apps) > Canon Utilities > Wi-Fi Connection Assistant**.

Примечание.

- При использовании ОС Windows 10 выберите **Пуск (Start) > (Все приложения (All apps) >) > Canon Utilities > Wi-Fi Connection Assistant**.
- При использовании ОС Windows 7 щелкните **Пуск (Start)**, выберите **Все программы (All Programs)**, **Canon Utilities**, **Wi-Fi Connection Assistant**, а затем **Wi-Fi Connection Assistant**.

При запуске Wi-Fi Connection Assistant появляется сообщение. Проверьте сообщение и выберите **Да (Yes)**. Появится следующий экран.



Выберите **Диагностика и исправление (Diagnose and Repair)** или **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)** на открывшемся экране.

- Если вы выберете **Диагностика и исправление (Diagnose and Repair)**:
 - ➡ [Диагностика и исправление параметров сети](#)
- Если вы выберете **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)**:
 - ➡ [Настройка/изменение параметров сети](#)

Диагностика и исправление параметров сети

Wi-Fi Connection Assistant диагностирует и исправляет настройки компьютера или соединения между компьютером и принтером при возникновении проблемы (например, если не удастся выполнить печать с принтера в сети).

»»» Внимание!

- Некоторые модели не поддерживают функцию диагностики и исправления.

Сведения:

➡ [Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления](#)

Выполните указанные ниже действия.

1. [Запустите программу Wi-Fi Connection Assistant.](#)
2. Проверьте появившееся сообщение и выберите **Да (Yes)**.
3. Выберите **Диагностика и исправление (Diagnose and Repair)** на открывшемся экране.

Выполните операции, следуя инструкциям на экране.

»»» Примечание.

- Эта функция проверяет следующее:
 - подключен ли компьютер к маршрутизатору
 - возможен ли просмотр веб-страницы в Интернете
 - может ли принтер быть обнаружен в сети
 - достаточны ли уровни сигнала и соединения (при использовании Wi-Fi)
 - соответствует ли настройка порта принтера настройке сети

Настройка/изменение параметров сети

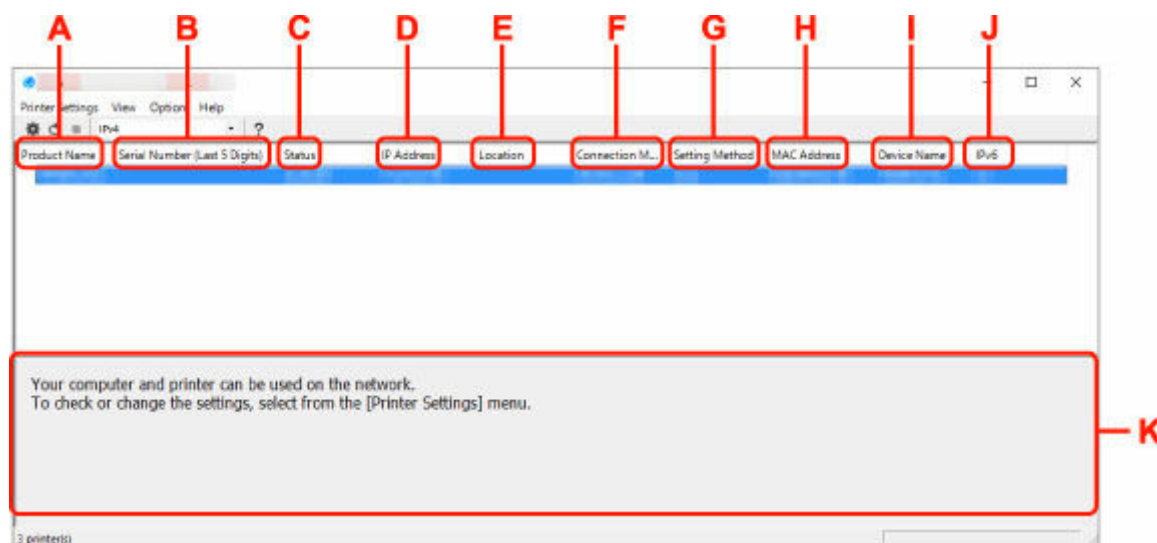
- Экран Canon Wi-Fi Connection Assistant
- Настройка параметров сети

Экран Canon Wi-Fi Connection Assistant

- ➡ [Элементы на экране служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➡ [Меню на экране служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)
- ➡ [Элементы на панели инструментов экрана служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)

Элементы на экране служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant

При запуске программы Wi-Fi Connection Assistant и выборе элемента **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)** отображается представленный ниже экран. На экране отображаются список найденных принтеров и следующие элементы.



A: Название продукта (Product Name)

Отображается название продукта найденного принтера. Значок на рисунке ниже отображается слева, когда использование принтера невозможно.

 : появляется, если требуется настройка принтера или он не сконфигурирован.

 : появляется, если адрес IP дублируется на другой принтер.

 : появляется, если не удастся установить связь с принтером.

»»» Примечание.

- Если принтер, который необходимо использовать, не найден, попробуйте задать критерии поиска принтера.
 - ➡ Настройка критериев поиска принтера/поиск определенного принтера
- Выберите правой кнопкой мыши принтер для отображения элементов настройки или элементов для подтверждения.

B: Серийный номер (последние 5 цифр) (Serial Number (Last 5 Digits))

Отображаются последние пять цифр серийного номера принтера.

C: Состояние (Status)

Отображается состояние принтера, как показано ниже.

- **Доступно (Available)**

Показывает, что принтер доступен.

- **Настройка завершена (Setup Completed)**

Появляется после настройки сети и нажатия кнопки **Задать (Set)** для закрытия окна.

- **Требуется настройка (Requires Setup)**

Указывает на необходимость выполнения настройки Wi-Fi на принтере.

➡ [Настройка/изменение параметров Wi-Fi](#)

- **Не задано (Not Set)**

Показывает, что использование принтера в сети невозможно или что протокол IPv6 отключен. Укажите IP-адрес или включите протокол IPv6 в разделе **Параметры сети... (Network Settings...)**.

➡ [Настройка/изменение параметров Wi-Fi](#)

- **Перекрытие IP-адреса (IP Address Overlap)**

Показывает, что IP-адрес дублирован на другой принтер.

- **Неизвест. (Unknown)**

Показывает, что принтер, состояние которого было ранее распознано как **Доступно (Available)**, невозможно использовать в данный момент.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов ничего не отображается.

D: IP-адрес (IP Address)

Отображается IP-адрес принтера. Ничего не отображается, если состояние принтера — **Требуется настройка (Requires Setup)**.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов отображается "-".

E: Расположение (Location)

Отображается расположение принтера, если он зарегистрирован. Ничего не отображается, если состояние принтера — **Требуется настройка (Requires Setup)**.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов ничего не отображается.

➡ [Назначение сведений о принтере](#)

F: Способ подключения (Connection Method)

Отображение способа подключения принтера (проводная сеть, Wi-Fi или USB).

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов отображается **USB**.
- Если принтер поддерживает оба способа подключения по локальной сети, принтер определяется в качестве двух принтеров, и они отображаются отдельно. (В разделе **Серийный номер (последние 5 цифр) (Serial Number (Last 5 Digits))** отображаются одинаковые номера.)
- Если принтер не поддерживает подключение по проводной сети, проводная сеть не отображается.
- Если служебная программа Wi-Fi Connection Assistant используется на компьютере, который не поддерживает Wi-Fi, Wi-Fi не отображается.

G: Метод настройки (Setting Method)

Отображается метод настройки принтера.

- **Авто (Auto)**

Отображается, если принтер используется IP-адресом, настроенным автоматически.

- **Вручную (Manual)**

Отображается, если принтер используется IP-адресом, настроенным вручную.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов отображается "-".

H: MAC-адрес (MAC Address)

Отображается MAC-адрес найденного принтера.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов отображается "-".

I: Имя устройства (Device Name)

Отображается имя устройства принтера, если он зарегистрирован.

»»» Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов ничего не отображается.
- Принтер со значением **Требуется настройка (Requires Setup)** для параметра **Состояние (Status)** не отображается.

➡ [Назначение сведений о принтере](#)

J: IPv6

Вкл. (On) отображается, если IPv6-адрес назначен для принтера.

»»» Примечание.

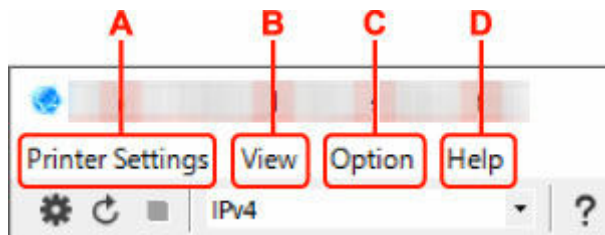
- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов отображается "-".

K: Просмотр состояния принтера и руководств по эксплуатации.

При выборе принтера из списка принтеров отображается его текущее состояние и дальнейшие инструкции.

Меню на экране служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant

В данном разделе описываются меню на экране **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



A: Меню Параметры принтера (Printer Settings)

➡ Меню "Параметры принтера"

B: Меню Вид (View)

➡ Меню "Вид"

C: Меню Параметры (Option)

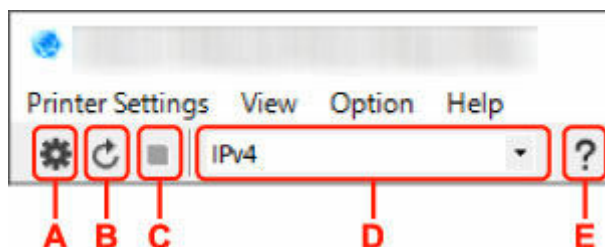
➡ Меню "Параметры"

D: Меню Справка (Help)

➡ Меню "Справка"

Элементы на панели инструментов экрана служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant

В данном разделе описываются элементы на панели инструментов экрана **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.



A: Настройка проводной сети или Wi-Fi.

»»» **Примечание.**

- Данный элемент работает аналогично функции **Параметры сети...** в меню **Параметры принтера (Printer Settings)**.

B: Повторное обнаружение принтеров.

»»» **Примечание.**

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить** в меню **Вид (View)**.

C: Прекращение обнаружения принтеров.

»»» **Примечание.**

- Данный элемент работает аналогично функции **Отмена** в меню **Вид (View)**.

D: Переключение списка принтеров. (IPv4, IPv6 или USB принтеры)

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Изменить вид** в меню **Вид (View)**.
- Также можно отобразить список подключенных по USB принтеров. (Недоступно для некоторых моделей.) В этом случае выберите **USB**.

E: Отображение данного руководства.

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Онлайн-руководство** в меню **Справка (Help)**.

Настройка параметров сети

- Настройка/изменение параметров подключения по проводной сети (кабель Ethernet)
- Настройка/изменение параметров Wi-Fi
- Назначение сведений о принтере

Настройка/изменение параметров подключения по проводной сети (кабель Ethernet)

Чтобы настроить/изменить параметры проводной сети, выполните следующие действия.

»»» Примечание.

- Некоторые модели позволяют осуществлять настройку сети для принтера, подключенного через кабель USB, посредством служебной программы Wi-Fi Connection Assistant. Выберите **USB** в разделе **Изменить вид (Switch View)** меню **Вид (View)** для отображения принтеров, доступных для настройки.

1. [Запустите программу Wi-Fi Connection Assistant.](#)

2. Проверьте появившееся сообщение и выберите **Да (Yes)**.

3. Выберите **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)** на открывшемся экране.

Появится список найденных принтеров.

4. В списке принтеров выберите принтер, для которого необходимо настроить/изменить параметры.

Чтобы выполнить настройки, выберите принтер со значением **Проводная сеть (Wired LAN)** для параметра **Способ подключения (Connection Method)** и значением **Доступно (Available)** для параметра **Состояние (Status)**.

Вы можете выполнить настройки для принтера без значения **Доступно (Available)** для параметра **Состояние (Status)** с помощью USB-подключения.

Чтобы выполнить настройку для принтера с USB-подключением, выберите **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов и принтер, на котором требуется выполнить/изменить настройки.

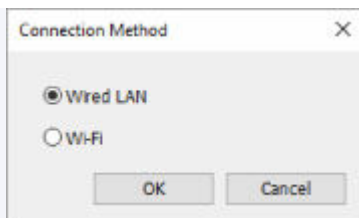
5. Выберите **Параметры сети... (Network Settings...)** в меню **Параметры принтера (Printer Settings)**.

Появится экран **Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password)**.

Дополнительную информацию о пароле см. в разделе **Пароль администратора**.

»»» Примечание.

- Щелкните значок , чтобы настроить/изменить параметры.
- При выборе принтера с USB-подключением в шаге 4 приведенный ниже экран появляется после отображения экрана **Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password)**



Выберите **Проводная сеть (Wired LAN)** и нажмите **OK**.

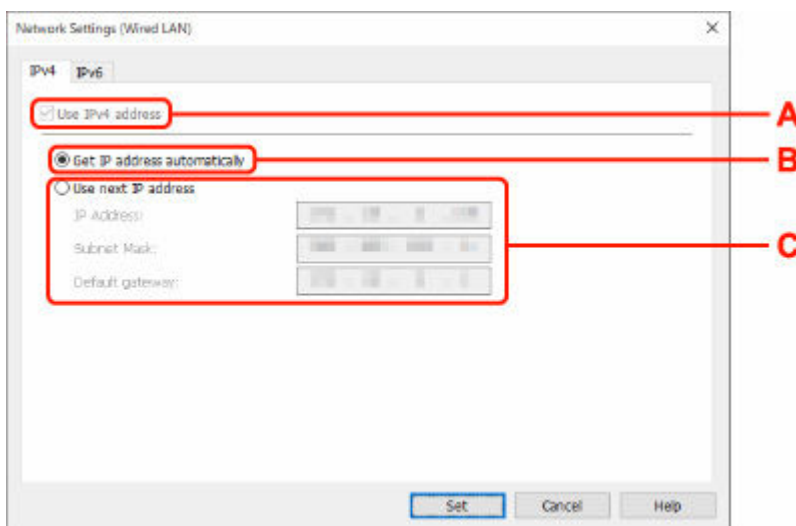
6. Введите пароль и нажмите **OK**.

Откроется экран **Параметры сети (Network Settings)**.

7. Настройте/измените параметры.

Отображение экрана можно переключать между IPv4 и IPv6. Нажмите вкладку, чтобы изменить протокол.

• Параметры IPv4



A: Исполъз. IPv4-адрес (Use IPv4 address)

Всегда выбран. (отображается, как заблокированный элемент)

B: Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе должны быть активированы функции DHCP-сервера.

C: Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

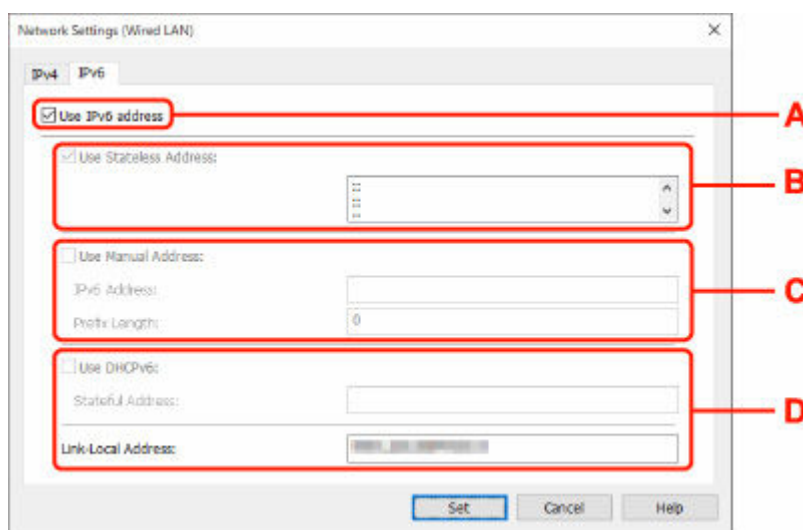
Введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

• Параметры IPv6

▶▶▶ Примечание.

- При выборе подключенного через USB принтера в шаге 4 вы не можете выполнять настройку параметров IPv6 в зависимости от используемого принтера.

Подробные сведения см. в разделе [Список моделей, которые не поддерживают конфигурацию IPv6 через USB-соединение](#).



A: Использовать IPv6-адрес (Use IPv6 address)

Выберите этот параметр, если принтер используется в среде IPv6.

B: Использовать адрес без сохранения: (Use Stateless Address:)

Выберите этот параметр, если используется IP-адрес, назначенный автоматически. Используйте маршрутизатор, совместимый с протоколом IPv6.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

C: Использовать адрес, введенный вручную: (Use Manual Address:)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

Введите IP-адрес и длину префикса IP-адреса.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

D: Использовать DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Выберите этот параметр, если вы получаете IP-адрес с помощью DHCPv6.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

8. Нажмите Задать (Set).

Настройка/изменение параметров Wi-Fi

Чтобы настроить/изменить параметры Wi-Fi, выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Включите "Простое беспроводное соединение (настройка соединения без кабеля)", прежде чем выполнять настройку принтера. (Необязательно, если необходимо изменить IP-адрес.) Для получения дополнительной информации выполните поиск фразы "NR049" в онлайн-руководстве по вашему принтеру и см. показанную страницу.
- Если планируется использовать принтер по сети Wi-Fi, обязательно настройте параметры защиты для сети Wi-Fi.

»»» Примечание.

- Некоторые модели позволяют осуществлять настройку сети для принтера, подключенного через кабель USB, посредством служебной программы Wi-Fi Connection Assistant. Выберите **USB** в разделе **Изменить вид (Switch View)** меню **Вид (View)** для отображения принтеров.

1. [Запустите программу Wi-Fi Connection Assistant.](#)

2. Проверьте появившееся сообщение и выберите **Да (Yes)**.

3. Выберите **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)** на открывшемся экране.

Появится список найденных принтеров.

4. В списке принтеров выберите принтер, для которого необходимо настроить/изменить параметры.

Чтобы выполнить настройки, выберите принтер со значением **Wi-Fi** для параметра **Способ подключения (Connection Method)** и значением **Доступно (Available)** или **Требуется настройка (Requires Setup)** для параметра **Состояние (Status)**.

Вы можете выполнить настройки для принтера без значения **Доступно (Available)** или **Требуется настройка (Requires Setup)** для параметра **Состояние (Status)** с помощью USB-подключения.

Чтобы выполнить настройку для принтера с USB-подключением, выберите **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов и принтер, на котором требуется выполнить/изменить настройки.

5. Выберите **Параметры сети... (Network Settings...)** в меню **Параметры принтера (Printer Settings)**.

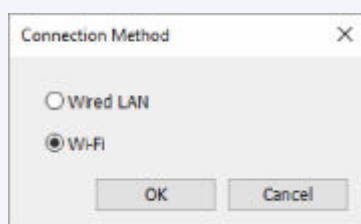
Появится экран **Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password)**.

Дополнительную информацию о пароле см. в разделе Пароль администратора.

»»» Примечание.

- Щелкните значок , чтобы настроить/изменить параметры.

- При выборе принтера с USB-подключением в шаге 4, и если выбранный принтер поддерживает проводную сеть, приведенный ниже экран появится после отображения экрана **Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password)**



Выберите **Wi-Fi** и нажмите **OK**.

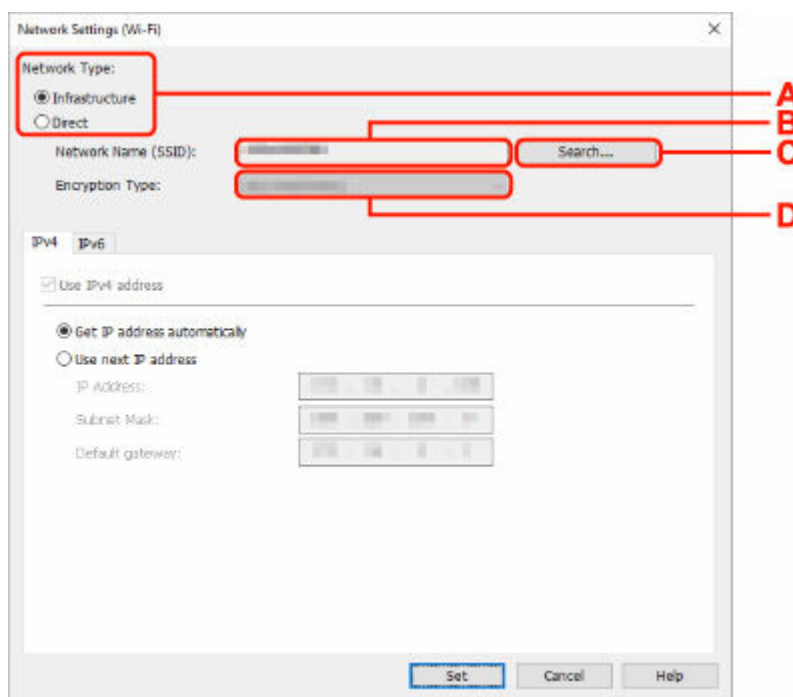
6. Введите пароль и нажмите **OK**.

Откроется экран **Параметры сети (Network Settings)**.

7. Настройте/измените параметры.

Отображение экрана можно переключать между IPv4 и IPv6. Нажмите вкладку, чтобы изменить протокол.

- Параметры IPv4/IPv6



A: Тип сети: (Network Type:)

Выберите режим Wi-Fi.

• Инфраструктура (Infrastructure)

Подключение принтера к Wi-Fi с помощью маршрутизатора беспроводной сети.

• Прямой (Direct)

Подключение принтера к устройствам беспроводной связи (смартфон или планшет) без использования маршрутизатора беспроводной сети.

»»» Примечание.

- При включении сети Wi-Fi на компьютере и выборе подключенного через USB принтера в шаге 4 можно выбрать пункт **Прямой (Direct)** в зависимости от используемого принтера.
 - Если выбрано значение **Прямой (Direct)**, все элементы отображаются как заблокированные и выполнение каких-либо настроек невозможно.
- Кроме того, подключение к Интернету с компьютера может быть невозможно в зависимости от операционной системы.

В: Имя сети (SSID): (Network Name (SSID):)

Отображается имя сети (SSID) Wi-Fi, которая используется в данный момент.

Имя сети (SSID) для беспроводного прямого подключения появляется при использовании беспроводного прямого подключения.

С: Поиск... (Search...)

Отображается экран **Найденные маршрутизаторы беспроводной сети (Detected Wireless Routers)**, в котором можно выбрать маршрутизатор беспроводной сети для подключения. Маршрутизатор беспроводной сети, который уже подключен к компьютеру, имеет значение **Доступно (Available)** в параметре **Состояние связи (Communication Status)**.

При выборе в списке маршрутизатора беспроводной сети со значением **Не подключено (Not Connected)** для параметра **Состояние связи (Communication Status)** нажмите **Задать (Set)**, чтобы открыть экран настройки WPA/WPA2 или WEP для маршрутизатора беспроводной сети.

- ➡ Если отображается экран "Сведения о WEP"
- ➡ Если отображается экран "Сведения о WPA/WPA2"

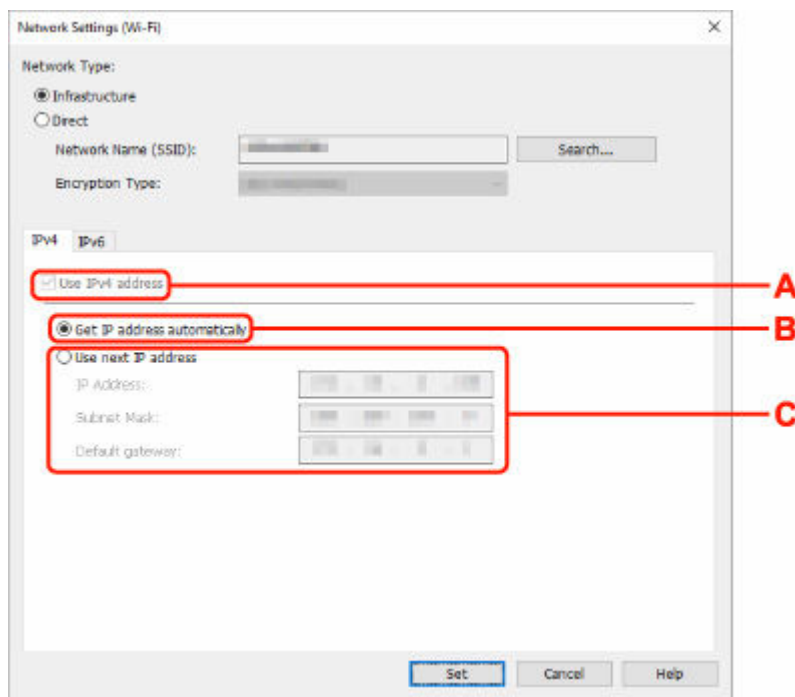
D: Тип шифрования: (Encryption Type:)

Отображение используемого метода шифрования в сети Wi-Fi.

- Параметры IPv4

»»» Примечание.

- Следующие элементы настройки доступны, только если выбрано значение **Инфраструктура (Infrastructure)** для параметра **Тип сети: (Network Type:)**.
- Если выбрано значение **Прямой (Direct)**, все элементы отображаются как заблокированные и выполнение каких-либо настроек невозможно.



A: Использовать IPv4-адрес (Use IPv4 address)

Всегда выбран. (отображается, как заблокированный элемент)

B: Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. На маршрутизаторе беспроводной сети должны быть активированы функции DHCP-сервера.

C: Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

Введите IP-адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию.

- Параметры IPv6

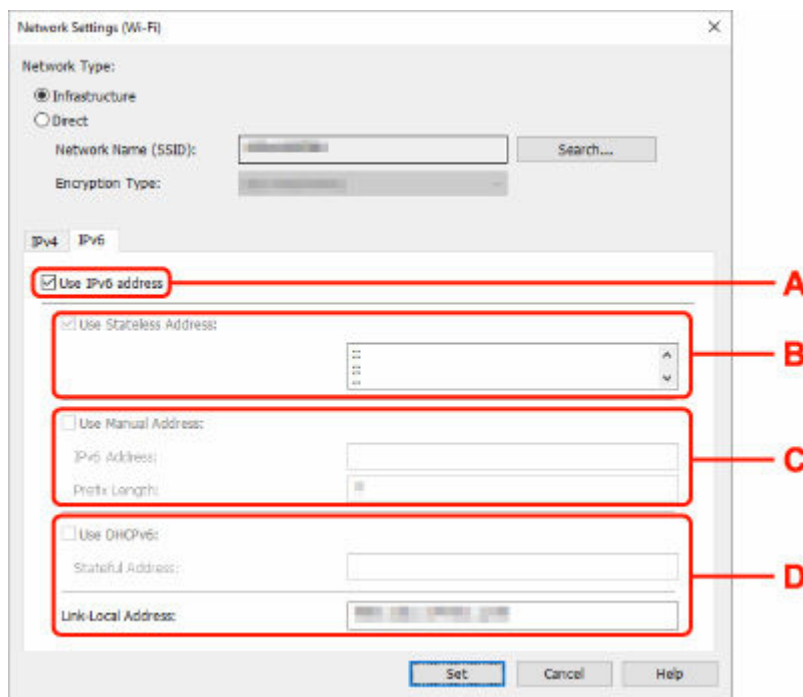
Примечание.

- При выборе подключенного через USB принтера в шаге 4 вы не можете выполнять настройку параметров IPv6 в зависимости от используемого принтера.

Подробные сведения см. в разделе [Список моделей, которые не поддерживают конфигурацию IPv6 через USB-соединение](#).

- Следующие элементы настройки доступны, только если выбрано значение **Инфраструктура (Infrastructure)** для параметра **Тип сети: (Network Type:)**.

Если выбрано значение **Прямой (Direct)**, все элементы отображаются как заблокированные и выполнение каких-либо настроек невозможно.



A: Использовать IPv6-адрес (Use IPv6 address)

Выберите этот параметр, если принтер используется в среде IPv6.

B: Использовать адрес без сохранения: (Use Stateless Address:)

Выберите этот параметр, если используется IP-адрес, назначенный автоматически. Используйте маршрутизатор, совместимый с протоколом IPv6.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

C: Использовать адрес, введенный вручную: (Use Manual Address:)

Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP или необходимо использовать фиксированный IP-адрес.

Введите IP-адрес и длину префикса IP-адреса.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

D: Использовать DHCPv6: (Use DHCPv6:)

Выберите этот параметр, если вы получаете IP-адрес с помощью DHCPv6.

Примечание.

- Доступность этого элемента настройки зависит от используемого принтера.

8. Нажмите Задать (Set).

Назначение сведений о принтере

Выполните следующие действия, чтобы назначить/изменить имя расположения или имя устройства для принтера.

Имена отображаются в разделах **Имя устройства: (Device Name:)** и **Расположение: (Location:)** на экране **Canon Wi-Fi Connection Assistant**.

Примечание.

- При выборе **USB** в раскрывающемся меню на панели инструментов этот элемент недоступен.

1. [Запустите программу Wi-Fi Connection Assistant.](#)

2. Проверьте появившееся сообщение и выберите **Да (Yes)**.

3. Выберите **Сетевая настройка принтера (Printer Network Setup)** на открывшемся экране.

Появится список найденных принтеров.

4. Выберите принтер, которому необходимо назначить имя расположения и имя устройства.

Выберите принтер со значением **Доступно (Available)** в параметре **Состояние (Status)**.

5. Выберите **Расширенные настройки принтера... (Detailed Printer Settings...)** в меню **Параметры принтера (Printer Settings)**.

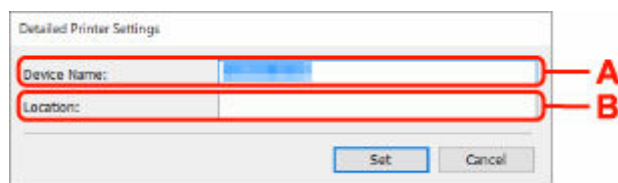
Появится экран **Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password)**.

Дополнительную информацию о пароле см. в разделе Пароль администратора.

6. Введите пароль и нажмите **ОК**.

Появится экран **Расширенные настройки принтера (Detailed Printer Settings)**.

7. Настройте/измените параметры.



Доступны следующие элементы настройки.

A: Имя устройства: (Device Name:)

Назначение имени устройства.

B: Расположение: (Location:)

Назначение имени расположения.

8. Нажмите **Задать (Set)**.

Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления

Следующие модели не поддерживают функцию диагностики и исправления с помощью Wi-Fi Connection Assistant.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4100 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-540S
- PRO-560
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-4000S
- PRO-6000
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Список моделей, которые не поддерживают конфигурацию IPv6 через USB-соединение

Для следующих моделей служебная программа Wi-Fi Connection Assistant поддерживает настройку исключительно параметров IPv4. (Настройка параметров IPv6 недоступна.)

- iB4100 series
- MG3000 series
- E470 series
- G4000 series
- TS5000 series
- TS6000 series
- TS8000 series
- TS9000 series
- TR8500 series
- TR7500 series
- TS9100 series
- TS8100 series
- TS6100 series
- TS5100 series
- TS3100 series
- E3100 series
- TS300 series
- E300 series
- TR8580 series
- TS9180 series
- TS8180 series
- TS6180 series
- TR8530 series
- TR7530 series
- TS8130 series
- TS6130 series
- XK70 series
- XK50 series
- G4010 series
- G3010 series
- TR4500 series
- E4200 series
- TS6200 series
- TS6280 series
- TS6230 series
- TS8200 series
- XK80 series
- TS8280 series
- TS8230 series
- TS9500 series
- TS9580 series

- TR9530 series
- TS3300 series
- E3300 series

Wi-Fi Connection Assistant (macOS)

- **Wi-Fi Connection Assistant**
- **Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant**
- **Диагностика и исправление параметров сети**
- **Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления**

»»» **Внимание!**

- Набор доступных функций и параметров зависит от используемого принтера.

Wi-Fi Connection Assistant

Если с соединением возникли какие-либо проблемы, Wi-Fi Connection Assistant диагностирует параметры принтера и компьютера, на котором установлена служебная программа. Кроме того, Wi-Fi Connection Assistant восстанавливает состояние принтера и компьютера.

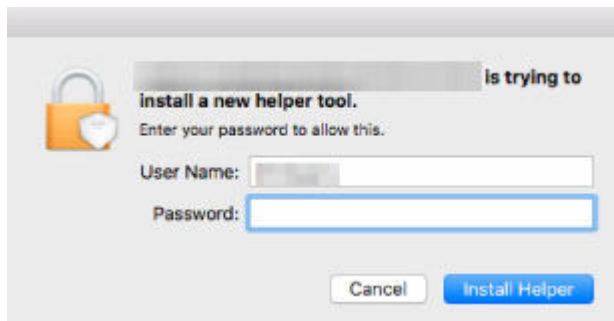
»»» Внимание!

- Для использования принтера в локальной сети убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например маршрутизатора беспроводной сети или кабеля локальной сети.
- При установке Wi-Fi Connection Assistant отключите функцию блокировки брандмауэра.

Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant

Откройте **Панель запуска (Launchpad)**, выберите **Утилиты Canon (Canon Utilities)**, а затем выберите Wi-Fi Connection Assistant.

При запуске Wi-Fi Connection Assistant отображается приведенный ниже экран.



Введите пароль, указанный для вашего компьютера, и выберите **Установить вспомогательное приложение (Install Helper)**. Wi-Fi Connection Assistant запускает диагностику и восстановление сети.

➡ [Диагностика и исправление параметров сети](#)

Диагностика и исправление параметров сети

Wi-Fi Connection Assistant диагностирует и исправляет настройки компьютера или соединения между компьютером и принтером при возникновении проблемы (например, если не удается выполнить печать с принтера в сети).

»»» Внимание!

- Некоторые модели не поддерживают функцию диагностики и исправления.

Сведения:

- ➡ [Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления](#)

Wi-Fi Connection Assistant начинает проверку параметров компьютера при запуске. Выполните операции, следуя инструкциям на экране.

»»» Примечание.

- Эта функция проверяет следующее:
 - подключен ли компьютер к маршрутизатору
 - может ли принтер быть обнаружен в сети
 - достаточны ли уровни сигнала и соединения (при использовании Wi-Fi)
 - соответствует ли настройка порта принтера настройке сети

Список моделей, которые не поддерживают функцию диагностики и исправления

Следующие модели не поддерживают функцию диагностики и исправления с помощью Wi-Fi Connection Assistant.

- G4000 series
- PRO-500 series
- PRO-1000 series
- MB2100 series
- MB2700 series
- MB5100 series
- MB5400 series
- iB4000 series
- PRO-520
- PRO-540
- PRO-560
- PRO-540S
- PRO-560S
- PRO-2000
- PRO-4000
- PRO-6000
- PRO-4000S
- PRO-6000S
- TS9000 series
- TS8000 series
- TS6000 series
- TS5000 series
- MG3000 series
- E470 series

Обращение с бумагой, оригиналами, чернильными контейнерами и т. д.

- **Загрузка бумаги**
- **Загрузка оригиналов**
- **Повторная заправка чернильных контейнеров**

Загрузка бумаги

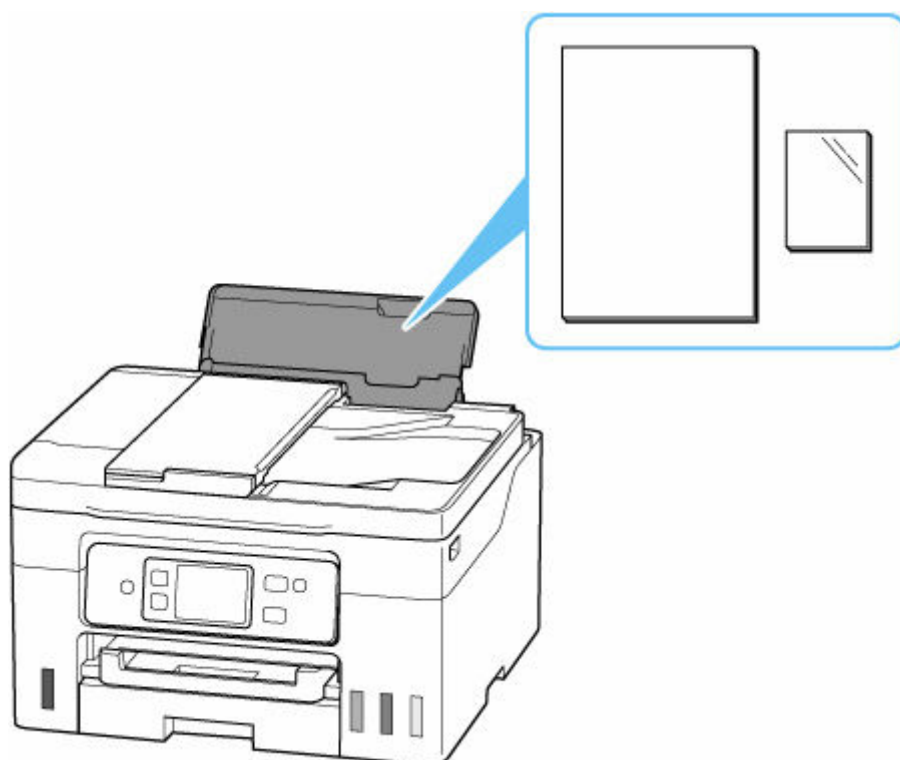
- **Источники бумаги**
- **Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток**
- **Загрузка обычной бумаги в кассету**
- **Загрузка конвертов в задний лоток**
- **Загрузка картона в задний плоский лоток**

Источники бумаги

Принтер оснащен тремя источниками бумаги для загрузки: задним лотком, кассетой и задним плоским лотком. Когда обычная бумага загружена в кассету, можно также загрузить бумагу в задний лоток или задний плоский лоток, чтобы выполнить печать.

- ➔ [Задний лоток](#)
- ➔ [Кассета](#)
- ➔ [Задний плоский лоток](#)

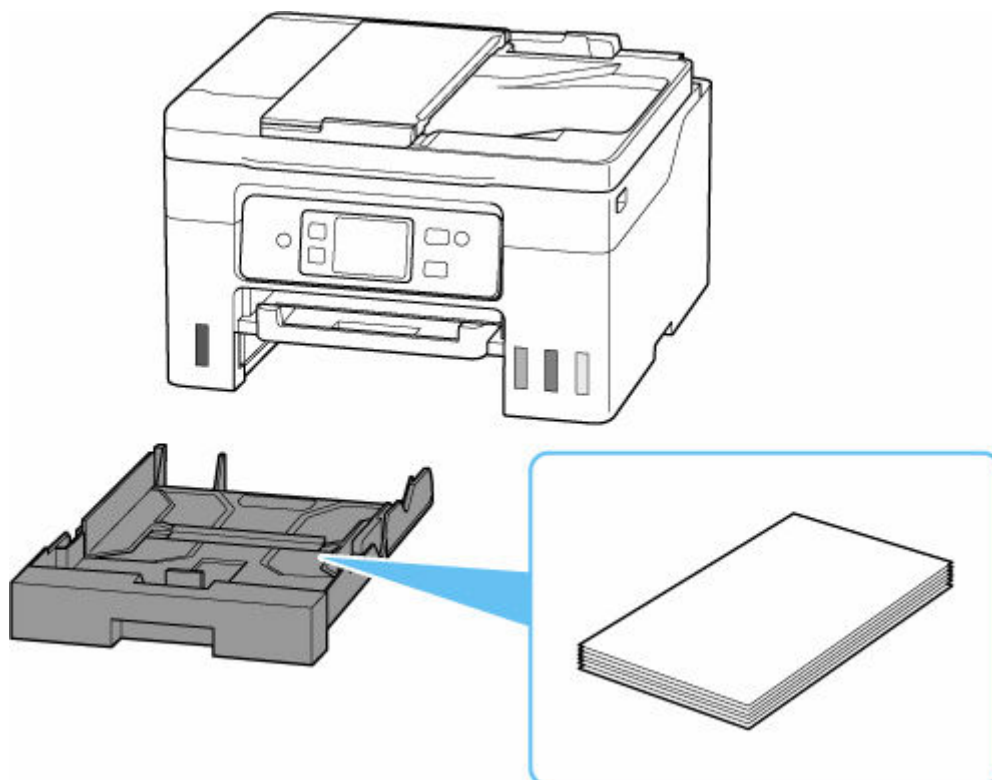
Задний лоток



В задний лоток можно загружать всю поддерживаемую бумагу, например фотобумагу или обычную бумагу.

- ➔ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➔ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)

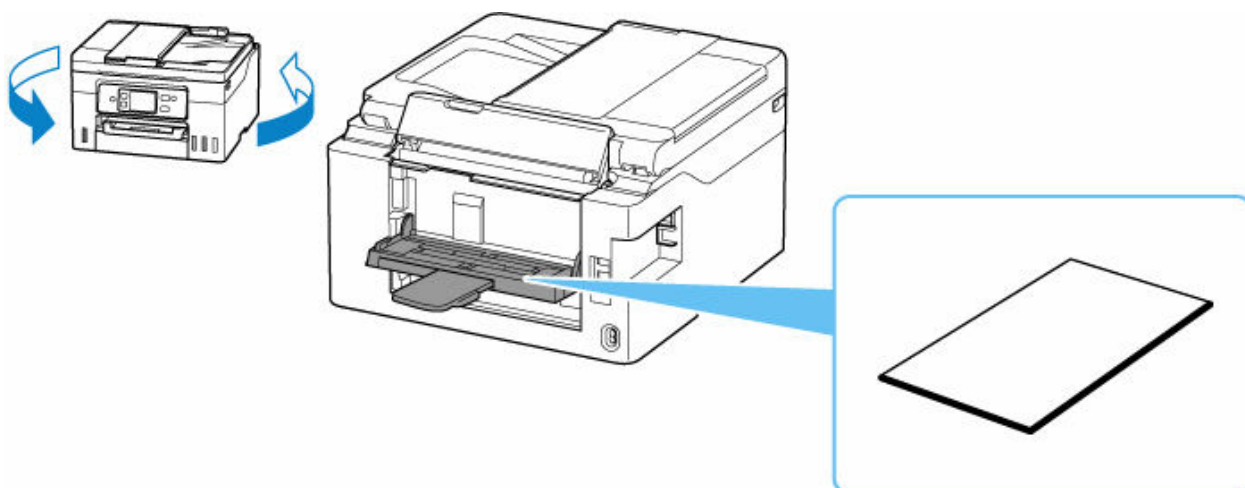
Кассета



В кассету можно загружать обычную бумагу формата A4, B5, A5, Letter или Executive.

➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

Задний плоский лоток



Задний плоский лоток находится в задней части принтера.

В кассету можно загружать картон формата A4, B5, Letter.

➔ [Загрузка картона в задний плоский лоток](#)

»»» Примечание.

- Подробнее о бумаге, которую можно использовать в этом принтере:
 - ➡ [Поддерживаемые типы носителей](#)
- Если доступ к этому руководству осуществляется по QR-коду, используемая модель может отличаться от названия серии устройства. Выберите название продукта по ссылке ниже, если необходимо обратиться к руководству по используемой модели.
 - ➡ [Источники бумаги](#)

Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток

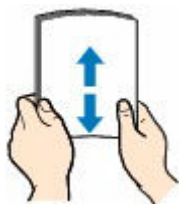
Можно загрузить фотобумагу или обычную бумагу.

В задний лоток можно также загрузить конверты.

➡ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.



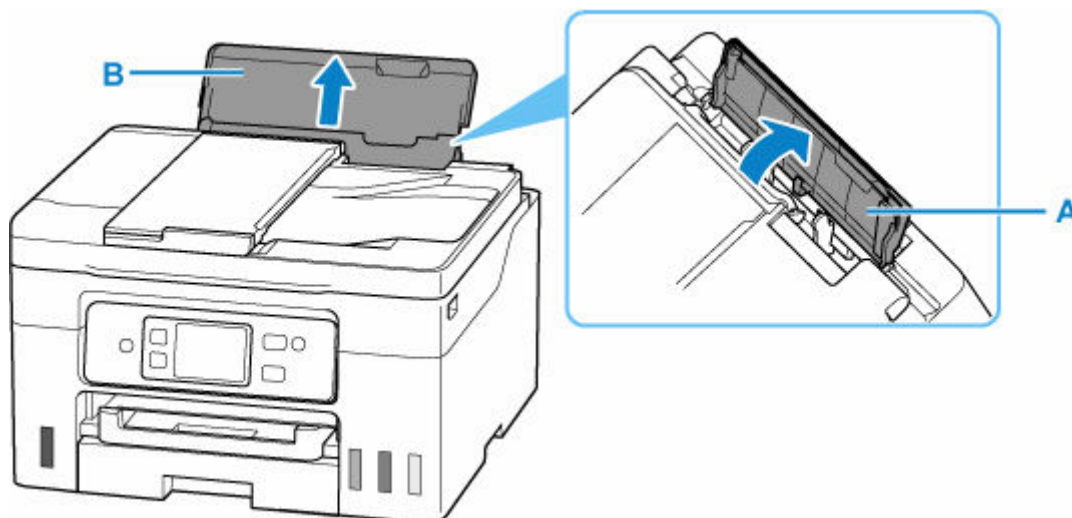
Примечание.

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.

Подробнее о том, как обращаться со скрученной бумагой, см. в пункте **Проверка 3** раздела [Бумага испачкана / отпечатанная поверхность поцарапана / чернильные пятна / сворачивание бумаги](#).

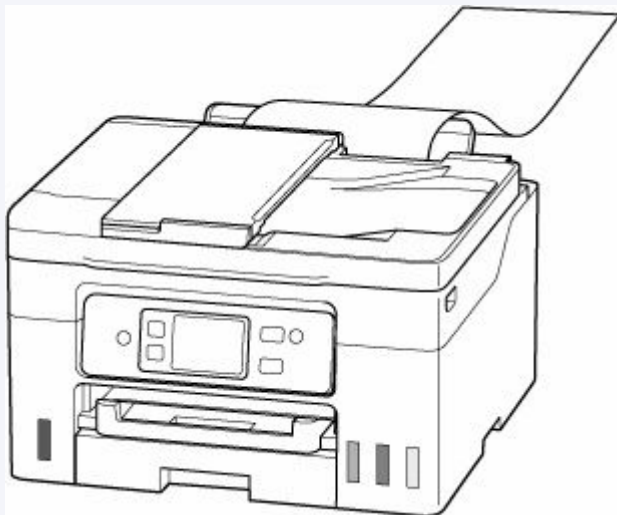
- При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201, даже если лист скручен, одновременно загружайте один лист в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

2. Откройте крышку заднего лотка (A) и затем выдвиньте упор для бумаги (B).

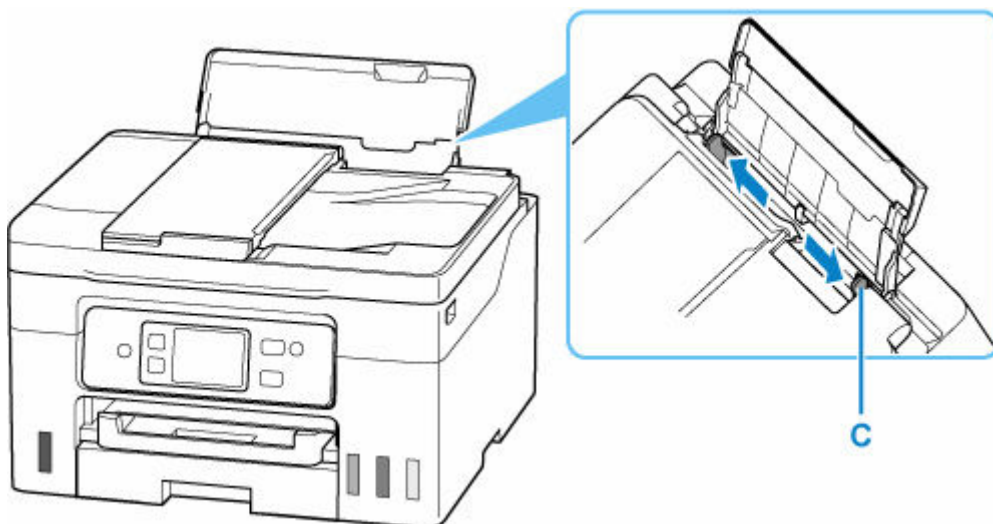


»»» Примечание.

- Загружайте бумагу большой длины, не выдвигая упор для бумаги.
- Убедитесь, что при загрузке бумаги большой длины кончик бумаги касается внутренней части отверстия для подачи. В зависимости от плотности бумаги передний край может подняться, а печать сместиться. Следите, чтобы передний край бумаги не поднимался, например путем удерживания части, которая выступает из заднего лотка.

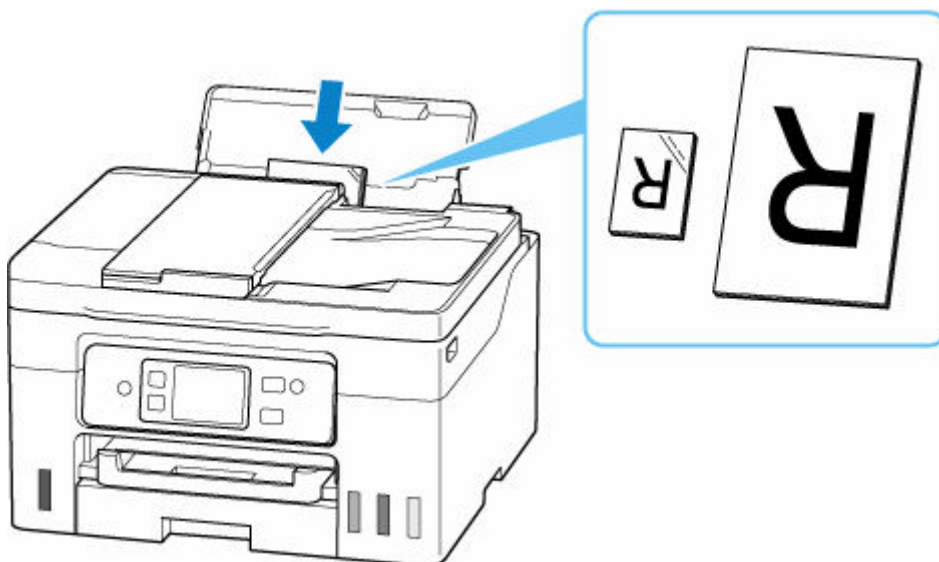


- 3.** Сдвиньте правую направляющую бумаги (C), чтобы открыть обе направляющие бумаги.



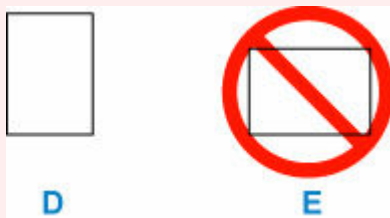
- 4.** Загрузите стопку бумаги в книжной ориентации **СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ**.

После загрузки бумаги на сенсорном экране появится экран с подтверждением параметров бумаги для заднего лотка.



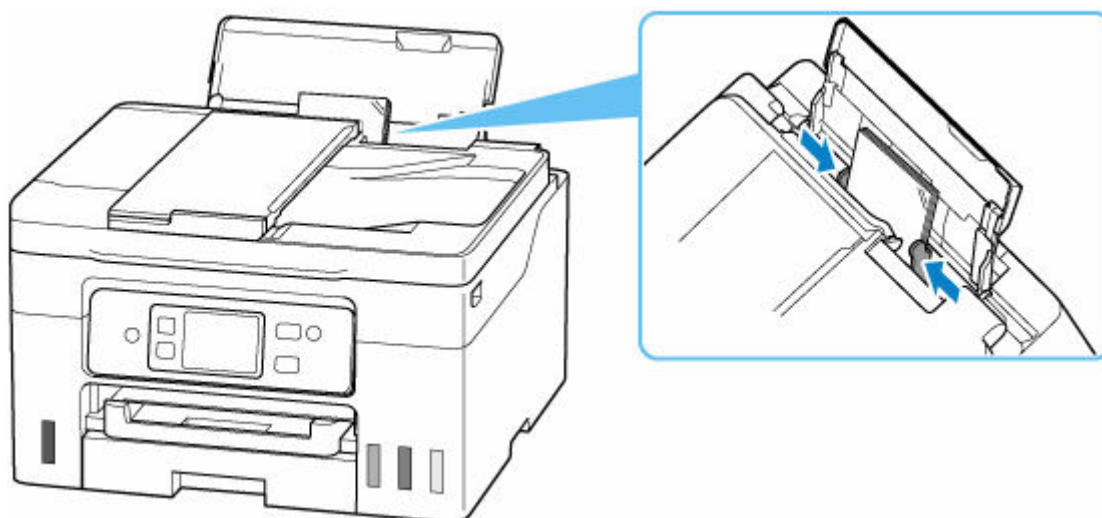
»»» Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (D). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (E) может привести к застреванию бумаги.



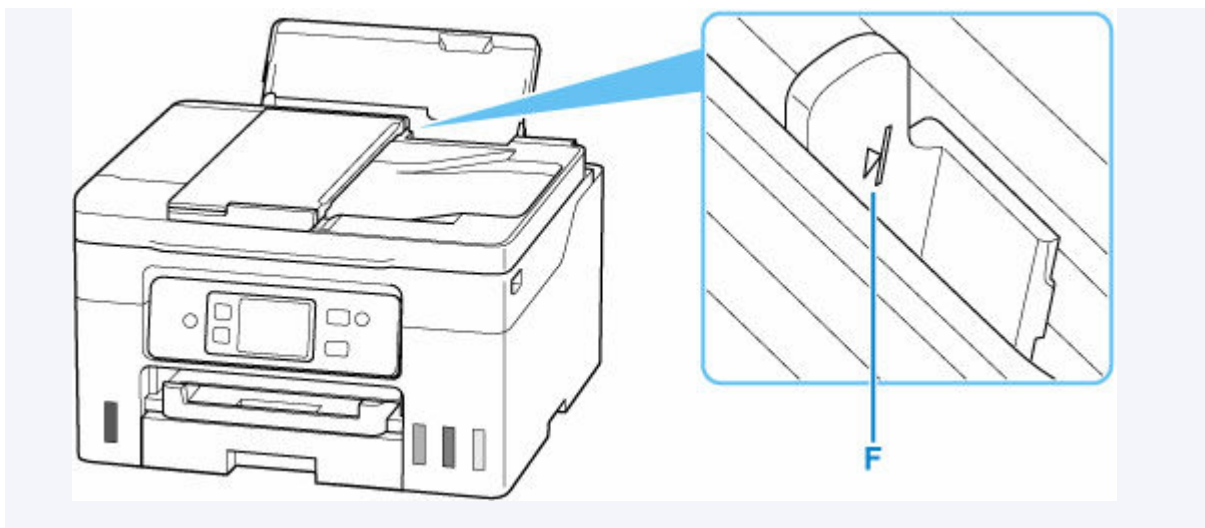
5. Переместите правую направляющую бумаги и выровняйте направляющие по обеим сторонам стопки бумаги.

Не следует слишком плотно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



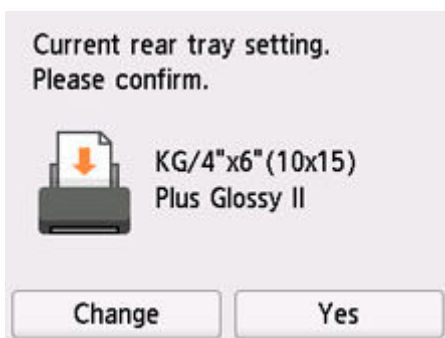
»»» Примечание.

- Объем загружаемой бумаги не должен превышать метку предела загрузки (F).



6. Если размер страницы и тип носителя на сенсорном экране совпадают с размером и типом загруженной в задний лоток бумаги, выберите **Да (Yes)**.

Если нет, выберите **Изменить (Change)**, чтобы изменить параметры в соответствии с размером и типом загруженной бумаги.



»»» **Примечание.**

- Если необходимо скрыть экран для подтверждения параметров бумаги, см. раздел [Проверять замену бумаги \(Check paper replacement\)](#).

7. Выдвиньте лоток приема бумаги (G).



»»» Примечание.

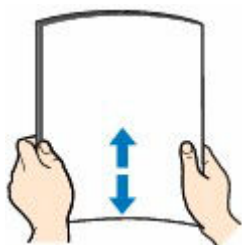
- Существуют различные типы бумаги — например, бумага со специальным покрытием для оптимального качества печати фотографий и бумага, предназначенная для печати документов. Каждый тип носителя имеет определенные предустановленные параметры (используемые и распыляемые чернила, расстояние от сопел и т. д.), позволяющие получить оптимальное качество изображения при печати на выбранном носителе. Неправильные параметры бумаги могут привести к ухудшению цветопередачи и появлению царапин на отпечатанной поверхности. Если на отпечатке заметно размытие изображения или цвета передаются неравномерно, укажите более высокое качество печати и повторите печать.
- Во избежание неправильной печати в данном принтере предусмотрена функция, служащая для выявления несоответствий параметров бумаги, загруженной в задний лоток, и указанных параметров бумаги. Прежде чем выполнять печать, приведите параметры печати в соответствие с параметрами бумаги. Когда эта функция включена, то, если эти параметры не совпадают, во избежание ошибок при печати отображается сообщение об ошибке. Если отобразилось это сообщение об ошибке, проверьте и исправьте параметры бумаги.
- При печати на бумаге большой длины держите выходящую бумагу руками или используйте принтер в месте, где бумага не упадет. Если бумага упадет, отпечатанная сторона может испачкаться или поцарапаться. Кроме того, держа бумагу руками, не тяните ее сильно во время печати.

Загрузка обычной бумаги в кассету

В кассету можно загружать обычную бумагу формата A4, B5, A5, Letter или Executive.

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

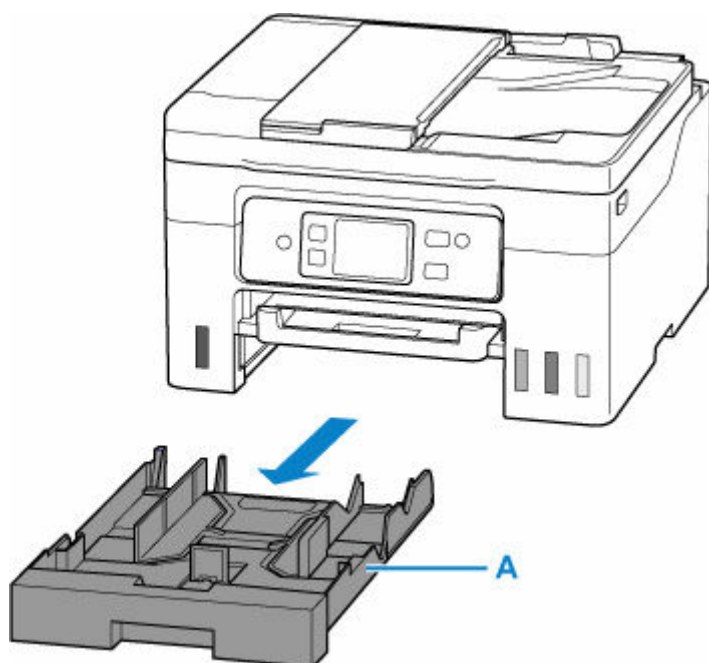


Примечание.

- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.

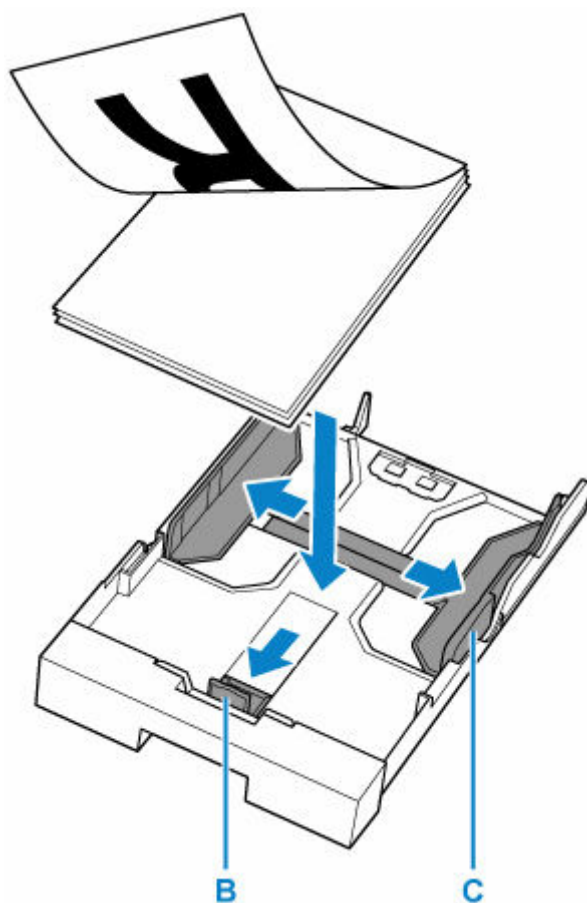
Подробнее о том, как обращаться со скрученной бумагой, см. в пункте **Проверка 3** раздела [Бумага испачкана / отпечатанная поверхность поцарапана / чернильные пятна / сворачивание бумаги](#).

2. Извлеките кассету (A) из принтера.



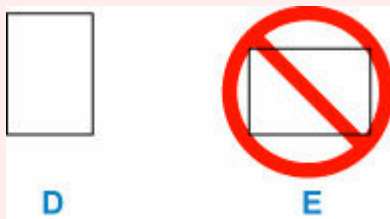
3. Сдвиньте переднюю (B) и правую (C) направляющие бумаги, чтобы открыть направляющие.

4. Загрузите стопку бумаги в книжной ориентации СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите ее в центре кассеты.



»»» **Внимание!**

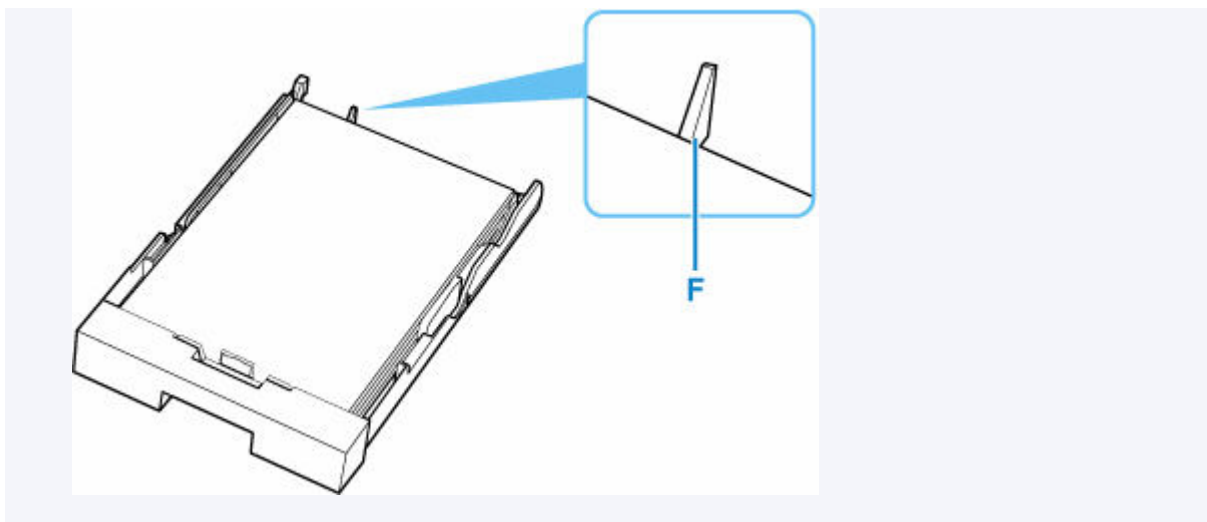
- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (D). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (E) может привести к застреванию бумаги.



»»» **Примечание.**

- Прижмите стопку бумаги к краю кассеты.

Если стопка бумаги соприкасается с выступающей частью (F), возможна неправильная подача бумаги.

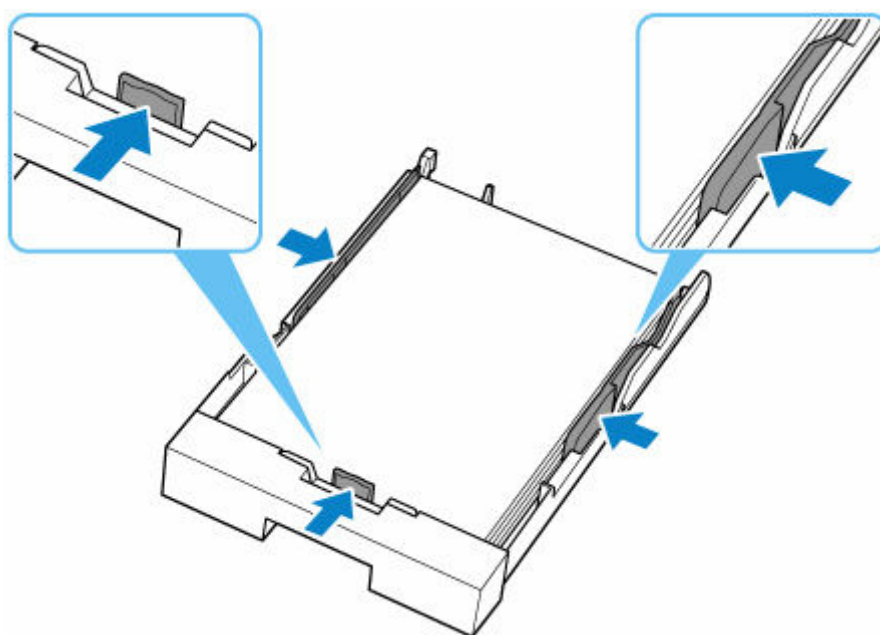


5. Переместите переднюю направляющую бумаги и выровняйте направляющие по краю стопки бумаги.

Выровняйте направляющую бумаги, пока она не зафиксируется.

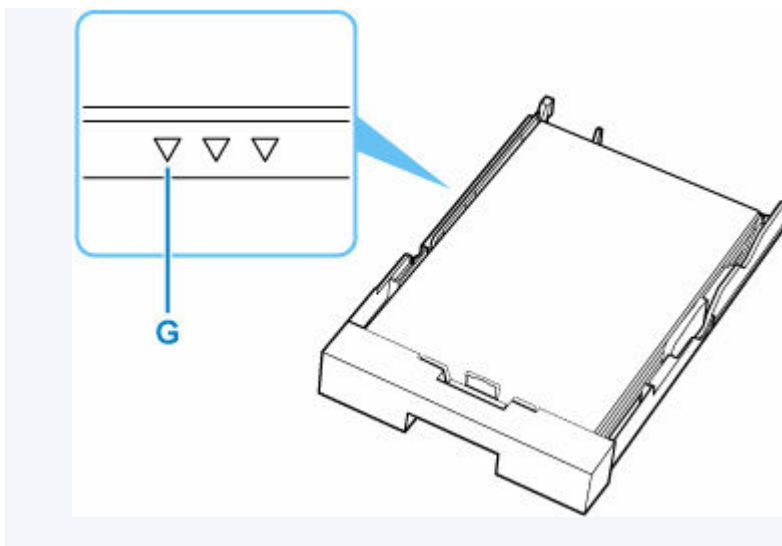
6. Переместите правую направляющую бумаги и выровняйте направляющие по краям стопки бумаги.

Не следует слишком плотно прижимать направляющую бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



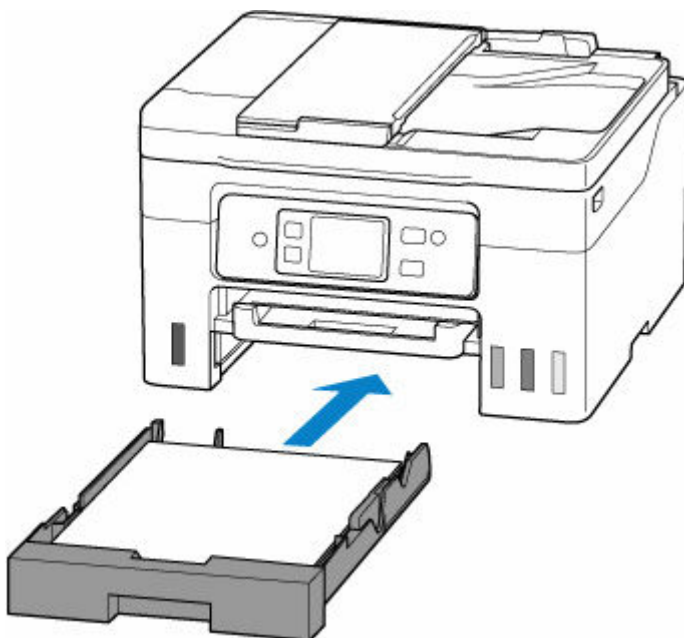
»»» Примечание.

- Объем загружаемой бумаги не должен превышать метку предела загрузки (G).



7. Вставьте кассету в принтер.

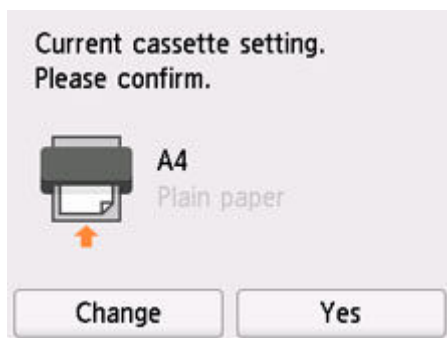
Полностью задвиньте кассету в принтер.



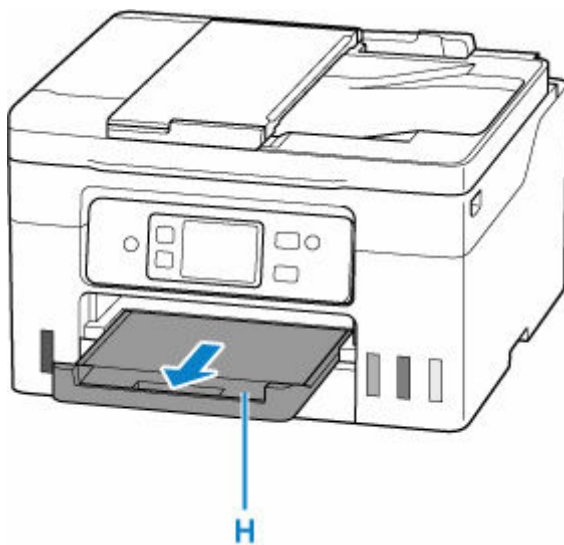
После установки кассеты в принтер на сенсорном экране появится экран с подтверждением параметров бумаги для кассеты.

8. Если размер страницы на сенсорном экране соответствует формату бумаги, загруженной в кассету, выберите **Да (Yes).**

Если нет, выберите **Изменить (Change)**, чтобы изменить параметр в соответствии с размером загруженной бумаги.



9. Выдвиньте лоток приема бумаги (H).



»»» Примечание.

- Во избежание ошибок при печати в данном принтере предусмотрена функция, служащая для выявления несовпадений между параметрами бумаги, загруженной в кассету, и указанными параметрами бумаги. Прежде чем выполнять печать, приведите параметры печати в соответствие с параметрами бумаги. Когда эта функция включена, то, если эти параметры не совпадают, во избежание ошибок при печати отображается сообщение об ошибке. Если отобразилось это сообщение об ошибке, проверьте и исправьте параметры бумаги.

Загрузка конвертов в задний лоток

В задний лоток также можно загрузить конверты.

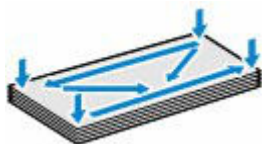
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

Внимание!

- Не используйте следующие конверты. Конверты могут замяться во внутренних частях принтера или привести к сбоям в работе принтера.
 - Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
 - Конверты с двойным клапаном
 - Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким

1. Подготовьте конверты.

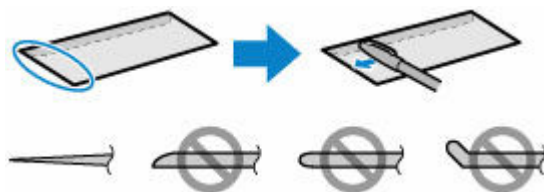
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- Если конверты скручены, попытайтесь распрямить их, взявшись за противоположные углы и аккуратно согнув их в противоположном направлении.



- Если угол клапана конверта согнут, распрямите его.
- Распрямите передний край конверта и сгиб, используя ручку.

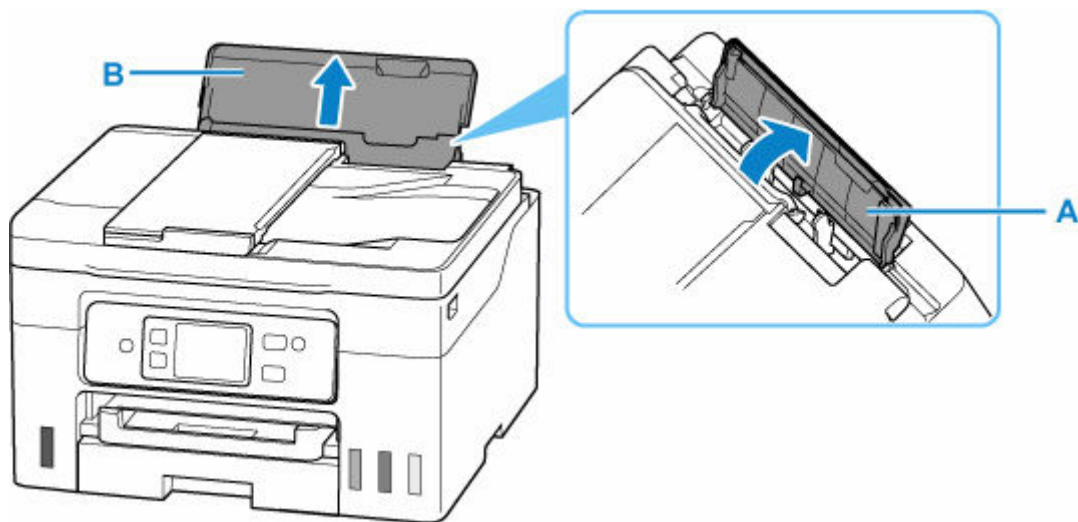


На рисунках выше показан вид переднего края конверта сбоку.

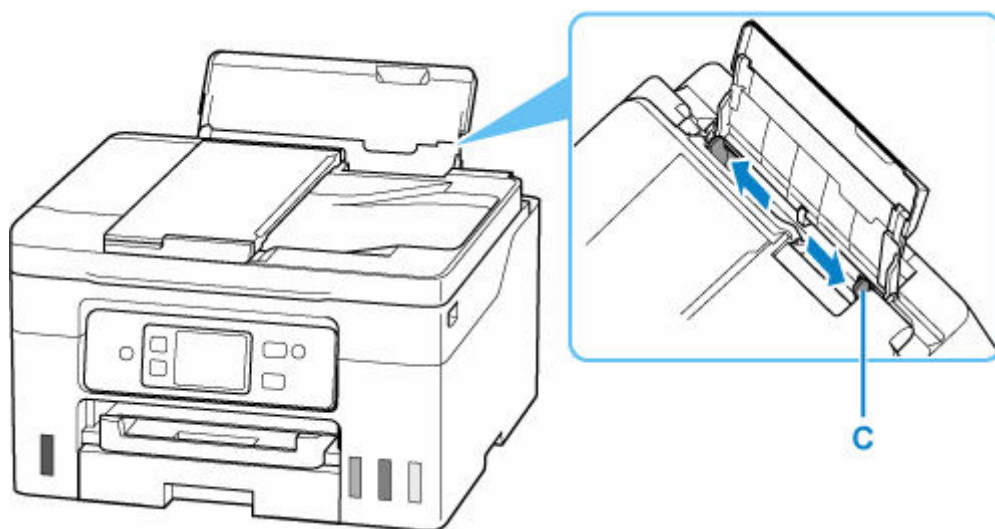
Внимание!

- Может возникнуть замятие конвертов в принтере, если конверты не выровнены или если края не распрявлены. Убедитесь, что толщина конверта нигде не превышает 3 мм (0,12 дюйма).

2. Откройте крышку заднего лотка (A) и затем выдвиньте упор для бумаги (B).



- 3.** Сдвиньте правую направляющую бумаги (C), чтобы открыть обе направляющие бумаги.



- 4.** Загрузите конверты в книжной ориентации СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.

Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.

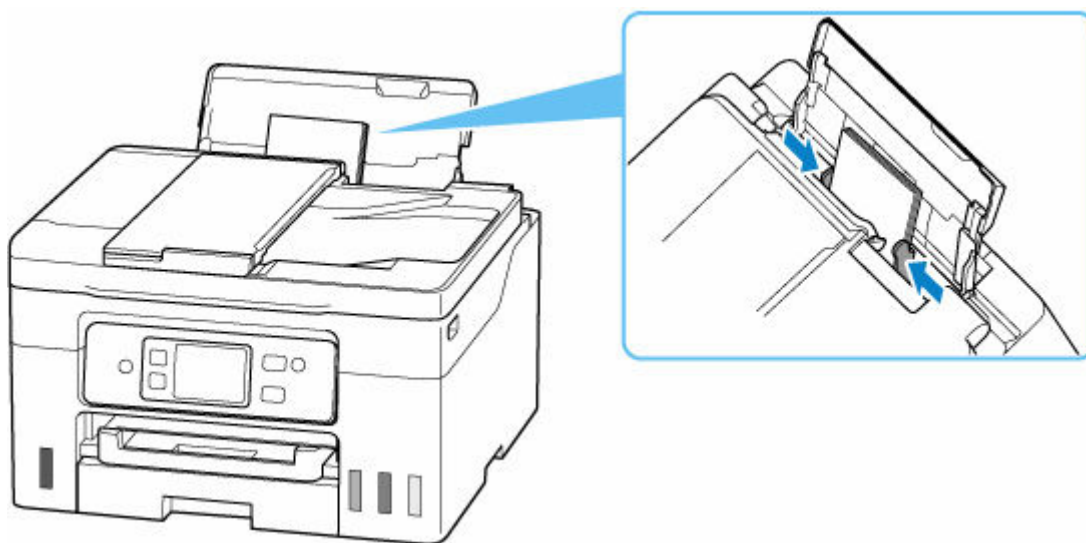
Сложите клапан конверта и загрузите конверт в книжной ориентации стороной с адресом вверх.



После загрузки конвертов на сенсорном экране появится экран с подтверждением параметров бумаги для заднего лотка.

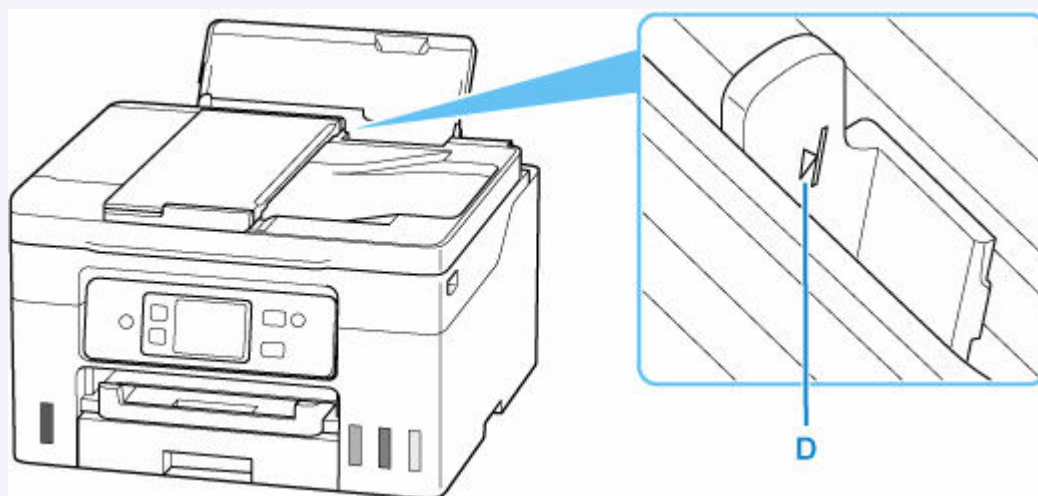
5. Переместите правую направляющую бумаги и выровняйте направляющие по обеим сторонам конвертов.

Не следует слишком плотно прижимать направляющие бумаги к конвертам. Возможны сбои при подаче конвертов.



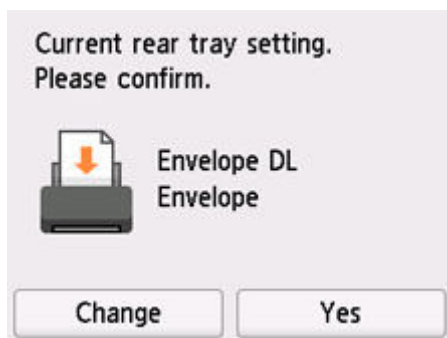
»»» **Примечание.**

- Не загружайте конверты выше метки предела загрузки (D).



6. Если размер страницы и тип носителя, отображаемые на сенсорном экране, совпадают с размером и типом загруженных в задний лоток конвертов, выберите **Да (Yes)**.

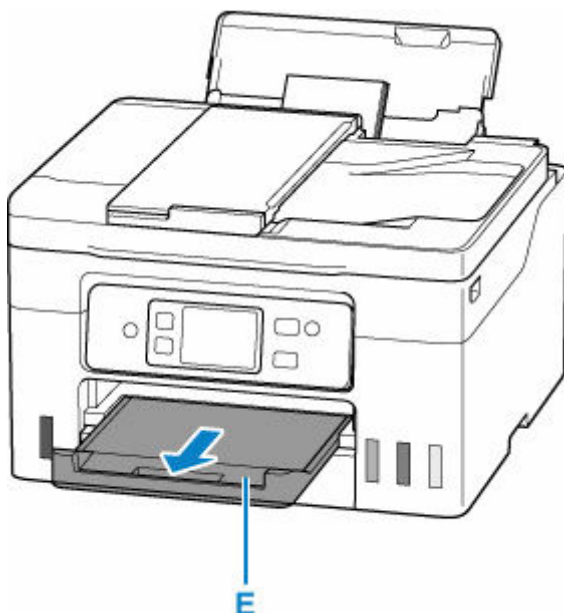
Если нет, выберите **Изменить (Change)**, чтобы изменить параметры в соответствии с размером и типом загруженных конвертов.



»»» **Примечание.**

- Если необходимо скрыть экран для подтверждения параметров бумаги, см. раздел [Проверять замену бумаги \(Check paper replacement\)](#).

7. Выдвиньте лоток приема бумаги (E).



»»» **Примечание.**

- Во избежание неправильной печати в данном принтере предусмотрена функция, служащая для выявления несоответствий параметров бумаги, загруженной в задний лоток, и указанных параметров бумаги. Прежде чем выполнять печать, приведите параметры печати в соответствие с параметрами бумаги. Когда эта функция включена, то, если эти параметры не совпадают, во избежание ошибок при печати отображается сообщение об ошибке. Если отобразилось это сообщение об ошибке, проверьте и исправьте параметры бумаги.

Загрузка картона в задний плоский лоток

Загрузите в задний плоский лоток картон формата A4, B5 и Letter.

Примечание.

- Информацию о плотности бумаги, которую можно использовать в заднем плоском лотке, см. в разделе [Поддерживаемые типы носителей](#).

1. Подготовьте бумагу.

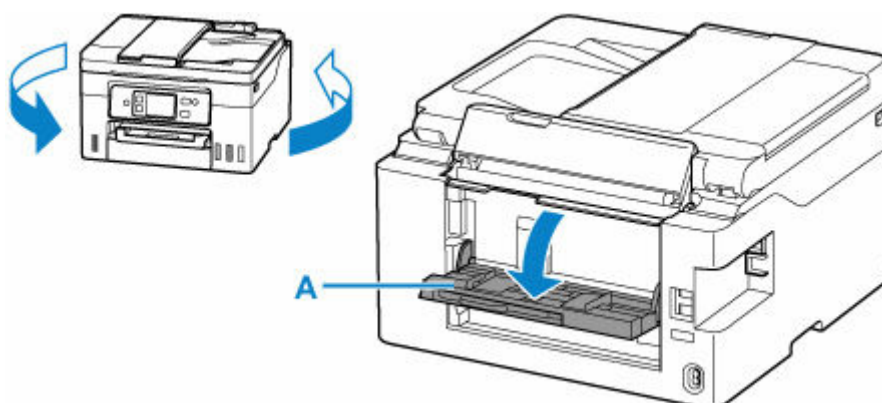
Если бумага скручена, разгладьте ее.

Примечание.

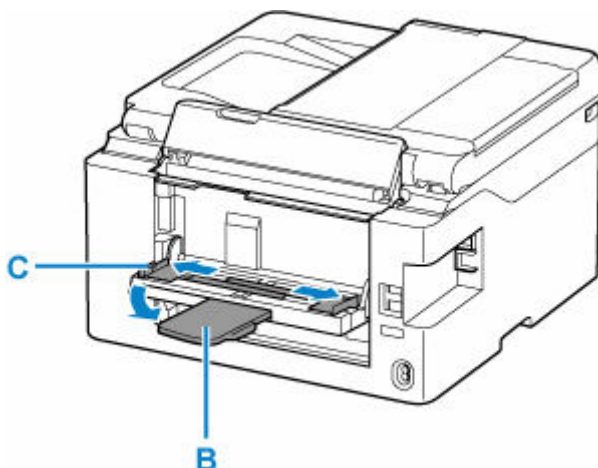
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.

Подробнее о том, как обращаться со скрученной бумагой, см. в пункте **Проверка 3** раздела [Бумага испачкана / отпечатанная поверхность поцарапана / чернильные пятна / сворачивание бумаги](#).

2. Откройте задний плоский лоток (A).



3. Выдвиньте упор для бумаги (B) и сдвиньте влево направляющую бумаги (C).



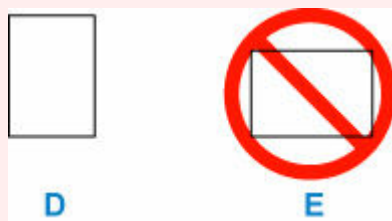
4. Загрузите бумагу в книжной ориентации в лоток СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВВЕРХ.

Загрузите только один лист бумаги, убедившись, что передний край бумаги все еще виден. Не вставляйте бумагу в принтер.



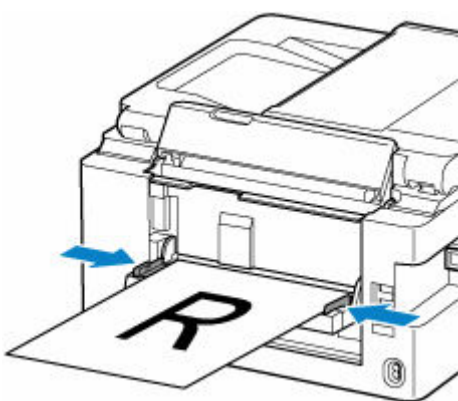
»»» Внимание!

- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (D). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (E) может привести к застреванию бумаги.

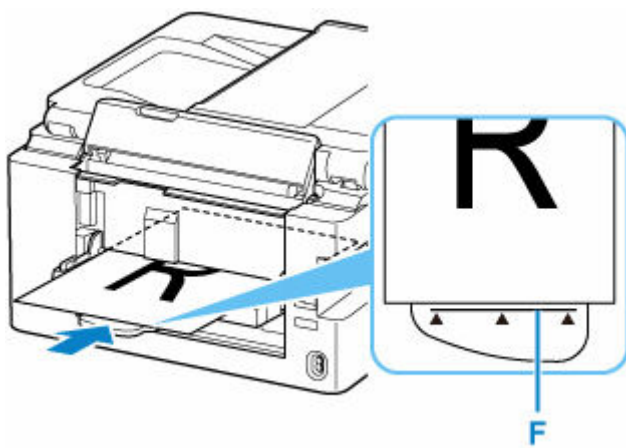


5. Переместите левую направляющую бумаги и выровняйте направляющие по обеим сторонам бумаги.

Не следует слишком плотно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



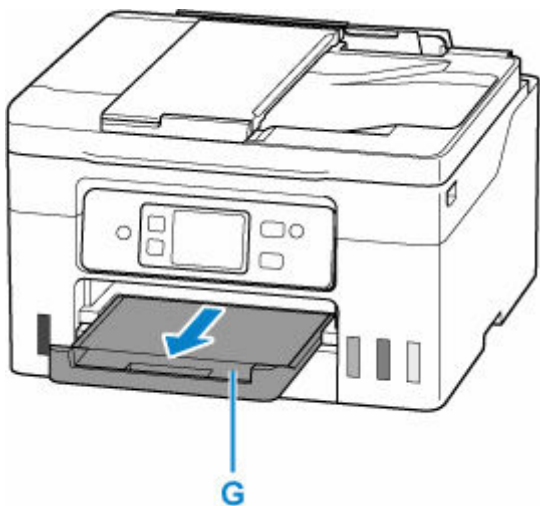
6. Протолкните бумагу в принтер, чтобы была видна линия (F) на упоре для бумаги.



»»» **Примечание.**

- Если бумага зашла за линию на упоре для бумаге, медленно вытяните бумагу назад до линии.

7. Выдвиньте лоток приема бумаги (G).



Загрузка оригиналов

- Места для загрузки оригиналов
- Загрузка оригиналов на рабочую поверхность
- Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)
- Загрузка, исходя из использования
- Поддерживаемые оригиналы

Места для загрузки оригиналов

Принтер позволяет загружать оригиналы документов двумя способами: на рабочую поверхность и в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

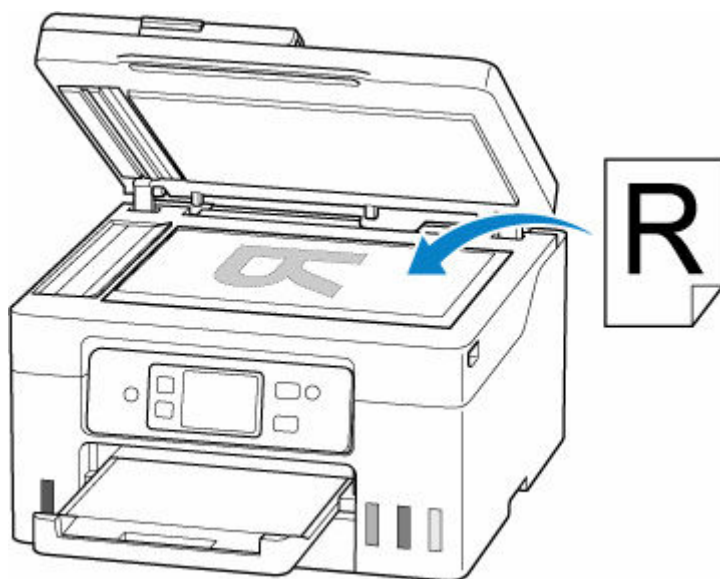
Выберите способ загрузки оригинала документа, исходя из его размера, типа или назначения.

Примечание.

- Подробную информацию о поддерживаемых оригиналах см. ниже.

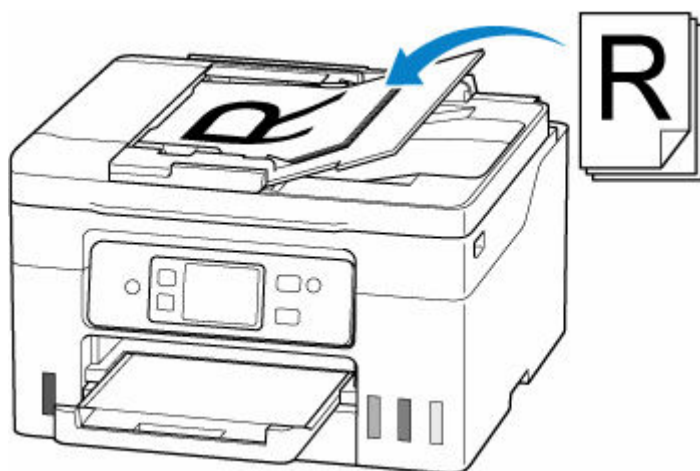
➔ [Поддерживаемые оригиналы](#)

Загрузка документов, фотографий или книг на рабочую поверхность



Загрузка двух и более листов документа одного размера и толщины в УАПД

Также можно загрузить в УАПД только один лист документа.

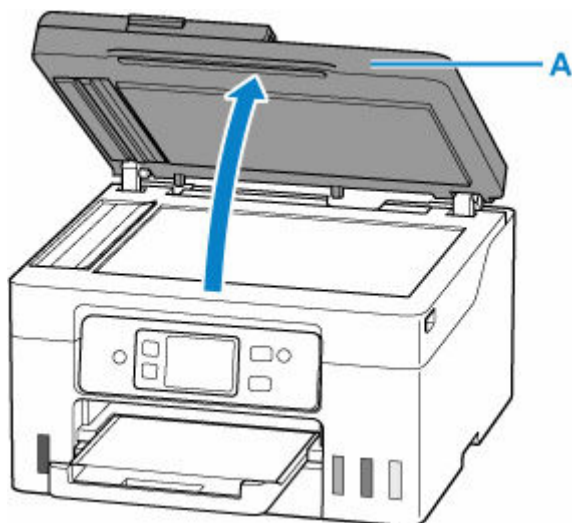


»»» Примечание.

- Для сканирования оригинала документа с наилучшим качеством загрузите его на рабочую поверхность.

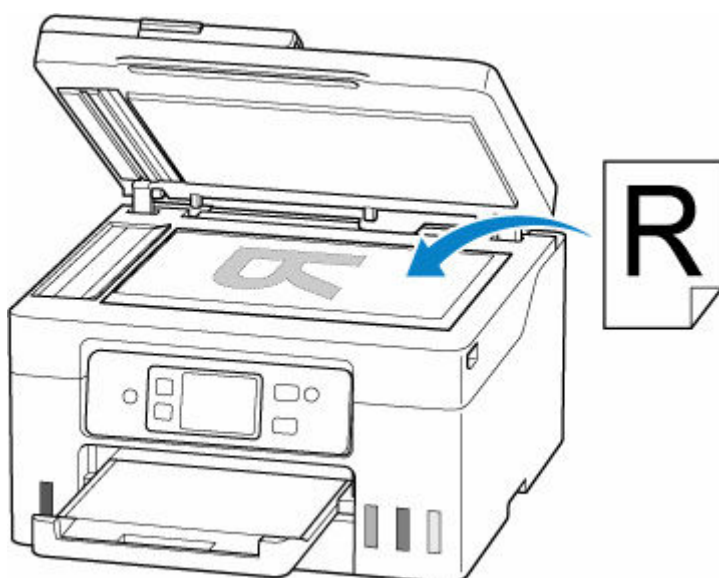
Загрузка оригиналов на рабочую поверхность

1. Откройте крышку сканера (А).



2. Загрузите оригинал на рабочую поверхность СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ.

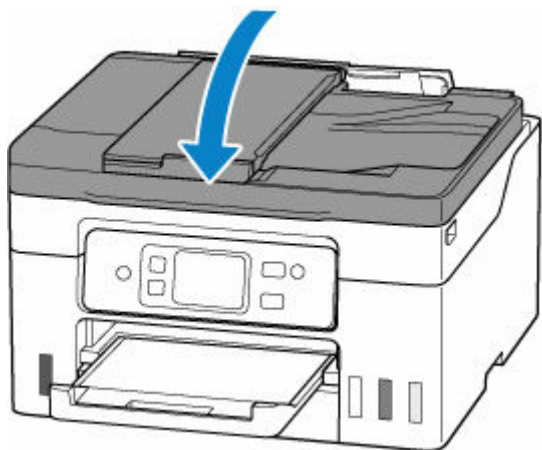
- ➔ [Загрузка, исходя из использования](#)
- ➔ [Поддерживаемые оригиналы](#)



»»» Внимание!

- При загрузке оригинального документа на рабочую поверхность соблюдайте следующие условия. Несоблюдение следующих правил может привести к неисправности сканера или повреждению стекла рабочей поверхности.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунта).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более (например, прижимая оригинальный документ).

3. Осторожно закройте крышку сканера.



»»» **Внимание!**

- После загрузки оригинала на рабочую поверхность обязательно закройте крышку сканера до начала копирования или сканирования.

Загрузка документов в УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Внимание!

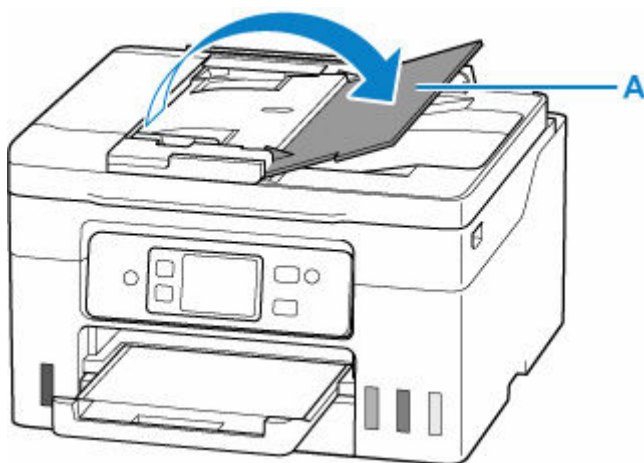
- Следите за тем, чтобы ничто не попало в отверстие для выхода документов. Это может привести к повреждению.

Примечание.

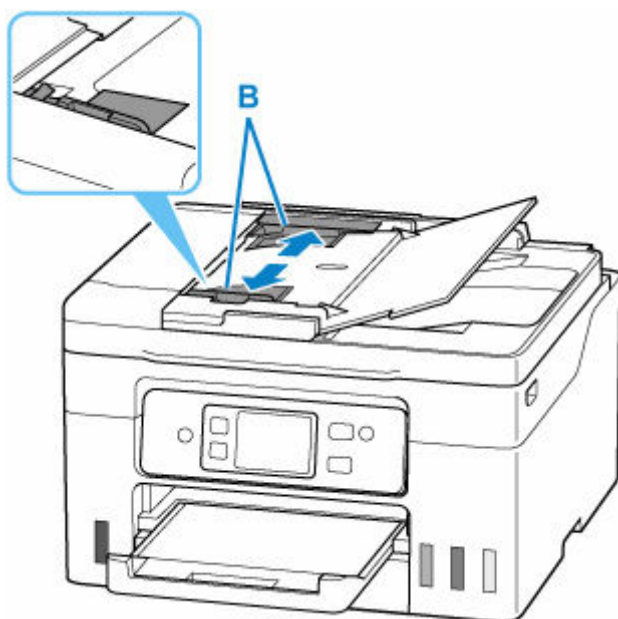
- Для сканирования документа с наилучшим качеством загрузите его на рабочую поверхность.
- Двусторонний оригинал нельзя отсканировать автоматически с помощью УАПД.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены с рабочей поверхности.

2. Откройте лоток для документов (A).



3. Отодвиньте направляющую документа (B) до упора.



4. Вставляйте документ в лоток для документов СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВВЕРХ, пока не услышите звуковой сигнал.

Введите документ до упора.

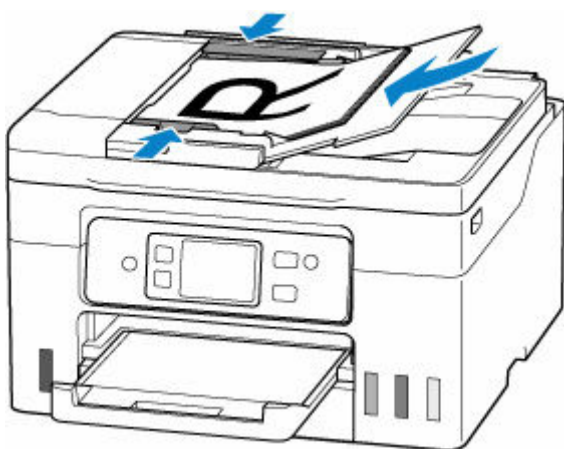
»»» **Примечание.**

- Подробную информацию о поддерживаемых оригиналах см. ниже.

➡ [Поддерживаемые оригиналы](#)

5. Отрегулируйте положение направляющей документа в соответствии с шириной документа.

Не следует слишком плотно прижимать направляющую документа к документу. Возможны сбои при подаче документов.



Загрузка, исходя из использования

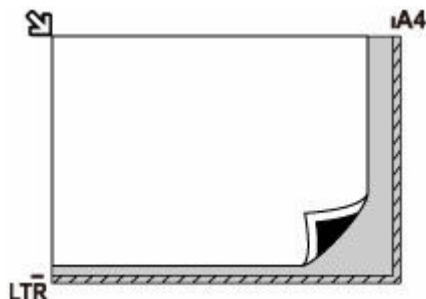
Загрузите оригинал документа в правильном положении в соответствии с используемой функцией. Если оригинал загружен неправильно, то он может быть неправильно отсканирован.

Оригиналы	Функция	Порядок загрузки
Журналы, газеты и документы	Копирование и работа с факсом	➡ Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания
	Сканирование с указанием стандартного размера (A4, Letter и т. д.) При сканировании с помощью панели управления выберите Документ (Document) или Фотография (Photo) для параметра Тип док. (Doc.type) в разделе Сканировать (Scan) и укажите стандартный размер (A4, Letter и т. д.) для Форм.ск. (Scan size) , чтобы отсканировать оригиналы.	
Фотографии, открытки, визитки и диски (BD/DVD/CD)	Сканирование только одного оригинала При сканировании с помощью панели управления выполните указанное ниже действие. Выберите значение Фотография (Photo) для параметра Тип док. (Doc.type) в разделе Сканировать (Scan) и укажите значение Автом. сканиров. (Auto scan) для параметра Форм.ск. (Scan size), чтобы отсканировать оригиналы.	➡ Размещение только одного оригинала по центру рабочей поверхности
	Сканирование двух или нескольких оригиналов При сканировании с помощью панели управления выполните указанное ниже действие. Для сканирования нескольких оригиналов выберите Фотография (Photo) для параметра Тип док. (Doc.type) в разделе Сканировать (Scan) и укажите значение Авт. конв. скан. (Auto multi scan) для параметра Форм.ск. (Scan size)	➡ Размещение двух или более оригиналов на рабочей поверхности

Размещение оригинала и его совмещение с меткой выравнивания

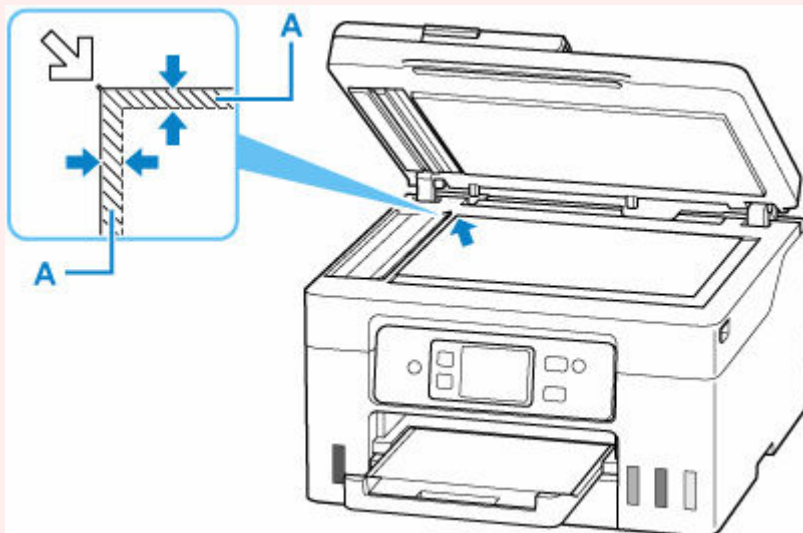


Разместите оригинал СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ на рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания . Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



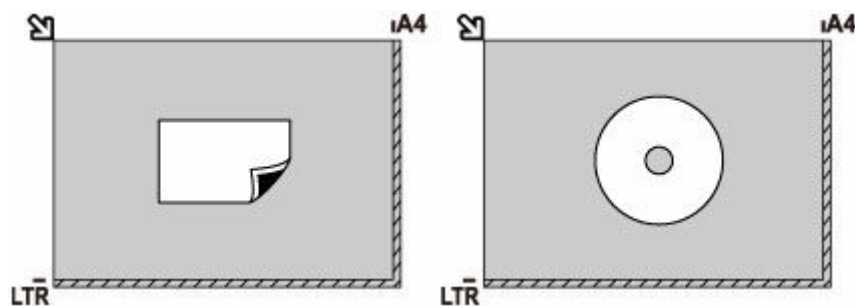
Внимание!

- Принтер не может сканировать заштрихованный участок (A) (1 мм (0,04 дюйма) от краев стекла рабочей поверхности).



Размещение только одного оригинала по центру рабочей поверхности

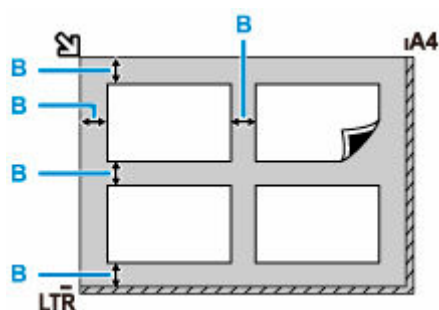
Положите оригинал СТОРОНОЙ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ ВНИЗ, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,40 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Размещение двух или более оригиналов на рабочей поверхности

Поместите оригиналы ЛИЦЕВОЙ СТОРОНОЙ ВНИЗ. Оставьте расстояние не менее 1 см (0,40 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и оригиналами, а также между оригиналами. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

Можно разместить до 12 исходных документов.



B: Больше 1 см (0,40 дюйма)

Примечание.

- Функция коррекции отклонения автоматически выравнивает оригиналы, расположенные под углом до 10 градусов. Однако исправить наклон фотографий с длинной стороной в 180 мм (7,1 дюйма) и более не удастся.
- Фотографии прямоугольной или неправильной формы (например вырезки) могут сканироваться неправильно.

Поддерживаемые оригиналы

Рабочая поверхность

Элемент	Сведения
Типы оригиналов	Журналы, газеты и текстовые документы Напечатанные фотографии, открытки, визитки или диски (BD/DVD/CD и др.) Документы, которые не подходят для УАПД
Размер (ширина x высота)	Макс. 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма)
Количество	Один или несколько листов*
Толщина	Макс. 5 мм (0,2 дюйма)

* На рабочей поверхности можно поместить два или более оригиналов в зависимости от выбранной функции.

➔ [Загрузка, исходя из использования](#)

В УАПД (устройстве автоматической подачи документов)

Элемент	Сведения
Тип оригинала	Многостраничные обычные документы на обычной бумаге одного размера, толщины и плотности
Размер	A4, Letter, Legal Макс. 216 x 356 мм (8,5 x 14,0 дюйма) Мин. 210 x 280 мм (8,3 x 11,0 дюйма)
Количество	A4/Letter: макс. 35 листов плотностью 75 g /m ² (20 фунтов), стопка высотой до 3,5 мм (0,14 дюйма) Legal: макс. 5 листов плотностью 75 g /m ² (20 фунтов), стопка высотой до 0,5 мм (0,02 дюйма) Другие форматы: 1 лист
Толщина	От 0,07 до 0,13 мм (от 0,003 до 0,005 дюйма)
Плотность	От 60 до 95 g /m ² (от 16,0 до 25,3 фунтов)

Примечание.

- Перед загрузкой убедитесь, что на оригинале полностью высохли все жидкие вещества, такие как клей, чернила, корректирующая жидкость и т. п.
Не загружайте склеенные документы в УАПД, даже если клей высох, так как это может привести к застреванию бумаги.
- Снимите все скрепки, зажимы для бумаги и другие скрепляющие приспособления перед подачей документа.
- Загрузите документы формата Legal в УАПД.

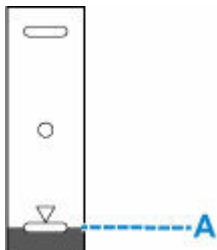
- Не загружайте документы следующих типов в УАПД, так как это может привести к застреванию бумаги.
 - Мятые документы
 - Скрученные документы
 - Порванные документы
 - Документы с отверстиями
 - Склеенные документы
 - Документы с наклейками
 - Документы на копировальной бумаге
 - Документы на бумаге с покрытием
 - Документы на кальке или другой тонкой бумаге
 - Фотографии или документы слишком большой толщины

Повторная заправка чернильных контейнеров

- **Повторная заправка чернильных контейнеров**
- **Проверка уровня чернил**
- **Советы по чернилам**

Повторная заправка чернильных контейнеров

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на сенсорном экране отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. В этом состоянии принтер не сможет выполнять печать. Проверьте уровень оставшихся чернил с помощью индикатора чернильного контейнера на передней панели принтера. Если уровень чернил приближается к нижнему пределу (A), повторно заправьте чернильный контейнер.



Примечание.

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились полосы, см. раздел [Процедура обслуживания](#).
- О мерах предосторожности при обращении с флаконами с чернилами читайте в разделе [Замечания по флаконам с чернилами](#).

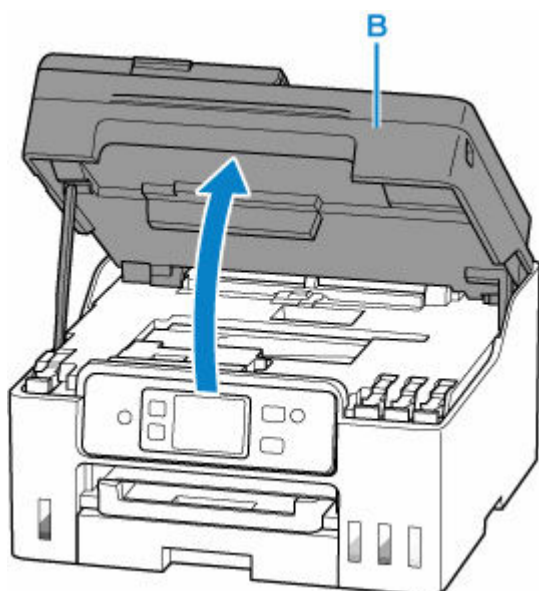
Процедура повторной заправки

При повторной заправке чернильных контейнеров соблюдайте приведенный ниже порядок действий.

Внимание!

- Обеспечьте, чтобы принтер лежал ровно после начальной настройки и НЕ переворачивался обратной стороной или на бок, поскольку в этом случае возможно повреждение принтера или утечка чернил.

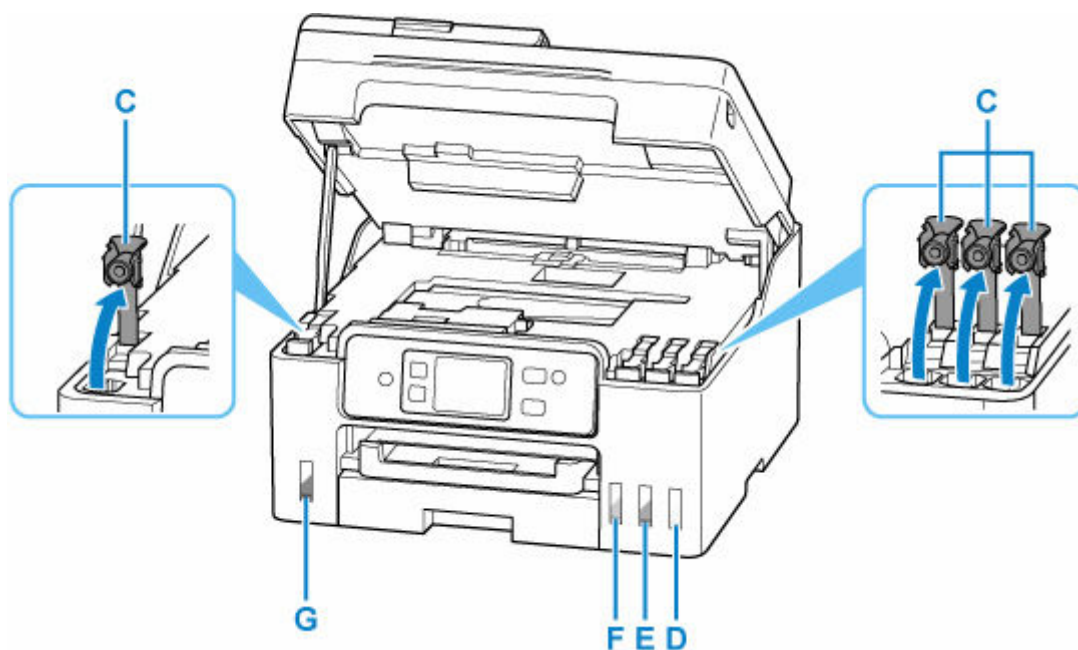
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Откройте модуль сканирования / крышку (B).



»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к трубкам или другим внутренним частям принтера. Это может вызвать повреждение принтера.

3. Откройте колпачок контейнера (C) чернильного контейнера, который нужно повторно заправить.

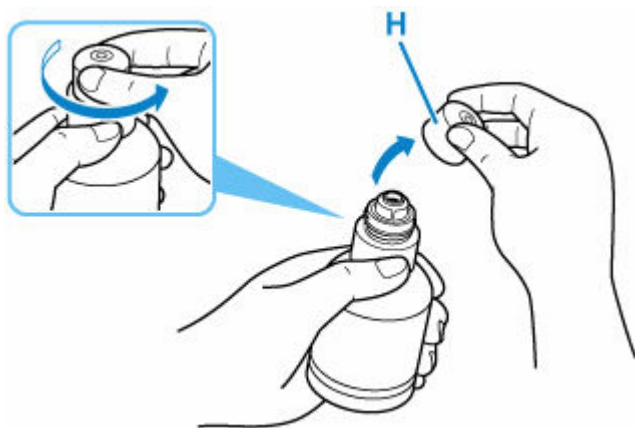


D: Желтый
 E: Малиновый
 F: Голубой
 G: Черный

Внимание!

- Осторожно откройте колпачок контейнера чернильного контейнера. Во время открытия чернила с внутренней стороны колпачка контейнера могут разбрызгаться.

4. Держите флакон с чернилами вертикально и осторожно отверните колпачок флакона (H), чтобы снять его.



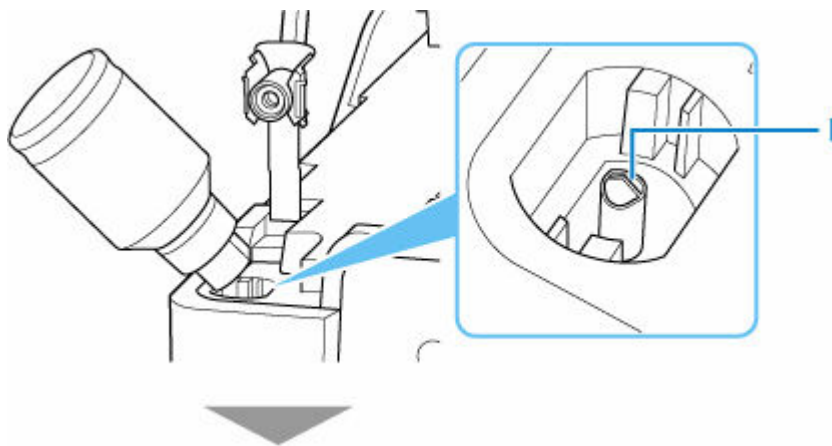
Внимание!

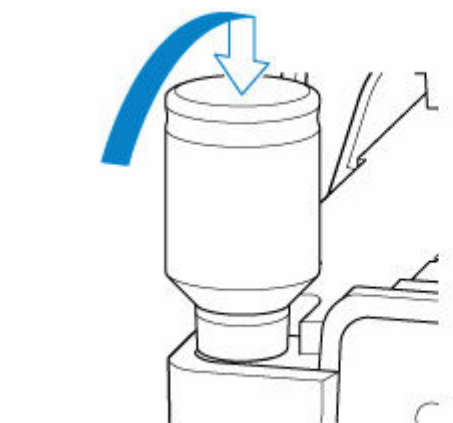
- Не трясите флакон с чернилами. Чернила могут разбрызгаться при открытии колпачка.

5. Повторно заправьте чернильный контейнер.

Совместив горлышко флакона с чернилами с впускным отверстием чернильного контейнера (I), медленно переверните флакон и вставьте его во впускное отверстие.

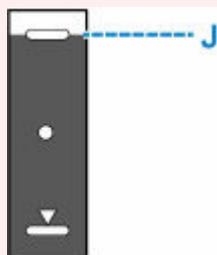
Чернильный контейнер заправляется. Придерживайте флакон рукой, чтобы он не упал.





Внимание!

- Убедитесь, что каждый из контейнеров с цветными чернилами заполняется чернилами соответствующего цвета из флаконов.
- Если чернила не перетекли в чернильный контейнер, медленно снимите и вставьте флакон с чернилами.
- При повторной заправке чернильного контейнера следите, чтобы уровень чернил не превышал верхний предел (J) на чернильном контейнере.



6. Когда уровень чернил достигнет верхнего предела, извлеките флакон с чернилами из впускного отверстия.

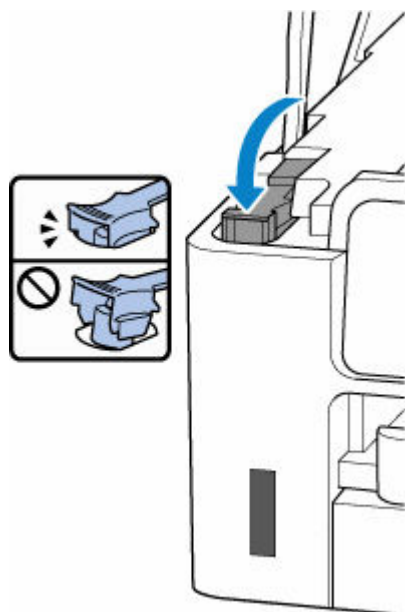
Слегка придерживая флакон с чернилами, извлеките его из впускного отверстия, медленно наклоняя его.

Внимание!

- Не оставляйте флаконы с чернилами в чернильных контейнерах.
- Надежно закройте колпачок флакона на флаконе с чернилами. Флакон должен храниться вертикально.

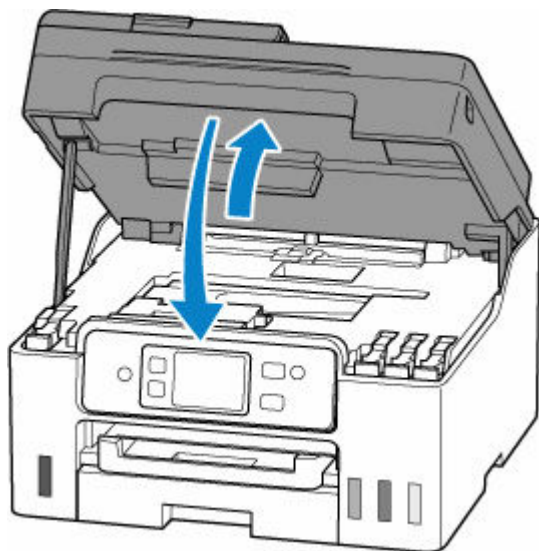
7. Закройте колпачок контейнера на чернильном контейнере.

Убедитесь, что колпачок контейнера вставлен до конца.



8. Закройте модуль сканирования / крышку.

Чтобы закрыть модуль сканирования / крышку, слегка поднимите его, а затем аккуратно опустите.



Замечания по флаконам с чернилами

»»» Внимание!

- Храните в местах, недоступных для детей.
- Не пейте чернила.
- Если чернила случайно попали на слизистую или при проглатывании, промойте рот или выпейте один или два стакана воды и немедленно обратитесь к врачу. Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу.
- Если чернила попали на кожу, немедленно смойте их водой с мылом. Если раздражение кожи не проходит, немедленно обратитесь к врачу.

- Если необходимо убрать флаконы с чернилами на хранение, закройте до конца колпачки и поставьте флаконы вертикально. Если флаконы с чернилами положить, чернила могут вытечь.
- Во время повторной заправки чернильных контейнеров старайтесь действовать осторожно, чтобы не допустить попадания чернил на окружающие предметы.
- Чернила могут навсегда оставить несмываемые пятна на одежде и других вещах. Чернильные загрязнения могут не исчезнуть после стирки вещей.
- Используйте флаконы с чернилами и содержащиеся в них чернила только для повторной заправки контейнеров принтеров в соответствии с инструкциями Canon.
- Не оставляйте флаконы с чернилами в местах, подверженных воздействию высокой температуры, например рядом с источником огня, нагревателем или в автомобиле. Деформация флаконов может привести к вытеканию или низкому качеству чернил.
- Не подвергайте флаконы с чернилами сильным ударам. В результате удара флаконы с чернилами могут быть повреждены, а крышки флаконов могут слететь, вызвав утечку чернил.
- Не переливайте чернила в другие контейнеры. Это может привести к случайному проглатыванию, ненадлежащему применению или ухудшению качества чернил.
- Не смешивайте с водой или другими чернилами. Это может привести к повреждению принтера.
- После открытия флакона с чернилами не оставляйте его со снятым колпачком флакона. Чернила могут высохнуть и помешать правильной работе принтера в случае повторной заправки чернильного контейнера с помощью этого флакона.
- Для получения оптимального качества печати рекомендуется повторно заправлять чернильный контейнер чернилами до верхнего предела не реже одного раза в год.

»»» Примечание.

- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати. Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы принтера.

Если запас чернил подходит к концу, как можно быстрее выполните повторную заправку.

➡ [Советы по чернилам](#)

Проверка уровня чернил

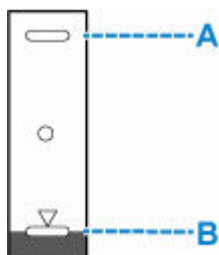
Проверьте уровень чернил по индикатору чернильного контейнера на передней панели принтера.

Если чернила достигают верхнего предела (A), контейнер с чернилами заполнен.

Если чернила приближаются к нижнему пределу (B), чернила заканчиваются. Повторно заправьте чернильный контейнер.

Примечание.

- Чтобы проверить уровень оставш. запаса чернил, посмотр. на к-во чернил в чернил. контейнере.



Примечание.

- Если возникает ошибка низкого уровня оставшихся чернил, на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке.
 - ➡ [В случае возникновения ошибки](#)
- Чтобы гарантировать получение наивысшего качества печати и защитить печатающую головку, определенное количество чернил остается в чернильном контейнере, когда принтер сигнализирует о необходимости заправки чернильного контейнера. Расчетное количество страниц для флакона с чернилами не включает этот объем чернил.
- Чернила вытекают из чернильных контейнеров во внутреннюю часть принтера. Из-за этой процедуры может показаться, что чернила расходуются быстрее после начала использования принтера или после его транспортировки.

Советы по чернилам

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати.

Во время начальной настройки некоторые чернила из комплекта флаконов с чернилами используются для заполнения сопел печатающей головки, чтобы обеспечить готовность принтера к выполнению печати.

Поэтому количество страниц первоначально установленного комплекта флаконов с чернилами ниже, чем это значение для последующих комплектов флаконов.

Для обеспечения производительности принтера Canon автоматически выполняется его очистка в зависимости от его состояния. При выполнении очистки потребляется небольшое количество чернил. В этом случае могут потребляться все цвета чернил.

[Функция очистки]

Функция очистки помогает принтеру втянуть воздушные пузырьки или чернила из сопла, предотвращая тем самым ухудшение качества печати и засорение сопел.

»»» Внимание!

- Использованные чернила поступают в картридж для обслуживания. Картридж для обслуживания необходимо заменить, когда он заполнен. Если отображается сообщение о том, что картридж для обслуживания почти заполнен, как можно быстрее замените картридж для обслуживания.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Используются ли цветные чернила при черно-белой печати?

В режиме черно-белой печати в зависимости от типа бумаги или настроек драйвера принтера могут использоваться не только черные чернила. Таким образом, цветные чернила используются даже при черно-белой печати.

Подобным образом цветные чернила расходуются вместе с черными чернилами во время очистки печатающей головки, когда для очистки указан черный цвет.

Если печать стала бледной или неравномерной

- Процедура обслуживания
- Печать образца для проверки сопел
- Оценка образца для проверки сопел
- Очистка печатающей головки
- Глубокая очистка печатающих головок
- Выравнивание печатающей головки
- Выравнивание печатающих головок вручную

Процедура обслуживания

Если распечатываемые изображения размыты, цвета печатаются неправильно или результаты печати неудовлетворительны (например, прямые линии печатаются со смещением), выполните указанные ниже действия.

»»» Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку. Это может вызвать повреждение печатающей головки.

»»» Примечание.

- Проверьте, остались ли чернила в чернильном контейнере.
 - ➡ [Проверка уровня чернил](#)
- В системе Windows результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
 - ➡ [Установите тип носителя, качество и т. д. \(вкладка «Носитель/качество»\)](#)

При размытой или неровной печати:

|| Действие 1 Выполните печать шаблона для проверки сопел.

С помощью принтера

- ➡ [Печать образца для проверки сопел](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - ➡ Печать образца для проверки сопел
- Для macOS:
 - ➡ Печать образца для проверки сопел

|| Действие 2 [Оцените образец для проверки сопел.](#)

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные полосы:



|| Действие 3 Выполните очистку печатающей головки.

С помощью принтера

- ➡ [Очистка печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - ➡ Очистка печатающих головок
- Для macOS:

➡ [Очистка печатающих головок](#)

После очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: ➡ [Действие 1](#)

Если проблема не устранена после двукратного выполнения действий с 1 по 3:



|| Действие 4 Выполните глубокую очистку печатающей головки.

С помощью принтера

➡ [Глубокая очистка печатающих головок](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:
 - ➡ Очистка печатающих головок
- Для macOS:
 - ➡ [Очистка печатающих головок](#)

После глубокой очистки печатающей головки напечатайте и оцените шаблон для проверки сопел: ➡ [Действие 1](#)

Если процедура выполнена до шага 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания, отключая питание устройства.

Если проблема все еще не устранена, замените чернила в печатающей головке.

➡➡➡ **Внимание!**

- При замене чернил в печатающей головке расходуется большой объем чернил. Частая замена чернил в печатающей головке может быстро исчерпать запасы чернил, поэтому процедуру замены стоит выполнять только при необходимости.
- Обязательно проверьте оставшийся запас чернил, прежде чем выполнять замену чернил в печатающей головке.

➡ Зам. чер.в печатающей головке

Если проблема по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка неисправна. Обратитесь в компанию Canon с заявкой на ремонт.

Если печать неровная, например вследствие смещения прямых линий, сделайте следующее:

|| Шаг Выверните печатающую головку.

С помощью принтера

➡ [Выравнивание печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- Для Windows:

- ➡ Автоматическая регулировка положения печатающих головок
- Для macOS:
 - ➡ [Регулировка положения Печатающая головка](#)

Печать образца для проверки сопел

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопла печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. [Повторно заправьте чернильные контейнеры](#) с низким уровнем чернил.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.
➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)



3. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Проверка сопел (Nozzle Check)**.



Появится экран подтверждения.

6. Выберите **Да (Yes)**.

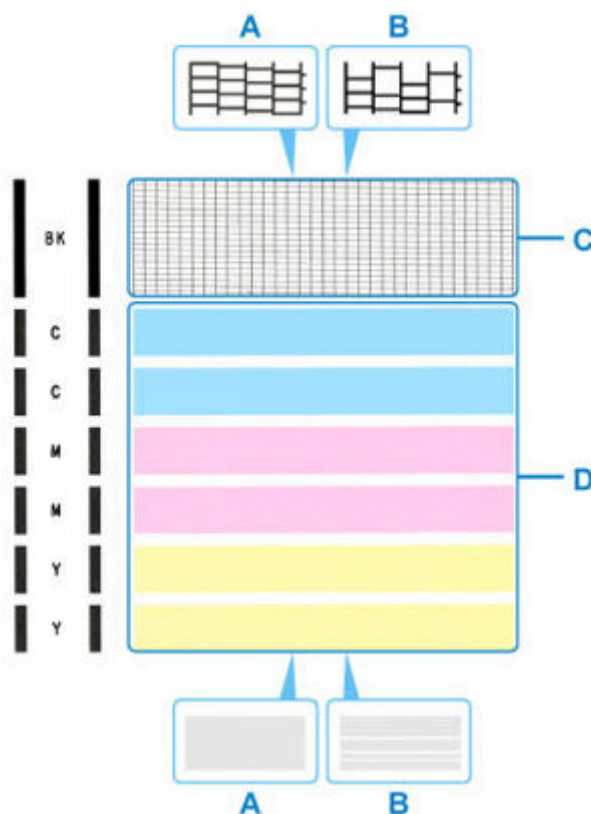
Будет напечатан образец для проверки сопел, а на сенсорном экране отобразятся два экрана подтверждения.

7. Оцените образец для проверки сопел.

Оценка образца для проверки сопел

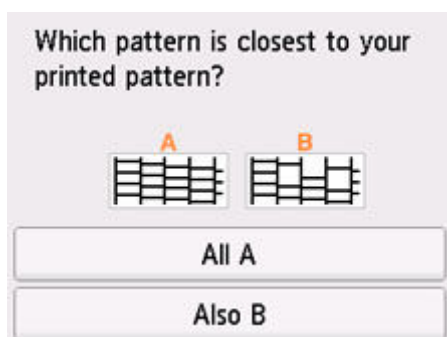
Выполните оценку шаблона для проверки сопел и очистите печатающую головку, если необходимо.

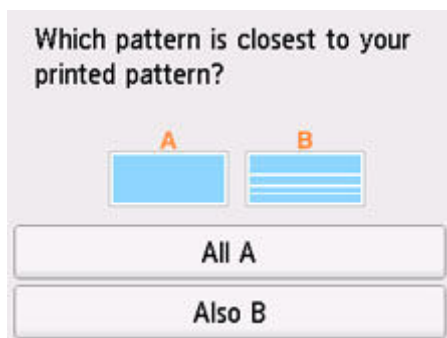
1. Проверьте образец C на наличие недостающих линий или образец D на наличие горизонтальных полос.



A: Нет пропущенных линий/нет горизонтальных полос
B: Есть пропущенные линии/есть горизонтальные полосы

2. На экране подтверждения выберите шаблон, наиболее соответствующий напечатанному шаблону для проверки сопел.





Для А (нет недостающих линий и горизонтальных полос) на обоих образцах С и D:

Чистка не требуется. Выберите **Все А (All A)**, подтвердите сообщение, затем выберите **ОК**.

На дисплее снова отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

Для В (есть недостающие линии или горизонтальные полосы) на образце С или D (или на обоих образцах):

Требуется чистка. Выберите **Также В (Also B)**, затем выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения очистки.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

Если шаблон С или какой-либо цвет в шаблоне D не печатается:



(Пример: образец малинового цвета не печатается)

Требуется чистка. Выберите **Также В (Also B)**, затем выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения очистки.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

Очистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном образце для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные полосы. Очистка удалит засорение сопел и восстановит состояние печатающей головки. Очистка печатающей головки связана с повышенным потреблением чернил, поэтому выполнять очистку печатающей головки следует только при необходимости.

»»» Внимание!

- При выполнении очистки печатающей головки проверьте наличие свободного места в картридже для обслуживания. Если свободного места недостаточно, [замените его новым картриджем для обслуживания](#). Если доступного пространства в картридже для обслуживания не хватает, выводится сообщение, и очистку выполнить невозможно.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.
➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)



3. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Очистка (Cleaning)**.



Появится экран подтверждения.

6. Выберите **Да (Yes)**.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не выполнит очистку печатающей головки. Это займет примерно 2 минуты.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

7. Выберите Да (Yes).

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

8. [Оцените образец для проверки сопел.](#)

»» Примечание.

- Если неполадка не устранена после двукратной очистки печатающей головки, [выполните глубокую очистку печатающей головки.](#)

Глубокая очистка печатающих головок

Если качество печати не улучшилось после стандартной очистки печатающей головки, выполните глубокую очистку печатающей головки. Во время глубокой очистки печатающей головки потребляется больше чернил, чем при стандартной очистке печатающей головки, поэтому выполняйте глубокую очистку печатающей головки только при необходимости.

»»» Внимание!

- При выполнении глубокой очистки печатающей головки проверьте наличие свободного места в картридже для обслуживания. Если свободного места недостаточно, [замените его новым картриджем для обслуживания](#). Если доступного пространства в картридже для обслуживания не хватает, выводится сообщение, и очистку выполнить невозможно.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.
➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)



3. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.



Появится экран подтверждения.

6. Выберите **Да (Yes)**.

Принтер запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит глубокую очистку печатающей головки. Эта процедура занимает примерно 3—4 минуты.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

7. Выберите **Да (Yes).**

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

8. При появлении сообщения о завершении выберите **ОК.**

9. [Оцените образец для проверки сопел](#).

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Не отсоединяйте шнур питания, отключая питание устройства.

Выравнивание печатающей головки

Если прямые линии печатаются со смещением или если результаты печати неудовлетворительны, необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

Примечание.

- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно.
При низком уровне чернил повторно [заправьте чернильные контейнеры](#).
- Если чернила закончились во время печати образца выравнивания печатающей головки, на сенсорном экране появится сообщение об ошибке.
➔ [В случае возникновения ошибки](#)

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Вставьте лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету.
➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)



3. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Выравнив. печ. головок — авто (Print Head Alignment - Auto)**.



Появится экран подтверждения.

6. Подтвердите сообщение, затем выберите **Да (Yes)**.

Выполняется печать образца выравнивания печатающей головки, и печатающая головка выравнивается автоматически.

Очистка занимает примерно от 1 до 2 минут.

»»» **Примечание.**

- В случае сбоя автоматического выравнивания печатающей головки на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке.

➡ [В случае возникновения ошибки](#)

7. При появлении сообщения о завершении выберите **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, [выровняйте положение печатающих головок вручную](#).

— Для Windows:

Можно также выполнить выравнивание печатающих головок с компьютера вручную.

➡ Регулировка положения печатающей головки вручную

- Для печати и проверки текущих значений настройки положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the Head Alignment Value)** на экране **Обслуживание (Maintenance)**.

Выравнивание печатающих головок вручную

Попробуйте выровнять печатающие головки вручную после автоматического выравнивания, если результаты печати не соответствуют ожиданиям или прямые линии при печати становятся неровными.

Нужно приготовить: два листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. Вставьте в кассету два листа обычной бумаги размером A4 или Letter.

➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

3. Выберите  (Настройка) на экране НАЧАЛО.

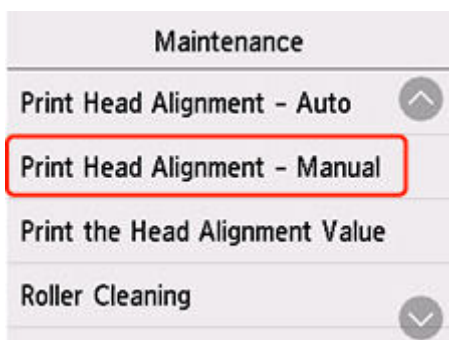
➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.

4. Выберите  **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Выравн.печ.головок — вручную (Print Head Alignment - Manual)**.



Появится экран подтверждения.

»»» Примечание.

- Для печати и проверки текущих значений выравнивания положения головок выберите пункт **Печать для выравнивания (Print the Head Alignment Value)**.

6. Проверьте сообщение и выберите **Да (Yes)**.

Будет отпечатан образец для выравнивания печатающей головки.

7. Если отображается сообщение **Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**, проверьте правильность печати шаблона. Если все правильно, выберите **Да (Yes)**.

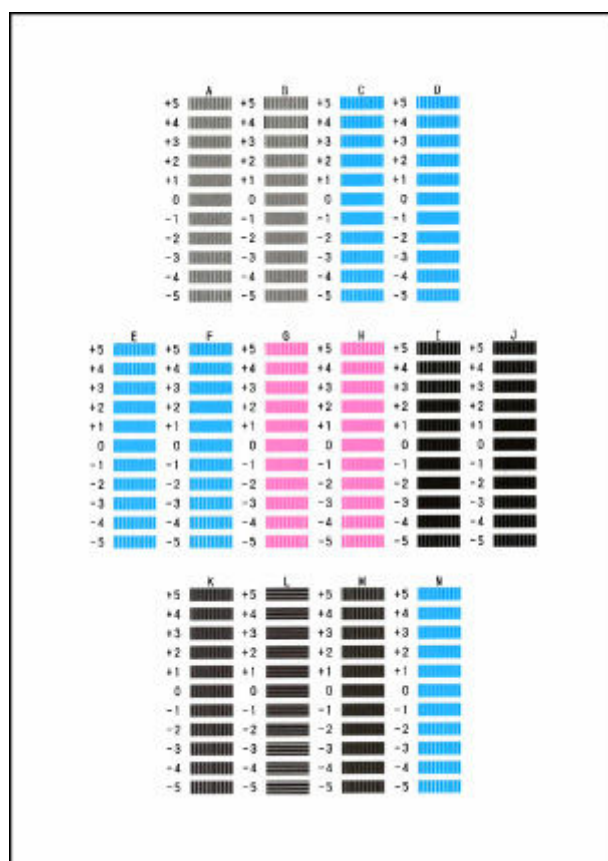
8. Проверьте сообщение и выберите **Далее (Next)**.

Отображается экран ввода значений выравнивания положения печатающей головки.

Print Head Alignment - Manual	
A	0
B	0
C	0
~	~



9. Проанализируйте первые шаблоны и выберите **A**. В столбце A найдите шаблон, на котором линии наименее заметны, а затем выберите номер этого шаблона.



»»» Примечание.

- Если все шаблоны выглядят по-разному, выберите шаблон, на котором вертикальные полосы наименее заметны.

Едва различимые вертикальные полосы



Заметные вертикальные полосы



- Если все шаблоны выглядят по-разному, выберите шаблон, на котором горизонтальные линии наименее заметны.

Едва различимые горизонтальные полосы



Заметные горизонтальные полосы

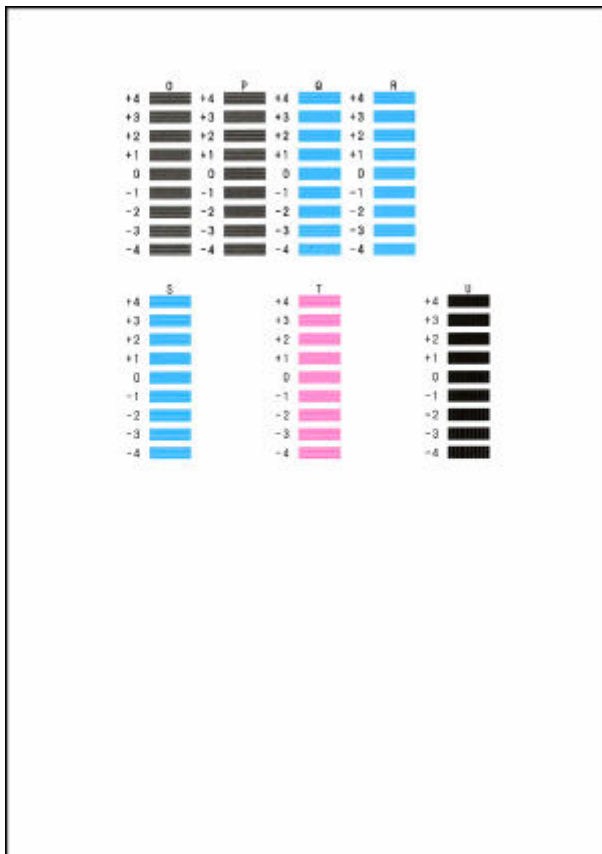


10. Повторяйте эти действия, пока не введете номера шаблонов для столбцов В–N, а затем выберите **ОК**.

11. Проверьте сообщение и выберите **ОК**.

Выполняется печать второго набора шаблонов.

12. Проанализируйте вторые шаблоны и выберите **О**. В столбце О найдите шаблон, на котором линии наименее заметны, а затем выберите номер этого шаблона.



- 13.** Повторяйте эти действия, пока не введете номера шаблонов для столбцов P–U, а затем выберите **OK**.
- 14.** При появлении подтверждающего сообщения выберите **OK**.

Выполнение функций обслуживания с компьютера (macOS)

- **Открытие удаленного пользовательского интерфейса для обслуживания**
- **Очистка печатающих головок**
- **Регулировка положения Печатающая головка**

Открытие удаленного пользовательского интерфейса для обслуживания

Обслуживание принтера и изменение параметров можно выполнять из удаленного пользовательского интерфейса.

Далее приведен порядок действий для открытия удаленного пользовательского интерфейса.

1. Откройте **Системные настройки (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**
2. Выберите используемую модель из списка принтеров и щелкните **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.
3. Щелкните **Показать веб-страницу принтера... (Show Printer Webpage...)** на вкладке **Общие (General)**

Запустится удаленный пользовательский интерфейс.

»»» Примечание.

- Пароль можно ввести после запуска удаленного пользовательского интерфейса. В этом случае введите пароль и щелкните **ОК**. Если вы не знаете пароль, см. раздел «Пароли и файлы cookie».

См. также

- ➡ [Очистка печатающих головок](#)
- ➡ [Регулировка положения Печатающая головка](#)
- ➡ Печать образца для проверки сопел
- ➡ [Управление питанием Принтера](#)
- ➡ [Изменение режима работы Принтера](#)
- ➡ Уменьшение издаваемого Принтером шума

Очистка печатающих головок

Функции очистки и глубокой очистки печатающих головок позволяют устранить засорение сопел печатающих головок. Если результаты печати неудовлетворительны или один из цветов не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Перед выполнением любого действия [убедитесь, что в картридже для обслуживания достаточно свободного места](#).

Очистка (Cleaning)

1. Выберите **Служебные программы (Utilities)** в [удаленном пользовательском интерфейсе](#)

2. Щелкните **Очистка (Cleaning)**.

Перед выполнением процедуры очистки убедитесь, что принтер включен.

Проверьте следующее. Затем при необходимости выполните процедуру очистки.

- [Остались ли чернила?](#)

3. Выполните очистку

Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку

Далее отображается сообщение для печати образца проверки сопел.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, щелкните **Да (Yes)**. Чтобы отменить проверку, щелкните **Нет (No)**.

Если однократная очистка не устранила засорение печатающей головки, повторите очистку еще раз.

»»» Внимание!

- При использовании функции **Очистка (Cleaning)** расходуется небольшой объем чернил. Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее простой очистки. Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающими головками, выполните глубокую очистку.

1. Выберите **Служебные программы (Utilities)** в [удаленном пользовательском интерфейсе](#)

2. Щелкните **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.

Перед выполнением процедуры глубокой очистки убедитесь, что принтер включен.

Проверьте следующее. Затем при необходимости выполните процедуру глубокой очистки.

- [Остались ли чернила?](#)

3. Выполните глубокую очистку

Нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку

Далее отображается сообщение для печати образца проверки сопел.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, щелкните **Да (Yes)**. Чтобы отменить проверку, щелкните **Нет (No)**.

»»» **Внимание!**

- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
Частое выполнение очистки печатающей головки приведет к быстрому расходу запаса чернил принтера. Выполнять глубокую очистку следует, только если это необходимо.

Связанные разделы

- ➡ Печать образца для проверки сопел

Регулировка положения Печатающая головка

Любая ошибка в установке печатающих головок может привести к смещению цветов и линий. Регулировка положения печатающих головок улучшает результаты печати.

Выравнив. печ. головок — авто (Print Head Alignment - Auto)

1. Выберите **Служебные программы (Utilities)** в [удаленном пользовательском интерфейсе](#)
2. Щелкните **Выравнив. печ. головок — авто (Print Head Alignment - Auto)**.
Появится сообщение.
3. Загрузите бумагу в принтер
Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету.
4. Выполните регулировку положения печатающих головок
Убедитесь, что питание принтера включено, а затем щелкните **Да (Yes)**.
Начнется выравнивание печатающей головки. Продолжайте выполнять действия в соответствии с сообщениями на экране.

»»» Внимание!

- Не открывайте модуль сканирования / крышку во время печати; в противном случае печать остановится.

»»» Примечание.

- Щелкните **Печать для выравнивания (Print the head alignment value)**, чтобы выполнить печать и проверить текущие настройки.

Очистка

- Очистка наружных поверхностей
- Очистка рабочей поверхности и крышки сканера
- Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)
- Очистка подающих роликов
- Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона)
- Очистка прокладок кассет

Очистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги. В этом случае очистите подающий ролик. Во время очистки ролики изнашиваются, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

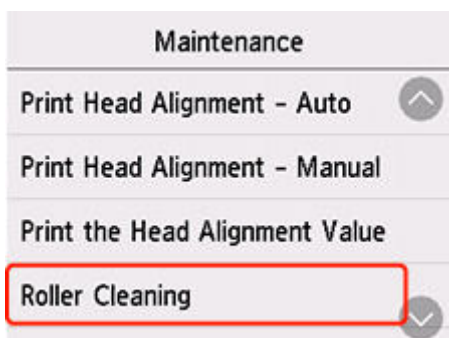
Появится экран меню настройки.



3. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

4. Выберите **Очистка роликов (Roller Cleaning)**.



Появится экран подтверждения.

5. Выберите **Да (Yes)**.
6. Выберите источник бумаги, который будет использоваться для очистки.
7. Следуйте инструкциям, приведенным в сообщении, чтобы удалить всю бумагу из источника бумаги.

Если выполняется очистка подающего ролика кассеты, удалите бумагу из кассеты, затем задвиньте ее обратно.

8. Выберите **ОК**.

В процессе очистки подающие ролики будут вращаться без бумаги.

9. Убедитесь, что подающий ролик перестал вращаться, затем следуйте инструкциям, предоставленным в сообщении, чтобы загрузить три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в устройство подачи, где выполняется очистка подающего ролика.

- ➔ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

10. Выберите **ОК**.

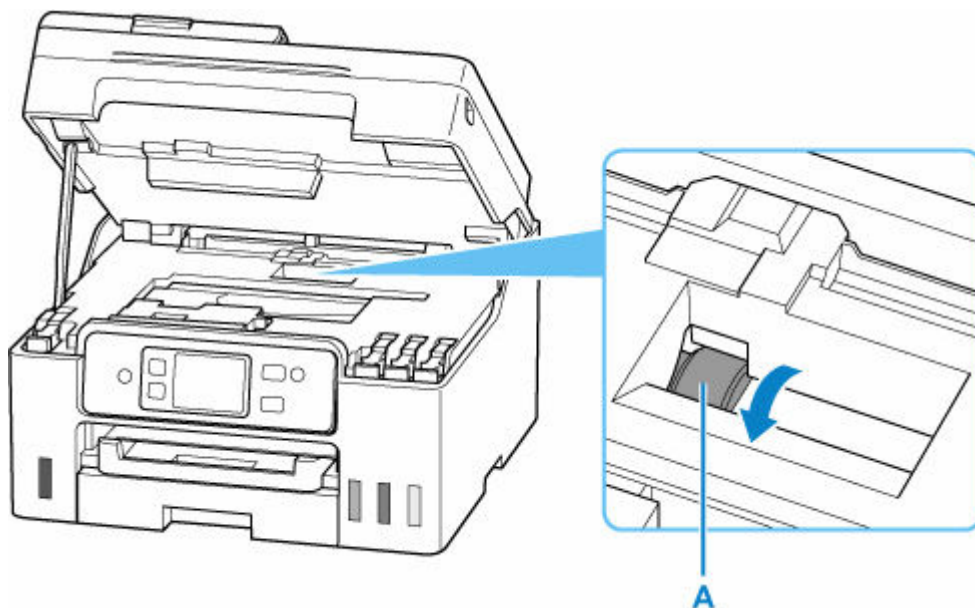
Принтер запускает очистку. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

11. При появлении сообщения о завершении выберите **ОК**.

Если после выполнения приведенных выше действий проблема не будет устранена, выполните описанную ниже процедуру.

1. Выключите питание, а затем отсоедините кабель питания.
2. Откройте модуль сканирования / крышку.
3. Вращая подающий ролик (A), расположенный внутри заднего лотка, более чем на два оборота, протрите его влажной и хорошо отжатой тканью.

Не прикасайтесь к подающему ролику пальцами. Это может ухудшить подачу бумаги.



Если проблема не устранена после очистки, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

Очистка внутренних компонентов принтера (очистка поддона)

Удалите загрязнения во внутренней части принтера. Если внутри принтера появляются загрязнения, отпечатанные листы могут запачкаться, поэтому рекомендуется выполнять чистку регулярно.

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter*

* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите  (Настройка) на экране НАЧАЛО.

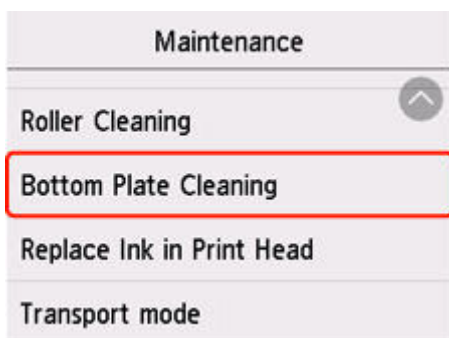
➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.

3. Выберите  **Обслуживание (Maintenance)**.

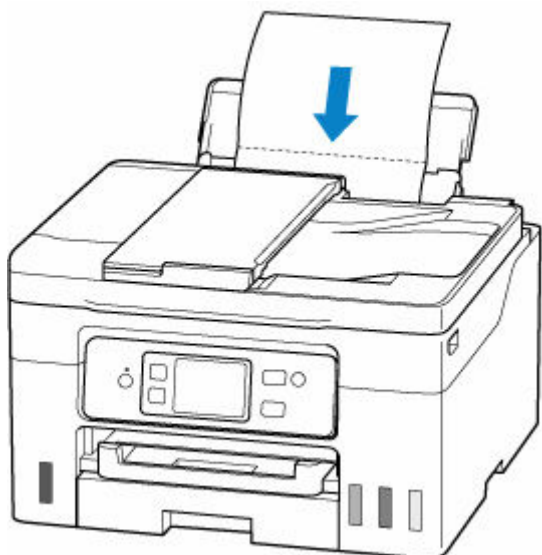
Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

4. Выберите **Очистка поддона (Bottom Plate Cleaning)**.

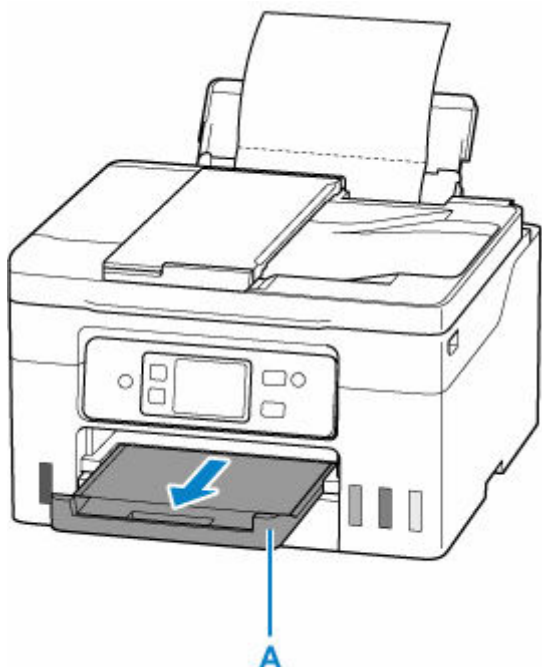


Появится экран подтверждения.

5. Выберите **Да (Yes)**.
6. Извлеките всю бумагу из заднего лотка, следуя приведенным в сообщении инструкциям, затем выберите **ОК**.
7. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter в половину ширины, разверните бумагу и выберите **ОК**.
8. Загрузите только этот лист бумаги в задний лоток так, чтобы открытая сторона была обращена к вам.



9. Выдвиньте лоток приема бумаги (A).



10. Выберите **ОК**.

Бумага очищает внутренние компоненты принтера, проходя через принтер.

Проверьте места сгибов вышедшего листа бумаги. Если они испачканы чернилами, выполните очистку поддона еще раз.

11. При появлении сообщения о завершении выберите **ОК**.

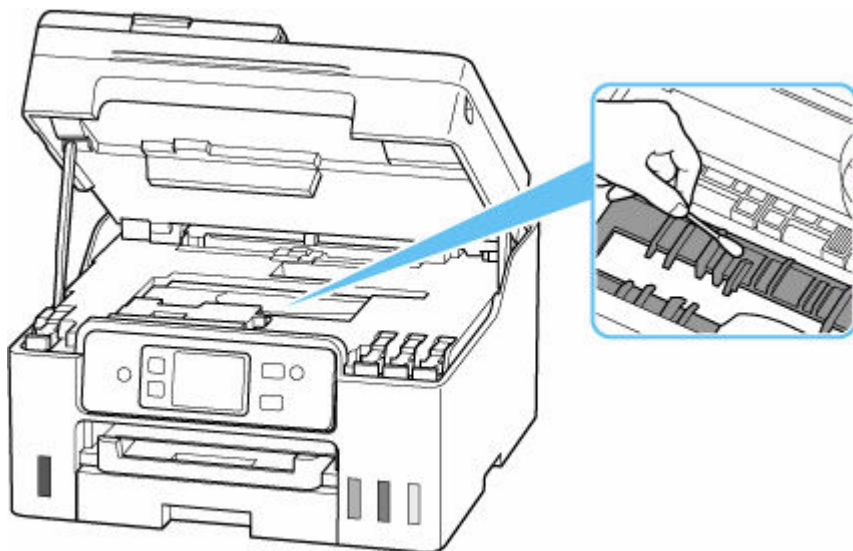
»»» **Примечание.**

- При выполнении повторной очистки поддона обязательно используйте новый лист бумаги.

Если после повторной очистки проблема не устранена, это свидетельствует о возможном загрязнении выступающих частей внутри принтера. Сотрите чернила с выступов, воспользовавшись ватным тампоном или аналогичным средством.

»»» **Внимание!**

- Перед чисткой принтера обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
 - Нельзя отключать питание, если принтер отправляет или получает факс, а также, если в памяти принтера остались неотправленные факсы. Перед выключением принтера убедитесь, что он завершил отправку и прием факсов.
 - Помните, что факсы нельзя отправлять или принимать, если принтер выключен.



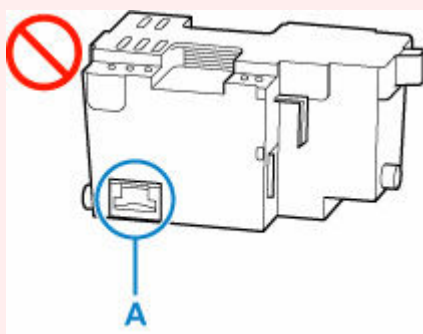
Замена картриджа для обслуживания

В случае возникновения предостережений или ошибок, касающихся картриджа для обслуживания, на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

➔ [В случае возникновения ошибки](#)

»»» Внимание!

- Если отображается сообщение о том, что картридж для обслуживания почти заполнен, как можно быстрее замените картридж для обслуживания. Если картридж для обслуживания заполнен полностью, отображается сообщение об ошибке и принтер перестает работать, пока картридж для обслуживания не будет заменен.
- Не прикасайтесь к контакту (А) или картриджу для обслуживания.



- Не выключайте принтер во время замены картриджа для обслуживания.

»»» Примечание.

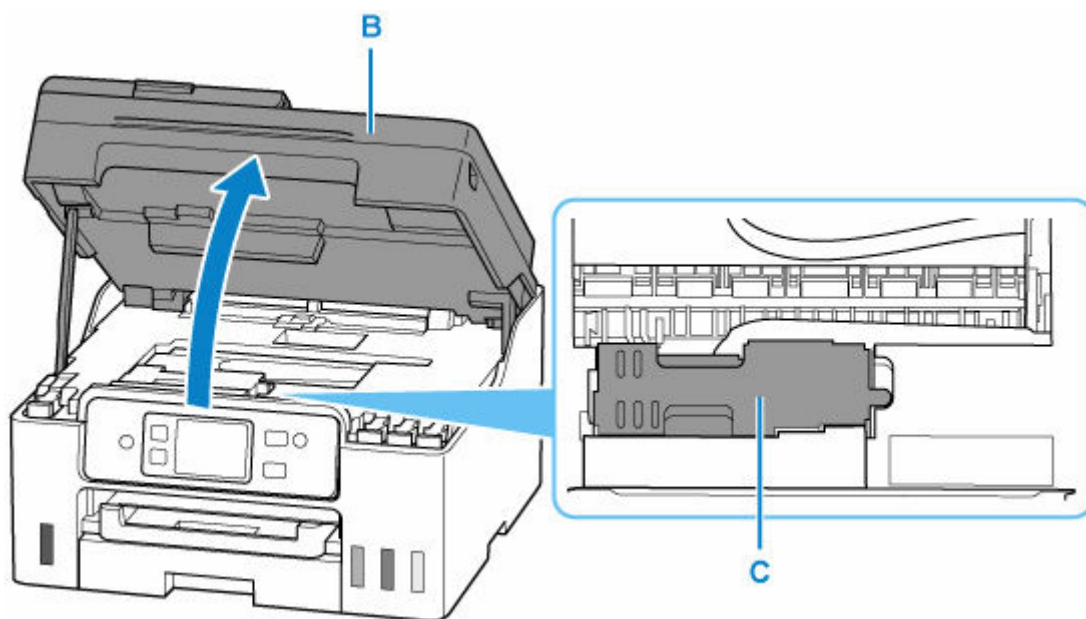
- Используйте картридж для обслуживания с указанным ниже номером модели.
Картридж для обслуживания MC-G03

1. Приготовьте новый картридж для обслуживания.

Извлеките из упаковки картридж для обслуживания и прилагаемый пластиковый пакет.

2. Откройте модуль сканирования / крышку (В).

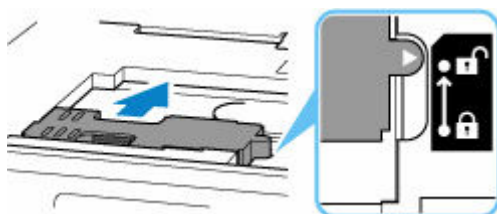
Проверьте положение картриджа для обслуживания (С).



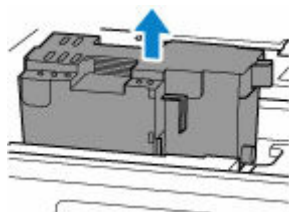
»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к трубкам или другим внутренним частям принтера. Это может вызвать повреждение принтера.
- Не залезайте руками внутрь принтера, так как к рукам могут пристать чернила.

3. Сдвиньте картридж для обслуживания до совмещения отметки ► на картридже для обслуживания с меткой  на принтере.



4. Поднимите картридж для обслуживания и извлеките его.



»»» Внимание!

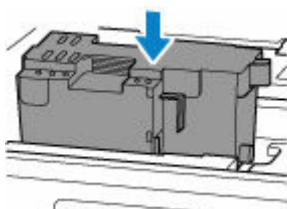
- Не роняйте извлеченный картридж для обслуживания, поскольку чернила могут пролиться. Не кладите извлеченный картридж для обслуживания на стол или другую поверхность, так как на дне картриджа могут быть чернила.
- Чтобы предотвратить вытекание чернил, не наклоняйте извлеченный картридж для обслуживания и не переворачивайте его.



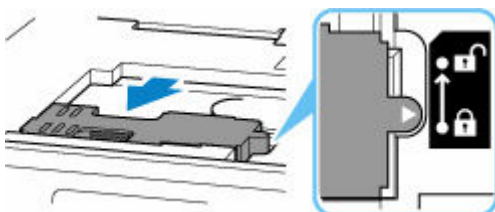
- Сразу положите использованный картридж в пластиковый пакет, поставляемый с новым картриджем для обслуживания, и обеспечьте герметичность пакета, крепко завязав его, чтобы предотвратить вытекание чернил.



5. Вставьте новый картридж для обслуживания.

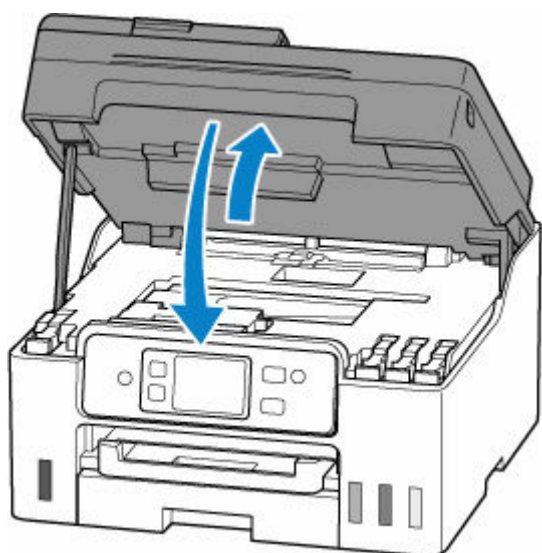


6. Сдвиньте картридж для обслуживания до совмещения отметки  на картридже для обслуживания с меткой  на принтере.



7. Закройте модуль сканирования / крышку.

Чтобы закрыть модуль сканирования / крышку, слегка поднимите его, а затем аккуратно опустите.



Проверка состояния картриджа для обслуживания на сенсорном экране

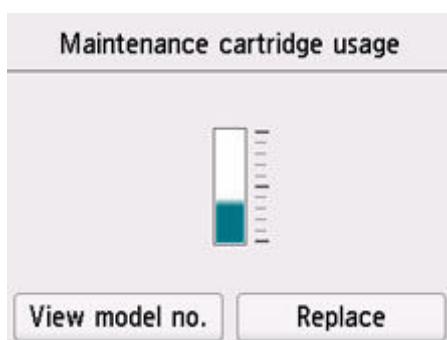
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите  (Подсказка) на экране НАЧАЛО.

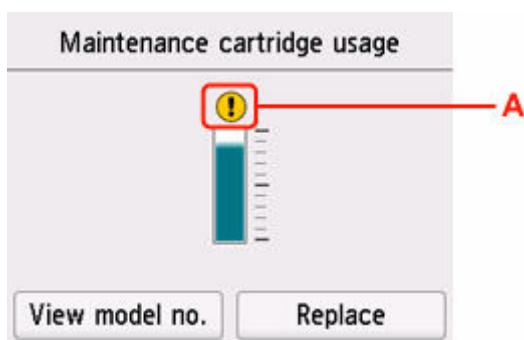
➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню подсказки.

3. Выберите  Свед. о картр. для облс. (Maintenance cart. info.)



В области А появляется символ, если есть какие-либо данные об использованной емкости картриджа для обслуживания.



 Картридж для обслуживания почти заполнен. Замените картридж для обслуживания как можно быстрее.

»»» Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень заполненности.
- При выборе элемента **См. № модели (View model no.)** отображается экран **№ модели карт. для обслужив. (Maintenance cartridge model no.)** для проверки номера картриджа для обслуживания.
- Чтобы заменить картридж для обслуживания, выберите **Замените (Replace)**.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

➤ **Безопасность**

- Меры предосторожности
- Нормативная информация
- WEEE

➤ **Предосторожности при обращении**

- Отмена заданий печати
- Юридические ограничения на сканирование/копирование
- Меры предосторожности при обращении с принтером
- Транспортировка принтера
- При ремонте, предоставлении во временное пользование или утилизации принтера
- Сохранение высокого качества печати

➤ **Основные компоненты и их использование**

- Основные компоненты
- Электропитание
- Использование сенсорного экрана

➤ **Изменение параметров**

- Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)
- Изменение параметров принтера с компьютера (macOS)
- Изменение параметров с помощью панели управления

➤ **Технические характеристики**

Безопасность

- Меры предосторожности
- Нормативная информация
- WEEE

Меры предосторожности

Меры предосторожности

- Данное руководство содержит важные уведомления и меры предосторожности, касающиеся Вашего принтера.

Используйте принтер только по назначению (как описано в сопроводительных руководствах), так как использование для других целей может привести к возгоранию, поражению электрическим током или другим неожиданным несчастным случаям.

Знаки стандартов безопасности и декларации безопасности действительны только для поддерживаемых напряжений и частот в странах или регионах, где используется изделие.

Предупреждение

- Пользователи с кардиостимуляторами:

Это изделие излучает магнитный поток низкого уровня. Если Вы плохо себя чувствуете, отойдите от устройства и немедленно обратитесь к врачу.

- Не используйте принтер в следующих случаях:

Немедленно прекратите использование, отсоедините принтер от сети и позвоните местному представителю службы поддержки для выполнения ремонта.

- Металлические предметы или жидкости попали внутрь принтера.
 - Принтер испускает дым, необычные запахи или создает нехарактерные шумы.
 - Кабель питания или вилка перегреты или сломаны, согнуты или повреждены каким-либо другим образом.
- Несоблюдение следующих требований может привести к возгоранию, поражению электрическим током или травме:
 - Не размещайте продукт вблизи легковоспламеняющихся растворителей, таких как спирт или растворитель.
 - Не открывайте и не модифицируйте принтер.
 - Используйте только шнур питания/кабели, прилагаемые к принтеру. Не используйте эти кабели с другими устройствами.
 - Не подключайте устройство к источникам напряжения или частот, отличных от указанных.
 - Полностью вставьте шнур питания в гнездо.
 - Не вставляйте и не отсоединяйте шнур питания влажными руками.
 - Не рекомендуется скручивать, завязывать, тянуть или чрезмерно сгибать кабель питания и прочие кабели, поскольку это может их повредить.
 - Не кладите тяжелые предметы на шнур питания.
 - Не подключайте несколько шнуров питания к одной электрической розетке. Не используйте несколько удлинителей.
 - Не оставляйте принтер включенным во время грозы.
 - Всегда отключайте шнур питания и кабели во время очистки. Не используйте легковоспламеняющиеся аэрозоли или жидкости, такие как спирт или разбавители для очистки.
 - Отключайте шнур питания один раз в месяц, чтобы убедиться, что он не перегрелся, не заржавел, не погнут, не поцарапан, не разломан и не поврежден иным образом.

Осторожно!

- Во время печати не кладите руки внутрь принтера.
- Не прикасайтесь к металлическим деталям печатающей головки сразу после печати.
- Не прикасайтесь к движущимся частям, указанным показанной здесь наклейкой. Некоторые модели могут не быть оснащены этими частями.



Движущиеся детали

Находитесь подальше от движущихся деталей. Не создавайте препятствие движению.

- Флаконы с чернилами
 - Храните в местах, недоступных для детей.
 - Не пейте чернила.
Если чернила случайно попали на слизистую или при проглатывании, промойте рот или выпейте один или два стакана воды и немедленно обратитесь к врачу.
Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь к врачу.
 - Если чернила попали на кожу, немедленно смойте их водой с мылом. Если раздражение кожи не проходит, немедленно обратитесь к врачу.
 - Если необходимо убрать флаконы с чернилами на хранение, закройте до конца колпачки и поставьте флаконы вертикально. Если флаконы с чернилами положить, чернила могут вытечь.
 - Во время повторной заправки чернильных контейнеров старайтесь действовать осторожно, чтобы не допустить попадания чернил на окружающие предметы.
 - Чернила могут навсегда оставить несмываемые пятна на одежде и других вещах. Чернильные загрязнения могут не исчезнуть после стирки вещей.
 - Не оставляйте флаконы с чернилами в местах, подверженных воздействию высокой температуры, например рядом с источником огня, нагревателем или в автомобиле. Деформация флаконов может привести к вытеканию или низкому качеству чернил.
 - Не подвергайте флаконы с чернилами сильным ударам. В результате удара флаконы с чернилами могут быть повреждены, а крышки флаконов могут слететь, вызвав утечку чернил.
 - Не переливайте чернила в другие контейнеры. Это может привести к случайному проглатыванию, ненадлежащему применению или ухудшению качества чернил.
- Перемещение принтера
 - Держите принтер обеими руками с обеих сторон.



Общие уведомления

Выбор местоположения

См. «[Технические характеристики](#)» в онлайн-руководстве для получения подробной информации о рабочих условиях.

- Не устанавливайте принтер в нестабильном месте или местах, подверженных воздействию чрезмерной вибрации.
- Не устанавливайте принтер в местах с очень высокой температурой (прямой солнечный свет или вблизи источника тепла), очень влажных или пыльных местах или на улице.
- Не устанавливайте принтер на толстый плед или коврик.
- Не устанавливайте принтер вплотную к стене.

Источник питания

- Обеспечьте пространство вокруг розетки, чтобы при необходимости можно было отключить сетевой шнур.
- Никогда не вынимайте вилку, потягивая шнур.

Общие уведомления

- Не наклоняйте принтер, не ставьте его на боковую поверхность и не переворачивайте его. Это может привести к утечке чернил.
- Не кладите ничего на принтер. Будьте особенно осторожны, чтобы избежать попадания металлических предметов, таких как скрепки и скобы, а также не ставьте контейнеры, содержащие легковоспламеняющиеся жидкости, такие как спирт или растворитель.
- При загрузке оригинального документа на рабочую поверхность соблюдайте следующие условия. Несоблюдение следующих правил может привести к неисправности сканера или повреждению стекла рабочей поверхности.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунта).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более (например, прижимая оригинальный документ).
- Модификация или разборка печатающей головки или флакона с чернилами, например, путем проделывания в них отверстий, может привести к утечке чернил и возникновению неисправности. Модифицировать или разбирать эти компоненты не рекомендуется.
- Не бросайте печатающую головку или флакон с чернилами в огонь.

Нормативная информация

Помехи

Не используйте принтер вблизи медицинского оборудования или других электронных устройств. Сигналы принтера могут помешать правильной работе этих устройств.

WEEE

Данное положение действует только для Европейского союза и Европейской экономической зоны (Норвегия, Исландия и Лихтенштейн).

Здесь отсутствует справочная информация.

Предосторожности при обращении

- Отмена заданий печати
- Юридические ограничения на сканирование/копирование
- Меры предосторожности при обращении с принтером
- Транспортировка принтера
- При ремонте, предоставлении во временное пользование или утилизации принтера
- Сохранение высокого качества печати

Юридические ограничения на сканирование/копирование

Сканирование, печать, копирование или изменение копий нижеследующей информации могут преследоваться по закону.

Этот список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с местным юристом.

- Денежные банкноты
- Денежные переводы
- Сертификаты денежных вкладов
- Почтовые марки (погашенные или не погашенные)
- Идентификационные бирки или значки
- Документы о воинской обязанности или их черновики
- Квитанции или черновые документы, выданные государственными учреждениями
- Водительские права и паспорта транспортных средств
- Дорожные чеки
- Продовольственные талоны
- Паспорта
- Иммиграционные документы
- Марки федерального налогового сбора (погашенные или не погашенные)
- Облигации или другие сертификаты задолженности
- Акционерные сертификаты
- Работы или произведения искусства, охраняемые законом об авторском праве, без согласия владельца

Меры предосторожности при обращении с принтером

Следите за тем, чтобы ничто не попало в отверстие для выхода документов. Это может привести к повреждению.



Транспортировка принтера

При изменении места установки принтера при смене места жительства убедитесь в следующем.

»»» Внимание!

- Забирать чернила из чернильных контейнеров невозможно.
- Проверьте, чтобы колпачок контейнера был вставлен до конца.
- Подготовьте принтер к транспортировке с установленной печатающей головкой. Это позволит принтеру автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- Не извлекайте печатающую головку. Чернила могут вытечь.
- Если внутри принтера остались следы чернил, сотрите их с помощью мягкой ткани, смоченной в воде.
- Во время транспортировки принтера упакуйте принтер в пластиковый пакет, чтобы чернила не вытекли.
- Упакуйте принтер в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- Не наклоняйте принтер. Чернила могут вытечь.
- Когда экспедитор будет принимать заказ на транспортировку принтера, прикрепите этикетку «ВЕРХНЯЯ СТОРОНА» для обеспечения транспортировки принтера нижней частью вниз. Кроме того, прикрепите этикетку «ХРУПКОЕ» или «ОБРАЩАТЬСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ!».



- Обращайтесь осторожно, чтобы коробка лежала ровно и НЕ переворачивалась обратной стороной или на бок, поскольку в этом случае возможно повреждение принтера или утечка чернил.



1. Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)**.

Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Режим транспортировки (Transport mode)**.

4. Подтвердите сообщение, затем выберите **Да (Yes)**.

Режим переключен в режим передачи.

После завершения питание выключится автоматически.

5. Убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит, и [отсоедините кабель питания](#).

»»» Внимание!

- Не отключайте принтер, пока индикатор **ВКЛ (ON)** горит или мигает. Это может стать причиной возникновения неполадок или повреждения принтера, и дальнейшая печать на принтере может оказаться невозможной.

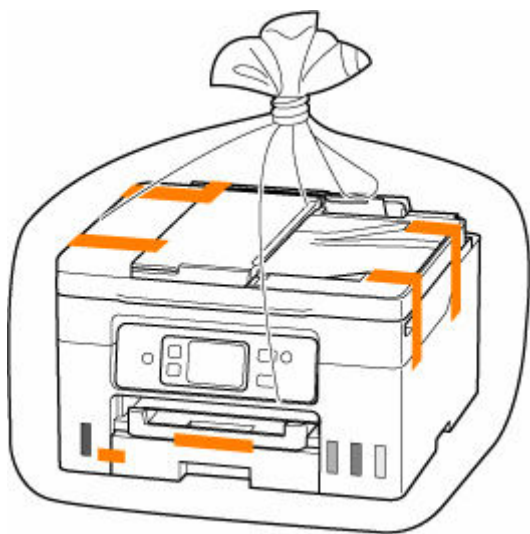
6. Сложите лоток приема бумаги.

7. Сложите упор для бумаги и закройте крышку заднего лотка.

8. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, затем отсоедините кабель питания от принтера.

9. Используйте клейкую ленту чтобы зафиксировать все крышки принтера во избежание их открытия во время транспортировки. Затем поместите принтер в пластиковый пакет.

Закройте пакет и обеспечьте его герметичность, например, с помощью ленты, чтобы чернила не вытекли.



10. Упаковывая принтер в коробку, обложите принтер защитным материалом.

»»» Внимание!

- Держите принтер, не касаясь руками кассеты. Если во время переноса принтера держаться за кассету, кассета может отсоединиться от принтера.



При ремонте, предоставлении во временное пользование или утилизации принтера

При вводе личных данных, паролей и/или других параметров защиты на принтере такая информация может быть сохранена в принтере.

Чтобы защитить свои персональные данные, обязательно выполните сброс всех настроек при отправке принтера в ремонт, предоставлении его во временное пользование или передаче принтера другому человеку, а также при утилизации принтера.

➡ [Сброс настроек](#)

При использовании принтера с функциями факса можно создать резервную копию пользовательской информации и номеров для быстрого набора на компьютере с помощью утилиты быстрого набора 2, прежде чем выполнять сброс настроек принтера или удалять данные. Данные из резервной копии затем можно будет восстановить на отремонтированном принтере или другом принтере Canon.

➡ [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(Windows\)](#)

➡ [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(macOS\)](#)

Сохранение высокого качества печати

Чтобы печатать с оптимальным качеством печати, предотвращайте высыхание и загрязнение печатающей головки. Для обеспечения оптимального качества печати всегда выполняйте следующие правила.

»»» Примечание.

- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

Никогда не отсоединяйте шнур питания, пока питание не отключено!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** для отключения питания принтер автоматически поднимает печатающую головку (сопла) для предотвращения высыхания. Если отключить кабель питания от электрической розетки или выключить сетевой фильтр раньше, чем потухнет индикатор **ВКЛ (ON)** печатающая головка не будет поднята, что может привести к ее высыханию или засорению.

При [отсоединении шнура питания](#) убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит.

Периодически выполняйте печать!

Если не использовать принтер долгое время, печатающая головка может засориться высохшими чернилами точно так же, как высыхает от долгого неиспользования стержень фломастера, даже если он закрыт. Мы рекомендуем пользоваться принтером хотя бы раз в месяц.

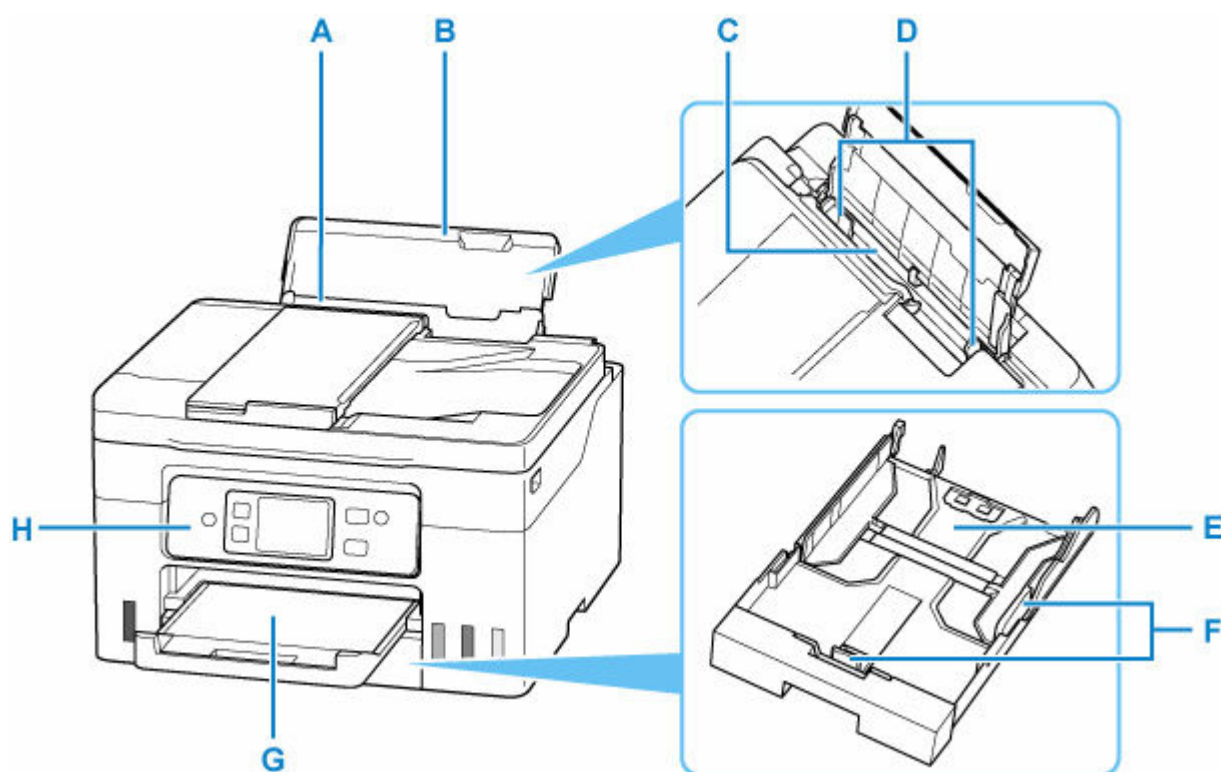
Основные компоненты и их использование

- Основные компоненты
- Электропитание
- Использование сенсорного экрана

Основные компоненты

- Вид спереди
- Вид сзади
- Вид внутренних частей
- Панель управления

Вид спереди



A: Упор для бумаги

Выдвигается для загрузки бумаги в задний лоток.

B: Крышка заднего лотка

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

C: Задний лоток

Два или более листов бумаги одного типа и размера можно загрузить одновременно и автоматически подавать на печать по одному листку.

- ➡ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➡ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)

D: Направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

E: Кассета

Загрузите обычную бумагу формата A4, B5, A5, Letter или Executive в кассету, а затем вставьте ее в принтер.

- ➡ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

F: Направляющие бумаги

Совместите с правой/левой/передней сторонами стопки бумаги.

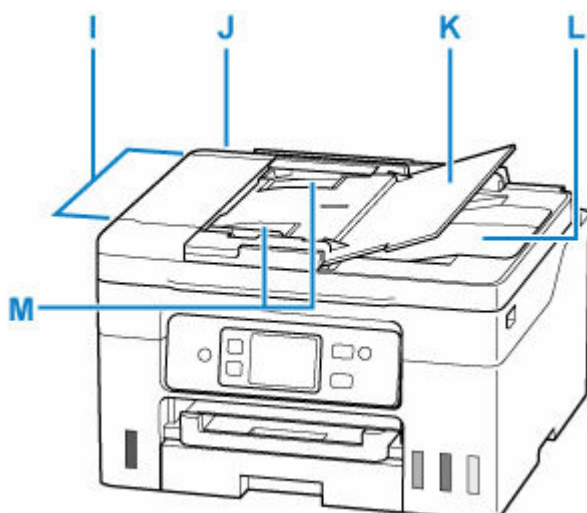
G: Лоток приема бумаги

Выводится бумага после печати. Выдвиньте его до начала печати.

H: Панель управления

Используется для изменения параметров принтера или управления им.

➔ [Панель управления](#)



I: УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Загрузите документ сюда. Документы, загруженные в лоток для документов, сканируются автоматически по одному листу.

➔ [Загрузка документов в УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)](#)

J: Крышка податчика документов

Откройте, чтобы извлечь застрявшие документы.

K: Лоток для документов

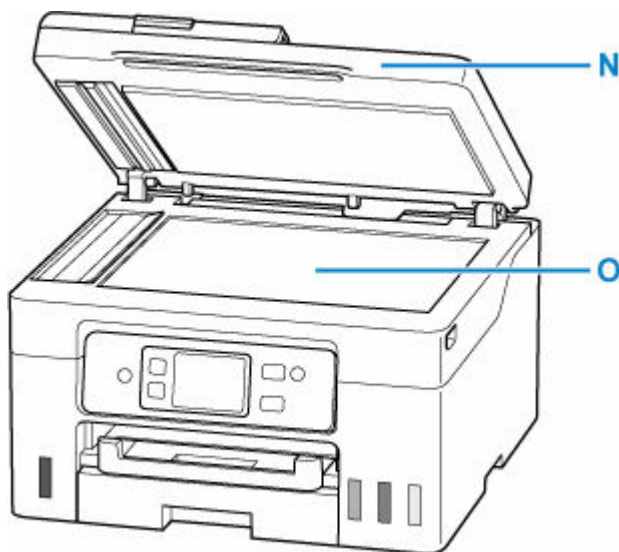
Откройте лоток, чтобы загрузить документ в УАПД. Можно загрузить несколько листов документа одинаковой плотности и толщины. Загрузите документ стороной для сканирования вверх.

L: Отверстие для выхода документов

Сюда отсканированные документы выводятся из УАПД.

M: Направляющая документа

Настройте эту направляющую в соответствии с шириной документа, загруженного в УАПД.



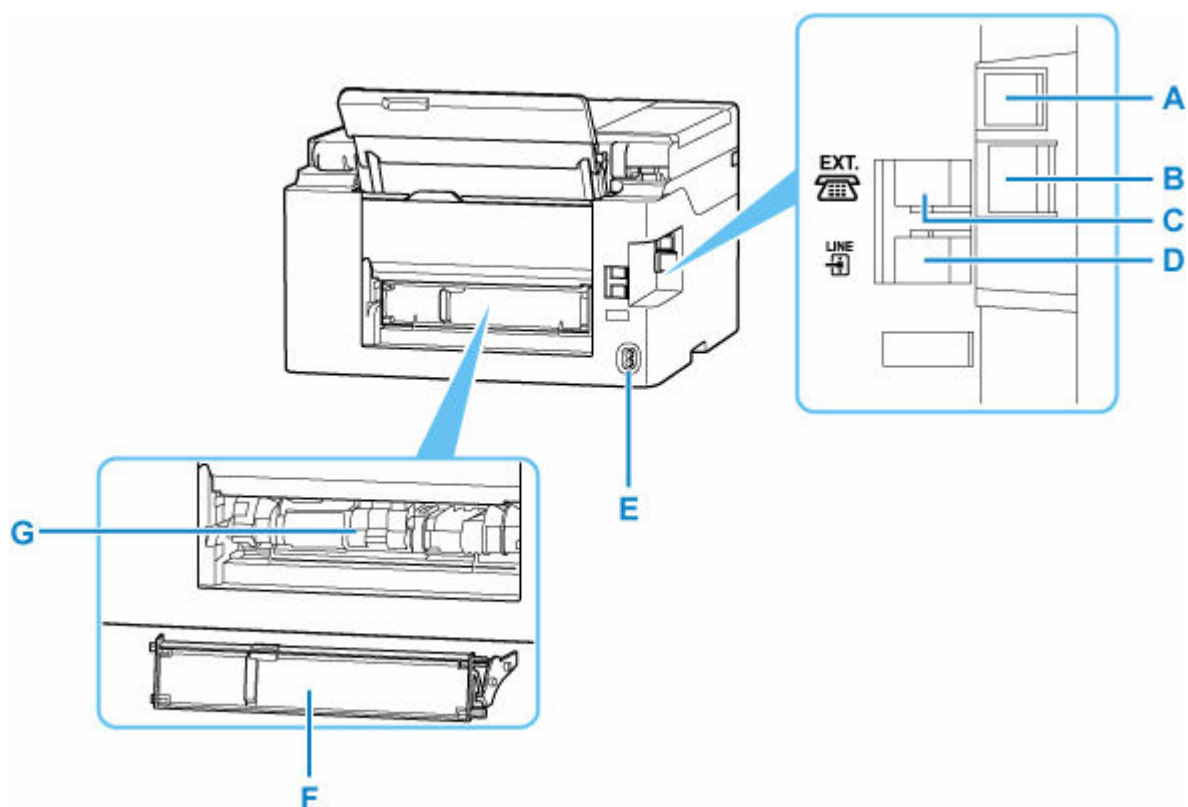
N: Крышка сканера

Откройте для загрузки оригинала на рабочую поверхность.

О: Рабочая поверхность

Загрузите оригинал сюда.

Вид сзади



A: USB-порт

Вставьте USB-кабель для подключения принтера к компьютеру.

B: Разъем для подключения к проводной сети

Подсоедините кабель локальной сети, чтобы подключить принтер к локальной сети.

C: Разъем для внешних устройств

Служит для подключения внешнего устройства, например телефона или автоответчика.

D: Разъем для телефонной линии

Через него подключите телефонную линию.

E: Разъем кабеля питания

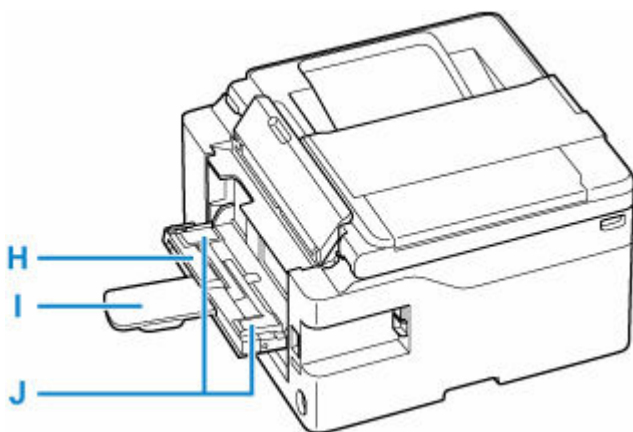
Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

F: Крышка модуля подачи

Снимите для удаления замятой бумаги.

G: Модуль подачи

Откройте для удаления замятой бумаги.



H: Задний плоский лоток

Загрузите в этот лоток картон формата A4, B5 и Letter.

I: Упор для бумаги

Потяните на себя задний плоский лоток при загрузке бумаги в задний плоский лоток.

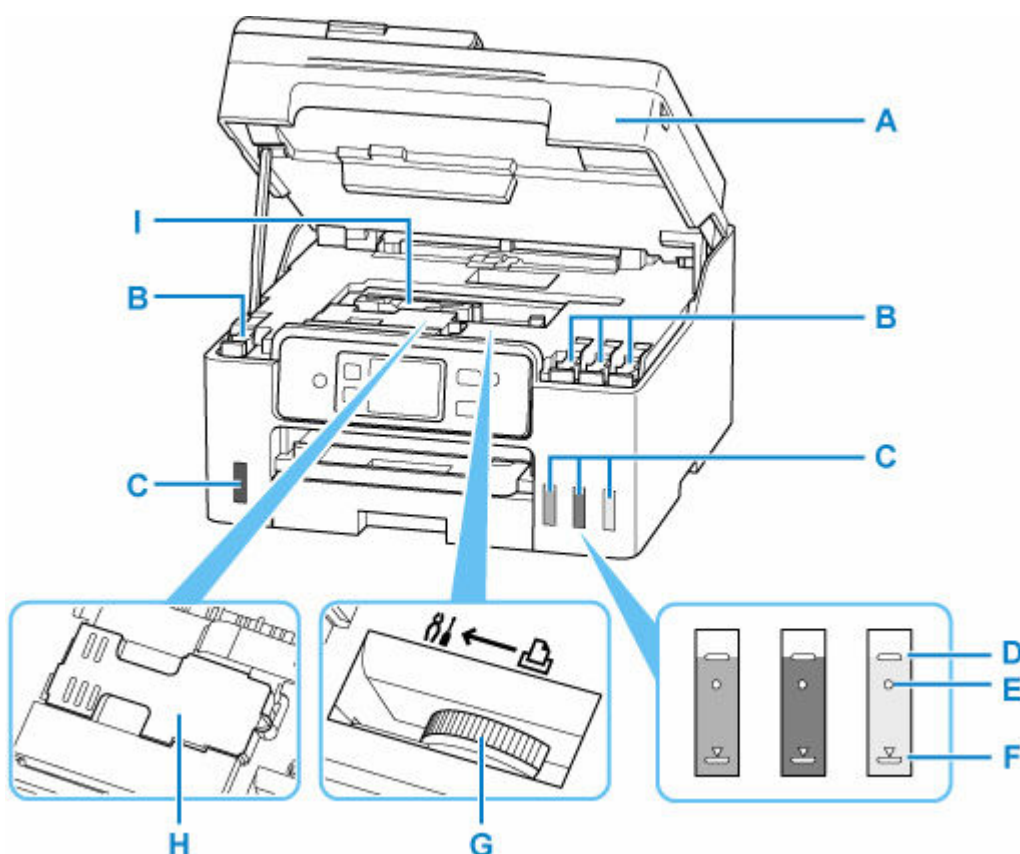
J: Направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель или кабель локальной сети, пока принтер выполняет печать или сканирование с участием компьютера. Это может привести к повреждению.

Вид внутренних частей



A: Модуль сканирования / крышка

Сканирует оригинальные документы. Откройте чернильные контейнеры для повторной заправки и удаления замятой бумаги.

B: Колпачки контейнеров

Откройте для повторной заправки чернильных контейнеров.

C: Чернильные контейнеры

Черный чернильный контейнер находится слева, а цветные чернильные контейнеры (голубой, малиновый и желтый) — справа.

Если уровни чернил низкие, заправьте контейнеры.

➡ [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)

D: Верхний предел

Обозначает максимальное количество чернил.

E: Точка уровня

Указывает количество чернил, необходимое для выполнения замены чернил в печатающей головке.

F: Нижний предел

Обозначает нижний предел достаточного количества чернил для печати. Заправьте чернильный контейнер, прежде чем количество чернил опустится ниже этой линии.

G: Рычажок чернильного клапана

Действия при транспортировке принтера.

➡ Ремонт принтера

H: Картридж для обслуживания

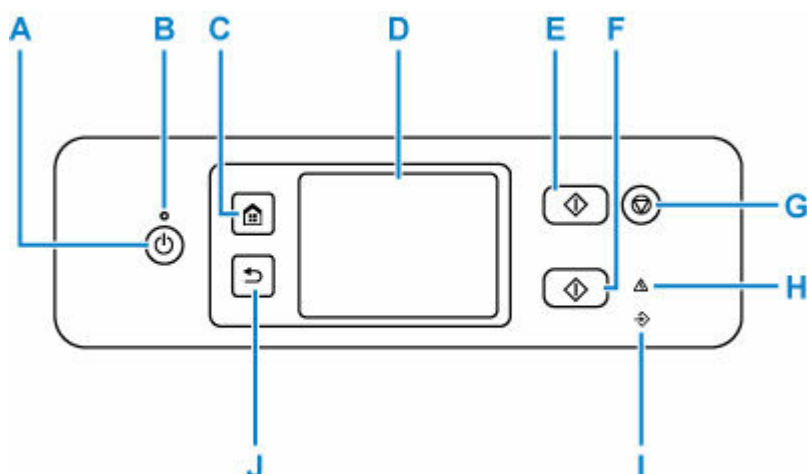
Абсорбирует чернила, используемые для очистки.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

I: Держатель печатающей головки

Печатающая головка предварительно установлена.

Панель управления



A: кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства. Перед включением питания убедитесь, что крышка сканера закрыта.

➡ [Включение и выключение принтера](#)

B: Индикатор ВКЛ (ON)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

C: Кнопка НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

D: Сенсорный экран

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций. Коснитесь экрана пальцем для выбора элемента меню или кнопки.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

E: Кнопка Черный (Black)

Запускает копирование, сканирование и отправку факсов в черно-белом режиме.

F: Кнопка Цвет (Color)

Запускает цветное копирование, сканирование, отправку факсов и т. п.

G: кнопка Стоп (Stop)

Отмена выполняемой операции печати, копирования, сканирования или передачи/приема факса.

H: Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

I: Индикатор Память факса (FAX Memory)

Светится, если в памяти принтера хранятся принятые или неотправленные документы.

J: Кнопка Назад (Back)

Возврат к предыдущему экрану.

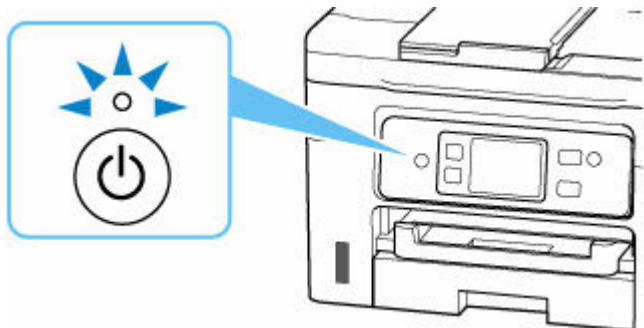
Электропитание

- Проверка включения питания
- Включение и выключение принтера
- Отключение принтера

Проверка включения питания

Индикатор **ВКЛ (ON)** горит, когда принтер включен.

Даже если сенсорный экран отключен, если горит индикатор **ВКЛ (ON)**, это означает, что принтер включен.



»»» Примечание.

- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.
- Сенсорный экран автоматически выключается, если принтер не используется в течение примерно 5 минут. Чтобы включить дисплей, коснитесь кнопки сенсорный экран. Экран также включается при получении факса или печати оригинала с компьютера.

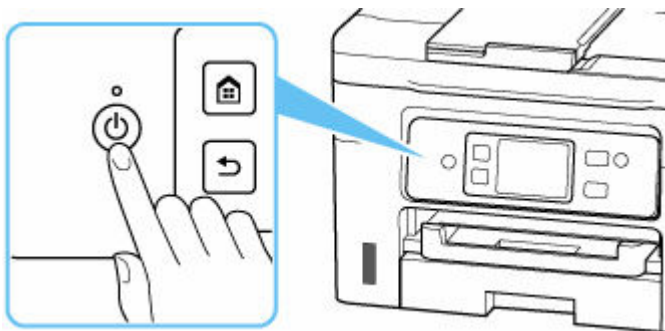
Включение и выключение принтера

Включение питания принтера

Нажмите кнопку ВКЛ (ON) для включения принтера.

Индикатор ВКЛ (ON) мигает, затем непрерывно светится.

➔ [Проверка включения питания](#)



»»» Примечание.

- Может пройти определенное время, чтобы принтер начал печатать после включения принтера.
- Если на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке, см. раздел [В случае возникновения ошибки](#).
- Можно настроить принтер так, чтобы он автоматически включался, когда с компьютера, подключенного через USB-кабель или по сети, выполняется задание печати или сканирования. По умолчанию эта функция отключена.

С помощью принтера

➔ [Параметры ESO](#)

С помощью компьютера

— Для Windows:

➔ [Управление питанием Принтера](#)

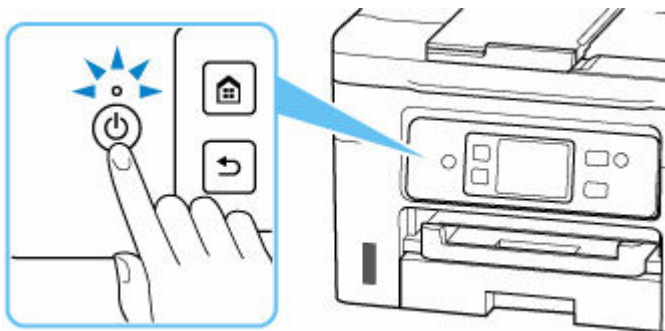
— Для macOS:

➔ [Управление питанием Принтера](#)

Выключение питания принтера

Нажмите кнопку ВКЛ (ON) для выключения принтера.

Если индикатор ВКЛ (ON) перестал мигать, это означает, что принтер выключен.



»»» Внимание!

- При [отсоединении кабеля питания](#) после выключения принтера обязательно убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит.

»»» Примечание.

- Можно настроить принтер на автоматическое выключение питания, если в течение определенного промежутка времени с ним не выполняются никакие действия и на принтер не отправляются данные для печати. По умолчанию эта функция включена.

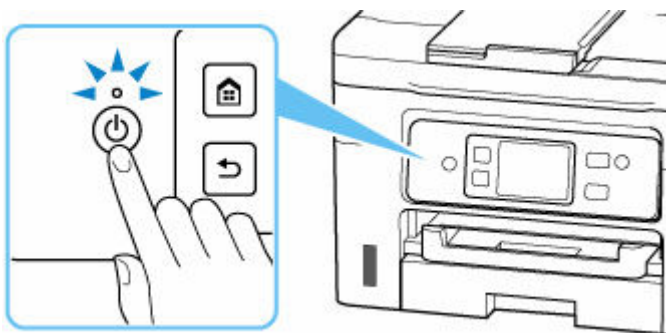
Отключение принтера

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

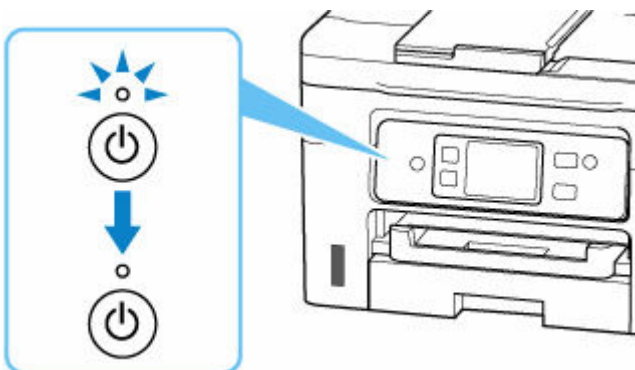
»»» Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит. Отсоединение шнура питания при горящем или мигающем индикаторе **ВКЛ (ON)** может вызвать высыхание или загрязнение печатающей головки, в результате чего качество печати может ухудшиться.

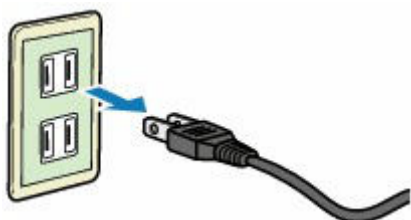
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



2. Убедитесь, что индикатор **ВКЛ (ON)** не горит.



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Использование сенсорного экрана

При включении принтера на сенсорном экране появляется экран «НАЧАЛО».

Коснитесь экрана «НАЧАЛО» на сенсорном экране кончиком пальца, чтобы выбрать меню для копирования, сканирования или других функций.

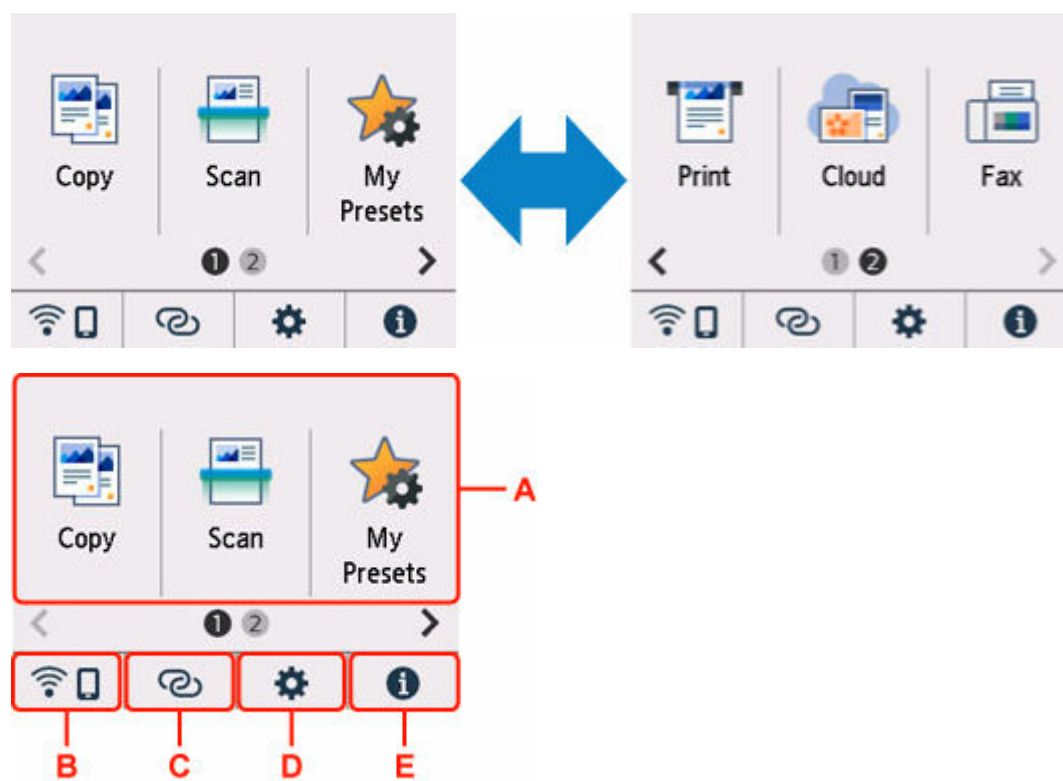
➔ [Экран «НАЧАЛО»](#)

➔ [Основные операции, выполняемые на сенсорном экране](#)

Экран «НАЧАЛО»

Экран «НАЧАЛО» разделен на две части.

Экран можно переключать, проводя пальцем влево или вправо.



A: Основное меню

Выберите для копирования или сканирования с помощью панели управления.

B: Сеть

Отображает состояние текущей сети. Выберите для отображения основной информации о сети или для изменения сетевых параметров.

Значок может отличаться в зависимости от используемой сети или состояния сети.



Сеть Wi-Fi включена и принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.

»»» Примечание.

- В зависимости от состояния сигнала, значок может измениться.



(Уровень сигнала: 81 % или выше): можно без проблем использовать принтер по сети Wi-Fi.



(Уровень сигнала: 51 % или более): в соответствии с состоянием сети может возникнуть неполадка, например принтер не сможет выполнить печать. Рекомендуется разместить принтер рядом с маршрутизатором беспроводной сети.



(Уровень сигнала: 50 % или менее): может возникнуть неполадка, например принтер не сможет выполнить печать. Разместите принтер рядом с маршрутизатором беспроводной сети.



Сеть Wi-Fi включена, но принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети.



Беспроводное прямое подключение включено.



Сеть отключена.

С: Беспроводное подключение

Выберите для подключения принтера к смартфону или планшету через Wi-Fi с помощью простого беспроводного подключения.

Коснитесь для отображения экрана подтверждения начала подключения.

➡ Простое беспров. подкл.



Если отображается сообщение , принтер уже переведен в режим ожидания для простого беспроводного подключения и смартфона.

D: Настройка

Отображает меню настройки принтера или меню обслуживания.



Элемент  (NEW) отображается при наличии новой информации из PIXMA/MAXIFY Cloud Link.

➡ Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

E: Подсказка

Здесь отображаются краткие руководства по таким процедурам, как загрузка бумаги и устранение неполадок, а также такая информация, как приблизительный запас чернил и сведения о системе.

Если для параметра **Параметры уведомлений (Notification settings)** установить значение



«Включено», элемент  (NEW) отображается, когда уведомление отправляется в компанию Canon.

➔ [Параметры уведомлений \(Notification settings\)](#)

»»» Примечание.

- Сведения о том, как изменить параметры, см. в разделе [Изменение параметров с помощью панели управления](#).

Основные операции, выполняемые на сенсорном экране

Чтобы получить доступ к разнообразным функциям и параметрам, коснитесь сенсорного экрана кончиком пальца или совершите легкое движение по экрану.

»»» Внимание!

- Работая с сенсорным экраном, избегайте указанных ниже недопустимых действий, способных привести к неполадкам принтера или повреждению принтера.
 - Сильное надавливание на сенсорный экран.
 - Нажатие на сенсорный экран с помощью посторонних предметов (особенно предметов с острыми краями, такими как шариковые ручки, карандаши или ногти).
 - Касание сенсорного экрана влажными или грязными руками.
 - Размещение на сенсорном экране посторонних предметов.
- Не прикрепляйте к сенсорному экрану защитный лист. При его удалении можно повредить сенсорный экран.

Легкое касание

Совершите легкое касание кончиком пальца и сразу же уберите его.

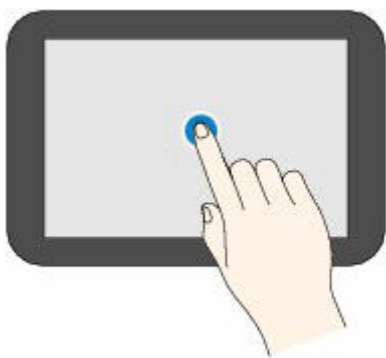
Используется для выбора элемента или фотографии на экране.



Обычное касание

Легко коснитесь экрана кончиком пальца.

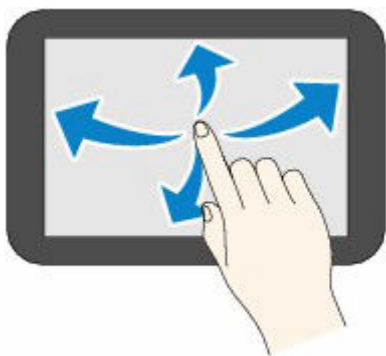
Чтобы прокручивать меню или фотографии вперед или назад, прикоснитесь к значку «вперед» или «назад».



Движение пальцем

Проведите пальцем по экрану вверх, вниз, влево или вправо.

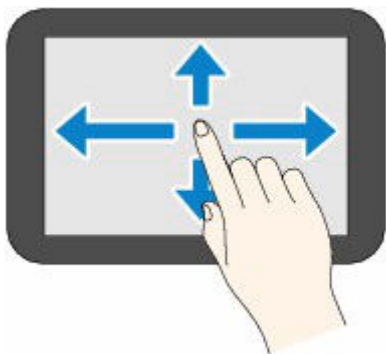
Используется для переключения меню или пролистывания фотографий вперед или назад.



Перетаскивание

Легко касаясь экрана, проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо.

Используется для просмотра списков элементов и перемещения ползунков.



Изменение параметров

- Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)
- Изменение параметров принтера с компьютера (macOS)
- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройка конфигурации принтера с помощью веб-браузера

Изменение параметров принтера с компьютера (Windows)

- **Изменение параметров печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Изменение режима работы Принтера**

Изменение параметров печати

Имеется возможность изменить дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Установите этот флажок, если происходит обрезка изображения, если источник бумаги, используемый при печати, отличается от заданного в параметрах драйвера или если происходит сбой печати.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Параметры печати... (Print Options...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)**.

3. Измените значения отдельных параметров.

При необходимости измените значения каждого параметра и нажмите кнопку **ОК**.

На экране снова появится вкладка **Страница (Page Setup)**.

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью Canon IJ Printer Assistant Tool.



Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение принтера с помощью Canon IJ Printer Assistant Tool становится невозможным.

1. Откройте Canon IJ Printer Assistant Tool

2. Выполните выключение питания

Щелкните **Отключение питания (Power Off)**. При появлении подтверждающего сообщения щелкните **ОК**.

Питание принтера отключится.

»»» Внимание!

- В выключенном состоянии принтер не принимает факсы.



Управление питанием (Auto Power)

Управление питанием (Auto Power) позволяет задать **Автовключение (Auto Power On)** и **Автовыключение (Auto Power Off)**.

Функция **Автовключение (Auto Power On)** позволяет автоматически включать принтер при получении данных.

Функция **Автовыключение (Auto Power Off)** позволяет автоматически выключать принтер, если в течение определенного интервала времени не производятся действия с драйвером принтера или принтером.

1. Откройте Canon IJ Printer Assistant Tool

2. Убедитесь, что принтер включен, и щелкните **Управление питанием (Auto Power)**

Откроется диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**.

»»» Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
В этом случае щелкните **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Автовключение (Auto Power On)

Выберите параметр автоматического включения питания.

Выберите **Выключено (Disable)** для отключения функции автоматического включения питания.

Убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **ОК**, чтобы изменить параметры принтера.

Выберите **Включено (Enable)** для автоматического включения принтера при отправке на него данных для печати.

Автовыключение (Auto Power Off)

Выберите время из списка. Если в течение данного времени не производятся действия с драйвером принтера или принтером, принтер будет автоматически выключен.

4. Примените настройки.

Щелкните **ОК**. При появлении подтверждающего сообщения щелкните **ОК**.

После этого параметр будет активирован. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение **Выключено (Disable)**.

»»» Примечание.

- Если принтер выключен, сообщения монитора состояния Canon IJ зависят от настройки функции **Автовключение (Auto Power On)**.

Если параметр имеет значение **Включено (Enable)**, отображается сообщение «Принтер находится в режиме готовности». Если параметр имеет значение **Выключено (Disable)**, отображается сообщение «Принтер работает автономно».

»»» Внимание!

- Если принтер используется путем подключения к телефонной линии посредством модульного кабеля, можно настроить функцию **Автовыключение (Auto Power Off)**, но питание не будет отключаться автоматически.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Если необходимо изменить настройки принтера, откройте одну из следующих двух вкладок «Специальные параметры» и настройте параметры.

- [Специальные параметры на вкладке Обслуживание](#)
- [Специальные параметры в инструменте обслуживания Canon IJ Printer Assistant Tool](#)

Для функций, связанных с настройками печати, перейдите в раздел **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**. Для других настроек перейдите в раздел **Специальные параметры (Custom Settings)** в инструменте обслуживания Canon IJ Printer Assistant Tool.

Специальные параметры (Custom Settings) на вкладке Обслуживание (Maintenance)

1. Откройте вкладку **Обслуживание (Maintenance)**
2. Убедитесь, что питание принтера включено, и выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**.

Откроется [Диалоговое окно Специальные параметры](#).

»»» Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
В этом случае щелкните **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. Настройка параметров

При необходимости можно изменять различные режимы работы принтера.

4. Примените настройки.

Щелкните **ОК**, а когда отобразится запрос на подтверждение, еще раз щелкните **ОК**.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Специальные параметры (Custom Settings) в инструменте обслуживания Canon IJ Printer Assistant Tool

1. Откройте Canon IJ Printer Assistant Tool
2. Убедитесь, что принтер включен, и щелкните **Специальные параметры (Custom Settings)**

Откроется Диалоговое окно **Специальные параметры**.

»»» **Примечание.**

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.

В этом случае щелкните **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. Настройка параметров

При необходимости можно изменять различные режимы работы принтера.

4. Примените настройки.

Щелкните **ОК**, а когда отобразится запрос на подтверждение, еще раз щелкните **ОК**.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров принтера с компьютера (macOS)

- Управление питанием Принтера
- Изменение режима работы Принтера

Управление питанием Принтера

Управление питанием принтера осуществляется из удаленного пользовательского интерфейса.

Настр. упр-я питан. (Power control settings)

Параметр **Настр. упр-я питан. (Power control settings)** позволяет настроить автоматическое выключение и включение питания.

Функция автоматического выключения питания обеспечивает автоматическое отключение принтера, если данные на него не отправлены или принтер бездействует в течение определенного времени.

Функция автоматического включения питания позволяет автоматически включать принтер при получении данных.

1. Выберите **Параметры принтера (Printer settings)** в [удаленном пользовательском интерфейсе](#)
2. Щелкните **Настр. упр-я питан. (Power control settings)**
3. Выберите **Использ.авт.упр.пит. (Use auto power control)**, а затем щелкните **ОК**
4. Проверьте отображаемое сообщение и щелкните **ОК**
5. Установите следующие параметры:

Автоматическое выкл. питания (Auto power off)

Выберите время из списка. Принтер автоматически выключается, если данные на него не отправляются в течение определенного периода времени или принтер бездействовал.

Автоматическое вкл. питания (Auto power on)

Если установлен этот флажок, принтер автоматически включается при отправке на него данных.

6. Примените настройки.

Щелкните **ОК**.

После этого принтер будет работать с измененными параметрами.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

1. Убедитесь, что принтер включен, и выберите **Параметры принтера (Printer settings)** в [удаленном пользовательском интерфейсе](#)

2. При необходимости настройте следующие параметры:

Парам.печати (Print settings) — Предотвращение потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)

Принтер может увеличить зазор между печатающей головкой и бумагой при печати с плотным заполнением страницы, чтобы предотвратить появление потертостей на бумаге. Установите этот флажок для предотвращения потертости бумаги.

Специальные параметры (Custom settings) — Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)

Если данный флажок снят, то во время печати с компьютера можно продолжить печать без отображения сообщения, даже если параметры бумаги, заданные в диалоговом окне печати, отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных на принтере.

Задержка на сушку (Ink drying wait time)

Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Время ожидания становится больше по мере увеличения значения, заданного в списке, и уменьшается в противном случае.

Если бумага пачкается из-за того, что следующая страница выходит из принтера раньше, чем успевают высохнуть чернила на предыдущей странице, увеличьте время задержки на сушку.

3. Примените настройки.

Щелкните **ОК**.

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров с помощью панели управления

- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройка элементов на панели управления
- Параметры ФАКСА
- Параметры печати
- Настройки сети
- Другие параметры устройства
- Переупорядочить значки на главном экране
- Выбор языка
- Обновление микропрограммы
- Настройка пароля администратора
- Параметры управления пользователями
- Сброс настроек
- Настройки подачи
- Настройка веб-службы
- Параметры ЕСО
- Параметры бесшумного режима
- Сведения о системе
- Управление заданиями
- Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)
- Проверка общего количества операций, выполненных с помощью принтера

Изменение параметров с помощью панели управления

В этом разделе на примере параметра предотвращения потертости описана процедура изменения параметров.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите (Настройка) на экране «НАЧАЛО».

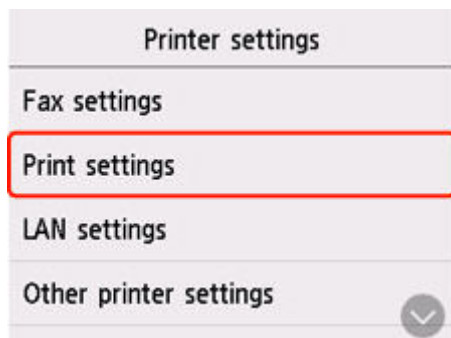
➔ [Использование сенсорного экрана](#)



3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

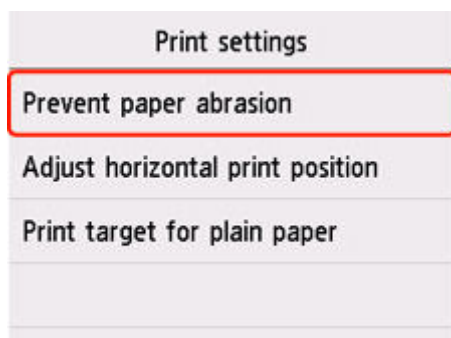
Отображается экран **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите параметр, который необходимо настроить.



Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Выберите параметр настройки.



6. Выберите параметр для указания.



Подробные сведения о настройке элементов на панели управления:

➡ [Настройка элементов на панели управления](#)

Настройка элементов на панели управления

»»» Примечание.

- Для изменения некоторых параметров может потребоваться пароль администратора.

Параметры принтера

- ➔ [Параметры ФАКСА](#)
- ➔ [Другие параметры устройства](#)
- ➔ [Переупорядочить значки на главном экране](#)
- ➔ [Выбор языка](#)
- ➔ [Настройка веб-службы](#)
- ➔ [Параметры ЕСО](#)
- ➔ [Параметры бесшумного режима](#)
- ➔ [Регистрация приоритетных параметров \(«Спец. профили»\)](#)

Элементы для бумаги/печати

- ➔ [Параметры печати](#)
- ➔ [Настройки подачи](#)

Параметры обслуживания/управления

- ➔ [Настройки сети](#)
- ➔ [Обновление микропрограммы](#)
- ➔ [Настройка пароля администратора](#)
- ➔ [Параметры управления пользователями](#)
- ➔ [Сброс настроек](#)
- ➔ [Сведения о системе](#)
- ➔ [Управление заданиями](#)
- ➔ [Проверка общего количества операций, выполненных с помощью принтера](#)

Параметры ФАКСА



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

- ⇒ [Пользоват. параметры факса \(Fax user settings\)](#)
- ⇒ [Дополнительные парам. факса \(Advanced fax settings\)](#)
- ⇒ [Парам. автоматической печати \(Auto print settings\)](#)
- ⇒ [Режим автосохранения \(Auto save setting\)](#)
- ⇒ [Контроль за безопасностью \(Security control\)](#)
- ⇒ [Простая настройка \(Easy setup\)](#)

Примечание.

- Перед изменением параметров можно подтвердить текущие параметры, распечатав ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

- ⇒ Сведения об отчетах и списках

Пользоват. параметры факса (Fax user settings)

- **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**

Регистрируется имя и номер факса/телефона, который печатается на отправляемых факсах.

- ⇒ [Регистрация информации о пользователе](#)

- **Тип телефонной линии (Telephone line type) (Страна или регион, кроме Китая)**

Служит для выбора типа телефонной линии для принтера.

- ⇒ [Настройка типа телефонной линии](#)

Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

- **Автом. выбор тел. линии (Telephone line auto selection) (только Китай)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, тип телефонной линии определяется автоматически.

Если выбран параметр **ВЫКЛ (OFF)**, тип телефонной линии можно выбрать вручную.

- ⇒ [Настройка типа телефонной линии](#)

Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)

- **Параметр умен. погреш. (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))**

Если выбрать **Снижать (Reduce)**, то можно уменьшить частоту ошибок связи при подключении к линии Интернета, например к линии IP-телефонии.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Снижать (Reduce)**, V.34 (Super G3) использовать нельзя. Время взаимодействия обычно становится больше при соединении с V.34 (super G3).
- Этот параметр имеет приоритет даже при выборе значения **33600 бит/с (33600 bps)** для **Нач. скорость передачи (TX start speed)** или **Начальн. скорость приема (RX start speed)**.

- **Автоповтор набора (Auto redial)**

Включается/выключается автоматический повтор набора.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать максимальное число попыток повторного набора и время, в течение которого принтер будет ожидать между попытками повторного набора.

- **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)**

Позволяет избежать ошибок при передаче, когда одновременно происходят прием и передача.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, принтер передает факс после подтверждения сигнала в линии.

»»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

- **Продолжительность паузы (Pause time settings)**

Служит для указания продолжительности паузы для каждого нажатия кнопки «Р» (пауза).

- **Позиция ТТИ (TTI position)**

Выбирается положение печати информации об отправителе (в области изображений и вне ее).

- **Дистанционный прием (Remote RX)**

Включается/выключается дистанционный прием.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно указать идентификатор дистанционного приема.

➡ Дистанционный прием

- **Передача в цвете (Color transmission)**

При факсимильной передаче цветных документов с использованием УАПД, выберите, нужно ли их преобразовывать в черно-белые, если факсимильное устройство получателя не поддерживает передачу в цвете.

При установленном значении **Отключить (Disconnect)** принтер не отправляет цветные документы, если факсимильное устройство получателя не поддерживает цветной режим.

- **Уменьшение изобр. при приеме (RX image reduction)**

Включается/выключается автоматическое уменьшение входящих факсов, чтобы они помещались на выбранной бумаге.

Если выбрано значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать направление уменьшения изображения.

- **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)**

- **ЕСМ-передача (ECM TX)**

Выбор отправки факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

➡ Передача/прием факсов с использованием ECM

- **ЕСМ-прием (ECM RX)**

Выбор приема факсов в режиме исправления ошибок (ECM).

➡ Передача/прием факсов с использованием ECM

- **Нач. скорость передачи (TX start speed)**

Выбирается скорость передачи факса.

Начальная скорость передачи факса увеличивается при увеличении этого значения.

При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость передачи, чтобы устранить проблемы, возникающие при передаче.

- **Начальн. скорость приема (RX start speed)**

Выбирается скорость приема факса.

Начальная скорость приема факса увеличивается при увеличении этого значения.

При плохом состоянии телефонной линии или подключения выберите более низкую начальную скорость приема, чтобы устранить проблемы, возникающие при приеме.

Парам. автоматической печати (Auto print settings)

- **Полученные документы (Received documents)**

Выбор автоматической печати принятого факса при его получении.

Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)**, принятый факс сохраняется в памяти принтера.

Сведения о принятом факсе, сохраняемом в памяти принтера, см. в разделе

➡ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)

- **Отчет о работе (Activity report)**

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT).

Если выбрано значение **Печать (Print)**, принтер автоматически печатает ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) для 20 операций отправленных и принятых факсов.

Информация о процедуре печати ОТЧЕТ О РАБОТЕ (ACTIVITY REPORT) вручную:

➡ Сведения об отчетах и списках

- **Отчет о передаче (TX report)**

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПЕРЕДАЧЕ (TX REPORT)/ОТЧЕТ О СБОЯХ ПЕРЕД. (ERROR TX REPORT) после отправки факса.

Для печати отчета о приеме выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**.

Если выбрать параметр **Печать при сбое (Print error only)** или **Печатать всегда (Print for each TX)**, можно указать параметры печати так, чтобы вместе с отчетом распечатывалась первая страница факса.

- **Отчет о приеме (RX report)**

Выбор автоматической печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) после получения факса.

При печати документа ОТЧЕТ О ПРИЕМЕ (RX REPORT) выберите **Печать при сбое (Print error only)** или **Печать всегда (Print for each RX)**.

Режим автосохранения (Auto save setting)

Укажите, следует ли автоматически отправлять полученные факсы в общую папку компьютера.

➡ Автоматическая пересылка принятых факсов в общую папку компьютера

Контроль за безопасностью (Security control)

- **ФАКС - повторн. ввод номера (Fax number re-entry)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, можно настроить принтер так, чтобы он отправлял факсы после нажатия цифровых кнопок для повторного ввода номера. С помощью данного параметра можно предотвратить ошибки при передаче факсов.

➡ Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX fax information)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, принтер проверяет, соответствуют ли сведения о факсимильном устройстве получателя набранному номеру. Если они соответствуют, принтер начинает отправку факсов.

➡ Предотвращение ошибок при передаче факсов

- **Параметр клавиши рычага (Hook key setting)**

Если выбрано значение **Включить (Enable)**, можно использовать функцию набора без снятия трубки.

- **Отклонение получаемого факса (Fax reception reject)**

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, принтер отклоняет прием факсов без сведений об отправителе или от указанных отправителей.

➡ Отклонение получения факса

- **Отклонение вызова (Caller rejection)**

Если имеется подписка на службу идентификации звонящего, принтер определяет идентификатор отправителя. Если идентификатор отправителя соответствует условию, указанному для данного параметра, принтер отклоняет телефонный вызов или прием факса от данного отправителя.

Если на экране подтверждения подписки выбрано значение **Да (Yes)**, можно указать параметры отклонения.

➡ Использование службы идентификации звонящего для отклонения вызовов

»»» **Примечание.**

- Этот параметр может не поддерживаться в зависимости от страны или региона. Информацию о поддержке данной услуги можно получить в телефонной компании.

Простая настройка (Easy setup)

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов. Выполните действия в соответствии с инструкциями, отображаемыми на сенсорном экране.

»»» **Примечание.**

- Можно указать параметр настройки отдельно или установить дополнительные параметры.

Сведения о том, как указать параметры, см. в разделе:

➡ [Подготовка к работе с факсом](#)

Параметры печати



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

- **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

»»» **Внимание!**

- По завершении печати необходимо снова задать значение **ВЫКЛ (OFF)**, так как включение этого параметра может привести к снижению скорости или качества печати.

- **Изменение поз печати по гориз (Adjust horizontal print position)**

Используется для настройки положения печати, если правое и левое поля не выровнены.

Левое и правое поля можно регулировать с шагом 0,1 мм (0,004 дюйма) в диапазоне от -3 мм (-0,12 дюйма) до +3 мм (+0,12 дюйма) относительно центра листа бумаги по горизонтали.

»»» **Внимание!**

- При использовании бумаги формата A4/Letter возможная величина регулировки ограничена. Регулировка сверх предельно допустимого значения невозможна.

- **Выбран. для печ. на обыч. бум. (Print target for plain paper)**

Для печати на обычной бумаге выберите **Только текст (Text only)** или **Текст и фото (Text and photos)**.

»»» **Примечание.**

- Если вас не устраивают результаты печати, например неравномерность или зернистость текстуры, выберите **Текст и фото (Text and photos)**.

Настройки сети



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

- ⇒ [Wi-Fi](#)
- ⇒ [Беспр.прямое подключение \(Wireless Direct\)](#)
- ⇒ [Проводная сеть \(Wired LAN\)](#)

Для печати параметров сети выберите **Печать свед. (Print details)** и затем выберите **Да (Yes)**.

- ⇒ [Печать параметров сети](#)

Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

Wi-Fi

- Переключение: 2,4 ГГц / 5 ГГц (2.4GHz/5GHz Switch)

Выберите частоту.

- Список настроек Wi-Fi (Wi-Fi setting list)

Информация о параметрах сети принтера появляется при подключении через сеть Wi-Fi.
(Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Включено (подключено)/Включено (отключено)/Выключить
Имя сети (SSID) (Network name (SSID))	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Частота (Frequency)	2,4 ГГц/5 ГГц
Защита Wi-Fi (Wi-Fi security)	Неактивно/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)/WPA3-SAE(AES)
Уровень сигнала (%) (Signal strength (%))	XXX
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX

Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

- **Включить/выключить Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**

Включает/отключает Wi-Fi.

- **Настройка Wi-Fi (Wi-Fi setup)**

Выбор способа настройки подключения Wi-Fi.

- **Простое беспров. подкл. (Easy wireless connect)**

Выберите, если сведения о точке доступа указываются на принтере непосредственно с другого устройства (например, смартфона или планшета) без использования маршрутизатора беспроводной сети. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Подключение вручную (Manual connect)**

Выберите этот пункт, если вы вводите параметры для Wi-Fi вручную, используя панель управления принтера.

- **WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))**

Выберите при настройке параметров для Wi-Fi, использующий маршрутизатор беспроводной сети, поддерживающий Wi-Fi Protected Setup (WPS), способ нажатия кнопки. Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Друг. типы подключения (Other connection types)**

- **WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))**

Выберите при настройке параметров для Wi-Fi, использующий маршрутизатор беспроводной сети, поддерживающий Wi-Fi Protected Setup (WPS), способ PIN-кода. Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Дополнит. (Advanced)**

Сведения о каждом параметре настройки:

➡ [Дополнит. настройка \(Advanced setup\)](#)

Беспр.прямое подключение (Wireless Direct)

- Список настр. бесп.прям.подкл. (Wireless Direct setting list)

Информация о параметрах сети принтера появляется при беспроводном прямом подключении. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Включить/выключить
Имя сети (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Пароль (Password)	XXXXXXXXXXXX
Частота (Frequency)	2,4 ГГц/5 ГГц
Защита Wi-Fi (Wi-Fi security)	WPA2-PSK (AES)
Кол-во подключен. устройств (No. of printers connected now)	XX/XX
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

- Подключиться к смартфону (Connect to smartphone)

Позволяет подключить смартфон к принтеру путем считывания QR-кода, отображаемого на сенсорном экране, с помощью смартфона, а также путем получения вручную сетевого имени сети и пароля.

- Вкл./выкл. беспровод.прям.подкл. (Enable/disable Wireless Direct)

Включение/выключение беспроводного прямого подключения.

- Изменить имя сети (SSID) (Change network name (SSID))

Изменение идентификатора (SSID или имени принтера, отображаемого на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве) для беспроводного прямого подключения.

- Изменить пароль (Change password)

Изменение пароля для режима беспроводного прямого подключения.

- Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)

Если выбрать значение **ВКЛ (ON)**, то при подключении к принтеру устройства, совместимого с Wi-Fi Direct, будет отображаться экран подтверждения.

- **Дополнит. (Advanced)**

Сведения о каждом параметре настройки:

➔ [Дополнит. настройка \(Advanced setup\)](#)

Проводная сеть (Wired LAN)

- **Список настроек пров.сети (Wired LAN setting list)**

Информация о параметрах сети принтера появляется при подключении через проводную сеть. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Включено (подключено)/Включено (отключено)/Выключить
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX
MAC-адрес (проводная сеть) (MAC address (Wired LAN))	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

- **Вкл./выкл. проводную сеть (Enable/disable Wired LAN)**

Включает/выключает проводную сеть.

- **Дополнит. (Advanced)**

Сведения о каждом параметре настройки:

➔ [Дополнит. настройка \(Advanced setup\)](#)

Дополнит. настройка (Advanced setup)

- **Задать имя принтера (Set printer name)**

Задаёт имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

»»» Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

• Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

• Настройка WSD (WSD settings)

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows).

◦ Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)

Включение или выключение WSD.

»»» Примечание.

- Если включить этот параметр, в сетевом браузере Windows появится значок принтера.

◦ Оптимизир. вход. WSD (Optimize inbound WSD)

Выбор пункта **Включить (Enable)** позволяет быстрее получать данные печати WSD.

◦ Сканир. WSD с этого устр-ва (WSD scan from this printer)

Если выбрать значение **Включить (Enable)**, отсканированные данные можно передавать на компьютер с помощью WSD. Для передачи отсканированных данных нажмите кнопку **Цвет (Color)**.

»»» Примечание.

- При отправке отсканированных данных на компьютер, найденный с помощью WSD, тип документа выбрать нельзя.

◦ Настройка тайм-аута (Timeout settings)

Указание продолжительности тайм-аута.

• Настройка Bonjour (Bonjour settings)

Настраиваемые параметры при использовании Bonjour.

◦ Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)

Если выбрано значение **Включить (Enable)**, настраивать сеть можно с помощью службы Bonjour.

◦ Имя службы (Service name)

Задаёт имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

»»» Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.

• Настройка протокола LPR (LPR protocol settings)

Включает/выключает параметр LPR.

- **Протокол RAW (RAW protocol)**

Включает/выключает печать RAW.

- **LLMNR**

Включает/выключает LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Выбор пункта **Включить (Enable)** позволяет принтеру определять IP-адрес принтера по имени принтера без DNS-сервера.

- **Параметры IPP (IPP settings)**

Выбор **Включить (Enable)** позволяет печатать по сети с протоколом IPP.

- **Настройка DRX по Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)**

Если выбрать **Включить (Enable)**, можно активировать функцию прерывающегося приема при использовании Wi-Fi (прерывающийся прием).

»»» **Примечание.**

- В зависимости от используемого маршрутизатора Wi-Fi функция прерывающегося приема может не активироваться, даже если выбрать значение **Включить (Enable)**.
- Дискретный прием можно включить, только если принтер находится в режиме ожидания. (Сенсорный экран находится в режиме экранной заставки.)

- **Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX settings)**

Выбор пункта **Включить (Enable)** позволяет активировать функцию прерывающегося приема, если принтер подключен к устройству, поддерживающему работу в проводных сетях. Прерывающийся прием способствует снижению энергопотребления.

- **Настройки IPsec (IPsec settings)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы указать протокол защиты IPsec.

- **Параметры IEEE802.1X/EAP (IEEE802.1X/EAP settings)**

Настраиваемый параметр при использовании IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2 Enterprise).

- **Включить/выключить (Enable/disable)**
Включение/выключение IEEE802.1X/EAP.
- **Поиск маршрутизат. EAP (Search for EAP router)**
Поиск и отображение коммутатора или точки доступа IEEE802.1X/EAP.
- **Результаты последн. аутент. (Last authentication result)**
Отображение последнего результата проверки подлинности настройки IEEE802.1X/EAP.

Другие параметры устройства



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

- **Настройка даты/времени (Date/time settings)**

Задается текущая дата и время.

➡ [Установка сведений об отправителе](#)

- **Формат отображения даты (Date display format)**

Выбор формата отображения даты.

- **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**

Включается/выключается настройка летнего времени. Если установлено значение **ВКЛ (ON)**, можно выбрать дополнительные подпараметры. Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

- **Дата/время начала (Start date/time)**

Задается дата и время начала летнего времени.

Месяц (Month): Указывается месяц.

Неделя (Week): Указывается неделя.

День нед (DOW): Указывается день недели.

Экран установки часового пояса для начала летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **ОК**.

После определения часового пояса и нажатия кнопки **ОК** можно указать дату и время окончания летнего времени.

- **Дата/время окончания (End date/time)**

Задается дата и время окончания летнего времени.

Месяц (Month): Указывается месяц.

Неделя (Week): Указывается неделя.

День нед (DOW): Указывается день недели.

Экран установки часового пояса для окончания летнего времени отображается после определения значений для перечисленных выше элементов и нажатия кнопки **ОК**.

Укажите часовой пояс, затем нажмите **ОК**.

- **Регулировка звука (Sound control)**

Выбор громкости.

- **Звук клавиатуры (Keypad volume)**

Выбор громкости сигнала при нажатии кнопок на сенсорном экране или панели управления.

- **Громкость звукового сигнала (Alarm volume)**

Выбор громкости звукового сигнала.

- **Громкость линии (Line monitor volume)**

Выбирается громкость линии.

- **Сигнал повесить трубку (Offhook alarm)**

Выбирается громкость сигнала, звучащего, когда трубка повешена неправильно.

- **Страна или регион (Country or region)**

Выбор страны или региона, в которых используется принтер.

»»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

- **Управл. питан. (Power control)**

Автоматическое включение и выключение принтера для экономии электричества. Кроме того, можно указать дату и время его выключения или выключения.

- **Использ. авт. управл. питанием (Use auto power control)**

Указывает продолжительность времени автоматического выключения принтера, если на принтере не выполняются никакие операции и не отправляются никакие данные. Можно также настроить принтер на автоматическое включение при передаче с компьютера команды сканирования или при отправке на принтер данных печати.

- **Использовать планирование (Use scheduling)**

Указание времени автоматического включения и выключения принтера на каждый день недели.

- **Не использ. управл. питанием (Do not use power control)**

Отключение функции автоматического включения и выключения принтера.

- **Часовой пояс (Time zone)**

Задание часового пояса в соответствии со страной или регионом, в которых вы проживаете.

Указание часового пояса принтера позволяет отобразить правильное время и дату отправки электронного письма с основного модуля в программе электронной почты.

- **Напомин. о забытом документе (Original removal reminder)**

Выбор отображения принтером экрана оповещения в случае, если пользователь забыл убрать оригинал с рабочей поверхности после сканирования.

»»» **Внимание!**

- Забытый в устройстве оригинал может не обнаруживаться в зависимости от типа оригинала или состояния крышки сканера.

• **Параметры клавиатуры (Keyboard settings)**

Настройка клавиатуры.

Выберите **Полная клавиатура (Full keyboard)**, чтобы выбрать один из трех типов раскладки клавиатуры.

- **QWERTY**
- **QWERTZ**
- **AZERTY**

• **Экран уровня чернил (Ink level monitor)**

- **Сброс.счетч.уров.ост.зап.черн. (Reset ink level count)**

При добавлении чернил до верхнего предела в чернильный контейнер, где уже есть чернила, сбросьте счетчик оставшегося количества на 100 %.

• **Принуд. выбор черн. контейн. (Force ink tank selection)**

Можно указать чернила для использования.

- **Все чернильные контейнеры (All ink tanks)**
Использование как цветных, так и черных чернил.
- **Только черный (Black only)**
Использование только черных чернил.

»»» **Примечание.**

- Когда уровень каких-либо чернил достиг нижнего предела, печать и копирование отключаются.

• **Фиксирован. качество печати (Fixed print quality)**

Определение качества печати при печати на обычной бумаге.

• **Параметры блокировки экрана (Screen lock settings)**

Заблокируйте экран, чтобы панель управления была недоступна никому, кроме администратора.

• **Параметры уведомлений (Notification settings)**

Экраны уведомлений не отображаются, если выбрать **Нет (No)**.

Переупорядочить значки на главном экране

Порядок значков на главном экране можно изменить для удобства использования.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите пункт  **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.

3. Выберите  **Параметры устройства (Printer settings)**.

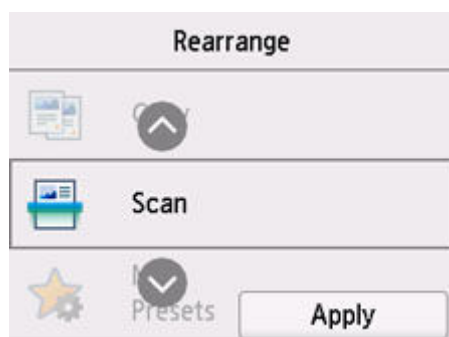
Отображается экран **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Измен. порядок знач. на гл.экр. (Rearrange home screen icons)**

Отображается список функций, отображаемых на главном экране.

5. Выберите функцию, порядок которой необходимо изменить, затем коснитесь

элемента  или .



6. Выберите **Применить (Apply)**

Список отображается с измененным порядком для функции.

7. Выберите **Выход (Exit)**.

Выбор языка



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

Изменение языка сообщений и меню на сенсорном экране.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

Японский / Английский / Немецкий / Французский / Итальянский / Испанский / Португальский /
Голландский / Датский / Норвежский / Шведский / Финский / Русский / Украинский / Польский /
Чешский / Словенский / Венгерский / Словацкий / Хорватский / Румынский / Болгарский / Турецкий /
Греческий / Эстонский / Латышский / Литовский / Упрощенный китайский / Корейский / Традиционный
китайский / Тайский / Индонезийский / Вьетнамский

Обновление микропрограммы



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

Вы можете обновить микропрограмму принтера, проверить ее версию и выполнить настройку экрана уведомлений, DNS-сервера и прокси-сервера.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.
- При использовании этой функции убедитесь, что принтер подключен к интернету.
- Не отключайте питание принтера во время обновления микропрограммы.

- **Установить обновление (Install update)**

Обновление микропрограммы принтера. При нажатии кнопки **Да (Yes)** начинается обновление встроенного ПО. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

- **Проверить текущую версию (Check current version)**

Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

- **Параметры уведом. об обновл. (Update notification settings)**

Принтер можно настроить для отображения информации об обновлении микропрограммы на сенсорном экране, когда доступно обновление микропрограммы.

Если выбрана функция **Бездействие/выкл. (Idle/Power off)**, принтер информирует об обновлении во время простоя, и информация об обновлении также появляется после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)**.

- **Настройки автообновления (Auto update settings)**

Выберите **ВКЛ (ON)** для автоматического обновления микропрограммы на последнюю версию.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбрана команда **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

Настройка пароля администратора

Пароль администратора можно установить или отменить.

»»» Внимание!

- Пароль администратора принтера установлен по умолчанию. Он установлен на серийный номер принтера, который состоит из 9 символов (первые 4 символа — буквы, а последние 5 символов — цифры) и указан на наклейке устройства.
- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)



3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

Отображается экран **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Настройка пароля администр. (Administrator password settings)**

5. Если появится экран проверки подлинности для пароля администратора, введите пароль, а затем выберите **ОК**.

Если пароль администратора не установлен, отображается сообщение с подтверждением регистрации. Выберите **Да (Yes)**. Сообщение отображается еще раз. Затем выберите **ОК** и перейдите к действию 7.

6. Выберите **Изм. пароль администратора (Change administrator password)**.

Если вы не хотите задавать пароль администратора, выберите пункт **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)** Выберите **Да (Yes)** на появившемся экране. Сообщение отображается еще раз. Затем выберите **ОК**.

7. Задайте диапазон действия пароля администратора.

Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI and other tools)

Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или какого-либо программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, and other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или какого-либо программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

8. Введите пароль администратора.

Введите пароль, используя от 4 до 32 буквенно-цифровых знаков и символов.

»»» Внимание!

- С точки зрения безопасности рекомендуется задавать пароль, состоящий из 8 или более символов и включающий сочетание букв, цифр и символов.

9. Выберите Применить (Apply)

10. Введите пароль администратора еще раз.

11. Выберите Применить (Apply)

Пароль администратора доступен.

»»» Примечание.

- Если пароль администратора отменен или диапазона действия пароля администратора задано **Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI and other tools)**, управление пользователями выключено.

Параметры управления пользователями

Администратор выполняет настройки для управления пользователями.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню настройки.



3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

Отображается экран **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Парам. управления пользоват. (User management settings)**

Вкл./выкл. управл. пользоват. (Enable/disable user management)

Разрешите или запретите администрирование пользователя, зарегистрированного с помощью удаленного пользовательского интерфейса.

1. Выберите **ВКЛ (ON)**.
2. Выберите **Войти (Log in)**.

Время автоматического выхода (Auto logout time)

Задайте время автоматического выхода из системы на случай, если зарегистрированный пользователь не выполняет никаких операций.

Выберите **Время автоматического выхода (Auto logout time)** и задайте время.

Сброс настроек



Выберите этот элемент настройки в области **Параметры устройства (Printer settings)**



элемента (Настройка).

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.
- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**
Возвращение для параметров веб-службы значений по умолчанию.
- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**
Возвращение настроек сети к параметрам по умолчанию.
- **Только № телефона (Telephone number only)**
Удаление всех зарегистрированных номеров телефонов/факсов.
- **Только параметры (Settings only)**
Возвращение параметров, в частности размера бумаги, типа носителя или других элементов настройки, к значениям по умолчанию. Настройки сети и номер телефона/факса не восстанавливаются до значений по умолчанию.
- **Только записи адр.кн. эл.почты (E-mail address book entries only)**
Удаление всех зарегистрированных адресов электронной почты.
- **Только параметры ФАКСА (Fax settings only)**
Возврат всех параметров факса к значениям по умолчанию. Прежде чем восстанавливать значение этого параметра по умолчанию, отключите телефонную линию от принтера.
- **Сбросить все (Reset all)**
Восстанавливает значения по умолчанию для всех параметров, настроенных на принтере. Для пароля администратора, установленного через удаленный пользовательский интерфейс или программу Wi-Fi Connection Assistant, восстанавливается значение по умолчанию. Все факсы, хранящиеся в памяти принтера, также удаляются.

»»» Примечание.

- Следующие параметры невозможно вернуть к значениям по умолчанию:
 - Язык, используемый на сенсорном экране
 - Текущее положение печатающей головки
 - Страна или регион, указанные в параметре **Страна или регион (Country or region)**

- Кумулятивный счетчик копирования, сканирования, факсов и т. д., зарегистрированный в разделе **Статистика использ. (Usage stats)**
- CSR (Certificate Signing Request — запрос на подпись сертификата) для настройки метода шифрования (SSL/TLS)

Настройки подачи



Выберите этот элемент настройки в области (Настройка).

»»» Примечание.

- Если размер бумаги или тип носителя загруженной бумаги отличается от параметров бумаги, то в случае регистрации размера бумаги и типа носителя перед началом печати может отображаться сообщение.

➔ [Параметры бумаги](#)

- **Задний лоток — парам. бумаги (Rear tray paper settings)**

Регистрирует размер бумаги и тип носителя, загружаемые в задний лоток.

- **Кассета — параметры бумаги (Cassette paper settings)**

Регистрирует размер бумаги, загружаемой в кассету.

- **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**

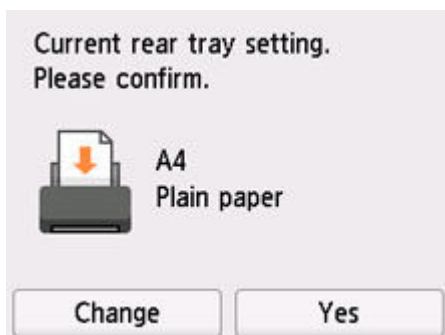
Если выбрать пункт **Включить (Enable)**, принтер определяет, соответствуют ли размер бумаги и тип носителя зарегистрированным в пункте **Настройки подачи (Feed settings)**. В случае запуска печати, если параметры не совпадают, на сенсорном экране отобразится сообщение об ошибке.

»»» Примечание.

- Если выбран параметр **Выключить (Disable)**, параметры в **Настройки подачи (Feed settings)** отключаются.

- **Проверять замену бумаги (Check paper replacement)**

Если выбрать **ВКЛ (ON)**, принтер будет обнаруживать операцию замены бумаги. Отображается экран для подтверждения параметров бумаги.



»»» Примечание.

- Экран для подтверждения параметров бумаги не отображается, если выбрать **ВЫКЛ (OFF)**. Правильно установите формат и тип бумаги в разделе **Задний лоток — парам. бумаги (Rear tray paper settings)** или **Кассета — параметры бумаги (Cassette paper settings)** при выполнении печати.

- Для функции AirPrint в системе iOS/iPadOS печать на бумаге может быть выполнена в зависимости от размера бумаги, установленного во время загрузки. Рекомендуется установить значение **ВКЛ (ON)** во время печати с помощью функции AirPrint.

Настройка веб-службы



Выберите этот элемент в области (Настройка).

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.
- **Регистрац. использ. веб-службы (Web service usage registration)/Отказ от использ. веб-службы (Web service usage cancellation)**
Регистрация/удаление регистрации использования веб-службы для обмена информацией принтера с PIXMA/MAXIFY Cloud Link.
- **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)**
Будут доступны указанные ниже элементы настройки.
 - **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**
Регистрирует/удаляет принтер в Canon Inkjet Cloud Printing Center или из этой службы и настраивает сохранение журнала.
 - **Проверьте настр. веб-службы (Check Web service setup)**
Проверьте, зарегистрирован ли принтер в центре Canon Inkjet Cloud Printing Center.
- **Создание кода регистрации (Issue registration code)**
Чтобы привязать веб-службу к принтеру, получите регистрационный код у источника службы.
- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**
Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. Если выбрана команда **Настройка вручную (Manual setup)**, следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.
- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**
Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на сенсорном экране для выполнения настройки.

Параметры ECO

Благодаря этому параметру можно использовать автоматическую двухстороннюю печать по умолчанию для экономии бумаги и автоматического включения или выключения принтера для экономии электричества.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.

➡ [Использование функции энергосбережения](#)

➡ [Использование двухсторонней печати](#)

Использование функции энергосбережения

Воспользуйтесь функцией энергосбережения, выполнив описанную ниже процедуру.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите  (Настройка) на экране «НАЧАЛО».

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите  **ECO**.

4. Выберите **Управл. питан. (Power control)**

5. Выберите **Использ. авт. управл. питанием (Use auto power control)**.

6. При необходимости задайте значения параметров.

Use auto power control	
Auto power off	240 min. A
Auto power on	OFF B

A: Укажите продолжительность времени до автоматического выключения принтера при отсутствии каких-либо операций или передачи данных печати на принтер.

B: Выберите значение **ВКЛ (ON)**, чтобы настроить принтер на автоматическое включение при передаче с компьютера данных печати или команды сканирования на принтер.

»»» Примечание.

- Выбор элемента **Использовать планирование (Use scheduling)** позволяет настроить время и дату автоматического включения и выключения питания.
- При выборе **Не использ. управл. питанием (Do not use power control)** выключаются все параметры управления питанием и планирования.

Использование двухсторонней печати

Чтобы использовать функцию двухсторонней печати, выполните описанную ниже процедуру.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите  (Настройка) на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите  **ECO**.

4. Выберите **Настройки двухстор. печ. (Two-sided print settings)**

5. При необходимости задайте значения параметров.



C: Выбор двухстороннего копирования по умолчанию.

D: Выберите двухстороннюю печать отправленных или полученных факсимильных сообщений, отчетов или списков в качестве параметра по умолчанию.

E: Выберите двухстороннюю печать форм шаблонов на принтере в качестве параметра по умолчанию.

Параметры бесшумного режима

Включите эту функцию принтера, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью. Кроме того, можно указать диапазон времени, чтобы уменьшить рабочий шум.

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.
- Установите текущую дату и время заранее.

➔ [Установка сведений об отправителе](#)

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите (Настройка) на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)



3. Выберите **Парам. бесшумн. режима (Quiet setting)**.

4. Выберите **ВКЛ (ON)** или **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**.

- Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**:
Можно сделать рабочие шумы более тихими во время выполнения печати.
- Если выбран параметр **Использовать в указан. часы (Use during specified hours)**:
Отображается экран, где можно задать начальное и конечное время.

Quiet mode hours

Start time

21 : 00

OK

Коснитесь времени и укажите **Время пуска (Start time)**.



Укажите **Время окончания (End time)** с помощью той же процедуры, а затем выберите **ОК**.

Можно уменьшить рабочий шум на определенное время.



Отображается экран подтверждения, затем появляется значок  как значок меню **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**.

»»» **Внимание!**

- Скорость работы ниже по сравнению с тем, когда выбран параметр **ВЫКЛ (OFF)**.
- Эффективность данной функции зависит от настройки принтера. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке принтера к печати, не снижаются.

Сведения о системе



Выберите этот элемент в области (Подсказка).

- **Текущая версия (Current version)**
Отображение текущей версии микропрограммы.
- **Имя принтера (Printer name)**
Отображение текущего указанного имени принтера.
- **Серийный номер (Serial number)**
Отображение серийного номера принтера.
- **MAC-адрес (Wi-Fi) (MAC address (Wi-Fi))**
Отображение MAC-адреса для Wi-Fi.
- **MAC-адрес (проводная сеть) (MAC address (Wired LAN))**
Отображение MAC-адреса для проводной сети.
- **Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))**
Показывает отпечаток корневого сертификата (SHA-1) принтера.
- **Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**
Показывает отпечаток корневого сертификата (SHA-256) принтера.

Управление заданиями



Выберите этот элемент в области (Подсказка).

»»» Внимание!

- Для изменения настроек может потребоваться пароль администратора.
- **Отобразить журнал заданий (Display job history)**
Отображение журнала заданий для элементов **Источник печати (Print from)/Копирование (Copy)/Журнал связи (Communication log)**.
- **Печатать журнал заданий (Print job history)**
Печать журнала заданий для элементов **Источник печати (Print from)/Копирование (Copy)/Журнал связи (Communication log)**.
- **Огр. доступ к журналу заданий (Restrict job history access)**
Это меню для разработчика.

Регистрация приоритетных параметров («Спец. профили»)

Можно зарегистрировать приоритетные параметры копирования, сканирования или отправки и получения факсов, а затем вызывать их с экрана «НАЧАЛО».

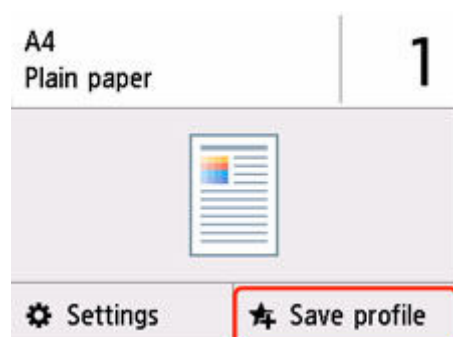
Можно зарегистрировать до 20 параметров.

- ➔ [Регистрация параметра](#)
- ➔ [Вызов зарегистрированного параметра](#)
- ➔ [Изменение и удаление зарегистрированного параметра](#)

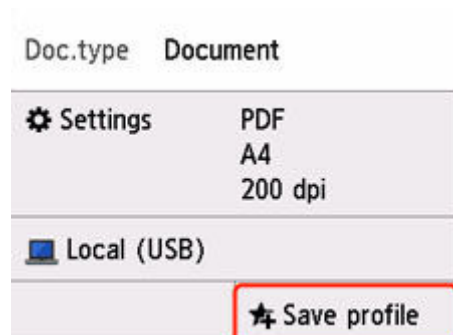
Регистрация параметра

Выберите **Сохр. проф. (Save profile)** на каждом экране режима ожидания или на экране, отображаемом после настройки параметров.

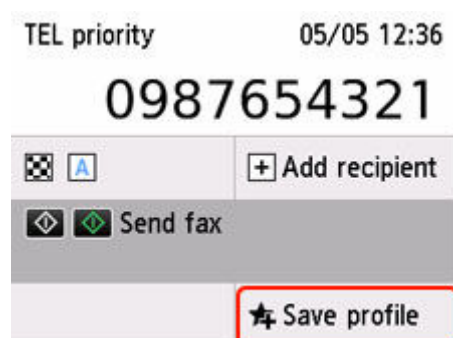
Экран режима ожидания копирования



Экран режима ожидания сканирования



Экран режима ожидания передачи факса



При отображении экрана подтверждения **Сохр. проф. (Save profile)** печати выберите **Да (Yes)**.

Когда отобразится экран для ввода имени параметра, введите имя, затем выберите **Зарегистрир. (Register)**

Вызов зарегистрированного параметра

Чтобы зарегистрировать параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. На экране «НАЧАЛО» выберите  **Мои заготовки (My Presets).**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите параметр, который нужно вызвать.

Изменение и удаление зарегистрированного параметра

Чтобы изменить или удалить зарегистрированный параметр, выполните приведенные ниже действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. На экране «НАЧАЛО» выберите  **Мои заготовки (My Presets).**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите **Прав./удал. (Edit/delete)**

Можно изменить порядок или название зарегистрированных параметров либо удалить их.

- Изменение порядка зарегистрированных параметров

1. Выберите **Переупорядочить (Rearrange)**.
2. Выберите параметр, который нужно переместить.

3. Коснитесь элемента  или  для перемещения выбранной настройки.

4. Выберите **Применить (Apply)**

5. Выберите **Выход (Exit)**.

- Изменение имени зарегистрированных параметров

1. Выберите **Переименовать (Rename)**.
2. Выберите параметр, который нужно переименовать.
3. Введите новое имя и коснитесь кнопки **ОК**.
4. Выберите **Выход (Exit)**.

- Удаление зарегистрированных параметров

1. Выберите **Удалить (Delete)**.
2. Выберите параметр, который нужно удалить.
3. На открывшемся экране выберите **Да (Yes)**.
4. Выберите **Выход (Exit)**.

Проверка общего количества операций, выполненных с помощью принтера

Можно проверить общее количество операций, выполненных с помощью принтера (например, общее количество операций печати, копирования, сканирования, а также отправки и получения факсов).

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите (Подсказка) на экране НАЧАЛО.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Появится экран меню подсказки.



3. Выберите **Статистика использ. (Usage stats)**

4. Выберите элемент для проверки.

Всего использ. листов на устр. (Total sheets used on the device)

Отображается общее количество операций печати.

Число листов, исп. для копир (No. of sheets used for copying)

Отображается общее количество операций копирования.

Число листов, исп. для ФАКСА (No. of sheets used for fax)

Отображается общее количество принятых и напечатанных факсов.

Листы, испол. для др. функций (Sheets used for other functions)

Отображается общее количество операций печати, кроме операций копирования или отправки и получения факсов.

Число отправ. ФАКСОМ листов (Number of fax sheets sent)

Отображается общее количество отправленных факсов.

Число отсканированных листов (Number of sheets scanned)

Отображается общее количество операций сканирования.

Печать статистики использов. (Print usage statistics)

Общее количество операций, выполненных с помощью принтера, можно напечатать и проверить.

»»» Примечание.

- Запись общего количества использований не восстанавливается, даже если принтер возвращается к значению по умолчанию с помощью функции **Сброс настройки (Reset settings)** меню **Параметры устройства (Printer settings)**.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Интерфейс	USB-порт: Hi-Speed USB * Сетевой порт: Проводная сеть: 100BASE-TX / 10BASE-T Wi-Fi: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11ac * Требуется компьютер, который соответствует стандарту Hi-Speed USB. Поскольку интерфейс Hi-Speed USB полностью обратно совместим с USB 1.1, его можно использовать по USB 1.1. USB и сеть можно использовать одновременно. Одновременное использование Wi-Fi и проводной сети невозможно.
Условия эксплуатации	Температура: от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) Относительная влажность: от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: Температура: от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) Относительная влажность: от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
Условия хранения	Температура: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) Относительная влажность: от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Электропитание	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц (Шнур питания, входящий в комплект поставки, предназначен для использования только в стране или регионе покупки.)
Потребляемая мощность	Печать (копирование): 20 Вт или меньше *1 Ожидание (минимум): 0,9 Вт или меньше *1*2 В режиме ожидания (все порты подключены): 1,4 Вт или меньше ВЫКЛ: 0,1 Вт или меньше *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры (Ш x Г x В)	Прибл. 399 x 417 x 251 мм (прибл. 15,8 x 16,4 x 9,9 дюйма) * Со сложенными кассетой и лотками.
Плотность	Прибл. 9,5 кг (прибл. 20,9 фунта)

	* С установленной печатающей головкой.

Технические характеристики операций сканирования

Драйвер сканера	Windows: TWAIN 1.9 Спецификации, WIA
Максимальный размер области сканирования	Рабочая поверхность: A4/Letter, 216 x 297 мм (8,5 x 11,7 дюйма) УАПД: A4/Letter/Legal, 216 x 399 мм (8,5 x 15,7 дюйма)
Оптическое разрешение (по горизонтали x по вертикали)	1200 x 2400 точек/дюйм * * Оптическое разрешение — это максимальная частота дискретизации на основе ISO 14473.
Градация оттенков (на входе или выходе)	Оттенки серого: 16 бит/8 бит Цвет: 16 бит/8 бит для каждого цвета в режиме RGB

Технические характеристики факса

Телефонная линия	Телефонная сеть общего пользования (ТСОП) Линия IP-телефонии (линия IP-телефонии с абсолютным отсутствием проблем с качеством при использовании в разговоре)
Режим взаимодействия	Super G3, G3
Метод сжатия данных	Монохромный режим: MH, MR, MMR Цветной режим: JPEG
Скорость модема	не более 33,6 Кбит/с (автоматический переход в резервный режим)
Скорость передачи	Монохромный режим: прикл. 3 секунды на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Canon для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.) Цветной режим: прикл. 1 минута на страницу при скорости 33,6 Кбит/с (На основании стандартной тестовой диаграммы Canon для цветных факсимильных аппаратов COLOR FAX TEST SHEET.)
Градация оттенков	Монохромный режим: 256 уровней Цветной режим: 24 бит (полноцветный режим) (8 бит для каждого цвета в режиме RGB)
Настройка плотности	3 уровня
Память	Передача/прием: прикл. 250 стр.

	(На основании стандартной диаграммы ITU-T № 1 для США и стандартной диаграммы Сапоп для факсимильных аппаратов № 1 для других стран при обычном режиме.)
Разрешение факса	Монохромный режим (стандартное качество): 8 пикселей/мм x 3,85 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 98 линий/дюйм) Монохромный режим (высокое качество), Фотография: 8 пикселей/мм x 7,7 линии/мм (203 пикселя/дюйм x 196 линий/дюйм) Монохромный режим (Отличное качество): 300 x 300 точек/дюйм Цветной режим: 200 x 200 точек/дюйм
Набор номеров	Автоматический набор • Телефонный номер (до 100 номеров) • Групповой набор (до 99 номеров) Обычный набор (с помощью цифровых кнопок) Автоматический повтор набора номера Повторный набор вручную (до 10 номеров)
Прочие	Отчет о работе (каждые 20 операций) Последовательная трансляция (не более 101 номера) Отклоняемые номера (до 10 номеров) Умен. погреш. (VoIP) * * Для получения дополнительных сведений см. «Параметр умен. погреш. (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))» в разделе «Дополнительные параметры факса (Advanced fax settings)».

Технические характеристики сети

Протокол связи	SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)
Проводная сеть (Wired LAN)	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Скорость передачи: 10 Мбит/с / 100 Мбит/с (автоматическое переключение) Защита: IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP)
Wi-Fi	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.11a, IEEE802.11ac Полоса частот: 2,4 ГГц / 5 ГГц * Используемая полоса частот отличается в зависимости от страны или региона. Дистанция связи: в помещении — 50 м / 164 футов * Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. Защита:

	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) WPA3-SAE (AES) WPA-EAP (AES) * WPA2-EAP (AES) * WPA3-EAP (AES) * * Совместимость с IEEE802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) Настройка: WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) Простое беспров. подкл.

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Примечание. Операция гарантировано работает только на компьютере с предустановленной операционной системой. Драйвер принтера и утилита IJ Printer Assistant Tool поддерживают следующую операционную систему: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 и Windows Server 2022
Объем свободного места на жестком диске, необходимый для установки драйвера	1,5 ГБ или больше Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.

macOS

Операционная система	macOS Mojave 10.14.6 – macOS Monterey 12

Другие поддерживаемые операционные системы

iOS/iPadOS, Android, Chrome OS Некоторые функции могут быть недоступны в поддерживаемой ОС. Дополнительные сведения см. на веб-сайте Canon.

Сведения, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Сведения о бумаге

- Поддерживаемые типы носителей
 - Предел загрузки бумаги
- Неподдерживаемые типы носителей
- Обращение с бумагой
- Область печати

Поддерживаемые типы носителей

Для получения лучших результатов выбирайте бумагу, подходящую для способа печати. Компания Canon предоставляет разнообразную бумагу как для документов, так и для фотографий или иллюстраций. Используйте подлинную бумагу Canon, если это возможно, для печати важных фотографий.

- ➡ [Типы носителей](#)
- ➡ [Размеры страницы](#)
- ➡ [Вес бумаги](#)

Типы носителей

Подлинная бумага Canon

»»» Примечание.

- Предупреждения об использовании стороны, не подходящей для печати, см. в информации по использованию каждого конкретного продукта.
- Размеры страницы и типы носителя могут отличаться в зависимости от страны или региона приобретения бумаги. Сведения о размерах бумаги и типах носителей см. на веб-сайте Canon.
- Подлинная бумага Canon недоступна в некоторых странах или регионах. Обратите внимание, что в США бумага Canon не продается по номеру модели. Вместо этого приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати документов:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>
- High Resolution Paper <HR-101N>

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-508>
- Photo Paper Glossy <GP-701>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага для изготовления оригинальных изделий:

- Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>
- Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>
- Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>
- Restickable Photo Paper <RP-101>

- Removable Photo Stickers <PS-308R>
- Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>
- **Light Fabric Iron-on Transfers** <LF-101>
- **Double sided Matte Paper** <MP-101D>

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты

➡ [Предел загрузки бумаги](#)

➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#) (Windows)

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

»»» Примечание.

- Размеры страницы и типы носителей, поддерживаемые принтером, зависят от используемой ОС.

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- Executive
- A6
- A5
- A4
- B5
- B-Oficio
- M-Oficio
- Foolscap
- Legal (Индия)
- KG/10x15 см(4x6)
- 13x18 см(5"x7")
- 18x25 см(7"x10")
- 20x25 см(8"x10")
- L(89x127 мм)
- 2L(127x178 мм)
- Квадрат 13 см

- Hagaki
- Hagaki 2
- Конверт для деловой переписки №10
- Конверт DL
- Nagagata 3
- Nagagata 4
- Yougata 4
- Yougata 6
- Конверт C5
- Конверт Monarch
- Карточка 55x91мм

Особые размеры

- Минимальный размер: 55,0 x 91,0 мм (2,17 x 3,58 дюйма)
- Максимальный размер: 216,0 x 1200,0 мм (8,50 x 47,24 дюйма) *

* Если для параметра **Высота (Height)** в разделе **Размер страницы (Page Size)** установлено значение, превышающее 676 мм (26,61 дюйма), для параметра **Тип носителя (Media Type)** устанавливается значение **Обычная бумага (Plain Paper)**.

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- Задний лоток/кассета
Обычная бумага: 64–105 g /m² (17–28 фунтов)
- Задний плоский лоток
Обычная бумага: 300–523 g /m² (80–139 фунтов)

Предел загрузки бумаги

В этом разделе указано предельное количество листов бумаги, которое может быть загружено в задний лоток, кассету и лоток приема бумаги.

- ➔ [Пределы загрузки бумаги для заднего лотка и кассеты](#)
- ➔ [Предел загрузки бумаги для лотка приема бумаги](#)

Примечание.

- Размеры страницы и типы носителя могут отличаться в зависимости от страны или региона приобретения бумаги. Сведения о размерах бумаги и типах носителей см. на веб-сайте Canon.

Пределы загрузки бумаги для заднего лотка и кассеты

Фирменная бумага Canon

Бумага для печати документов:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Кассета
Canon Red Label Superior <WOP111>	Примерно 100 листов	Примерно 250 листов
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Примерно 80 листов	Примерно 200 листов
High Resolution Paper <HR-101N> ^{*1}	Примерно 80 листов	Н/Д

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-508> ^{*2}	A4, Letter, 13x18 см(5"x7"), 20x25 см(8"x10"), 2L(127x178 мм): 10 листов KG/10x15 см(4x6), L(89x127 мм), Квадрат 13 см, Hagaki: 20 листов
Photo Paper Glossy <GP-701> ^{*2}	
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201/ PP-208/PP-301> ^{*2}	
Photo Paper Pro Luster <LU-101> ^{*2}	
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> ^{*2}	
Matte Photo Paper <MP-101>	

Бумага для изготовления оригинальных изделий:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток
Photo Stickers (16 stickers per sheet) <PS-108>	1 лист
Photo Stickers (Free Cutting) <PS-208>	
Photo Stickers (Variety Pack) <PS-808>	
Restickable Photo Paper <RP-101>	
Removable Photo Stickers <PS-308R>	
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	

Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	
Double sided Matte Paper <MP-101D>	

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

Общее название	Задний лоток	Кассета
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)*1	Примерно 100 листов (Legal, B-Oficio, M-Oficio, Foolscap: Legal (Индия): 10 листов)	Примерно 250 листов
Конверты	10 конвертов	Н/Д

*1 Обычная подача на максимальной мощности может быть невозможна для некоторых типов бумаги, а также при очень высоких или низких значениях температуры или влажности. В этом случае загрузите половину стопки бумаги или меньше.

*2 При подаче из загруженной стопки бумаги на стороне печати могут оставаться следы или подача может быть неэффективна. В этом случае загружайте листы по одному.

Предел загрузки бумаги для лотка приема бумаги

Фирменная бумага Canon

Бумага для печати документов:

Имя носителя <№ модели>	Лоток приема бумаги
Canon Red Label Superior <WOP111> Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Примерно 75 листов
High Resolution Paper <HR-101N>	Примерно 65 листов

Бумага, отличная от подлинной бумаги Canon

Общее название	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Примерно 75 листов (Legal: 10 листов)

При продолжении печати с использованием бумаги, не указанной выше, рекомендуется извлечь уже отпечатанные листы из лотка приема бумаги во избежание смазывания или обесцвечивания.

Неподдерживаемые типы носителей

Нельзя использовать следующие типы бумаги. Использование такой бумаги приведет не только к неудовлетворительным результатам, но также и к замятию бумаги или неправильной работе принтера.

- Сложенная, скрученная или помятая бумага
- Влажная бумага
- Бумага тоньше открытки, включая обычную бумагу или блокнотную бумагу, нарезанную до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты с двойным клапаном
- Конверты с рельефной или специально обработанной поверхностью
- Конверты, клеевое покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Бумага с клеевой задней поверхностью, такой как основа для наклеек
- Бумага с блестками и т. д.

Обращение с бумагой

- Аккуратно обращайтесь с бумагой, чтобы не потереть и не поцарапать поверхности всех типов бумаги.
- Держите бумагу, как можно ближе к ее краям, и попытайтесь не касаться поверхности для печати. Качество печати может быть снижено, если поверхность для печати будет испачкана потом или жиром, попадающим с рук.
- Не касайтесь поверхности листа после печати до тех пор, пока не высохнут чернила. Даже когда чернила высохнут, старайтесь не касаться поверхности отпечатка как можно дольше. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.
- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Режим «Экономно»

Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** выбрать значение **Экономно (Economy)**, можно уменьшить потребление чернил. В этом случае можно напечатать больше материалов, чем при выборе значения **Стандартное (Standard)** для параметра **Кач.печ. (Print qlty)**

- **Количество листов, которое может быть напечатано (обычная бумага A4)**

Количество листов, которое может быть напечатано, на один флакон пигментных черных чернил

Стандартное (Standard) режим: 6 000 листов

Экономно (Economy) режим: 9 000 листов

Количество листов, которое может быть напечатано, на один флакон пигментных цветных чернил

Стандартное (Standard) режим: 14 000 листов

Экономно (Economy) режим: 21 000 листов

- **Условия измерения**

- Изображения для измерения:

Цветная печать: цветной документ формата A4 в соответствии с ISO/IEC24712

- Метод измерения:

Оригинальная методика Canon

- Тип бумаги:

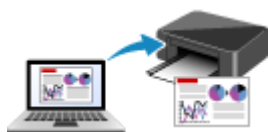
Обычная бумага

- Настройка параметров драйвера печати:

Установлены настройки по умолчанию для обычной бумаги (для параметра **Качество (Quality)** установлено значение **Экономно (Economy)**).

*Количество листов, которое может быть напечатано, рассчитывается для повторно заправленного флакона с чернилами, а не для заправленного флакона с чернилами при первом использовании принтера.

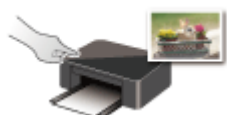
Печать



Печать с компьютера



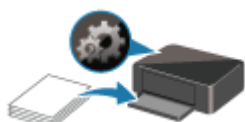
Печать со смартфона или планшета



Печать с помощью панели управления



Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link



Параметры бумаги

Печать с компьютера

- Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)
- Печать из прикладной программы (macOS AirPrint)
- Печать с помощью прикладной программы Canon
- Печать из ОС Chrome

Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)

- Настройка основных параметров печати 📌Основная
- Основные элементы управления (вкладка «Основные настройки»)
- Установите тип носителя, качество и т. д. (вкладка «Носитель/качество»)
- Настройка разметки страницы печатаемых документов (вкладка «Страница»)
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера

Настройка основных параметров печати

На [вкладке Основные настройки](#) можно выбирать различные способы печати в соответствии со своими целями.

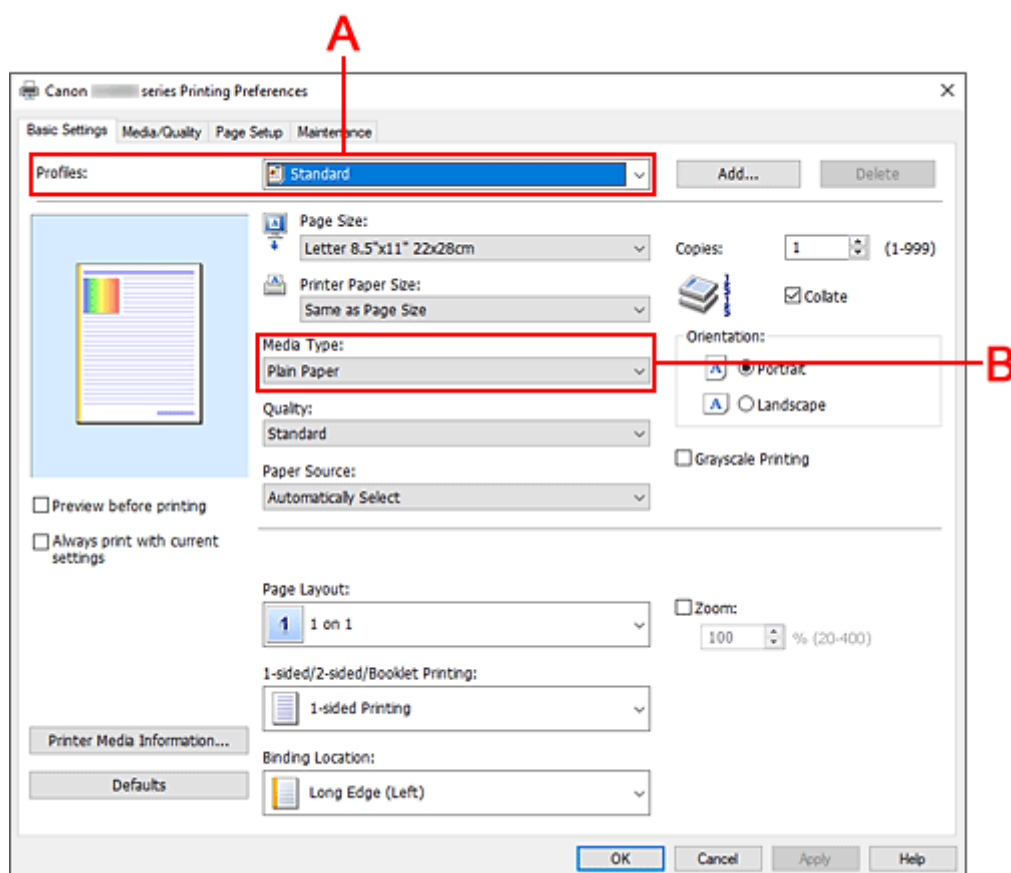
1. [Убедитесь, что принтер включен](#)
2. Откройте [экран настройки драйвера принтера](#)
3. Выберите профиль (A)

Выберите параметры печати в соответствии со своими целями в разделе **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

При выборе настройки печати параметры **Размер бумаги (Paper Size)** и **Тип носителя (Media Type)** изменятся автоматически.

»»» Примечание.

- При выборе размера бумаги в разделе **Размер бумаги (Printer Paper Size)** масштаб отображения устанавливается автоматически в соответствии с выбранным размером бумаги.
Чтобы выбрать нужный уровень масштабирования, установите флажок **Масштаб (Zoom)** и введите число.



4. Выберите тип носителя (B) в соответствии с требованиями

5. [Настройка бумаги](#)

6. Щелкните **ОК**.

»» **Примечание.**

- Подробные сведения об информации о бумаге для регистрации в драйвере принтера и в принтере см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

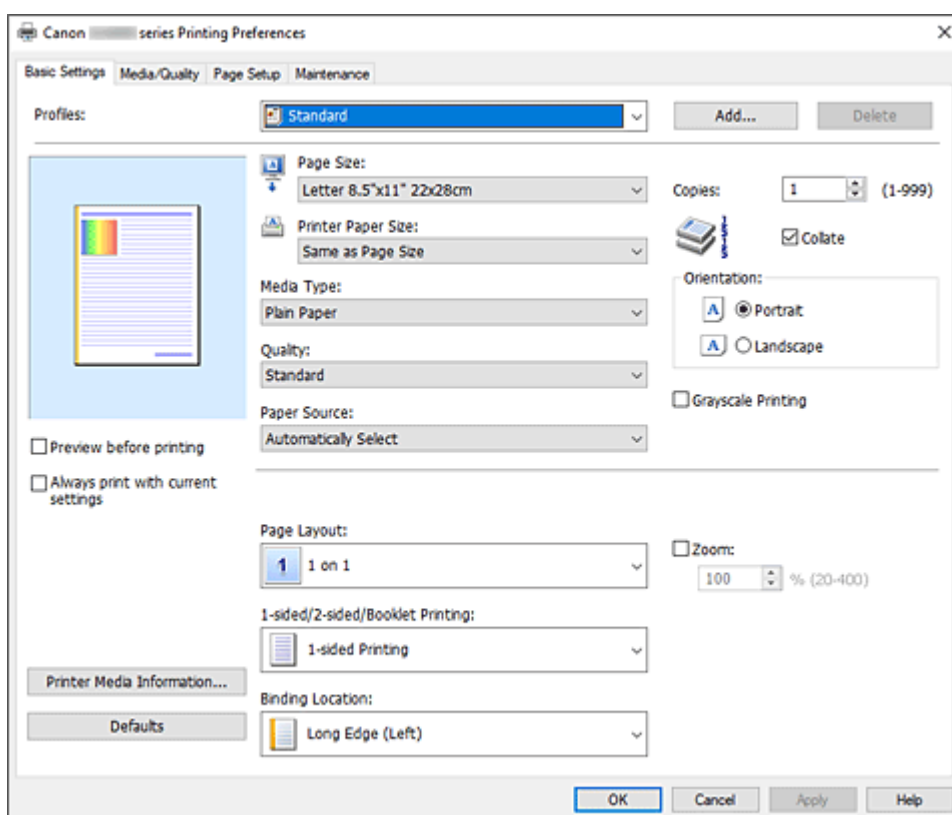
Основные элементы управления (вкладка «Основные настройки»)

- Описание вкладки Основные настройки
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
- Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

Описание вкладки Основные настройки

Вкладка **Основные настройки (Basic Settings)** предназначена для сохранения часто используемых параметров печати. При выборе сохраненного параметра принтер автоматически переключается на предварительно заданные элементы.

- [Конфигурации \(Profiles\)](#)
- [Окно просмотра параметров](#)
- [Предварительный просмотр \(Preview before printing\)](#)
- [Всегда печатать с текущими параметрами \(Always print with current settings\)](#)
- [Размер страницы \(Page Size\)](#)
- [Размер бумаги \(Printer Paper Size\)](#)
- [Тип носителя \(Media Type\)](#)
- [Качество \(Quality\)](#)
- [Источник бумаги \(Paper Source\)](#)
- [Копии \(Copies\)](#)
- [Разобрать \(Collate\)](#)
- [Ориентация \(Orientation\)](#)
- [Оттенки серого \(Grayscale Printing\)](#)
- [Макет страницы \(Page Layout\)](#)
- [Масштаб \(Zoom\)](#)
- [Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет \(1-sided/2-sided/Booklet Printing\)](#)
- [Расположение переплета \(Binding Location\)](#)



Конфигурации (Profiles)

Выполняется регистрация имен и значков часто используемых конфигураций печати. При выборе конфигурации печати в соответствии с назначением документа, применяются параметры,

отвечающие этому назначению.

Можно также изменить конфигурацию печати и зарегистрировать ее под новым именем. Можно удалить зарегистрированную конфигурацию печати.

Стандарт (Standard)

Это заводские настройки.

Если значения параметров **Размер страницы (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Бизнес-документ (Business Document)

Выберите этот параметр при печати обычного документа.

Если значения параметров **Размер страницы (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Сохранение бумаги (Paper Saving)

Выберите этот параметр в целях экономии бумаги при печати обычного документа. Для параметра **Разметка страницы (Page Layout)** установлено значение **2 на 1 (2 on 1)**, а для параметра **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** — значение **Двухсторонняя печать (2-sided Printing)**.

Если значения параметров **Размер страницы (Page Size)**, **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Фотопечать (Photo Printing)

Если при печати фотографии выбран этот параметр, задается обычно используемая фотобумага и размер фотографии.

Если значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Копии (Copies)** были заданы в прикладной программе, они имеют приоритет.

Конверт (Envelope)

Если для печати конверта выбран этот параметр, для параметра **Тип носителя (Media Type)** автоматически задается значение **Конверт (Envelope)**. В диалоговом окне **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)** выберите размер используемого конверта.

Поздравительная открытка (Greeting Card)

При выборе печати поздравительной открытки для параметра **Тип носителя (Media Type)** автоматически устанавливается значение **Поздравит. открытка (стр. печ.) (Inkjet Greeting Card)**. Для параметра **Качество (Quality)** будет установлено значение **Высокое (High)**.

»»» Примечание.

- Порядок параметров печати изменить невозможно.

Добавить... (Add...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Добавление конфигурации](#).

Нажмите эту кнопку, если необходимо сохранить информацию, заданную на вкладках **Основные настройки (Basic Settings)**, **Носитель/качество (Media/Quality)** и **Страница (Page Setup)**, в список **Конфигурации (Profiles)**.

Удалить (Delete)

Удаление зарегистрированной конфигурации печати.

Выберите имя параметра, который необходимо удалить из списка **Конфигурации (Profiles)**, а затем нажмите **Удалить (Delete)**. При отображении подтверждающего сообщения щелкните **ОК**, чтобы удалить указанную конфигурацию печати.

»»» Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

Снимите этот флажок, если не требуется открывать окно предварительного просмотра.

Всегда печатать с текущими параметрами (Always print with current settings)

Печать документов с текущими параметрами, начиная со следующей операции печати.

После выбора этой функции и закрытия [окно настройки драйвера принтера](#), информация, заданная на вкладках **Основные настройки (Basic Settings)**, **Носитель/качество (Media/Quality)** и **Страница (Page Setup)**, сохраняется; начиная со следующей операции печати, становится возможным выполнение печати с использованием данных параметров.

»»» Внимание!

- Если выполняется вход с использованием другого имени пользователя, параметры, заданные в то время, когда данная функция была активна, не отражаются в параметрах печати.
- Если значение параметра было задано в прикладной программе, оно имеет приоритет.

Размер страницы (Page Size)

Выбор размера страницы.

Убедитесь, что выбран тот же размер страницы, что и в приложении.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется диалоговое окно [Диалоговое окно Специальный размер бумаги](#), в котором можно выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Обычно отображается параметр **По размеру страницы (Same as Page Size)** и документ печатается без масштабирования.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер страницы (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя в соответствии с бумагой, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Качество (Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Экономно (Economy)

Уменьшение расхода чернил при печати.

»» Примечание.

- Если для параметра **Качество (Quality)** выбрать значение **Экономно (Economy)**, можно уменьшить потребление чернил. Это значит, что можно распечатать больше материалов, чем при выборе значения **Стандарт (Standard)**.
Дополнительные сведения о режиме «Экономно» см. в разделе [«Режим "Экономно"»](#).

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Можно переключить источник бумаги с помощью драйвера принтера.

Автовыбор (Automatically Select)

Исходя из настроек бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически определяет источник бумаги и подает бумагу.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Кассета (Cassette)

Бумага всегда передается из кассеты.

Задний плоский лоток (Rear Flat Tray)

Бумага всегда подается из заднего плоского лотка.

»» Внимание!

- В зависимости от типа и размера носителя настройки **Источник бумаги (Paper Source)**, доступные для выбора, могут отличаться.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

»» Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении.

Разобрать (Collate)

Установите этот флажок для группировки страниц каждой копии, если требуется напечатать несколько копий.

Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

»»» Внимание!

- Если в приложении, в котором создан документ, предусмотрены такие же функции, что и в драйвере, установите приоритет для параметров драйвера принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в приложении, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Чтобы изменить направление вращения, перейдите на [вкладку Обслуживание](#), откройте диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Для поворота документа во время печати на 90 градусов влево установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Макет страницы (Page Layout)

Выбор размера печатаемого документа и типа печати.

От 1 на 1 (1 on 1) до 16 на 1 (16 on 1)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.

Для изменения порядка страниц щелкните **Настройки... (Preferences...)**. В открывшемся диалоговом окне [Диалоговое окно На развороте](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

От Плакат (1 x 2) (Poster (1 x 2)) до Плакат (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Эта функция позволяет увеличивать данные изображения и разделять увеличенные данные на несколько страниц для печати. Можно также склеить эти листы бумаги для создания крупного напечатанного объекта, например постера.

Настройки... (Preferences...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Печать в виде постера](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати в виде плитки/постера.

Масштаб (Zoom)

Указание коэффициента увеличения или уменьшения для печатаемого документа.

Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Односторонняя печать (1-sided Printing)

Выберите при выполнении односторонней печати.

Двухсторонняя печать (2-sided Printing)

Выберите при выполнении двухсторонней печати.

Автоматически (Automatic)

Выбор двухсторонней печати автоматически или вручную.

Для двухсторонней печати вручную снимите этот флажок.

Печать буклета (Booklet Printing)

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

Автоматически (Automatic)

Выбор двухсторонней печати автоматически или вручную.

Для двухсторонней печати вручную снимите этот флажок.

Настройки... (Preferences...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Печать буклета](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати буклета.

Расположение переплета (Binding Location)

Выбор положения поля для переплета. Принтер анализирует параметры **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)** и автоматически выбирает наиболее подходящее положение поля для переплета. Установите флажок **Расположение переплета (Binding Location)** и выберите значение из списка.

Указать ширину поля переплета можно на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Инф.о носит. в принтере... (Printer Media Information...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Информация о носителе в принтере](#).

Можно проверить параметры принтера и применить проверенные параметры к драйверу принтера.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

Нажмите эту кнопку, чтобы восстановить значения по умолчанию (заводские настройки) для всех параметров на вкладках **Основные настройки (Basic Settings)**, **Носитель/качество (Media/Quality)** и **Страница (Page Setup)**.

Диалоговое окно Добавление конфигурации (Add to Profiles)

Это диалоговое окно позволяет сохранить информацию, заданную на вкладках **Основные настройки (Basic Settings)**, **Носитель/качество (Media/Quality)** и **Страница (Page Setup)**, и добавить информацию в список **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

Название (Name)

Введите имя конфигурации печати, которую необходимо сохранить.

Можно ввести не более 255 символов.

Это имя (и соответствующий значок) отображается в списке **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

Параметры... (Options...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Добавление конфигурации](#).

Изменение данных сохраняемой конфигурации печати.

Диалоговое окно Добавление конфигурации (Add to Profiles)

Выберите значки конфигураций печати для регистрации в списке **Конфигурации (Profiles)** и измените элементы, подлежащие сохранению в конфигурациях печати.

Значок (Icon)

Выбор значка для сохраняемой конфигурации печати.

Выбранный значок (с указанием имени) отображается в списке **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

Сохранить параметр размера бумаги (Save the paper size setting)

Сохранение размера бумаги в конфигурации печати в списке **Конфигурации (Profiles)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный размер бумаги при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, размер бумаги не сохраняется, а следовательно, данный параметр не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием размера бумаги, заданного в прикладной программе.

Сохранить параметр ориентации (Save the orientation setting)

Сохранение параметра **Ориентация (Orientation)** в конфигурации печати в списке **Конфигурации (Profiles)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненную ориентацию печати при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, ориентация печати не сохраняется, а следовательно, параметр **Ориентация (Orientation)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием ориентации, заданной в прикладной программе.

Сохранить параметр копий (Save the copies setting)

Сохранение параметра **Копии (Copies)** в конфигурации печати в списке **Конфигурации (Profiles)**.

Установите этот флажок, чтобы применять сохраненный параметр копий при выборе этой конфигурации печати.

Если этот флажок снят, параметр копий не сохраняется, а следовательно, параметр **Копии (Copies)** не применяется при выборе этой конфигурации печати. Вместо этого принтер выполняет печать с использованием параметра копий, заданного в прикладной программе.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

Диалоговое окно На развороте (Page Layout Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбирать число страниц документа, которые будут располагаться на одном листе бумаги, порядок страниц и печать рамки для всех страниц документа. Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Порядок стр. (Page Order)

Указание ориентации документа при печати на листе бумаги.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа. Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Печать в виде постера (Poster Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать размер печатаемого изображения. Можно также задать параметры для линий разреза и вставить маркеры, которые помогут совместить страницы в один постер.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Выбор или отмена печати слов "Cut" и "Paste" на полях. Эти слова выполняют роль инструкций по совмещению страниц в постер. Установите этот флажок для печати слов.

»»» Примечание.

- В зависимости от рабочей среды используемого драйвера принтера эта функция может быть недоступна.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Выбор или отмена печати линий разреза, которые выступают в качестве указаний по совмещению страниц в постер. Установите этот флажок для печати линий разреза.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.

Выберите **Число страниц (Pages)** для указания определенной страницы или диапазона страниц.

»»» Примечание.

- Если некоторые страницы были плохо напечатаны, укажите страницы, которые не требуется печатать, щелкнув их в окне предварительного просмотра параметров вкладки **Страница (Page Setup)**. В этот раз будут напечатаны только страницы, отображаемые на экране.

Диалоговое окно Печать буклета (Booklet Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать способ переплета буклета. В этом диалоговом окне можно также настроить печать только на одной стороне и печать рамки.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть документ при печати буклета.

Поле для переплета (Margin for stapling)

Указание стороны буклета для переплета.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Выбор печати документа на одной или обеих сторонах буклета.

Установите этот флажок для печати документа на одной стороне буклета и выберите в списке сторону, которую необходимо оставить пустой.

Поле (Margin)

Указание ширины поля для переплета.

Указанная ширина становится полем для переплета, отсчитываемым от центра листа.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.

Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Информация о носителе в принтере (Printer Media Information)

Данное диалоговое окно позволяет проверить параметры принтера и применить проверенные параметры к драйверу принтера.

Источник бумаги (Paper Source)

Проверьте параметр или выберите новый источник бумаги.

Тип носителя (Media Type)

Отображается **Тип носителя (Media Type)**, установленный в принтере на данный момент.

Чтобы применить отображаемый параметр к драйверу принтера, щелкните **Задать (Set)**.

Размер страницы (Page Size)

Отображается **Размер страницы (Page Size)**, установленный в принтере на данный момент.

Чтобы применить отображаемый параметр к драйверу принтера, щелкните **Задать (Set)**.

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

При использовании данного принтера выбор типа носителя и [размера бумаги](#), соответствующих цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.

В зависимости от типа используемого носителя укажите параметры типа носителя в драйвере принтера или на панели управления принтера, как описано ниже.

Подлинная бумага Canon (печать документов)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Canon Red Label Superior <WOP111>	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага (Plain paper)
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага (Plain paper)
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High-Res Paper

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201/PP-208/PP-301>	Фотобумага для печати Plus Glossy II (Photo Paper Plus Glossy II)	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Plus Semi-gloss
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-508>	Glossy Photo Paper	Glossy
Photo Paper Glossy <GP-701>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Подлинная бумага Canon (оригинальный продукт)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Restickable Photo Paper <RP-101>	Glossy Photo Paper	Glossy

Removable Photo Stickers <PS-308R>	Glossy Photo Paper	Glossy
Magnetic Photo Paper <MG-101/PS-508>	Glossy Photo Paper	Glossy
Light Fabric Iron-on Transfers <LF-101>	Light Fabric Iron-on Transfers	LF Iron Transfers
Double sided Matte Paper <MP-101D>	Matte Photo Paper	Matte

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага (Plain paper)
Hammermill Premium Color Copy Cover 216 г/м ² (58 фунтов)	Плотная бумага (Thick Paper)	Прочая (Others)
Mondi Canon Top Colour Zero 250 г/м ² (67 фунтов)	Плотная бумага (Thick Paper)	Прочая (Others)
Конверты	Конверт (Envelope)	Конверт (Envelope)
Конверт с прямоугольником из прозрачной бумаги	Конверт (Envelope)	Конверт (Envelope)
Крафтовая бумага	High Resolution Paper	High-Res Paper
Тисненая бумага	High Resolution Paper	High-Res Paper
Рисовая бумага	Washi	Прочая (Others)
Бумага для этикеток	Бумага для этикеток (Label Paper)	Прочая (Others)
Поздравительные открытки	Поздравит. открытка (стр. печ.) (Inkjet Greeting Card)	Прочая (Others)
Картон	Бумага для скрапбукинга (Card Stock)	Для скрапбукинга (Card stock)

Примечание.

- При печати на картоне в драйвере принтера выберите для параметра **Тип носителя (Media Type)** значение **Бумага для скрапбукинга (Card Stock)**, а затем выполните печать из заднего лотка.
- Для получения информации о рисовой бумаге, которую можно использовать в принтере, см. «Печать на рисовой бумаге».

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)

При использовании данного принтера выбор размера бумаги, соответствующего цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.

На данном принтере можно использовать бумагу следующего размера.

Размер бумаги (Printer Paper Size) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Letter
Legal 22x36 см 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
Executive 184.2x266.7 мм 7.25"x10.5" (Executive 7.25"x10.5" 184.2x266.7mm)	Executive
A6	A6
A5	A5
A4	A4
B5	B5
B-Oficio 216.0x355.0 мм 8.5"x14" (B-Oficio 8.5"x14" 216.0x355.0mm)	B-Oficio
M-Oficio 216.0x341.0 мм 8.50"x13.43" (M-Oficio 8.50"x13.43" 216.0x341.0mm)	M-Oficio
Foolscap/F4/Oficio2	FC/F4/Oficio2
Legal (Индия) 215x345 мм 8.46"x13.58" (Legal (India) 8.46"x13.58" 215x345mm)	Legal (Индия) (Legal(India))
10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15 см(4x6) (KG/4"x6"(10x15))
13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18 см(5x7) (2L/5"x7"(13x18))
18x25 см 7"x10" (7"x10" 18x25cm)	18x25 см(7"x10") (7"x10"(18x25cm))
20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25 см(8"x10") (8"x10"(20x25cm))
L 89x127 мм (L 89x127mm)	L(89x127 мм) (L(89x127mm))
2L 127x178 мм (2L 127x178mm)	2L/13x18 см(5x7) (2L/5"x7"(13x18))
Квадрат 13x13 см 5"x5" (Square 5"x5" 13x13cm)	Квадрат 13 см (Square 5")
Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)	Hagaki
Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)	Hagaki 2
Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)	Комм. конверт 10 (Envelope Com 10)

Конверт DL (Envelope DL)	Конверт DL (Envelope DL)
Nagagata 3 120x235 мм (Nagagata 3 4.72"x9.25")	Nagagata 3
Nagagata 4 90x205 мм (Nagagata 4 3.54"x8.07")	Nagagata 4
Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")	Yougata 4
Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")	Yougata 6
Конверт C5 (Envelope C5)	Конверт C5 (Envelope C5)
Конверт Monarch 98.4x190.5 мм 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)	Конверт Monarch (Envelope Monarch)
Карточка 55x91 мм 2.17"x3.58" (Card 2.17"x3.58" 55x91mm)	Карточка 55x91мм (Card 2.17"x3.58")
Специальный размер	Прочая (Others)

Печать на открытках

1. [Загрузка открытки](#) в принтер

2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

3. Выберите общеиспользуемые параметры

Откройте вкладку **Основные настройки (Basic Settings)** и в разделе **Конфигурации (Profiles)** выберите значение **Стандартные (Standard)**.

4. Выберите размер бумаги.

Для параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** выберите **Hagaki 100x148 мм (Hagaki 100x148mm)** или **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)**.

»»» Внимание!

- Открытки с оплаченным ответом могут использоваться только в том случае, если печать выполняется с компьютера.
- При печати открытки с оплаченным ответом всегда устанавливайте для размера бумаги значение **Hagaki 2 200x148 мм (Hagaki 2 200x148mm)** в прикладной программе или в драйвере принтера.
- Не сгибайте открытку с оплаченным ответом. При формировании сгиба принтер не сможет правильно подать открытку, что может привести к смещению линий или замятию бумаги.

5. Выберите тип носителя.

Выберите необходимое значение Hagaki в списке **Hagaki** в разделе **Тип носителя (Media Type)**.

»»» Внимание!

- Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.
- При последовательной печати на каждой стороне открытки печать будет более четкой, если первой печатается сторона сообщения, а затем сторона адреса.
- Параметры бумаги в драйвере принтера отличаются в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения.
Подробные сведения об информации о бумаге для регистрации в драйвере принтера и в принтере см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

6. Установите ориентацию печати

Для горизонтальной печати адреса установите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Альбомная (Landscape)**.

7. Выберите качество печати.

Выберите необходимое значение качества для параметра **Качество (Quality)**.

8. Щелкните ОК.

При выполнении печати данные будут напечатаны на открытке.

Настройка печати конверта

1. [Загрузка конверта](#) в принтер

2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

3. Выберите тип носителя.

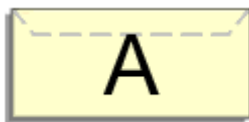
Выберите **Конверт (Envelope)** в разделе **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

4. Выберите размер бумаги.

Когда отобразится диалоговое окно **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)**, выберите необходимый размер конверта, а затем щелкните **ОК**.

5. Задайте ориентацию.

Для горизонтальной печати адреса выберите **Альбомная (Landscape)** в пункте **Ориентация (Orientation)**.



»»» Примечание.

- Если для параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** выбрано значение **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Конверт C5 (Envelope C5)** или **Конверт Monarch 98.4x190.5 мм 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)**, принтер поворачивает бумагу на 90 градусов влево для печати, независимо от того, установлено ли для параметра **Специальные параметры (Custom Settings)** на [вкладке Обслуживание](#) значение **Поворот на 90 градусов влево**, если задана **[Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

6. Выберите качество печати.

Выберите необходимое значение качества для параметра **Качество (Quality)**.

7. Щелкните **ОК**.

При выполнении печати данные будут напечатаны на конверте.

»»» Внимание!

- При выполнении печати на конверте отображаются справочные сообщения. Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**. Чтобы снова отображались сообщения, щелкните кнопку **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** и запустите монитор состояния

Canon IJ.

Затем щелкните элемент **Печать на конвертах (Envelope Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** для активации этого параметра.

Регистрация часто используемой конфигурации печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой конфигурации печати в разделе **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**. Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

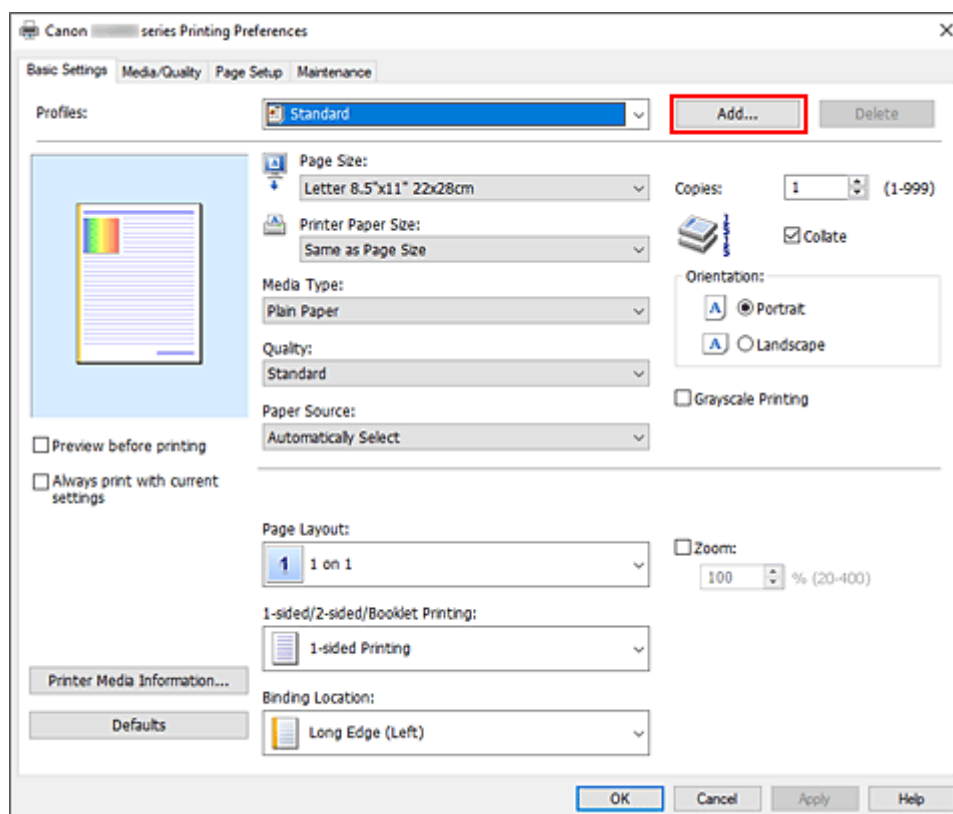
Сохранение конфигурации печати

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

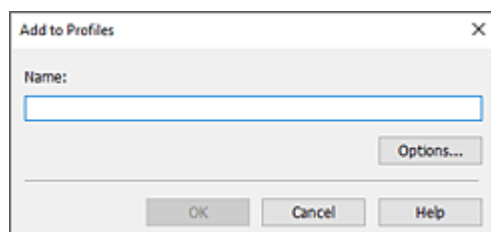
2. Выполните настройку нужных параметров.

Выберите нужную конфигурацию печати в разделе **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)** и, если нужно, измените каждый из параметров. Можно также зарегистрировать нужные элементы на вкладках **Носитель/качество (Media/Quality)** и **Страница (Page Setup)**.

3. Щелкните **Добавить... (Add...)**.



Откроется диалоговое окно **Добавление конфигурации (Add to Profiles)**.



4. Сохраните настройки.

Введите имя регистрируемых параметров печати в поле **Название (Name)**. Если необходимо, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите элементы, затем щелкните **ОК**.

В диалоговом окне **Добавление конфигурации (Add to Profiles)** щелкните **ОК**, чтобы сохранить параметры печати и вернуться на вкладку **Основные настройки (Basic Settings)**.

Имя и значок отображаются в разделе **Конфигурации (Profiles)**.

»»» Внимание!

- Для сохранения значений размера страниц, ориентации и числа копий, заданных для каждого листа, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите флажок для каждого параметра.

»»» Примечание.

- При повторной установке или обновлении версии драйвера принтера параметры печати, которые уже зарегистрированы, будут удалены из списка **Конфигурации (Profiles)**.
Записанные параметры печати нельзя сохранить или защитить. Если конфигурация печати удалена, параметры печати нужно записать снова.

Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.

Выберите профиль печати для удаления из списка **Конфигурации (Profiles)** на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка **Конфигурации (Profiles)**.

»»» Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

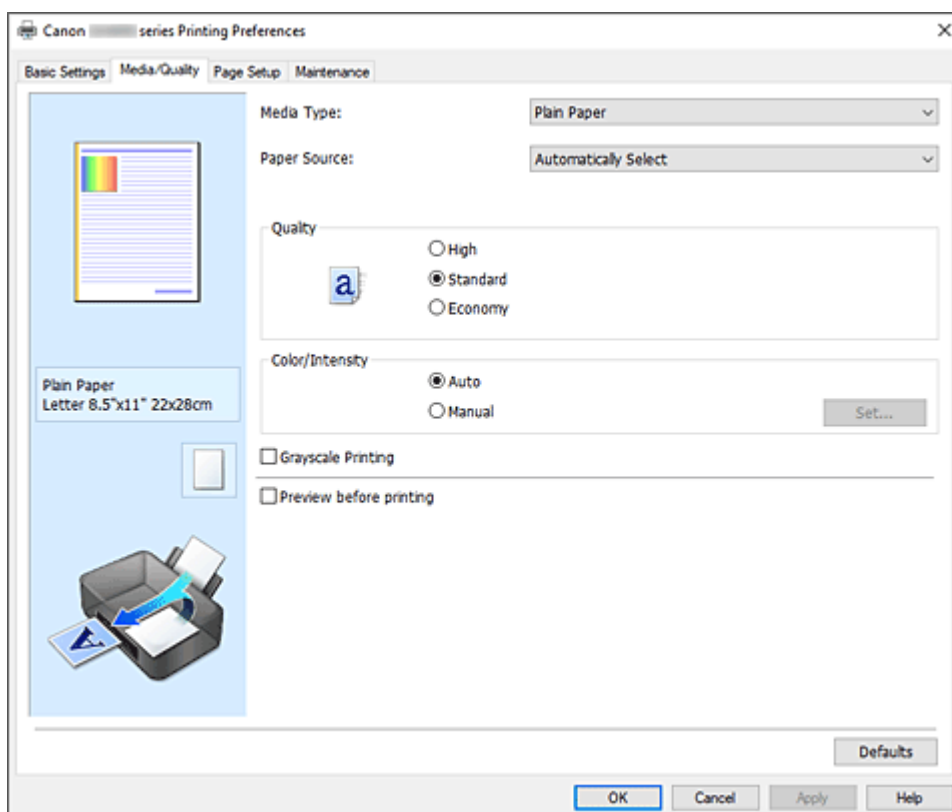
Установите тип носителя, качество и т. д. (вкладка «Носитель/качество»)

- **Описание вкладки Носитель/качество**
- **Настройка цветов**
- **Указание режима корректировки цвета**
 - Оптимальная фотопечать графических данных
 - Настройка цветов с помощью драйвера принтера
 - Печать с использованием ICC-профилей

Описание вкладки Носитель/качество

На вкладке **Носитель/качество (Media/Quality)** можно выполнить настройку основных параметров печати в соответствии с типом носителя. Также можно настроить качество печати и оттенки.

- [Окно просмотра параметров](#)
- [Тип носителя \(Media Type\)](#)
- [Источник бумаги \(Paper Source\)](#)
- [Качество \(Quality\)](#)
- [Цвет/интенсивность \(Color/Intensity\)](#)
- [Оттенки серого \(Grayscale Printing\)](#)
- [Предварительный просмотр \(Preview before printing\)](#)



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги.

Можно проверить общее изображение макета.

На иллюстрации принтера показан порядок загрузки бумаги в соответствии с параметрами драйвера принтера.

Убедитесь, что принтер настроен правильно, сверившись с иллюстрацией перед началом печати.

Тип носителя (Media Type)

Выбор типа бумаги для печати.

Выберите тип носителя, соответствующий типу бумаги, загруженной в принтер. Это гарантирует надлежащее выполнение печати на конкретной бумаге.

Источник бумаги (Paper Source)

Показывает источник, из которого будет подаваться бумага.

Можно переключить источник бумаги с помощью драйвера принтера.

Автовыбор (Automatically Select)

Исходя из настроек бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически определяет источник бумаги и подает бумагу.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага всегда подается из заднего лотка.

Кассета (Cassette)

Бумага всегда передается из кассеты.

Задний плоский лоток (Rear Flat Tray)

Бумага всегда подается из заднего плоского лотка.

»»» Внимание!

- В зависимости от типа и размера носителя настройки **Источник бумаги (Paper Source)**, доступные для выбора, могут отличаться.

Качество (Quality)

Выбор необходимого качества печати.

Выберите один из следующих вариантов, чтобы задать уровень качества печати, отвечающий конкретному назначению.

»»» Внимание!

- В зависимости от значения параметра **Тип носителя (Media Type)** возможно получение одних и тех же результатов печати даже при изменении настройки **Качество (Quality)**.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Экономно (Economy)

Уменьшение расхода чернил при печати.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Качество (Quality)** выбрать значение **Экономно (Economy)**, можно уменьшить потребление чернил. Это значит, что можно распечатать больше материалов, чем при выборе значения **Стандарт (Standard)**.
Дополнительные сведения о режиме «Экономно» см. в разделе [«Режим "Экономно"»](#).

Цвет/интенсивность (Color/Intensity)

Выбор метода настройки цветов.

Авто (Auto)

Значения **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д. настраиваются автоматически.

Вручную (Manual)

Выберите этот пункт при настройке отдельных параметров, таких как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Контрастность (Contrast)** и т. п., а также выборе метода **Корректировка цвета (Color Correction)**.

Задать... (Set...)

Выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, чтобы активировать эту кнопку.

В диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** на [вкладке Настройка цветов](#) можно настроить индивидуальные параметры цвета, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)** и **Контрастность (Contrast)**, а на [вкладке Согласование](#) можно выбрать метод **Корректировка цвета (Color Correction)**.

»»» Примечание.

- Если для настройки цветов необходимо использовать ICC-профиль, используйте диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** для задания профиля.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

Установите этот флажок для печати цветного документа в черно-белом варианте.

Предварительный просмотр (Preview before printing)

Возможность просмотра результатов печати перед выполнением печати данных.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на текущем экране.

Вкладка Настройка цветов (Color Adjustment)

На этой вкладке можно настраивать баланс цвета, меняя настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)** и **Контрастность (Contrast)**.

Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки каждого элемента влияет на цвет и яркость.

»»» Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, изображения будут черно-белыми.

Просмотр палитры цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно отобразить изображение для предварительного просмотра с палитрой цветов.

Голубой (Cyan) / Малиновый (Magenta) / Желтый (Yellow)

Отрегулируйте насыщенность цветов **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает насыщенность цвета, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Эта настройка изменяет относительное количество чернил каждого цвета, что приводит к изменению общего цветового баланса документа. Если нужно значительно изменить общий баланс цвета, используйте приложение. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

Яркость (Brightness)

Настройка яркости печати. Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Однако можно изменить яркость цветов градаций, промежуточных между белым и черным. Перемещение регулятора вправо делает цвета ярче (слабее), а перемещение регулятора влево делает цвета темнее (интенсивнее). Также можно напрямую ввести значения яркости, связанные с ползунком. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Контрастность (Contrast)

Настройка контрастности между светлыми и темными оттенками на изображении для печати. Перемещение регулятора вправо увеличивает контрастность, а перемещение этого регулятора влево — уменьшает. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

Вкладка Согласование (Matching)

Возможность выбора способа настройки цветов в соответствии с типом печатаемого документа.

Корректировка цвета (Color Correction)

Возможность выбора значений **Сопоставление драйвера (Driver Matching)**, **ICM** или **Нет (None)** в соответствии с целью операции печати.

Сопоставление драйвера (Driver Matching)

Используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color), можно печатать sRGB-данные с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

ICM

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.

Внимание!

- Если приложение настроено таким образом, что функция ICM отключена, значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.

Нет (None)

Отключение настройки цветов с помощью драйвера принтера. Выберите это значение, если для печати в приложении указывается отдельно созданный ICC-профиль печати.

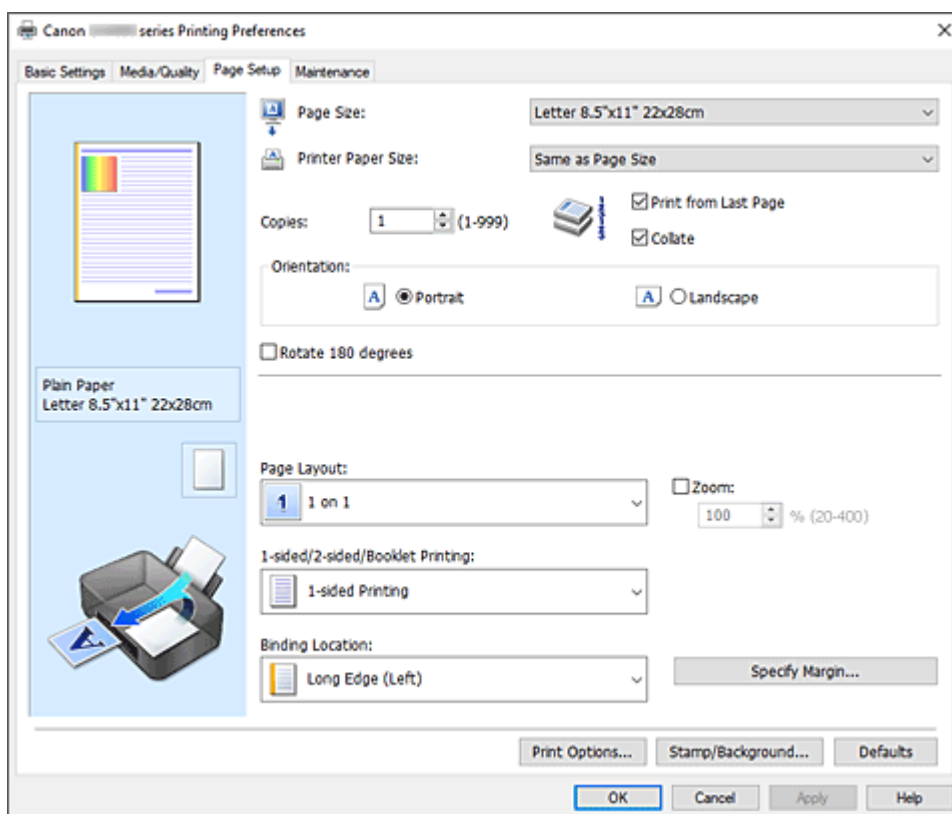
Настройка разметки страницы печатаемых документов (вкладка «Страница»)

- **Описание вкладки Страница**
- **Настройка количества копий и порядка печати**

Описание вкладки Страница

Вкладка **Страница (Page Setup)** позволяет задать расположение документа на бумаге. Кроме того, эта вкладка позволяет задать число копий и порядок печати. Если в приложении, где создан документ, есть похожая функция, задайте параметры с помощью приложения.

- [Окно просмотра параметров](#)
- [Размер страницы \(Page Size\)](#)
- [Размер бумаги \(Printer Paper Size\)](#)
- [Копии \(Copies\)](#)
- [Печать с последней страницы \(Print from Last Page\)](#)
- [Разобрать \(Collate\)](#)
- [Ориентация \(Orientation\)](#)
- [Поворот на 180 градусов \(Rotate 180 degrees\)](#)
- [Макет страницы \(Page Layout\)](#)
- [Масштаб \(Zoom\)](#)
- [Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет \(1-sided/2-sided/Booklet Printing\)](#)
- [Расположение переплета \(Binding Location\)](#)
- [Указание поля](#)
- [Параметры печати](#)
- [Штамп/Фон](#)



Окно просмотра параметров

На иллюстрации показано, каким образом оригинал будет расположен на листе бумаги. Можно проверить общее изображение макета.

На иллюстрации принтера показан порядок загрузки бумаги в соответствии с параметрами драйвера принтера.

Убедитесь, что принтер настроен правильно, сверившись с иллюстрацией перед началом печати.

Размер страницы (Page Size)

Выбор размера страницы.

Убедитесь, что выбран тот же размер страницы, что и в приложении.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги](#), которое позволяет выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Значение по умолчанию **По размеру страницы (Same as Page Size)** позволяет выполнить печать на бумаге обычного размера.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер страницы (Page Size)**, размер документа будет уменьшен. Если выбрать более крупный размер бумаги, размер документа будет увеличен.

Если выбрать значение **Специальный... (Custom...)**, откроется [Диалоговое окно Специальный размер бумаги](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

»»» Внимание!

- Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, укажите число копий с помощью приложения, не указывая его здесь.

Печать с последней страницы (Print from Last Page)

Установите этот флажок, если нужно выполнить печать, начиная с последней страницы. При этом отпадает необходимость сортировки отпечатанных страниц по окончании печати.

Снимите этот флажок для печати документа в обычном порядке, начиная с первой страницы.

Разобрать (Collate)

Установите этот флажок для группировки страниц каждой копии, если требуется напечатать несколько копий.

Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

»»» Внимание!

- Если в приложении, в котором создан документ, предусмотрены такие же функции, что и в драйвере, установите приоритет для параметров драйвера принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в приложении, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

Ориентация (Orientation)

Выбор ориентации печати.

Если в приложении, используемом для создания документа, есть похожая функция, выберите ту же ориентацию, что была выбрана в приложении.

Книжная (Portrait)

Печать документа таким образом, что верхнее и нижнее положения не изменяются по отношению к направлению подачи бумаги. Это значение по умолчанию.

Альбомная (Landscape)

Печать документа путем поворота на 90 градусов относительно направления подачи бумаги. Чтобы изменить направление вращения, перейдите на [вкладку Обслуживание](#), откройте диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Для поворота документа во время печати на 90 градусов влево установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)

Печать документа путем поворота на 180 градусов относительно направления подачи бумаги. Ширина области печати и степень расширения, настроенные в другом приложении, будут изменены на противоположные по вертикали и по горизонтали.

Макет страницы (Page Layout)

Выбор размера печатаемого документа и типа печати.

От 1 на 1 (1 on 1) до 16 на 1 (16 on 1)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги. Для изменения порядка страниц щелкните **Настройки... (Preferences...)**. В открывшемся диалоговом окне [Диалоговое окно На развороте](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

От Плакат (1 x 2) (Poster (1 x 2)) до Плакат (4 x 4) (Poster (4 x 4))

Эта функция позволяет увеличивать данные изображения и разделять увеличенные данные на несколько страниц для печати.

Можно также склеить эти листы бумаги для создания крупного напечатанного объекта, например постера.

Настройки... (Preferences...)

Отобразится диалоговое окно [Диалоговое окно Печать в виде постера](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати в виде плитки/постера.

Масштаб (Zoom)

Указание коэффициента увеличения или уменьшения для печатаемого документа.

Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)

Односторонняя печать (1-sided Printing)

Выберите при выполнении односторонней печати.

Двухсторонняя печать (2-sided Printing)

Выберите при выполнении двухсторонней печати.

Автоматически (Automatic)

Выбор двухсторонней печати автоматически или вручную.

Для двухсторонней печати вручную снимите этот флажок.

Печать буклета (Booklet Printing)

Функция печати буклета позволяет напечатать документ в виде буклета. Данные печатаются на обеих сторонах бумаги. При печати в этом режиме страницы будут расположены в правильном порядке в соответствии с нумерацией, когда отпечатанные листы будут сложены пополам и скреплены по сгибу.

Автоматически (Automatic)

Выбор двухсторонней печати автоматически или вручную.

Для двухсторонней печати вручную снимите этот флажок.

Настройки... (Preferences...)

[Отобразится диалоговое окно Печать буклета.](#) Щелкните эту кнопку для задания параметров печати буклета.

Расположение переплета (Binding Location)

Выбор положения поля для переплета.

Принтер анализирует параметры **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)** и автоматически выбирает наиболее подходящее положение поля для переплета. Установите флажок **Расположение переплета (Binding Location)** и выберите значение из списка. Указать ширину поля переплета можно на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Указание поля... (Specify Margin...)

[Отобразится диалоговое окно Указание поля.](#) Можно указать ширину поля.

Параметры печати... (Print Options...)

Открытие [Диалоговое окно Параметры печати.](#)

Измените дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Штамп/Фон... (Stamp/Background...)

Открытие [Диалоговое окно Штамп/Фон.](#)

Функция **Штамп (Stamp)** позволяет напечатать текстовый или графический штамп поверх документа или на его заднем плане. Она также позволяет напечатать дату и время печати и имя пользователя. Функция **Фон (Background)** позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

В зависимости от среды значения **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на текущем экране.

Диалоговое окно Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)

Это диалоговое окно позволяет указать размер (ширину и высоту) специальной бумаги.

Единицы (Units)

Выберите единицу измерения для ввода определяемого пользователем размера бумаги.

Размер бумаги (Paper Size)

Укажите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для специальной бумаги. Измерение отображается в соответствии с единицами, указанными в поле **Единицы (Units)**.

Диалоговое окно На развороте (Page Layout Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбирать число страниц документа, которые будут располагаться на одном листе бумаги, порядок страниц и печать рамки для всех страниц документа.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Порядок стр. (Page Order)

Указание ориентации документа при печати на листе бумаги.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.
Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Печать в виде постера (Poster Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать размер печатаемого изображения. Можно также задать параметры для линий разреза и вставить маркеры, которые помогут совместить страницы в один постер.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Выбор или отмена печати слов "Cut" и "Paste" на полях. Эти слова выполняют роль инструкций по совмещению страниц в постер.
Установите этот флажок для печати слов.

»»» Примечание.

- В зависимости от рабочей среды используемого драйвера принтера эта функция может быть недоступна.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Выбор или отмена печати линий разреза, которые выступают в качестве указаний по совмещению страниц в постер.
Установите этот флажок для печати линий разреза.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.
Выберите **Число страниц (Pages)** для указания определенной страницы или диапазона страниц.

»»» Примечание.

- Если некоторые страницы были плохо напечатаны, укажите страницы, которые не требуется печатать, щелкнув их в окне предварительного просмотра параметров вкладки **Страница (Page Setup)**. В этот раз будут напечатаны только страницы, отображаемые на экране.

Диалоговое окно Печать буклета (Booklet Printing)

Это диалоговое окно позволяет выбрать способ переплета буклета. В этом диалоговом окне можно также настроить печать только на одной стороне и печать рамки.

Параметры, указанные в этом диалоговом окне, можно подтвердить в окне предварительного просмотра параметров драйвера принтера.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть документ при печати буклета.

Поле для переплета (Margin for stapling)

Указание стороны буклета для переплета.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Выбор печати документа на одной или обеих сторонах буклета.

Установите этот флажок для печати документа на одной стороне буклета и выберите в списке сторону, которую необходимо оставить пустой.

Поле (Margin)

Указание ширины поля для переплета.

Указанная ширина становится полем для переплета, отсчитываемым от центра листа.

Печатать рамку (Page Border)

Печать рамок для всех страниц документа.

Установите этот флажок для печати рамки.

Диалоговое окно Указание поля (Specify Margin)

Это диалоговое окно позволяет указать ширину поля для стороны переплета. Если документ не помещается на страницу, размер документа будет уменьшен при печати.

Поле (Margin)

Указание ширины поля для переплета.

Ширина стороны, указанной в параметре **Расположение переплета (Binding Location)**, становится шириной поля для переплета.

Диалоговое окно Параметры печати (Print Options)

Внесение изменений в данные печати, отправляемые на принтер.

В зависимости от среды эта функция может быть недоступна.

Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)

Отключение функции ICM, необходимой приложению.

Если приложение использует Windows ICM для печати данных, могут получиться неожиданные цвета или уменьшиться скорость печати. Установка этого флажка может решить эту проблему при ее возникновении.

»»» Внимание!

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.
- Эта функция не работает, если выбрано значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** на вкладке **Согласование (Matching)** диалогового окна **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

Отключить настройку цветного профиля приложения (Disable the color profile setting of the application software)

Установка флажка отключает данные в цветном профиле, который был настроен в приложении.

Если данные в цветном профиле, установленные в приложении, передаются драйверу принтера, результат печати может содержать неожиданные цвета. Если это происходит, установка этого флажка может решить проблему.

»»» **Внимание!**

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.
- Даже если этот флажок установлен, только некоторые данные в цветном профиле отключаются, и цветной профиль можно продолжать использовать для печати.

Отключить настройку источника бумаги приложения (Disable the paper source setting of the application software)

Отключение способа подачи бумаги, настроенного в приложении.

С помощью некоторых приложений, например Microsoft Word, данные можно напечатать, используя другой способ подачи бумаги, а не тот, что настроен в драйвере принтера. В этом случае проверьте данную функцию.

»»» **Внимание!**

- Когда эта функция включена, обычно способ подачи нельзя изменить из окна предварительного просмотра Canon IJ.

Отменить группирование бумаги (Ungroup Papers)

Задание метода отображения для параметров **Тип носителя (Media Type)**, **Размер страницы (Page Size)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

Чтобы отображать элементы по отдельности, установите флажок.

Чтобы отображать элементы в виде группы, снимите флажок.

Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)

Сжатие данных печати приложения запрещено.

Если результат печати не содержит данные изображения или возникает несоответствие цветов, установка флажка может улучшить ситуацию.

»»» **Внимание!**

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Печать после создания данных для печати для каждой страницы (Print after creating print data by page)

Данные печати создаются постранично, и печать начинается после завершения обработки одной страницы данных печати.

Если напечатанный документ содержит неожиданные результаты, например полосы, установка этого флажка может улучшить результаты.

»»» **Внимание!**

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

Четкая печать штрих-кодов (Print barcodes clearly)

Установка флажка может помочь решить проблемы считывания штрихкодов.

»»» **Внимание!**

- Штрихкоды 2D не поддерживаются.
- Скорость печати может снизиться.
- Желаемая эффективность может быть не достигнута.

Умен.растек. и улучшить утолщ. черный текст/лин.(обыч.б.) (Improve bleeding and thickened black text/lines (plain paper))

При печати на обычной бумаге установка флажка может устранить размытость текста и линий.

Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)

Можно уменьшить размер данных печати, которые были созданы в приложении, а затем напечатать данные.

В зависимости от используемого приложения данные изображения могут быть обрезаны или неправильно напечатаны. В этих случаях выберите **Вкл. (On)**. Если не требуется использовать эту функцию, выберите **Откл. (Off)**.

»»» Внимание!

- При использовании этой функции качество печати может ухудшиться в зависимости от данных печати.

Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)

Выбор блока обработки данных печати, отправляемых в принтер.

В обычных условиях выберите пункт **Рекомендованный (Recommended)**.

»»» Внимание!

- Для некоторых параметров может использоваться большой объем памяти. Не изменяйте параметры, если компьютер обладает малым объемом памяти.

Укажите положение начала печати (Specify print start position)

Выберите этот параметр, чтобы выполнить точную настройку положения начала печати.

Выберите **Задать... (Set...)** для отображения диалогового окна **Положение начала печати (Print Start Position)** и настройте начальное положение печатающей головки.

Диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background)

В зависимости от среды значения **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны.

Диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** позволяет печатать штамп и/или фон поверх страниц документа или на заднем плане. Кроме предварительно зарегистрированных штампов и фонов можно зарегистрировать и использовать собственные штамп и фон.

Штамп (Stamp)

Функция печати штампа выполняет печать штампа поверх документа.

Установите этот флажок и выберите название из списка для печати штампа.

Настроить штамп... (Define Stamp...)

Открытие [диалогового окна Параметры штампа](#).

Можно проверить сведения о выбранном штампе или сохранить новый штамп.

Поверх текста (Place stamp over text)

Указание способа печати штампа поверх документа.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.

Установите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх напечатанной страницы документа.

Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.

Снимите этот флажок, чтобы напечатать данные документа поверх штампа. Напечатанные данные не будут скрыты под штампом. Однако части штампа, которые перекрываются документом, могут быть скрыты.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Выбор печати штампа только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.

Установите флажок для печати штампа только на первой странице.

Фон (Background)

Функция печати фона позволяет выполнять печать рисунка или сходного объекта (точечного рисунка) на заднем плане документа.

Установите этот флажок для печати фона и выберите название из списка.

Выбрать фон... (Select Background...)

Открытие [диалогового окна Параметры фона](#).

Можно зарегистрировать точечный рисунок в виде фона и изменить метод размещения и интенсивность выбранного фона.

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Выбор печати фона только на первой странице или на всех страницах, если документ содержит две или более страниц.

Установите флажок **Фон (Background)** для включения этого параметра.

Установите этот флажок для печати фона только на первой странице.

Вкладка Штамп (Stamp)

Вкладка "Штамп" позволяет задавать текст и файл точечного рисунка (.bmp), которые будут использоваться для штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояние штампа, настроенного на каждой вкладке.

Тип штампа (Stamp Type)

Указание типа штампа.

Выберите **Текст (Text)** для создания штампа с помощью символов. Выберите **Точечный рисунок (Bitmap)** для создания штампа с помощью точечного рисунка. Выберите **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для отображения даты/времени создания и имени пользователя печатаемого документа.

Элементы настройки на вкладке **Штамп (Stamp)** изменяются в зависимости от выбранного типа.

- Для сохранения штампа с типом **Текст (Text)** в поле **Текст (Stamp Text)** предварительно должны быть введены требуемые символы. При необходимости измените значения параметров **Шрифт TrueType (TrueType Font)**, **Начертание (Style)**, **Размер (Size)** и **Рамка (Outline)**. Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку **Выбрать цвет... (Select Color...)**.
- В случае типа **Точечный рисунок (Bitmap)** щелкните **Выбрать файл... (Select File...)** и выберите требуемый файл точечного рисунка (.bmp). При необходимости измените значения параметров **Размер (Size)** и **Прозрачная белая область (Transparent white area)**.
- В случае типа **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** в поле **Текст (Stamp Text)** отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта. При необходимости измените значения параметров **Шрифт TrueType**

(TrueType Font), Начертание (Style), Размер (Size) и Рамка (Outline). Имеется возможность выбрать цвет штампа, нажав кнопку **Выбрать цвет... (Select Color...)**.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установлено значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**

Текст (Stamp Text)

Указание строки текста штампа.

Можно ввести не более 64 символов.

В случае типа **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** в поле **Текст (Stamp Text)** отображаются дата/время создания и имя пользователя печатаемого объекта.

Шрифт TrueType (TrueType Font)

Выбор шрифта для строки текста штампа.

Начертание (Style)

Выбор стиля шрифта для строки текста штампа.

Размер (Size)

Выбор размера шрифта для строки текста штампа.

Рамка (Outline)

Выбор рамки для строки текста штампа.

Если для параметра **Размер (Size)** выбран крупный размер шрифта, символы могут выходить за край рамки штампа.

Цвет (Color)/Выбрать цвет... (Select Color...)

Отображение текущего цвета штампа.

Для выбора другого цвета щелкните **Выбрать цвет... (Select Color...)**, чтобы открыть диалоговое окно **Цвет (Color)**, и выберите или создайте цвет, который необходимо использовать для штампа.

Если для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** выбрано значение **Точечный рисунок (Bitmap)**

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.

Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Размер (Size)

Регулировка размера файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве штампа.

Перемещение регулятора вправо увеличивает размер, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Прозрачная белая область (Transparent white area)

Указание белых областей точечного рисунка прозрачными.

Установите этот флажок, чтобы сделать белые области точечного рисунка прозрачными.

»»» Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** установить значение "Текст", параметр **Текст (Stamp Text)** оставить пустым, для параметра **Шрифт TrueType (TrueType Font)** установить значение "Arial", для параметра **Начертание (Style)** — значение "Обычный", для параметра **Размер (Size)** — значение, равное 36 точкам, снять флажок **Рамка (Outline)** и для параметра **Цвет (Color)** установить серый цвет с помощью значений (192, 192, 192).

Вкладка Положение (Placement)

Вкладка "Положение" позволяет задать положение печати штампа.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояния штампа, настроенного на каждой вкладке.

Положение (Position)

Указание положения штампа на странице.

Выберите **Другое (Custom)** из списка, чтобы напрямую ввести значения координат **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра.

Поворот (Rotation)

Указание угла поворота штампа. Угол можно задать путем ввода числа градусов.

При вводе отрицательных значений штамп поворачивается по часовой стрелке.

»»» Примечание.

- Параметр **Поворот (Rotation)** включается только в том случае, если выбрано значение **Текст (Text)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** на вкладке **Штамп (Stamp)**.

»»» Примечание.

- Щелкните **По умолч. (Defaults)**, чтобы установить положение штампа **В центре (Center)**, а для поворота задать значение «0».

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый штамп или удалить ненужный штамп.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить созданный штамп.

Можно ввести не более 64 символов.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список штампов (Stamps)

Отображение списка сохраненных названий штампов.

Укажите название для отображения соответствующего штампа в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

Сохранение штампа.

Введите заголовок в поле **Название (Title)**, затем щелкните это поле.

Удалить (Delete)

Удаление ненужного штампа.

Укажите название ненужного штампа в списке **Список штампов (Stamps)** и щелкните эту кнопку.

Вкладка Фон (Background)

Вкладка "Фон" позволяет выбрать файл точечного рисунка (.bmp) для использования в качестве фона или задать способ печати выбранного фона.

Окно предварительного просмотра

Отображение состояния точечного рисунка, заданного на вкладке **Фон (Background)**.

Файл (File)

Указание имени файла точечного рисунка, который будет использоваться в качестве фона.

Выбрать файл... (Select File...)

Открытие диалогового окна для выбора файла.

Щелкните эту кнопку для выбора файла точечного рисунка (.bmp), который будет использоваться в качестве фона.

Метод размещения (Layout Method)

Указание способа размещения изображения фона на бумаге.

Если выбрано значение **Другое (Custom)**, можно задать координаты **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Чтобы изменить положение фона, можно также просто перетаскивать изображение мышью в окне просмотра.

Интенсивность (Intensity)

Регулировка интенсивности точечного рисунка, который будет использован в качестве фона.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

»»» Примечание.

- В зависимости от среды эта функция может быть недоступна.
- Щелкните **По умолч. (Defaults)** чтобы оставить параметр **Файл (File)** пустым, установить для параметра **Метод размещения (Layout Method)** значение **Заполнить страницу (Fill page)** и переместить регулятор **Интенсивность (Intensity)** в среднее положение.

Вкладка Сохранить значения (Save settings)

Вкладка **Сохранить значения (Save settings)** позволяет сохранить новый фон или удалить ненужный фон.

Название (Title)

Введите название, чтобы сохранить указанное изображение фона.

Можно ввести не более 64 символов.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

Список фонов (Backgrounds)

Отображение списка названий зарегистрированных фонов.

Укажите название для отображения соответствующего фона в поле **Название (Title)**.

Сохранить (Save)/Сохранить с заменой (Save overwrite)

Сохранение данных изображения в качестве фона.

После задания значения **Название (Title)** щелкните эту кнопку.

Удалить (Delete)

Удаление ненужного фона.

Укажите название ненужного фона в списке **Список фонов (Backgrounds)**, затем щелкните эту кнопку.

Настройка количества копий и порядка печати

Можно также задать количество копий на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Задайте число копий для печати.

Для параметра **Копии (Copies)** вкладки **Страница (Page Setup)** укажите количество копий для печати.

3. Задайте порядок печати.

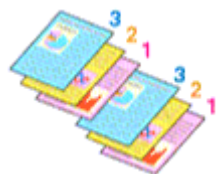
Установите флажок **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.

Установите флажок **Разобрать (Collate)**, если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

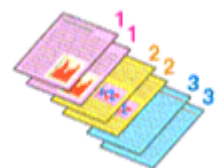
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☒ /Разобрать (Collate): ☒



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☒



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☒ /Разобрать (Collate): ☐



- Печать с последней страницы (Print from Last Page): ☐ /Разобрать (Collate): ☐



4. Щелкните **ОК**.

При выполнении печати будет в заданном порядке напечатано указанное количество копий.

»»» **Внимание!**

- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

»»» **Примечание.**

- Используя и параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и параметр **Разобрать (Collate)**, можно настроить печать так, чтобы документы были разобраны по копиям, начиная с последней страницы.

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите "На развороте".

Выберите параметры разметки страницы от **1 на 1 (1 on 1)** до **16 на 1 (16 on 1)** в списке **Разметка страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите число страниц, печатаемых на одном листе, и порядок страниц.

При необходимости щелкните **Настройки... (Preferences...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Порядок стр. (Page Order)

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите нужный порядок расположения в списке.

Печатать рамку (Page Border)

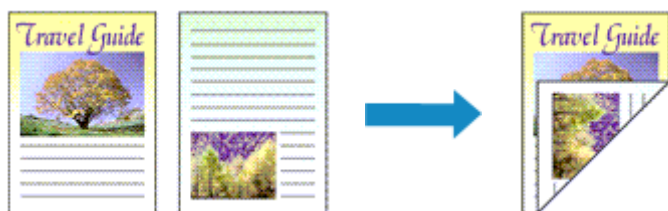
Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати на каждом листе бумаги в заданном порядке будет размещаться указанное число страниц.

Двухсторонняя печать



Можно также задать параметры двухсторонней печати на вкладке **Основные настройки (Basic Settings)**.

Выполнение автоматической двухсторонней печати

Имеется возможность выполнить двухстороннюю печать, избежав необходимости переворачивать бумагу.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите автоматическую двухстороннюю печать.

Выберите значение **Двухсторонняя печать (2-sided Printing)** для параметра **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Убедитесь, что установлен флажок **Автоматически (Automatic)**.

3. Выберите макет.

Выберите необходимый макет в списке **Разметка страницы (Page Layout)**.

4. Укажите значение для параметра "Сторона переплета".

Наилучшее значение для параметра **Расположение переплета (Binding Location)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Разметка страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите другую сторону переплета в списке **Расположение переплета (Binding Location)**.

5. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **ОК**.

6. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

Выполнение двухсторонней печати вручную

Двухстороннюю печать можно выполнить вручную.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите двухстороннюю печать.

Выберите **Двухсторонняя печать (2-sided Printing)** в разделе **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**. Снимите флажок **Автоматически (Automatic)**.

3. Выберите макет.

Выберите необходимый макет в списке **Разметка страницы (Page Layout)**.

4. Укажите значение для параметра "Сторона переплета".

Наилучшее значение для параметра **Расположение переплета (Binding Location)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Разметка страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите другую сторону переплета в списке **Расположение переплета (Binding Location)**.

5. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **ОК**.

6. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати документ будет сначала напечатан на одной стороне листа бумаги.

После завершения печати на одной стороне повторно загрузите бумагу надлежащим образом в соответствии с полученным сообщением.

Затем коснитесь кнопки **Пуск печати (Start print)** на панели управления принтера, чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

Внимание!

- Автоматическую двустороннюю печать можно выполнить, только если в разделе **Размер страницы (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** выбран один из следующих размеров бумаги.
 - **Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm), A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** программы Canon IJ Printer Assistant Tool.

Общие сведения о драйвере принтера

- **Драйвер принтера Canon IJ**
 - Открытие экрана настройки драйвера принтера
- **Canon IJ Status Monitor**
- **Инструкции по эксплуатации (драйвер принтера)**

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее — просто «драйвер принтера») — это программное обеспечение, устанавливаемое на компьютер для связи с принтером.

Драйвер принтера преобразует данные, подготовленные к печати прикладной программой, в формат, распознаваемый принтером, и отправляет преобразованные данные на принтер.

Поскольку различные модели поддерживают разные форматы данных печати, необходим драйвер принтера, соответствующий используемой модели.

Установка драйвера принтера

Чтобы установить драйвер принтера, установите драйвер с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

Выбор драйвера принтера

Чтобы указать драйвер принтера, откройте диалоговое окно **Печать (Print)** в используемом приложении и выберите пункт «Canon XXX» (где «XXX» соответствует названию вашей модели).

Отображение руководства для драйвера принтера

Чтобы отобразить описание вкладки настройки на экране настройки драйвера принтера, щелкните **Справка (Help)** на этой вкладке.

Связанные разделы

➡ [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)

Открытие экрана настройки драйвера принтера

Экран настройки драйвера принтера можно отобразить из прикладной программы или щелкнув значок принтера.

Отображение экрана настройки драйвера принтера из прикладной программы

Выполните эту процедуру для настройки параметров печати при печати.

1. Выберите команду печати в прикладной программе

Команда **Печать (Print)** обычно находится в меню **Файл (File)**.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

Отображается экран настройки драйвера принтера.

»»» Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы названия команд и меню, а также количество действий могут различаться. Более подробные сведения см. в инструкциях по эксплуатации используемой прикладной программы.

Отображение экрана настройки драйвера принтера с помощью значка принтера

На экране настройки можно выполнять операции обслуживания принтера, такие как очистка печатающих головок, или настройку параметров печати, используемых всеми прикладными программами.

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) -> Оборудование и звук (Hardware and Sound) -> Устройства и принтеры (Devices and Printers)**
2. Правой кнопкой мыши щелкните значок используемой модели. После отображения меню выберите **Настройка печати (Printing preferences)**

Отображается экран настройки драйвера принтера.

»»» Внимание!

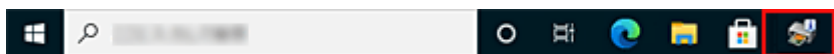
- При открытии окна настройки драйвера принтера через **Свойства принтера (Printer properties)** открываются такие вкладки, относящиеся к функциям Windows, как вкладка **Порты (Ports)** (или **Дополнительно (Advanced)**). Эти вкладки не будут отображаться, если диалоговое окно было открыто с помощью команды **Настройка печати (Printing preferences)** или из прикладной программы. Сведения о вкладках, содержащих функции Windows, см. в руководствах пользователя по Windows.

Canon IJ Status Monitor

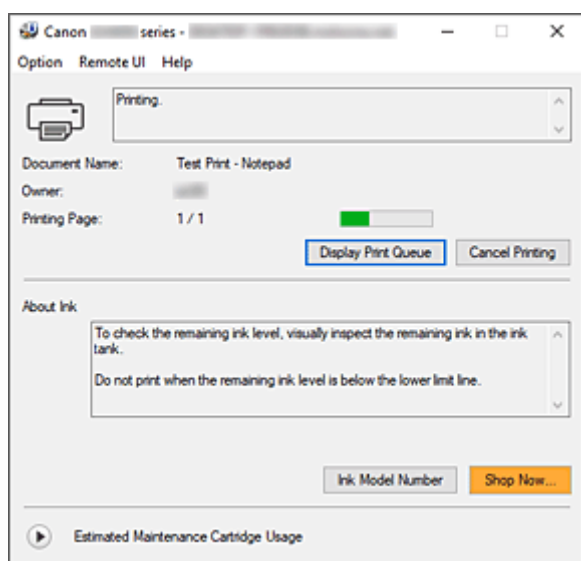
Монитор состояния Canon IJ отображает состояние принтера и процесс печати. Состояние принтера отображается с помощью значков и сообщений монитора состояния.

Запуск монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ запускается автоматически при передаче данных печати на принтер. После запуска монитор состояния Canon IJ отображается в виде кнопки на панели задач.



Щелкните кнопку монитора состояния, показанную на панели задач. Отобразится монитор состояния Canon IJ.



Примечание.

- Чтобы открыть монитор состояния Canon IJ, когда принтер не выполняет печать, откройте [окно настройки драйвера принтера](#), и щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.
- Информация, отображаемая на мониторе состояния Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны или региона использования принтера.

Когда происходят ошибки

Монитор состояния Canon IJ автоматически выводится на экран, если происходят ошибки (например, если в принтере закончилась бумага или осталось мало чернил).

В таких случаях выполните предписанные действия.

Связанные разделы

➔ [Описание Canon IJ Status Monitor](#)

Инструкции по эксплуатации (драйвер принтера)

При работе с данным драйвером принтера действуют указанные ниже ограничения. Учитывайте перечисленные ниже аспекты при использовании драйвера принтера.

Ограничения, связанные с драйвером принтера

- Для некоторых документов способ подачи бумаги, заданный в драйвере принтера, может не подойти.
В этом случае откройте [окно настройки драйвера принтера](#) в диалоговом окне **Печать (Print)** прикладной программы и проверьте значение, указанное в поле **Источник бумаги (Paper Source)** на вкладке **Носитель/качество (Media/Quality)**.
- При работе с некоторыми приложениями параметр **Копии (Copies)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера может быть отключен.
В таком случае используйте параметр числа копий в диалоговом окне **Печать (Print)** в прикладной программе.
- Если значение параметра **Язык (Language)**, выбранное в диалоговом окне **О программе (About)** вкладки **Обслуживание (Maintenance)**, не соответствует языку интерфейса операционной системы, окно настройки драйвера принтера не всегда отображается правильно.
- Не изменяйте значения параметров на вкладке **Дополнительно (Advanced)** окна свойств принтера. Если изменить какие-либо из этих параметров, нельзя будет правильно использовать перечисленные ниже функции.
Кроме того, если при использовании приложений с запрещением буферизации EMF выбрать параметр **Печатать в файл (Print to file)** в диалоговом окне приложения **Печать (Print)**, не будут работать указанные ниже функции.
 - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Носитель/качество (Media/Quality)**
 - **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **Автоматически (Automatic)**, если выбран параметр **Двухсторонняя печать (2-sided Printing)** в меню **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **Печать буклета (Booklet Printing)** в меню **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, **Разобрать (Collate)**, **Указание поля... (Specify Margin...)** и **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
- Поскольку разрешение в окне предварительного просмотра отличается от разрешения печати, текст и линии в окне предварительного просмотра могут выглядеть иначе, чем полученный в действительности результат печати.
- Из некоторых приложений печать выполняется с разделением на несколько заданий печати. Чтобы отменить печать, удалите все отдельные задания печати.
- Если изображение не печатается правильно, откройте с вкладки **Страница (Page Setup)** диалоговое окно **Параметры печати (Print Options)** и измените настройку параметра **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)**. Это может решить проблему.

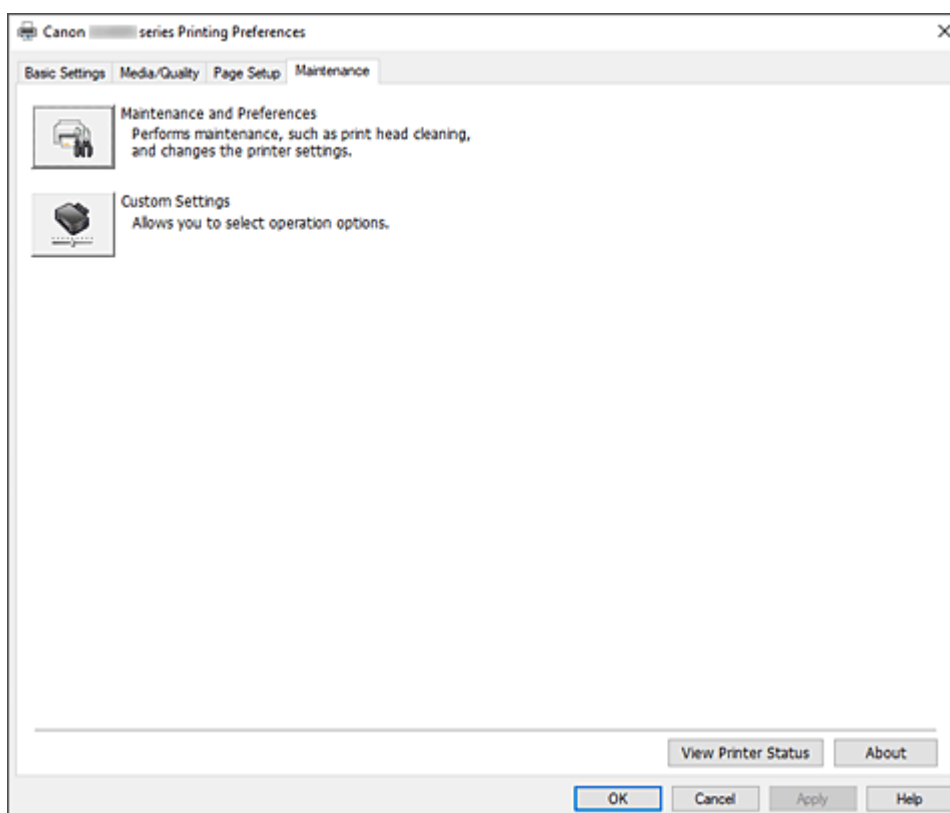
- Если используется модель, оснащенная слотом карты памяти, слот карты памяти принтера может стать недоступным. В этом случае перезапустите принтер или выключите его и заново подключите USB-кабель.

Замечания о приложениях с ограничениями

- В программе Microsoft Word (Microsoft Corporation) имеются следующие ограничения.
 - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
 - Если для параметра **Разметка страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера используется значение от **2 на 1 (2 on 1)** до **16 на 1 (16 on 1)** или **Масштаб (Zoom)**, в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.
 - Если для параметра **Размер страницы (Page Size)** в приложении Word задано значение «Увеличение/уменьшение XXX», в определенных версиях Word нормальная печать документа может быть невозможна.
 Если это происходит, выполните описанные ниже действия.
 1. Откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
 2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#), и на вкладке **Страница (Page Setup)** задайте для параметра **Размер страницы (Page Size)** тот же размер бумаги, который указан в приложении Word.
 3. Задайте параметры **Печать буклета (Booklet Printing)** в разделах меню **Разметка страницы (Page Layout)** или **Печать 1-стор./2-сторонняя/буклет (1-sided/2-sided/Booklet Printing)** в соответствии с требованиями.
 4. Щелкните ОК, чтобы закрыть окно.
 5. Не запуская печать, закройте диалоговое окно **Печать (Print)**.
 6. Снова откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
 7. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку **ОК**.
 8. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Incorporated) включена печать точечного рисунка, печать может занять много времени либо некоторые данные могут быть не напечатаны. Выполните печать, сняв флажок **Печать точечного рисунка (Bitmap Printing)** в диалоговом окне **Печать (Print)**.

Описание вкладки Обслуживание

Вкладка **Обслуживание (Maintenance)** позволяет запустить Canon IJ Printer Assistant Tool или проверить состояние принтера.



Обслуживание и настройки (Maintenance and Preferences)

Выполняется запуск Canon IJ Printer Assistant Tool.

Можно выполнить обслуживание принтера или изменить параметры принтера.



Специальные параметры (Custom Settings)

Открытие [Диалоговое окно Специальные параметры](#).

Используйте эту функцию для изменения параметров этого принтера.

»»» Примечание.

- Если принтер выключен или отключен обмен данными между принтером и компьютером, на экране может появиться сообщение об ошибке, так как компьютер не может получить данные о состоянии принтера.
В этом случае нажмите кнопку **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)

Запуск монитора состояния Canon IJ.

Используйте эту функцию, если необходимо проверить состояние принтера и порядок обработки задания печати.

О программе (About)

Открытие [Диалоговое окно О программе](#).

Можно проверить номер версии драйвера принтера и просмотреть уведомление об авторских правах.

Кроме того, можно изменить используемый язык.

Диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings)

При выборе **Специальные параметры (Custom Settings)** отобразится диалоговое окно

Специальные параметры (Custom Settings).

При необходимости можно изменять различные режимы работы принтера.

Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

На вкладке **Страница (Page Setup)** можно изменить направление поворота значения

Альбомная (Landscape) параметра **Ориентация (Orientation)**.

Снимите этот флажок, чтобы повернуть данные печати на 90 градусов вправо во время печати.

Внимание!

- Не изменяйте этот параметр, если задание отображается в списке ожидания. В противном случае символы могут быть пропущены, или нарушится макет документа.

Примечание.

- Если для параметра **Размер страницы (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** выбрано значение **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")**, **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, **Конверт C5 (Envelope C5)** или **Конверт Monarch 98.4x190.5 мм 3.88"x7.5" (Envelope Monarch 3.88"x7.5" 98.4x190.5mm)**, принтер поворачивает бумагу на 90 градусов влево независимо от значения параметра **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Do not detect mismatched paper settings when printing from a computer)

Если выполняется печать документов с компьютера и при этом настройки бумаги в драйвере принтера и указанные в принтере сведения о бумаге не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы выключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Диалоговое окно О программе (About)

При выборе **О программе (About)** отобразится диалоговое окно **О программе (About)**.

В этом диалоговом окне отображается номер версии, уведомление об авторских правах и список модулей драйвера принтера. Можно выбрать используемый язык и переключить язык, отображаемый в окне настройки.

Модули

Отображение списка модулей драйвера принтера.

Язык (Language)

Определение языка, используемого в [окно настройки драйвера принтера](#).

Внимание!

- Если шрифт для отображения выбранного языка не установлен в системе, символы будут искажены.

Разрешить службе Google Analytics отправлять информацию (Allow Google Analytics to send information)

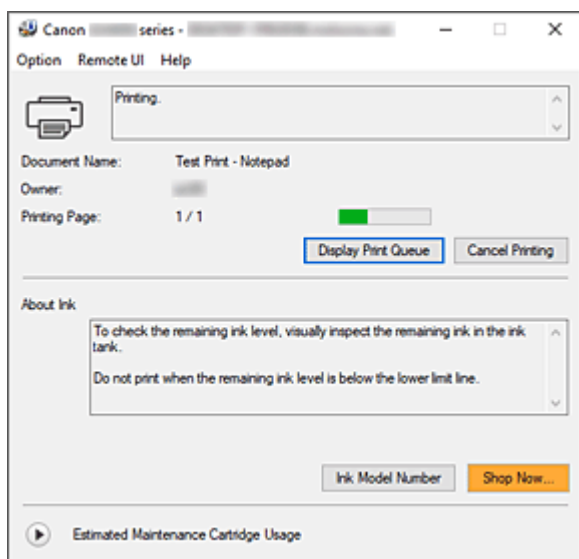
Чтобы остановить отправку информации, снимите этот флажок.

Флажок появляется только в случае входа в систему пользователя с правами администратора.

Если информация не предоставлена, флажок не отображается.

Описание Canon IJ Status Monitor

Монитор состояния Canon IJ отображает состояние принтера и процесс печати. Состояние принтера отображается с помощью значков и сообщений монитора состояния.



Функции монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ имеет следующие функции:

Отображение состояния принтера на экране

Монитор состояния отображает состояние принтера в режиме реального времени.

Можно отслеживать выполнение печати каждого документа (задания печати).

Отображение содержания ошибки и процедуры ее исправления

Монитор состояния отображает информацию о любых ошибках, возникающих на принтере.

При этом можно сразу узнать, какого рода действия нужно предпринять.

Обзор монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ отображает значки и сообщения, относящиеся к состоянию принтера и чернилам.

В ходе печати можно отслеживать сведения о печатаемом документе и процессе печати.

В случае ошибки монитор состояния отображает ее содержание и инструкции по ее исправлению.

Следуйте инструкциям в сообщении.

Принтер

При возникновении предупреждения или ошибки, связанной с работой принтера, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.



: предупреждение.



: ошибка оператора.



: какое-либо уведомление, отличное от предупреждения или ошибки.



: возникла ошибка, которая требует обращения в сервисный центр.

Имя документа (Document Name)

Имя печатаемого документа.

Владелец (Owner)

Имя владельца печатаемого документа.

Печать страницы (Printing Page)

Номер текущей страницы и общее число страниц.

Показать очередь печати (Display Print Queue)

Очередь печати, управляющая текущим документом и документами, ожидающими печати.

Прервать печать (Cancel Printing)

Отменяет печать.

Сведения о чернилах (About Ink)

Отображение сообщений о чернилах.

Номер модели чернил (Ink Model Number)

Можно посмотреть номер модели чернил, подходящий для принтера.

Примерная оставшаяся емкость картриджа для обслуживания (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Отображает значки, сообщающие, что доступное пространство на картридже для обслуживания заканчивается или картридж заполнен.

Щелкните  (раскрывающийся треугольник) для отображения графического представления приблизительного запаса в картридже для обслуживания.

Меню Параметры (Option)

При отображении сообщения принтера выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** для запуска монитора состояния Canon IJ.

Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** для использования следующих команд:

Всегда отображать текущее задание (Always Display Current Job)

Отображение монитора состояния Canon IJ при каждой печати документа.

Всегда отображать поверх остальных окон (Always Display on Top)

Отображение монитора состояния Canon IJ поверх других окон.

Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображение справочных сообщений для операций со сложной процедурой настройки бумаги.

Печать на конвертах (Envelope Printing)

Отображение справочного сообщения при начале печати на конвертах.

Чтобы скрыть это справочное сообщение, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочное сообщение, откройте меню **Параметры (Option)**, выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**, щелкните **Печать на конвертах (Envelope Printing)** и включите этот параметр.

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

При появлении предупреждения о сменном картридже (When a Maintenance Cartridge Warning Occurs)

При появлении предупреждения об оставшемся пространстве на сменном картридже монитор состояния Canon IJ открывается автоматически поверх других окон.

Загружать при запуске Windows (Start when Windows is Started)

Автоматический запуск монитора состояния Canon IJ при запуске Windows.

Меню Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)

Можно открыть удаленный интерфейс пользователя принтера.

Можно проверить состояние принтера и выполнить операции обслуживания на принтере при подключении и использовании его через сеть.

»»» Примечание.

- Если принтер используется через подключение USB, **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** не отображается.

Сведения о принтере (Printer Information)

Позволяет просмотреть подробные сведения, например состояние принтера, ход выполнения и уровень оставшихся чернил.

Обслуживание (Maintenance)

Позволяет выполнять обслуживание и изменять параметры принтера.

Загрузить сертификат безопасности (Download Security Certificate)

Отображается окно **Для безоп.связи (For secure communication)**.

Это диалоговое окно позволяет загрузить корневой сертификат, зарегистрировать его в браузере и отключить отображение предупреждений.

Меню Справка (Help)

Выберите это меню для отображения справочной информации о мониторе состояния Canon IJ, в том числе информации о версии и авторских правах.

Связанные разделы

➡ [Canon IJ Status Monitor](#)

Обновление драйвера

Драйверы включают драйвер принтера и MP Drivers. К драйверам MP Drivers относятся драйвер принтера, ScanGear (драйвер сканера) и драйвер факса.

Путем установки обновленного драйвера можно устранить возникшие проблемы.

»»» Внимание!

- Перед установкой или удалением драйверов проверьте следующее.
 - Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора.
 - Завершите работу всех выполняющихся приложений.

- [Установка драйвера](#)
- [Удаление ненужного драйвера](#)

Установка драйвера

1. Включите принтер

2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.

3. Установите драйвер.

Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

Щелкните **Выход (Exit)**.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

»»» Внимание!

- Загрузить драйвер можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.

Удаление ненужного драйвера

Драйвер принтера, который больше не используется, можно удалить.

1. Запустите программу удаления.

Выберите **Панель управления (Control Panel) -> Программы (Programs) -> Программы и функции (Programs and Features)**.

В списке программ выберите «Canon XXX MP Drivers» (где «XXX» — название модели), а затем щелкните «Удалить».

Отобразится окно подтверждения удаления модели.

2. Запустите программу удаления

Нажмите **Выполнить (Start)**. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**. Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

Будет выполнено удаление драйвера.

Печать из прикладной программы (macOS AirPrint)

- Печать 📄 Основы
- Печать на открытках
- Добавление принтера
- Как открыть экран параметров принтера
- Отображение экрана состояния печати
- Удаление ненужного задания печати
- Удаление принтера, который больше не используется, из списка принтеров

Печать

Этот принтер совместим с системой стандартной печати macOS (AirPrint).

Печать можно начать непосредственно после подключения принтера к компьютеру Mac без установки какого-либо специального программного обеспечения.

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- Рабочая среда AirPrint
Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии ОС
- Требования
Компьютер Mac и принтер необходимо подключать одним из следующих способов:
 - Подключение к той же сети с помощью параметра **Локальная сеть (LAN)**
 - Подключение напрямую без маршрутизатора беспроводной сети (прямое подключение)
 - Подключение через USB

Печать с компьютера Mac

1. [Убедитесь, что принтер включен](#)

»»» Примечание.

- Если **Автоматическое вкл. питания (Auto power on)** включено, принтер автоматически включается при получении задания печати.

2. [Загрузите бумагу](#) в принтер

3. Выберите размер и тип бумаги на принтере

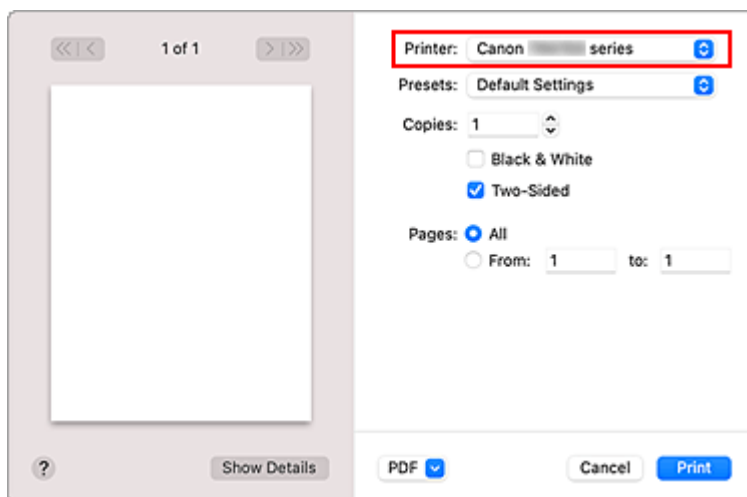
Зарегистрируйте установленные размер и тип бумаги на панели управления принтера.
Инструкции см. в разделе [«Параметры бумаги»](#).

4. Запустите печать из прикладной программы

Откроется диалоговое окно «Печать».

5. Выберите принтер

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.



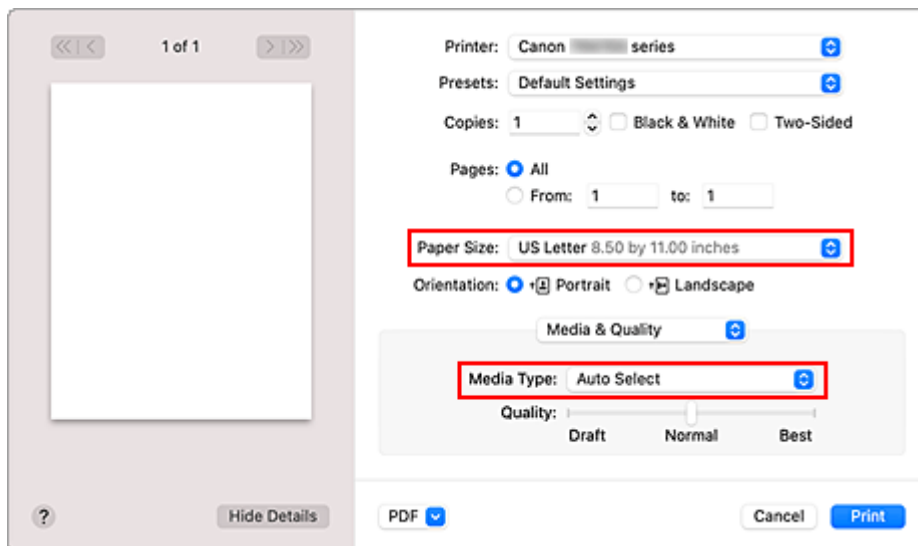
»»» Примечание.

- Щелкните **Подробнее (Show Details)**, чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

6. Проверьте параметры печати

Укажите в поле **Размер бумаги (Paper Size)** соответствующий размер и настройте параметры **Подача из (Feed from)** и **Тип носителя (Media Type)** для элемента всплывающего меню **Качество и носители (Media & Quality)**.

Если печать на обеих сторонах листа не производится, снимите флажок **Двустороннее (Two-Sided)**.



»»» Внимание!

- Если размер бумаги, указанный в диалоговом окне печати, отличается от размера бумаги, зарегистрированного на принтере, может возникнуть ошибка. Выбирайте в диалоговом окне печати и на принтере правильные значения, соответствующие загруженной бумаге.
- При выборе варианта **Автовыбор (Auto Select)** в поле **Подача из (Feed from)** положение для подачи будет различным. Из кассеты (основного лотка) может подаваться только обычная бумага формата **A4, A5, JIS B5, Executive и US Letter**.

- При печати на бумаге, не допускающей печати на обеих сторонах, например на фотобумаге и открытках, снимите флажок **Двустороннее (Two-Sided)**.

»»» Примечание.

- Воспользуйтесь диалоговым окном печати, чтобы установить общие параметры печати, например макет и очередь печати.
Информацию о параметрах печати см. в справке macOS.

7. Щелкните **Печать (Print)**.

Принтер выполняет печать в соответствии с заданными параметрами.

»»» Внимание!

- При выполнении печати документов большого формата убедитесь, что уровень оставшихся чернил высокий.
- Если в списке **Размер бумаги (Paper Size)** задан специальный размер бумаги, который в длину превышает определенный размер, данные будут печататься с использованием настройки «Тип носителя: Обычная бумага, Кач. печати: Стандартное».

»»» Примечание.

- После включения принтера может потребоваться несколько минут, прежде чем будет установлено соединение с сетью Wi-Fi. Перед выполнением печати убедитесь, что принтер подключен к сети.
- Если параметры Bonjour принтера отключены, печать невозможна. Проверьте параметры **Локальная сеть (LAN)** принтера и включите параметры Bonjour.
- Сведения о проблемах печати см. в разделе «Не удастся выполнить печать с помощью AirPrint».
- Отображение экрана параметров может отличаться в зависимости от используемой прикладной программы.

Печать конвертов

При печати конвертов с компьютера Mac руководствуйтесь следующим.

Просмотр результатов печати	Ориентация данных печати	Ориентация загрузки конверта
	 Данные печати поворачиваются на 180 градусов относительно изображения результатов печати.	

		Загружайте конверт вертикально стороной с адресом вверх таким образом, чтобы его отогнутый клапан был направлен вниз справа.

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати на открытках.

1. [Загрузка открыток](#) в принтер

2. Выберите размер и тип бумаги на принтере

Зарегистрируйте размер бумаги **Hagaki** с помощью панели управления принтера.

Также зарегистрируйте тип бумаги **Ink Jet Hagaki**, **Hagaki K** или **Hagaki** в зависимости от цели печати. При печати на стороне адреса зарегистрируйте тип **Hagaki**.

3. В диалоговом окне печати выберите **Размер бумаги (Paper Size)** и **Тип носителя (Media Type)**.

Выберите **Открытка (Postcard)** в поле **Размер бумаги (Paper Size)** диалогового окна печати. В диалоговом окне печати выберите значение **Hagaki**, которое необходимо использовать для **типа носителя (Media Type)**.

»»» Внимание!

- Принтер не может печатать на открытках, содержащих фотографии или наклейки.

4. Снимите флажок **Двустороннее (Two-Sided)**

»»» Внимание!

- Поскольку двусторонняя печать для открыток невозможна, снимите флажок **Двустороннее (Two-Sided)**. При установленном флажке **Двустороннее (Two-Sided)** печать может быть выполнена неправильно.
- Печать будет более четкой, если сначала печатать сторону сообщения, а затем — сторону адреса.

5. Щелкните **Печать (Print)**.

Принтер выполняет печать в соответствии с заданными параметрами.

Добавление принтера

В данном разделе описывается процедура добавления принтера на компьютер Mac.

Чтобы повторно добавить принтер, который был удален, откройте **Системные настройки (System Preferences)** -> **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**, щелкните **+** рядом со списком принтеров, а затем выполните описанные ниже инструкции.

Если принтер подключается через USB, при подключении кабеля USB к компьютеру Mac принтер добавляется автоматически. В этом случае выполнять приведенную ниже процедуру не требуется.

1. Проверьте, выбрано ли в отобразившемся диалоговом окне значение **По умолчанию (Default)**

»»» Примечание.

- Прежде чем на экране появится имя принтера, может пройти некоторое время.

2. Выберите принтер

Выберите принтер, указанный в списке как **Многофункциональные устройства Bonjour (Bonjour Multifunction)**.

»»» Примечание.

- Проверьте следующее, если принтер не отображается.
 - Принтер включен
 - Функция брандмауэра защитного программного обеспечения выключена
 - В случае подключения по Wi-Fi: принтер подключается либо к маршрутизатору беспроводной сети, либо напрямую к компьютеру (прямое подключение)
 - При использовании проводного подключения (**Локальная сеть (LAN)**) принтер подключается к сетевому устройству с помощью кабеля (**Локальная сеть (LAN)**).

3. Выберите принтер или **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** в разделе **Использование (Use)**.

4. Щелкните **Добавить (Add)**.

Принтер будет добавлен на компьютер Mac.

Как открыть экран параметров принтера

Экран параметров принтера можно открыть из прикладной программы.

Открытие диалогового окна "Страница"

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы
Откроется диалоговое окно «Параметры страницы».

Открытие диалогового окна печати

Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы
Откроется диалоговое окно «Печать».

Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

1. Запустите экран состояния печати

- Если данные печати отправлены на принтер, выполните следующие действия.
Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы открыть экран состояния печати, нажмите на значок принтера, который отображается на панели Dock.
- Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.
Откройте **Системные настройки (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**.
Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите модель принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

2. Проверьте состояние печати

Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.

-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

»»» Внимание!

- При возникновении ошибки на экране подтверждения процесса печати отобразится сообщение об ошибке.
- Содержимое сообщения об ошибке может отличаться в зависимости от версии операционной системы.
- Названия деталей принтера в сообщении об ошибке могут отличаться от перечисленных в этом руководстве.
- Если содержимое сообщения об ошибке затруднительно понять, проверьте сообщение об ошибке на панели управления принтера.

Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Системные настройки (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**
2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**

Появится экран проверки состояния печати.

3. Выберите ненужное задание печати и щелкните  (Удалить).

Выбранные задания печати будут удалены.

Удаление принтера, который больше не используется, из списка принтеров

Принтер, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.

Перед удалением принтера отсоедините кабель между принтером и компьютером.

Если не выполнен вход в систему с правами администратора, удалить принтер невозможно. Для получения сведений о пользователе с правами администратора см. **Пользователи и группы (Users & Groups)** в разделе **Системные настройки (System Preferences)**.

1. Откройте **Системные настройки (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**

2. Удалите принтер из списка принтеров

Выберите принтер, который нужно удалить из списка принтеров, и нажмите -.

Щелкните **Удалить принтер (Delete Printer)** при появлении подтверждающего сообщения.

Печать с помощью прикладной программы Canon

- Руководство по Easy-PhotoPrint Editor

Печать со смартфона или планшета

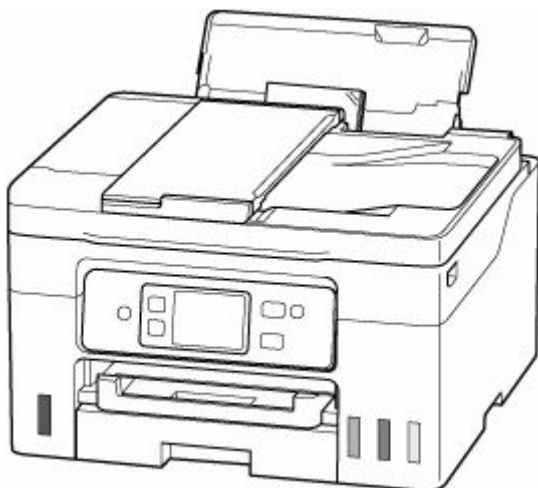
- Печать с iPhone/iPad/iPod touch (iOS)
- Печать со смартфона или планшета (Android)

Параметры бумаги

Если размер бумаги или тип носителя загруженной бумаги отличается от параметров бумаги, то в случае регистрации размера бумаги и типа носителя, перед началом печати будет отображаться сообщение.

После загрузки бумаги

- При загрузке бумаги в задний лоток



Отображается экран регистрации сведений о бумаге в заднем лотке.



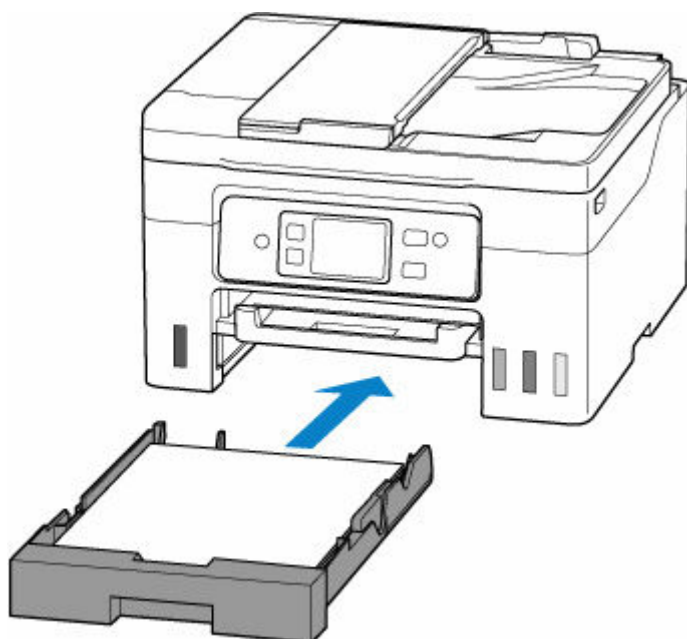
Если размер страницы и тип носителя на сенсорном экране совпадают с размером и типом загруженной в задний лоток бумаги, выберите **Да (Yes)**.

Если нет, выберите **Изменить (Change)**, чтобы изменить параметр в соответствии с размером загруженной бумаги.

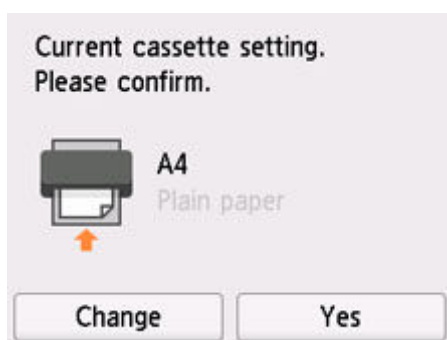
►► Примечание.

- Если необходимо скрыть экран для подтверждения параметров бумаги, см. раздел [Проверить замену бумаги \(Check paper replacement\)](#).

- При установке кассеты



Отобразится экран для регистрации сведений о бумаге, используемой в кассете.



Если размер страницы и тип носителя на сенсорном экране совпадают с размером и типом загруженной в кассету бумаги, выберите **Да (Yes)**.

Если нет, выберите **Изменить (Change)**, чтобы изменить параметр в соответствии с размером загруженной бумаги.

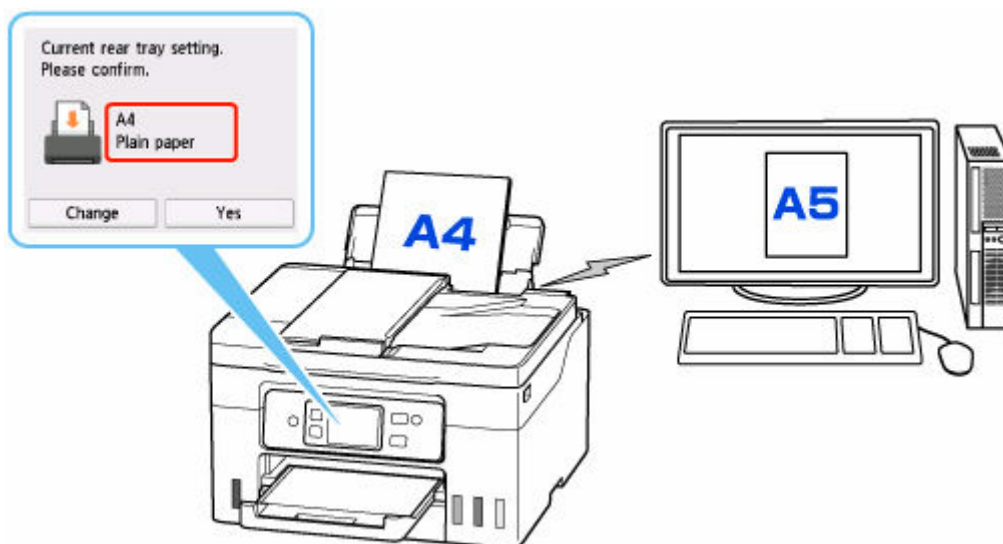
»»» Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера (Windows) или сенсорного экрана:
 - ➔ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - ➔ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

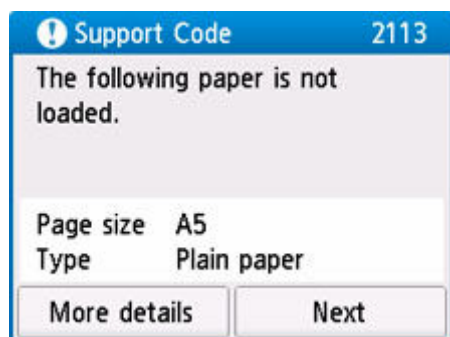
Если параметры бумаги в режиме печати/копирования отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных на принтере:

Пример:

- Параметры бумаги для печати/копирования: A5
- Сведения о бумаге, зарегистрированные на принтере: A4



При запуске печати/копирования отображается сообщение.



Прочитайте сообщение и выберите **Далее (Next)**, а затем выберите один из следующих вариантов.

Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)

Выберите, следует ли выполнять печать/копирование на загруженной бумаге без изменения параметров бумаги.

Например, если для размера бумаги для печати или копирования установлена настройка A5, а размер бумаги, зарегистрированной в принтере, имеет значение A4, принтер начинает печать или копирование на бумаге, загруженной в задний лоток или кассету, не изменяя настройку размера бумаги для печати или копирования.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в заднем лотке или кассете.

Например, если в параметрах формата бумаги для режима печати/копирования задан формат A5, а в сведениях о бумаге, зарегистрированных на принтере, указан формат A4, перед началом печати или копирования следует загрузить в задний лоток или кассету бумагу формата A5.

Экран регистрации сведений о бумаге отображается после замены бумаги. Зарегистрируйте сведения о бумаге в соответствии с данными загруженной бумаги.

Отмена печ. (Cancel print)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати или копирования. Измените параметры бумаги и выполните печать или копирование еще раз.

Копирование



Создание копий 📄 Основные сведения



Двухстороннее копирование



Меню специального копирования



Уменьшение или увеличение копий



Копирование с сортировкой

Создание копий

В этом разделе рассматривается основная процедура стандартного копирования.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)

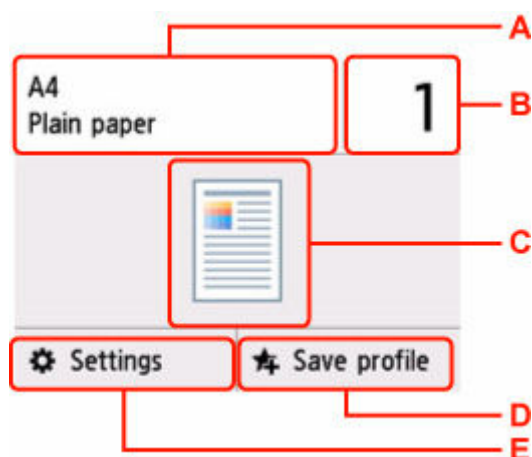
3. На экране «НАЧАЛО» выберите  **Копирование (Сору)**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

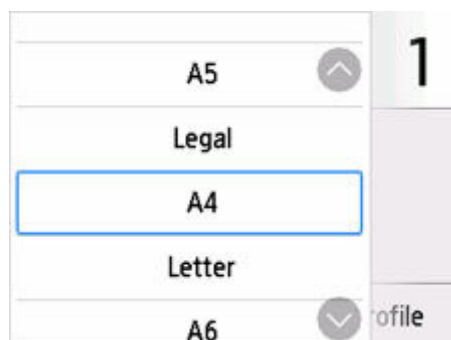
Отобразится экран ожидания копирования.

4. [Загрузите оригинал на рабочую поверхность или в УАПД \(устройство автоматической подачи документов\).](#)

5. При необходимости задайте значения параметров.



A: Укажите формат страницы и тип носителя.



B: Задайте число копий.



Выбирайте цифры, чтобы указать количество копий.

C: Отображаются метод сканирования и макет копирования.

Переключение метода сканирования между УАПД и макетом (одна/две стороны).

D: Выберите, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальные параметры.

➡ [Регистрация приоритетных параметров \(«Спец. профили»\)](#)

E: Отобразите параметры печати.

Сведения о параметрах настройки:

➡ [Настройка элементов для копирования](#)

6. Нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)**.

Принтер запускает копирование.

Завершив копирование, удалите оригинал с рабочей поверхности или извлеките его из отверстия для выхода документов.

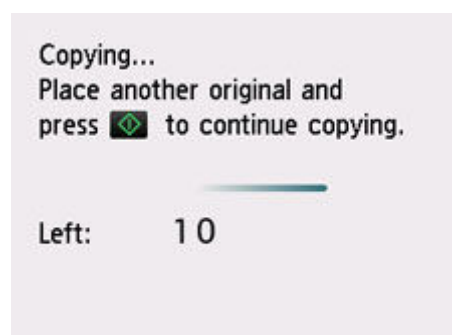
»»» **Внимание!**

- Не открывайте крышку сканера и не убирайте оригинал с рабочей поверхности до завершения сканирования.
- При загрузке оригинала в УАПД не перемещайте оригинал документа до завершения процесса копирования.

Добавление задачи копирования (резервирование копии)

При размещении оригинала на рабочей поверхности можно добавить задание копирования во время выполнения печати (Резервировать копию).

Сообщение отображается, когда можно добавить задание копирования.



Положите оригинал на рабочую поверхность и выберите ту же кнопку (**Черный (Black)** или **Цвет (Color)**), которая была нажата ранее.

»»» Примечание.

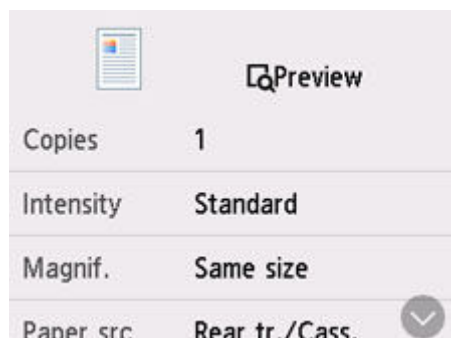
- Если для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати) установлено значение **Высокое (High)**, выполнить копирование нельзя.
- Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время резервирования копии, отобразится экран выбора метода отмены копирования. Если выбрать **Отменить все зарезерв. задания (Cancel all reservations)**, то можно отменить копирование отсканированных данных. Если выбрать **Отм. последнее зарез. задание (Cancel the last reservation)**, то можно отменить последнее задание копирования.
- При добавлении задания копирования документа со слишком большим количеством страниц на сенсорном экране может появиться сообщение **Невозможно добавить дополнительное задание копирования в очередь. Подождите некоторое время и повторите операцию. (Cannot add more copy jobs. Please wait a while and try again.)**. Выберите **ОК**, немного подождите, затем повторите попытку копирования.
- Если во время сканирования на сенсорном экране появится сообщение **Невозможно зарезервировать задание копирования. Начните сначала. (Failed to reserve the copy job. Start over from the beginning.)**, выберите **ОК** и нажмите кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы отменить копирование. Затем скопируйте документы, копирование которых не было завершено.

Настройка элементов для копирования

Можно изменять настройки копирования, такие как увеличение и интенсивность.

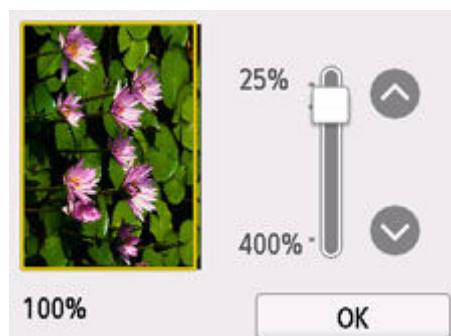
Экран Параметры печати

Если на экране ожидания копии нажать кнопку **Параметры (Settings)**, появится экран параметров печати.



Просмотр

При отображении **Просмотр (Preview)** на экране параметров печати выберите **Просмотр (Preview)**, чтобы увидеть изображение документа на экране предварительного просмотра.



Дополнительные сведения см. ниже.

➡ Отображение экрана предварительного просмотра

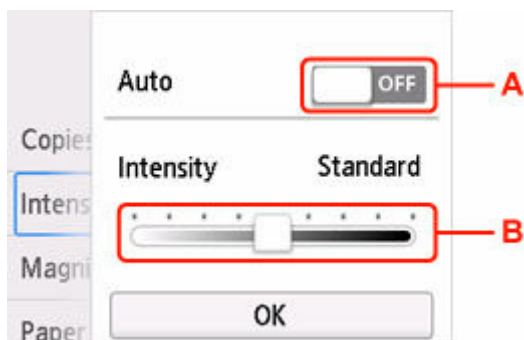
Настраиваемые параметры

Проведите пальцем по экрану, чтобы отобразить элементы настройки, и выберите элемент, чтобы отобразить его параметры. Выберите параметр, чтобы указать его.

Возможно изменение следующих элементов настройки.

- **Интенс. (Intensity)**

Укажите интенсивность.



A: Выберите, чтобы включить или выключить автоматическую регулировку интенсивности.

Если выбрано значение **ON**, интенсивность регулируется автоматически в соответствии с тем, какой оригинал находится на рабочей поверхности.

B: Укажите интенсивность, перетаскив ползунок.

- **Увелич. (Magnif.)**

Выберите метод уменьшения или увеличения.

➡ Уменьшение или увеличение копий

- **Ист. бум (Paper src)**

Выберите источник бумаги.

- **Разм. с. (Page size)**

Выберите размер страницы.

- **Тип (Type)**

Выберите тип носителя.

- **Кач.печ. (Print qlty)**

Укажите качество печати.

»»» **Внимание!**

- Чтобы выполнить копирование в оттенках серого, выберите для параметра **Кач.печ. (Print qlty)** значение **Высокое (High)**. В режиме grayscale (оттенки серого) изображение передается с помощью оттенков серого, а не в черно-белой гамме.

- **Макет (Layout)**

Выберите макет.

- ➡ Копирование двух страниц на одной странице
- ➡ Копирование четырех страниц на одной странице

- **Скан. из УАПД дв. (ADF duplex scan)**

Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее сканирование в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

➡ Двухстороннее копирование

- **Настр. Двухстор (2-sidedPrintSetting)**

Выберите, нужно ли выполнять двухстороннее копирование.

➡ Двухстороннее копирование

- **Разобрать (Collate)**

Выберите, нужно ли сортировать ли распечатки при создании нескольких копий многостраничного оригинала.

➡ Копирование с сортировкой

- **Коп. без рамки (Frame erase copy)**

При копировании толстых оригиналов, таких как книги, можно удалять черные поля вокруг изображения и тени от переплета.

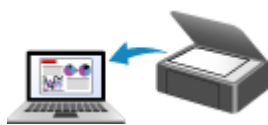
➡ Копирование толстых оригиналов, таких как книги

- **Копир. удостовер. (ID card copy)**

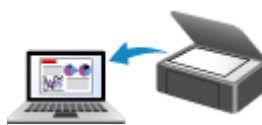
Можно выполнять копирование обеих сторон оригинала размером с карточку (например, удостоверения) на один лист бумаги.

➡ Копирование идентификационной карточки по размеру одной страницы

Сканирование



Сканирование в Windows



Сканирование в macOS



Сканирование с панели управления

Сканирование в Windows

➤ Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility)

- Возможности IJ Scan Utility
- Легкое сканирование (автоматическое сканирование)
- Сканирование документов и фотографий
- Создание и изменение PDF-файлов
 - Задание паролей для PDF-файлов
 - Редактирование файлов PDF, защищенных паролем

➤ Сканирование с помощью приложения (ScanGear)

➤ Рекомендации по сканированию

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
- Параметры сетевого сканирования
 - Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2

»»» **Внимание!**

- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.

Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility)

- **Возможности IJ Scan Utility**
- **Легкое сканирование (автоматическое сканирование)**
- **Сканирование документов и фотографий**
- **Создание и изменение PDF-файлов**
 - Задание паролей для PDF-файлов
 - Редактирование файлов PDF, защищенных паролем

Возможности IJ Scan Utility

Используйте IJ Scan Utility для сканирования и сохранения документов, фотографий или других объектов в один прием — простым выбором соответствующего значка.

»»» Внимание!

- Доступные функции, отображаемые объекты и доступные параметры зависят от модели.

Несколько режимов сканирования

Режим **Авто (Auto)** позволяет выполнять сканирование одним щелчком с настройками по умолчанию для различных исходных документов. Режим **Документ (Document)** повышает четкость документа или журнала для лучшей читаемости, а режим **Фото (Photo)** лучше всего подходит для сканирования фотографий.

»»» Примечание.

- Подробную информацию об основном экране программы IJ Scan Utility см. в разделе Основной экран программы IJ Scan Utility.

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

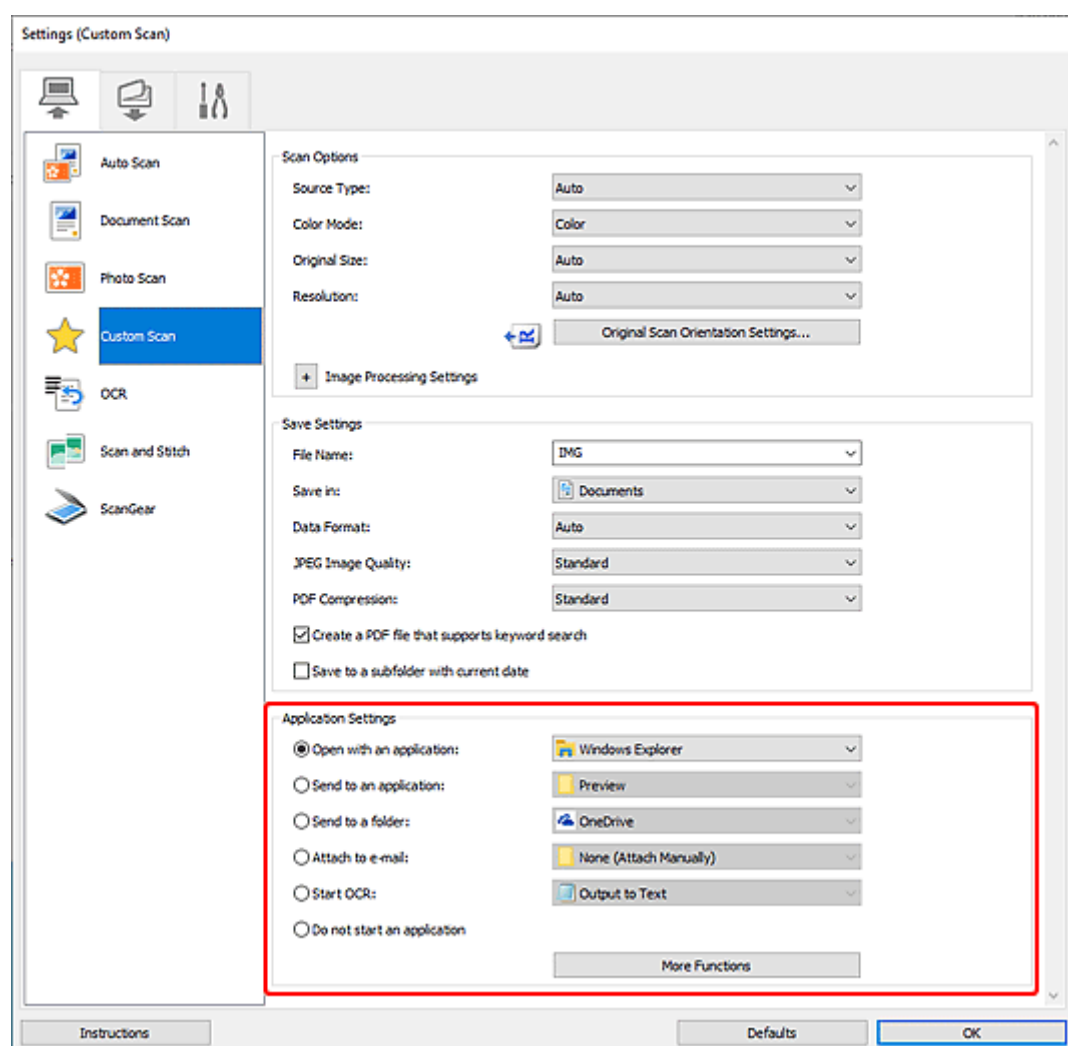
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. Папку можно изменить при необходимости.

»»» Примечание.

- По умолчанию заданы следующие папки для сохранения.
 - **Windows 11/Windows 10/Windows 8.1:**
Папка **Документы (Documents)**
 - **Windows 7:**
Папка **Мои документы (My Documents)**
- Информацию об изменении папки см. в разделе Диалоговое окно «Параметры».

Интеграция приложений

Отсканированные изображения можно отправлять в другие приложения. Например, можно отображать отсканированные изображения в избранном графическом приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты или извлекать из изображений текст.



»»» Примечание.

- Сведения о настройке программ для интеграции см. в разделе Диалоговое окно «Параметры».

Легкое сканирование (автоматическое сканирование)

Автоматическое сканирование позволяет автоматически распознавать тип документа, помещенного на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

Внимание!

- Эта функция не поддерживается в зависимости от используемой модели.
- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В таком случае настройте рамки обрезки (области сканирования) в режиме полного изображения ScanGear (драйвер сканера), а затем повторите сканирование.
 - Фотографии на белом фоне
 - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и другие нечеткие документы
 - Тонкие исходные документы
 - Толстые исходные документы
- При сканировании из УАПД двух и более документов загружайте документы одинакового формата.

1. Убедитесь, что сканер или принтер включен.

2. Разместите документы на рабочей поверхности или в УАПД.

➡ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

3. Запустите программу IJ Scan Utility.

4. Щелкните  **Автоматически (Auto)** на главном экране IJ Scan Utility.

Начинается сканирование.

Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- Используйте диалоговое окно «Параметры» (Сканирование с компьютера), отображаемое при выборе элемента  **Параметры... (Settings...)**, для определения места сохранения отсканированных изображений и выполнения дополнительных настроек сканирования.
- Порядок сканирования документов определенных типов см. на следующих страницах.
 - ➡ [Сканирование документов и фотографий](#)
 - ➡ Сканирование с избранными настройками
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Сканирование документов и фотографий

Выполняйте сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов или фотографий.

Документы можно сохранять в таких форматах, как PDF и JPEG, а фотографии — в таких форматах, как JPEG и TIFF.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

➡ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Чтобы указать размер бумаги, разрешение, настройки PDF и т. д., щелкните  **Параметры... (Settings...)**, а затем настройте каждый элемент в диалоговом окне «Параметры» (Сканирование с компьютера).

»»» Примечание.

- Указав параметры в диалоговом окне «Параметры» один раз, эти же параметры можно использовать для следующего сканирования.
- В диалоговом окне «Параметры» укажите параметры обработки изображений, такие как коррекция наклона и резкость контуров, укажите место назначения отсканированных изображений и другие параметры, если необходимо.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

4. Щелкните  **Документ (Document)** или  **Фотография (Photo)** на главном экране IJ Scan Utility.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.

Создание и изменение PDF-файлов

Файлы PDF можно создавать путем сканирования документов, помещенных на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов). Для создания файлов PDF можно добавлять, удалять, переставлять страницы или выполнять другие редакторские действия.

»»» Внимание!

- В файле PDF можно одновременно создавать или редактировать до 100 страниц.
- Поддерживаются файлы PDF, созданные или отредактированные только в приложении IJ Scan Utility или IJ PDF Editor. PDF-файлы, созданные или отредактированные в других приложениях, не поддерживаются.

»»» Примечание.

- Файлы PDF можно также создавать на основе изображений, хранящихся на компьютере.
- Доступные форматы: PDF, JPEG, TIFF и PNG.
- Изображения, размер которых по вертикали или горизонтали составляет 10 501 пикселей или более, не поддерживаются.
- Если выбран файл PDF, защищенный паролем, потребуется ввести пароль.
 - ➔ Редактирование файлов PDF, защищенных паролем

1. Разместите документы на рабочей поверхности или в УАПД.

2. Запустите программу IJ Scan Utility.

3. Щелкните  **Редактор PDF (PDF Editor)** на главном экране IJ Scan Utility.

Запускается приложение IJ PDF Editor.

4. Чтобы указать размер бумаги, разрешение и другие настройки, щелкните **Параметры... (Settings...)** в меню **Файл (File)**, а затем настройте каждый элемент в диалоговом окне «Параметры» (Сканирование с компьютера).

»»» Примечание.

- Указав параметры в диалоговом окне «Параметры» один раз, эти же параметры можно использовать для следующего сканирования.
- В диалоговом окне «Параметры» укажите такие параметры обработки изображений, как коррекция наклона и резкость контуров.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

5. Щелкните  (сканирование) на панели инструментов.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы открыть файл, сохраненный на компьютере, щелкните **Открыть... (Open...)** в меню **Файл (File)**, а затем выберите файл для редактирования.
- Вы можете переключать режимы просмотра с помощью кнопок на панели инструментов. Подробные сведения см. в разделе Экран редактирования PDF.

6. Добавьте страницы при необходимости.

При сканировании и добавлении множества объектов:

Разместите элементы, а затем щелкните  (сканирование) на панели инструментов.

Добавление существующих изображений или PDF-файлов:

Щелкните  (Добавление страницы) на панели инструментов. После появления диалогового окна **Открыть (Open)** выберите изображения или файлы PDF, которые хотите добавить, а затем щелкните **Открыть (Open)**.

»»» Примечание.

- Можно также добавлять изображения или файлы PDF с помощью параметра **Добавить страницу из сохраненных данных... (Add Page from Saved Data...)** в меню **Файл (File)**.

7. Отредактируйте страницы при необходимости.

При изменении порядка страниц:

Щелкните страницу, которую необходимо переместить, а затем щелкните  (Страница вверх) или  (Страница вниз) на панели инструментов для изменения порядка страниц. Можно также изменить порядок страниц, перетаскивая страницы в нужное место.

Удаление страниц:

Щелкните страницу, которую нужно удалить, а затем щелкните  (Удалить страницу) на панели инструментов.

»»» Примечание.

- Эти кнопки отображаются при отображении двух или более созданных страниц.

8. Выберите **Сохранить как... (Save As...)** в меню **Файл (File)**.

Откроется диалоговое окно **Сохранить (Save)**.

9. Укажите настройки сохранения.

»»» Внимание!

- Для тех изображений, разрешение которых вне диапазона 75–600 точек/дюйм или количество пикселей которых в вертикальном или горизонтальном направлении находится между 10 201 и 10 500 пикселей, следующие параметры задать невозможно.
 - **Сжатие PDF (PDF Compression)**
 - **Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)**
 - **Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text originals)**
 - **Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text original and rotate image)**

Имя файла (File Name)

Введите имя файла PDF, который нужно сохранить. При сканировании двух или более созданных страниц и при сохранении каждой страницы по отдельности к именам файлов добавляется последовательный номер.

Место сохранения (Save in)

Задайте папку для сохранения файлов PDF. Чтобы изменить папку, щелкните **Обзор... (Browse...)**, а затем укажите другую целевую папку.

Сохранение в подпапку с текущей датой (Save to a subfolder with current date)

Установите этот флажок, чтобы создать в папке, указанной в поле **Место сохранения (Save in)**, папку текущей даты и сохранить в ней созданные или отредактированные файлы PDF. Создается папка с именем в формате «20XX_01_01» (Год_Месяц_Дата).

Если этот флажок не установлен, файлы будут сохраняться в папку, указанную в параметре **Место сохранения (Save in)**.

Тип файла (File Type)

Выберите формат для сохранения файлов PDF.

PDF

Сохраните каждую страницу в виде отдельного файла PDF.

PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))

Сохраните несколько страниц в одном файле PDF.

»»» Примечание.

- При создании двух или более страниц появляется параметр **PDF (неск. страниц) (PDF (Multiple Pages))**.

Сжатие PDF (PDF Compression)

Выберите типа сжатия для сохранения.

Стандартное (Standard)

Как правило, следует выбирать это значение.

Высокое (High)

Сжатие файла при сохранении. Таким образом, можно снизить нагрузку на сеть и сервер.

»»» Внимание!

- При повторном сохранении файлов PDF с высокой степенью сжатия качество изображений может снизиться.

Создать PDF-файл, поддерживающий поиск по ключевым словам (Create a PDF file that supports keyword search)

Установите этот флажок, чтобы преобразовать содержащийся на изображениях текст в текстовые данные и создать PDF-файлы, поддерживающие поиск по ключевым словам.

Откорректировать наклон текстового документа (Correct slanted text originals)

Установите этот флажок, чтобы определить ориентацию документа по тексту на изображениях и исправить наклон (в пределах от -0,1 до -10 градусов или от +0,1 до +10 градусов) при создании PDF-файлов.

»»» Внимание!

- Изображения перечисленных далее типов нельзя скорректировать, поскольку текст в них не распознается надлежащим образом.
 - Изображения, в которых текстовые строки наклонены больше чем на 10 градусов или угол наклона меняется от строки к строке
 - Изображения, содержащие текст, расположенный как вертикально, так и горизонтально
 - Изображения с очень крупным или очень мелким шрифтом
 - Изображения с небольшим количеством текста
 - Изображения, содержащие рисунки или картинки
 - Изображения рукописного текста

Определять ориентацию текстового документа и поворачивать изображение (Detect the orientation of text original and rotate image)

При создании файлов PDF установите этот флажок, чтобы определять ориентацию страниц в зависимости от текста на изображениях и автоматически поворачивать изображения в правильную ориентацию.

»»» Внимание!

- Эта функция доступна только для изображений (текстовых документов), содержащих текст на языках, которые можно выбрать в списке **Язык документа (Document Language)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** программы IJ Scan Utility. Для некоторых языков текста на изображениях эта функция недоступна.
- При следующих типах изображений ориентация страниц может быть не определена, поскольку текст может быть определен неправильно.
 - Изображения с небольшим количеством текста
 - Изображения с текстом, набранным шрифтом размером менее 8 или более 48 пунктов
 - Изображения, содержащие специальные шрифты, эффекты, текст, набранный курсивом или написанный от руки
 - Изображения с узорным фоном

Установить защиту с помощью пароля (Set up password security)

Установите этот флажок для отображения диалогового окна **Параметры защиты с помощью пароля (Password Security Settings)**, чтобы установить пароль на открытие созданного файла PDF или пароль на его печать или редактирование.

»»» **Внимание!**

- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли.
 - ➡ Задание паролей для PDF-файлов

10. Щелкните Сохранение (Save).

Выполняется сохранение файла PDF.

»»» **Примечание.**

- При редактировании PDF-файлов, защищенных паролем, пароли удаляются. Заново установите пароли в диалоговом окне **Сохранить (Save)**.
 - ➡ Задание паролей для PDF-файлов
- Чтобы перезаписать сохраненный файл, щелкните  (Сохранить) на панели инструментов.

Сканирование с помощью приложения (ScanGear)

- Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)
- Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)
- Сканирование в основном режиме
- Окна программы ScanGear (драйвер сканера)
- Общие замечания (драйвер сканера)

»»» Внимание!

- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.

Назначение программы ScanGear (драйвера сканера)

ScanGear (драйвер сканера) — это программное обеспечение, необходимое для сканирования документов. Используйте программное обеспечение, чтобы определить формат вывода, коррекцию изображения и другие настройки.

ScanGear можно запустить из программы IJ Scan Utility или приложений, совместимых со стандартным TWAIN-интерфейсом. (ScanGear является TWAIN-совместимым драйвером.)

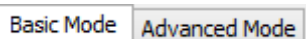
Возможности настройки

Укажите тип документа, формат вывода и другие настройки сканирования документов и предварительного просмотра результатов сканирования. Задавайте различные параметры коррекции или выполняйте тонкую настройку яркости, контрастности и других параметров для сканирования в определенных оттенках.

Окна

Предусмотрены два режима: основной и расширенный.

Переключение режимов производится с помощью вкладок в правой верхней части экрана.

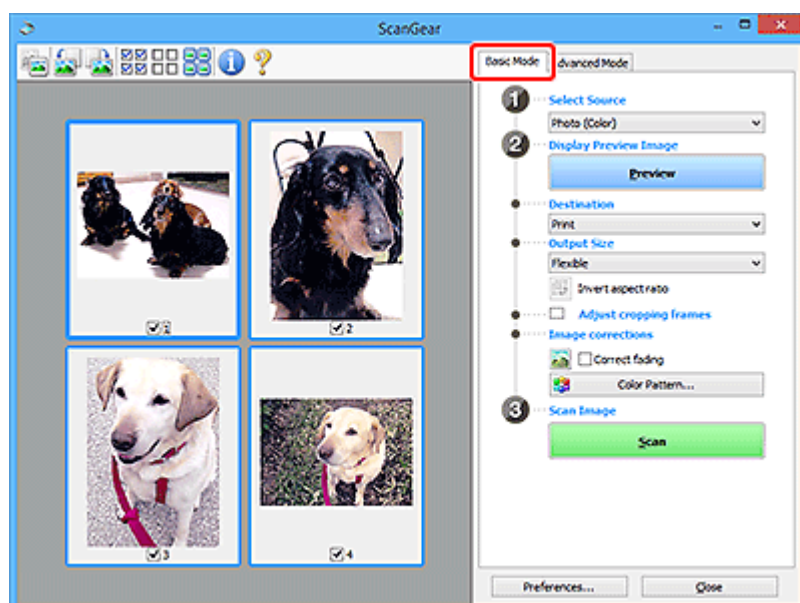


Примечание.

- ScanGear запускается в последнем использовавшемся режиме.
- При переключении режимов параметры не сохраняются.

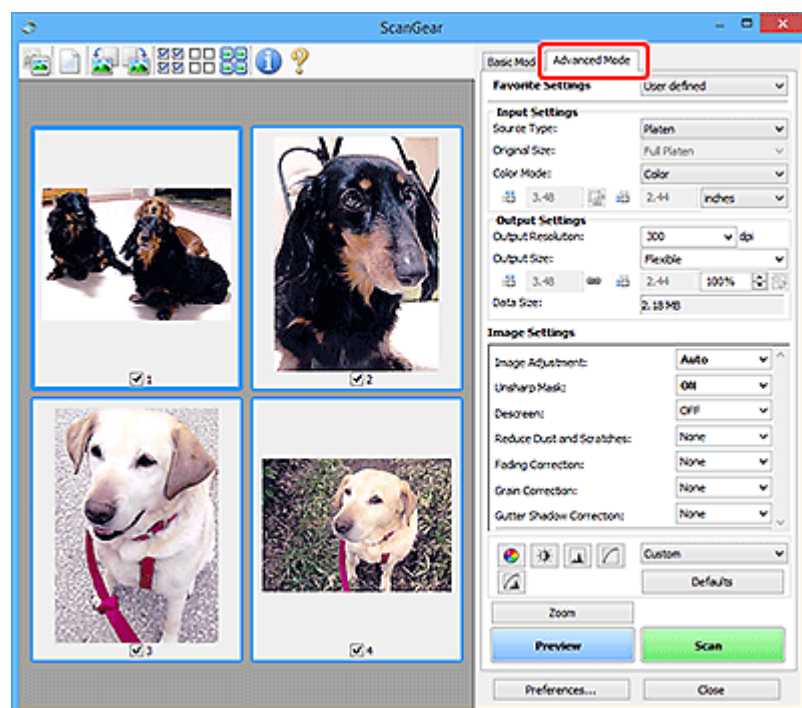
Основной режим

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования в три простых этапа, отображаемых на экране (1, 2 и 3).



Расширенный режим

Используйте вкладку **Расш. режим (Advanced Mode)** для сканирования с указанием режима цветности, разрешения вывода, яркости изображения, цветового тона и других параметров.



Запуск программы ScanGear (драйвер сканера)

С помощью ScanGear (драйвера сканера) применяйте коррекцию изображений и настройку цвета при сканировании. Программу ScanGear можно запустить из программы IJ Scan Utility или других приложений.

Примечание.

- Если используется несколько сканеров или модель сканера поддерживает функции сети и подключение было изменено с USB на сетевое подключение, настройте сетевое окружение.

Запуск из программы IJ Scan Utility

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

Чтобы узнать, как запустить эту программу, см. раздел Запуск программы IJ Scan Utility.

2. На главном экране IJ Scan Utility щелкните ScanGear.

Отобразится экран ScanGear.

Запуск из приложения

Порядок действий зависит от того, какое приложение используется. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

1. Запустите приложение.
2. В меню приложения выберите устройство.

Примечание.

- Для устройства, подключенного через сеть, после названия отображается слово «Сеть».

3. Отсканируйте документ.

Отобразится экран ScanGear.

Сканирование в основном режиме

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования с помощью этих простых шагов, отображаемых на экране.

Порядок сканирования нескольких документов с рабочей поверхности за один прием см. в разделе Сканирование нескольких документов в один прием с помощью программы ScanGear (драйвера сканера).

При сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов) функция предварительного просмотра недоступна.

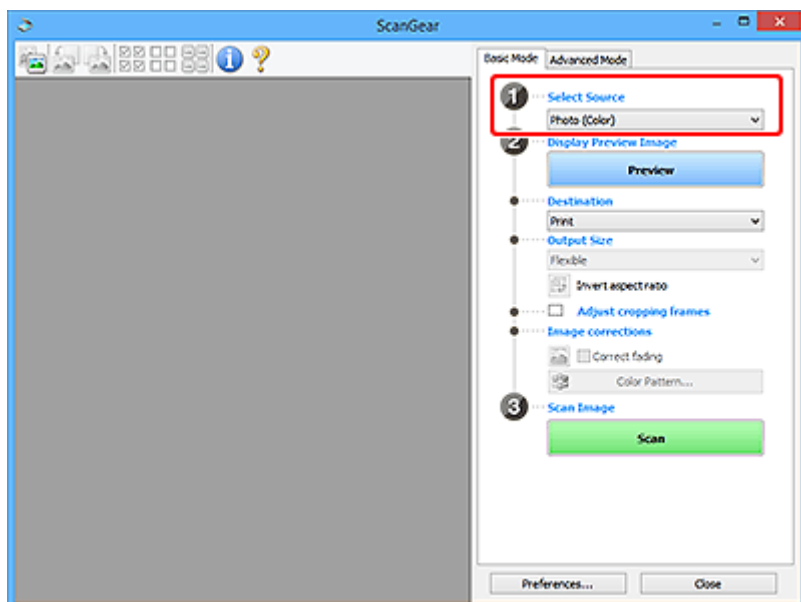
Внимание!

- Правильное сканирование документов указанных ниже типов не всегда возможно. В этом случае щелкните  (Эскиз) на панели инструментов для переключения в режим полного изображения и выполнения сканирования.
 - Фотографии на белом фоне
 - Документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и другие нечеткие документы
 - Тонкие документы
 - Толстые документы
- Правильное сканирование документов указанных ниже типов невозможно.
 - Документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма)
 - Фотографии с фигурной обрезкой

Примечание.

- Обе стороны двухстороннего документа можно сканировать одновременно на моделях с УАПД с поддержкой двухстороннего сканирования.

1. Поместите документ на рабочую поверхность или в УАПД устройства, а затем запустите программу ScanGear (драйвер сканера).
 - ➡ Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
 - ➡ [Запуск программы ScanGear \(драйвер сканера\)](#)
2. Установите для параметра **Выбор источника (Select Source)** значение, соответствующее используемому документу.



Внимание!

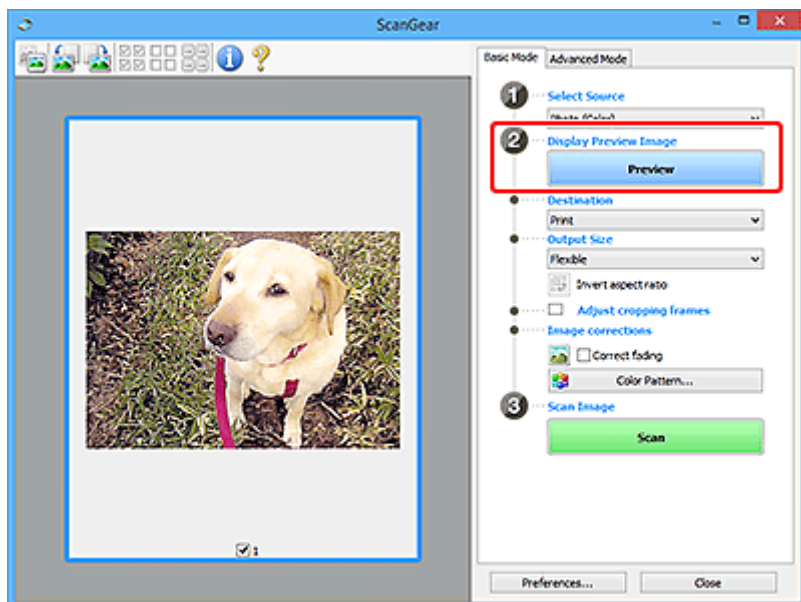
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАПД. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

Примечание.

- Для сканирования журналов, содержащих цветные фотографии, выберите значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**.

3. Нажмите кнопку **Просмотр (Preview)**.

Предварительное изображение появится в области предварительного просмотра.



Внимание!

- Функция **Просмотр (Preview)** недоступна при сканировании из УАПД.

»»» Примечание.

- Цвета настраиваются в соответствии с видом документа, выбранным в списке **Выбор источника (Select Source)**.

4. Укажите **Место назначения (Destination)**.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Выбор источника (Select Source)** выбран вариант УАПД, перейдите к действию 7.

5. Задайте **Формат вывода (Output Size)**.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

6. Настройте нужную рамку обрезки (область сканирования).

Настройте размер и положение рамки обрезки на предварительном изображении.

➡ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

7. Установите необходимое значение для параметра **Коррекция изображения (Image corrections)**.

8. Нажмите кнопку **Сканировать (Scan)**.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Щелкните значок  (Информация) для отображения диалогового окна с типом документа и другими сведениями о текущих параметрах сканирования.
- Поведение программы ScanGear после завершения сканирования можно настроить в разделе **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** на вкладке **Сканировать** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

Связанные разделы

➡ [Вкладка Основной режим](#)

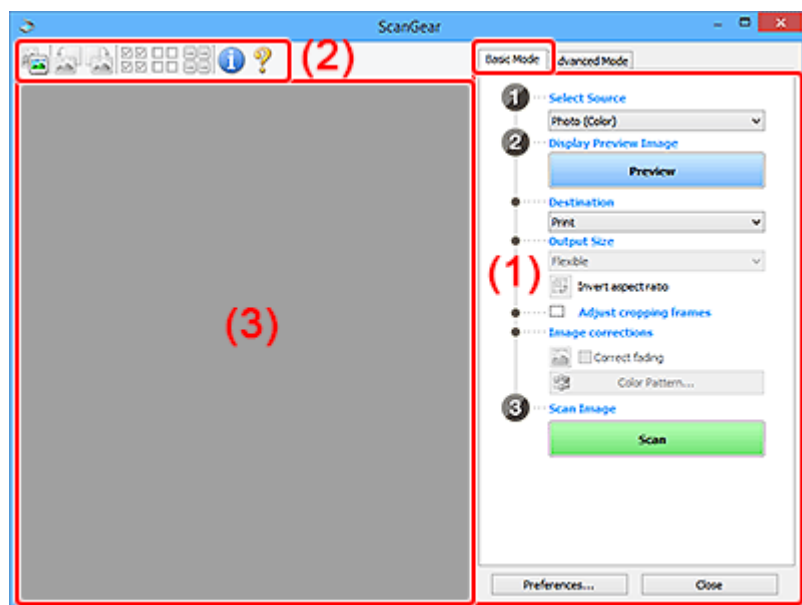
Окна программы ScanGear (драйвер сканера)

- Вкладка Основной режим
- Вкладка Расш. режим
- Диалоговое окно Настройка

Вкладка Основной режим

Используйте вкладку **Основной режим (Basic Mode)** для удобного сканирования с помощью этих простых шагов, отображаемых на экране.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Основной режим (Basic Mode)**.



- ➡ (1) [Кнопки настроек и управления](#)
- ➡ (2) [Панель инструментов](#)
- ➡ (3) [Область предварительного просмотра](#)

Примечание.

- Отображаемые параметры могут быть различны в зависимости от вида документа и режима просмотра.
- Функция предварительного просмотра недоступна при сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов).

(1) Кнопки настроек и управления

Выбор источника (Select Source)

Фото (цветной) (Photo (Color))

Сканирование цветных фотографий.

Журнал (цветной) (Magazine (Color))

Сканирование цветных журналов.

Документ (цветной) (Document (Color))

Цветное сканирование документов.

Документ (оттенки серого) (Document (Grayscale))

Сканирование документов в черно-белом режиме.

Документ (цветной) УАПД одностороннее (Document (Color) ADF Simplex)

Сканирование документов УАПД в цвете.

Документ (оттенки серого) УАПД одностороннее (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Черно-белое сканирование документов в УАПД.

Документ (цветной) УАПД двухстороннее (Document (Color) ADF Duplex) (только для моделей, поддерживающих двухстороннее сканирование УАПД)

Сканирование обеих сторон документов, размещенных в УАПД в цвете.

Документ (оттенки серого) УАПД двухстороннее (Document (Grayscale) ADF Duplex) (только для моделей, поддерживающих двухстороннее сканирование УАПД)

Черно-белое сканирование обеих сторон документов, размещенных в УАПД.

Внимание!

- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование из УАПД. Подробнее см. в руководстве по работе с приложением.

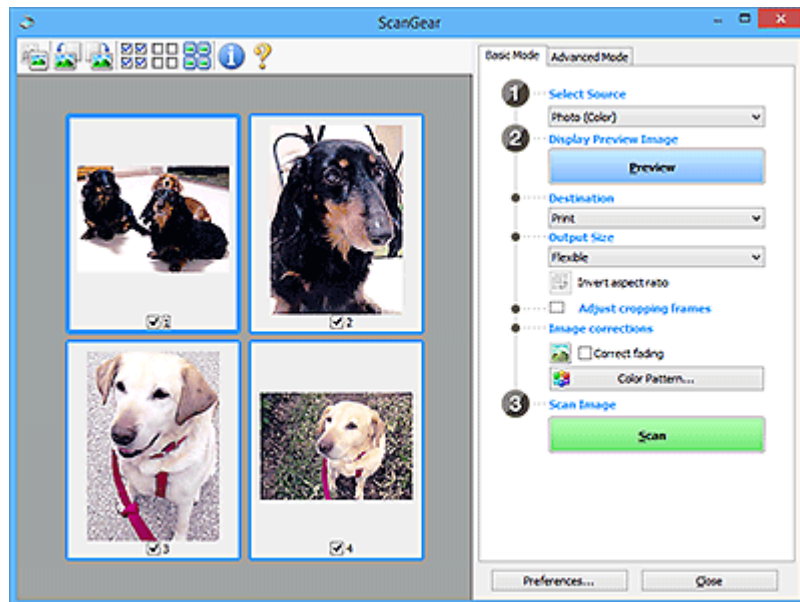
Примечание.

- При выборе типа документа активируется функция скрытия нечеткости.
- Если выбран параметр, отличный от типов УАПД, будет также активирована функция настройки изображения, с помощью которой выполняется настройка изображений на основе типа документа.
- Если выбрать значение **Журнал (цветной) (Magazine (Color))**, будет активна функция очистки.

Предв. просмотр изображений (Display Preview Image)

Просмотр (Preview)

Выполнение пробного сканирования.



Примечание.

- При первом использовании устройства функция калибровки сканера запустится автоматически. Подождите, пока появится предварительное изображение.

Место назначения (Destination)

Выберите назначение отсканированного изображения.

Печать (Print)

Выберите это значение, чтобы напечатать отсканированное изображение на принтере.

Отображение изображения (Image display)

Выберите это значение для просмотра отсканированного изображения на мониторе.

OCR

Выберите это значение для работы с отсканированным изображением в программе OCR.

«Программы OCR» преобразуют текст, отсканированный как изображение, в текстовые данные, которые можно редактировать в текстовых редакторах и других программах.

Формат вывода (Output Size)

Выберите выходной формат.

Параметры формата вывода варьируются в зависимости от значения параметра **Место назначения (Destination)**.

Настраиваемый (Flexible)

Настройте рамки обрезки (области сканирования) произвольным образом.

В окне эскизов:

Для отображения рамки обрезки перетащите указатель мыши на эскиз. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой. Если рамка обрезки не отображается, каждая рамка сканируется как отдельное изображение.

В режиме полного изображения:

Если рамка обрезки не отображается, будет отсканирована вся область предварительного просмотра. Если рамка обрезки показана на экране, будет отсканирована часть изображения, ограниченная рамкой.

Размер бумаги (например, L или A4)

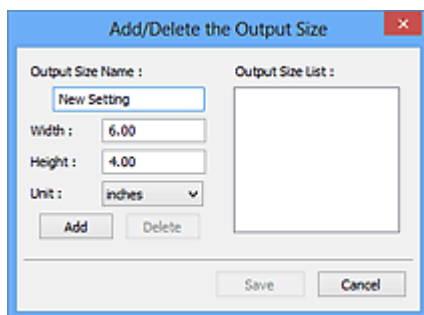
Выберите выходной размер бумаги. В пределах рамки обрезки будет отсканирована область, соответствующая выбранному размеру бумаги. Перетащите рамку обрезки, чтобы увеличить или уменьшить ее, сохраняя при этом ее пропорции.

Размер монитора (например, 1024 x 768 пикселей)

Выберите формат вывода в пикселах. На экране появится рамка обрезки, соответствующая выбранному размеру монитора, и будет сканироваться часть изображения, ограниченная рамкой обрезки. Перетащите рамку обрезки, чтобы увеличить или уменьшить ее, сохраняя при этом ее пропорции.

Добавить/Удалить... (Add/Delete...)

Отображает диалоговое окно **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** для указания специальных форматов вывода. Эту функцию можно выбрать, когда для параметра **Место назначения (Destination)** установлено значение **Печать (Print)** или **Отображение изображения (Image display)**.



В диалоговом окне **Добавление/Удаление формата вывода (Add/Delete the Output Size)** можно задать несколько форматов вывода и сохранить их за один прием. Сохраненные пункты появятся в списке **Формат вывода (Output Size)** вместе со стандартными пунктами и будут доступны для выбора.

Добавление:

Укажите значения полей **Название формата вывода (Output Size Name)**, **Ширина (Width)** и **Высота (Height)**, а затем щелкните кнопку **Добавить (Add)**. Для параметра **Единица (Unit)** выберите **дюймов (inches)** или **мм (mm)**, если для параметра **Место назначения (Destination)** выбрано значение **Печать (Print)**. Если выбрано значение **Отображение изображения (Image display)**, то можно выбрать только **пикселей (pixels)**. Название добавленного формата отображается в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Удаление:

Выберите формат вывода, который требуется удалить, в разделе **Список форматов вывода (Output Size List)**, а затем щелкните кнопку **Удалить (Delete)**. Нажмите кнопку **Сохранить (Save)**, чтобы сохранить форматы, перечисленные в списке **Список форматов вывода (Output Size List)**.

Внимание!

- Стандартные форматы вывода, такие как **A4** и **1024 x 768 пикселей (1024 x 768 pixels)**, удалить нельзя.

Примечание.

- Можно сохранить до 10 элементов.
- При вводе значения за пределами допустимого диапазона отображается сообщение об ошибке. Введите значение в пределах заданного диапазона.

Примечание.

- Подробную информацию о первоначальном отображении рамки обрезки при предварительном просмотре изображения см. в разделе **Обрезанный кадр в просмотренных изображениях (Cropping Frame on Previewed Images)** на вкладке **Просмотр** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.



Инверсия пропорций (Invert aspect ratio)

Доступно, когда для параметра **Формат вывода (Output Size)** выбрано любое значение, кроме **Настраиваемый (Flexible)**.

Нажмите эту кнопку для поворота рамки обрезки. Нажмите еще раз для возврата к исходной ориентации.

Настройка рамок обрезки (Adjust cropping frames)

Настройте область сканирования в пределах области просмотра.

Если область не задана, документ сканируется в соответствии с его размером (Автоматическая обрезка). Если область выбрана, то будет отсканирована только часть изображения в пределах рамки обрезки.

➡ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

Коррекция изображения (Image corrections)

Откорректируйте сканируемое изображение.

»»» Внимание!

- Функции **Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)** и **Коррекция выцветания (Correct fading)** доступны, когда на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** выбрано значение **Рекомендуемые (Recommended)**.

»»» Примечание.

- Доступные функции отличаются в зависимости от типа документа, выбранного в пункте **Выбор источника (Select Source)**.

Примен. автом. исправл. док-тов (Apply Auto Document Fix)

Повышение четкости текста документа или журнала для обеспечения большего удобства при чтении.

»»» Внимание!

- Если этот флажок установлен, сканирование может выполняться дольше, чем обычно.
- Цветовой тон может измениться по сравнению с исходным изображением вследствие коррекции. В этом случае снимите флажок и выполните сканирование.
- Если область сканирования слишком мала, коррекция может быть применена ненадлежащим образом.

Коррекция выцветания (Correct fading)

Коррекция фотографий, выцветших от времени или имеющих доминирующий оттенок.

Ослабить тени от переплета (Correct gutter shadow)

Коррекция тени, которая появляется между страницами при сканировании раскрытых буклетов.

»»» Внимание!

- Обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности и другой информацией об использовании этой функции в разделе **Корр. тени от перепл.**

Цветной образец... (Color Pattern...)

Настройте общий цвет изображения. Исправьте цвета, выцветшие из-за доминирующего оттенка или по другим причинам, и восстановите естественные цвета, видя при этом изменения цвета в окне предварительного просмотра.

➡ Настройка цветов с помощью цветного образца

»»» Внимание!

- Этот параметр недоступен, когда на вкладке **Параметры цвета (Color Settings)** диалогового окна **Настройка (Preferences)** выбрана функция **Сопоставление цветов (Color Matching)**.

Сканировать изображение (Scan Image)

Сканировать (Scan)

Запуск сканирования.

»»» Примечание.

- Когда начинается сканирование, отображается ход его выполнения. Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.

Настройка... (Preferences...)

Отображает диалоговое окно **Настройка** для выбора параметров сканирования и предварительного просмотра.

Заккрыть (Close)

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

(2) Панель инструментов

Настройте или поверните предварительные изображения. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В окне эскизов:



В режиме полного изображения:



(Эскиз) /



(Полное изображение)

Переключение в область предварительного просмотра.

➡ [\(3\) Область предварительного просмотра](#)



(Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.



(Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Устанавливает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Отмена выбора всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Снимает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Выбор всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



(Выбор всех рамок обрезки)

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки.

Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



(Убрать рамку обрезки)

Удаление выбранной рамки обрезки.



(Информация)

Отображает версию программы ScanGear, а также тип документа и другие сведения о текущих параметрах сканирования.



(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**.

Отображаются также результаты коррекции изображения, настройки цветов и других настроек, сделанных в разделе [\(1\) Кнопки настроек и управления](#).

Когда значок  (Эскиз) отображается на панели инструментов:

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



»»» Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
 - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Для выбора нескольких изображений щелкните их при нажатой клавише Ctrl.
 - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.
- Дважды щелкните рамку, чтобы увеличить изображение. Щелкните   (Переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра. Дважды щелкните увеличенную рамку еще раз, чтобы вернуть исходное отображение.

Когда значок  (Полное изображение) отображается на панели инструментов:

Элементы на рабочей поверхности сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



»»» Примечание.

- Создайте рамки обрезки на отображаемом изображении. В режиме эскизов можно создать одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.

➡ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

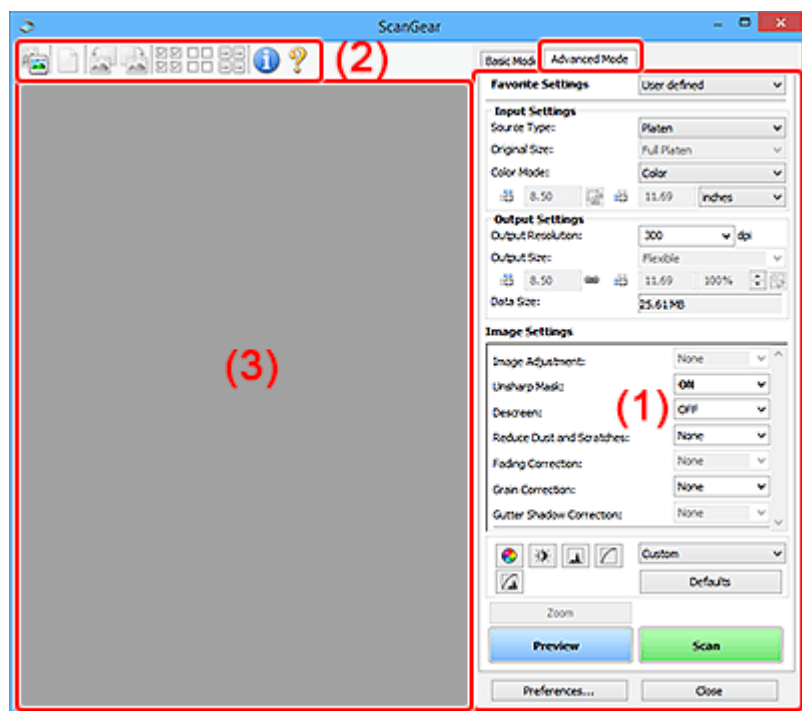
Связанные разделы

➡ [Сканирование в основном режиме](#)

Вкладка Расш. режим

Этот режим позволяет настроить дополнительные параметры сканирования, например, режим цветности, разрешение вывода, яркость изображения и цветовой тон.

В этом разделе описаны параметры и функции, доступные на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**.



- ➔ (1) Кнопки настроек и управления
- ➔ (2) Панель инструментов
- ➔ (3) Область предварительного просмотра

Внимание!

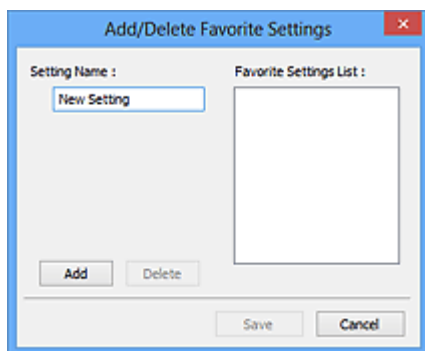
- Состав отображаемых элементов зависит от модели, типа документа и режима просмотра.
- Функция предварительного просмотра недоступна при сканировании из УАПД (устройства автоматической подачи документов).

(1) Кнопки настроек и управления

Любимые настройки (Favorite Settings)

Группе параметров можно присвоить имя и сохранить ее (настройки ввода, настройки вывода, параметры изображения и кнопки настройки цветности) на вкладке **Расш. режим (Advanced Mode)**, а затем загружать ее при необходимости. Удобно сохранить группу параметров, если они будут часто использоваться. Эту функцию можно также использовать для загрузки параметров по умолчанию.

Выберите в раскрывающемся меню пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)**, чтобы открыть диалоговое окно **Добавление/Удаление любимых настроек (Add/Delete Favorite Settings)**.



Введите **Имя параметра (Setting Name)** и нажмите кнопку **Добавить (Add)**; имя появится в пункте **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

При нажатии кнопки **Сохранить (Save)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** вместе с заданными изготовителем настройками появится указанное имя, которое можно выбрать.

Для удаления пункта выберите его в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. Щелкните **Сохранить (Save)** для сохранения параметров, отображаемых в списке **Список любимых настроек (Favorite Settings List)**.

»»» Примечание.

- Пункт **Добавить/Удалить... (Add/Delete...)** в списке **Любимые настройки (Favorite Settings)** можно установить после появления предварительного изображения.
- Можно сохранить до 10 элементов.

Настройка ввода

Задайте настройки ввода, такие как вид и размер документа.

Настройки вывода

Задайте настройки вывода, такие как выходное разрешение и размер.

Параметры изображения

Включение/отключение различных функций исправления изображения.

Кнопки настройки цветов

Можно точно настроить яркость и цветовой тон изображения, включая настройки общей яркости и контрастности, регулировку значения света и тени (гистограмма) и цветового баланса (кривой тона).

Масштаб (Zoom)

Увеличение кадра или изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки (области сканирования). После увеличения кнопка **Масштаб (Zoom)** заменяется кнопкой **Отменить (Undo)**. Нажмите кнопку **Отменить (Undo)**, чтобы вернуть на экран изображение без увеличения.

В окне эскизов:

При отображении нескольких изображений в режиме эскизов щелкните эту кнопку для увеличения выбранной рамки. Щелкните   (Переход между кадрами) внизу экрана для отображения предыдущего или следующего кадра.

»»» Примечание.

- Другой способ увеличить изображение — дважды щелкнуть рамку. Дважды щелкните увеличенную рамку еще раз, чтобы вернуть исходное отображение.

В режиме полного изображения:

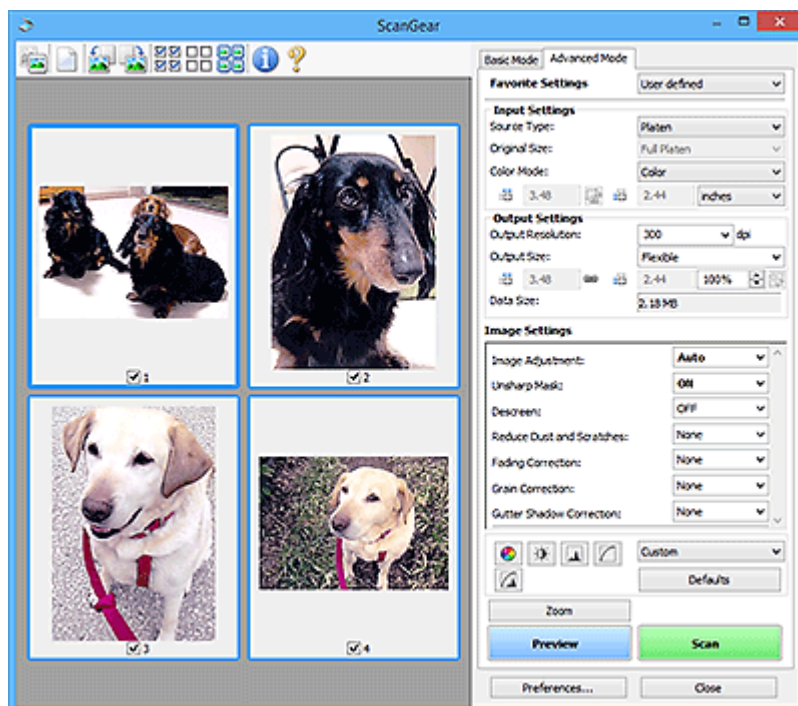
Происходит повторное сканирование изображения внутри области, заданной с помощью рамки обрезки с повышенным увеличением.

»»» Примечание.

- Кнопка **Масштаб (Zoom)** используется для повторного сканирования и вывода документа с высоким разрешением в окне предварительного просмотра.
- Кнопка  (Увеличение/уменьшение) на панели инструментов быстро увеличивает изображение в окне предварительного просмотра. Тем не менее, разрешение отображаемого изображения будет низким.

Просмотр (Preview)

Выполнение пробного сканирования.



Сканировать (Scan)

Запуск сканирования.

»»» Примечание.

- Когда начинается сканирование, отображается ход его выполнения. Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- По завершении сканирования может отображаться диалоговое окно, предлагающее выбрать следующее действие. Следуйте отображаемым на экране указаниям. Дополнительные сведения см. в разделе **Состояние окна ScanGear после сканирования (Status of ScanGear dialog after scanning)** вкладки **Сканировать** диалогового окна **Настройка (Preferences)**.

- Если общий размер сканируемых изображений превышает заданный размер, обработка изображений может занять продолжительное время. В этом случае появляется предупреждение. Рекомендуется уменьшить общий размер. Продолжите сканирование в режиме полного изображения.

Настройка... (Preferences...)

Отображает диалоговое окно **Настройка** для выбора параметров сканирования и предварительного просмотра.

Заккрыть (Close)

Закрытие программы ScanGear (драйвера сканера).

(2) Панель инструментов

Настройте или поверните предварительные изображения. Кнопки, отображаемые на панели инструментов, зависят от режима отображения.

В окне эскизов:



В режиме полного изображения:



(Эскиз) / (Полное изображение)

Переключение в область предварительного просмотра.

➡ [\(3\) Область предварительного просмотра](#)



(Очистить)

Удаляет предварительное изображение из области предварительного просмотра.

Она также сбрасывает настройку панели инструментов и цветов.



(Обрезка)

Позволяет с помощью мыши задать область сканирования.



(Перемещение изображения)

Если увеличенное в области предварительного просмотра изображение не помещается на экране, можно его перетащить, чтобы увидеть нужную его часть. Можно также перемещать изображение с помощью полос прокрутки.



(Увеличение/уменьшение)

Можно увеличить область предварительного просмотра, щелкнув изображение. Щелкните изображение правой кнопкой мыши для его уменьшения.



(Поворот влево)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов против часовой стрелки.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Поворот вправо)

Изображение в области предварительного просмотра поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.

- Результат будет отражен в отсканированном изображении.
- Изображение возвращается в исходное состояние при повторном предварительном просмотре.



(Автоматическая обрезка)

Отображение и автоматическая настройка рамки обрезки в соответствии с размером документа, отображаемого в области предварительного просмотра. Область сканирования уменьшается при каждом нажатии этой кнопки, если в пределах рамки обрезки есть область обрезки.



(Выбрать все кадры)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Устанавливает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Отмена выбора всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Снимает флажки рядом с изображениями в режиме эскизов.



(Выбор всех кадров)

Доступно при отображении двух или более кадров.

Изображения выбираются в режиме просмотра эскизов; вокруг изображения появится синий контур.



(Выбор всех рамок обрезки)

Доступно, если установлены две или более рамки обрезки.

Все рамки обрезки отображаются толстыми пунктирными линиями, и к ним применяются эти параметры.



(Убрать рамку обрезки)

Удаление выбранной рамки обрезки.



(Информация)

Отображает версию программы ScanGear, а также тип документа и другие сведения о текущих параметрах сканирования.



(Открыть Руководство)

Открытие данной страницы.

(3) Область предварительного просмотра

Здесь отображается пробное изображение после нажатия кнопки **Просмотр (Preview)**.

Отображаются также результаты коррекции изображения, настройки цветов и других настроек, сделанных в разделе [\(1\) Кнопки настроек и управления](#).



Когда значок (Эскиз) отображается на панели инструментов:

Рамки обрезки определяются в соответствии с размером документа, и отображаются эскизы отсканированных изображений. Сканируются только изображения с установленными флажками.



»»» Примечание.

- Во время предварительного просмотра нескольких изображений различные контуры означают различное состояние выбора.
 - Активный кадр (жирный синий контур): отображаемые настройки будут применены.
 - Выбранный кадр (тонкий синий контур): настройки будут применены одновременно к активному кадру и к выбранным кадрам. Для выбора нескольких изображений щелкните их при нажатой клавише Ctrl.
 - Невыбранный кадр (без контура): параметры не будут применены.



Когда значок (Полное изображение) отображается на панели инструментов:

Элементы на рабочей поверхности сканируются и отображаются как единое изображение. Все фрагменты изображения в рамках обрезки будут отсканированы.



»»» Примечание.

- Создайте рамки обрезки на отображаемом изображении. В режиме эскизов можно создать одну рамку обрезки для каждого изображения. В режиме полного изображения можно создать несколько рамок обрезки.

➡ Настройка рамок обрезки (ScanGear)

Связанные разделы

- ➡ Сканирование в расширенном режиме
- ➡ Сканирование нескольких документов в один прием из УАПД (устройство автоматической подачи документов) в расширенном режиме

Общие замечания (драйвер сканера)

ScanGear (драйвер сканера) имеет указанные ниже ограничения. Помните о них, используя драйвер.

Ограничения драйвера сканера

- При использовании файловой системы NTFS запуск источника данных TWAIN может оказаться невозможным. Это происходит потому, что TWAIN-модуль не может быть записан в папку winnt по соображениям безопасности. Обратитесь за помощью к администратору компьютера.
- Некоторые компьютеры (включая ноутбуки), подключенные к устройству, могут некорректно выходить из режима ожидания. В этом случае перезагрузите компьютер.
- Не подключайте к одному компьютеру сразу два или несколько сканеров или многофункциональных принтеров с функцией сканирования. Если подключено несколько сканирующих устройств, сканирование с помощью панели управления или кнопок сканера устройства невозможно, а при обращении к этим устройствам возможны ошибки.
- Если устройство подключено по интерфейсу USB 1.1, калибровка может занимать много времени.
- При выходе компьютера из режима ожидания или из спящего режима возможен сбой сканирования. В этом случае выполните указанные ниже действия и снова запустите сканирование.

Если кнопка питания в вашей модели отсутствует, выполните только действие 2.

1. Выключите устройство.
2. Закройте программу ScanGear, затем отсоедините USB-кабель от компьютера и снова подсоедините его.
3. Включите устройство.

Если сканирование по-прежнему не удастся выполнить, перезагрузите компьютер.

- Программу ScanGear нельзя открыть в нескольких приложениях одновременно. Если программа ScanGear уже открыта в приложении, ее нельзя открыть второй раз.
- Перед закрытием приложения удостоверьтесь, что окно программы ScanGear закрыто.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, одновременный доступ к устройству с нескольких компьютеров невозможен.
- Если подключение к сети происходит с использованием совместимой с ней модели, сканирование длится дольше, чем обычно.
- При сканировании больших изображений с высоким разрешением убедитесь в наличии достаточного свободного пространства на диске. Например, для полноцветного сканирования документа формата A4 с разрешением 600 dpi (точек на дюйм) необходимо наличие по крайней мере 300 Мбайт свободного дискового пространства.
- Одновременное использование программы ScanGear и WIA-драйвера невозможно.
- Во время сканирования не допускайте перехода компьютера в режим ожидания или в спящий режим.

Приложения с ограничениями на использование

- Некоторые приложения могут не отображать интерфейс пользователя TWAIN. В этом случае обратитесь к руководству по работе с приложением и в соответствии с ним измените настройки.
- Некоторые приложения не поддерживают непрерывное сканирование нескольких документов. В некоторых случаях воспринимается только первое отсканированное изображение, или несколько изображений сканируются как одно изображение. При использовании таких приложений не сканируйте из УАПД (устройство автоматической подачи документов) сразу несколько документов.
- Чтобы импортировать отсканированные изображения в программу Microsoft Office 2000, сначала сохраните их с помощью приложения IJ Scan Utility, а затем импортируйте сохраненные файлы с помощью меню **Вставка (Insert)**.
- При сканировании изображений с размером рабочей поверхности в приложениях Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint и др.) щелкните **Специальная вставка (Custom Insert)** на экране **Вставка рисунка со сканера или камеры (Insert Picture from Scanner or Camera)**. В противном случае изображение может быть отсканировано некорректно.
- При сканировании изображений в приложениях Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint и др.) используйте Организатор клипов (Microsoft).
- В некоторых приложениях изображения могут сканироваться неправильно. В этом случае увеличьте объем виртуальной памяти системы и повторите попытку.
- Если размер изображения слишком велик (при сканировании больших изображений с высоким разрешением), в зависимости от приложения компьютер может не отвечать, или индикатор выполнения может оставаться на отметке 0 %. В этом случае отмените операцию (например, нажав кнопку **Отмена (Cancel)** на шкале хода выполнения), затем увеличьте объем виртуальной памяти системы или уменьшите размер/разрешение изображения и повторите попытку. Можно также сначала отсканировать изображение с помощью программы IJ Scan Utility, а затем сохранить его и импортировать в приложение.

Рекомендации по сканированию

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)
- Параметры сетевого сканирования
 - Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2

Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

В этом разделе описано, как загружать оригиналы на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов) для сканирования. Если документы размещены неправильно, они могут быть неправильно отсканированы.

Внимание!

- При загрузке оригинального документа на рабочую поверхность соблюдайте следующие условия. Несоблюдение следующих правил может привести к неисправности сканера или повреждению стекла рабочей поверхности.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунта).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более (например, прижимая оригинальный документ).
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею (жидкокристаллическому дисплею) на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.

➔ [Размещение исходных документов \(рабочая поверхность\)](#)

➔ [Размещение документов \(УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)\)](#)

Размещение исходных документов (рабочая поверхность)

Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их типа и размера.

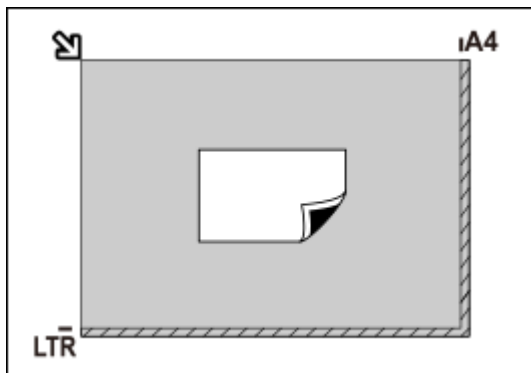
Внимание!

- В зависимости от модели функция сканирования путем автоматического определения типа и размера исходного документа может не отображаться.
- При сканировании с указанием размера бумаги в программе IJ Scan Utility или ScanGear (драйвер сканера) совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Если сканирование выполняется посредством автоматического определения типа и размера, ответная реакция может быть различной. В этом случае настройте рамку обрезки (область сканирования) вручную.

Фотографии, открытки, визитки и диски BD/DVD/CD	Журналы, газеты и документы
	 Положите сканируемый документ на рабочую поверхность.

Один исходный документ:

Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

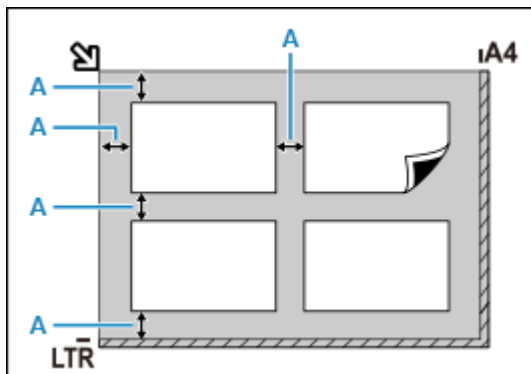


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Несколько исходных документов:

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

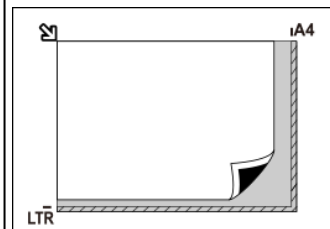


A : 1 см (0,4 дюйма) или более

Примечание.

- Можно разместить до 12 исходных документов.
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

ность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Внимание!

- Сведения о частях документов, сканирование которых невозможно, см. в разделе Загрузка оригиналов.

Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

Внимание!

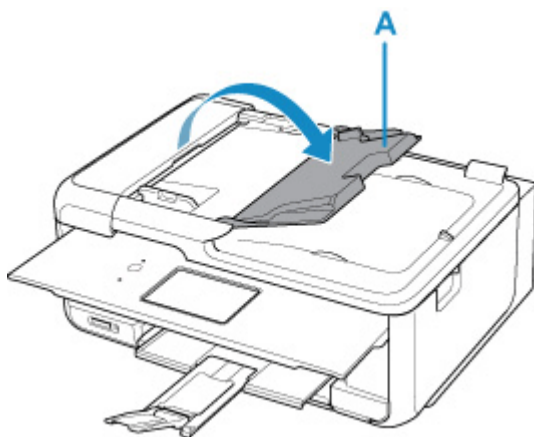
- Следите за тем, чтобы ничто не попало в отверстие для выхода документов. Это может привести к повреждению.
- При сканировании двух и более документов устанавливайте и выравнивайте документы одинакового формата.
- Сведения о поддерживаемых размерах документов при сканировании из УАПД см. в разделе Поддерживаемые оригиналы.

Примечание.

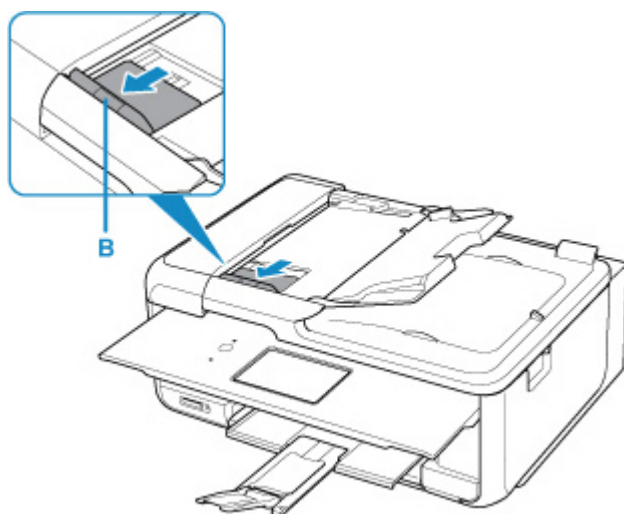
- Для сканирования документа с наилучшим качеством загрузите его на рабочую поверхность.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены с рабочей поверхности.

2. Откройте лоток для документов (А).



3. Отодвиньте направляющую документа (В) до упора.



»»» Примечание.

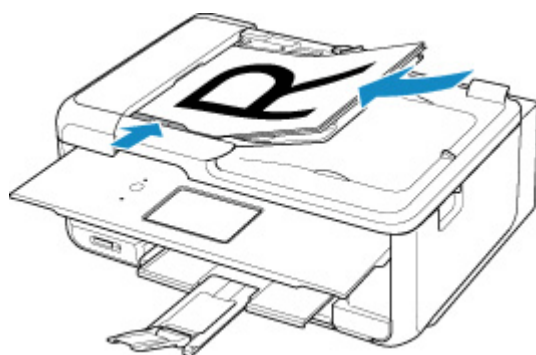
- Расположение и количество направляющих документа зависят от модели.

4. Поместите документ в лоток для документов стороной для сканирования вверх.

Введите документ до упора.

5. Отрегулируйте положение направляющей документа в соответствии с шириной документа.

Не следует слишком сильно прижимать направляющую документа к документу. Возможны сбои при подаче документов.



»»» Примечание.

- При сканировании двухсторонних документов размещайте их передней стороной вверх. При ином размещении они не будут отсканированы правильно.

Параметры сетевого сканирования

Можно подключить сканер или принтер к сети, чтобы использовать его с нескольких компьютеров или сканировать изображения на определенный компьютер.

Внимание!

- Несколько пользователей не могут сканировать одновременно.

Примечание.

- Заблаговременно настройте параметры сети сканера или принтера, следуя инструкциям на нашем веб-сайте.
- В случае сетевого подключения сканирование занимает больше времени, чем при USB-подключении.

Настройте следующие параметры для разрешения сканирования по сети.

Выбор сканера или принтера

С помощью программы IJ Network Scanner Selector EX укажите сканер, который нужно использовать. Указав сканер, можно выполнять сканирование по сети с компьютера или панели управления.

Внимание!

- Если продукт, который нужно использовать, было изменено с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX, то изменится также продукт, используемый при сканировании с помощью программы IJ Scan Utility. Продукт, используемый при сканировании с панели управления, тоже изменится.

Если сканер или принтер не выбран в программе IJ Scan Utility, убедитесь, что он выбран, с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.

Дополнительные сведения см. в разделе «Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX2».

- Чтобы выполнить сканирование с панели управления, сначала укажите сканер или принтер с помощью программы IJ Network Scanner Selector EX.

1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

Если программа IJ Network Scanner Selector EX запущена, в области уведомлений на рабочем столе появляется значок  (IJ Network Scanner Selector EX2). Щелкните , чтобы также проверить скрытые значки.

Примечание.

- Если значок не отображается в области уведомлений на рабочем столе, для запуска выполните следующую процедуру.

— **Windows 11/Windows 10:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните (**Все приложения (All apps)** >) **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX2**.

— **Windows 8.1:**

Щелкните **IJ Network Scanner Selector EX2** на начальном экране.

Если программа **IJ Network Scanner Selector EX2** не отображается на экране «Пуск», нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «IJ Network Scanner Selector EX2».

— **Windows 7:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все программы (All Programs)** > **Canon Utilities** > **IJ Network Scanner Selector EX2** > **IJ Network Scanner Selector EX2**.

В области уведомлений на рабочем столе появится значок, и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

2. В области уведомлений рабочего стола щелкните правой кнопкой мыши  (IJ Network Scanner Selector EX2) и выберите **Настройки... (Settings...)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

3. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)**.

Обычно после настройки сети MAC-адрес сканера или принтера уже выбран. В этом случае не нужно выбирать его вновь.

»»» **Внимание!**

- Если в сети присутствует несколько сканеров, появятся названия нескольких моделей. В таком случае можно выбрать один сканер для каждой модели.

4. Щелкните **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Сканер, выбранный на экране «Параметры сканирования с ПК», будет автоматически выбран и на экране «Параметры сканирования с панели управления».

Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility

Чтобы выполнить сканирование в программе IJ Scan Utility с помощью сканера или принтера, подключенного к сети, укажите сканер или принтер в программе IJ Network Scanner Selector EX, затем выполните описанные ниже шаги, чтобы изменить состояние подключения между сканером или принтером и компьютером.

1. Запустите программу IJ Scan Utility.

2. Выберите «Canon XXX series Network» (где «XXX» — название модели) для параметра **Сканер (Scanner)**.

3. Щелкните  **Параметры... (Settings...)**, чтобы использовать другой подключенный к сети сканер.

4. Щелкните  (Общие параметры), а затем щелкните **Выберите (Select)** в пункте **Название продукта (Product Name)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК» программы IJ Network Scanner Selector EX. Выберите сканер, который нужно использовать, и нажмите кнопку **ОК**.

5. В диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))** щелкните **ОК**.

Снова отобразится главный экран IJ Scan Utility. Теперь можно сканировать по сети.

Настройка сканирования с панели управления

Можно настроить параметры сканирования на панели управления.

Внимание!

- Заранее настройте программу IJ Scan Utility для использования сканера или принтера через подключение к сети.

➔ [Настройка сканирования с помощью программы IJ Scan Utility](#)

1. Убедитесь, что программа IJ Network Scanner Selector EX активна.

Если программа IJ Network Scanner Selector EX запущена, в области уведомлений на рабочем столе появляется значок  (IJ Network Scanner Selector EX2). Щелкните , чтобы также проверить скрытые значки.

Примечание.

- Если значок не отображается в области уведомлений на рабочем столе, для запуска выполните следующую процедуру.

— Windows 11/Windows 10:

В меню **Пуск (Start)** щелкните (**Все приложения (All apps) >**) **Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2**.

— Windows 8.1:

Щелкните **IJ Network Scanner Selector EX2** на начальном экране.

Если программа **IJ Network Scanner Selector EX2** не отображается на экране «Пуск», нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «IJ Network Scanner Selector EX2».

— **Windows 7:**

В меню **Пуск (Start)** щелкните **Все программы (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX2 > IJ Network Scanner Selector EX2**.

В области уведомлений на рабочем столе появится значок, и появится экран «Параметры сканирования с ПК». В этом случае перейдите к шагу 3.

2. В области уведомлений рабочего стола щелкните правой кнопкой мыши  (IJ Network Scanner Selector EX2) и выберите **Настройки... (Settings...)**.

Отобразится экран «Параметры сканирования с ПК».

3. Щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Появится экран «Параметры сканирования с панели управления».

4. Выберите сканер или принтер в разделе **Сканеры (Scanners)** и нажмите кнопку **ОК**.

Выберите MAC-адрес сканера или принтера.

»»» **Примечание.**

- Если к сети подключено несколько сканеров, можно выбрать до трех сканеров.

5. На экране «Параметры сканирования с ПК» щелкните **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Если сканер или принтер не отображается на экране, проверьте выполнение следующих условий и нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть экран, затем откройте его снова и повторно осуществите выбор.

- Драйверы MP Drivers установлены
- Настройка параметров сети сканера или принтера завершается после установки программы MP Drivers
- Сетевое подключение между сканером или принтером и компьютером включено

Если проблема не устранена, см. раздел Проблемы сетевого взаимодействия.

Сканирование в macOS

- **Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility Lite)**
 - IJ Scan Utility Lite Возможности
 - Легкое сканирование (автоматическое сканирование)
 - Сканирование документов и фотографий
- **Рекомендации по сканированию**
 - Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

»»» **Внимание!**

- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.

Сканирование в соответствии с типом или целью исходного документа (IJ Scan Utility Lite)

- IJ Scan Utility Lite Возможности
- Легкое сканирование (автоматическое сканирование)
- Сканирование документов и фотографий

»»» Внимание!

- Доступные функции и параметры отличаются в зависимости от сканера или принтера.

IJ Scan Utility Lite Возможности

Используйте IJ Scan Utility Lite для сканирования и сохранения документов, фотографий или других объектов в один прием — простым выбором соответствующего значка.

»»» Внимание!

- Отображаемые объекты и доступные функции отличаются в зависимости от используемого сканера или принтера.

Несколько режимов сканирования

Режим **Авто (Auto)** позволяет выполнять сканирование одним щелчком с настройками по умолчанию для различных исходных документов. Режим **Документ (Document)** повышает четкость документа или журнала для лучшей читаемости, а режим **Фото (Photo)** лучше всего подходит для сканирования фотографий.

»»» Примечание.

- Подробную информацию об основном экране программы IJ Scan Utility Lite см. в разделе Основной экран программы IJ Scan Utility Lite.

Автоматическое сохранение отсканированных изображений

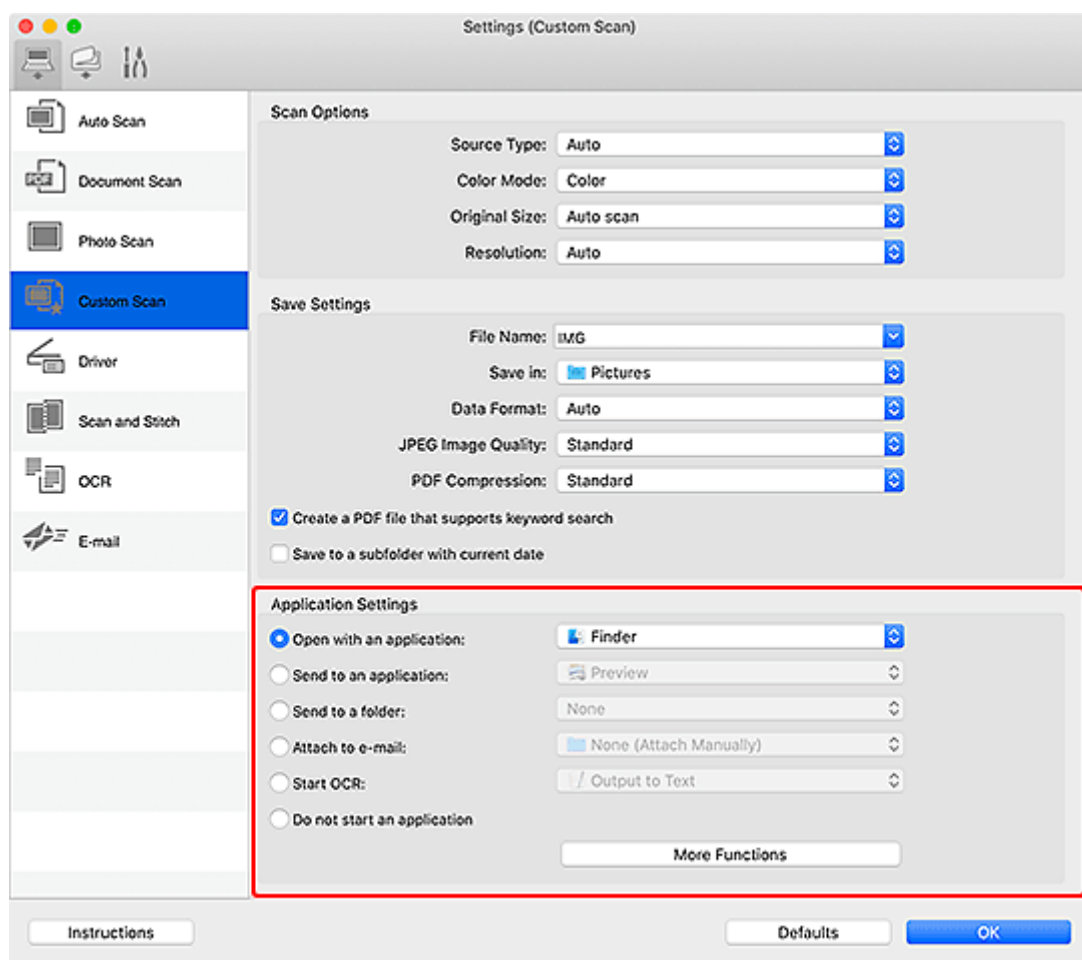
Отсканированные изображения автоматически сохраняются в предварительно указанной папке. Папку можно изменить при необходимости.

»»» Примечание.

- Папка для сохранения по умолчанию: **Изображения (Pictures)**.
- Сведения об определении папки см. в разделе Диалоговое окно «Параметры».

Интеграция приложений

Отсканированные изображения можно отправлять в другие приложения. Например, можно отображать отсканированные изображения в избранном графическом приложении, вкладывать их в сообщения электронной почты или извлекать из изображений текст.



»»» Примечание.

- Сведения о настройке программ для интеграции см. в разделе Диалоговое окно «Параметры».

Легкое сканирование (автоматическое сканирование)

Автоматическое сканирование позволяет автоматически распознавать тип документа, помещенного на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов).

»»» Внимание!

- Эта функция не поддерживается в зависимости от используемой модели.
- Исходные документы следующих типов могут сканироваться неправильно. В этом случае щелкните **Драйвер (Driver)** на главном экране IJ Scan Utility Lite, на появившемся экране настройте рамки обрезки (поля выбора; области сканирования) и затем выполните сканирование еще раз.
 - Фотографии на белом фоне
 - Исходные документы, напечатанные на белой бумаге, рукописный текст, визитные карточки и другие нечеткие документы
 - Тонкие исходные документы
 - Толстые исходные документы
- При сканировании из УАПД двух и более документов загружайте документы одинакового формата.

1. Проверьте, что сканер или принтер включены.

2. Разместите документы на рабочей поверхности или в УАПД.

➡ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

3. Запустите IJ Scan Utility Lite.

4. Щелкните  **Авто (Auto)** на главном экране IJ Scan Utility Lite.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.
- Используйте диалоговое окно «Параметры» (Сканирование с компьютера) для определения места сохранения отсканированных изображений и выполнения дополнительных настроек сканирования.
- Порядок сканирования документов определенных типов см. на следующих страницах.
 - ➡ [Сканирование документов и фотографий](#)
 - ➡ Сканирование с избранными настройками
 - ➡ Сканирование нескольких документов в один прием с УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Сканирование документов и фотографий

Выполняйте сканирование исходных документов, помещенных на рабочую поверхность, со специальными параметрами для документов или фотографий.

Документы можно сохранять в таких форматах, как PDF и JPEG, а фотографии — в таких форматах, как JPEG и TIFF.

1. Поместите объект на рабочую поверхность.

➡ [Размещение оригиналов \(сканирование с компьютера\)](#)

2. Запустите IJ Scan Utility Lite.

3. Чтобы указать размер бумаги, разрешение, настройки PDF и так далее, щелкните **Параметры... (Settings...)**, а затем настройте каждый элемент в диалоговом окне «Параметры».

»»» Примечание.

- Указав параметры в диалоговом окне «Параметры» один раз, эти же параметры можно использовать для следующего сканирования.
- В диалоговом окне «Параметры» укажите параметры обработки изображений, такие как коррекция наклона, и укажите, где сохранять отсканированные изображения, и другие параметры, если необходимо.

По завершении настройки нажмите кнопку **ОК**.

4. Щелкните  **Документ (Document)** или  **Фотография (Photo)** на главном экране IJ Scan Utility Lite.

Начинается сканирование.

»»» Примечание.

- Чтобы отменить сканирование, щелкните **Отмена (Cancel)**.

Рекомендации по сканированию

- Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

Размещение оригиналов (сканирование с компьютера)

В этом разделе описано, как загружать оригиналы на рабочую поверхность или в УАПД (устройство автоматической подачи документов) для сканирования. Если документы размещены неправильно, они могут быть неправильно отсканированы.

Внимание!

- При загрузке оригинального документа на рабочую поверхность соблюдайте следующие условия. Несоблюдение следующих правил может привести к неисправности сканера или повреждению стекла рабочей поверхности.
 - Не кладите на стекло рабочей поверхности предметы весом более 2,0 кг (4,4 фунта).
 - Не нажимайте на стекло рабочей поверхности с усилием 2,0 кг (4,4 фунта) и более (например, прижимая оригинальный документ).
- При сканировании крышка сканера должна быть закрыта.
- Открывая или закрывая крышку сканера, не прикасайтесь к кнопкам и ЖК-дисплею (жидкокристаллическому дисплею) на панели управления. Это может привести к выполнению нежелательной операции.
- Если персональный сканер установлен вертикально, тип исходного документа может не определиться автоматически. В этом случае укажите тип исходного документа в программе IJ Scan Utility Lite и выполните сканирование.

➡ [Размещение исходных документов \(рабочая поверхность\)](#)

➡ [Размещение документов \(УАПД \(устройство автоматической подачи документов\)\)](#)

➡ [Размещение исходных документов \(при использовании подставки\)](#)

Размещение исходных документов (рабочая поверхность)

Расположите исходные документы, как описано ниже, для сканирования с автоматическим определением их типа и размера.

Внимание!

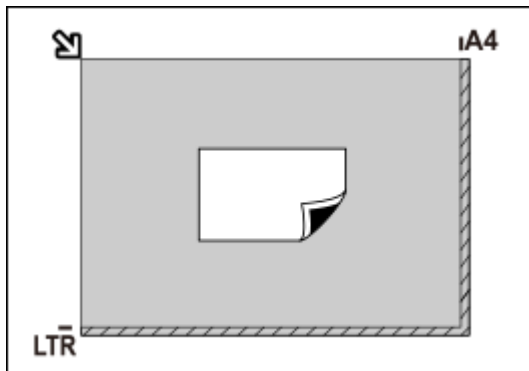
- В зависимости от модели функция сканирования путем автоматического определения типа и размера исходного документа может не отображаться.
- При сканировании с указанием размера бумаги совмещайте верхний угол сканируемого документа со стрелкой (меткой выравнивания) на рабочей поверхности.
- Фотографии с фигурной обрезкой и исходные документы со сторонами меньше 3 см (1,2 дюйма) при сканировании могут обрезаться неправильно.
- Этикетки дисков с отражающей поверхностью могут сканироваться неправильно.
- Если сканирование выполняется посредством автоматического определения типа и размера, ответная реакция может быть различной. В этом случае настройте рамку обрезки (поле выбора) вручную.

Фотографии, открытки, визитки и диски BD/DVD/CD	Журналы, газеты и документы



Один исходный документ:

Положите исходный документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз, чтобы расстояние между ним и краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) составляло не менее 1 см (0,4 дюйма). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.

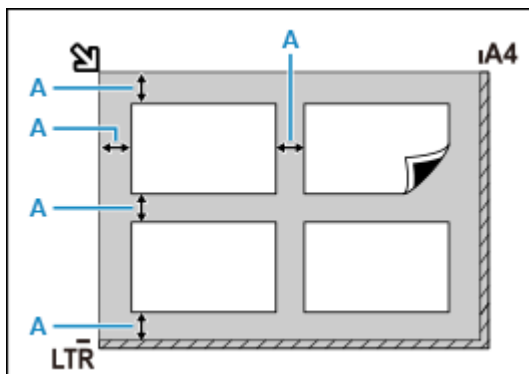


Внимание!

- Исходные документы большого размера (например, фотографии формата A4), которые невозможно разместить с отступом от краев или стрелки (метки выравнивания) рабочей поверхности, можно сохранить в формате PDF. Для сохранения в другом формате, отличном от PDF, при сканировании укажите требуемый формат данных.

Несколько исходных документов:

Оставьте расстояние не менее 1 см (0,4 дюйма) между краями рабочей поверхности (заштрихованная диагональными линиями область) и исходных документов, а также между ними. Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



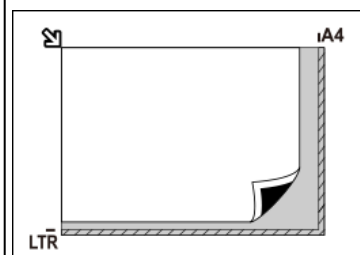
A : 1 см (0,4 дюйма) или более

Примечание.

- В программе IJ Scan Utility Lite можно разместить до 12 исходных документов.



Положите сканируемый документ на рабочую поверхность лицевой стороной вниз и совместите его верхний угол с углом рабочей поверхности, помеченным стрелкой (меткой выравнивания). Части, расположенные в заштрихованной области, не могут быть отсканированы.



Внимание!

• Многофункциональный струйный принтер:

Сведения о частях документов, сканирование которых невозможно, см. в разделе Загрузка оригиналов.

• Персональный сканер:

Сведения о частях документов, сканирование которых невозможно, см. в разделе Исходные документы, доступные для размещения, и порядок их размещения.

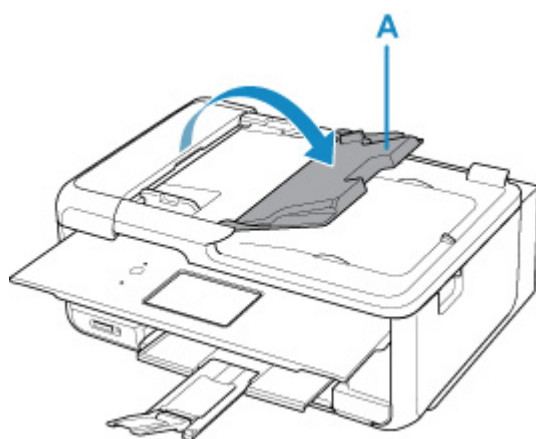
- Наклон исходных документов (не более 10 градусов) исправляется автоматически.

Размещение документов (УАПД (устройство автоматической подачи документов))

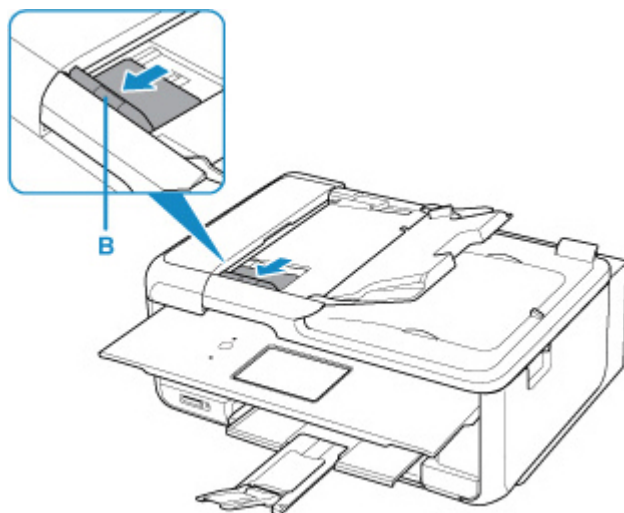
Внимание!

- Не оставляйте толстые документы на рабочей поверхности во время сканирования с УАПД. Это может привести к замятию бумаги.
- При сканировании двух и более документов устанавливайте и выравнивайте документы одинакового формата.
- Сведения о поддерживаемых размерах документов при сканировании из УАПД см. в разделе Поддерживаемые оригиналы.

1. Убедитесь, что все оригиналы документов удалены с рабочей поверхности.
2. Откройте лоток для документов (А).



3. Отодвиньте направляющую документа (В) до упора.



»»» Примечание.

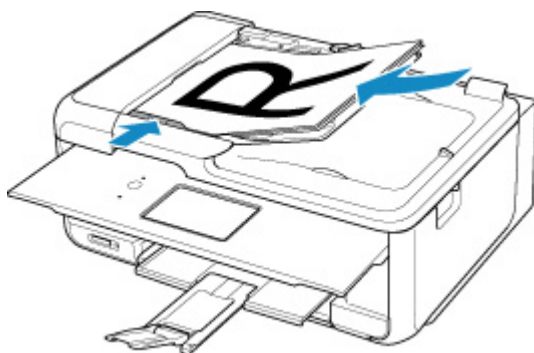
- Расположение и количество направляющих документа зависят от модели.

4. Поместите документ в лоток для документов стороной для сканирования вверх.

Введите документ до упора.

5. Отрегулируйте положение направляющей документа в соответствии с шириной документа.

Не следует слишком сильно прижимать направляющую документа к документу. Возможны сбои при подаче документов.



»»» Примечание.

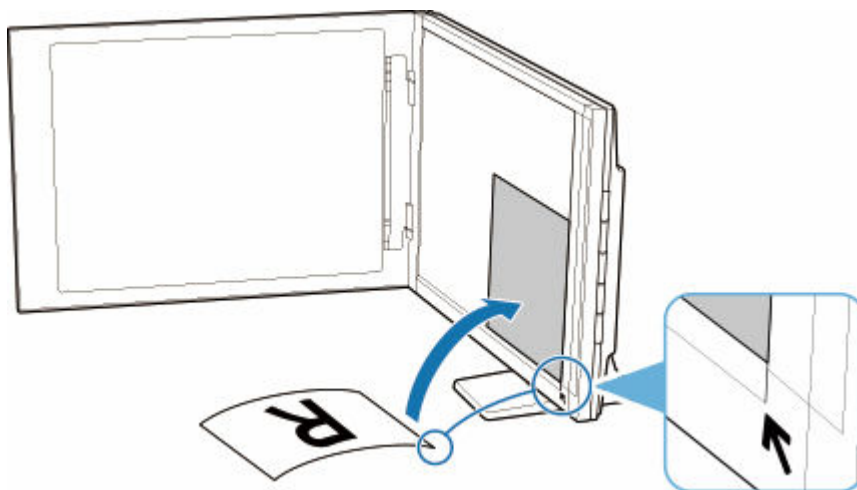
- При сканировании двухсторонних документов размещайте их передней стороной вверх. При ином размещении они не будут отсканированы правильно.

Размещение исходных документов (при использовании подставки)

1. Разместите исходный документ на рабочей поверхности.

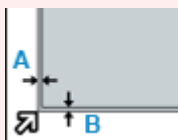
1. Откройте крышку сканера.

2. Поместите исходный документ сканируемой стороной к рабочей поверхности и совместите его с меткой выравнивания.



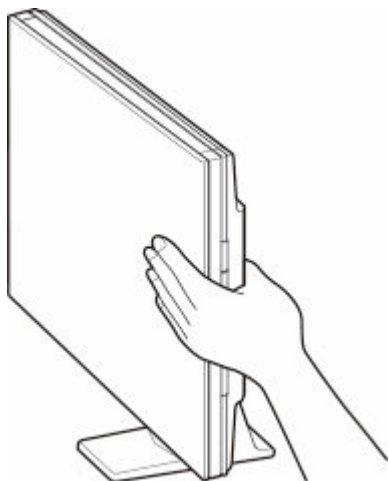
Внимание!

- При широко открытой крышке сканера сканер может опрокинуться.
- Сканирование частей документа в областях (А) (2,4 мм (0,094 дюйма) от левого края рабочей поверхности) или (В) (2,7 мм (0,106 дюйма) от переднего края) невозможно.



2. Осторожно закройте крышку сканера.

Во время сканирования слегка придерживайте крышку сканера рукой, чтобы она не открылась.

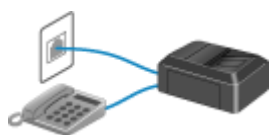


Внимание!

- Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании сканера в вертикальном положении.
 - Не подвергайте сканер воздействию вибрации во время работы. Изображения могут сканироваться неправильно (например, могут быть размытыми).

- Тип исходного документа может не определиться автоматически. В этом случае укажите тип исходного документа в программе IJ Scan Utility Lite и выполните сканирование.

Работа с факсом



Подготовка к работе с факсом



Регистрация получателей



**Отправка факсов с помощью панели
управления принтера**



**Отправка факсов с компьютера
(Windows)**



**Отправка факсов с компьютера (Mac
OS)**



Прием факсов



**Другие полезные функции
факсимильной связи**

Подготовка к работе с факсом

Подключите принтер к телефонной линии и настройте принтер перед началом работы с факсом. Затем укажите основные параметры, например сведения об отправителе, дату и время, а также летнее время.

»»» Внимание!

- Отключение электропитания:

Если произойдет сбой питания или случайно отсоединится кабель питания принтера и принтер будет выключаться во время настройки принтера или после определения каждого параметра, параметры будут выглядеть следующим образом.

- Параметры информации о пользователе, справочника и даты/времени сохраняются.

Если электропитание было отсоединено, выполняются следующие условия:

- Вы не сможете отправить или получить факсы, сделать копии или отсканировать документы.
- При подключении телефона возможность его использования будет зависеть от телефонной линии или телефонного аппарата.

Настройка принтера

Настройка принтера должна осуществляться в зависимости от телефонной линии и использования функции отправки факсов.

Общая настройка



Руководство по настройке ФАКСА

Отдельная настройка

|| Действие 1 [Подключение к телефонной линии](#)

|| Действие 2 [Настройка типа телефонной линии](#)

|| Действие 3 [Настройка режима приема](#)

|| Действие 4 [Установка сведений об отправителе](#)

»»» Примечание.

- Можно настроить параметры факса в соответствии с инструкцией, отображаемой на сенсорном экране.

➔ [Простая настройка \(Easy setup\)](#)

Если выполнить настройку в соответствии с инструкцией, отображаемой на сенсорном экране, для режима приема будет установлено значение **Режим приоритета телеф (TEL priority)**

mode) или **Режим только факса (Fax only mode)**. Чтобы принимать факсы через **DRPD** или **Сетевой коммутатор (Network switch)**, измените режим приема.

➡ [Настройка режима приема](#)

Подключение к телефонной линии

Метод подключения может быть различным в зависимости от телефонной линии.

- Если подключить принтер к линии настенного телефона напрямую или если подключить принтер с помощью распределителя xDSL:
 - ➔ [Основное подключение \(при подключении к общей телефонной линии\)](#)
- Подключение принтера к другой линии, например xDSL:
 - ➔ [Подключение различных линий](#)

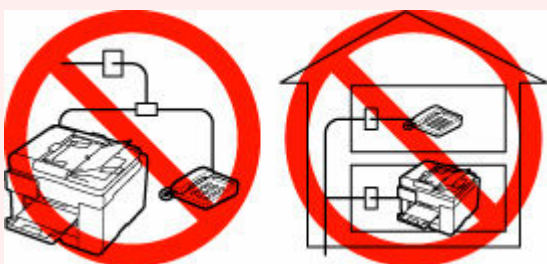
Если подключение выполнено неправильно, принтеру не удастся отправлять и принимать факсы. Подключите принтер правильно.

Внимание!

- Не используйте параллельное подключение факсимильных устройств или телефонов (только для США и Канады).

При параллельном подключении двух или более факсимильных устройств или телефонов возможно возникновение следующих проблем и неправильное функционирование принтера.

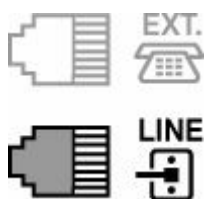
- Поднятие трубки параллельно подключенного телефонного аппарата во время передачи или приема факса может приводить к повреждению факсимильного изображения или возникновению ошибки подключения.
- Такие телефонные службы, как, например, служба идентификации абонента, могут функционировать неправильно.



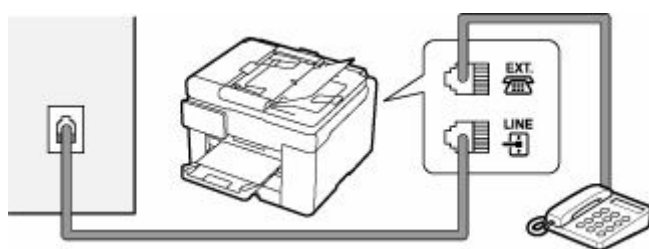
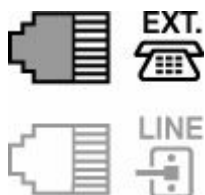
Если не удастся избежать использования параллельного подключения, установите для режима приема значение **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** и помните о вероятности возникновения указанных выше проблем. Прием факсов будет возможен только в ручном режиме.

Основное подключение (при подключении к общей телефонной линии)

Убедитесь, что принтер выключен, подсоедините один конец кабеля телефонной линии из комплекта поставки к разъему для телефонной линии возле отметки «LINE» на принтере, затем подсоедините другой конец к разъему для телефонной линии на стене или разъему для телефонной линии распределителя xDSL.



Подключая телефон к принтеру, убедитесь, что принтер выключен, подключите один конец модульного кабеля к разъему для внешних устройств возле отметки «EXT.» на принтере, затем подключите другой конец к разъему для телефонной линии телефона.



»»» Внимание!

- Обязательно выполните подключение к телефонной линии перед включением принтера.

Выполняя подключение к телефонной линии, когда принтер включен, выключите принтер и отсоедините его от сети. Подождите 1 минуту, затем выполните подключение телефонной линии и штепселя шнура питания.

»»» Примечание.

- См. раздел [Вид сзади](#) для проверки расположения разъема для телефонной линии и разъема для внешних устройств.
- Перед подключением телефона или автоответчика снимите колпачок телефонного разъема.

- **Для пользователей в Великобритании:**

Если кабель внешних устройств не подходит к разъему на принтере, необходимо приобрести адаптер В.Т. и подсоединить его следующим образом.

Подключите адаптер В.Т. к модульному кабелю, с помощью которого выполняется подключение внешнего устройства, затем вставьте адаптер В.Т. в разъем для внешних устройств.

Подключение различных линий

В этом разделе описана процедура подключения различных линий.

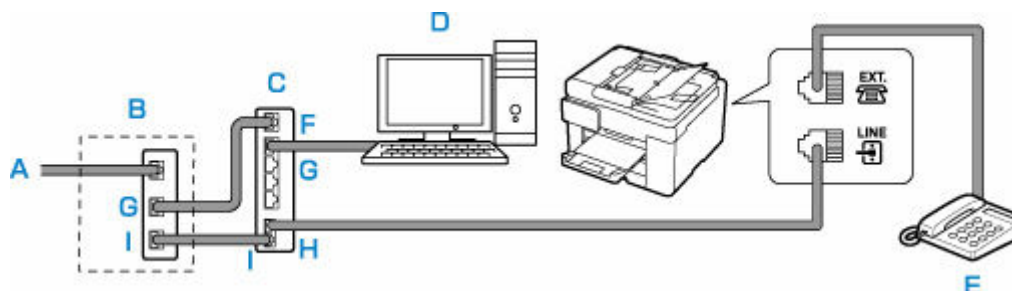
Данные примеры могут подходить не ко всем моделям подключения. Для получения дополнительной информации обратитесь к технической инструкции, которая прилагается к

сетевому устройству (такому как xDSL (цифровая абонентская линия), модем или адаптер терминала), подключаемому к данному принтеру.

»»» Примечание.

- Цифровая абонентская линия xDSL — это общий термин для таких высокоскоростных цифровых коммуникационных технологий посредством телефонного подключения, как ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

• Подключение к Интернет-телефону



A: Цифровая абонентская линия

B: Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C: Широкополосный маршрутизатор, совместимый с Интернет-телефоном

D: Компьютер

E: Телефон или автоответчик

F: Порт глобальной сети (Wide Area Network, WAN)

G: Порт локальной сети (Local Area Network, LAN)

H: TEL-ПОРТ

I: Line-порт

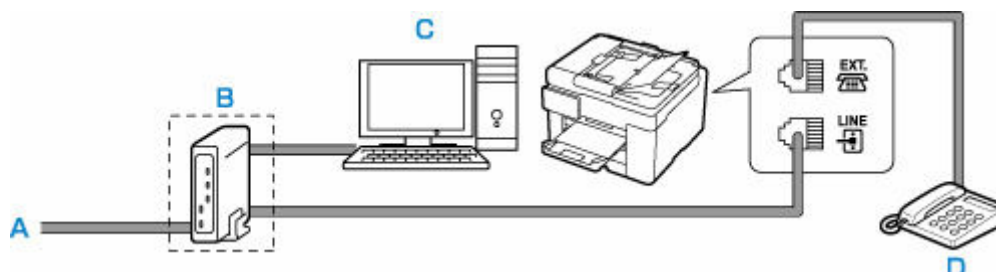
* Конфигурации и названия портов могут отличаться в зависимости от конкретного продукта.

»»» Примечание.

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

➔ [Настройка типа телефонной линии](#)

• Подключение к xDSL



A: Аналоговая абонентская линия

B: Модем xDSL (распределитель может быть не встроен в модем)

C: Компьютер

D: Телефон или автоответчик

»»» **Внимание!**

- Если частотный разделитель не встроен в xDSL-модем, не следует разветвлять телефонную линию до частотного разделителя (на стене). Не подсоединяйте распределители параллельно. Возможно, принтер не сможет функционировать должным образом.

»»» **Примечание.**

- При подключении к линии xDSL необходимо выбрать тип уже подключенной линии в меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

➔ [Настройка типа телефонной линии](#)

• **Подключение к линии ISDN**

Более подробную информацию о подключении и настройке ISDN (цифровая сеть встроенных служб) см. в руководстве, которое поставляется вместе с адаптером терминала или коммутируемым маршрутизатором.

Настройка типа телефонной линии

Перед использованием принтера необходимо убедиться, что тип телефонной линии соответствует используемой телефонной линии. Если такой уверенности нет, нужно проконсультироваться с телефонной компанией. Для подключения xDSL или ISDN свяжитесь с телефонной компанией или поставщиком услуг для подтверждения типа линии.

Внимание!

- **Для пользователей в Китае:**

После подключения принтера к электросети и его включения тип телефонной линии определяется автоматически. Однако, если принтер подключен к устройству управления, такому как модем xDSL или адаптер терминала, тип телефонной линии может определяться неправильно.

В этом случае установите тип телефонной линии вручную.

Подробные сведения об установке типа телефонной линии вручную в Китае см.:

➡ [Установка типа телефонной линии вручную в Китае](#)

Примечание.

- Меню **Тип телефонной линии (Telephone line type)** не отображается для тех стран или регионов, в которых не поддерживается функция **Импульсный набор (Rotary pulse)**.
- Чтобы проверить текущие параметры, можно напечатать **ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ (USER'S DATA LIST)**.
 - ➡ Сведения об отчетах и списках

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➡ [Использование сенсорного экрана](#)



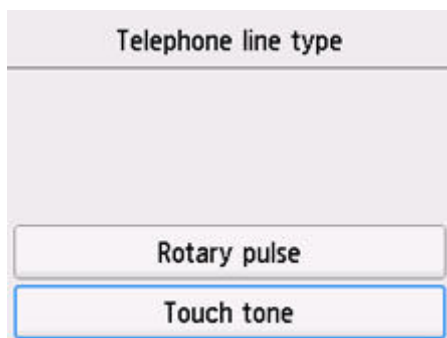
3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

5. Выберите **Пользоват. параметры факса (Fax user settings)**.

6. Выберите **Тип телефонной линии (Telephone line type)**.

7. Выберите тип телефонной линии.



Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

Установка типа телефонной линии вручную в Китае

В этом разделе описана процедура установки типа телефонной линии вручную в Китае.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)



3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

5. Выберите **Пользоват. параметры факса (Fax user settings)**.

6. Выберите **Автом. выбор тел. линии (Telephone line auto selection)**.

Отображается текущий тип телефонной линии.

7. Проверьте текущий тип телефонной линии и выберите **ОК**.

»»» Примечание.

- Если не нужно менять тип телефонной линии, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, чтобы вернуться на экран «НАЧАЛО».

8. Выберите **ВЫКЛ (OFF)**.

9. Выберите тип телефонной линии.

Telephone line type
☐ Rotary pulse
☒ Touch tone

Импульсный набор (Rotary pulse)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для импульсного набора.

Тональный набор (Touch tone)

Выберите, если тип телефонной линии подходит для тонового набора.

Настройка режима приема

Установите операцию приема (режим приема).

Сведения о том, как установить режим приема, см. в разделе:

➡ [Настройка режима приема](#)

Можно выбрать соответствующий режим.

Сведения о доступном режиме приема см. в разделе:

➡ [О режиме приема](#)

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

➡ [Дополнительные настройки режима приема](#)

Примечание.

- Процесс получения факса зависит от выбранного режима приема.

Сведения о методе приема, соответствующем каждому режиму приема, см. в разделе:

➡ [Прием факсов](#)

- Если для факсов или голосовых вызовов нужно использовать одну телефонную линию, подключите телефон или автоответчик к разъему для внешних устройств этого принтера.

Дополнительные сведения о подключении телефона или автоответчика к принтеру см. в разделе:

➡ [Основное подключение \(при подключении к общей телефонной линии\)](#)

Настройка режима приема

В этом разделе рассматривается процедура выбора режима приема.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.

5. Выберите режим приема, а затем нажмите **ОК**.

»»» Примечание.

- Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема, выбрав пункт **Дополнит. (Advanced)**

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

➡ [Дополнительные настройки режима приема](#)

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

➡ [О режиме приема](#)

- Услуга «**DRPD**» доступна только в США и Канаде.
- Режим **Сетев коммутатор (Network switch)** может быть недоступен в зависимости от страны или региона.
- Для получения сведений о приеме факсов или процедуре приема в каждом режиме приема см. раздел [Прием факсов](#).

О режиме приема

Можно выбрать режим приема, который подходит для ваших условий использования факса, например использование выделенной линии для факса и т. п.

- **Режим только факса (Fax only mode)**

Выберите, если голосовые вызовы не принимаются.

Операция приема:

1. При поступлении входящего факса принтер примет его автоматически.

- **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**

Выберите, если принимаются в основном голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик).

Операция приема:

1. При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.
2. Поднимите трубку.

Если это голосовой вызов, поговорите по телефону.

Если это факсимильный вызов, снимите трубку после того, как принтер начнет принимать факс.

»»» Примечание.

- Если к принтеру подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.

- **DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch)**

Выберите, если принимаются голосовые вызовы (к принтеру подключен телефон или автоответчик) и присутствует подписка на услугу телефонной компании по распознаванию вида звонка.

Операция приема:

1. При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.
2. Принтер распознает факсимильный вызов по факсимильным импульсам.

Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически.

Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.

»»» **Примечание.**

- Если к принтерам подключен телефон, его можно настроить так, чтобы он не звонил при поступлении вызова. Это зависит от возможностей настройки телефона.

Дополнительные настройки режима приема

Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

- **Дополнительные параметры в режиме Режим только факса (Fax only mode)**

Можно указать значения следующего элемента настройки.

- **Количество звонков (Ring count)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

Укажите количество звонков и нажмите **ОК**.

- **Дополнительные параметры в режиме Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

- **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)/Пркл. ручн/автом: ВЫКЛ (Manual/auto switch: OFF)**

Если выбрано значение **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, принтер автоматически принимает факсы после звонка внешнего устройства в течение указанного времени.

Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием.

- **Время пуска приема (RX start time)**

Можно указать время, по истечении которого выполняется автоматический прием, если выбран режим **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**. Укажите временной интервал и нажмите **ОК**.

- **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)/Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**

Если выбрано значение **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)** происходит автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факсов путем определения сигнала факса (сигнала CNG) в случае поднятия трубки телефона

или ответа автоответчика. Если к принтеру подключен автоответчик, выберите **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)** для автоматического переключения на прием факса после ответа автоответчика.

Если выбрано значение **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**, автоматическое переключение принтера с приема телефонных вызовов на прием факса не происходит даже в случае определения принтером сигнала факса (сигнала CNG). Выберите значение **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)**, если автоматическое переключение принтера во время вызова не требуется.

»»» Примечание.

- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, в режиме **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** доступно количество звонков с внешнего устройства, заданное параметром **Количество звонков (Ring count)** для режима **Режим только факса (Fax only mode)**.

Если требуется указать количество звонков внешнего устройства в разделе **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)**, выберите **Режим только факса (Fax only mode)** на экране **Параметры режима приема (Receive mode settings)**, укажите количество звонков с внешнего устройства с помощью параметра **Количество звонков (Ring count)**, затем переключитесь в **Режим приоритета телеф (TEL priority mode)** меню **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.

- При наличии подписки на услуги Duplex Ringing в Гонконге рекомендуется установить значение **Пркл. ручн/автом: ВЫКЛ (Manual/auto switch: OFF)**.

• Дополнительные параметры в режиме DRPD

Можно указать значения приведенных ниже параметров.

- Образец звонка (**Обычный звонок (Normal ring)**)/**Двойной звонок (Double ring)**)/**Коротк.-коротк.-длин. (Short-short-long)**)/**Коротк.-длин.-коротк. (Short-long-short)**)

Устанавливается отличительный вид звонка вызова, который воспринимается принтером как факсимильный вызов.

Если имеется подписка на услугу DRPD, установите вид звонка, совпадающий с видом, назначенным телефонной компанией.

➔ [Настройка вида звонка DRPD \(доступно только в США и Канаде\)](#)

- **Количество звонков (Ring count)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

Укажите количество звонков и нажмите **ОК**.

• Дополнительные параметры в режиме Сетевой коммутатор (Network switch)

Можно указать значения следующего элемента настройки.

- **Количество звонков (Ring count)**

Можно указать количество звонков внешнего устройства во время входящего звонка.

Укажите количество звонков и нажмите **ОК**.

Настройка вида звонка DRPD (доступно только в США и Канаде)

При подписке на услугу DRPD телефонная компания предоставляет два или более телефонных номера с отличительными звонками для одной телефонной линии, при этом возможно получение различных номеров для факсимильных и голосовых вызовов. Принтер будет автоматически распознавать вид звонка и при поступлении факсимильного вызова автоматически начнет прием факса.

Чтобы использовать DRPD, необходимо выполнить приведенные ниже инструкции для установки вида звонка, совпадающего с образцом, назначенным от телефонной компании.

Примечание.

- Для получения более подробной информации об этой услуге необходимо связаться с местной телефонной компанией.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Параметры режима приема (Receive mode settings)**.

5. Выберите **DRPD**.

6. Выберите **Дополнит. (Advanced)**

7. Выберите образец звонка, предоставленного телефонной компанией для номера факса.



8. Укажите количество звонков и нажмите **ОК**.

9. Выберите **ОК**.

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

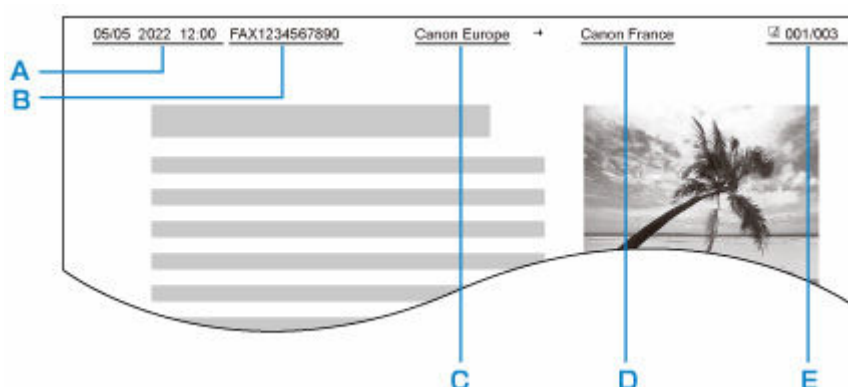
Установка сведений об отправителе

Можно установить сведения об отправителе, например дату и время, имя аппарата, а также факсимильный или телефонный номер аппарата.

- ➔ [О сведениях об отправителе](#)
- ➔ [Установка даты и времени](#)
- ➔ [Настройка декретного времени \(летнего времени\)](#)
- ➔ [Регистрация информации о пользователе](#)

О сведениях об отправителе

Если имя аппарата и номер телефона/факса аппарата зарегистрированы, то эта информация, а также дата и время печатаются на факсе получателя в качестве сведений об отправителе.



A: Дата и время передачи

B: Номер телефона/факса аппарата

C: Имя аппарата

D: Зарегистрированное имя получателя, которое печатается при передаче факсов.

E: Номер страницы

»»» Примечание.

- Для подтверждения зарегистрированной информации об отправителе можно напечатать ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВ. (USER'S DATA LIST).

- ➔ Сведения об отчетах и списках

- При передаче черно-белых факсов можно выбрать печать сведений об отправителе как в области изображения, так и вне ее.

Задайте значение параметра **Позиция TTI (TTI position)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

- ➔ [Дополнительные парам. факса \(Advanced fax settings\)](#)

- Можно выбрать один из трех форматов печати даты: **ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD)**, **ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY)** или **ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY)**.

Выберите формат даты печати в пункте **Формат отображения даты (Date display format)** раздела **Другие параметры устройства (Other printer settings)**.

- ➔ [Другие параметры устройства](#)

Установка даты и времени

В этом разделе рассматривается процедура установки даты и времени.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Выберите пункт  **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

3. Выберите  **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Другие параметры устройства (Other printer settings)**.

5. Выберите **Настройка даты/времени (Date/time settings)**.

6. Установите дату.

1. Выберите элемент настройки, который необходимо изменить.

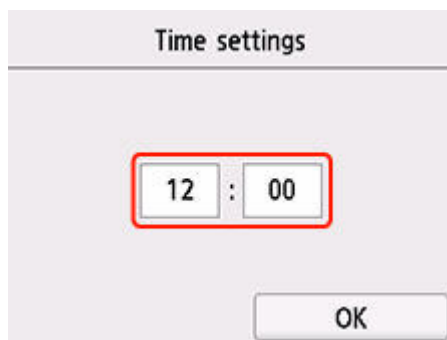
The image shows a screen titled "Date settings". It features three input fields for the date, currently displaying "05 / 05 / 2022". Below these fields is an "OK" button.

2. Выберите цифру, которую нужно ввести.

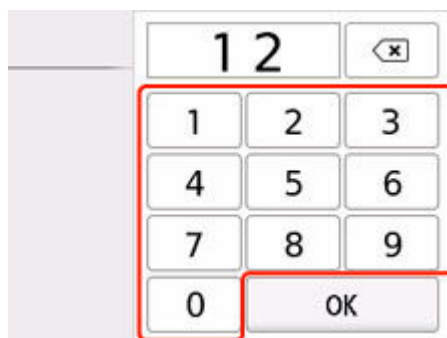
The image shows a screen for entering a number. At the top, the number "22" is displayed. Below it is a numeric keypad with buttons for digits 0-9 and an "OK" button. A red rectangular box highlights the entire keypad area. To the left of the keypad, the text "05" is visible.

Введите только две последние цифры года.

3. Выберите **OK**.
 4. После завершения настройки снова нажмите **OK**.
7. Установите время.
 1. Выберите элемент настройки, который необходимо изменить.



2. Выберите цифру, которую нужно ввести.



Введите дату и время в 24-часовом формате.

3. Выберите **OK**.
4. После завершения настройки снова нажмите **OK**.

Настройка декретного времени (летнего времени)

В некоторых странах принята система декретного (летнего времени), при которой часы переводятся вперед в определенное время года.

Можно настроить принтер на автоматическую смену времени, указав дату и время начала и конца периода летнего времени.

»»» Внимание!

- Не вся последняя информация для стран и регионов применима к параметру по умолчанию **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**. Необходимо изменить параметр по умолчанию согласно последней информации для вашей страны или региона.

»»» Примечание.

- Данный параметр может быть недоступен в некоторых странах или регионах.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➡ [Использование сенсорного экрана](#)



3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Другие параметры устройства (Other printer settings)**.

5. Выберите **Настр. перех. на летнее время (Daylight saving time setting)**.

6. Выберите **ВКЛ (ON)**.

Для отключения летнего времени выберите **ВЫКЛ (OFF)**.

7. Установите дату и время начала периода летнего времени.

1. Установите дату начала периода летнего времени.

Выберите элемент настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки снова нажмите **ОК**.

Start date/time	
Month	March
Week	Last week
DOW	Sunday
ОК	

2. Установите время (в 24-часовом формате) начала периода летнего времени.

Выберите элемент настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки снова нажмите **ОК**.

Start date/time	
Set shift time	
06	: 00
ОК	

8. Установите дату и время завершения периода летнего времени.

1. Установите дату завершения периода летнего времени.

Выберите элемент настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки снова нажмите **ОК**.

End date/time	
Month	October
Week	Last week
DOW	Sunday
OK	

2. Установите время (в 24-часовом формате) завершения периода летнего времени.

Выберите элемент настройки, который нужно изменить, и укажите его значение. После завершения настройки снова нажмите **OK**.

End date/time	
Set shift time	
07 : 00	
OK	

Регистрация информации о пользователе

В этом разделе рассматривается порядок регистрации информации о пользователе.

Примечание.

- Перед отправкой факса убедитесь, что ваше имя и факсимильный или телефонный номер введены в полях **Имя аппарата (Unit name)** и **Телефонный аппарат (Unit TEL)** на экране **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)** (только для США).

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите пункт **Настройка (Setup)** на экране «НАЧАЛО».

➡ [Использование сенсорного экрана](#)



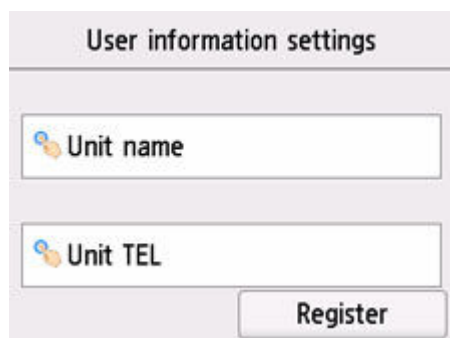
3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

4. Выберите **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

5. Выберите **Пользоват. параметры факса (Fax user settings)**.

6. Выберите **Парам. информ. о пользоват. (User information settings)**

Отобразится экран регистрации имени и факсимильного или телефонного номера аппарата.



The image shows a screen titled "User information settings". It contains two input fields: "Unit name" and "Unit TEL", each preceded by a small icon of two people. Below these fields is a "Register" button.

7. Введите имя аппарата.

1. Выберите поле ввода **Имя аппарата (Unit name)**.

Отображается экран для ввода символов.

2. Введите имя аппарата.



The image shows a character input screen. At the top is a text field containing "Canon Europe" with a cursor at the end. Below the text field is a grid of buttons for character selection. The grid has four rows and three columns. The first row has buttons for "abc", "def", and a delete button (X). The second row has buttons for "ghi", "jkl", and "mno". The third row has buttons for "pqrs", "tuv", and "wxyz". The fourth row has buttons for "A 1@", a home button (house icon), ". @ -", and an "OK" button. Navigation arrows are present on the right side of the grid.

3. Выберите **OK**.

Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 24 символов, включая пробелы.

8. Введите номер факса или телефона аппарата.

1. Выберите поле ввода **Телефонный аппарат (Unit TEL)**.

Отображается экран ввода номера.

2. Введите номер факса или телефона аппарата.



The image shows a number input screen. At the top is a text field containing "0123456789_" with a cursor at the end. Below the text field is a grid of buttons for number selection. The grid has four rows and three columns. The first row has buttons for "1", "2 ABC", and "3 DEF". The second row has buttons for "4 GHI", "5 JKL", and "6 MNO". The third row has buttons for "7 PQRS", "8 TUV", and "9 WXYZ". The fourth row has buttons for a space button, "0", "+", and an "OK" button. Navigation arrows are present on the right side of the grid.

3. Выберите **OK**.

»»» Примечание.

- Можно ввести номер факса или телефона длиной до 20 цифр, включая пробелы.

9. Чтобы завершить регистрацию, выберите **Зарегистрир. (Register)**

Регистрация получателей

- Регистрация получателей с помощью панели управления принтера
- Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)
- Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (macOS)

Регистрация получателей с помощью панели управления принтера

Регистрация получателей в справочнике принтера существенно упрощает процесс набора номера факса или телефона.

Можно использовать следующие способы регистрации:

- Регистрация получателей

Регистрация номера факса или телефона и имени позволяет отправить факс, выбрав зарегистрированного получателя в справочнике принтера.

➡ [Регистрация номера факса или телефона получателей](#)

- Регистрация группового набора

Несколько заранее зарегистрированных получателей можно объединить в группу. Можно отправлять один и тот же документ всем зарегистрированным получателям группы.

➡ [Регистрация получателей в групповом наборе](#)

Всего можно зарегистрировать до 100 получателей, к которым относятся как отдельные получатели, так и групповые наборы.

»»» Примечание.

- Сведения об изменении зарегистрированной информации получателя или группового набора см. в разделе [Изменение информации регистрации](#).
- Сведения об удалении зарегистрированной информации получателя или группового набора см. в разделе [Удаление зарегистрированных сведений](#).
- Сведения о печати списка зарегистрированных номеров факса и телефона, а также имен получателей см. в разделе [Печать списка зарегистрированных адресатов](#).
- С помощью Утилиты быстрого набора, установленной на компьютере, можно регистрировать, изменять и удалять зарегистрированную информацию получателя или группового набора.
 - Для Windows:
 - ➡ [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(Windows\)](#)
 - Для macOS:
 - ➡ [Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 \(macOS\)](#)

Регистрация номера факса или телефона получателей

Прежде чем использовать справочник принтера, необходимо зарегистрировать номера факса или телефона получателей. Зарегистрируйте номера факсов/телефонов получателей, выполнив описанные далее действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**.

Отображается экран выбора идентификационного номера.

Directory (by ID)	
00	-----
01	-----
02	-----
..	-----

»»» Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, значок  и имя группы указываются возле идентификационного номера.

6. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

»»» Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, выберите элемент **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
- Если нажать кнопку **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

7. Выберите **Доб. получат.** (Add recipient)

8. Выберите способ регистрации.

9. Зарегистрируйте номер факса или телефона получателя.

Выполните регистрацию номера факса/телефона получателя в зависимости от выбранного метода регистрации.

- **По вводу номера (By entering the number)**

Отобразится экран для регистрации номера телефона/факса и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

Directory 00
Name
TEL no.

- **Из списка исходящ. звонков (From outgoing call log)**

При выборе этого метода регистрации отображается экран для выбора номера факса/телефона из списка исходящих звонков.

From outgoing call log
0567891234
0678912345
0789456123
0876543219

Выбор номера факса/телефона из журнала исходящих вызовов. Отображается экран регистрации номера факса/телефона и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

- **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**

При выборе метода регистрации отображается экран для выбора номер факса/телефона или имени из списка исходящих звонков.

Выберите номер факса/телефона или имя из журнала исходящих вызовов. Отображается экран регистрации номера факса/телефона и имени получателя. Перейдите к следующему действию.

»»» **Примечание.**

- Этот метод регистрации может быть недоступен в зависимости от страны или региона.

10. Введите имя получателя.

Если в качестве способа регистрации выбрано **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**, имя получателя уже может быть введено. Если имя не было изменено, перейдите к следующему шагу.

1. Выберите поле ввода имени.

Отображается экран для ввода символов.

2. Введите имя получателя.



3. Выберите **OK**.

»»» Примечание.

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

11. Введите номер факса или телефона получателя.

Если номер факса или телефона был выбран на экране **Из списка исходящ. звонков (From outgoing call log)** или **Из списка входящих звонков (From incoming call log)**, номер факса или телефона будет уже введен. Если номер факса или телефона не был изменен, перейдите к следующему действию.

1. Выберите поле ввода номера телефона или факса.

Отображается экран ввода номера.

2. Введите номер факса или телефона получателя.



3. Выберите **OK**.

»»» Примечание.

- Если в разделе **Пользоват. параметры факса (Fax user settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)** для параметра **Тип телефонной линии (Telephone line type)**

установлено значение **Импульсный набор (Rotary pulse)**, можно ввести тон («Т»), нажав кнопку «Тон».

12. Чтобы завершить регистрацию, выберите **Зарегистрир. (Register)**

»»» **Примечание.**

- Чтобы зарегистрировать другой номер и имя получателя, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Можно проверить зарегистрированные номера и имена получателей, распечатав СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

➡ [Печать списка зарегистрированных адресатов](#)

Регистрация получателей в групповом наборе

Если два или более зарегистрированных получателей зарегистрированы для группового набора, можно отправлять один и тот же документ всем получателям, зарегистрированным для группового набора.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**.

Отображается экран выбора идентификационного номера.

Directory (by ID)	
00	L. George
01	Alice
02	D. V. Michael
03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	
Switch view New entry	

»»» Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы, имена получателей указываются возле идентификационного номера. Если групповой набор уже зарегистрирован, значок  и имя группы указываются возле идентификационного номера.

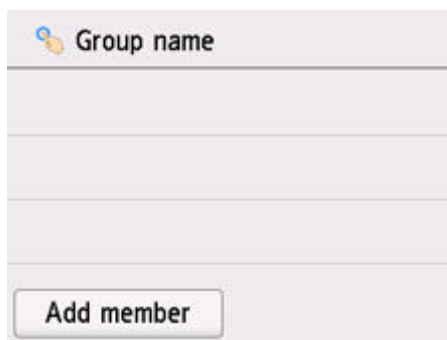
6. Выберите незарегистрированный идентификационный номер.

»»» Примечание.

- Если получатели уже зарегистрированы и отображаются по имени, выберите элемент **Изм. вид (Switch view)**. Зарегистрированные получатели отображаются по идентификационному номеру.
- Если нажать кнопку **Новая запись (New entry)**, будет выбран незарегистрированный идентификационный номер в порядке возрастания номеров.

7. Выберите **Регистр. груп. набора (Group dial registration)**.

Отображается экран для регистрации имени и члена группы.



8. Введите имя группы.

1. Выберите поле ввода имени группы.

Отображается экран для ввода символов.

2. Введите имя группы.



3. Выберите **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Можно ввести имя длиной до 16 символов, включая пробелы.

9. Зарегистрируйте зарегистрированного получателя в качестве члена группового набора.

1. Выберите **Доб. член (Add member)**.

Отображается справочник принтера.

Отобразить по имени



Отобразить по идентификационному номеру



A: Выберите, чтобы отобразить по имени или по идентификационному номеру.

B: Выберите, чтобы отобразить экран выбора по начальным буквам.
Зарегистрированного получателя можно искать по начальным буквам.



При выборе по начальным буквам зарегистрированные получатели отображаются в алфавитном порядке, начиная с указанного символа.

C: Выберите, чтобы отобразить экран выбора идентификационного номера зарегистрированного получателя. Зарегистрированного получателя можно искать по идентификационному номеру.

Если ввести идентификационный номер и нажать **OK**, зарегистрированные получатели отобразятся по порядку, начиная с получателя с выбранным идентификационным номером.

D: Отображаются получатели, которых можно зарегистрировать.

2. Выберите получателя для регистрации в группе.

В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

»»» Примечание.

- Для удаления получателя из группового набора выберите этого получателя в списке. После появления экрана подтверждения выберите **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя из группового набора.

3. Чтобы добавить другого участника, снова выберите **Доб. член (Add member)**.

Отображается справочник принтера.

4. Выберите получателя для регистрации в группе.

В списке отображается участник, которого нужно зарегистрировать.

Для регистрации другого участника этого же группового набора повторите процедуру.

10. Чтобы завершить регистрацию, выберите **Завершено (Complete)**.

»»» Примечание.

- Чтобы зарегистрировать другую группу, выберите незарегистрированный идентификационный номер и выполните ту же процедуру.
- Для проверки получателей, зарегистрированных в групповом наборе, распечатайте СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

➡ [Печать списка зарегистрированных адресатов](#)

Изменение информации регистрации

Для изменения информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**.

6. Выберите получателя или групповой набор для изменения.

7. Измените зарегистрированную информацию.

- Чтобы изменить отдельного получателя:

1. Выберите **Править получателя (Edit recipient)**.

Отобразится экран зарегистрированной информации выбранного получателя.

2. Выберите поле ввода имени или поле ввода номеров факса или телефона.

Отобразится соответствующий экран редактирования.

3. Измените имя или номера факса или телефона.

4. Выберите **ОК**.

На сенсорном экране снова отобразится экран зарегистрированной информации.

5. Выберите **Зарегистрп. (Register)**

- Для изменения группового набора:

1. Выберите **Править групп. набор (Edit group dial)**.

Отобразится экран зарегистрированной информации группового набора.

2. Для изменения имени группы выберите поле ввода имени.

После появления экрана редактирования имени группы измените имя и нажмите **ОК**.

3. Чтобы добавить члена, выберите **Доб. член (Add member)**.

Когда отобразится экран справочника принтера, выберите получателя, которого нужно добавить.

4. Для удаления члена выберите получателя в списке.

Когда появится экран подтверждения, выберите **Да (Yes)**, чтобы удалить получателя из группового набора.

5. Чтобы завершить изменение, выберите **Завершено (Complete)**.

Удаление зарегистрированных сведений

Для удаления информации, зарегистрированной для получателя или группового набора, выполните описанные ниже действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Регистрация тел. номера (TEL number registration)**.

5. Выберите **Регистр. справочника (Directory registration)**.

6. Выберите получателя или групповой набор для удаления.

7. Удалите зарегистрированную информацию.

- Чтобы удалить отдельного получателя:
 1. Выберите **Удалить получателя (Delete recipient)**.
 2. На экране подтверждения удаления выберите **Да (Yes)**.
- Для удаления группового набора:
 1. Выберите **Удалить групп. набор (Delete group dial)**.
 2. На экране подтверждения удаления выберите **Да (Yes)**.

Печать списка зарегистрированных адресатов

Чтобы во время набора иметь под рукой список номеров факса или телефона, его можно распечатать и оставить рядом с принтером.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)

3. На экране «НАЧАЛО» выберите  **ФАКС (Fax).**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

4. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. Выберите **Печать отчетов/листов (Print reports/lists)**.

6. Выберите **Список справочников (Directory list)**.

7. Выберите элемент для печати.

- Если выбрано значение **Получатель (Recipient)**:

Отображается экран с вопросом о необходимости печати списка имен в алфавитном порядке.

Если выбрано значение **Да (Yes)**: СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) будет напечатан в алфавитном порядке.

Если выбрано значение **Нет (No)**: Печатается СПИСОК ТЕЛЕФОННЫХ НОМЕРОВ (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST), упорядоченный по идентификационным номерам.

- Если выбрано значение **Групповой набор (Group dial)**:

Отобразится экран подтверждения печати. Выберите **Да (Yes)**, чтобы напечатать СПИСОК ГРУППОВОГО НАБОРА (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Windows)

Об утилите быстрого набора 2

Утилита быстрого набора 2 предназначена для переноса на компьютер телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, а также для его регистрации и/или изменения на компьютере. Кроме того, можно зарегистрировать на принтере телефонный справочник, отредактированный на компьютере. Также можно сохранить их на компьютере в качестве резервной копии.

Из соображений безопасности рекомендуется выполнять резервное копирование данных, зарегистрированных на компьютере с помощью утилиты быстрого набора 2.

- ➔ [Запуск утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2](#)
- ➔ [Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере](#)
- ➔ [Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Запуск утилиты быстрого набора 2

»»» Внимание!

- Перед запуском утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что принтер подключен к компьютеру правильно.
- Не подключайте и не отключайте кабели, если принтер работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.
- Если принтер поддерживает подключение к локальной сети, убедитесь, что принтер подключен к компьютеру по локальной сети, чтобы использовать утилиту быстрого набора 2 через подключение к локальной сети.
- Экран ввода пароля может появиться во время запуска или работы. Если он появится, введите пароль администратора, а затем щелкните **ОК**. Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору принтера.

Для запуска утилиты быстрого набора 2 выполните следующие действия.

1. Убедитесь в том, что принтер включен.

2. Запустите утилиту быстрого набора 2.

- В ОС Windows 10 нажмите кнопку **Пуск (Start)**, выберите **Все приложения (All apps)**, **Canon Utilities**, а затем **утилиту быстрого набора 2**.
- В Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить утилиту быстрого набора 2. Если **утилиту быстрого набора 2** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск "утилита быстрого набора 2".
- В Windows 7 или Windows Vista щелкните **Пуск (Start)** и выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**, а затем **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.

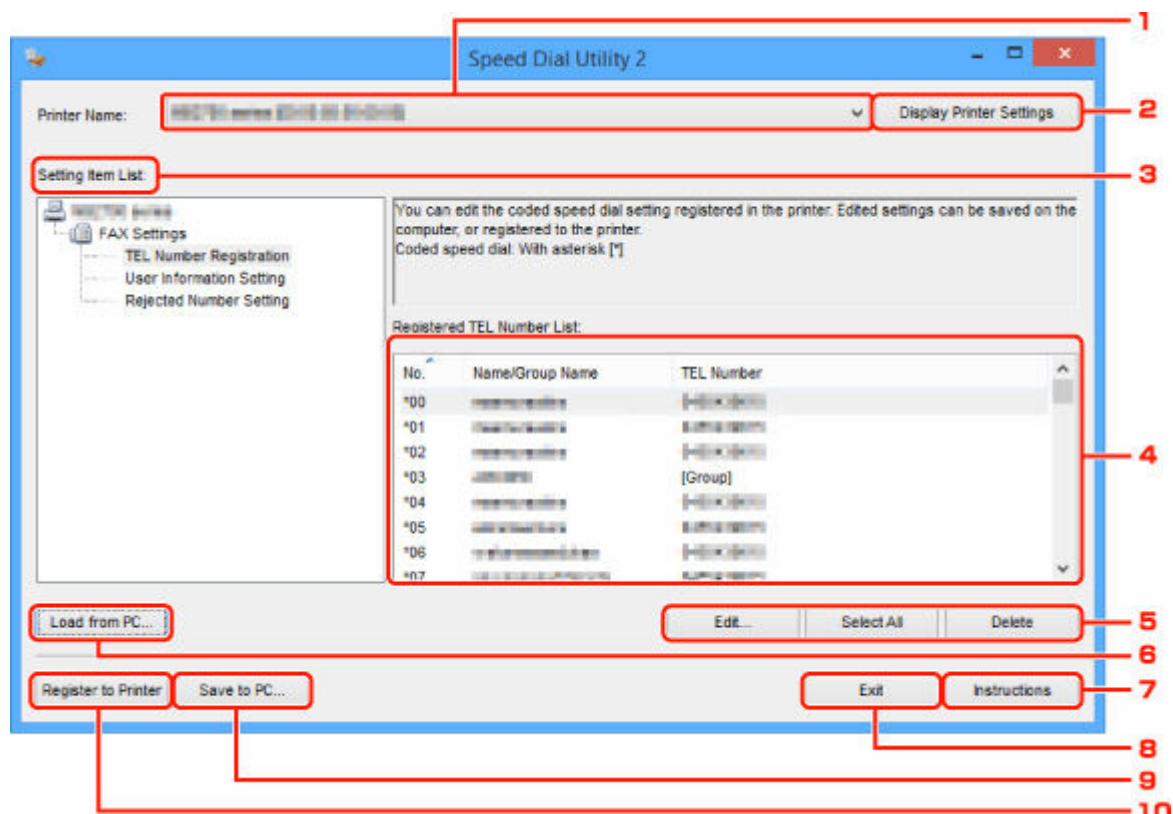
Запустится утилита быстрого набора 2.

»»» Примечание.

- Кроме того, утилиту быстрого набора 2 можно запустить из меню Quick Utility Toolbox.

Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2

Ниже указаны элементы, расположенные в диалоговом окне **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.



1. Принтер: (Printer Name:)

Выберите принтер для редактирования телефонного справочника с помощью утилиты быстрого набора 2.

После имени принтера отображается MAC-адрес принтера.

»»» Примечание.

- Чтобы проверить MAC-адрес принтера, см. раздел «Проверка сведений о сети» для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.
- Для принтера, который поддерживает подключение по беспроводной и проводной сети, независимо от способа подключения отображается MAC-адрес подключения по проводной сети.

2. Параметры принтера (Display Printer Settings)

Загрузка телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, который выбран для параметра **Принтер: (Printer Name:)** в утилите быстрого набора 2.

3. Список параметров: (Setting Item List:)

Выбор элемента настройки для редактирования. Выберите один элемент из списка **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)**, **Информация о пользователе (User Information Setting)** и **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)**.

4. Список зарегистрированных сведений

Отображение зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

»»» Примечание.

- Щелкните название элемента, чтобы отсортировать порядок отображения.

5. Изменить... (Edit...)/Выбрать все (Select All)/Удалить (Delete)

Редактирование элемента, выбранного для группы **Список параметров: (Setting Item List:)**, удаление элементов или выбор всех элементов.

Если выбрано несколько элементов из списка зарегистрированных сведений, нельзя использовать кнопку **Изменить... (Edit...)**.

6. Загрузить с компьютера... (Load from PC...)

Отображение телефонного справочника, сохраненного на компьютере.

7. Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

8. Выход (Exit)

Выход из утилиты быстрого набора 2. Сведения, зарегистрированные или отредактированные с помощью утилиты быстрого набора 2, не сохраняются на компьютере и не регистрируются на принтере.

9. Сохранить на компьютере... (Save to PC...)

Сохранение на компьютер телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

10. Регистр. на принтере (Register to Printer)

Регистрация на принтере телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы сохранить на компьютере телефонный справочник (включает имя получателя, факсимильный или телефонный номер получателя, групповой набор, имя пользователя, факсимильный или телефонный номер пользователя и отклоненные номера), зарегистрированный на принтере.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
4. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.

»»» Примечание.

- Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) можно импортировать на другой принтер.

➡ [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

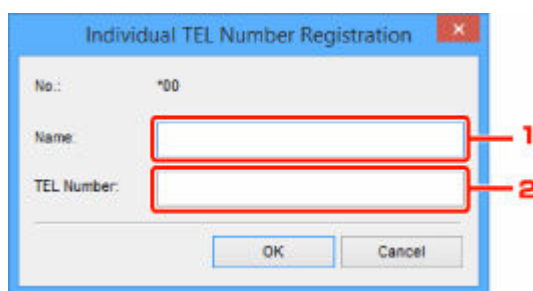
Выполните указанные ниже действия для регистрации факсимильных и телефонных номеров.

»»» Примечание.

Перед регистрацией факсимильных и/или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

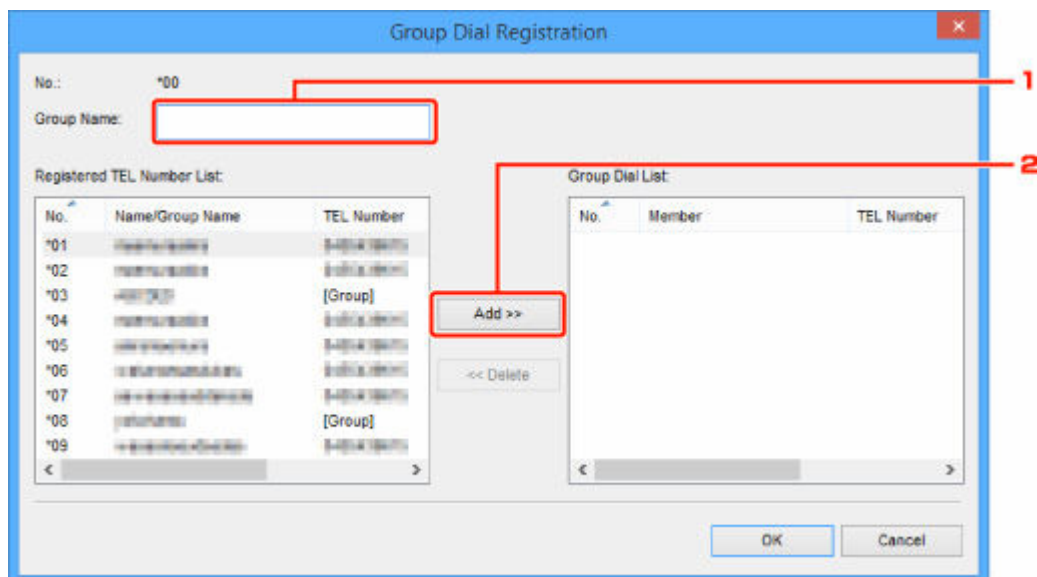
1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
Отобразится диалоговое окно **Выбор между отдельным номером и группой (Individual or Group Selection)**.
5. Щелкните **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)** или **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**, а затем щелкните **Далее... (Next...)**.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)**:



1. Введите имя.
2. Введите факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**:



1. Введите имя группы.
2. Выберите код, который необходимо добавить для группового набора, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

»»» Примечание.

- Можно добавлять только номера, которые уже зарегистрированы.

6. Щелкните **ОК**.

Чтобы продолжить регистрацию факсимильных/телефонных номеров или группового набора, повторите шаги с 4 по 6.

- Сохранение зарегистрированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать введенные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

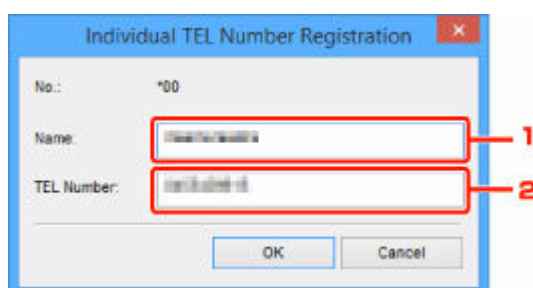
- Перед изменением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.

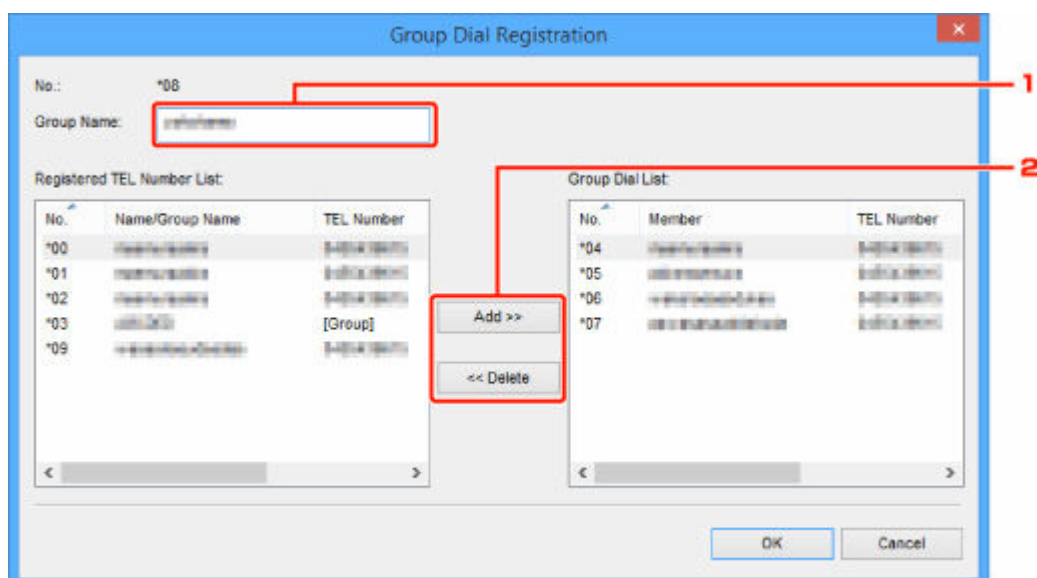
4. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

- Если выбран отдельный факсимильный/телефонный номер:



1. Введите новое имя.
2. Введите новый факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран групповой набор:



1. Введите новое имя группы.
2. Добавьте члена группы в групповой набор или удалите его.

Чтобы добавить члена группы, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется добавить в групповой набор, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

Чтобы удалить номер, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется удалить из группового набора, а затем щелкните **<< Удалить (<< Delete)**.

5. Щелкните **ОК**.

Чтобы продолжить изменение факсимильных/телефонных номеров или групповых наборов, повторите шаги 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для удаления факсимильных/телефонных номеров.

»»» Примечание.

- Перед удалением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

»»» Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

5. При появлении экрана подтверждения щелкните **ОК**.

Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

Чтобы продолжить удаление факсимильных/телефонных номеров, повторите действия 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.
Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения имени пользователя или факсимильного/ телефонного номера.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Информация о пользователе (User Information Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отобразится информация о пользователе.
4. Выберите элемент, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

Появляется диалоговое окно **Информация о пользователе (User Information)**.
5. Введите имя нового пользователя в поле **Имя пользователя (User Name)** и новый факсимильный или телефонный номер в поле **Тел. номер (TEL Number)**, а затем щелкните **ОК**.
 - Сохранение отредактированных сведений на компьютере:
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
 - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанную ниже процедуру для регистрации, изменения или удаления отклоняемых номеров.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отображается список отклоняемых номеров.

- Чтобы зарегистрировать отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем щелкните **ОК**.
- Чтобы изменить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, затем щелкните **ОК**.
- Чтобы удалить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

»»» Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) и зарегистрировать его на своем принтере.

Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, можно загрузить и зарегистрировать на своем принтере.

»»» Примечание.

- В утилите быстрого набора 2 можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с помощью утилиты быстрого набора.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**.
4. Выберите данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) для регистрации на своем принтере.
5. В диалоговом окне щелкните **Открыть (Open)**.

Отобразится выбранный телефонный справочник.

»»» Примечание.

- Если выбраны данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, появится запрос подтверждения. Щелкните **ОК**.

6. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.

Телефонный справочник, сохраненный на компьютере, может быть зарегистрирован на принтере.

Регистрация получателей с помощью утилиты быстрого набора 2 (Mac OS)

Об утилите быстрого набора 2

Утилита быстрого набора 2 предназначена для переноса на компьютер телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, а также для его регистрации и/или изменения на компьютере. Кроме того, можно зарегистрировать на принтере телефонный справочник, отредактированный на компьютере. Также можно сохранить их на компьютере в качестве резервной копии.

Из соображений безопасности рекомендуется выполнять резервное копирование данных, зарегистрированных на компьютере с помощью утилиты быстрого набора 2.

- ➔ [Запуск утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2](#)
- ➔ [Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере](#)
- ➔ [Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2](#)
- ➔ [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Запуск утилиты быстрого набора 2

»»» Внимание!

- Перед запуском утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что принтер подключен к компьютеру правильно.
- Не подключайте и не отключайте кабели, если принтер работает, а также когда компьютер находится в режиме ожидания или спящем режиме.
- Если принтер поддерживает подключение к локальной сети, убедитесь, что принтер подключен к компьютеру по локальной сети, чтобы использовать утилиту быстрого набора 2 через подключение к локальной сети.
- Экран ввода пароля может появиться во время запуска или работы. Если он появится, введите пароль администратора, а затем щелкните **ОК**. Если вы не знаете пароль администратора, обратитесь к администратору принтера.

Для запуска утилиты быстрого набора 2 выполните следующие действия.

1. Выберите **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder.
2. Дважды щелкните папку **Canon Utilities**.
3. Дважды щелкните папку **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.
4. Дважды щелкните пункт **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.

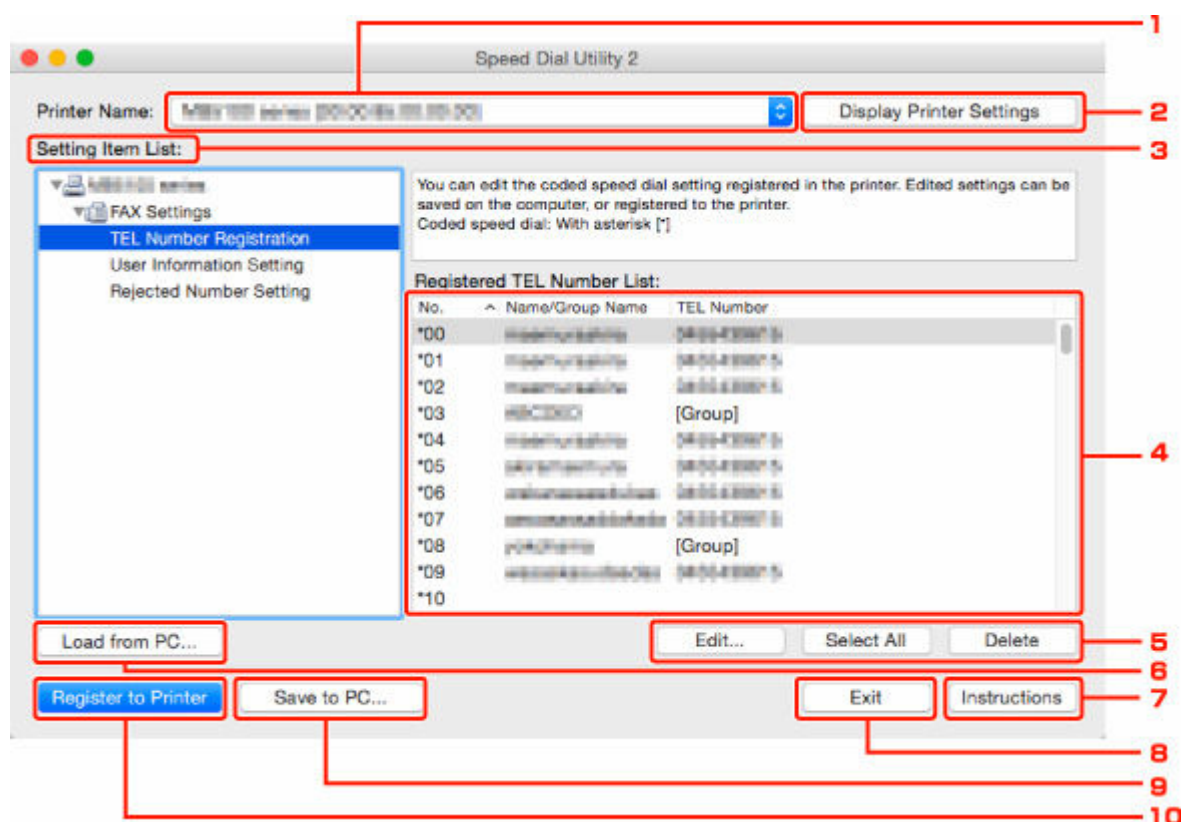
Запустится утилита быстрого набора 2.

»»» Примечание.

- Кроме того, утилиту быстрого набора 2 можно запустить из меню Quick Utility Toolbox.

Диалоговое окно Утилита быстрого набора 2

Указанные ниже элементы отображаются в диалоговом окне **Утилита быстрого набора 2 (Speed Dial Utility2)**.



1. Принтер: (Printer Name:)

Выберите принтер для редактирования телефонного справочника с помощью утилиты быстрого набора 2.

После имени принтера отображается MAC-адрес принтера.

Примечание.

- Чтобы проверить MAC-адрес принтера, см. раздел «Проверка сведений о сети» для своей модели на главной странице документа Онлайн-руководство.
- Для принтера, который поддерживает подключение по беспроводной и проводной сети, независимо от способа подключения отображается MAC-адрес подключения по проводной сети.

2. Параметры принтера (Display Printer Settings)

Загрузка телефонного справочника, зарегистрированного на принтере, который выбран для параметра **Принтер: (Printer Name:)** в утилите быстрого набора 2.

3. Список параметров: (Setting Item List:)

Выбор элемента настройки для редактирования. Выберите один элемент из списка **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)**, **Информация о пользователе (User Information Setting)** и **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)**.

4. Список зарегистрированных сведений

Отображение зарегистрированных сведений, выбранных для параметра **Список параметров: (Setting Item List:)**.

»»» Примечание.

- Щелкните название элемента, чтобы отсортировать порядок отображения.

5. Изменить... (Edit...)/Выбрать все (Select All)/Удалить (Delete)

Редактирование элемента, выбранного для группы **Список параметров: (Setting Item List:)**, удаление элементов или выбор всех элементов.

Если выбрано несколько элементов из списка зарегистрированных сведений, нельзя использовать кнопку **Изменить... (Edit...)**.

6. Загрузить с компьютера... (Load from PC...)

Отображение телефонного справочника, сохраненного на компьютере.

7. Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

8. Выход (Exit)

Выход из утилиты быстрого набора 2. Сведения, зарегистрированные или отредактированные с помощью утилиты быстрого набора 2, не сохраняются на компьютере и не регистрируются на принтере.

9. Сохранить на компьютере... (Save to PC...)

Сохранение на компьютер телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

10. Регистр. на принтере (Register to Printer)

Регистрация на принтере телефонного справочника, отредактированного с помощью утилиты быстрого набора 2.

Сохранение на компьютере телефонного справочника, зарегистрированного на принтере

Выполните описанную ниже процедуру, чтобы сохранить на компьютере телефонный справочник (включает имя получателя, факсимильный или телефонный номер получателя, групповой набор, имя пользователя, факсимильный или телефонный номер пользователя и отклоненные номера), зарегистрированный на принтере.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
4. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.

»»» Примечание.

- Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) можно импортировать на другой принтер.

➡ [Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере](#)

Регистрация факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для регистрации факсимильных и телефонных номеров.

»»» Примечание.

Перед регистрацией факсимильных и/или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

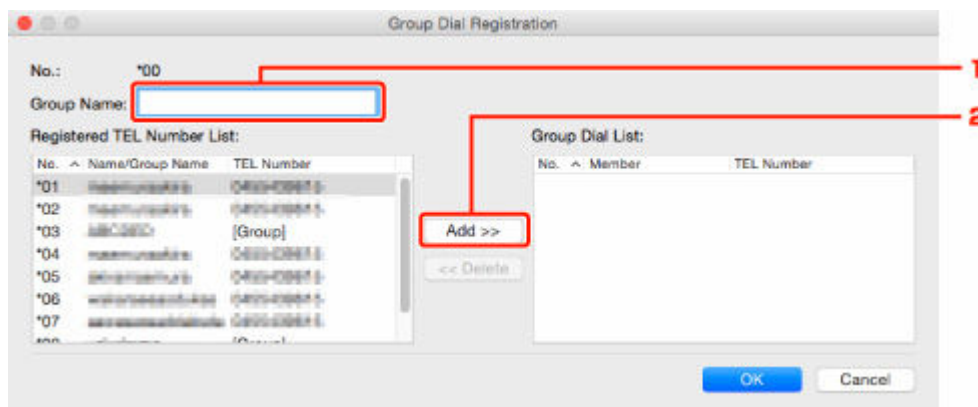
1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
Отобразится диалоговое окно **Выбор между отдельным номером и группой (Individual or Group Selection)**.
5. Щелкните **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)** или **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**, а затем щелкните **Далее... (Next...)**.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать отдельный тел. номер (Register individual TEL number)**:



1. Введите имя.
2. Введите факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран пункт **Зарегистрировать групповой набор (Register group dial)**:



1. Введите имя группы.
2. Выберите код, который необходимо добавить для группового набора, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

»»» Примечание.

- Можно добавлять только номера, которые уже зарегистрированы.

6. Щелкните **ОК**.

Чтобы продолжить регистрацию факсимильных/телефонных номеров или группового набора, повторите шаги с 4 по 6.

- Сохранение зарегистрированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать введенные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения факсимильных и телефонных номеров.

Примечание.

- Перед изменением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

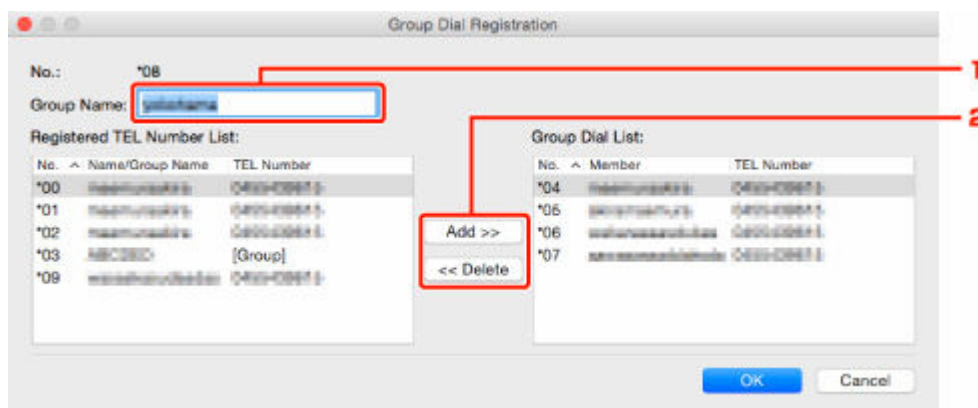
- [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
- Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
- Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
- Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

- Если выбран отдельный факсимильный/телефонный номер:



- Введите новое имя.
- Введите новый факсимильный или телефонный номер.

- Если выбран групповой набор:



No.	Name/Group Name	TEL Number
*00	testname	0400-000000
*01	testname	0400-000000
*02	testname	0400-000000
*03	ABCDEF	[Group]
*09	testname	0400-000000

No.	Member	TEL Number
*04	testname	0400-000000
*05	testname	0400-000000
*06	testname	0400-000000
*07	testname	0400-000000

- Введите новое имя группы.
- Добавьте члена группы в групповой набор или удалите его.

Чтобы добавить члена группы, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется добавить в групповой набор, а затем щелкните **Добавить >> (Add >>)**.

Чтобы удалить номер, выполните указанные ниже действия.

Выберите код, который требуется удалить из группового набора, а затем щелкните **<< Удалить (<< Delete)**.

5. Щелкните ОК.

Чтобы продолжить изменение факсимильных/телефонных номеров или групповых наборов, повторите шаги 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Удаление факсимильного или телефонного номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для удаления факсимильных/телефонных номеров.

»»» Примечание.

- Перед удалением факсимильных или телефонных номеров с помощью утилиты быстрого набора 2 убедитесь, что операции с факсимильными сообщениями не выполняются.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Регистрация тел. номера (TEL Number Registration)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.
Отобразится список зарегистрированных факсимильных/телефонных номеров.
4. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

»»» Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

5. При появлении экрана подтверждения щелкните **ОК**.

Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

Чтобы продолжить удаление факсимильных/телефонных номеров, повторите действия 4 и 5.

- Сохранение отредактированных сведений на компьютере.
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
- Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.
Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Изменение сведений об отправителе с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанные ниже действия для изменения имени пользователя или факсимильного/ телефонного номера.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Информация о пользователе (User Information Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отобразится информация о пользователе.
4. Выберите элемент, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.

Отобразится диалоговое окно **Информация о пользователе (User Information)**.
5. Введите имя нового пользователя в поле **Имя пользователя (User Name)** и новый факсимильный или телефонный номер в поле **Тел. номер (TEL Number)**, а затем щелкните **ОК**.
 - Сохранение отредактированных сведений на компьютере:
 1. Выберите пункт **Сохранить на компьютере... (Save to PC...)**.
 2. Введите имя файла на отображаемом экране, а затем щелкните **Сохранить (Save)**.
 - Чтобы зарегистрировать отредактированные сведения на принтере, выполните указанные ниже действия.
 1. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.
 2. При появлении сообщения проверьте его и щелкните **ОК**.

Сведения будут зарегистрированы на принтере.

Регистрация/изменение отклоняемого номера с помощью утилиты быстрого набора 2

Выполните указанную ниже процедуру для регистрации, изменения или удаления отклоняемых номеров.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Щелкните **Отклоняемые номера (Rejected Number Setting)** в меню **Список параметров: (Setting Item List:)**.

Отображается список отклоняемых номеров.

- Чтобы зарегистрировать отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите незанятый код из списка, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, а затем щелкните **ОК**.
- Чтобы изменить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно изменить, а затем щелкните **Изменить... (Edit...)**.
 2. Введите факсимильный или телефонный номер в диалоговом окне **Отклоняемый номер (Rejected Number)**, а затем щелкните **ОК**.
- Чтобы удалить отклоняемый номер, выполните указанные ниже действия:
 1. Выберите из списка код, который нужно удалить, а затем щелкните **Удалить (Delete)**.

Выбранный факсимильный/телефонный номер будет удален.

»»» Примечание.

- Чтобы удалить все факсимильные/телефонные номера из списка, щелкните **Выбрать все (Select All)**, а затем — **Удалить (Delete)**.

Регистрация на принтере телефонного справочника, сохраненного на компьютере

Можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) и зарегистрировать его на своем принтере.

Данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, можно загрузить и зарегистрировать на своем принтере.

»»» Примечание.

- В утилите быстрого набора 2 можно загрузить данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с помощью утилиты быстрого набора.

1. [Запустите утилиту быстрого набора 2.](#)
2. Выберите принтер из списка **Принтер: (Printer Name:)**, а затем щелкните **Параметры принтера (Display Printer Settings)**.
3. Выберите пункт **Загрузить с компьютера... (Load from PC...)**.
4. Выберите данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd) для регистрации на своем принтере.
5. В диалоговом окне выберите пункт **Открыть (Open)**.

Отобразится выбранный телефонный справочник.

»»» Примечание.

- Если выбраны данные телефонного справочника (файл RSD, *.rsd), экспортированного с другого принтера, появится запрос подтверждения. Щелкните **ОК**.

6. Выберите пункт **Регистр. на принтере (Register to Printer)**.

Телефонный справочник, сохраненный на компьютере, может быть зарегистрирован на принтере.

Отправка факсов с помощью панели управления принтера

- Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона
👉 Основное руководство
- Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)
- Настройка параметров отправки факса

Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона

В этом разделе рассматривается набор номера и отправка факсов напрямую путем ввода номеров факса/телефона.

Внимание!

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

➡ Отправка факса после связи по телефону

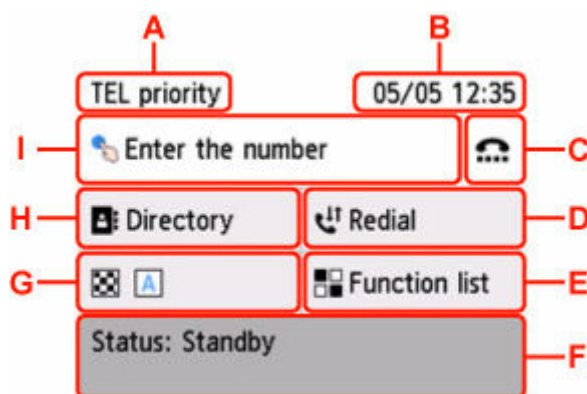
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. [Загрузите оригинал на рабочую поверхность или в УАПД \(устройство автоматической подачи документов\).](#)

3. На экране «НАЧАЛО» выберите  **ФАКС (Fax).**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.



A: Отображается режим приема, выбранный на данный момент.

B: Отображаются дата и время.

C: Выберите для отправки факсов с помощью функции набора без снятия трубки.

➡ Использование функции набора без снятия трубки

D: Выберите для факсов с помощью повторного набора номера.

➡ [Повторная отправка факсов \(Повторный набор занятого номера\)](#)

E: Можно использовать любую функцию факса и менять его настройки.

F: Отображено текущее состояние.

G: Можно изменить параметры отправки факса.

➡ [Настройка параметров отправки факса](#)

H: Можно выбрать зарегистрированный номер телефона или факса.

➡ Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер

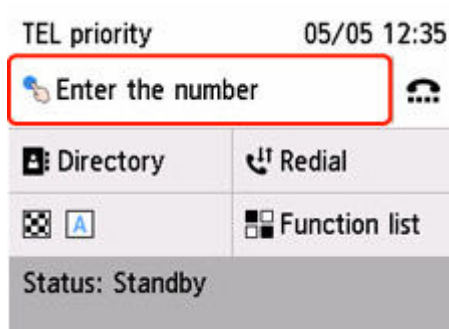
I: Выберите, чтобы отображился экран для ввода номера факса/телефона.

»»» Примечание.

- Если принтер еще не настроен на отправку и прием факсов, на сенсорном экране появится сообщение о необходимости настройки, если на экране «НАЧАЛО» в первый раз выбрать **ФАКС (Fax)**. После настройки передачи факсов выполните процедуру в соответствии с инструкциями, отображаемыми на сенсорном экране.

4. Наберите номер факса или телефона получателя.

1. Выберите поле ввода номера телефона или факса.



2. Введите факсимильный или телефонный номер.



J: Служат для ввода цифр.

K: Удаление введенного номера.

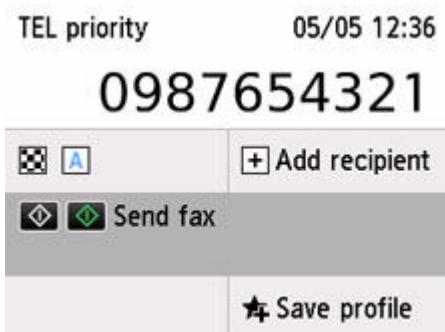
L: Служит для ввода пробела.

M: Ввод паузы «Р».

3. Выберите **ОК**.



Сенсорный экран вернется к экрану ожидания факса.



»»» Примечание.

- Выберите **Сохранить проф. (Save profile)**, чтобы зарегистрировать текущие параметры сканирования как специальное меню.

➔ [Регистрация приоритетных параметров \(«Спец. профили»\)](#)

5. Нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)**.

Принтер начнет сканирование документа.

»»» Внимание!

- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.
- Не открывайте крышку сканера до завершения сканирования.

6. Запустите отправку.

- **При загрузке документа в УАПД:**

Принтер автоматически сканирует документ и начинает отправку факса.

»»» Примечание.

- Если во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)** и после этого документ остался в УАПД, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Извлеките документ из лотка для документов и коснитесь [OK]. (Originals in ADF. Remove any originals from the document tray and tap [OK].)** Чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы, нажмите **ОК**.

- **При загрузке документа на рабочую поверхность:**

После сканирования документа отобразится экран подтверждения с запросом на загрузку следующего документа.

Чтобы отправить отсканированный документ, выберите **Отпр. сейчас (Send now)** для начала отправки.

Чтобы отправить две или более страниц, загрузите следующую страницу в соответствии с инструкциями сообщения и выберите **Сканировать (Scan)**. После сканирования всех страниц для их отправки выберите **Отпр. сейчас (Send now)**.

»»» **Примечание.**

- Если принтер подключен через офисную АТС, более подробную информацию о наборе номера факса или телефона получателя см. в инструкции по использованию офисной АТС.
- На случай, если принтеру не удастся отправить факс, например, когда линия получателя занята, предусмотрена функция автоматического повторного набора через указанный промежуток времени. Функция автоповтора набора включена по умолчанию.
 - ➡ [Автоматический повторный набор](#)
- Неотправленные документы, например те, которые находятся в состоянии ожидания повторного набора, хранятся в памяти принтера. Если происходит ошибка отправки, они не сохраняются в памяти.
 - ➡ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)
- Не отсоединяйте шнур питания, пока все документы не будут отправлены.

Повторная отправка факсов (Повторный набор занятого номера)

Предусмотрены два способа повторного набора номера: Автоматический повторный набор и набор вручную.

- **Автоматический повторный набор**

Если при отправке документа линия получателя занята, принтер выполнит повторный набор номера через указанный промежуток времени.

Включите и задайте параметр автоматического повтора набора **Автоповтор набора (Auto redial)** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

➡ [Дополнительные парам. факса \(Advanced fax settings\)](#)

»»» **Примечание.**

- Для отмены автоматического повторного набора удалите неотправленный факс из памяти принтера, пока принтер находится в режиме ожидания операции повторного набора. Для получения дополнительных сведений см. раздел [Удаление документа из памяти принтера](#).

- **Повторный набор номера вручную**

Можно выполнить повторный набор ранее набранных номеров факса или телефона получателей.

➡ [Повторный набор номера вручную](#)

»»» **Внимание!**

- Возможна ситуация, когда факсимильные сообщения будут приняты непредусмотренными получателями из-за неправильного набора или неправильной регистрации факсимильных или телефонных номеров. Рекомендуется отправлять важные документы после проведения телефонного разговора.

➡ Отправка факса после связи по телефону

»»» **Примечание.**

- Функция автоповтора набора включена по умолчанию.
- Сведения об основных операциях отправки см. в разделе:
 - ➡ [Отправка факсов путем ввода номера факса или телефона](#)

Повторный набор номера вручную

Для повторного набора номера вручную выполните следующие действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. [Загрузите оригинал на рабочую поверхность или в УАПД \(устройство автоматической подачи документов\).](#)

3. На экране «НАЧАЛО» выберите  **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

4. Измените параметры отправки при необходимости.

➡ [Настройка параметров отправки факса](#)

5. Выберите **Повт. Набор (Redial)**.

Отобразится экран **Повт. Набор (Redial)**.

Redial
0567891234
0678912345
0789456123
0876543219

6. Выберите номер получателя для повторного набора.

7. Нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)**.

»»» **Внимание!**

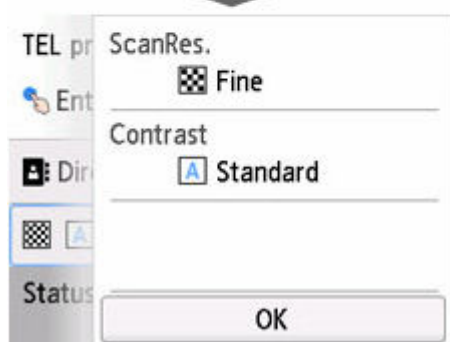
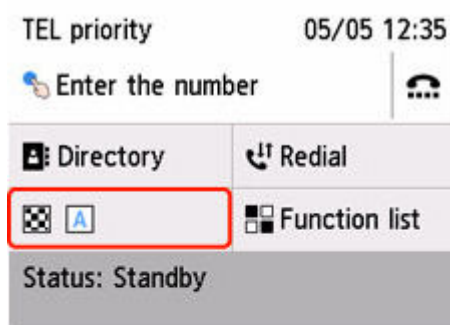
- Передача в цвете доступна только в том случае, если факсимильное устройство получателя поддерживает данный режим.

»»» **Примечание.**

- Для повторного набора вручную в памяти принтера сохраняется до 10 последних набранных номеров факса или телефона получателей. Обратите внимание, что в памяти принтера не сохраняются номера получателей, набранные функцией повторного набора или выбранные из справочника.
- Если во время сканирования была нажата кнопка **Стоп (Stop)** и после этого документ остался в УАПД, на сенсорном экране отображается сообщение **Документ в УАПД. Извлеките документ из лотка для документов и коснитесь [OK]. (Originals in ADF. Remove any originals from the document tray and tap [OK].)** Чтобы автоматически извлечь оставшиеся документы, нажмите **ОК**.

Настройка параметров отправки факса

На экране ожидания факса можно изменить параметры отправки, такие как контрастность и разрешение сканирования.



Выберите для изменения параметров отправки.

- **Разр. ск (ScanRes.)**

Можно выбрать следующие значения разрешения сканирования.

Стандартное (Standard)

допустим только для текстовых документов.

Высокое (Fine)

подходит для документов с мелким шрифтом.

Очень высокое (Extra fine)

подходит для печати детализированных иллюстраций и документов высокого качества.

Если факсимильное устройство получателя не поддерживает разрешение **Очень высокое (Extra fine)** (300 x 300 точек/дюйм), факс будет отправлен в разрешении **Стандартное (Standard)** или **Высокое (Fine)**.

Фотография (Photo)

предназначен для фотографий.

»»» **Примечание.**

- При отправке цветного факса документы всегда сканируются с одним и тем же разрешением (200 x 200 точек/дюйм). Качество изображений (коэффициент сжатия) определяется выбранным разрешением сканирования. Однако параметры **Очень высокое (Extra fine)** и **Фотография (Photo)** обуславливают одинаковое качество изображений.

- **Контраст (Contrast)**

Выберите для параметра контрастности сканирования значение **Низкая (Lower)**, **Стандартное (Standard)** или **Высокая (Higher)**.

После завершения определения параметров и нажатия кнопки **ОК** сенсорный экран возвращается в режим ожидания факса.

Отправка факсов с компьютера (Windows)

- Отправка факса (драйвер факса) 📄 **Основное руководство**
- Создание адресной книги (драйвер факса)
- Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса)
- Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса)
- Не удается отправить факсы с компьютера
- Как открыть экран настройки драйвера факса
- Общие замечания (драйвер факса)

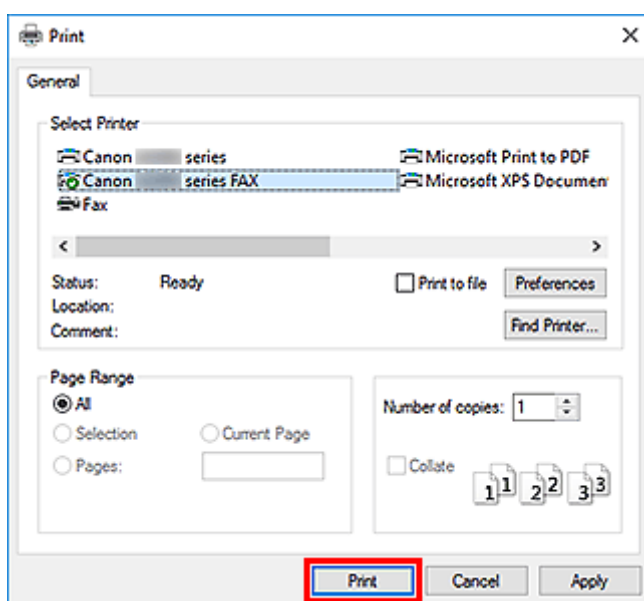
Отправка факса (драйвер факса)

Драйвер факса позволяет отправлять факсы из приложений, которые поддерживают печать документов.

Примечание.

- Поддерживается только черно-белая передача.

1. Убедитесь, что устройство включено.
2. В приложении (например, «Блокнот») откройте документ, который нужно отправить по факсу, и щелкните команду «Печать». (команду **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**).
3. В поле **Выбор принтера (Select Printer)** или **Название (Name)** диалогового окна **Печать (Print)** выберите пункт **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели).
4. Щелкните кнопку **Печать (Print)** или **ОК (OK)**.

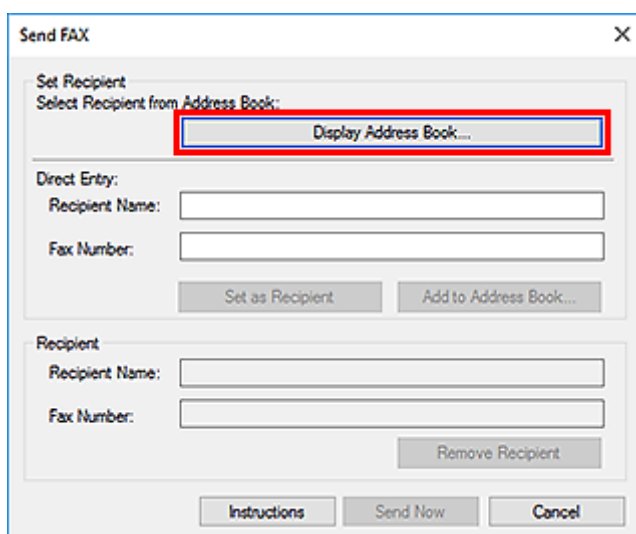


* Диалоговое окно **Печать (Print)** в программе «Блокнот»

Примечание.

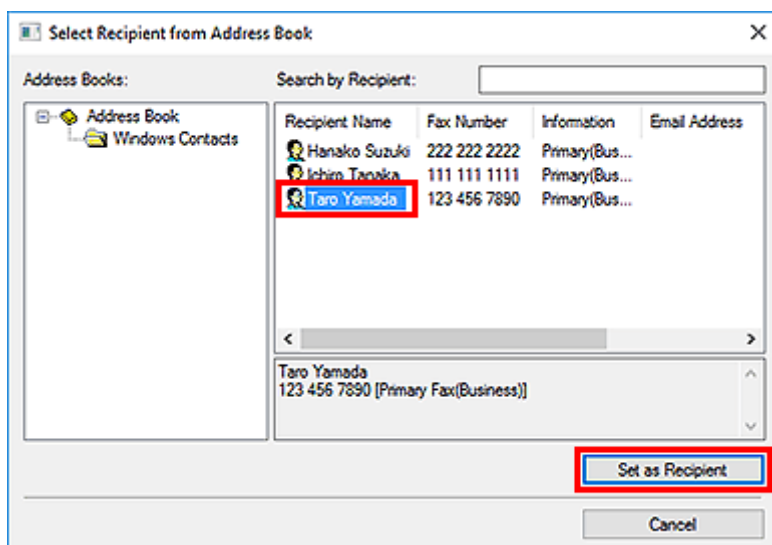
- Щелкните **Настройка (Preferences)** или **Свойства (Properties)** в диалоговом окне **Печать (Print)**, чтобы открыть диалоговое окно параметров печати драйвера факса, в котором можно настроить размер бумаги и ориентацию печати. Подробную информацию о том, как открыть диалоговое окно параметров печати драйвера факса см. в разделе «[Как открыть экран настройки драйвера факса](#)».

5. Выберите **Открыть адресн. книгу... (Display Address Book...)** в разделе **Задание получателя (Set Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



6. Выберите получателя для изменения в разделе **Имя получателя (Recipient Name)** диалогового окна **Выбор получателя из адресной книги (Select Recipient from Address Book)** и щелкните **Задать как получателя (Set as Recipient)**.

Выбранный получатель отображается в поле **Получатель (Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



»»» Внимание!

- Если в адресной книге отсутствуют зарегистрированные получатели, указать получателя нельзя. Зарегистрируйте получателя в адресной книге и откройте адресную книгу еще раз. Информацию о регистрации получателей в адресной книге см. в разделе «[Создание адресной книги \(драйвер факса\)](#)».
- Если введен неправильный номер факса/телефона получателя или неправильно указан зарегистрированный номер факса/телефон, факс может быть отправлен неправильному

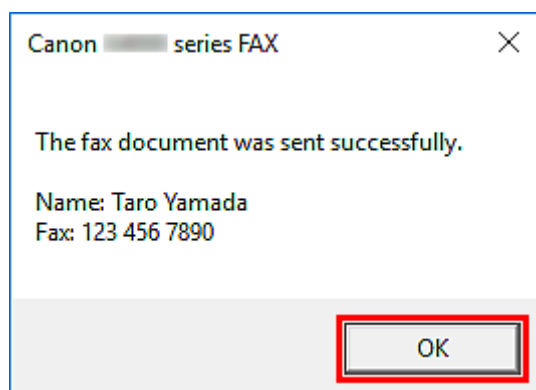
получателю. При отправке важного факса рекомендуется отправить его после подтверждения введенной информации и состояния получателя.

»»» Примечание.

- Чтобы указать значение для поля **Получатель (Recipient)**, можно также ввести **Имя получателя (Recipient Name)** и **Номер факса (Fax Number)** в разделе **Прямой ввод (Direct Entry)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**, а затем щелкнуть **Задать как получателя (Set as Recipient)**.
 - Подробное описание допустимых символов см. в разделе «[Общие замечания \(драйвер факса\)](#)».
 - Можно отправлять факсы, даже если введен только **Номер факса (Fax Number)**.
 - Можно зарегистрировать получателя, введенного в адресную книгу, нажав **Добавить в адресн. книгу... (Add to Address Book...)**. Информацию о регистрации получателей в адресной книге см. в разделе «[Создание адресной книги \(драйвер факса\)](#)».
- При необходимости введите перед номером факса номер доступа к внешней линии связи. (Пример: если номер доступа к внешней линии связи — 0, а номер факса — XXX-XXXX, введите «0XXX-XXXX».)

7. Нажмите **Отправить (Send Now)**.

При появлении запроса подтверждения щелкните **ОК**.



»»» Внимание!

- Если не удастся отправить факс из-за неисправности линии или другой проблемы, см. раздел «[Не удастся отправить факсы с компьютера](#)».

Отмена передачи

Если щелкнуть кнопку **Отправить (Send Now)** в диалоговом окне **Отправка факса (Send FAX)**, на панели задач отображается значок принтера. Дважды нажмите этот значок, чтобы отобразить список ожидающих передачи или отправленных заданий факса.

Нажмите задание правой кнопкой мыши и выберите **Отмена (Cancel)**, чтобы отменить передачу.

Canon series FAX

Printer Document View

Document Name	Status	Owner	Pages	Size
Untitled - Notepad	Printing		1	8.11 KB/8.11 KB

< >

1 document(s) in queue

Создание адресной книги (драйвер факса)

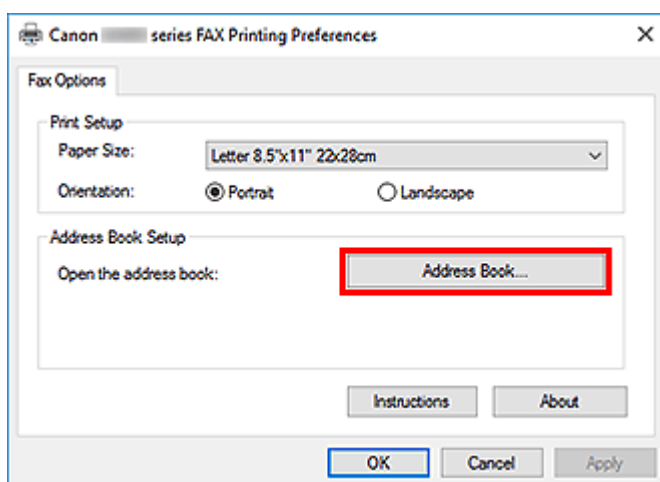
С помощью адресной книги можно отправлять факс, просто выбрав получателя в этой книге.

В адресной книге можно зарегистрировать имя, номер факса получателя и другую информацию.

Регистрация получателя (контакта адресной книги Windows) в адресной книге

В адресной книге можно зарегистрировать отдельного получателя (контакт).

1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



»»» Примечание.

- После регистрации отдельного получателя (Контакт) в папке адресной книги (Контакты Windows) в виде файла адресной книги (файл .contact) его можно использовать в нескольких приложениях. Однако невозможно изменить используемую адресную книгу, так как для каждого пользователя может быть создана только одна адресная книга.

Выполните следующие действия для открытия приложения «Контакты Windows».

— **Windows 10:**

Поиск контактов в поле **Поиск (Search)**.

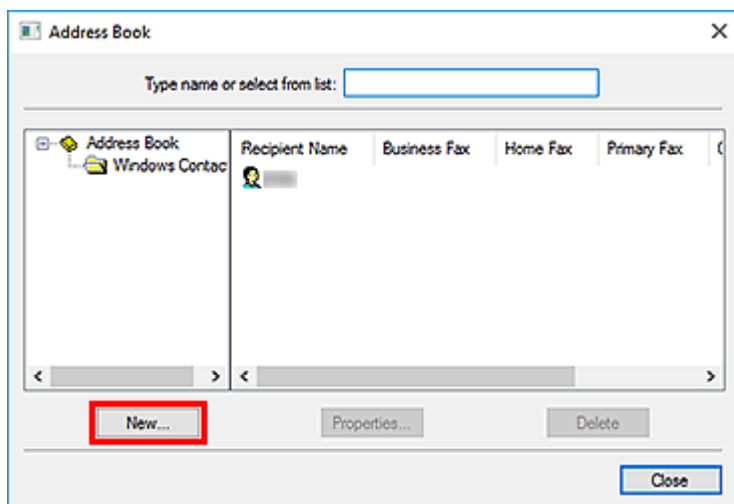
— **Windows 8.1/Windows 8:**

Выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем выполните поиск приложения «Контакты».

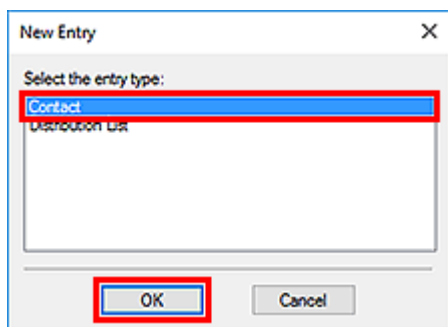
— **Windows 7/Windows Vista:**

Выберите **XXXX (имя пользователя) (XXXX (user name))** в меню **Пуск (Start)**, затем дважды щелкните **Контакты (Contacts)**.

3. В диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** щелкните **Создать... (New...)**.



4. Выберите **Контакт (Contact)** в диалоговом окне **Новая запись (New Entry)** и щелкните **ОК**.



»»» **Примечание.**

- При отправке факса можно указать только **Контакт (Contact)** (одного получателя). Невозможно указать **Список рассылки (Distribution List)**.

5. На вкладке **Имя и адрес электронной почты (Name and E-mail)** диалогового окна «Свойства» введите **Имя (First)** и **Фамилия (Last)**.

Имя получателя будет печататься в верхней строке факса, принимаемого получателем.

6. Введите номер факса на вкладке **Домашний (Home)** или **Служебный (Work)** и нажмите **ОК (OK)**.

Отдельный получатель (контакт) зарегистрирован в адресной книге.

»»» Примечание.

- Можно также зарегистрировать получателя, щелкнув кнопку **Добавить в адресн. книгу... (Add to Address Book...)** в диалоговом окне **Отправка факса (Send FAX)** после ввода данных получателя.

- При необходимости введите перед номером факса номер доступа к внешней линии связи.

(Пример: если номер доступа к внешней линии связи — 0, а номер факса — XXX-XXXX, введите «0XXX-XXXX».)

- При обновлении Windows XP до Windows Vista адресная книга, созданная в Windows XP, может не отображаться в Windows Vista. В этом случае откройте адресную книгу описанным ниже образом и отразите информацию в новой адресной книге.

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оформление и персонализация (Appearance and Personalization) > Свойства папки (Folder Options)**.
2. Выберите вкладку **Вид (View)** в диалоговом окне **Свойства папки (Folder Options)**, выберите **Показывать скрытые файлы и папки (Show hidden files and folders)** в разделе **Дополнительные параметры (Advanced settings)** и щелкните кнопку **ОК (OK)**.
3. В меню **Пуск (Start)** выберите **XXXX (имя пользователя) (XXXX (user name))**, затем дважды щелкните **AppData > Roaming > Canon > MP5**, чтобы открыть папку.
4. Дважды щелкните файл «.wab».

Адресная книга автоматически отобразится в Windows Vista.

Связанные разделы

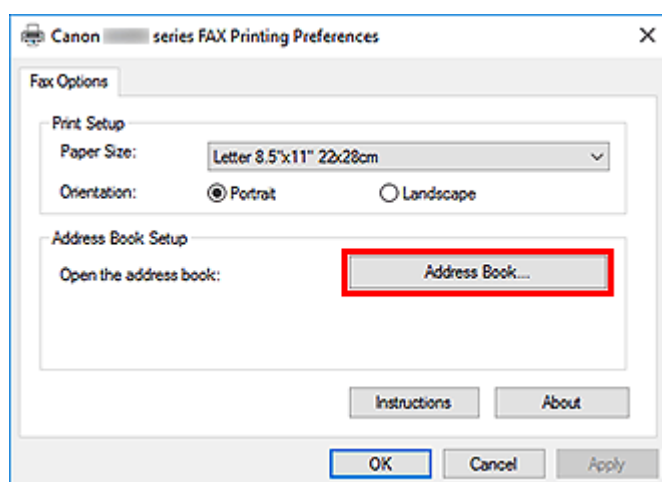
- ➡ [Изменение или удаление получателя из адресной книги \(драйвер факса\)](#)
- ➡ [Поиск получателя в адресной книге \(драйвер факса\)](#)

Изменение или удаление получателя из адресной книги (драйвер факса)

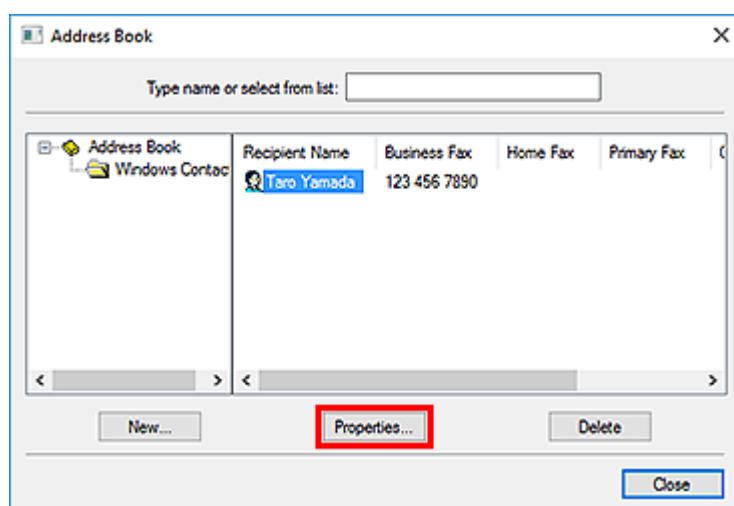
В адресной книге можно изменять имена, номера факсов и другую информацию получателя или удалять получателей, зарегистрированных в адресной книге.

Изменение получателей в адресной книге

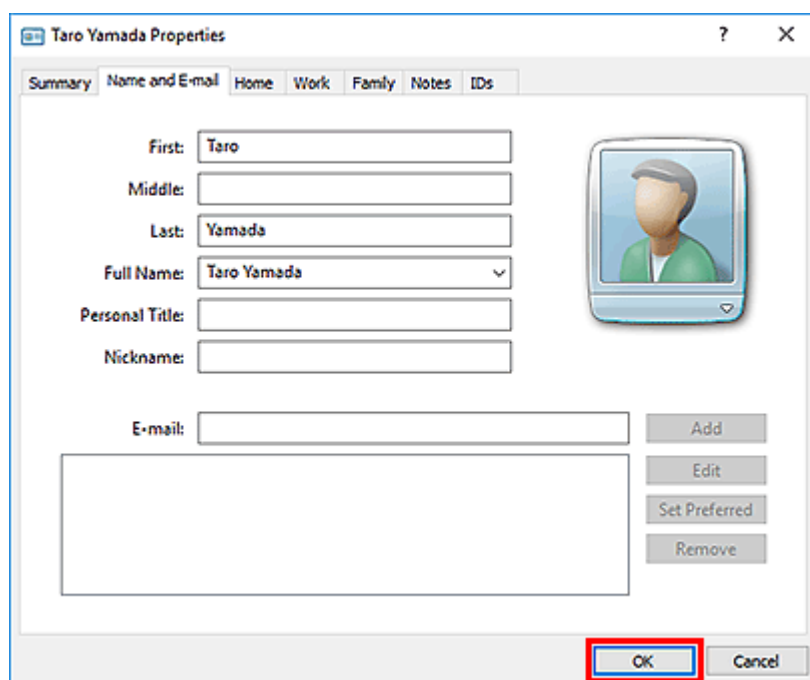
1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



3. Выберите получателя для редактирования в диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** и щелкните кнопку **Свойства... (Properties...)**.

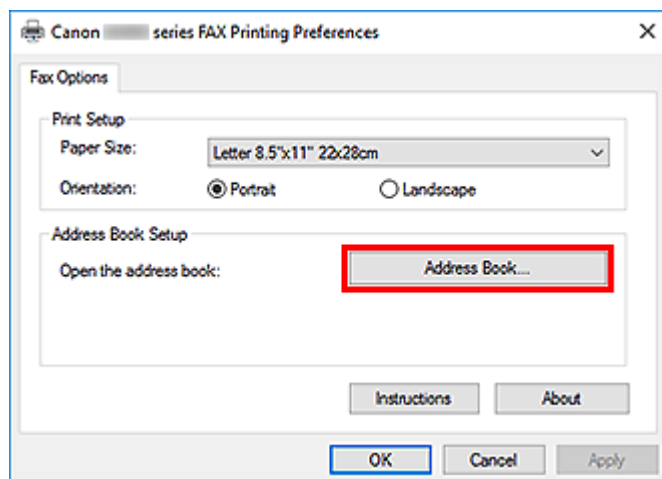


4. В диалоговом окне свойств измените нужную информацию и щелкните кнопку **ОК (OK)**.

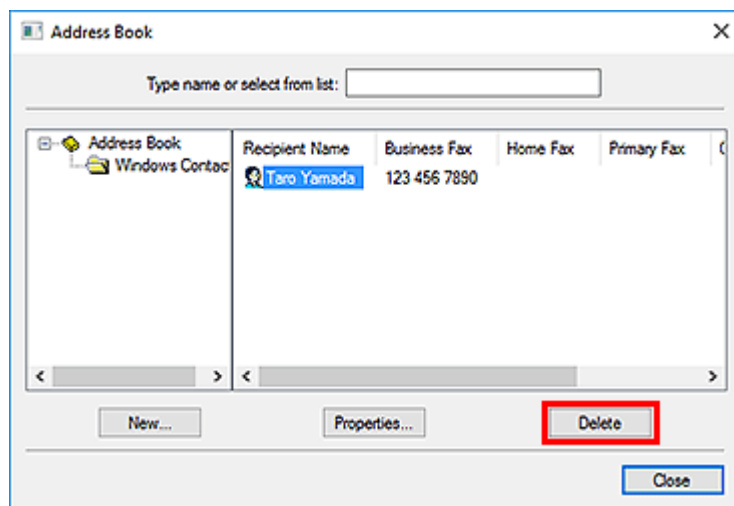


Удаление получателей из адресной книги

1. [Откройте диалоговое окно параметров печати драйвера факса.](#)
2. Щелкните **Адресная книга... (Address Book...)** в появившемся диалоговом окне.



3. Выберите получателя, которого нужно удалить, в диалоговом окне **Адресная книга (Address Book)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.

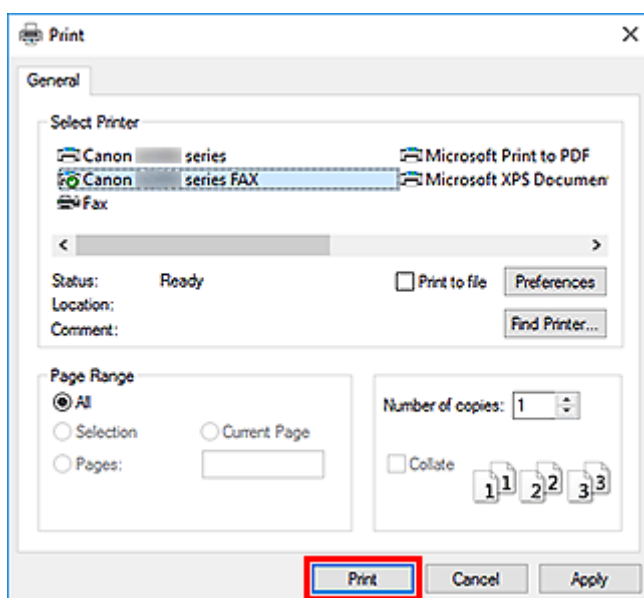


4. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Поиск получателя в адресной книге (драйвер факса)

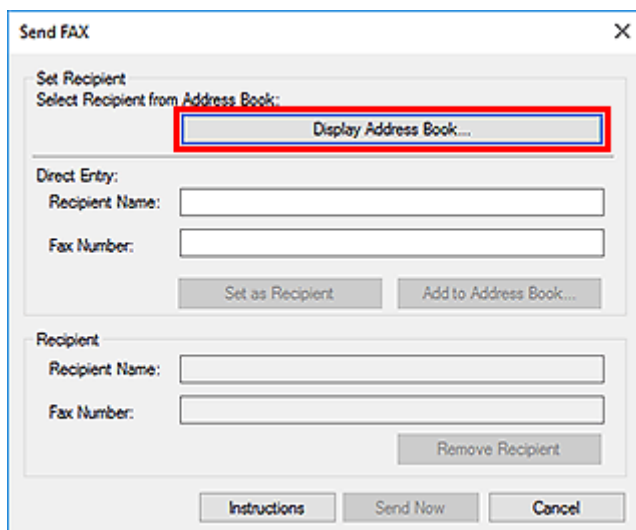
В адресной книге можно выполнять поиск зарегистрированных получателей по имени.

1. В приложении (например, «Блокнот») откройте документ, который нужно отправить по факсу, и щелкните команду «Печать». (команду **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**).
2. В поле **Выбор принтера (Select Printer)** или **Название (Name)** диалогового окна **Печать (Print)** выберите пункт **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели).
3. Щелкните кнопку **Печать (Print)** или **ОК (OK)**.



* Диалоговое окно **Печать (Print)** в программе «Блокнот»

4. Выберите **Открыть адресн. книгу... (Display Address Book...)** в разделе **Задание получателя (Set Recipient)** диалогового окна **Отправка факса (Send FAX)**.



Send FAX

Set Recipient
Select Recipient from Address Book:

Display Address Book...

Direct Entry:

Recipient Name:

Fax Number:

Set as Recipient Add to Address Book...

Recipient

Recipient Name:

Fax Number:

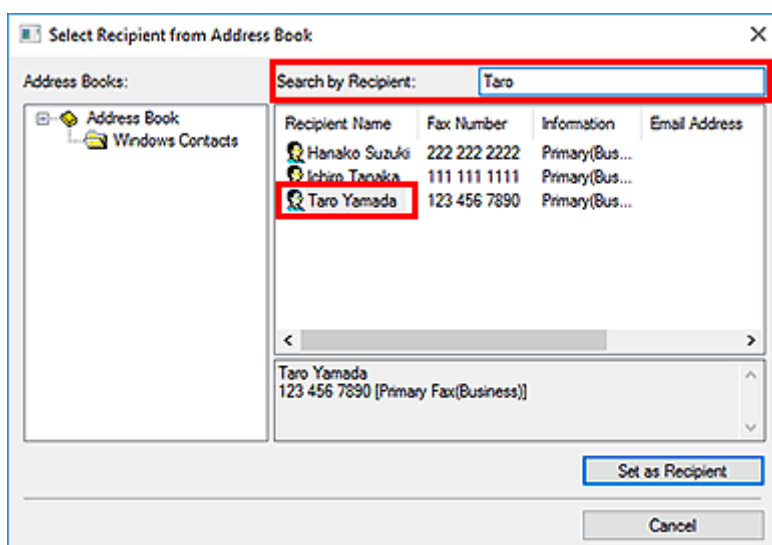
Remove Recipient

Instructions Send Now Cancel

- Введите имя искомого получателя в поле **Поиск по получателю (Search by Recipient)** диалогового окна **Выбор получателя из адресной книги (Select Recipient from Address Book)**.

Если введенное имя найдено, получатель отображается и выбирается в списке контактов.

При выборе имени щелкните **Задать как получателя (Set as Recipient)**, чтобы установить это имя в качестве получателя.



Select Recipient from Address Book

Address Books: Address Book Windows Contacts

Search by Recipient: Taro

Recipient Name	Fax Number	Information	Email Address
Hanako Suzuki	222 222 2222	Primary(Bus...	
Ichiro Tanaka	111 111 1111	Primary(Bus...	
Taro Yamada	123 456 7890	Primary(Bus...	

Taro Yamada
123 456 7890 [Primary Fax(Business)]

Set as Recipient

Cancel

Внимание!

- Поиск можно выполнять только по имени.



Не удается отправить факсы с компьютера



Проверка 1 Включено ли питание?

При отключенном питании отправка факсов невозможна. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить питание.

При отсоединении шнура питания без выключения устройства (одна из кнопок на панели управления светится) питание включается после подключения шнура.

Если шнур питания был отсоединен после нажатия кнопки **ВКЛ (ON)** для отключения питания (ни одна из кнопок панели управления не светится), подключите его, затем нажмите **ВКЛ (ON)** для включения питания.

Если питание было отключено из-за сбоя в электросети, оно включится автоматически после восстановления электроснабжения.

Внимание!

- Перед отсоединением шнура питания убедитесь, что на панели управления погасли все индикаторы, и только потом отключите шнур питания.

При сбое питания или отсоединении кабеля питания все сохраненные в памяти устройства факсимильные сообщения удаляются.

Примечание.

- Если факсы, хранящиеся в памяти устройства, удалены после сбоя питания или отсоединения шнура питания, список факсов, удаленных из памяти устройства, будет напечатан после включения устройства.

Проверка 2 Отправляется ли документ из памяти или принимается факс в память?

Если на ЖК-дисплее (жидкокристаллический дисплей) устройства отображается сообщение о передаче/приеме, факс принимается в память устройства или отправляется из нее. Подождите, пока не будет завершена передача или прием.

Проверка 3 Правильно ли установлен тип телефонной линии?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

Проверка 4 Установлено ли для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Повторите отправку факса через некоторое время.

Если все еще не удается отправить факс, выберите значение **ВЫКЛ. (OFF)** для параметра **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** в меню **Дополнительные парам. факса (Advanced FAX settings)** в разделе **Параметры ФАКСА (FAX settings)**.

Проверка 5 Правильно ли введен номер факса/телефона получателя?

Проверьте номер факса получателя, затем отправьте документ еще раз.

➔ [Отправка факса \(драйвер факса\)](#)

»»» Примечание.

- Информацию об изменении получателей, зарегистрированных в адресной книге, см. в разделе «[Изменение или удаление получателя из адресной книги \(драйвер факса\)](#)».

Проверка 6 Не возникла ли ошибка при передаче?

Проверьте, отображается ли сообщение на экране компьютера.

Если отображается, прочитайте сообщение и устраните ошибку.

Проверка 7 Не возникла ли ошибка принтера?

Проверьте, отображается ли сообщение на ЖК-мониторе.

Если отображается код поддержки, см. «Список кодов поддержки» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).

Если код поддержки не отображается, см. раздел «Отображается сообщение» для своей модели на главной странице документа [Онлайн-руководство](#).

Если факс необходимо срочно отправить, закройте сообщение, нажав кнопку **Стоп (Stop)**, затем отправьте факс.

Проверка 8 Правильно ли подключена телефонная линия?

Переподключите кабель телефонной линии к разъему телефонной линии.

Если телефонная линия подключена правильно, тогда проблема возникает из-за телефонной линии. Обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала или телефона.

Как открыть экран настройки драйвера факса

Далее объясняется, как открыть диалоговое окно параметров печати или диалоговое окно свойств драйвера факса из приложения или с помощью значка факса/принтера.

Открытие диалогового окна параметров печати драйвера факса из приложения

1. Щелкните команду печати в приложении.

В общем случае диалоговое окно **Печать (Print)** можно открыть, выбрав Печать в меню Файл.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

Появится диалоговое окно параметров печати драйвера факса.

Открытие диалогового окна параметров печати драйвера факса с помощью значка факса/принтера

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Canon XXX series** или **Canon XXX series FAX** и выберите **Настройки печати (Printing Preferences)**, а затем **Canon XXX series FAX**. ("XXX" — название модели.)

- Windows Vista:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните значок **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели) и выберите **Настройка печати... (Printing Preferences...)**.

Открытие диалогового окна свойств драйвера факса с помощью значка факса/принтера

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Canon XXX series** или **Canon XXX series FAX** и выберите **Свойства принтера (Printer Properties)**, а затем **Canon XXX series FAX**. ("XXX" — название модели.)

- **Windows Vista:**

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
2. Правой кнопкой мыши щелкните значок **Canon XXX series FAX** (где «XXX» — название модели) и выберите **Свойства (Properties)**.

Общие замечания (драйвер факса)

Этот драйвер факса имеет следующие ограничения.

Учитывайте приведенные ниже сведения при использовании драйвера факса.

- Драйвер факса может работать неправильно при передаче по факсу документа Microsoft Excel 2002, если в Microsoft Excel 2002 установлен флажок **Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)**. Для устранения этой проблемы выполните следующие инструкции:
 - Выберите **Параметры... (Options...)** в меню **Сервис (Tools)**.
 - Снимите флажок **Разрешить изменение формата A4/Letter (Allow A4/Letter Paper Resizing)** на вкладке **Международные (International)**.
- При использовании принтера, совместимого с сетью, невозможно одновременно отправлять факсы с нескольких компьютеров. При попытке отправить факс с компьютера во время отправки факса с другого компьютера отобразится сообщение, и факс нельзя будет отправить.

Убедитесь, что не идет отправка факса с другого компьютера.
- Если драйвер факса назначен на порт Bluetooth, передача факсов с компьютера невозможна.
- В поле **Номер факса (Fax Number)** можно использовать следующие символы:

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
, p	Для вставки паузы между цифрами.
P	Для вставки паузы в конце последовательности цифр.
T	Цифры после символа T будут переданы как тональный сигнал.
+ - (), пробел	Для облегчения читаемости номера. Нельзя вводить пробел в начале номера.

*Нельзя использовать символы «.», «R», «M» и «E».

- В полях **Имя получателя (Recipient Name)** и **Номер факса (Fax Number)** можно вводить следующее количество символов.

Имя получателя (Recipient Name): до 16 символов

Номер факса (Fax Number): до 60 символов

* Число символов, которые можно ввести, может отличаться в зависимости от региона.

- Драйвер факса работает неправильно, если снять флажок **Разрешить группировку принтеров в пул (Enable printer pooling)** на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна **Свойства Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)** (где «XXX» — название модели). Убедитесь, что параметр выбран.

Подробную информацию о том, как открыть диалоговое окно **Свойства Canon XXX series FAX Properties (Canon XXX series FAX Properties)** см. в разделе [«Открытие диалогового окна свойств драйвера факса с помощью значка факса/принтера»](#).

Отправка факсов с компьютера (Mac OS)

- Отправка факсов с помощью AirPrint
- Общие замечания (передача факса с помощью AirPrint)

Отправка факсов с помощью AirPrint

С помощью AirPrint можно отправлять факсы спринтера.

Для отправки факсов добавьте принтер на компьютере.

Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

Компьютер с операционной системой Mac OS.

»»» Примечание.

- Для поддерживаемых версий операционных систем, щелкните кнопку «Главная» для возврата к главной странице документа Онлайн-руководство для соответствующей модели и выберите поиск для перехода к «Техническим характеристикам».

- **Требования**

Принтер должен быть правильно подключен к компьютеру.

Добавление принтера на компьютере

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
2. Щелкните **+**, чтобы отобразить список принтеров.
3. Выберите название модели принтера с пометкой **Многофункциональные устройства Bonjour (Bonjour Multifunction)**.

»»» Примечание.

- Проверьте следующее, если принтер не отображается.
 - Принтер включен.
 - Функция брандмауэра защитного программного обеспечения выключена.
 - Принтер подключен к точке доступа или напрямую подключен к компьютеру.
- Для использования USB-подключения с принтером выберите **Многофункциональные устройства USB (USB Multifunction)**.

4. Выберите **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** или **AirPrint** в разделе **Использование (Use)**.
5. Щелкните **Добавить (Add)**.

Отправка факса

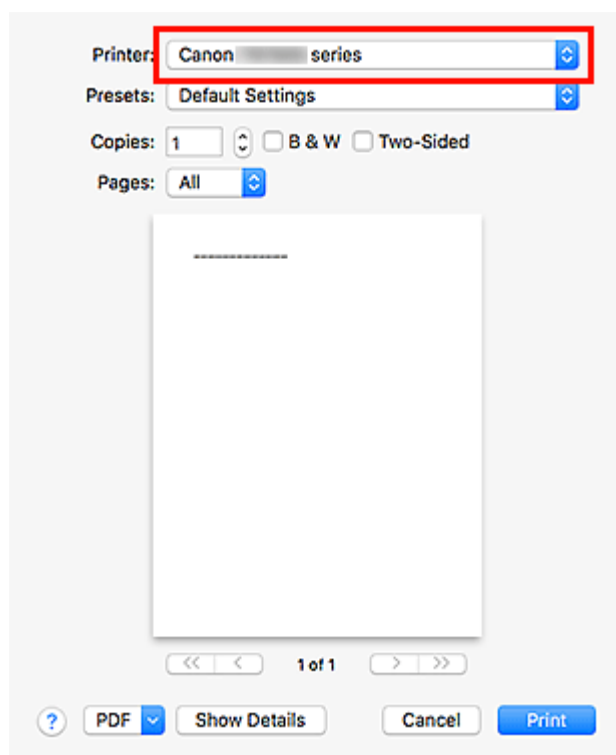
Примечание.

- Поддерживается только черно-белая передача.

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. В приложении откройте документ, который нужно отправить по факсу.
3. Откройте диалоговое окно печати.

Чтобы открыть диалоговое окно печати, обычно выбирают пункт Печать... в меню Файл используемого приложения.

4. Выберите **Canon XXX series — Факс (Canon XXX series - Fax)** (где «XXX» — название модели) в списке **Принтер (Printer)**.



5. При необходимости настройте параметры бумаги для факса.

Printer: Canon series - Fax

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 8.27 by 11.69 inches

Orientation:

Fax Information

To:

Dialing Prefix:

☐ Use cover page

Subject:

Message:

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Fax

6. Введите номера факса или телефона в поле **Кому (To)**.

Printer: Canon series - Fax

Presets: Default Settings

Copies: 1 ☐ Two-Sided

Pages: ☒ All
☐ From: 1 to: 1

Paper Size: A4 8.27 by 11.69 inches

Orientation:

Fax Information

To:

Dialing Prefix:

☐ Use cover page

Subject:

Message:

1 of 1

PDF Hide Details Cancel Fax

Если указано, что необходимо набрать кодовый префикс, введите код в поле **Кодовый префикс (Dialing Prefix)** и настройте параметры титульной страницы.

7. Щелкните **Факс (Fax)**.

Номер набирается автоматически, и выполняется отправка факса.

»»» **Примечание.**

- Чтобы отменить отправку факса, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

Автоматический повторный набор

Если не удалось отправить факс (например, получатель был занят), автоматически выполняется повторный набор номера в соответствии с настройкой автоматического повторного набора на принтере.

Можно включить или выключить автоматический повтор набора. Если включить автоматический повтор набора, можно установить максимальное число попыток повторного набора и время ожидания принтера между попытками повторного набора.

»»» **Примечание.**

- Для отмены автоматического повторного набора дождитесь начала повторного набора, а затем нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.
- Для получения более подробной информации щелкните «Главная», чтобы вернуться к главной странице документа *Онлайн-руководство для соответствующей модели*, и выполните поиск раздела «Параметры ФАКСА».

Общие замечания (передача факса с помощью AirPrint)

При отправке факсов действуют определенные ограничения.

- Общее количество символов в полях **Кому (To)** и **Кодовый префикс (Dialing Prefix)** не должно превышать 40.
- В поле **Кому (To)** допускается использовать следующие символы:

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
+ пробел	Для облегчения читаемости номера. Нельзя вводить пробел в начале номера.

- В поле **Кодовый префикс (Dialing Prefix)** допускается использовать следующие символы:

Символ	Пояснение
0–9 * #	Для ввода номеров телефона и факса.
р	Для вставки паузы между цифрами.
Т	Цифры после символа Т будут переданы как тональный сигнал.
+ пробел	Для облегчения читаемости номера. Нельзя вводить пробел в начале номера.

Прием факсов

- Прием факсов
- Изменение параметров бумаги
- Режим принятия памяти

Прием факсов

В этом разделе описана процедура подготовки к приему факса и сам прием.

Подготовка к приему факса

Подготовьте устройство к приему факса, как описано в следующей процедуре.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

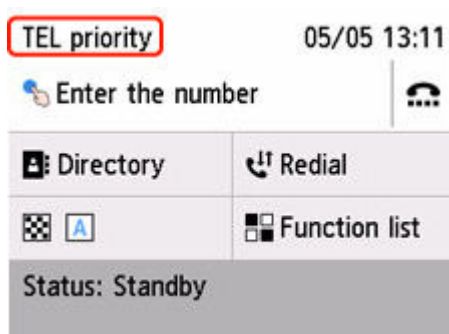
2. На экране «НАЧАЛО» выберите  **ФАКС (Fax).**

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Проверьте настройку режима приема.

Убедитесь, что на экране ожидания факса отображается параметр режима приема.



»»» Примечание.

- Сведения о том, как изменить режим приема, см. в разделе:

➡ [Настройка режима приема](#)

4. [Загрузите бумагу.](#)

Загрузите листы обычной бумаги.

5. При необходимости задайте значения параметров бумаги.

➡ [Изменение параметров бумаги](#)

Эта операция завершает подготовку к приему факсов.

После приема факса он автоматически печатается на загруженной бумаге.

Прием факса

Процесс получения факса может отличаться в зависимости от выбранного режима приема.

»»» Примечание.

- Сведения о режиме приема см. в разделе:

➔ [Настройка режима приема](#)

- Можно задать дополнительные настройки для каждого режима приема.

Для получения дополнительных сведений о дополнительных параметрах каждого режима приема см. раздел:

➔ [Дополнительные настройки режима приема](#)

- Полученные факсы автоматически печатаются с использованием заданной по умолчанию настройки принтера. Факсы сохраняются в памяти принтера, когда печать их невозможна.

➔ [Режим принятия памяти](#)

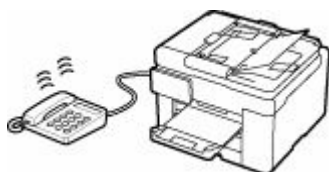
- Полученные факсы можно автоматически отправлять в общую папку на компьютере как файлы PDF.

➔ [Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера](#)

Если выбран параметр Режим приоритета телеф (TEL priority mode):

- При выполнении факсимильного вызова:

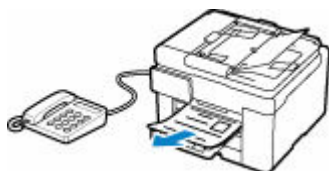
При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Поднимите трубку. Если слышен тональный сигнал факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.



Принтер выполнит прием факса.



»»» Примечание.

- Если принтер не переключился на прием факса, еще раз выберите **ФАКС (Fax)** на экране «НАЧАЛО» и нажмите кнопку **Черный (Black)** или **Цвет (Color)** для приема факса.
- Чтобы принять факс без поднятия трубки, выберите в разделе **Дополнит. (Advanced)** параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**. Параметр **Время пуска**

приема (RX start time) позволяет указать количество секунд до перехода принтера в режим приема факсов.

- Если имеется подписка на услуги Duplex Ringing в Гонконге, при получении входящего звонка с последовательностью факсимильных импульсов телефон будет звонить указанное число раз. После этого принтер автоматически перейдет в режим приема факсов без поднятия трубки.

Количество звонков, которые телефон издаст до перехода в режим приема факсов, можно изменить.

- Настройка принтера на запуск приема факсов с подключенного телефона (дистанционный прием).

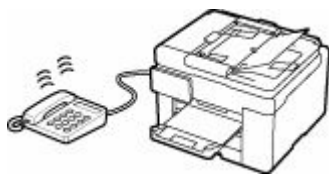
➡ Дистанционный прием

- Если к принтеру подключен автоответчик:

- Если автоответчик находится в режиме ответа, выберите параметр **Удобный прием: ВКЛ. (User-friendly RX: ON)** в разделе **Дополнит. (Advanced)** Если это факсимильный вызов, принтер примет факс автоматически.
- Если режим ответа в автоответчике выключен, поднимите трубку. Если слышен тональный сигнал факса, подождите не менее 5 секунд после его прекращения, а затем повесьте трубку.
- Если в разделе **Дополнит. (Advanced)** выбран параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, установите значение параметра **Время пуска приема (RX start time)**, превышающее промежуток времени, после которого автоответчик начнет воспроизводить сообщение ответа. После установки этого параметра рекомендуется позвонить на автоответчик, например с мобильного телефона, и убедиться, что сообщения успешно записываются на автоответчик.
- Установите автоответчик в режим ответа и настройте его следующим образом:
 - Продолжительность сообщения не должна превышать 15 секунд.
 - Создавая сообщение, объясните звонящему, как отправить факс.

- При выполнении голосового вызова:

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Поднимите трубку и ответьте на вызов.



»»» Примечание.

- Если принтер неожиданно переключается в режим приема факсов во время телефонного разговора, выберите **Удобный прием: ВЫКЛ. (User-friendly RX: OFF)** в разделе **Дополнит. (Advanced)**
- Если в разделе **Дополнит. (Advanced)** выбран параметр **Пркл. ручн/автом: ВКЛ. (Manual/auto switch: ON)**, необходимо ответить на входящий вызов, подняв трубку в течение времени, указанного в параметре **Время пуска приема (RX start time)**. Иначе принтер перейдет в режим приема факсов.

При выборе Режим только факса (Fax only mode) выполните следующие действия:

- При выполнении факсимильного вызова:

Принтер автоматически выполнит прием факса.



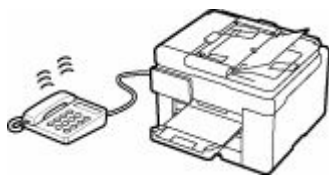
»»» Примечание.

- Если к принтеру подключен телефон, то телефон при поступлении вызова начнет звонить.
- Можно изменить количество звонков телефона с помощью параметра **Количество звонков (Ring count)** в разделе **Дополнит. (Advanced)**.

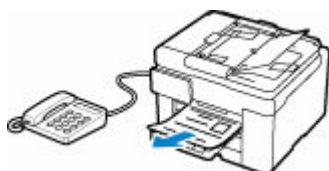
Если выбран параметр DRPD или Сетевой коммутатор (Network switch):

- При выполнении факсимильного вызова:

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.



Принтер примет факс автоматически, когда распознает факсимильные импульсы.



»»» Примечание.

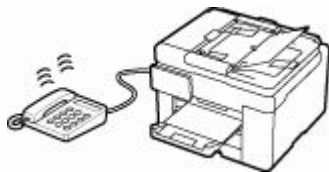
- Можно изменить количество звонков телефона.

➔ [Дополнительные настройки режима приема](#)

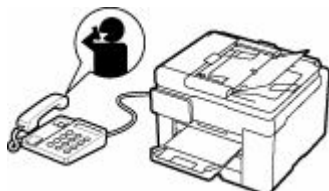
- **При выполнении голосового вызова:**

При поступлении входящего вызова телефон зазвонит.

Если принтер не распознает факсимильные импульсы, телефон продолжит звонить.



Поднимите трубку и ответьте на вызов.



»»» **Примечание.**

- Чтобы воспользоваться этой службой, необходимо подписаться на соответствующую услугу, предоставляемую телефонной компанией.

- **Для DRPD**

На принтере нужно выбрать соответствующий вид звонка.

➡ [Настройка вида звонка DRPD \(доступно только в США и Канаде\)](#)

- **Для сетевого коммутатора**

Название этой службы может различаться в зависимости от страны или региона. Также эта служба может быть недоступна в некоторых странах или регионах.

Изменение параметров бумаги

Данный принтер выполняет печать принятых факсов на заранее загруженной в принтер бумаге. С помощью панели управления можно изменить параметры бумаги для печати факсов. Убедитесь, что настройки соответствуют загруженной бумаге.

»»» Внимание!

- Если размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в параметре размера бумаги, на сенсорном экране отображается сообщение **Проверьте размер страницы и коснитесь [OK]. (Check the page size and tap [OK].)**

Если во время выполнения печати бумага не была загружена или закончилась, на сенсорном экране отображается сообщение об отсутствии бумаги.

После проверки содержимого сенсорного экрана вставьте бумагу и выберите **OK**.

Можно также нажать кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы закрыть сообщение и напечатать сохраненные в памяти принтера документы позднее.

➡ [Печать документа из памяти принтера](#)

»»» Примечание.

- Если отправитель отправляет документ, формат которого превышает Letter или Legal, например 11 x 17 дюймов, то устройство отправителя может отправить автоматически уменьшенный вариант факса, отправить факс по частям или отправить неполный оригинал.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**.

Отобразится экран **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**.

5. Задайте параметры.

Fax paper settings	
Paper src	Rear tr./Cass.
Page size	A4
Type	Plain paper
OK	

Ист. бум (Paper src)

Выберите источник бумаги.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Зад.лот./кас. (Rear tr./Cass.)**, подача выполняется из источника, в который загружена бумага, соответствующая параметрам бумаги (размер страницы и тип носителя).

Разм. с. (Page size)

Выберите размер страницы.

Тип (Type)

Для типа бумаги установлено значение **Обычная бумага (Plain paper)**.

Настр. Двухстоп (2-sidedPrintSetting)

Выберите двустороннюю или одностороннюю печать.

Двусторонняя печать доступна для черно-белых факсов. Факсы в цвете печатаются на одной стороне бумаги несмотря на этот параметр.

Выбрав значение **2-стоп (2-sided)** для параметра **Настр. Двухстоп (2-sidedPrintSetting)**, выберите сторону переплета.

»»» Примечание.

- Если для параметра **Разм. с. (Page size)** установлено значение **A4** или **Letter**, печать принятых факсов выполняется на двух сторонах листа бумаги.

6. Выберите **ОК**.

Режим принятия памяти

Принтер печатает принятый факс автоматически по умолчанию. Кроме того, принтер сохраняет принятый факс в памяти. Когда в памяти принтера хранятся факсы, горит или мигает индикатор **Память факса (FAX Memory)**.

В следующих случаях принятый факс не печатается автоматически, а только сохраняется в памяти принтера. Затем на экране ожидания факса отображается сообщение **Факс получен и сохр. в памяти. (Fax received. Saved in memory.)**

- Если выбрано значение **Не печатать (Do not print)** для параметра **Полученные документы (Received documents)** в разделе **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)**

- На принтере произошла ошибка:

Если для параметра **Полученные документы (Received documents)** в разделе **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)** выбрано значение **Печать (Print)**, печать полученного факса будет выполняться автоматически. Однако если произошла одна из описанных ниже ошибок, принятый факс не будет распечатан. Вместо этого он будет сохранен в памяти принтера.

После устранения ошибки печать сохраненного в памяти принтера факса будет выполнена автоматически.

- Бумага закончилась:

Вставьте бумагу, а затем выберите **ОК**.

- Загружена бумага формата, который отличается от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)** в разделе **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**:

Вставьте бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)** в разделе **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

- Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса:

Повторно заправьте чернильные контейнеры.

➡ [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)

- Картридж для обслуживания заполнен:

Замените картридж для обслуживания.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

- Была нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати факса:

Чтобы возобновить печать факса, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и выберите **ФАКС (Fax)**.

»»» Внимание!

- Если память принтера заполнена, факсы, сохраняемые позднее, будут записаны поверх сохраненных ранее факсов. Но ненапечатанные факсы не переписываются.
- Если память принтера заполнена ненапечатанными факсами, принтер не сможет принимать факсы. Регулярно проверяйте индикатор **Память факса (FAX Memory)**, распечатывайте факсы или отправляйте их в общую папку компьютера и удаляйте из памяти принтера.

➡ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)

»»» Примечание.

- Принтер способен хранить в памяти принтера до 250 страниц* факсимильных сообщений (не более 30 документов).
- * При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)
- Если память принтера переполняется при записи, в памяти сохраняются только уже полученные страницы. Выполните печать сохраненных в памяти принтера полученных факсов или отправьте их в общую папку на компьютере, а затем удалите из памяти принтера и попросите отправителя прислать факсы повторно.

➡ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)

- Рекомендуется проверять напечатанные страницы сразу же после получения факсов. Если факс остался в памяти принтера, его можно повторно напечатать после заправки чернильного контейнера.

Другие полезные функции факсимильной связи

- Документ, сохраненный в памяти принтера

Документ, сохраненный в памяти принтера

Факсы будут сохранены в памяти принтера автоматически при получении. Однако память принтера имеет верхний предел для количества факсов или страниц, которые могут содержаться в факсах. Если память принтера заполнена, факсы, сохраняемые позднее, записываются поверх сохраненных ранее факсов.

По умолчанию принятые факсы будут напечатаны автоматически сразу же после получения.

В следующих случаях принятые факсы не печатаются. Ненапечатанные факсы не переписываются, даже если принтер принимает новые факсы.

- Закончилась бумага.
- Загружена бумага формата, который отличается от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)** в разделе **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**.
- Для параметра **Полученные документы (Received documents)** в разделе **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** меню **Параметры ФАКСА (Fax settings)** выбрано значение **Не печатать (Do not print)**.
- Нажата кнопка **Стоп (Stop)** для отмены печати принятого факса.
- Оставшегося количества чернил недостаточно для печати факса.
- Картридж для обслуживания заполнен.

Если память принтера заполнена ненапечатанными факсами, принтер не сможет принимать факсы. Регулярно проверяйте индикатор **Память факса (FAX Memory)**, распечатывайте факсы или отправляйте их в общую папку компьютера и удаляйте из памяти принтера.

➡ [Печать документа из памяти принтера](#)

➡ [Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера](#)

➡ [Удаление документа из памяти принтера](#)

Примечание.

- Принтер способен хранить в памяти принтера до 250 страниц* факсимильных сообщений (не более 30 документов).
* При использовании таблицы ITU-T №1 (стандартный режим)
- При подтверждении, печати или удалении сохраненного в памяти принтера документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).
Дополнительные сведения о печати документа СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) см. в разделе [Печать документа из памяти принтера](#).
- Рекомендуется проверять напечатанные страницы сразу же после получения факсов. Если факс остался в памяти принтера, его можно повторно напечатать после заправки чернильного контейнера.

Об индикаторе Память факса (FAX Memory)

Индикатор **Память факса (FAX Memory)** горит, мигает или выключен, в зависимости от факсов, сохраненных в памяти принтера.

ВЫКЛ: Факсы не сохраняются в памяти принтера.

Световые индикаторы: Распечатанный факс сохраняется в памяти принтера.

Мигает: Нераспечатанный полученный факс сохраняется в памяти принтера.

»»» **Примечание.**

- Если для параметра **Полученные документы (Received documents)** в разделе **Парам. автоматической печати (Auto print settings)** выбрано значение **Не печатать (Do not print)**, индикатор **Память факса (FAX Memory)** горит, если в памяти принтера есть нераспечатанные факсы.

Печать документа из памяти принтера

Можно напечатать указанный документ из памяти принтера или напечатать все полученные документы сразу.

Во время печати указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. [Загрузите бумагу.](#)



3. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

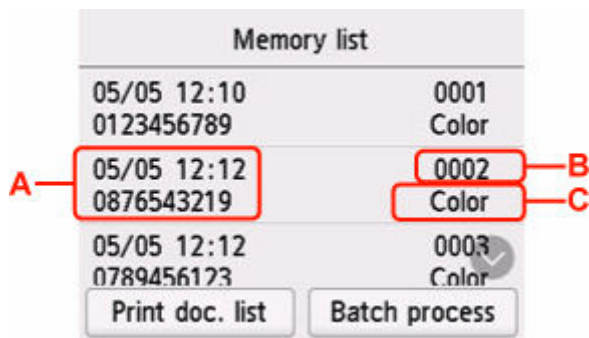
Отображается экран ожидания факса.

4. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. Выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**.

Отобразится список памяти.



A: Дата и время передачи и номер факса/телефона

B: Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C: При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветной (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

»»» Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

6. Выберите меню печати.

- Печать списка памяти (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)):

Можно распечатать список документов, сохраненных в памяти принтера, выбрав пункт **Печать спис док (Print doc. list)**.

При отображении экрана подтверждения печати выберите **Да (Yes)**. Начнется печать.

В СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) указаны номер передачи неотправленного или ненапечатанного факса («№ приема/передачи»), режим передачи, номер получателя, а также дата и время передачи.

Номер передачи от «0001» до «4999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ отправляется. Номер передачи от «5001» до «9999» в меню СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST) определяет, какой документ принимается.

- Чтобы указать документ для печати:

Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно напечатать, и выберите **Печать указ. докум. (Print specified document)**

»»» Примечание.

- Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно распечатать. (There is no document that can be printed.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

Отобразится экран подтверждения, на котором можно указать, нужно ли печатать только первую страницу документа.

Если выбрать **Да (Yes)**, будет напечатана только первая страница документа. Документ все еще хранится в памяти принтера.

Если выбрать **Нет (No)**, будут напечатаны все страницы документа. По завершении печати отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти принтера.

- Чтобы напечатать все полученные документы, которые сохранены в памяти принтера:

Выберите **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем нажмите **Печать всех получ. док. (Print all RX documents)**

При отображении экрана подтверждения печати выберите **Да (Yes)**. Будут распечатаны все документы, хранящиеся в памяти принтера.

Каждый раз во время печати документа отображается экран подтверждения удаления напечатанного документа из памяти принтера.

Если нажать кнопку **Да (Yes)**, напечатанный документ будет удален из памяти принтера.

Удаление документа из памяти принтера

Можно удалить из памяти принтера указанный документ или удалить все документы в памяти сразу.

Примечание.

- Во время удаления указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

➔ [Печать документа из памяти принтера](#)

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax).**

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

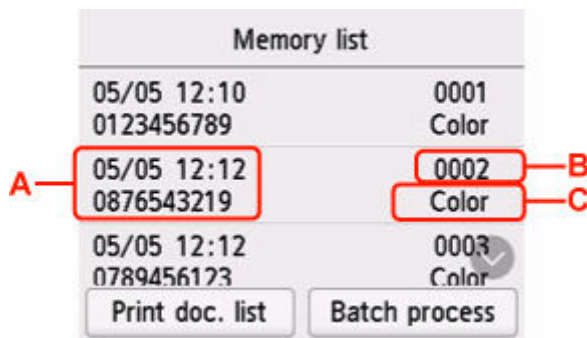
Отображается экран ожидания факса.

3. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

4. Выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**.

Отобразится список памяти.



Memory list		
05/05 12:10	0001	
0123456789	Color	
05/05 12:12	0002	
0876543219	Color	
05/05 12:12	0003	
0789456123	Color	
Print doc. list		Batch process

A: Дата и время передачи и номер факса/телефона

B: Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C: При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветной (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

5. Выберите меню удаления.

- Чтобы указать документ для удаления:

Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно удалить, и нажмите **Удал. указан. документ (Delete specified doc.)**.

»»» Примечание.

- Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно удалить. (There is no document that can be deleted.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

Отобразится экран подтверждения.

Если выбрать ответ **Да (Yes)**, указанный документ будет удален из памяти принтера.

- Чтобы удалить все документы, сохраненные в памяти принтера:

Выберите **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем нажмите **Удалить все документы (Delete all documents)**.

Отобразится экран подтверждения.

Если выбрать ответ **Да (Yes)**, все документы будут удалены из памяти принтера.

Пересылка документа из памяти принтера в общую папку компьютера

С помощью панели управления принтера можно пересылать принятые факсы, сохраненные в памяти принтера, в общую папку на компьютере в формате PDF.

Можно переслать указанный документ или сразу все документы из памяти принтера в общую папку компьютера.

Внимание!

- Не отключайте принтер от компьютера, когда этот принтер пересылает в общую папку компьютера принятые факсы.
- Мы не несем ответственности за повреждение или потерю данных по какой-либо причине даже в течение гарантийного срока.

Примечание.

- Зарегистрируйте целевую папку, предварительно воспользовавшись инструментом Quick Utility Toolbox.

Сведения о том, как зарегистрировать целевую папку:

— Для Windows:

➡ Параметры целевой папки

— Для Mac OS:

➡ Параметры целевой папки

- При пересылке указанного документа он указывается по номеру передачи. Если номер передачи нужного документа неизвестен, сначала распечатайте список документов (СПИСОК ПАМЯТИ (MEMORY LIST)).

➡ [Печать документа из памяти принтера](#)

- После передачи факса из памяти принтера в общую папку компьютера факс все еще хранится в памяти принтера.

Дополнительные сведения об удалении факса из памяти принтера см. в разделе [Удаление документа из памяти принтера](#).

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Убедитесь, что принтер подключен к целевому компьютеру.



3. На экране «НАЧАЛО» выберите **ФАКС (Fax)**.

➡ [Использование сенсорного экрана](#)

Отображается экран ожидания факса.

4. Выберите **Спис. функц. (Function list)**

Отображается экран **Спис. функц. (Function list)**.

5. Выберите **Поиск в памяти (Memory reference)**.

Отобразится список памяти.

Memory list	
05/05 12:10 0123456789	0001 Color
A 05/05 12:12 0876543219	0002 B Color C
05/05 12:12 0789456123	0003 Color
Print doc. list Batch process	

A: Дата и время передачи и номер факса/телефона

B: Номер передачи («№ приема/передачи»)

Номер передачи от «0001» до «4999» указывает на документ для отправки.

Номер передачи от «5001» до «9999» указывает на принятый документ.

C: При передаче или приеме в цвете отображается пометка **Цветной (Color)**. При передаче/приеме в оттенках серого пометок не отображается.

»»» Примечание.

- Если сохраненных в памяти принтера документов нет, отобразится сообщение **Нет документов в памяти. (There is no document in memory.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

6. Выберите меню пересылки.

- Чтобы указать документ, который нужно переслать в общую папку компьютера:

Выберите на экране **Список памяти (Memory list)** документ, который нужно переслать, и нажмите **Сохран. указ. документ (Save specified document)**.

»»» Примечание.

- Если указанного документа нет в памяти принтера, отобразится сообщение **Нет документов, которые можно переслать. (There is no document that can be forwarded.)**. Для возвращения к предыдущему экрану нажмите **ОК**.

Выберите **Целевая папка (Destination folder)**, чтобы указать место назначения.

Чтобы переслать указанный документ в общую папку компьютера, выберите целевую папку.

»»» Примечание.

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.
- Для пересылки всех полученных документов из памяти принтера в общую папку компьютера:

Выберите **Пакет. обраб. (Batch process)**, а затем нажмите **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**

Выберите **Целевая папка (Destination folder)**, чтобы указать место назначения.

Чтобы переслать все документы в общую папку компьютера, выберите целевую папку.

»»» **Примечание.**

- Если для зарегистрированной папки указан PIN-код, отобразится экран с просьбой ввести его. Ввод PIN-кода позволяет выбрать общую папку в качестве целевой.

»»» **Примечание.**

- В одном PDF-файле можно переслать до 250 страниц факсимильного сообщения.
- В общую папку на компьютере можно переслать не более 2000 PDF-файлов.
- Факсимильные сообщения пересылаются в соответствии с порядковым номером передачи, если выбран параметр **Сохр. все получ. док. (Save all RX documents)**.
- Если принтер потерял связь с компьютером или возникла ошибка записи во время пересылки факсов в общую папку компьютера, на сенсорном экране отображается сообщение об этой ошибке. Чтобы отклонить ошибку, нажмите **ОК**.
- Факсам, пересылаемым в общую папку, назначаются имена в соответствии с их серийными номером, начиная с FAX_0001 (расширение файла: PDF).

Часто задаваемые вопросы

6 самых часто задаваемых вопросов

[Источники бумаги](#) >

[Руководство по настройке подключения к сети](#)

[Список кодов поддержки для ошибок принтера](#) >

[Проблемы сетевого взаимодействия](#) >

[Чернила не поступают](#) >

[Сканирование с помощью панели управления принтера](#)

Поиск по категории



Ошибка

- ➡ [Список кодов поддержки для ошибок принтера](#)
- ➡ [В случае возникновения ошибки](#)
- ➡ [Отображается сообщение](#)
- ➡ Отображается код «[1000](#)»
- ➡ Отображается код «[1003](#)»
- ➡ Отображается код «1300»



Сеть

- ➡ [Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера](#)
- ➡ [Не удается обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)
- ➡ [Простое понимание сетевых подключений](#)
- ➡ [Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера \(не удается найти принтер, подключенный через USB\)](#)
- ➡ [Беспроводное прямое подключение](#)

- ➡ [Печать параметров сети](#)



Печать

- ➡ [Что делать в случае замятия бумаги](#)
- ➡ [Принтер не печатает](#)
- ➡ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)
- ➡ [Нечеткая или размытая печать](#)
- ➡ [Неточная цветопередача или растекание краски](#)
- ➡ [Линии не выровнены / искажены](#)



Сканирование

- ➡ [Проблемы при сканировании](#)(Windows)
- ➡ [Сканер не работает](#)(Windows)
- ➡ [ScanGear \(драйвер сканера\) не запускается](#)(Windows)
- ➡ Сообщения об ошибках IJ Scan Utility(Windows)
- ➡ Сообщения об ошибках ScanGear (драйвера сканера)(Windows)
- ➡ [Не удастся выполнить печать \(сканирование\) со смартфона или планшета](#)



В случае с факсом

- ➡ [Не удастся отправить факс](#)
- ➡ [Не удастся распечатать факс или отображается сообщение «Факс получен и сохр. в памяти.»](#)
- ➡ Не удастся принять факс или не удастся принять факс в цвете
- ➡ Руководство по настройке факса



Прочие

- ➡ Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки
- ➡ [Не удалось установить MP Drivers \(драйвер принтера\) \(Windows\)](#)
- ➡ [Обновление MP Drivers \(драйвера принтера\) в сетевом окружении \(Windows\)](#)
- ➡ Зам. чер.в печатающей головке
- ➡ [Повторная заправка чернильных контейнеров](#)
- ➡ Ремонт принтера

Вопросы, не перечисленные выше

Ошибка

- ➡ Невозможно использовать предыдущие версии приложений
- ➡ Отключение уведомлений для ошибки «[2114](#)»

Сеть

- ➡ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
- ➡ [Неизвестный сетевой ключ \(пароль\)](#)
- ➡ Не удастся вспомнить пароль администратора Принтер
- ➡ [Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения параметров маршрутизатора](#)
- ➡ Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- ➡ [Проверка сведений о сети принтера](#)
- ➡ [Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию](#)
- ➡ [Проблемы подключения USB](#)
- ➡ Обновление микропрограммы принтера

Печать

- ➡ Не удастся выполнить печать с помощью AirPrint
- ➡ Остановка печати (копирования)
- ➡ [Принтер не захватывает или не подает бумагу, или появилось сообщение об отсутствии бумаги](#)
- ➡ Проблемы автоматической двухсторонней печати
- ➡ Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера (Windows)
- ➡ Напечатанные штрих-коды не распознаются
- ➡ Положение печати смещается

Сканирование

- ➡ [Проблемы при сканировании](#)(macOS)
- ➡ Неудовлетворительные результаты сканирования(Windows)
- ➡ Неудовлетворительные результаты сканирования(macOS)

В случае с факсом

- ➡ [Не удается набор](#)
- ➡ [Телефон отключается во время вызова](#)

Прочие

- ➡ [Принтер не включается](#)
- ➡ Обслуживание
- ➡ [Принтер неожиданно или систематически выключается](#)
- ➡ [Неверный язык на ЖК-дисплее](#)

Проблемы работы

Ответы на часто задаваемые вопросы о сети

Ознакомьтесь с часто задаваемыми вопросами по работе в сети. Выберите используемый способ подключения.



Wi-Fi

Не удастся найти принтер

- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера \(не удастся найти принтер, подключенный через USB\)](#)
- ➔ Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки
- ➔ [Обнаружены принтеры с одинаковым именем](#)
- ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)

Не удастся выполнить печать или подключиться

- ➔ [Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера](#)
- ➔ [Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения параметров маршрутизатора](#)
- ➔ Подключение Принтер к маршрутизатору беспроводной сети с помощью простого беспроводного подключения (функция «Прост. беспр. подкл.»)
- ➔ Не удастся подключить смартфон или планшет к маршрутизатору беспроводной сети
- ➔ Подключение через WPS (кнопка маршрутизатора)
- ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Советы по настройке и изменению параметров локальной сети

- ➔ [Неизвестный сетевой ключ \(пароль\)](#)
- ➔ Не удастся вспомнить пароль администратора Принтер
- ➔ [Проверка сведений о сети принтера](#)
- ➔ [Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию](#)
- ➔ Проверка SSID и ключа маршрутизатора беспроводной сети
- ➔ Проверка имени сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети для смартфона или планшета
- ➔ Функция ограничения видимости, разделения SSID или разделения сетей
- ➔ [Параметры сети по умолчанию](#)
- ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
- ➔ [Печать параметров сети](#)
- ➔ Проверка кода состояния

Печать или сканирование со смартфона или планшета

- ➔ Подключение Принтер к маршрутизатору беспроводной сети с помощью простого беспроводного подключения (функция «Прост. беспр. подкл.»)
- ➔ Не удастся подключить смартфон или планшет к маршрутизатору беспроводной сети
- ➔ Проверка имени сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети для смартфона или планшета
- ➔ Настройка с помощью смартфона или планшета
- ➔ [Не удастся выполнить печать \(сканирование\) со смартфона или планшета](#)
- ➔ Загрузка Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Проблемы при работе с принтером

- ➔ Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Прямое подключ. (Wireless Direct)

Не удастся выполнить печать или подключиться

- ➔ [Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера](#)
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Советы по настройке и изменению параметров локальной сети

- ➔ [Неизвестный сетевой ключ \(пароль\)](#)
- ➔ Не удастся вспомнить пароль администратора Принтер
- ➔ [Проверка сведений о сети принтера](#)
- ➔ [Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию](#)
- ➔ [Параметры сети по умолчанию](#)
- ➔ [Печать параметров сети](#)
- ➔ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
- ➔ Проверка кода состояния

Печать или сканирование со смартфона или планшета

- ➔ [Не удастся выполнить печать \(сканирование\) со смартфона или планшета](#)
- ➔ Загрузка Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Проблемы при работе с принтером

- ➔ Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Проводная сеть (Wired LAN)

Не удастся найти принтер

- ➔ Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)
- ➔ [Обнаружены принтеры с одинаковым именем](#)

Не удастся выполнить печать или подключиться

- ➔ [Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера](#)
- ➔ [Не удастся обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Советы по настройке и изменению параметров локальной сети

- ➡ Не удастся вспомнить пароль администратора Принтер
- ➡ [Проверка сведений о сети принтера](#)
- ➡ [Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию](#)
- ➡ [Параметры сети по умолчанию](#)
- ➡ [Переключение подключения принтера к сети или устройствам](#)
- ➡ [Печать параметров сети](#)
- ➡ Проверка кода состояния

Проблемы при работе с принтером

- ➡ Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- ➡ [Не удается обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Проблемы сетевого взаимодействия

- Не удастся найти принтер в сети (Windows/macOS)
- Проблемы с маршрутизатором беспроводной сети
- Проблемы с параметрами принтера, смартфоном или планшетом при работе в сети

Не удастся найти принтер в сети (Windows/macOS)

- Не удастся обнаружить принтер в сети
- Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удастся найти принтер, подключенный через USB)
- Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки



Не удается обнаружить принтер в сети



В следующих случаях настройте принтер еще раз.

- При покупке нового компьютера или маршрутизатора беспроводной сети
- При изменении параметров маршрутизатора беспроводной сети
- При изменении метода подключения (Wi-Fi / USB) принтера

Дополнительные сведения о процедуре настройки см. в разделе:

➡ Настройка

»»» Внимание!

- Если вы забыли пароль администратора принтера, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon.

В случаях, отличных от описанных выше:

Если принтер внезапно перестает работать, даже если вы не изменяли параметры устройства или сети, к которой он подключен, или если не удастся найти принтер в процессе настройки, проверьте и устраните проблему, используя Wi-Fi Connection Assistant. После улучшения состояния повторите настройку принтера.

Wi-Fi Connection Assistant — это мощный инструмент для решения проблем с сетью.

|| Шаг 1 | [Проверьте основные элементы для сети.](#)

|| Шаг 2 | [Решите проблемы с помощью Wi-Fi Connection Assistant.](#)

|| Шаг 3 | [Если средство решения проблем не решило проблему, выполните следующие действия.](#)

Действие 1. Проверьте основные элементы для сети.

Проверка 1 | Проверьте состояние питания.

Проверьте, включены ли принтер и сетевое устройство (маршрутизатор беспроводной сети и т. п.).

Если выполняется настройка, прервите ее и проверьте, включено ли питание маршрутизатора беспроводной сети (модема), а затем проверьте, включено ли питание принтера.

1. Проверьте, включено ли питание такого сетевого устройства, как маршрутизатор.

Если питание сетевых устройств не включено, включите его. Если сетевые устройства включены, отключите их и включите снова.

После включения питания сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию.

Продолжайте, пока сетевое устройство, такое как маршрутизатор, не будет готово к использованию.

2. Проверьте, включено ли питание принтера.

Если принтер не включен, включите питание. Если питание принтера включено, выключите и включите его снова.

Продолжите сразу после завершения проверки состояния питания.

Проверка 2 Проверка подключения компьютера к сети.

Если компьютер и сетевые устройства (маршрутизатор беспроводной сети и т. п.) полностью настроены, компьютер готов к подключению к сети.

1. Проверьте параметры сетевого устройства (маршрутизатор беспроводной сети и т. п.).

Подключитесь к Интернету и проверьте, сможете ли вы открыть какую-нибудь веб-страницу. Если не удастся просмотреть веб-страницы на компьютере, проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора беспроводной сети, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов, ключ шифрования и функция DHCP.

Чтобы проверить имя сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети, к которому подключен принтер, распечатайте информацию о параметрах сети.

➔ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- Обратите внимание, что на маршрутизаторе беспроводной сети могут использоваться разные имена сети (SSID), в зависимости от используемой полосы частот (2,4 ГГц или 5 ГГц) или предназначения (для компьютера или игрового устройства). Эти имена будут различаться в последнем буквенно-цифровом символе.
- Дополнительные сведения о проверке настроек маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

Если используется ключ шифрования, укажите его для используемого имени сети (SSID). Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка ключа шифрования](#).

2. Проверка подключения компьютера к сети.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки компьютера, или свяжитесь с производителем.

После завершения настройки маршрутизатора беспроводной сети и компьютера выполните на своем компьютере настройки, позволяющие просматривать веб-страницы, используя информацию о маршрутизаторе беспроводной сети.

Продолжите сразу после завершения проверки подключения к сети.

Проверка 3 Проверьте параметры сети принтера.

➡ [Для Wi-Fi](#)

➡ [Для проводной сети](#)

Для Wi-Fi

Убедитесь, что в нижней левой части сенсорного экрана отображается значок



Если отображается значок



Значок  показывает, что маршрутизатор беспроводной сети и принтер не подключены. Проверьте настройки принтера. Проверьте еще раз расположение маршрутизатора беспроводной сети и принтера в ходе следующей проверки.

Если отображается значок



«Простое беспров. подкл.» ожидает настройки. Подключите устройство к принтеру с помощью приложения на компьютере, смартфоне или планшете.

Если отображается только значок



или



Настройки принтера не позволяют использовать сеть Wi-Fi.

Выберите  (Настройка) в указанном порядке: экран НАЧАЛО > **Параметры устройства (Printer settings)** > **Настройки сети (LAN settings)** > **Wi-Fi** и выберите **Включить (Enable)** для параметра **Включить/выключить Wi-Fi (Enable/disable Wi-Fi)**.

Для проводной сети

1. Проверьте кабель питания и кабель локальной сети.

Если принтер не отображается на экране настройки, с помощью настройки подключения к локальной сети убедитесь, что все сетевые устройства подключены к маршрутизатору и концентратору с помощью кабелей локальной сети и все устройства включены.

- **Если кабель локальной сети не подключен, выполните указанные ниже действия:**

Соедините маршрутизатор, концентратор, компьютер и принтер с помощью кабелей локальной сети.

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

➡ [Электропитание](#)

Убедитесь, что принтер, маршрутизатор и концентратор включены.

- Если кабель локальной сети подключен, а принтер или сетевое устройство выключены, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер и сетевое устройство.

- Если кабель локальной сети подключен, а принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Выключите и снова включите их.

»»» Примечание.

- Некоторым устройствам требуется несколько минут после включения, прежде чем они будут готовы к использованию. Подождите, пока все устройства будут готовы, прежде чем продолжить.

2. Проверьте параметры проводной сети принтера.

Убедитесь, что при выборе значка  (НАЧАЛО) на сенсорном экране отображается значок



- Если значок не отображается:

Принтер не настроен на использование проводного подключения. Включите проводную сеть в параметрах принтера.



Выберите  (Настройка) на экране НАЧАЛО, выберите в указанном порядке **Параметры устройства (Printer settings) > Настройки сети (LAN settings) > Проводная сеть (Wired LAN) > Вкл./выкл. проводную сеть (Enable/disable Wired LAN)** и выберите **Включить (Enable)**

Проверка 4 Проверьте расположение маршрутизатора беспроводной сети.

Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Принтер можно расположить в помещении в пределах 50 метров (164 футов) от маршрутизатора беспроводной сети, если вокруг нет препятствий. Убедитесь, что принтер расположен достаточно близко к используемому маршрутизатору беспроводной сети.

Расположите принтер и маршрутизатор беспроводной сети так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по сети Wi-Fi невозможна из-за наличия стены, установите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Действие 2. Решите проблемы с помощью Wi-Fi Connection Assistant.

Выполните диагностику и восстановление подключения к сети с помощью служебной программы Wi-Fi Connection Assistant.

Загрузите программу Wi-Fi Connection Assistant с указанной ниже страницы и установите ее на свой компьютер.

➡ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant

Сведения о запуске служебной программы Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.

- Для Windows:

- ➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

- Для macOS:

- ➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Действие 3. Если средство решения проблем не решило проблему.

Проверка 1 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 2 Если принтер подключен к базовой станции AirPort по локальной сети, убедитесь, что в имени сети (SSID) используются буквенно-цифровые символы. (macOS)

Проверка 3 Решите проблемы с сетью с помощью диагностических функций принтера.

См. ниже.

➡ [Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера](#)



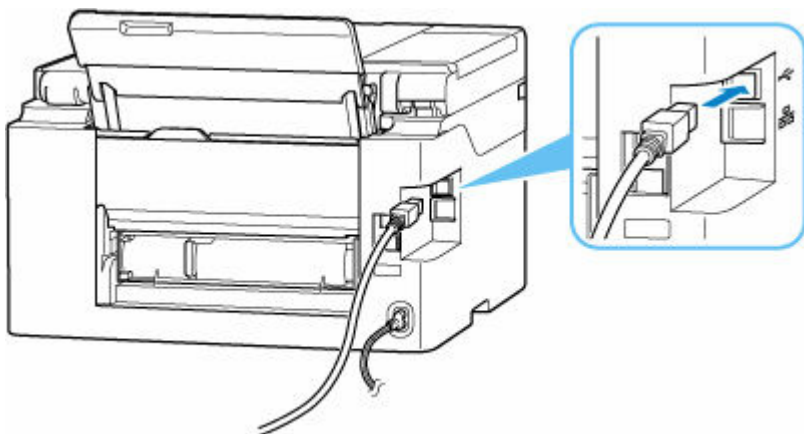
Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удается найти принтер, подключенный через USB)



Если не удастся продолжить работу после появления экрана **Подключение принтера (Printer Connection)**, проверьте следующие элементы.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели принтера.



Внимание!

- Проверьте ориентацию разъема типа B и подключитесь к принтеру. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации кабеля USB.

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, снова подключите принтер к компьютеру.

Внимание!

- В случае использования macOS убедитесь, что значок замка находится в нижней левой части экрана **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**.

Если отображается значок  (заблокировано), нажмите его для разблокировки. (Для разблокировки требуются имя и пароль администратора.)

1. Отключите USB-кабель от принтера и компьютера, а затем подсоедините его снова.

2. Убедитесь, что принтер не выполняет никаких операций, и выключите его.
3. Включите принтер.

Проверка 3 Следуйте указанным ниже действиям, чтобы установить MP Drivers (драйвер принтера) еще раз.

1. Загрузите последнюю версию MP Drivers (драйвера принтера).
2. Выключите принтер.
3. Перезагрузите компьютер.

После перезагрузки установите MP Drivers (драйвер принтера) последней версии, загруженный в действии 1.

Внимание!

- При установке MP Drivers (драйвер принтера), убедитесь, что выбрано правильное имя принтера.
- Для Windows:
Чтобы перезагрузить компьютер, выберите **Перезагрузка (Restart)** вместо **Завершение работы (Shut down)**.

Проблемы с маршрутизатором беспроводной сети

- **Неизвестный сетевой ключ (пароль)**
- Проверка SSID и ключа маршрутизатора беспроводной сети
- **Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения параметров маршрутизатора**
- Подключение через WPS (кнопка маршрутизатора)
- Функция ограничения видимости, разделения SSID или разделения сетей

Неизвестный сетевой ключ (пароль)

Используйте служебную программу Wi-Fi Connection Assistant для диагностики и восстановления сетевого статуса.

Выберите ссылку ниже, чтобы загрузить программу Wi-Fi Connection Assistant и установить ее.

- ➡ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant

Информацию о запуске Wi-Fi Connection Assistant см. ниже

- Для Windows:

- ➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

- Для macOS:

- ➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Если после диагностики и восстановления с помощью служебной программы Wi-Fi Connection Assistant проблема не устранена, проверьте следующие пункты.

- ➡ [Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2/WPA3, установленного для маршрутизатора беспроводной сети](#)
- ➡ [Настройка ключа шифрования](#)



Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2/WPA3, установленного для маршрутизатора беспроводной сети



Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети.



Настройка ключа шифрования



Выберите шифрование с WPA2.

»»» Примечание.

- По умолчанию для беспроводного маршрутизатора, поддерживающего WPA3, может быть установлено значение WPA3.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети с использованием выбранных настроек. Дополнительные сведения о настройке маршрутизатора

беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

- **Использование WPA2/WPA3 (Windows)**

Метод проверки подлинности, пароль Wi-Fi и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Введите пароль Wi-Fi, настроенный на маршрутизаторе беспроводной сети.

В качестве динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Дополнительные сведения см. в разделе Если отображается экран со сведениями о WPA/WPA2.

»»» Примечание.

- Данный принтер поддерживает перечисленное далее.
 - WPA-PSK (WPA-Personal)
 - WPA2-PSK (WPA2-Personal)
 - WPA3-SAE (WPA3-Personal)
- Некоторые принтеры поддерживают IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Чтобы настроить IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), необходимо также настроить сервер проверки подлинности (Radius).

Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору сети.

- Эта веб-страница содержит информацию о нескольких моделях. В зависимости от технических характеристик используемого принтера некоторые из описанных функций (сканирование, копирование и т. д.) могут быть недоступны.

Сведения о функциях используемого принтера см. в разделе [Технические характеристики](#).



Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения параметров маршрутизатора



При замене маршрутизатора беспроводной сети повторно настройте сеть для принтера с учетом произведенной замены.

Сведения о настройке см. в документе Руководство по настройке.

Примечание.

- Wi-Fi Connection Assistant позволяет диагностировать и исправить сетевой статус. Выберите ссылку ниже, чтобы загрузить программу Wi-Fi Connection Assistant и установить ее.
 - ➔ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection AssistantИнформацию о запуске Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.
 - Для Windows:
 - ➔ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)
 - Для macOS:
 - ➔ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

- ➔ [Не удастся установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)
- ➔ [При включенной функции шифрования не удастся подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети](#)



Не удастся установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети



Проверка 1

Проверьте настройку маршрутизатора беспроводной сети.

Порядок проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

Убедитесь, что компьютер и маршрутизатор беспроводной сети могут взаимодействовать друг с другом при такой настройке.

Проверка 2

При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на маршрутизаторе беспроводной сети убедитесь, что MAC- или IP-адреса для компьютера, сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3

При использовании ключа WPA/WPA2/WPA3 или пароля убедитесь, что ключ шифрования для компьютера, сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для маршрутизатора беспроводной сети.

Длина или формат пароля Wi-Fi и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка ключа шифрования](#).

Примечание.

- Некоторые принтеры поддерживают IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Чтобы настроить IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), необходимо также настроить сервер проверки подлинности (Radius).

Для получения дополнительной информации обратитесь к администратору сети.

- Эта веб-страница содержит информацию о нескольких моделях. В зависимости от технических характеристик используемого принтера некоторые из описанных функций (сканирование, копирование и т. д.) могут быть недоступны.

Сведения о функциях используемого принтера см. в разделе [Технические характеристики](#).



При включенной функции шифрования не удастся подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети



Если принтер не может взаимодействовать с компьютером после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети, убедитесь, что типы шифрования и ключи доступа или пароли для компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадают.

- ➔ [Не удастся установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)

Проблемы с параметрами принтера, смартфоном или планшетом при работе в сети

- Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера
- Проверка сведений о сети принтера
- Проверка кода состояния
- Печать параметров сети
- Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию
- Параметры сети по умолчанию
- Беспроводное прямое подключение

Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера

- Если принтер и беспроводной маршрутизатор подключены или принтер и компьютер подключены с помощью кабеля USB, но выполнить печать не удается:
 - ➔ [Переход в автономный режим \(Windows\)](#)
- В других случаях, кроме указанных выше:
 - ➔ [Не удается обнаружить принтер в сети или не удается выполнить печать](#)
 - ➔ [Не удается подключиться к принтеру через беспроводное прямое подключение](#)



Не удается обнаружить принтер в сети или не удается выполнить печать



Выполнение печати информации о сетевых параметрах:

»»» Примечание.

-  **Wi-Fi** указывает, что описания относятся к сети Wi-Fi.
-  **LAN** указывает, что описания относятся к проводной локальной сети.

Выполните указанные ниже действия для печати информации о сетевых параметрах.

Шаг 1 Проверьте, что питание принтера и маршрутизатора беспроводной сети включено.

Снова включите маршрутизатор беспроводной сети.

Подождите примерно пять минут, затем снова включите принтер.

Шаг 2 Убедитесь, что используемые устройства (например, компьютер, смартфон или планшет) подключены к Интернету.

Убедитесь, что устройства и маршрутизатор беспроводной сети подключены к Wi-Fi или проводной сети, и что Интернет можно использовать без проблем.

Шаг 3  Убедитесь, что параметр Wi-Fi принтера включен и отображается

значок



 Убедитесь, что параметр проводной сети принтера включен и

отображается значок



Шаг 4  Переместите принтер и устройство (компьютер, смартфон или планшет) ближе к маршрутизатору беспроводной сети.

Качество беспроводной связи снижается, если принтер или другие устройства находятся слишком далеко от маршрутизатора беспроводной сети.

 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен.

Попробуйте переподключить кабель локальной сети к принтеру и маршрутизатору беспроводной сети.

Шаг 5 Распечатайте информацию о параметрах сети.

Распечатайте информацию о параметрах сети на принтере.

➡ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- При устранении неполадок IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) руководствуйтесь следующим.

➡ [Настройка IEEE802.1X/EAP \(WPA/WPA2/WPA3 Enterprise\)](#)

Проверка распечатанной информации о параметрах сети:

В распечатанной информации о параметрах сети проверьте значения в пункте «2-2».

C-0

  Подключение установлено правильно. Если при этом принтер не найден в сети или печать невозможна, проверьте следующие пункты.

»»» Примечание.

- Если в пункте «2-2» одновременно отображаются коды, отличные от C-0, см. также описание других кодов.

Проверка 1   Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

Закройте защитное программное обеспечение и убедитесь, что принтер определен и готов к использованию. Если да, то причина в настройке брандмауэра. Измените параметры брандмауэра, чтобы принтер определялся и был готов к использованию. Для получения дополнительных сведений обратитесь к разработчику защитного программного обеспечения.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 2  Совпадает ли имя сети (SSID) принтера с именем сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети, который обеспечивает связь?

Проверьте пункт «3-2-6» в распечатанной информации о параметрах сети и имя сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети, к которому необходимо подключиться. Если они не совпадают, проверьте SSID и пароль маршрутизатора беспроводной сети, к которому вы хотите подключиться, а затем выполните настройку вручную.

Проверка 3



Не включена ли на маршрутизаторе беспроводной сети функция ограничения видимости, разделения SSID или разделения сетей?

Если какие-либо из этих функций включены, выключите их перед выполнением настройки. Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Проверка 4



Если MP Drivers (драйвер принтера) не установлен, установите его. (Windows)

Установите драйверы MP Drivers (драйвер принтера).

➔ Настройка

C-1



Функция Wi-Fi принтера выключена. (Можно также проверить, не появляется ли значок Wi-Fi на экране принтера.)

Включите функцию Wi-Fi на экране параметров принтера.



Параметр проводной сети отключен. (На сенсорном экране не отображается значок , обозначающий проводную сеть.)

Включите параметр проводной сети с панели управления.

C-2



Параметр проводной сети отключен. Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети кабелем локальной сети.

Если кабель локальной сети отключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель локальной сети подключен к порту глобальной сети маршрутизатора беспроводной сети, подключите его к порту локальной сети маршрутизатора.

C-3



IP-адрес не назначен. (Можно также проверить, не является ли пустым элемент «3-2-12» в распечатанной информации о параметрах сети.)

Проверьте следующее.

Проверка 1



Настроен ли принтер на получение IP-адреса автоматически, или маршрутизатор беспроводной сети запрашивает адресацию вручную?

Обратитесь к руководству по маршрутизатору беспроводной сети для получения информации о том, как включить DHCP (автоматическое получение) на маршрутизаторе беспроводной сети, или установить действительный IP-адрес на принтере.

Проверка 2



При настройке IP-адреса принтера вручную возможна неправильная установка IP-адреса.

Проверьте имя сети (SSID) и пароль маршрутизатора беспроводной сети, к которому вы хотите подключиться, применимый диапазон IP-адресов, а затем введите соответствующий IP-адрес на стороне принтера. Если вы не уверены, настройте IP-адрес принтера на автоматический (DHCP).

C-5



Не удается подключиться к указанной сети. Проверьте следующее.

Проверка 1



Проверьте состояние принтера, сетевых устройств (например, маршрутизатора беспроводной сети), а также компьютера, смартфона или планшета.

Связь с маршрутизатором беспроводной сети должна быть настроена на полосу частот 2,4 ГГц или 5 ГГц. Имя сети (SSID) с полосой частот 2,4 ГГц и имя сети (SSID) с полосой частот 5 ГГц нельзя использовать в сочетании.

Проверьте имя сети (SSID), установленное для принтера, и сопоставьте его с именем сети (SSID) с правильной полосой частот маршрутизатора Wi-Fi.

Проверка 2



Пароль на используемом маршрутизаторе беспроводной сети может не совпадать с паролем, который вы ввели.

В паролях учитывается регистр символов.

Введите правильный пароль.

Проверка 3



Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

- Расположите принтер и маршрутизатор беспроводной сети так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое.
- Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по Wi-Fi невозможна из-за наличия стены, установите принтер и компьютер в одной комнате.
- После изменения места установки снова распечатайте информацию о параметрах сети и проверьте состояние сигнала. Сравните со значением в разделе «3-2-1» в распечатанной информации о параметрах сети, чтобы определить место установки.

Проверка 4



Проверьте номер канала для беспроводной связи Wi-Fi, используемый на компьютере.

Убедитесь, что номер канала для беспроводной связи на маршрутизаторе беспроводной сети включен в номер канала для беспроводной связи, который вы проверили. Если номер канала для беспроводной

связи, установленный для маршрутизатора беспроводной сети, не включен, измените номер канала для беспроводной связи на маршрутизаторе беспроводной сети.

Проверка 5



При использовании соединения Wi-Fi проверьте, нет ли ограничений для компьютера, который может быть доступен маршрутизатору беспроводной сети.

Параметры маршрутизатора беспроводной сети могут ограничивать количество устройств, которые могут быть подключены одновременно. Снимите или ослабьте ограничения.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).

Проверка 6



Если проблема возникает только тогда, когда маршрутизатор беспроводной сети находится в режиме энергосбережения, выключите режим энергосбережения на маршрутизаторе беспроводной сети.

Если проблема возникает внезапно, ее можно устранить путем обновления микропрограммы маршрутизатора беспроводной сети (например, изменить интервал обновления ключа, устранить проблемы с интервалом обновления DHCP и т. д.). Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации беспроводного маршрутизатора.

Проверка 7



Если принтер подключен к базовой станции AirPort по локальной сети, убедитесь, что в имени сети (SSID) используются буквенно-цифровые символы. (macOS)

C-4



Шлюз по умолчанию не задан.

Если вы устанавливаете IP-адрес принтера вручную, введите действительный IP-адрес шлюза по умолчанию. Если вы не знаете шлюз по умолчанию, настройте IP-адрес на автоматический.

C-7



Возможна проблема с сигналом.

Проверьте следующее.

Проверка



Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

- Расположите принтер и маршрутизатор беспроводной сети так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое.
- Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по Wi-Fi невозможна из-за наличия стены, установите принтер и компьютер в одной комнате.

- После изменения места установки снова распечатайте информацию о параметрах сети и проверьте состояние сигнала. Сравните со значением в разделе «3-2-1» в распечатанной информации о параметрах сети и разместите принтер в месте, где уровень сигнала выше.

»»» Примечание.

- В некоторых случаях коды C-7 и C-9 отображаются одновременно. В этом случае обратитесь к обоим пунктам.

C-8

 **Wi-Fi** Подключено слишком много клиентов.

В режиме беспроводного прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Если нужно подключить дополнительные устройства к принтеру, отключите все неиспользуемые устройства перед добавлением.

C-9

 **Wi-Fi** Уровень шума высокий и не отличается от уровня сигнала из-за различных устройств, отличных от принтера.

- Если поблизости расположены устройства (например, микроволновая печь, внешний жесткий диск и другие устройства USB 3.0), излучающие радиоволны в том же диапазоне частот, что и маршрутизатор беспроводной сети, они могут вызывать помехи. Расположите принтер и маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.
- После изменения расположения принтера проверьте качество сигнала. Сравните значение в пункте «3-2-2» в информации о параметрах сети и разместите принтер в месте с более высоким уровнем сигнала.

»»» Примечание.

- В некоторых случаях коды C-7 и C-9 отображаются одновременно. В этом случае обратитесь к обоим пунктам.

C-10

 **Wi-Fi** IP-адрес не назначен маршрутизатором беспроводной сети.

Проверьте следующее.

Проверка 1  **Wi-Fi** Пароль на используемом маршрутизаторе беспроводной сети может не совпадать с паролем, который вы ввели.

В паролях учитывается регистр символов.

Введите правильный пароль.

Проверка 2  **Wi-Fi** Настройте принтер заново и повторите подключение к Wi-Fi.

Проверка 3  **Wi-Fi** Проверьте DHCP на маршрутизаторе беспроводной сети. Если функция DHCP выключена, включите ее.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

C-11



Имя сети (SSID) остается значением по умолчанию (имя сети (SSID) не задано). Проверьте имя сети (SSID) маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте имя сети (SSID) и пароль маршрутизатора беспроводной сети, к которому вы хотите подключиться, а затем выполните настройку вручную.

»»» Примечание.

- Wi-Fi Connection Assistant позволяет диагностировать и исправить сетевой статус. Выберите ссылку ниже, чтобы загрузить программу Wi-Fi Connection Assistant и установить ее.
 - ➔ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection AssistantИнформацию о запуске Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.
 - Для Windows:
 - ➔ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)
 - Для macOS:
 - ➔ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)



Не удается подключиться к принтеру через беспроводное прямое подключение



Проверка 1 Проверьте состояние питания принтера и других устройств (например, компьютера, смартфона или планшета).

Включите принтер или устройства.

Если питание уже включено, выключите и снова включите его с помощью переключателя питания.

Проверка 2 Проверьте параметры устройства (например, компьютера, смартфона или планшета).

Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi.

Дополнительные сведения см. в документации к соответствующему устройству.

Проверка 3 Распечатайте информацию о параметрах сети.

См. действия 1–5 в разделе [Не удается обнаружить принтер в сети/не удается выполнить печать](#).

В распечатанной информации о параметрах сети убедитесь, что в пункте «2-2» не указано значение «C-8». Если это так, количество подключенных принтеров слишком велико.

В режиме беспроводного прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Если нужно подключить дополнительные устройства, отключите все неиспользуемые устройства перед добавлением.

Проверка 4 Убедитесь, что принтер выбран для подключения к требуемым устройствам (например, компьютеру, смартфону или планшету).

Выберите имя сети (SSID) для беспроводного прямого подключения, указанное для принтера в качестве варианта подключения устройств.

Проверьте вариант подключения на устройстве.

Для получения дополнительных сведений см. руководство по эксплуатации устройства или посетите веб-сайт производителя.

Чтобы для беспроводного прямого подключения проверить имя сети (SSID), установленное для принтера, выведите его с помощью панели управления принтера или распечатайте информацию о параметрах сети принтера.

- Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

Проверка 5 Убедитесь, что пароль беспроводного прямого подключения, заданный для принтера, введен правильно.

Чтобы проверить пароль, указанный для принтера, откройте его с панели управления принтера или распечатайте информацию о параметрах сети принтера.

- Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от устройства.

Если расстояние между принтером и устройством слишком большое, беспроводное соединение может быть нестабильным. Поместите устройство ближе к принтеру.

»»» Примечание.

- Функция беспроводного прямого подключения отключается при подключении к маршрутизатору EAP и его использовании. Кроме того, если в этом случае включить беспроводное прямое подключение, для беспроводной сети (Wi-Fi) будет установлено значение **Выключить (Disable)**.
- При использовании режима IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) включите **Режим админ. (Administrator mode)**, чтобы настройки беспроводного прямого подключения нельзя было изменить.

Проверка сведений о сети принтера

- ➔ [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#)
- ➔ [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#)
- ➔ [Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети](#)
- ➔ [Проверка сведений о параметрах сети](#)

Проверка IP- или MAC-адреса принтера



Чтобы проверить IP- или MAC-адрес и имя узла принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

➔ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➔ [Печать параметров сети](#)

В Windows сведения о параметрах сети можно проверить на экране компьютера.

➔ [Экран служебной программы Canon Wi-Fi Connection Assistant](#)

Проверка IP- или MAC-адреса компьютера



Для проверки IP- или MAC-адреса компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Для Windows:

1. Выберите **Командная строка (Command Prompt)** в меню **Пуск (Start)**.

2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу **Enter**.

Отобразится IP- или MAC-адрес компьютера. Если компьютер не подключен к сети, IP-адрес не отобразится.

- Для macOS:

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.

2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый компьютером, а затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.

Убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбрана сеть **Wi-Fi**.

3. Нажмите **TCP/IP** для проверки IP-адреса или нажмите **Оборудование (Hardware)** для проверки MAC-адреса.



Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети



Выполните тест проверки связи, чтобы проверить наличие соединения.

- Для Windows:

1. Выберите **Командная строка (Command Prompt)** в меню **Пуск (Start)**.
2. Введите команду проверки связи и нажмите клавишу **Enter**.

Команда проверки связи имеет следующий вид: `ping XXX.XXX.XXX.XXX`

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

При наличии соединения отобразится похожее на следующее сообщение.

Ответ от XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255

При отображении сообщения **Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out)** соединение отсутствует.

- Для macOS:

1. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**, как показано ниже.

Выберите **Компьютер (Computer)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Macintosh HD > Система (System) > Библиотека (Library) > CoreServices > Приложения (Applications) > Сетевая служебная программа (Network Utility)**.

2. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.
3. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
4. Введите IP-адрес целевого принтера или целевого маршрутизатора беспроводной сети в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping)**.
5. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

Отобразится сообщение, похожее на следующее.

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=0 ttl=64 time=3.394 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=1 ttl=64 time=1.786 ms

64 bytes from XXX.XXX.XXX.XXX: icmp_seq=2 ttl=64 time=1.739 ms

--- XXX.XXX.XXX.XXX ping statistics ---

3 packets transmitted, 3 packets received, 0% packet loss

Если отображается сообщение «Потеря 100% пакетов», значит связь отсутствует. В противном случае компьютер начинает взаимодействие с целевым устройством.



Проверка сведений о параметрах сети



Чтобы проверить информацию о параметрах сети принтера, отобразите ее с помощью панели управления принтера или распечатайте.

Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)



Печать параметров сети



Используйте панель управления для выполнения печати текущих параметров сети принтера.

Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

- Убедитесь, что принтер включен.
- [Загрузите три или более листа обычной бумаги формата A4 или Letter.](#)



- Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО.

Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

- Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.
- Выберите **Настройки сети (LAN settings)**.
- Выберите **Печать свед. (Print details)**
- Проверьте сообщение и выберите **Да (Yes)**.
- Когда появится экран подтверждения паролей для печати, выберите **ВКЛ (ON)** или **ВЫКЛ (OFF)**.

Принтер начинает печать информации о сетевых параметрах.

Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах принтера. (В зависимости от параметров принтера некоторые значения настроек не отображаются.)

Номер элемента	Элемент	Описание	Значение
1	Product Information	Сведения о продукте	–
1-1	Product Name	Название продукта	XXXXXXXX

1-2	ROM Version	Версия ПЗУ	XXXXXXXXXX
1-3	Serial Number	Серийный номер	XXXXXXXXXX
2	Network Diagnostics	Диагностика сети	–
2-1	Diagnostic Result	Результат диагностики	XXXXXXXXXX
2-2	Result Codes	Коды результата	XXXXXXXXXX
2-3	Result Code Details	Сведения о коде результата	Для просмотра сведений о результате диагностики и кодах результата см. раздел Решение проблем с сетью с помощью диагностических функций принтера .
3	Wireless LAN	Беспроводная сеть	Enable/Disable
3-2	Infrastructure	Инфраструктура	Enable/Disable
3-2-1	Signal Strength	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
3-2-2	Link Quality	Качество связи	от 0 до 100 [%]
3-2-3	Frequency	Частота	2,4/5 (ГГц)
3-2-4	MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-2-5	Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
3-2-6	SSID	SSID	Имя сети (SSID) беспроводной сети
3-2-7	Channel	Канал	XXX (1–13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165)
3-2-8	Encryption	Метод шифрования	none/TKIP/AES
3-2-10	Authentication	Метод проверки подлинности	none/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE/WPA-EAP/WPA2-EAP/WPA3-EAP
3-2-11	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-2-12	IP Address	IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-13	Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-14	Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
3-2-15	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-2-16	Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-17	Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX

3-2-18	Stateless Address1	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-19	Stateless Prefix Length1	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
3-2-20	Stateless Address2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-21	Stateless Prefix Length2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
3-2-22	Stateless Address3	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-23	Stateless Prefix Length3	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
3-2-24	Stateless Address4	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-25	Stateless Prefix Length4	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
3-2-26	Default Gateway1	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-27	Default Gateway2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-28	Default Gateway3	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-29	Default Gateway4	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-2-33	IPsec	Настройки IPsec	Active/Inactive
3-2-34	Security Protocol	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-2-35	Wireless LAN DRX	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Enable/Disable
3-3	Wireless Direct/Access Point Mode	Режим работы для беспроводного прямого подключения	Enable/Disable

3-3-1	MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
3-3-2	Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
3-3-3	SSID	SSID	Имя сети (SSID) для беспроводного прямого подключения
3-3-4	Password	Пароль	Пароль беспроводного прямого подключения
3-3-5	Channel	Канал	3, 6, 36, 40
3-3-6	Encryption	Метод шифрования	AES
3-3-7	Authentication	Метод проверки подлинности	WPA2-PSK
3-3-8	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
3-3-9	IP Address	IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-10	Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-11	Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
3-3-12	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
3-3-13	Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
3-3-14	Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
3-3-15	IPsec	Настройки IPsec	Active/Inactive
3-3-16	Security Protocol	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
3-3-17	Wireless LAN DRX	Прерывающийся прием (беспроводное прямое подключение)	Disable
3-3-18	Frequency	Частота беспроводного прямого подключения	2.4/5 (GHz)
4	Wired LAN	Проводная сеть (Wired LAN)	Enable/Disable
4-1	MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
4-2	Connection	Состояние проводной сети	Active/Inactive
4-3	TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
4-4	IP Address	IP-адрес	XXX.XXX.XXX.XXX

4-5	Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
4-6	Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
4-7	TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
4-8	Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-9	Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
4-10	Stateless Address1	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-11	Stateless Prefix Length1	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
4-12	Stateless Address2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-13	Stateless Prefix Length2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
4-14	Stateless Address3	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-15	Stateless Prefix Length3	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
4-16	Stateless Address4	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-17	Stateless Prefix Length4	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
4-18	Default Gateway1	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-19	Default Gateway2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-20	Default Gateway3	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
4-21	Default Gateway4	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

4-25	IPsec	Настройки IPsec	Active/Inactive
4-26	Security Protocol	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH/Blank (Not selected)
4-27	Wired LAN DRX	Прерывающийся прием (проводная сеть)	Enable/Disable
5	Other Settings	Другие параметры	–
5-1	Printer Name	Имя принтера	Имя принтера
5-2	Wireless Direct DevName	Имя устройства для беспроводного прямого подключения	Имя устройства для беспроводного прямого подключения
5-4	WSD Printing	Настройка печати WSD	Enable/Disable
5-5	WSD Timeout	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
5-6	LPD Printing	Настройка печати LPD	Enable/Disable
5-7	RAW Printing	Настройка печати RAW	Enable/Disable
5-9	Bonjour	Настройка Bonjour	Enable/Disable
5-10	Bonjour Service Name	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour
5-11	LLMNR	Настройка LLMNR	Enable/Disable
5-12	SNMP	Настройка SNMP	Enable/Disable
5-14	DNS Server	Полученный автоматически адрес DNS-сервера	Auto/Manual
5-15	Primary Server	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
5-16	Secondary Server	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
5-17	Proxy Server	Настройка прокси-сервера	Enable/Disable
5-18	Proxy Address	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
5-19	Proxy Port	Спецификация прокси-порта	От 1 до 65535
5-20	Cert. Fingerprt(SHA-1)	Отпечаток пальцев сертификата (SHA-1)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx

5-21	Cert. Fingerprt(SHA-256)	Отпечаток паль- цев сертификата (SHA-256)	xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx
7	Web Services	Веб-службы	-
7-1	Unsent Usage Logs	Количество неотправ- ленных журналов ис- пользования	От 0 до 200
7-2	Usage Log Last Sent	Дата отправки по- следнего журнала ис- пользования	XXXXXXXX
7-3	Web Service Status	Состояние регистра- ции	Не выбрано/Отключено/Ожидание регистрации/Зареги- стрировано
7-4	Log Transmission Status	Результат передачи	Не активировано/Обработка/Ошибка сервера/Ошибка подключения/Ошибка тайм-аута/Ошибка/Ожидание от- вета сервера/Включено

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)



Восстановление настроек локальной сети Принтер по умолчанию



»»» Внимание!

- При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати, сканирования или отправки факса с компьютера по сети станут невозможными. Чтобы снова использовать принтер по сети после восстановления заводских настроек по умолчанию, см. сведения в документе Руководство по настройке и повторно выполните настройку.
- Если **Парам. управления пользоват. (User management settings)** включен или для области действия пароля администратора задано значение **ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, and other tools)**, необходимо ввести пароль администратора.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления принтера.

➡ [Сброс настроек](#)



Параметры сети по умолчанию



Соединение с локальной сетью по умолчанию

Элемент	По умолчанию
Вкл./выкл. проводную сеть (Enable/disable Wired LAN)	Выключить (Disable)
Имя сети (SSID)	BJNPSETUP
Защита Wi-Fi	Выключено
IP-адрес (IP address) (IPv4)	Автоматич. настройка (Auto setup)
IP-адрес (IPv6)	Автоматич. настройка
Задать имя принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXXX
Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)	Включить (Enable)
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)	Включить (Enable)
Настройка тайм-аута (Timeout setting) (WSD)	15 минут (15 minutes)
Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Включить (Enable)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	Canon GX4000 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol settings)	Включить (Enable)
Протокол RAW (RAW protocol)	Включить (Enable)
LLMNR	Включить (Enable)
Настройка DRX по Wi-Fi (Wi-Fi DRX settings)	Включить (Enable)
Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX settings)	Включить (Enable)
Переключение: 2,4 ГГц / 5 ГГц (2.4GHz/5GHz Switch)	2,4 ГГц

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

* Значение по умолчанию зависит от принтера. Чтобы проверить значение, используйте панель управления.

➡ [Настройки сети](#)

Параметры по умолчанию для беспроводного прямого подключения

Элемент	По умолчанию
Имя сети (SSID) (Network name (SSID))	DIRECT-abXX-GX4000series *1
Пароль	YYYYYYYYYY *2
Метод защиты	WPA2-PSK (AES)
Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)	Отображается

*1 Символы «ab» указаны произвольно, а символы «XX» представляют две последние цифры MAC-адреса принтера. (Это значение задается при первом включении принтера.)

*2 Пароль задается автоматически при первом включении принтера.



Беспроводное прямое подключение



Подключить устройства (например, компьютер, смартфон или планшет) к принтеру можно одним из двух методов, приведенных ниже.

- Беспроводное подключение (подключение различного оборудования с помощью маршрутизатора беспроводной сети)
- Прямое беспроводное подключение (устройства подключаются напрямую без маршрутизатора беспроводной сети)

В данном разделе описан режим беспроводного прямого подключения, который позволяет выполнять печать, подключив устройства непосредственно к принтеру.

- **Подключение**

- ➔ [Подключение смартфона/планшета/компьютера к принтеру](#)

- **Изменение параметров**

- ➔ [Изменение настроек беспроводного прямого подключения](#)

▶▶▶ Внимание!

- С использованием беспроводного прямого подключения к принтеру можно одновременно подключить до 5 устройств.
- Проверьте ограничения использования и включите беспроводное прямое подключение для принтера.
 - ➔ [Ограничения](#)
- Некоторые принтеры поддерживают IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Если включить беспроводное прямое подключение, когда включен режим IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise), режим IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) выключается. Если режим IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) включен, включите **Режим админ. (Administrator mode)**, чтобы настройки беспроводного прямого подключения нельзя было изменить.

Подключение смартфона/планшета/компьютера к принтеру

1. Включите функцию Wi-Fi на смартфоне/планшете/компьютере.

Включите Wi-Fi в меню настроек на своем смартфоне/планшете/компьютере.

За инструкциями по включению функции Wi-Fi обратитесь к руководству по эксплуатации смартфона/планшета/компьютера.

2. Выберите  (Настройка) на экране НАЧАЛО.

»»» **Примечание.**

- Если параметр **Парам. управления пользоват. (User management settings)** включен, экран выбора пользователя отображается перед отображением экрана НАЧАЛО.

3. Выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.
4. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**.
5. Выберите **Беспр.прямое подключение (Wireless Direct)**.
6. Выберите **Подключиться к смартфону (Connect to smartphone)**.
7. Чтобы подключиться к устройству iPhone/iPad, выберите **iPhone/iPad**. Чтобы подключиться к устройству Android, выберите **Устройство Android (Android device)**. Чтобы подключиться к устройству, отличному от iPhone/iPad, выберите **Прочая (Others)**.

- **iPhone/iPad**

1. Выберите **QR-код (QR Code)**.
2. Сканите отображаемый QR-код с помощью стандартного приложения камеры iPhone/iPad.

Устройство iPhone/iPad подключено к принтеру.

»»» **Примечание.**

- Если QR-код не удастся прочесть, выберите  (Назад) на экране с отображаемым QR-кодом и подключите принтер в меню **Подключиться к смартфону (Connect to smartphone) > Прочая (Others)**.

- **Устройство Android (Android device)**

1. Выберите **QR-код (QR Code)**.
2. Отсканируйте отображаемый QR-код с помощью устройства Android одним из следующих способов.
 - Выберите сеть и Wi-Fi в настройках устройства Android. Выберите значок **QR-код (QR code)** справа от элемента **Добавить сеть (Add network)** в нижней части списка подключений по Wi-Fi и отсканируйте QR-код.
 - Отсканируйте отображаемый QR-код с помощью стандартного приложения камеры Android.
 - Отсканируйте отображаемый QR-код с помощью приложения для чтения QR-кодов.

Устройство Android подключено к принтеру.

»»» Примечание.

- Беспроводное прямое подключение с применением QR-кода можно использовать с Android 5.0 или более поздней версии.
- В Android 10 или более поздней версии доступно сканирование QR-кода из настроек и считывание QR-кода с помощью стандартной камеры Android.
- В зависимости от смартфона/планшета QR-код может быть нечитаемым.
- Если QR-код не удастся прочесть, выберите  (Назад) на экране с отображаемым QR-кодом и подключите принтер в меню **Подключиться к смартфону (Connect to smartphone) > Прочая (Others)**.

• Прочая (Others)

1. Выберите **Далее (Next)**.

Отображаются **Имя сети (SSID) (Network name (SSID))** и **Пароль (Password)**.

»»» Примечание.

- Для отображения пароля выберите **Показ. пароль (Show password)**. Для скрытия пароля выберите **Скрыть пароль (Hide password)**.
- При подключении смартфона/планшета/компьютера к принтеру требуется ввести пароль.

2. На смартфоне/планшете/компьютере выберите «DIRECT-XXXX-GX4000series» (где «X» означает буквенно-цифровые символы).
3. Введите **Пароль (Password)** на смартфоне/планшете/компьютере.

Смартфон/планшет/компьютер подключен к принтеру.

»»» Примечание.

- Если принтер настроен на отображение подтверждения **Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)** на экране [Изменение настроек беспроводного прямого подключения](#), при подключении к принтеру совместимого устройства беспроводного прямого подключения на сенсорном экране принтера отображается экран подтверждения разрешения на подключение.

Убедитесь, что имя на сенсорном экране совпадает с именем вашего устройства беспроводной связи и выберите **Да (Yes)**.

Вы можете осуществлять печать со смартфона или планшета, установив Canon PRINT Inkjet/SELPHY. Загрузите эту программу из App Store и Google Play.

➡ Для устройств iOS

➡ Для устройств Android

Изменение настроек беспроводного прямого подключения

Измените параметры для режима беспроводного прямого подключения в соответствии с описанной ниже процедурой.

»»» Примечание.

- Для изменения параметров беспроводного прямого подключения необходимо заранее активировать режим беспроводного прямого подключения.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.



2. Выберите  на экране НАЧАЛО, а затем выберите **Параметры устройства (Printer settings)**.

»»» Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

3. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**.

4. Выберите **Беспр.прямое подключение (Wireless Direct)**.

»»» Примечание.

- Для изменения настроек беспроводного прямого подключения необходимо перед этим активировать режим беспроводного прямого подключения.

Выберите **Вкл./выкл. беспровод.прям.подк. (Enable/disable Wireless Direct)** на экране меню, отображаемом при выборе **Беспр.прямое подключение (Wireless Direct)**, и включите режим беспроводного прямого подключения.

5. Выберите параметр настройки.

При необходимости прокрутите вниз.

- **См. настр. (See settings)**

Отображаются значения параметров для использования принтера с беспроводным прямым подключением.

- **Изменить имя сети (SSID) (Change network name (SSID))**

Измените идентификатор (SSID) для беспроводного прямого подключения.

Идентификатор (SSID) — это имя принтера (имя устройства), отображаемое на совместимом с Wi-Fi Direct устройстве.

Для изменения идентификатора (SSID) выполните следующую процедуру.

- Чтобы настроить вручную:

1. Выберите отображаемый идентификатор (SSID).
2. Измените значение с помощью появившейся клавиатуры.
3. Закончив вносить изменения, выберите **ОК**.

- Чтобы настроить автоматически:

1. Выберите **Автообновление (Auto update)**.

2. Выберите **Да (Yes)**.

Можно проверить обновленное значение.

»»» Примечание.

- Для отображения пароля выберите **Показ. пароль (Show password)**. Для скрытия пароля выберите **Скрыть пароль (Hide password)**.

• Изменить пароль (Change password)

Измените пароль для режима беспроводного прямого подключения.

◦ Чтобы настроить вручную:

1. Выберите **Изменить вручную (Change manually)**.
2. Выберите отображаемый пароль.
3. Введите новый пароль (10 символов).

Измените значение с помощью появившейся клавиатуры.

4. Закончив вносить изменения, выберите **ОК**.

◦ Чтобы настроить автоматически:

1. Выберите **Автообновление (Auto update)**.
2. Выберите **Да (Yes)**.

Можно проверить обновленное значение.

»»» Примечание.

- Для отображения пароля выберите **Показ. пароль (Show password)**. Для скрытия пароля выберите **Скрыть пароль (Hide password)**.

• Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)

Измените параметр на экране подтверждения, когда совместимое с Wi-Fi Direct устройство подключается к принтеру.

Если нужно, чтобы на принтере отображался экран с информацией о подключении совместимого с Wi-Fi Direct устройства к принтеру, выберите **ВКЛ (ON)**.

»»» Внимание!

- Для предотвращения несанкционированного доступа мы рекомендуем выбрать отображение экрана подтверждения.

»»» Примечание.

- При изменении настройки беспроводного прямого подключения на принтере изменятся также настройки беспроводного маршрутизатора на устройстве.

Проблемы при печати (сканировании) со смартфона или планшета

- Не удастся выполнить печать (сканирование) со смартфона или планшета

Не удастся выполнить печать (сканирование) со смартфона или планшета

Если не удастся выполнить печать (сканирование) со смартфона или планшета, возможно, смартфон или планшет не может установить связь с принтером.

Проверьте причину проблемы в соответствии со способом подключения.

- ➔ [Не удается подключиться к принтеру по Wi-Fi](#)
- ➔ [Не удается установить связь с принтером при использовании беспроводного прямого подключения](#)

Примечание.

- Проблемы с печатью при использовании других методов подключения или проблемы получения сведений по установке параметров для каждого метода:
 - ➔ Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
 - ➔ Печать с устройства iOS (AirPrint)



Не удается подключиться к принтеру по Wi-Fi



Если смартфону или планшету не удастся установить связь с принтером, проверьте следующее.

Проверка 1 Проверьте состояние питания принтера, сетевых устройств, например маршрутизатора беспроводной сети, а также смартфона или планшета.

- Включите принтер или устройство.
- Если питание уже включено, выключите и снова включите его с помощью переключателя питания.
- Возможно, потребуется устранить проблемы на маршрутизаторе беспроводной сети (например, изменить интервал обновления ключа, интервал обновления параметров DHCP, режим энергосбережения) или обновить микропрограмму маршрутизатора.

Для получения дополнительных сведений обратитесь к производителю маршрутизатора беспроводной сети.

Проверка 2 Проверьте параметры смартфона или планшета.

Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi.

Дополнительные сведения см. в документации к соответствующему устройству.

Проверка 3 Подключен ли принтер к маршрутизатору беспроводной сети?

- Используйте значок в нижней левой части сенсорного экрана, чтобы проверить состояние соединения между принтером и маршрутизатором беспроводной сети.



Если значок не отображается, сеть Wi-Fi выключена. Включите беспроводное соединение на принтере.

- Убедитесь, что параметры сети в принтере (например, имя сети (SSID) или сетевой ключ (пароль)) совпадают с аналогичными параметрами в маршрутизаторе беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Чтобы проверить текущие параметры сети принтера, распечатайте информацию о параметрах сети или используйте панель управления для ее отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- Если есть компьютер, служебная программа Wi-Fi Connection Assistant позволяет диагностировать и исправить сетевой статус.

Выберите ссылку ниже, чтобы загрузить программу Wi-Fi Connection Assistant и установить ее.

➡ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant

Информацию о запуске Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.

— Для Windows:

➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

— Для macOS:

➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Проверка 4 Идентичны ли параметры сети смартфона или планшета параметрам маршрутизатора беспроводной сети?

Убедитесь, что параметры сети на принтере (например, имя сети (SSID) или сетевой ключ (пароль)) совпадают с аналогичными параметрами в маршрутизаторе беспроводной сети.

Для проверки параметров смартфона или маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации.

Если параметры сети смартфона или планшета не совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети в соответствии с параметрами маршрутизатора.

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Если расстояние между принтером и маршрутизатором беспроводной сети слишком большое, качество беспроводной связи снижается. Разместите принтер вблизи маршрутизатора беспроводной сети.

Проверка 6 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи.

Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

Расположите принтер и маршрутизатор беспроводной сети так, чтобы между ними не было преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Строительные

материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по Wi-Fi невозможна из-за наличия стены, установите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверьте уровень сигнала на сенсорном экране.

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

Не удается установить связь с принтером при использовании беспроводного прямого подключения

А

Если смартфону или планшету не удастся установить связь с принтером в режиме беспроводного прямого подключения, проверьте следующее.

Проверка 1 Проверьте состояние питания принтера и устройства (например, смартфона или планшета).

Включите принтер или устройство.

Если питание уже включено, выключите и снова включите его с помощью переключателя питания.

Проверка 2 Проверьте, отображается ли значок  на сенсорном экране принтера.

Если он не отображается, беспроводное прямое подключение выключено. Включите беспроводное прямое подключение.

Проверка 3 Проверьте параметры устройства (например, смартфона или планшета).

Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi.

Дополнительные сведения см. в документации к соответствующему устройству.

Проверка 4 Убедитесь, что принтер выбран для подключения к устройствам (например, смартфону или планшету).

Выберите имя сети (SSID) для беспроводного прямого подключения, указанное для принтера в качестве варианта подключения устройств.

Проверьте вариант подключения на устройстве.

Для получения дополнительных сведений см. руководство по эксплуатации устройства или посетите веб-сайт производителя.

Чтобы для беспроводного прямого подключения проверить имя сети (SSID), установленное для принтера, распечатайте информацию о параметрах сети или используйте панель управления для ее отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

Проверка 5 Убедитесь, что пароль беспроводного прямого подключения, заданный для принтера, введен правильно.

Чтобы проверить пароль, указанный для принтера, распечатайте информацию о параметрах сети или используйте панель управления для ее отображения.

- Отобразите на сенсорном экране.

➡ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

➡ [Печать параметров сети](#)

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от устройств.

Если расстояние между принтером и устройствами слишком большое, беспроводное соединение может быть нестабильным. Поместите устройства ближе к принтеру.

Проверка 7 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме беспроводного прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

»»» Примечание.

- Некоторые принтеры поддерживают IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise). Обратите внимание, что если для режима IEEE802.1X/EAP (WPA/WPA2/WPA3 Enterprise) выбрано значение **Включить (Enable)**, для беспроводного прямого подключения устанавливается значение **Выключить (Disable)**.
- В зависимости от технических характеристик используемого принтера некоторые из описанных функций (сканирование, копирование и т. д.) могут быть недоступны.
Сведения о функциях используемого принтера см. в разделе [Технические характеристики](#).

Проблемы с печатью

- Принтер не печатает
- Принтер не захватывает или не подает бумагу, или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати (копирования)
- Переход в автономный режим (Windows)



Принтер не печатает



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Если нет, убедитесь, что принтер надежно подключен, и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы его включить.

Индикатор **ВКЛ (ON)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ВКЛ (ON)** перестанет мигать и начнет светиться.

Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или графики) требуется больше времени для подготовки к печати. Индикатор **ВКЛ (ON)** мигает, когда компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь в том, что кассета установлена правильно.

Если под принтером находится какой-либо предмет, кассету невозможно вставить надлежащим образом, и бумага может подаваться неправильно.

Убедитесь в отсутствии каких-либо предметов под принтером и вставьте кассету в принтер до упора, удерживая ее горизонтально.

➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера, подключенного к сети, убедитесь, что принтер правильно настроен для работы в сети.

➔ [Не удается обнаружить принтер в сети](#) (Windows/macOS)

Примечание.

- Wi-Fi Connection Assistant позволяет диагностировать и исправить сетевой статус. Выберите ссылку ниже, чтобы загрузить программу Wi-Fi Connection Assistant и установить ее.
 - ➔ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant
- Информацию о запуске Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.

— Для Windows:

➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

— Для macOS:

➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Проверка 4 Убедитесь, что параметры бумаги соответствуют информации, установленной для заднего лотка, кассеты или заднего плоского лотка.

Если параметры бумаги не соответствуют информации, установленной для заднего лотка, кассеты или заднего плоского лотка, на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке. Чтобы устранить проблему, выполните инструкции на сенсорном экране.

»»» **Примечание.**

- Можно выбрать отображение сообщения о возможных ошибках печати.
 - Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью панели управления принтера:
 - ➡ [Настройки подачи](#)
 - Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:
 - ➡ [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
 - ➡ [Изменение режима работы Принтера](#) (macOS)

Проверка 5 При печати с компьютера удалите ненужные задания.

• Для Windows:

➡ Удаление ненужного задания печати

• Для macOS:

➡ [Удаление ненужного задания печати](#)

Проверка 6 Выбран ли при печати драйвер вашего принтера?

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

• Для Windows:

Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбран "Canon XXX series" (где "XXX" является именем принтера).

»»» **Примечание.**

- Если на вашем компьютере зарегистрировано несколько принтеров, выберите свой принтер в качестве принтера по умолчанию.
 - ➡ Принтер по умолчанию постоянно меняется (Windows)

- **Для macOS:**

Убедитесь, что имя принтера выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

»»» **Примечание.**

- Если на вашем компьютере зарегистрировано несколько принтеров, выберите **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)** в пункте **Параметры системы (System Preferences)** > **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** для выбранного принтера, чтобы сделать его принтером по умолчанию.

Проверка 7 Вы пытаетесь распечатать большой файл данных? (Windows)

В случае файлов с большим объемом данных печать начинается с большой задержкой.

Если принтер не начинает печатать после определенного периода времени, выберите значение **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)**.

Подробные сведения см. в разделе [Описание вкладки Страница](#).

»»» **Внимание!**

- Если выбрать **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**, качество печати может быть снижено.
- После завершения печати выберите значение **Откл. (Off)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**.

Проверка 8 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите компьютер.

Перезапустите компьютер и повторите попытку печати.

»»» **Внимание!**

- Для Windows:
Чтобы перезагрузить компьютер, выберите **Перезагрузка (Restart)** вместо **Завершение работы (Shut down)**.



Принтер не захватывает или не подает бумагу, или появилось сообщение об отсутствии бумаги



Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена в указанный задний лоток, кассету или задний плоский лоток.

➔ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 2 Если бумага загружена, рассмотрите следующие возможности.

- Перед загрузкой нескольких листов бумаги выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

Впрочем, бумага может подаваться неправильно и при максимальной загрузке, в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В этих случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.

- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.
- При загрузке бумаги в задний лоток разместите ее лицевой стороной ВВЕРХ и выровняйте правую и левую направляющие бумаги относительно стопки бумаги.

➔ [Загрузка бумаги](#)

- Убедитесь, что в кассету загружается только обычная бумага.
- При загрузке бумаги в кассету разместите ее лицевой стороной ВНИЗ и выровняйте правую, левую и переднюю направляющие бумаги относительно стопки бумаги.

➔ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 3 Является ли бумага слишком плотной или скрученной?

➔ [Неподдерживаемые типы носителей](#)

Проверка 4 При загрузке бумаги соблюдайте следующие правила.

Перед печатью на конвертах см. раздел [Загрузка конвертов в задний лоток](#) и подготовьте конверты к печати.

После подготовки конвертов загружайте их в книжной ориентации. Конверты, загруженные в альбомной ориентации, будут подаваться неправильно.

Проверка 5 Убедитесь, что параметры типа носителя и бумаги соответствуют загруженной бумаге.

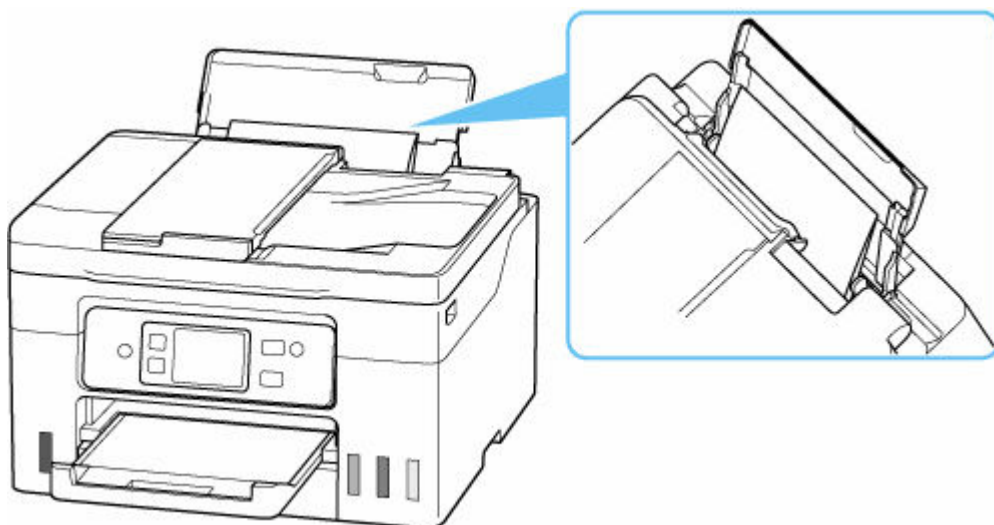
Проверка 6 Убедитесь, что в заднем лотке нет посторонних предметов.

Если в заднем лотке разорвалась бумага, сведения об устранении этой ошибки см. в разделе [Что делать в случае замятия бумаги](#).

Если в заднем лотке находится посторонний предмет, удалите его в соответствии со следующей процедурой.

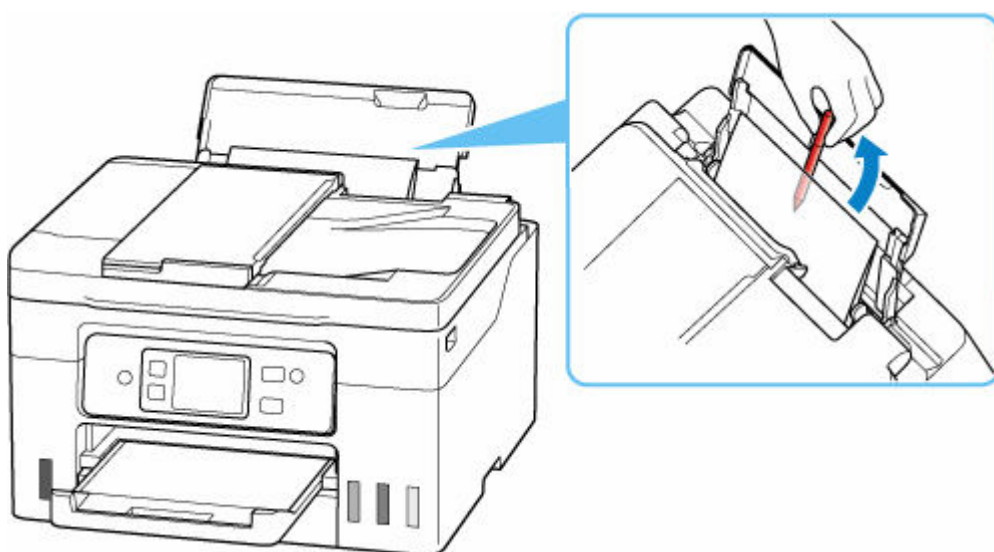
1. Выключите принтер и отсоедините шнур питания от электросети.
2. Сложите один лист A4 пополам и вставьте его горизонтально в задний лоток.

При удалении постороннего предмета вставляйте бумагу так, чтобы непосредственно не касаться рукой той части, которая находится в центре заднего лотка.



3. Удалите посторонний предмет вручную с помощью вставленной бумаги.

Положите руку между вставленной бумагой и задним лотком, чтобы удалить посторонний предмет.





4. Удалите сложенную бумагу, вставленную в действие 2.

»»» **Внимание!**

- Не наклоняйте и не переворачивайте принтер. Это может привести к утечке чернил.

Проверка 7 Выполните очистку подающего ролика.

➔ [Очистка подающих роликов](#)

»»» **Примечание.**

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 8 Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.

➔ Очистка прокладок кассет

Проверка 9 Правильно ли присоединен модуль подачи?

См. раздел [Вид сзади](#) для получения информации о расположении модуля подачи.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

»»» **Внимание!**

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.



Неудовлетворительные результаты печати (копирования)



В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение или искажение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте параметры бумаги и качества печати.

Проверка 1 Убедитесь, что для **Выбран. для печ. на обыч. бум. (Print target for plain paper)** задано значение **Текст и фото (Text and photos)**.



Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО, выберите **Параметры устройства (Printer settings)** > **Параметры печати (Print settings)** и убедитесь, что для параметра **Выбран. для печ. на обыч. бум. (Print target for plain paper)** установлено значение **Текст и фото (Text and photos)**.

Если для **Выбран. для печ. на обыч. бум. (Print target for plain paper)** задано значение **Только текст (Text only)**, измените его на **Текст и фото (Text and photos)**.

»»» Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

Проверка 2 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры не соответствуют, результаты могут быть неудовлетворительными.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В зависимости от назначения использования принтера могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.

• Печать с принтера

Проверьте параметры с помощью сенсорного экрана.

➡ [Настройка элементов для копирования](#)

• Печать с компьютера

Проверьте параметры с помощью драйвера принтера.

➡ [Настройка основных параметров печати](#)

- **Печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY**

Проверьте параметры в Canon PRINT Inkjet/SELPHY.

➡ Печать фотографий со смартфона

Проверка 3 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати (см. список выше).

Выберите качество печати, соответствующее бумаге и печатаемому материалу. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Проверка 4 Если проблема не решена, щелкните иллюстрацию, соответствующую проблеме.



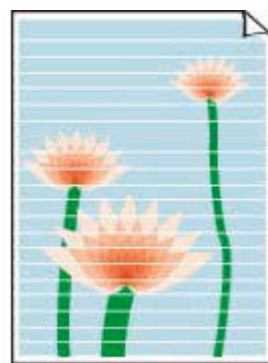
[Чернила не поступают](#)



[Нечеткая или размытая печать](#)



[Неточная цветопередача или растекание краски](#)



[Полосы](#)



[Черно-белая печать](#)



[Линии не выровнены / искажены](#)



[Бумага испачкана/ Отпечатанная поверхность поцарапана](#)



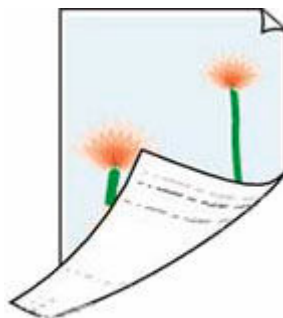
[Чернильные пятна / сворачивание бумаги](#)



[Неполные изображения / не удастся выполнить печать](#)

	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800

[Неполные или отсутствующие линии \(Windows\)](#)



[Обратная сторона бумаги испачкана](#)



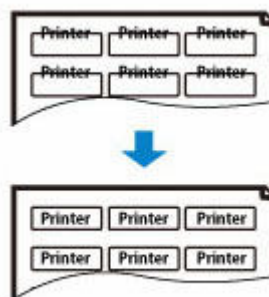
[Неравномерные цвета](#)



[Цвета образуют полосы](#)



Напечатанные штрих-коды не распознаются



Положение печати смещается

»»» Примечание.

- В зависимости от технических характеристик используемого принтера некоторые из описанных функций (сканирование, копирование и т. д.) могут быть недоступны.

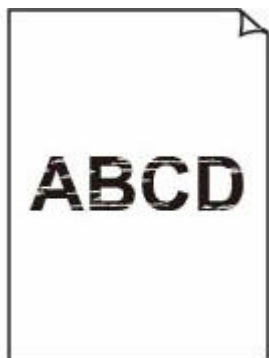
Сведения о функциях используемого принтера см. в разделе [Технические характеристики](#).



Чернила не поступают, нечеткая или размытая печать, неточная цветопередача или растекание краски, полосы



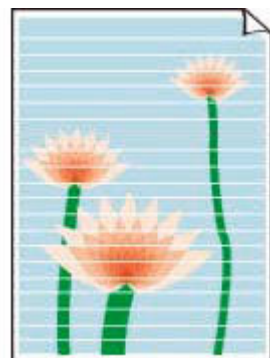
Чернила не поступают



Нечеткая или размытая
печать



Неточная
цветопередача или
растекание краски



Полосы



Примечание.

- Если распечатки пустые, черный цвет не печатается, печатается тускло или с синим либо красным оттенком, см. эту веб-страницу.

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

➔ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

Чтобы проверить, правильно ли выполняется подача чернил из сопел печатающей головки, напечатайте образец для проверки сопел.

Шаг 1 Выполните печать шаблона для проверки сопел.

После печати образца для проверки сопел проверьте образец.

- С помощью принтера
 - ➔ [Печать образца для проверки сопел](#)
- С помощью компьютера
 - Для Windows:
 - ➔ Печать образца для проверки сопел
 - Для macOS:
 - ➔ Печать образца для проверки сопел

Если образец напечатан неправильно, перейдите к следующему действию.

Шаг 2 Выполните очистку печатающей головки.

После очистки печатающей головки напечатайте образец проверки сопел и проверьте результаты

- С помощью принтера
 - ➡ [Очистка печатающей головки](#)
- С помощью компьютера
 - Для Windows:
 - ➡ Выполните очистку печатающей головки
 - Для macOS:
 - ➡ [Выполните очистку печатающей головки](#)

Если результаты по-прежнему не улучшились, перейдите к следующему действию.

Шаг 3 Выполните очистку печатающей головки еще раз.

После повторной очистки печатающей головки напечатайте образец проверки сопел и проверьте результаты.

Если результаты по-прежнему не улучшились, перейдите к следующему действию.

Шаг 4 Выполните глубокую очистку печатающей головки.

После глубокой очистки печатающей головки напечатайте образец проверки сопел и проверьте результаты.

- С помощью принтера
 - ➡ [Глубокая очистка печатающих головок](#)
- С помощью компьютера
 - Для Windows:
 - ➡ Выполните глубокую очистку печатающей головки
 - Для macOS:
 - ➡ [Выполните глубокую очистку печатающей головки](#)

Если они не улучшились, выключите принтер, подождите более 24 часов без отключения от источника питания и перейдите к следующему действию.

Шаг 5 Выполните глубокую очистку печатающей головки еще раз.

После повторной глубокой очистки печатающей головки напечатайте образец проверки сопел и проверьте результаты.

Подробную информацию о печати образца для проверки сопел, очистке печатающих головок и глубокой очистке печатающих головок см. в разделе [Если печать стала бледной или неравномерной](#).

Проверка 3 При использовании бумаги с одной поверхностью для печати проверьте правильную сторону для печати.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

При загрузке бумаги в задний лоток или задний плоский лоток бумагу следует размещать стороной для печати вверх. При загрузке бумаги в кассету бумагу следует размещать стороной для печати вниз.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.

- При копировании см. также следующие разделы:

Проверка 4 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности или стекло УАПД?

Очистите стекло рабочей поверхности или стекло УАПД.

- ➡ Очистка рабочей поверхности и крышки сканера
- ➡ Очистка УАПД (устройство автоматической подачи документов)

Примечание.

- Если стекло УАПД загрязнено, на бумаге появляются черные полосы, как показано ниже.



Проверка 5 Убедитесь, что оригинал правильно размещен на рабочей поверхности или в УАПД.

Оригинал следует размещать на рабочей поверхности стороной, предназначенной для копирования, вниз.

Оригинал следует размещать в УАПД стороной, предназначенной для копирования, вверх.

➔ [Загрузка оригиналов](#)

Проверка 6 Копируется документ, напечатанный на принтере?

Если в качестве оригинала используется распечатка с этого принтера, качество печати может снизиться. Это зависит от состояния оригинала.

Выполните печать непосредственно с принтера или повторите печать с компьютера, если это возможно.

Проверка 7 Если чернила по-прежнему не поступают, выполните следующие действия.

➔ Зам. чер.в печатающей головке

Примечание.

- В чернильную трубку может попасть немного воздуха, но это не является неисправностью. Если образец для проверки сопел печатается правильно, значит все в порядке.



Черно-белая печать



Если для чернил, используемых в принтере, задано значение **Только черный (Black only)**, печать с компьютера будет выполняться в черно-белом режиме.



Для цветной печати выберите (Настройка) на экране «НАЧАЛО», выберите **Параметры устройства (Printer settings) > Другие параметры устройства (Other printer settings)**, а затем для параметра **Принуд. выбор черн. контейн. (Force ink tank selection)** установите значение **Все чернильные контейнеры (All ink tanks)**.

»»» Примечание.

- Если параметр **Парам. управления пользоват. (User management settings)** включен, экран выбора пользователя отображается перед отображением экрана НАЧАЛО.
- Если печать выполняется с панели управления принтера, принтер печатает в цветном режиме независимо от настроек чернил, используемых в принтере.



Линии не выровнены / искажены



Примечание.

- В случае смещения или искажения см. эту веб-страницу.

Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

➔ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающей головки.

При печати прямых линий со смещением или искажениями, а также при иных неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

➔ [Выравнивание печатающей головки](#)

Примечание.

- Если использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выполните выравнивание печатающей головки вручную.

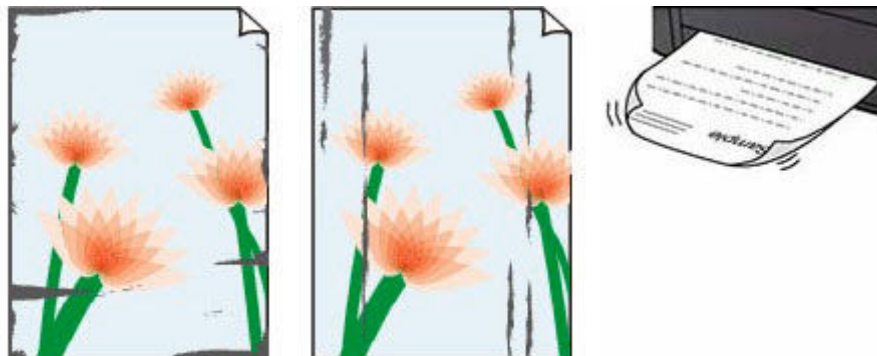
➔ [Выравнивание печатающих головок вручную](#)

Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления или с компьютера.



Бумага испачкана / отпечатанная поверхность поцарапана / чернильные пятна / сворачивание бумаги



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

➔ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)

Проверка 2 Проверьте тип бумаги.

Убедитесь, что используется правильный тип бумаги для печатаемого материала. При печати данных с высокой цветонасыщенностью, таких как фотографии или изображения с темными цветами, рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

➔ [Поддерживаемые типы носителей](#)

Проверка 3 Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, даже если лист скручен, загружайте по одному листу в том виде, в каком он есть. Если раскатать эту бумагу с целью выпрямления, это может привести к появлению трещин на поверхности бумаги и ухудшить качество печати.

Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- **Обычная бумага**

Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- **Другая бумага, например конверт**

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм / 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. Для исправления сворачивания бумаги выполните следующие инструкции.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

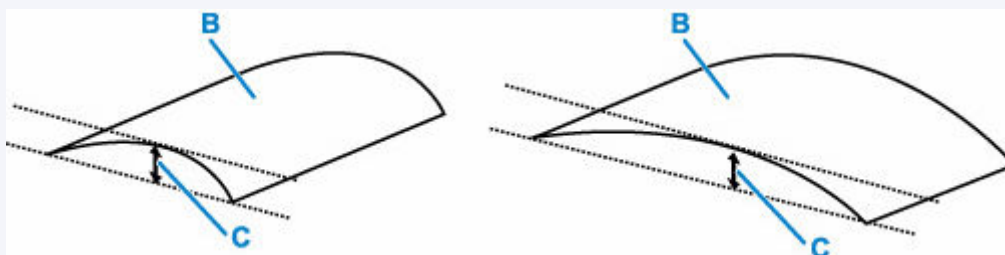


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы перед печатью скруглить углы бумаги наружу на 3 мм / 0,1 дюйма (C) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(B) Печатная сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется подавать по одному листу.

Проверка 4 Настройте принтер для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Это может снизить скорость печати.

* По завершении печати отмените этот параметр. В противном случае он будет применяться к последующим заданиям печати.



Выберите (Настройка) на экране НАЧАЛО, выберите в указанном порядке **Параметры устройства (Printer settings) > Параметры печати (Print settings)**, а затем для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** установите значение **ВКЛ (ON)**

➔ [Изменение параметров с помощью панели управления](#)

»»» Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

Проверка 5 Если чернила растекаются, убедитесь, что установлен флажок **Умен.растек. и улучшить утолщ. черный текст/лин.(обыч.б.) (Improve bleeding and thickened black text/lines (plain paper)) (Windows)**.

При печати на обычной бумаге, возможно, получится исправить размытость символов и линий.

Установите ее в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** в драйвере принтера.

Восстановите исходную настройку после печати.

➔ [Диалоговое окно "Параметры печати"](#)

Проверка 6 Если установлена низкая яркость, увеличьте значение яркости и повторите печать.

Если при печати на обычной бумаге установлена низкая яркость, бумага может впитывать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

- Печать с компьютера (Windows)

Проверьте значение яркости в драйвере принтера.

➔ [Настройка яркости](#)

Проверка 7 Загрязнено ли стекло рабочей поверхности?

Очистите стекло рабочей поверхности.

➔ Очистка рабочей поверхности и крышки сканера

Проверка 8 Загрязнен ли подающий ролик?

Выполните очистку подающего ролика.

➔ [Очистка подающих роликов](#)

»»» Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 9 Не загрязнены ли внутренние компоненты принтера?

При выполнении двусторонней печати на внутренних компонентах принтера могут остаться чернильные пятна, что может привести к загрязнению отпечатков.

Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

➔ [Очистка внутренних компонентов принтера \(очистка поддона\)](#)

»» Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера убедитесь, что задан правильный размер бумаги.

Проверка 10 Увеличьте значение параметра задержки на сушку.

Это позволяет высыхать печатной поверхности, что предотвращает загрязнения и царапины.

- **Для Windows:**

Задайте время ожидания с помощью Canon IJ Printer Assistant Tool.

➡ [Изменение режима работы Принтера](#)

- **Для macOS:**

Задайте время ожидания с помощью удаленного пользовательского интерфейса.

➡ [Открытие удаленного пользовательского интерфейса для обслуживания](#)



Неполные изображения / не удастся выполнить печать



Если печать фотографий или изображений останавливается в середине и не выполняется до конца, проверьте следующие пункты.

Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.
(Windows)

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем щелкните **ОК**.

»»» Внимание!

- После завершения печати снимите флажок.

Проверка 2 Вы пытаетесь распечатать большой файл данных? (Windows)

При попытке распечатать большой файл данных печать может быть выполнена неправильно из-за пропуска данных для печати.

Выберите значение **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** драйвера принтера.

Подробные сведения см. в разделе [Описание вкладки Страница](#).

»»» Внимание!

- Если выбрать **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**, качество печати может быть снижено.
- После завершения печати выберите значение **Откл. (Off)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**.

Проверка 3 Возможно на жестком диске недостаточно свободного пространства для сохранения задания.

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.



Неполные или отсутствующие линии (Windows)

	Tokyo	London
Jan.	12,000	10,500
Feb.	11,500	10,800
Mar.	13,800	12,800
Apr.	12,000	10,500
May.	11,500	10,800
June	13,800	12,800



Проверка 1 Используется ли функция «На развороте» или функция «Поле переплета»?

Если используется функция «На развороте» или «Поле переплета», тонкие линии могут не отображаться в печати. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Проверка 2 Вы пытаетесь распечатать большой файл данных? (Windows)

При попытке распечатать большой файл данных печать может быть выполнена неправильно из-за пропуска данных для печати.

Выберите значение **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** драйвера принтера.

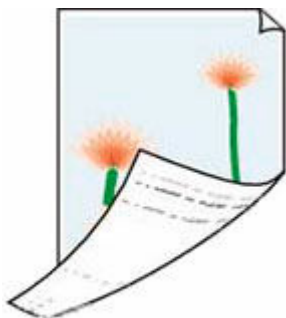
Подробные сведения см. в разделе [Описание вкладки Страница](#).

»»» Внимание!

- Если выбрать **Вкл. (On)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**, качество печати может быть снижено.
- После завершения печати выберите значение **Откл. (Off)** для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)**.



Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

➔ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)

Проверка 2 Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

➔ [Очистка внутренних компонентов принтера \(очистка поддона\)](#)

»»» Примечание.

- Во время двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.



Цвета передаются неравномерно или с полосами



Проверка 1 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати на панели управления или в драйвере принтера.

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающей головки.

➔ [Выравнивание печатающей головки](#)

»»» Примечание.

- Если в системе Windows выравнивание печатающих головок не помогло устранить проблему, выполните выравнивание печатающих головок вручную.

➔ [Выравнивание печатающих головок вручную](#)



Переход в автономный режим (Windows)



Если принтер не может установить связь с компьютером, при печати может отображаться сообщение об ошибке «Автономный режим». Чтобы вернуть принтер в автоматический режим, выполните следующие действия.

1. Проверьте соединение (USB/Wi-Fi/проводная сеть).

Для USB-соединения:

Убедитесь, что принтер, подключенный через USB, распознается компьютером.

Для соединений через Wi-Fi/проводную сеть:

Убедитесь, что на сенсорном экране принтера отображается значок  или .

2. Выключите принтер, а затем снова включите его.

Убедитесь, что автономный режим отключен. Если принтер по-прежнему находится в автономном режиме, перейдите к следующему действию.

3. Проверьте имя драйвера принтера.

Убедитесь, что имена принтера и драйвера принтера совпадают, и установите используемый принтер по умолчанию.

➡ Принтер по умолчанию постоянно меняется (Windows)

Убедитесь, что автономный режим отключен. Если принтер по-прежнему находится в автономном режиме, перейдите к следующему действию.

4. Убедитесь, что для принтера не установлен режим **Использовать принтер в автономном режиме (Use Printer Offline)**.

Для Windows 11:

Выберите Пуск (Start) >  Параметры (Settings) > Bluetooth и устройства (Bluetooth & devices) > Принтеры и сканеры (Printers & scanners). Выберите свой принтер, а затем выберите Открыть очередь печати (Open print queue). Убедитесь, что в разделе Принтер (Printer) не выбран режим **Использовать принтер в автономном режиме (Use Printer Offline)**.

»»» Примечание.

- Для Windows 10:

Выберите **Пуск (Start)** >  **Параметры (Settings)** > **Устройства (Devices)** > **Принтеры и сканеры (Printers & scanners)**. Выберите свой принтер, а затем выберите **Открыть очередь (Open queue)**. Убедитесь, что в разделе **Принтер (Printer)** не выбран режим **Использовать принтер в автономном режиме (Use Printer Offline)**.

- Для Windows 8/Windows 8.1:

В окне **Панель управления (Control Panel)** выберите **Просмотр устройств и принтеров (View devices and printers)** или **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**. Выберите свой принтер в окне **Принтеры (Printers)**, а затем на панели инструментов выберите **Просмотр очереди печати (See what's printing)**. Убедитесь, что в разделе **Принтер (Printer)** не выбран режим **Использовать принтер в автономном режиме (Use Printer Offline)**.

Убедитесь, что автономный режим отключен. Если принтер по-прежнему находится в автономном режиме, перейдите к следующему действию.

5. Для соединений через Wi-Fi/проводную сеть используйте Wi-Fi Connection Assistant, чтобы изменить настройки.

Выполните диагностику и восстановление подключения к сети с помощью служебной программы Wi-Fi Connection Assistant.

Загрузите программу Wi-Fi Connection Assistant с указанной ниже страницы и установите ее на свой компьютер.

➡ Проверка состояния подключения принтера с помощью Wi-Fi Connection Assistant

Сведения о запуске служебной программы Wi-Fi Connection Assistant см. ниже.

➡ [Запуск служебной программы Wi-Fi Connection Assistant](#)

Убедитесь, что автономный режим отключен. Если принтер по-прежнему находится в автономном режиме, перейдите к следующему действию.

6. Удалите драйвер принтера и переустановите драйвер принтера.

Если версия драйвера принтера устарела или установлена неправильно, печать может оказаться невозможной.

Убедитесь, что автономный режим отключен. Если принтер по-прежнему находится в автономном режиме, перейдите к следующему действию.

7. Перезагрузите компьютер.

Компьютер может работать нестабильно по какой-либо причине. Перезапустите компьютер и попробуйте выполнить печать.

»»» Внимание!

- При перезагрузке компьютера выберите **Перезагрузка (Restart)** вместо **Завершение работы (Shut down)**.

Проблемы при сканировании (Windows)

- Проблемы при сканировании

Проблемы при сканировании

- Сканер не работает
- ScanGear (драйвер сканера) не запускается



Сканер не работает



Проверка 1 Убедитесь, что сканер или принтер включен.

Проверка 2 Проверьте, нет ли ошибок принтера.

Информацию о сообщениях см. в разделе В случае возникновения ошибки.

Проверка 3 Подключите USB-кабель к другому USB-порту компьютера.

Проверка 4 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 5 При использовании сетевого подключения проверьте состояние подключения и при необходимости выполните подключение заново.

➔ [Параметры сетевого сканирования](#)

Проверка 6 Перезагрузите компьютер.

Проверка 7 Повторно установите MP Drivers с установочного компакт-диска или нашего веб-сайта.



ScanGear (драйвер сканера) не запускается



Проверка 1 Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены.

Если драйвер сканера не установлен, установите MP Drivers с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

Проверка 2 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

»»» **Внимание!**

- Если название сканера или принтера отображается несколько раз, выберите то из них, которое не включает WIA.

»»» **Примечание.**

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.
- При сканировании из приложения, совместимого с WIA, используйте WIA-драйвер.
 - ➡ Сканирование с помощью драйвера WIA

Проверка 3 Удостоверьтесь, что приложение поддерживает TWAIN.

Программу ScanGear (драйвер сканера) нельзя запустить из приложений, не поддерживающих TWAIN.

Проверка 4 Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility, а затем откройте файлы в своем приложении.

Проблемы при сканировании (macOS)

- Проблемы при сканировании

Проблемы при сканировании

- Сканер не работает
- Драйвер сканера не запускается



Сканер не работает



Проверка 1 Проверьте, что сканер или принтер включены.

Проверка 2 Проверьте наличие ошибок принтера.

Информацию о сообщениях см. в разделе В случае возникновения ошибки.

Проверка 3 При использовании сетевого подключения проверьте состояние подключения и при необходимости выполните подключение заново.

Проверка 4 Посредством USB-соединения подключите кабель USB к другому порту USB на компьютере.

Проверка 5 Если USB-кабель подключен к USB-концентратору, отсоедините его от USB-концентратора и подключите к USB-порту компьютера.

Проверка 6 Перезагрузите компьютер.

Проверка 7 Для выполнения сканирования с панели управления принтера, подключенного через USB, щелкните **Параметры сканирования с панели управления (Scan-from-Operation-Panel Settings)** в диалоговом окне **Параметры (Общие параметры) (Settings (General Settings))**, а затем убедитесь, что следующие флажки установлены.

- Сканер или принтер
- **Позволяет сканировать изображения с панели управления (Enables scanning from the operation panel)**



Драйвер сканера не запускается



Проверка 1 Удостоверьтесь, что программное приложение поддерживает функцию AirPrint.

Проверка 2 Выберите сканер или принтер в меню приложения.

»»» Примечание.

- В зависимости от используемого приложения, порядок действий может быть различным.

Проверка 3 Отсканируйте и сохраните изображения с помощью программы IJ Scan Utility Lite, а затем откройте файлы в своем приложении.

Проверка 4 Возможно, сканер заблокирован (только для персональных сканеров).

Если работает программа IJ Scan Utility Lite или приложение, закройте их. Переведите переключатель блокировки сканера в положение разблокировки (🔓), затем снова подключите USB-кабель.

Проблемы при работе с факсом

- Проблемы с отправкой факсов
- Проблемы с получением факсов/не удастся распечатать факс
- Проблемы с телефоном
- Низкое качество принимаемых факсов
- Факс передается неразборчиво
- Невозможно задать общую папку на компьютере в качестве целевой папки

Проблемы с отправкой факсов

- Не удастся отправить факс
- Частое возникновение ошибок при отправке факсов
- Не удастся произвести последовательную трансляцию при повторном наборе или не удастся набрать номер путем ввода цифр

Не удается отправить факс

- ➔ [Не удается отправить факс всем получателям](#)
- ➔ [Не удается отправить факс указанному получателю](#)

Не удается отправить факс ни одному получателю



Если не удастся отправить факс, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь, что телефонная линия подключена правильно.



- Переподключите кабель телефонной линии к разъему для телефонной линии (), а затем подсоедините другой конец к настенному разъему телефона или разъему телефона.
➔ [Подключение к телефонной линии](#)
- Если на экране отображается «**Телефонная линия занята. (Telephone line is in use.)**», это означает, что линия используется подключенным телефоном. Повторите попытку позже.
- Если при касании клавиши рычага вы не слышите нормальный звук телефонной линии (тональный сигнал) из принтера, возможно, соединение с телефонной линией выполнено неправильно или возникла проблема с самой телефонной линией. Убедитесь, что используется правильный метод подключения к телефонной линии, и обратитесь в телефонную компанию и к производителю адаптера терминала.
- Если при касании клавиши рычага отображается «**Клавиша рычага отключена. (Hook key is disabled.)**», выберите **Параметры ФАКСА (Fax settings) > Контроль за безопасностью (Security control) > Параметр клавиши рычага (Hook key setting)**, а затем выберите **Включить (Enable)**
➔ [Параметры ФАКСА](#)

Проверка 2 Правильно ли настроен тип телефонной линии, если невозможна только отправка факса?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

- ➔ [Настройка типа телефонной линии](#)

Проверка 3 Установлено ли для **Определение сигнала в линии (Dial tone detect)** значение **ВКЛ (ON)**?

Выберите **Параметры ФАКСА (Fax settings) > Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings) > Определение сигнала в линии (Dial tone detect)**, а затем выберите **ВЫКЛ (OFF)**

- ➔ [Параметры ФАКСА](#)

Проверка 4 Правильно ли зарегистрирован номер факса/телефона в справочнике принтера?

Проверьте номер факса/телефона получателя, исправьте номер телефона/факса, зарегистрированный в справочнике принтера, а затем отправьте документ повторно.

➡ [Изменение информации регистрации](#)

Проверка 5 Заполнена ли память принтера?

Удалите содержимое из памяти, а затем отправьте факс еще раз.

➡ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)

Проверка 6 Правильно ли загружен документ?

Извлеките документ, потом заново поместите его на рабочую поверхность или в УАПД.

➡ [Загрузка оригиналов](#)

Проверка 7 Не возникла ли ошибка принтера?

Если на сенсорном экране отображается сообщение об ошибке, проверьте причину.

Информацию о сообщениях см. в разделе [Отображается сообщение](#).

Выберите  (Стоп), и если сообщение закроется, вы сможете отправить факс.



Не удается отправить факс указанному получателю



Если не удастся отправить факс указанному получателю, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь, что для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX fax information)** не установлено значение **ВКЛ (ON)**.

Установите для параметра **Пров. инф. о м. приема факса (Check RX fax information)** в разделе **Контроль за безопасностью (Security control)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)** значение **ВЫКЛ (OFF)**.

➡ Предотвращение ошибок при передаче факсов

Проверка 2 Проверьте, можно ли отправить факс вручную.

Если после набора номера из принтера не слышно звукового сигнала факса другого устройства, это означает, что набран неправильный номер телефона или получатель планирует получать факс вручную.

Если вы можете отправить факс, проверьте зарегистрированный номер телефона для факса.

➡ Отправка факса после связи по телефону

Если зарегистрированный номер телефона правильный, добавьте «Р» (пауза) с клавишей # в самом конце зарегистрированного номера телефона.

➡ Отправка факса на зарегистрированный телефонный номер



Частое возникновение ошибок при отправке факсов



Проверка

Проверьте состояние телефонной линии или соединения.

Если при использовании интернет-телефона часто возникают ошибки, возможно, их количество можно уменьшить, выбрав значение **Снижать (Reduce)** для параметра **Параметр умен. погреш. (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))** в разделе **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

Для получения дополнительных сведений см. **Параметр умен. погреш. (VoIP) (Error reduction setting (VoIP))**.

➔ [Параметры ФАКСА](#)

Примечание.

- Если выбор значения **Снижать (Reduce)** не уменьшает количество ошибок, выберите **Не снижать (Do not reduce)**.

Кроме того, при использовании интернет-телефона ошибки могут возникать чаще, если для параметра **Нач. скорость передачи (TX start speed)** выбрано значение **4800 бит/с (4800 bps)** или **9600 бит/с (9600 bps)**. Выберите **14400 бит/с (14400 bps)** или **33600 бит/с (33600 bps)**.

Если используется обычный телефон, то при плохом качестве телефонной линии или соединения ошибку можно исправить, снизив начальную скорость передачи.

Уменьшите скорость начала передачи с помощью параметра **Нач. скорость передачи (TX start speed)** в подразделе **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

➔ [Параметры ФАКСА](#)

Проблемы с получением факсов/не удается распечатать факс

- Не удается распечатать факс или отображается сообщение «Факс получен и сохр. в памяти.»
- Принтер автоматически не переключается между режимом голосовых вызовов и передачей факсов
- Не удается принять факс или не удается принять факс в цвете
- Частое возникновение ошибок при получении факсов



Не удастся распечатать факс или отображается сообщение «Факс получен и сохр. в памяти.»



Проверка 1 Загружена бумага формата, который отличается от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)** в разделе **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**?

Если для печати факсов загружена бумага формата, отличного от указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, входящие факсы не будут напечатаны и будут сохранены в памяти принтера (режим приема в память). Загрузите бумагу формата, указанного в параметре **Разм. с. (Page size)**, а затем выберите **ОК**.

Проверка 2 Загружена ли бумага?

Если бумага не загружена, принятые факсы будут сохранены в памяти принтера, но не будут напечатаны (прием в память). Выберите **ФАКС (Fax)**, загрузите бумагу, а затем выберите **ОК**.

Проверка 3 Убедитесь, что чернил достаточно для печати.

Если оставшихся чернил недостаточно для печати, принятые факсы будут сохранены в памяти принтера, но не будут напечатаны (Прием в память). Печать начинается автоматически после замены чернильного контейнера.

➔ [Документ, сохраненный в памяти принтера](#)

Проверка 4 Параметр **Парам. управления пользоват. (User management settings)** включен, а для полученных по факсу документов выключена автоматическая печать?

Если параметр **Парам. управления пользоват. (User management settings)** включен, а для полученных по факсу документов выключена автоматическая печать, администратор и обычные пользователи с разрешением **Поиск в памяти (Memory reference)** могут распечатать полученный по факсу документ с помощью функции **Поиск в памяти (Memory reference)**.

Выполните печать вручную из меню **ФАКС (Fax) > Спис. функц. (Function list) > Поиск в памяти (Memory reference)**. Если задан пароль, администратору требуется указать его.

Обычные пользователи, которым не разрешено использовать функцию **Поиск в памяти (Memory reference)** из раздела **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, не могут выполнять печать с помощью функции **Поиск в памяти (Memory reference)**. Если стандартный пользователь выбирает **Поиск в памяти (Memory reference)**, на экране отображается сообщение **Использование этой функции ограничено. (This function is restricted.)**, и выполняется возврат к **Спис. функц. (Function list)**.

Проблемы с телефоном

- Не удастся набор
- Телефон отключается во время вызова



Не удается набор



Проверка 1 Правильно ли подключен кабель телефонной линии?

Убедитесь, что кабель телефонной линии подключен правильно.

➔ [Подключение к телефонной линии](#)

Проверка 2 Правильно ли установлен тип телефонной линии принтера или внешнего устройства?

Проверьте настройку типа телефонной линии и внесите необходимые изменения.

➔ [Настройка типа телефонной линии](#)



Телефон отключается во время вызова



Проверка

Правильно ли подключен кабель телефонной линии или телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера)?

Убедитесь, что кабель телефонной линии и телефон (либо периферийное устройство, например внешний телефон, автоответчик или модем компьютера) подключены правильно.

➡ [Подключение к телефонной линии](#)



Низкое качество принимаемых факсов



Проверка 1 Проверьте параметры сканирования факсимильного устройства отправителя.

Попросите отправителя настроить параметры сканирования факсимильного устройства.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** значение **ВЫКЛ (OFF)**?

Выберите значение **ВКЛ (ON)** для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** в подразделе **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

Если включена функция **ЕСМ-прием (ECM RX)**, после исправления ошибок факсимильное устройство отправителя автоматически отправит факс еще раз.

➡ [Параметры ФАКСА](#)

Проверка 3 Не загрязнены ли исходный документ отправителя или область сканирования факсимильного устройства отправителя?

Качество изображения факса определяется в первую очередь факсимильным устройством отправителя. Свяжитесь с отправителем и выясните, не загрязнена ли область сканирования его факсимильного устройства.

Проверка 4 Включены ли передача и прием в режиме коррекции ошибок при плохом качестве подключения или линии и совместимо ли факсимильное устройство отправителя с режимом коррекции ошибок?

- Выберите значение **ВКЛ (ON)** для параметра **ЕСМ-прием (ECM RX)** в подразделе **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

➡ [Параметры ФАКСА](#)

- Свяжитесь с отправителем и узнайте, настроено ли его факсимильное устройство на передачу в режиме коррекции ошибок.

Если факсимильное устройство отправителя или получателя не поддерживает режим коррекции ошибок, факс отправляется или принимается без автоматической коррекции ошибок.

- Уменьшите начальную скорость приема с помощью параметра **Начальн. скорость приема (RX start speed)** в подразделе **Доп. парам. взаимодействия (Adv. communication settings)** раздела **Дополнительные парам. факса (Advanced fax settings)** на вкладке **Параметры ФАКСА (Fax settings)**.

➡ [Параметры ФАКСА](#)

Проверка 5 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

➡ [Неудовлетворительные результаты печати \(копирования\)](#)

Механические неисправности

- Принтер не включается
- Принтер неожиданно или систематически выключается
- Проблемы подключения USB
- Переключение подключения принтера к сети или устройствам
- Неверный язык на ЖК-дисплее



Принтер не включается



Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

➔ [Электропитание](#)

Проверка 2 Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к принтеру, затем повторите включение.

Проверка 3 Отсоедините принтер от электрической сети, подождите минимум 2 минуты, а затем снова подключите устройство к электрической сети и включите его. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.



Принтер неожиданно или систематически выключается



Проверка

Если на принтере установлен параметр автоматического выключения в определенное время, отключите этот параметр.

Если принтер установлен на автоматическое выключение по прошествии определенного времени, питание будет выключаться по истечении этого периода времени.

1. Убедитесь, что принтер включен.



2. Выберите **(Настройка (Setup))** на экране НАЧАЛО.

»»» Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

3. Выберите **ECO**.

4. Выберите **Управл. питан. (Power control)**

5. Выберите **Использ. авт. управл. питанием (Use auto power control)**.

6. Выберите **Авт. выкл. питан. (Auto power off)**.

7. Выберите **Никогда (Never)**.

Параметр автоматического выключения питания выключен.

»»» Примечание.

- Можно использовать функцию планирования в удаленном пользовательском интерфейсе для включения или выключения принтера в определенное время.



Проблемы подключения USB



Если принтер, подключенный к компьютеру через USB, не распознается, проверьте следующие пункты.

➡ [Соединение USB не распознано](#)

Следующие проблемы могут возникнуть, даже если соединение USB распознается.

- Низкая скорость печати (сканирования)
- Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает.
- Отображается сообщение **Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)** или аналогичное. (Windows)

Если это так, проверьте следующее.

➡ [Соединение USB не работает должным образом](#)

»»» Примечание.

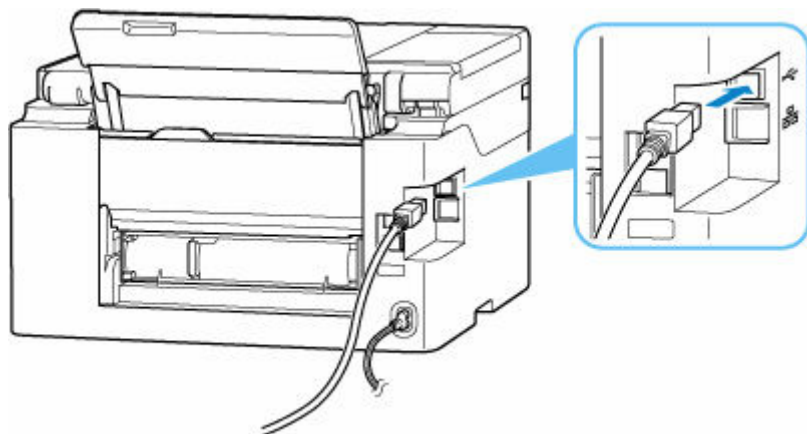
- Если системное оборудование не поддерживает стандарт Hi-Speed USB, принтер будет работать с более медленной скоростью по сравнению с полной скоростью или на низкой скорости. В этом случае принтер работает правильно, но скорость печати или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

Соединение USB не распознано

Проверка 1 Убедитесь, что принтер включен.

Проверка 2 Отключите кабель USB от принтера и компьютера, а затем присоедините его снова.

USB-порт находится на задней панели принтера, как показано на следующем рисунке.



»»» Внимание!

- Проверьте ориентацию разъема типа B и подключитесь к принтеру. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации кабеля USB.

Проверка 3 Убедитесь, что на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна **Свойства принтера (Printer properties)** установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**. (Windows)

Если флажок не установлен, включите поддержку двусторонней связи.

➡ [Открытие экрана настройки драйвера принтера](#)

Соединение USB не работает должным образом

Проверка Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает высокоскоростное подключение через USB.

- Доступные для использования типы USB-кабелей зависят от используемого принтера. Проверьте форму соединения USB-кабеля принтера.

➡ Что такое кабель USB?

- Поддерживает ли USB-порт компьютера соединение Hi-Speed USB?
- Поддерживает ли USB-кабель или USB-концентратор подключение Hi-Speed USB?

Используйте только сертифицированный кабель Hi-Speed USB. Рекомендуется использовать кабель USB не длиннее 3 метров / 10 футов.

- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB на вашем компьютере?

Убедитесь, что новейший драйвер Hi-Speed USB работает должным образом, при необходимости установите последнюю версию драйвера Hi-Speed USB для своего компьютера.

»»» Внимание!

- Для получения подробных сведений обратитесь к производителю компьютера, кабеля USB или концентратора USB.



Неверный язык на ЖК-дисплее



Для выбора языка выполните следующие инструкции.

1. Нажмите кнопку НАЧАЛО.

2. Выберите  (Настройка (Setup)).

➔ [Использование сенсорного экрана](#)

»»» Примечание.

- Если включены **Парам. управления пользоват. (User management settings)**, перед отображением экрана НАЧАЛО отобразится экран выбора пользователя.

3. Выберите .

4. Выберите шестой сверху параметр.

5. Выберите язык для сенсорного экрана.

6. Выберите кнопку внизу слева.

На ЖК-дисплее информация отображается на нужном языке.

Проблемы при установке и загрузке

- Не удалось установить MP Drivers (драйвер принтера) (Windows)
- Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удается найти принтер, подключенный через USB)
- Обновление MP Drivers (драйвера принтера) в сетевом окружении (Windows)
- Отключение функции отправки информации об использовании принтера



Не удалось установить MP Drivers (драйвер принтера) (Windows)



Если MP Drivers (драйвер принтера) был установлен неправильно, убедитесь, что все **обновления Windows (Windows Update)** были применены. Если были применены не все **обновления Windows (Windows Update)**, установите и примените все **обновления Windows (Windows Update)**.

После подтверждения **обновления Windows (Windows Update)** выполните следующие действия, чтобы установить MP Drivers (драйвер принтера).

1. Откройте экран, чтобы удалить MP Drivers (драйвер принтера).

Для Windows 11:

Выберите **Параметры (Settings) > Приложения (Apps)**.

Выберите **Программы и компоненты (Apps & features)**.

Для Windows 10:

Выберите **Параметры (Settings) > Приложения (Apps)**.

Для Windows 8.1 / Windows 7:

Выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы и функции (Programs and Features)**.

2. Проверьте, есть ли в списке «**Драйвер Canon XXX series (Canon XXX series Driver)**» или «**Драйвер принтера Canon XXX series (Canon XXX series Printer Driver)**», который необходимо установить.

«XXX» — название модели.

3. Если MP Drivers (драйвер принтера) найден для принтера, который необходимо установить, удалите его.

Если драйвер не найден, перейдите к следующему действию.

4. Перезагрузите компьютер.

После перезагрузки установите MP Drivers (драйвер принтера) последней версии.

»»» **Внимание!**

- Для Windows:

Чтобы перезагрузить компьютер, выберите **Перезагрузка (Restart)** вместо **Завершение работы (Shut down)**.



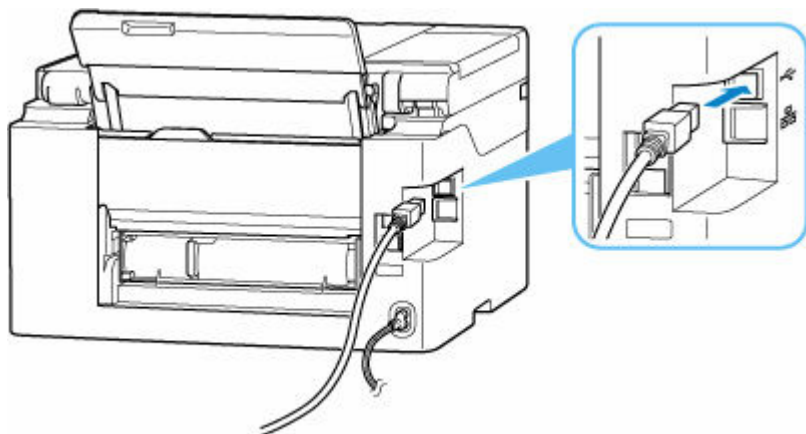
Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера (не удается найти принтер, подключенный через USB)



Если не удастся продолжить работу после появления экрана **Подключение принтера (Printer Connection)**, проверьте следующие элементы.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели принтера.



Внимание!

- Проверьте ориентацию разъема типа B и подключитесь к принтеру. Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации кабеля USB.

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, снова подключите принтер к компьютеру.

Внимание!

- В случае использования macOS убедитесь, что значок замка находится в нижней левой части экрана **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)**.

Если отображается значок  (заблокировано), нажмите его для разблокировки. (Для разблокировки требуются имя и пароль администратора.)

1. Отключите USB-кабель от принтера и компьютера, а затем подсоедините его снова.

2. Убедитесь, что принтер не выполняет никаких операций, и выключите его.

3. Включите принтер.

Проверка 3 Следуйте указанным ниже действиям, чтобы установить MP Drivers (драйвер принтера) еще раз.

1. Загрузите последнюю версию MP Drivers (драйвера принтера).

2. Выключите принтер.

3. Перезагрузите компьютер.

После перезагрузки установите MP Drivers (драйвер принтера) последней версии, загруженный в действии 1.

Внимание!

- При установке MP Drivers (драйвер принтера), убедитесь, что выбрано правильное имя принтера.
- Для Windows:

Чтобы перезагрузить компьютер, выберите **Перезагрузка (Restart)** вместо **Завершение работы (Shut down)**.



Обновление MP Drivers (драйвера принтера) в сетевом окружении (Windows)



Заранее загрузите MP Drivers (драйвер принтера) последней версии.

Загрузите последнюю версию MP Drivers (драйвера принтера) для своей модели принтера на странице загрузки веб-сайта Canon.

После завершения загрузки перезапишите и установите MP Drivers (драйвер принтера) в новой версии в соответствии с указанной процедурой установки.

»»» Примечание.

- Параметры сети принтера не изменяются, поэтому принтер можно использовать в сети без повторной настройки.

Ошибки и сообщения

- В случае возникновения ошибки
- Отображается сообщение
- Передаваемое сообщение отображается на экране ожидания факса

В случае возникновения ошибки

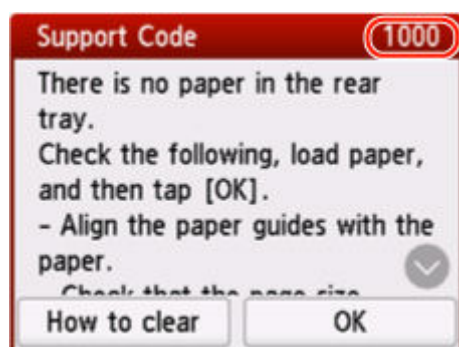
При возникновении ошибок во время печати, например если бумага закончилась или произошло замятие бумаги, автоматически отображается сообщение об устранении неполадок. Для некоторых ошибок также отображается код поддержки (номер ошибки).

Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Если на экране компьютера отображаются код поддержки и сообщение (Windows):



Если на сенсорном экране принтера отображается код поддержки и сообщение:



Подробнее об устранении ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок принтера](#).

Подробнее об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе [Отображается сообщение](#).

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые сообщения.

Если на сенсорном экране принтера отображается сообщение, см. информацию ниже.

➡ [На сенсорном экране принтера отображается сообщение](#)

Если на экране компьютера отображается сообщение, см. приведенные ниже указания.

- ➡ [Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати](#)
- ➡ [Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети \(Windows\)](#)
- ➡ [Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения \(Windows\)](#)
- ➡ [Другие сообщения об ошибках \(Windows\)](#)

На сенсорном экране принтера отображается сообщение

Прочитайте сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Питание было выключено неправильно. Нажмите клавишу  при выключении питания.**

Кабель питания мог отключиться при включенном принтере.

Выберите **ОК** на сенсорном экране принтера, чтобы отменить ошибку.

Сведения о правильном отключении принтера см. в разделе [Отключение принтера](#).

- **Невозможно подключиться к серверу. Подождите немного и повторите попытку.**

Не удастся правильно установить соединение принтера с сервером из-за ошибки связи.

Выберите **ОК** на сенсорном экране принтера, чтобы отменить ошибку, а затем повторите попытку через некоторое время.

- **Проверьте размер страницы и коснитесь [ОК].**

Размер загруженной бумаги отличается от размера, указанного в меню **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**.

Выберите **ОК** на сенсорном экране принтера, чтобы отменить ошибку.

Выберите **Спис. функц. (Function list)** в разделе **ФАКС (Fax)**, проверьте параметры **Разм. с. (Page size)**, **Тип (Type)** и **Ист. бум (Paper src)** в разделе **ФАКС — параметры бумаги (Fax paper settings)**, а затем снова загрузите бумагу соответствующим образом.

- **Замещайте трубку (Replace the receiver.)**

Трубка не положена на рычаг должным образом.

Положите трубку как следует.

»»» **Примечание.**

- Информацию о сообщении, которое отображается на экране ожидания факса, см. в разделе **Передаваемое сообщение** отображается на экране ожидания факса.

Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати

Проверка См. раздел Проблемы автоматической двухсторонней печати и примите соответствующие меры.

Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети (Windows)

Кабель питания, возможно, был отсоединен от электросети при включенном принтере.

Проверьте сообщение об ошибке, отображаемое на компьютере, и щелкните **ОК**.

Принтер начнет печать.

Сведения о правильном отключении принтера см. в разделе [Отключение принтера](#).

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения (Windows)

Проверка 1 Если индикатор **ВКЛ (ON)** выключен, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания, и включите его.

Индикатор **ВКЛ (ON)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ВКЛ (ON)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера по локальной сети убедитесь, что принтер правильно настроен для работы в сети.

Проверка 3 Убедитесь, что драйверы MP Drivers установлены правильно.

Информацию об удалении ненужных драйверов и установке драйверов последней версии см. в разделе [Обновление драйверов](#).

Проверка 4 Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Выберите **Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Диспетчер устройств (Device Manager)**.

»»» Примечание.

- Если отображается экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, нажмите **Да (Yes)**.

2. Откройте **Свойства поддержки печати через USB (USB Printing Support Properties)**.

Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.

»»» Примечание.

- Если экран **Свойства поддержки печати через USB (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

➡ Проверка 2 [Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.](#)

3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь в отсутствии проблем с устройством.

При наличии ошибки устройства см. справку Windows для устранения ошибки.

Другие сообщения об ошибках (Windows)

Проверка

Если сообщение об ошибке отображается не на мониторе состояния принтера, проверьте указанное ниже:

- **«Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)»**

Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.

- **«Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)»**

Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие приложения.

Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.

- **«Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)»**

Информацию об удалении ненужных драйверов и установке драйверов последней версии см. в разделе [Обновление драйверов](#).

- **«Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла»**

Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Список кодов поддержки для ошибок принтера

При возникновении ошибок на сенсорном экране принтера и на экране компьютера отображаются коды поддержки.

«Код поддержки» — это номер ошибки. Он отображается вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки и выполните соответствующее действие.

Коды поддержки, отображаемые на сенсорном экране принтера и на экране компьютера

• От 1000 до 1ZZZ

1000	1003	1015	1070	1071	1072	1073	1200	1215	1263	1264	1265
1266	1267	1268	1300	1303	1304	1309	1310	1313	1369	136A	1401
1403	1405	140B	1434	147C	147D	1496	15A1	15A2	1643	1723	1724
1725	1726	1727	1831	1871	1876						

• От 2000 до 2ZZZ

2110	2113	2114	2120	2123	21F0	2200	2500	2700	2801	2802	2803

• От 3000 до 3ZZZ

3252	3401	3402	3403	3404	3405	3406	3407	3408	340A	340B	340C
3412	3413	3414	3415	3416	3417	3418	3419	3420	3421	3422	3423
3424	3425	3438	3440	3441	3442	3443	3444	3445	3446	3447	3454
3455											

• От 4000 до 4ZZZ

4103	4104	4109	495A

• От 5000 до 5ZZZ

5011	5012	5040	5050	5100	5200	5207	5400	5C00	5C02	5C03	5C30

• От 6000 до 6ZZZ

6000	6005	6006	6500	6503	6700	6701	6800	6801	6830	6831	6832
6833	6900	6901	6902	6910	6920	6921	6930	6931	6932	6933	6936
6937	6938	6939	693A	6940	6941	6942	6943	6944	6945	6946	6D01

• От 7000 до 7ZZZ

7500	7600	7700	7800

• От 9000 до 9ZZZ

9500

• От A000 до ZZZZ

B506	B508	B509	C000	C001	C100	C101

»»» **Примечание.**

- Если код поддержки не отображается, но бумага не подается или не выводится нормально, см. Что делать, если бумага не подается или не выводится нормально.

Что делать в случае замятия бумаги

Если во время печати произошло замятие бумаги (когда отображается код поддержки 1300/1303/1304/1313), выполните описанные ниже действия.

Примечание.

- Если бумага не замята (не отображается код поддержки), но не подается или не выводится нормально, см. Что делать, если бумага не подается или не выводится нормально.
- При замятии документа в УАПД (устройстве автоматической подачи документов) см. Что делать в случае замятия бумаги в УАПД (устройстве автоматической подачи документов) (2801).

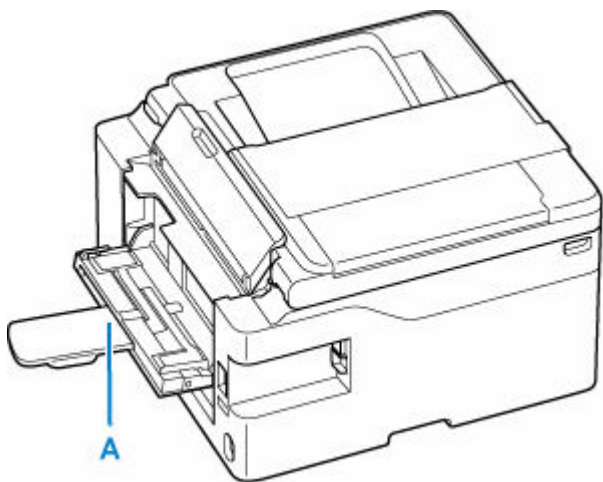
Внимание!

- При проверке отверстия для выхода бумаги / отверстия для подачи или при удалении посторонних предметов не переворачивайте принтер и не наклоняйте его. Чернила могут вытечь.

Проверка 1 Вы пробовали выполнить печать на бумаге небольшого размера, например на бумаге размера **10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm)** или **Карточка (Card)**?

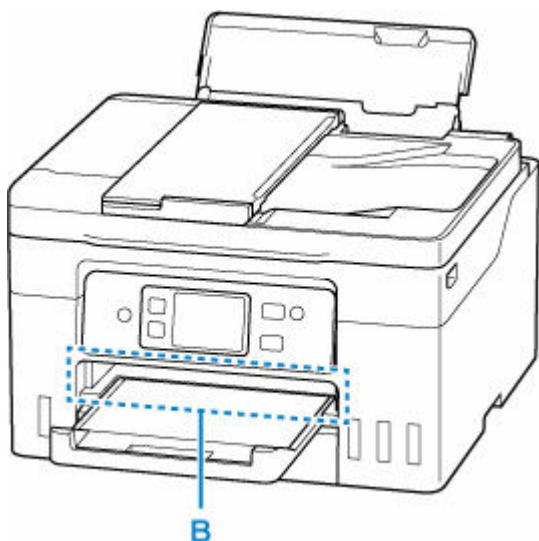
➔ Что делать в случае замятия бумаги небольшого размера

Проверка 2 Вы пробовали печатать из заднего плоского лотка (A)?



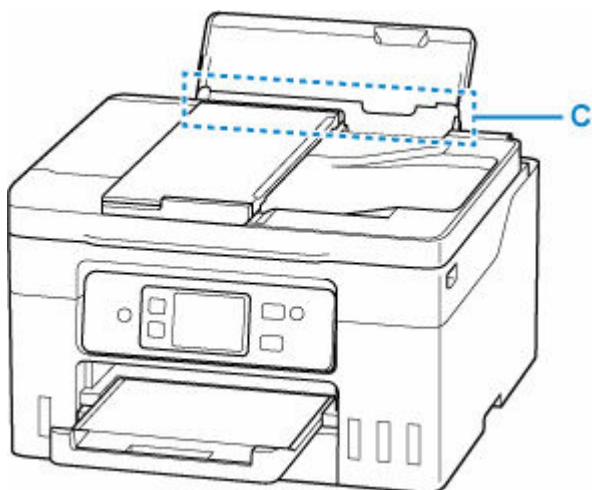
➔ [Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи заднего плоского лотка](#)

Проверка 3 Видна ли замятая бумага в отверстии для выхода бумаги (B)?



➔ [Извлечение замятой бумаги через отверстие для выхода бумаги](#)

Проверка 4 Нет ли посторонних предметов в отверстии для подачи заднего лотка (C)?



➔ Что делать, если бумага не подается или не выводится нормально

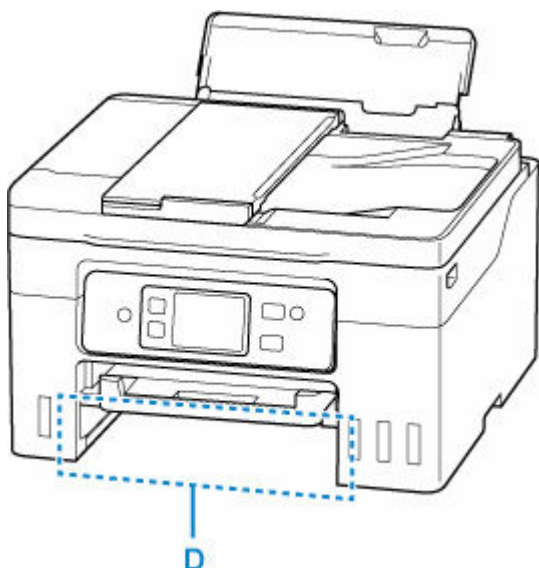
Проверка 5 Видна ли замятая бумага в отверстии для подачи заднего лотка (C)?

Извлеките из заднего лотка всю бумагу, кроме замятой, а затем проверьте, видна ли замятая бумага в отверстии для подачи заднего лотка.

➔ [Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи заднего лотка](#)

Проверка 6 Видна ли замятая бумага в отверстии для подачи кассеты (D)?

Сложите лоток приема бумаги, а затем проверьте, видна ли замятая бумага в отверстии для подачи кассеты.



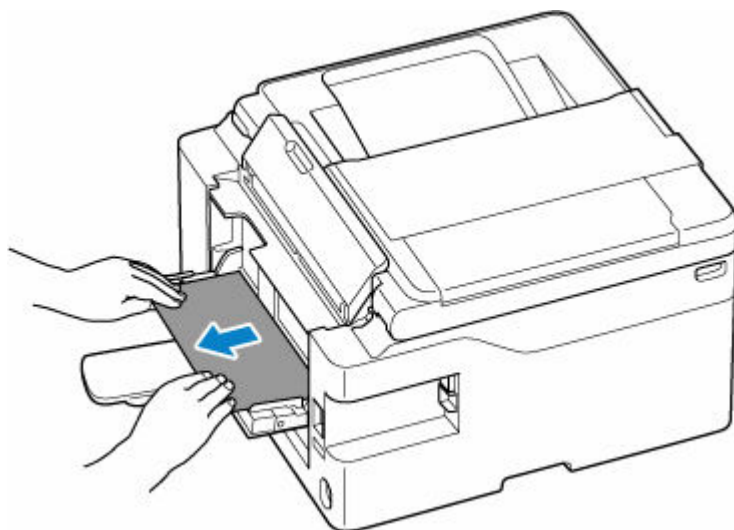
➔ [Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи кассеты](#)

Проверка 7 Если замятая бумага не видна в отверстии для выхода бумаги или в отверстии для подачи.

➔ [Извлечение бумаги, замятой внутри принтера](#)

Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи заднего плоского лотка

1. Нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.
2. Крепко удерживая замятую бумагу обеими руками, медленно вытяните ее.
Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



3. Повторите печать.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

»»» Внимание!

- Если загрузить бумагу до того, как на сенсорном экране принтера появится сообщение «Загрузите лист картона.», возникнет ошибка. Ошибка также возникает при загрузке бумаги в неправильном положении.

См. раздел [Загрузка картона в задний плоский лоток](#) и следуйте инструкциям, отображаемым на сенсорном экране принтера.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

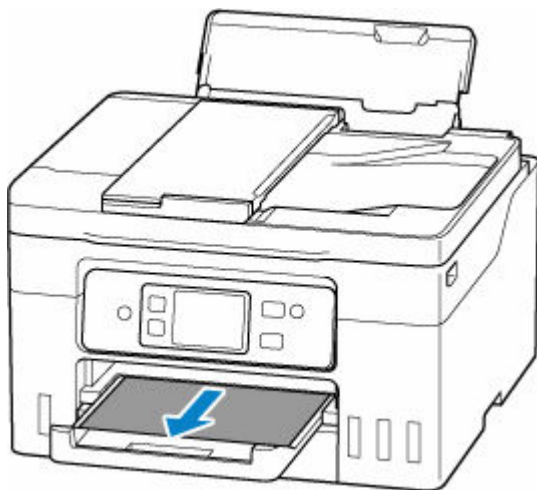
»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Извлечение замятой бумаги через отверстие для выхода бумаги

1. Крепко удерживая замятую бумагу обеими руками, медленно вытяните ее.

Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



»»» Примечание.

- Если не удастся вытащить бумагу, снова включите принтер без принудительного вытягивания бумаги. Возможно, бумага будет выведена автоматически.

Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение. Убедитесь, что все факсы были отправлены и приняты, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы остановить печать, а затем выключите принтер.

- Если бумагу не удастся извлечь или она рвется, откройте модуль сканирования / крышку принтера и извлеките замятую внутри принтера бумагу.

➡ [Извлечение бумаги, замятой внутри принтера](#)

2. Выберите элемент **ОК** на сенсорном экране принтера.

Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

При выключении принтера действия 1 все задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. Повторите печать.

»»» **Примечание.**

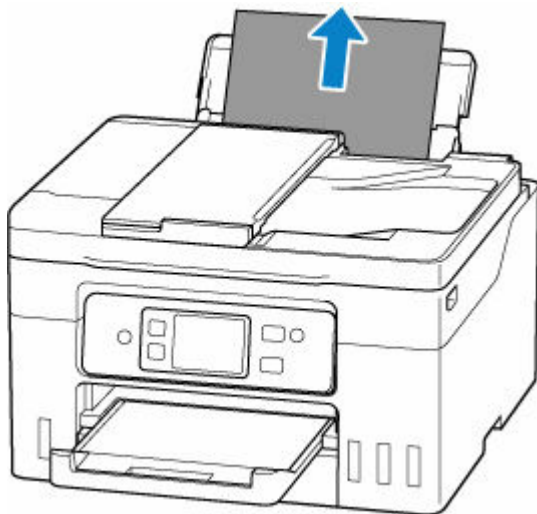
- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать формат бумаги А5. Бумага формата А5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

Если устранить проблему указанными выше способами не удалось, возможно, в принтере остались обрывки бумаги. См. [Извлечение бумаги, замятой внутри принтера](#).

Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи заднего лотка

1. Крепко удерживая замятую бумагу обеими руками, медленно вытяните ее.

Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



»»» **Примечание.**

- Если бумагу не удастся извлечь или она рвется, см. следующую страницу, на которой приведены инструкции, позволяющие отсоединить модуль подачи и вытянуть замятую бумагу из отверстия для подачи заднего лотка.

➡ [Удаление застрявшей бумаги с задней стороны](#)

2. Загрузите бумагу в задний лоток.

- ➡ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➡ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)

»»» Примечание.

- Убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать формат бумаги A5. Бумага формата A5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

3. Выберите элемент **ОК** на сенсорном экране принтера.

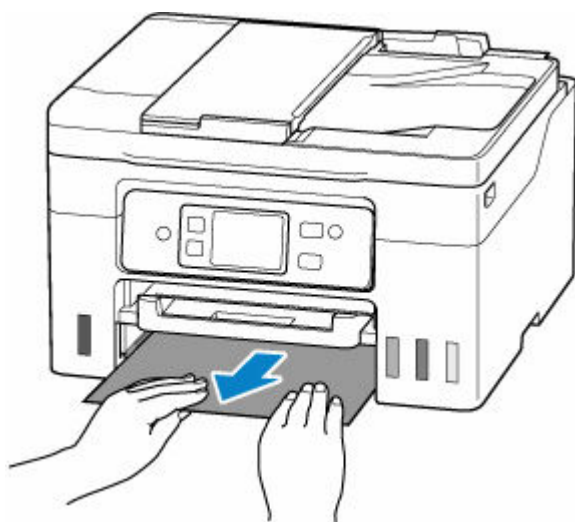
Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

Если устранить проблему указанными выше способами не удалось, возможно, в принтере остались обрывки бумаги. См. [Извлечение бумаги, замятой внутри принтера](#).

Извлечение замятой бумаги через отверстие для подачи кассеты

1. Крепко удерживая замятую бумагу обеими руками, медленно вытяните ее.

Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.



»»» Примечание.

- Если бумагу не удастся извлечь или она рвется, отсоедините крышку модуля подачи и извлеките замятую бумагу с задней стороны.

➡ [Удаление застрявшей бумаги с задней стороны](#)

2. Загрузите бумагу в кассету.

➡ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

»»» Примечание.

- В кассету можно загружать обычную бумагу формата A4, Letter, A5, B5 или Executive.

3. Выберите элемент **ОК** на сенсорном экране принтера.

Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

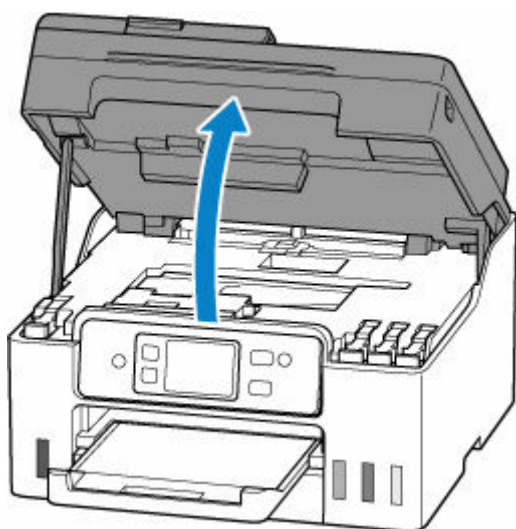
Если устранить проблему указанными выше способами не удалось, возможно, в принтере остались обрывки бумаги. См. [Извлечение бумаги, замятой внутри принтера](#).

Извлечение бумаги, замятой внутри принтера

Внимание!

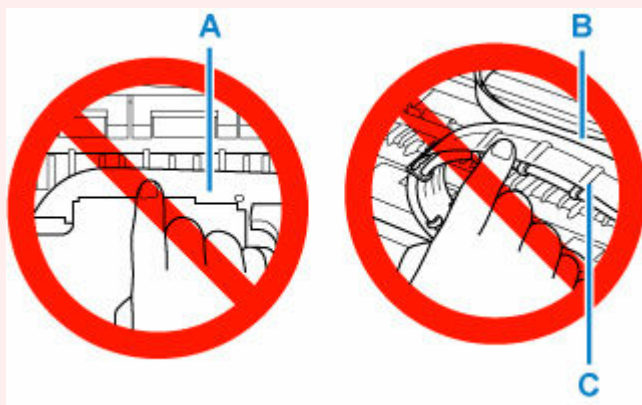
- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение. Убедитесь, что все факсы были отправлены и приняты, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы остановить печать, а затем выключите принтер.

1. Нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.
2. Выключите принтер и отключите его от сети питания.
3. Откройте модуль сканирования / крышку.



Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A), белой ленте (B) или трубкам (C).

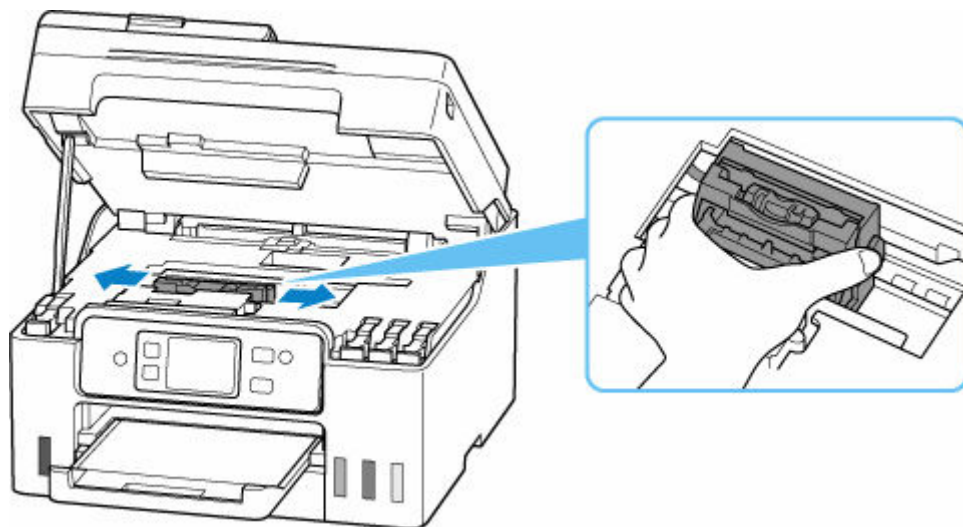


Если эта часть будет испачкана или поцарапана при соприкосновении с бумагой или рукой, это может повредить принтер.

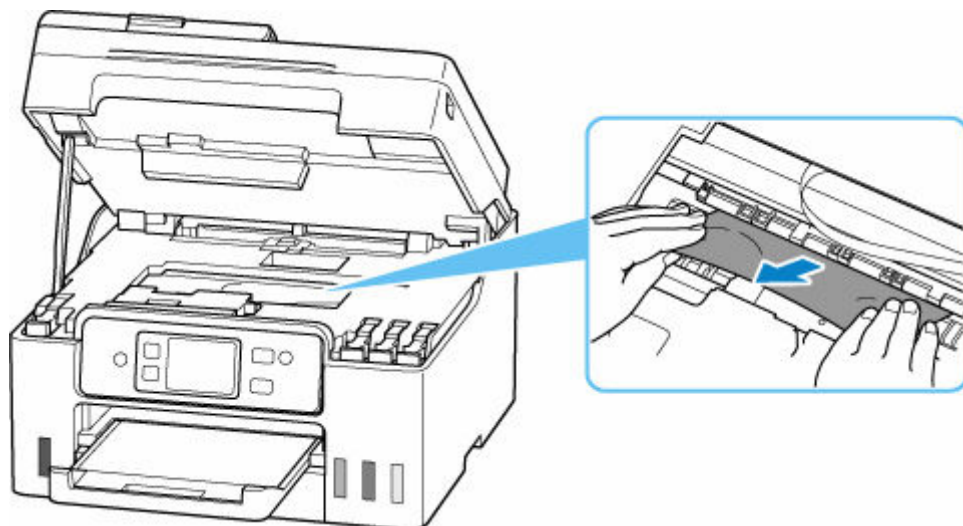
4. Убедитесь в отсутствии замятой бумаги под держателем печатающей головки.

Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в дальний правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

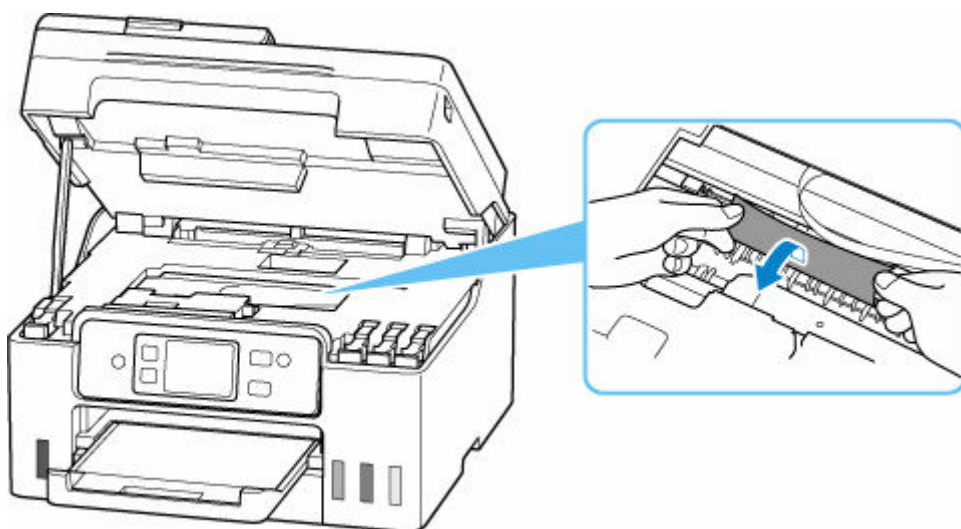
При перемещении держателя печатающей головки удерживайте держатель печатающей головки и медленно перемещайте его к правому или левому краю.



5. Возьмите замятую бумагу двумя руками.

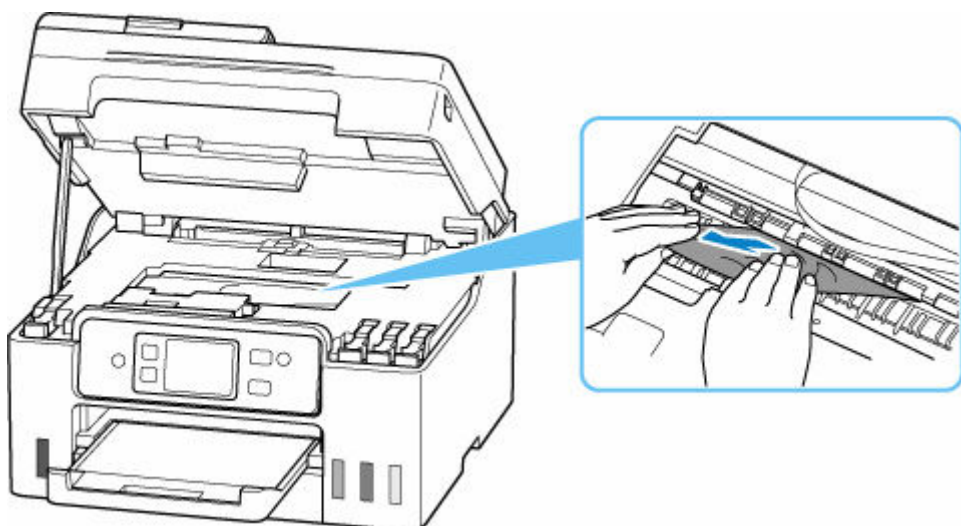


Если бумага скручена, вытяните ее и возьмите за края.



6. Медленно вытяните замятую бумагу, чтобы не порвать ее.

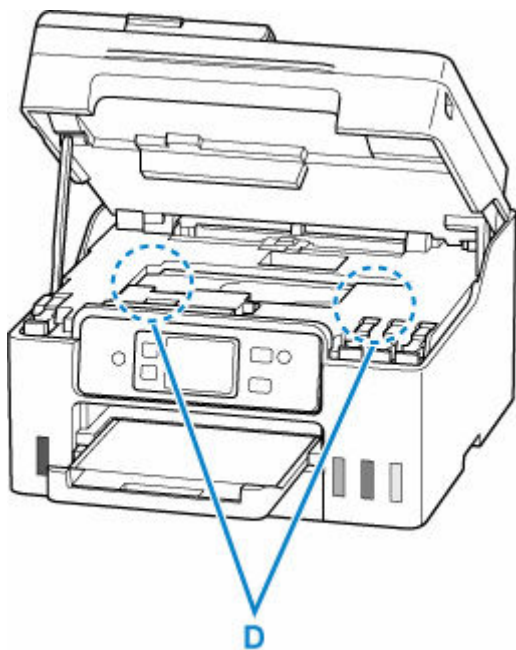
Потяните бумагу под углом около 45 градусов.



7. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

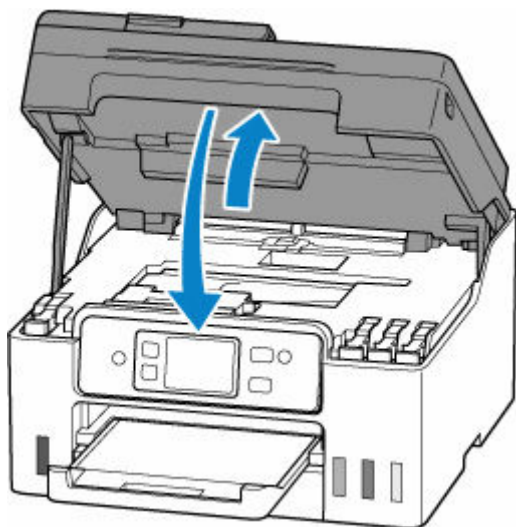
Если бумага рвется, когда вы ее вытягиваете, обрывки бумаги могут остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките все остатки бумаги.

- Вся ли бумага извлечена из под держателя печатающей головки?
- Маленькие обрывки бумаги остались в принтере?
- Вся ли бумага извлечена из левой и правой пустых областей (D) в принтере?



8. Закройте модуль сканирования / крышку.

Чтобы закрыть модуль сканирования / крышку, слегка поднимите его, а затем аккуратно опустите.



9. Подключите принтер и включите принтер снова.

10. Загрузите бумагу.

- ➡ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➡ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)
- ➡ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

»»» Примечание.

- Убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать формат бумаги А5. Бумага формата А5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

11. Повторите печать.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

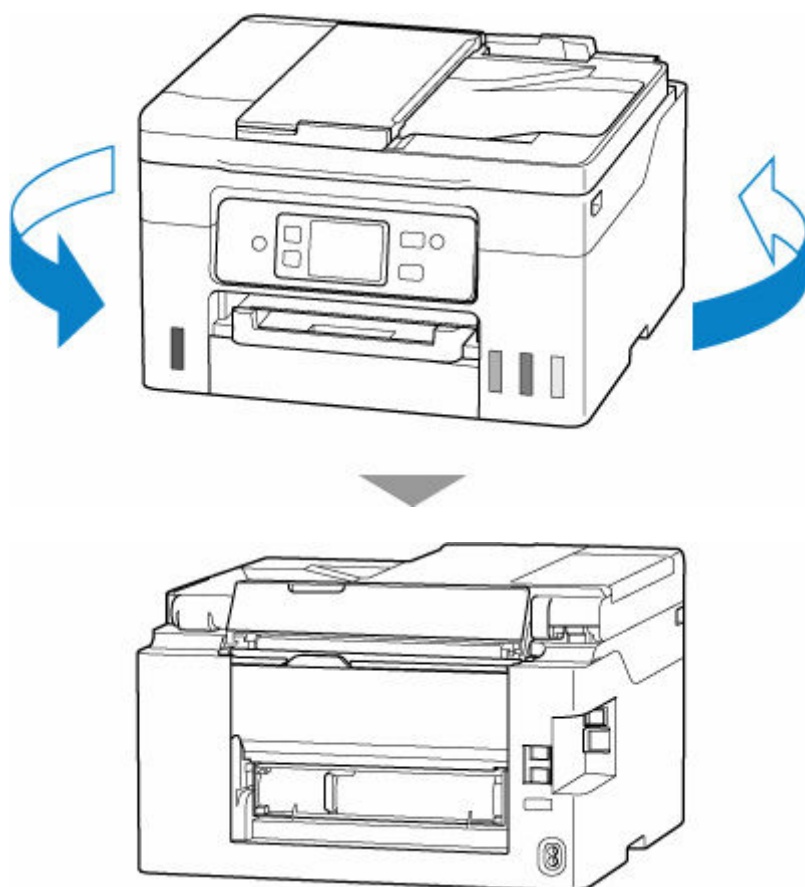
Если перечисленные выше меры не помогли устранить проблему, см. [Удаление застрявшей бумаги с задней стороны](#).

Удаление застрявшей бумаги с задней стороны

»»» Внимание!

- Нельзя выключать питание, если принтер отправляет или получает факсимильное сообщение, а также если в памяти принтера хранится принятое или неотправленное факсимильное сообщение. Убедитесь, что все факсы были отправлены и приняты, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**, чтобы остановить печать, а затем выключите принтер.

1. Нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.
2. Выключите принтер и отключите его от сети питания.
3. Сложите упор для бумаги и лоток приема бумаги.
4. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

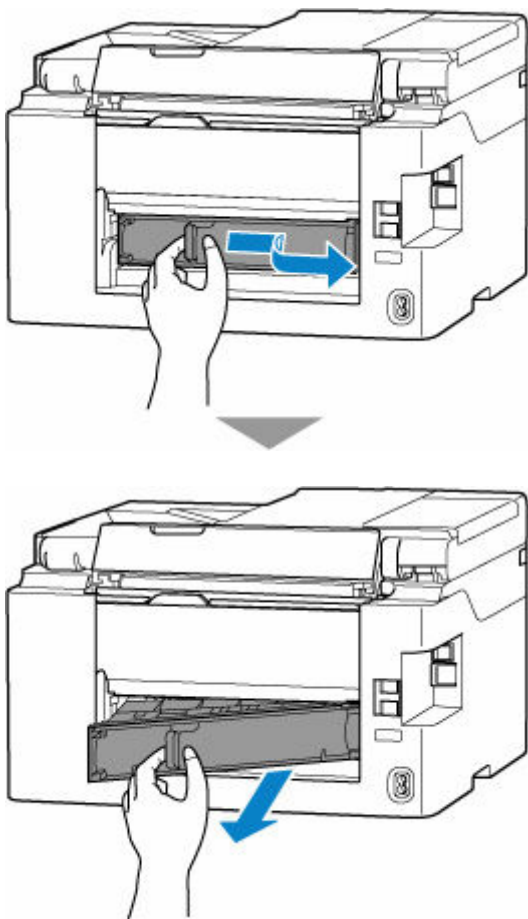


»»» Внимание!

- При изменении ориентации принтера не переворачивайте принтер и не наклоняйте его. Чернила могут вытечь.

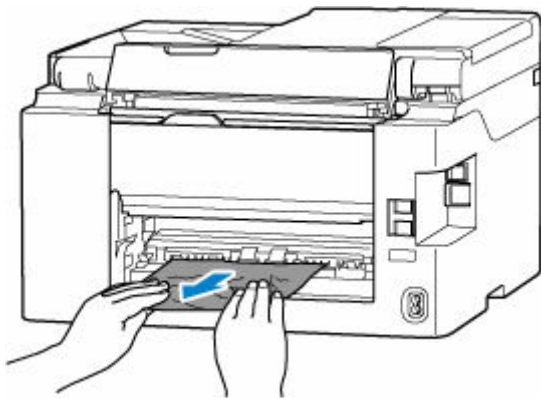
5. Снимите крышку модуля подачи.

Снимите крышку модуля подачи.



6. Крепко удерживая замятую бумагу обеими руками, медленно вытяните ее.

Если бумага скручена, вытяните ее и возьмите за края.



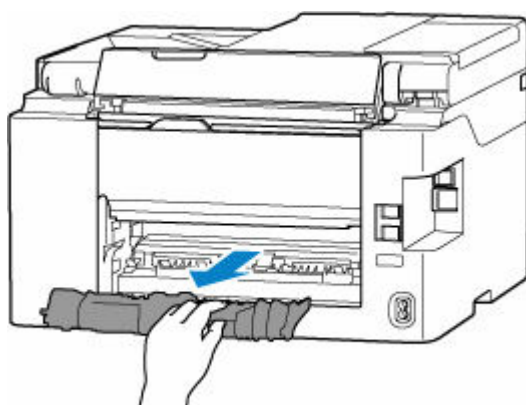
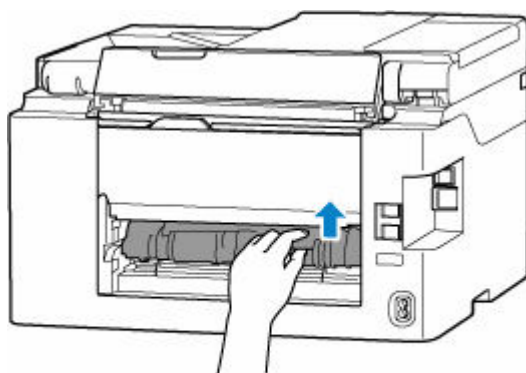
»»» **Примечание.**

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.

Если не удастся удалить замятую бумагу, выполните действия, приведенные ниже, чтобы отсоединить модуль подачи и извлечь бумагу.

1. Отсоедините модуль подачи.

Поднимите модуль подачи и вытяните его.



2. Медленно извлеките замятую бумагу.



»»» Примечание.

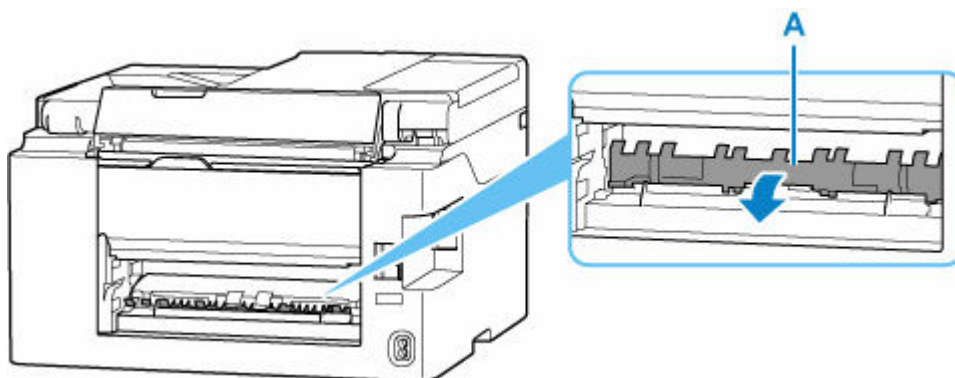
- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.

3. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

4. Если детали (А) подняты, наклоните их на себя.

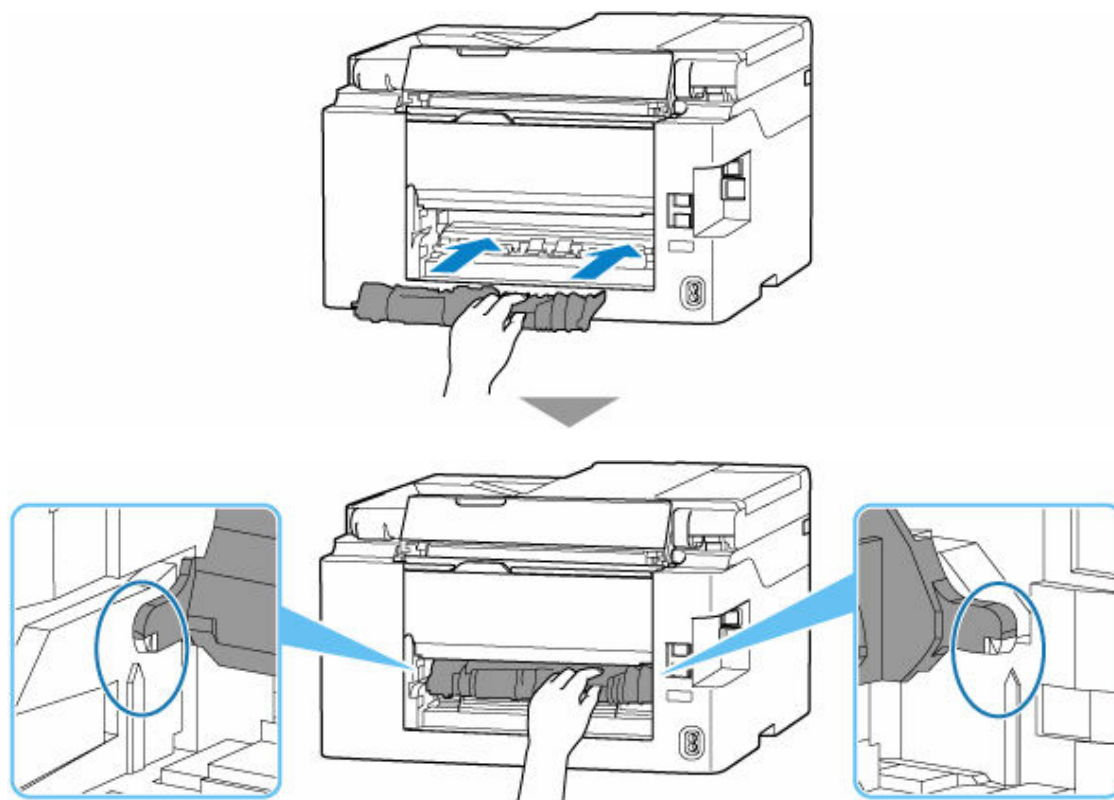
»»» Внимание!

- Если при установке модуля подачи не опустить детали (А) на себя, это может привести к повреждению принтера.



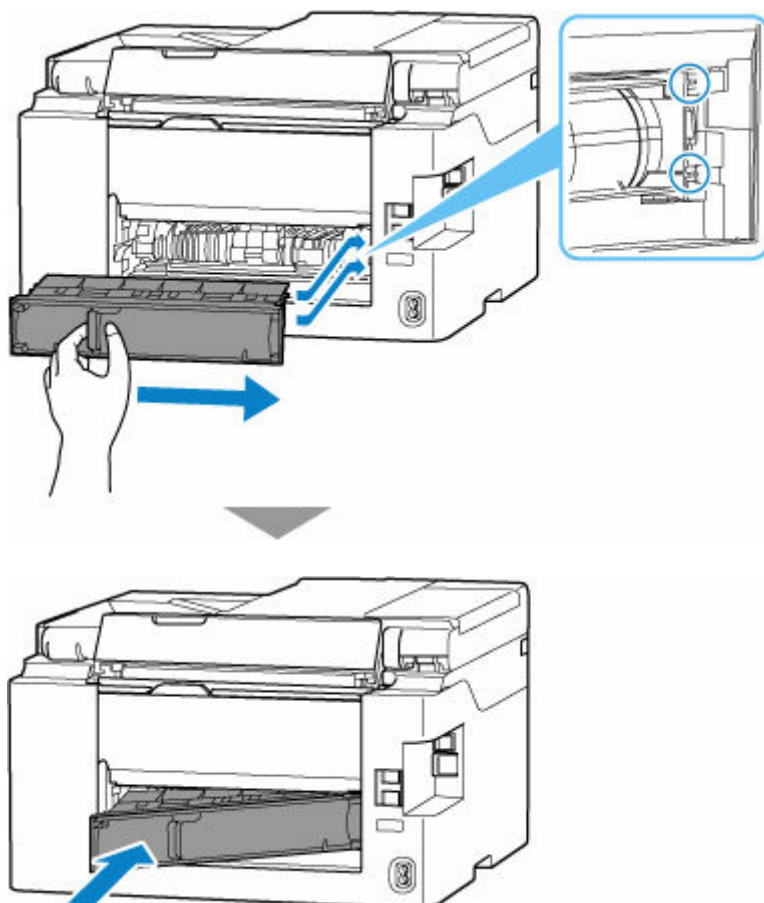
5. Установите на место модуль подачи.

Вставьте модуль подачи до упора, пока он не коснется задней стороны принтера.



7. Установите крышку модуля подачи.

Вставьте выступы с правой стороны крышки модуля подачи в принтер, а затем нажмите на левую сторону крышки модуля подачи до полного ее закрытия.



8. Подключите принтер и включите принтер снова.

9. Загрузите бумагу.

- ➔ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
- ➔ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)
- ➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

»»» **Примечание.**

- Убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Для печати документов с фотографиями и графическими изображениями не рекомендуется использовать формат бумаги A5. Бумага формата A5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

10. Повторите печать.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

»»» **Примечание.**

- Если ошибка 1300 повторяется, еще раз проверьте отверстие для подачи заднего лотка. Если в заднем лотке находится посторонний предмет, см. пункт [Проверка 1](#) раздела Что делать, если бумага не подается или не выводится нормально и выполните соответствующие действия.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- В заднем лотке нет бумаги.
- Неправильно загружена бумага в задний лоток.
- В заднем лотке имеются посторонние предметы.

Предпринимаемые действия

- После правильной загрузки бумаги в задний лоток следите за сообщениями, отображаемыми на сенсорном экране принтера.
 - ➡ [Загрузка фотобумаги или обычной бумаги в задний лоток](#)
 - ➡ [Загрузка конвертов в задний лоток](#)
- Если в заднем лотке находится посторонний предмет, см. пункт **Проверка 1** раздела Что делать, если бумага не подается или не выводится нормально и выполните соответствующие действия.

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Нет бумаги в кассете.
- Бумага загружена кассету неправильно.

Предпринимаемые действия

После правильной загрузки бумаги в кассету следите за сообщениями, отображаемыми на сенсорном экране принтера.

➔ [Загрузка обычной бумаги в кассету](#)

»»» Примечание.

- Эта ошибка может возникать в случае, если модуль подачи установлен неправильно. Сведения о проверке модуля подачи см. на следующей странице.

➔ [Удаление застрявшей бумаги с задней стороны](#)

Причина

Модуль сканирования / крышка открыты.

Предпринимаемые действия

Закройте модуль сканирования / крышку и подождите некоторое время.

Обязательно закрывайте модуль сканирования / крышку после заправки чернил или выполнения других операций.

Причина

Возможно, печатающая головка повреждена.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер, а затем включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Причина

Не удается распознать картридж для обслуживания.

Картридж для обслуживания может быть установлен неправильно или не совместим с этим принтером.

Предпринимаемые действия

Извлеките картридж для обслуживания, затем правильно установите его на место.

Для получения подробной информации о снятии и установке картриджа для обслуживания см. раздел [Замена картриджа для обслуживания](#).

Причина

Картридж для обслуживания установлен неправильно.

Предпринимаемые действия

Установите картридж для обслуживания.

Для получения подробной информации об установке картриджа для обслуживания см. [Замена картриджа для обслуживания](#).

Причина

Установленный в данный момент картридж для обслуживания не может использоваться.

Этот принтер не может использовать картриджи для обслуживания, которые были установлены в других принтерах.

Предпринимаемые действия

Замените картридж для обслуживания на новый.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Причина

Не удается распознать картридж для обслуживания.

Картридж для обслуживания может быть установлен неправильно или не совместим с этим принтером.

Предпринимаемые действия

Извлеките картридж для обслуживания, затем правильно установите его на место.

Для получения подробной информации о снятии и установке картриджа для обслуживания см. раздел [Замена картриджа для обслуживания](#).

Причина

Картридж для обслуживания заполнен.

Предпринимаемые действия

Замените картридж для обслуживания.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Состояние картриджа для обслуживания при отображении этой ошибки будет зависеть от того, где и как используется принтер.

При отображении этого сообщения необходимо заменить картридж для обслуживания.

Причина

Картридж для обслуживания почти заполнен.

Предпринимаемые действия

Принтер не будет печатать, если картридж для обслуживания заполнен.

Коснитесь клавиши **ОК** на принтере, чтобы убрать ошибку, а затем подготовьте новый картридж для обслуживания.

Подробную информацию о картридже для обслуживания см. в разделе [Замена картриджа для обслуживания](#).

Кассета не установлена (1876)

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Кассета не установлена.
- Кассета не вставлена в принтер до упора.

Предпринимаемые действия

После загрузки бумаги в кассету и установки кассеты в принтер следуйте сообщениям, отображаемым на сенсорном экране принтера.

»»» Внимание!

- Прижмите направляющие бумаги кассеты к обеим сторонам стопки бумаги.

Кассету необходимо вставить в принтер до упора.

Правильно загрузите бумагу и установите кассету в соответствии с разделом [Загрузка обычной бумаги в кассету](#).

Причина

Для бумаги, загруженной в кассету, указана несовместимая комбинация параметров печати.

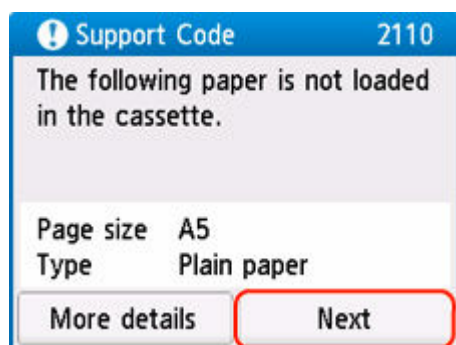
»»» Примечание.

- [Чтобы отключить уведомления об этой ошибке, отключите функцию обнаружения несоответствия настроек бумаги.](#)

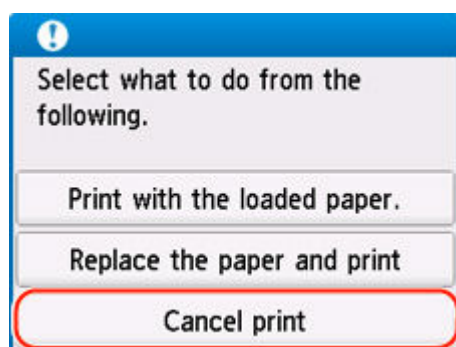
Предпринимаемые действия

Чтобы задать соответствующие параметры печати для бумаги, загруженной в кассету, и повторить попытку печати/копирования, выполните следующие действия.

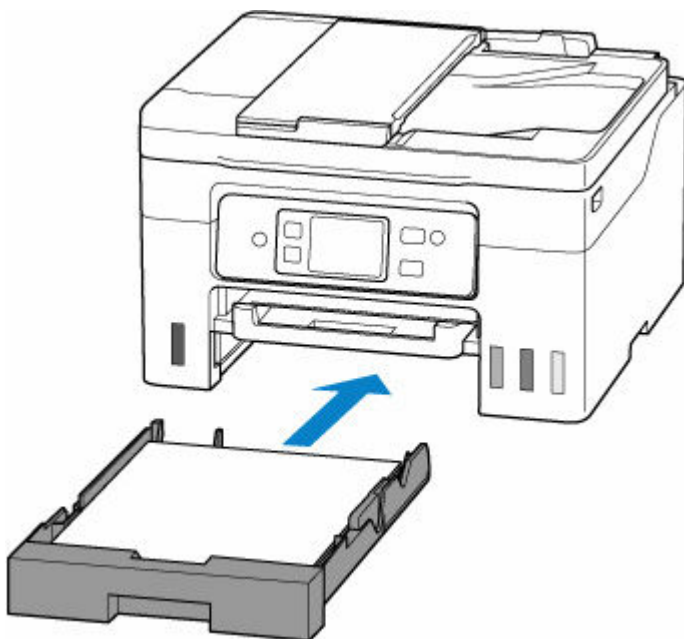
1. Выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Отмена печ. (Cancel print)**



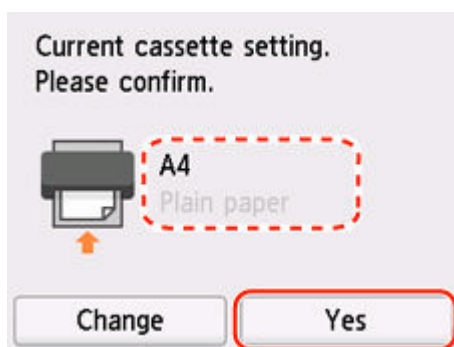
3. Снова вставьте кассету в принтер.



4. Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

Информация о бумаге используется для указания параметров печати в действии 5.

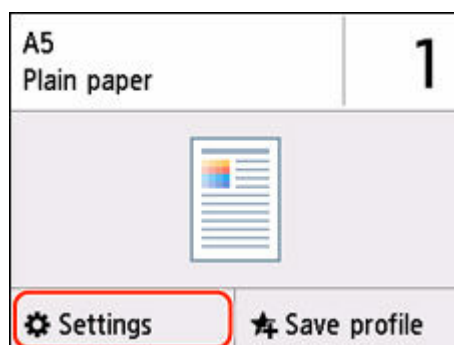
Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) и выберите **Да (Yes)**.



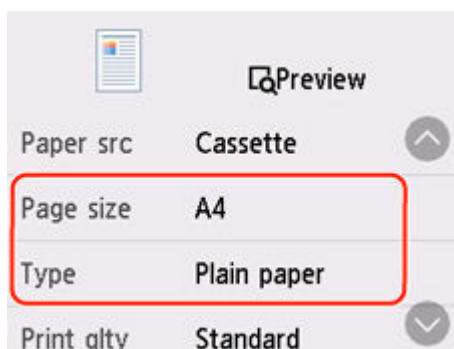
5. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

- При копировании:

1. Выберите Параметры (Settings).



2. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя), которую вы проверили в действии 4.



»»» Примечание.

- Правильное сочетание размера бумаги и типа носителя см. ниже.
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)

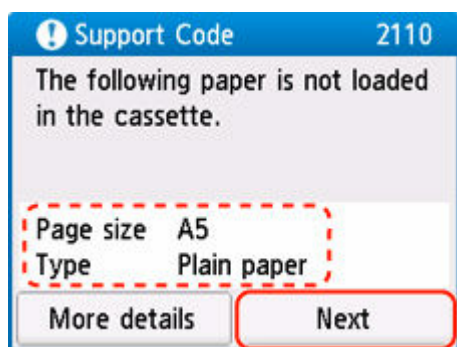
6. Нажмите кнопку **Цвет (Color)** или **Черный (Black)** на принтере.

Другие меры

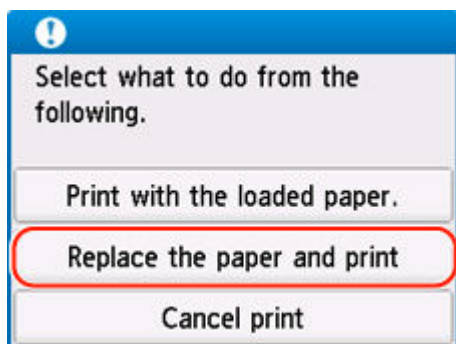
Загрузка бумаги, указанной в параметрах печати

Чтобы заменить бумагу в кассете на бумагу, подходящую для параметров печати, и продолжить печать/копирование, выполните следующие действия.

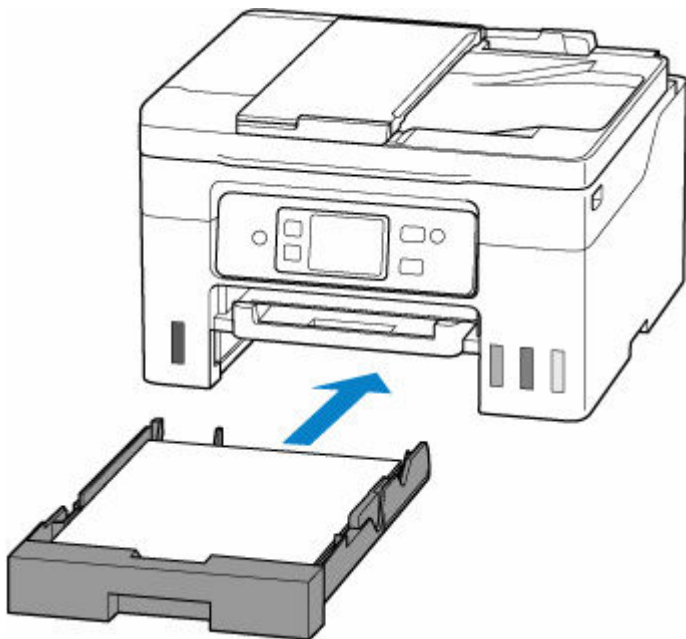
1. Проверьте параметры печати и выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)**.

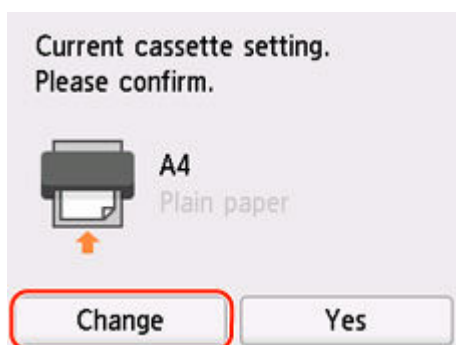


3. Загрузите бумагу, указанную в параметрах печати, в кассету.



4. Зарегистрируйте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) в принтере.

Выберите **Изменить (Change)** и правильно зарегистрируйте информацию (размер бумаги и тип носителя) о бумаге, загруженной в кассету, в принтере.



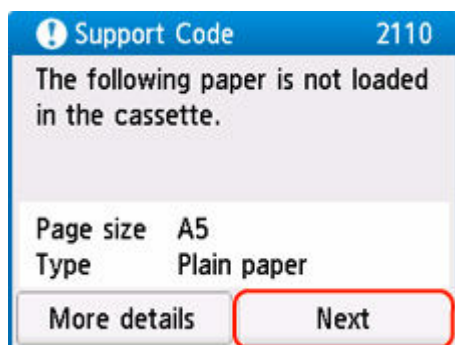
Печать без замены бумаги и параметров печати

Например, чтобы продолжить печать/копирование при наличии несоответствия между бумагой, загруженной в кассету, и информацией о бумаге, зарегистрированной в принтере, выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Результат печати может не соответствовать предполагаемому цвету или размеру.

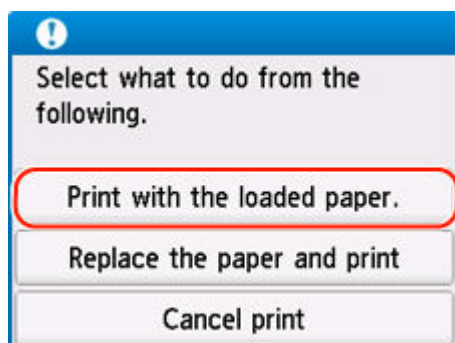
1. Выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)**

»»» Примечание.

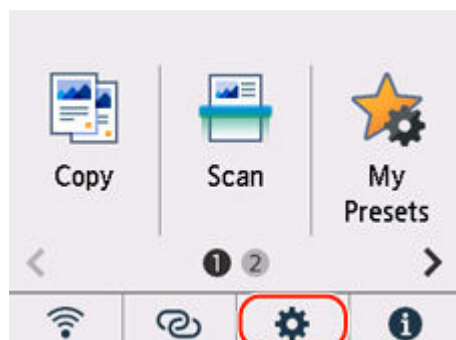
- В зависимости от параметров принтера элемент **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)** может не отображаться.



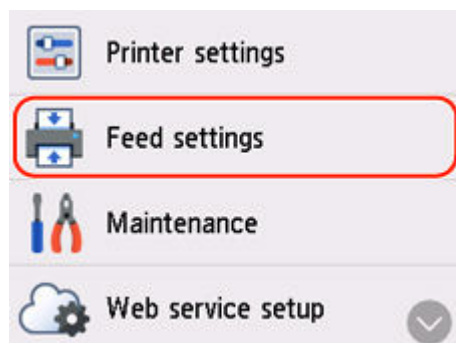
Отключение уведомлений для ошибки 2110

Чтобы отключить функцию обнаружения несоответствия параметров бумаги, выполните следующие действия.

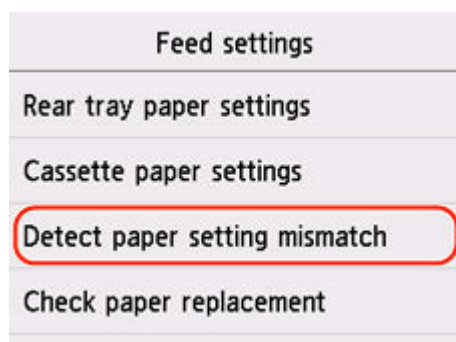
1. Выберите  (**Настройка (Setup)**) на экране **НАЧАЛО (HOME)** принтера.



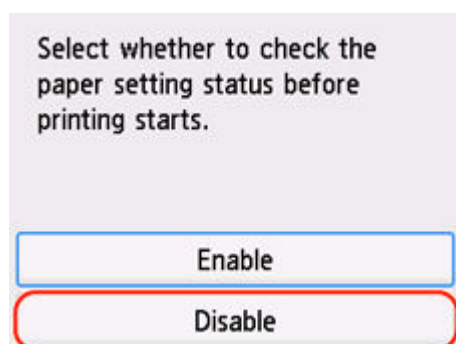
2. Выберите **Настройки подачи (Feed settings)**.



3. Выберите **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**.



4. Выберите **Неактивно (Disable)**.



Причина

Параметры печати, указанные в начале печати/копирования, не подходят ни для бумаги, загруженной в задний лоток, ни для бумаги, загруженной в кассету.

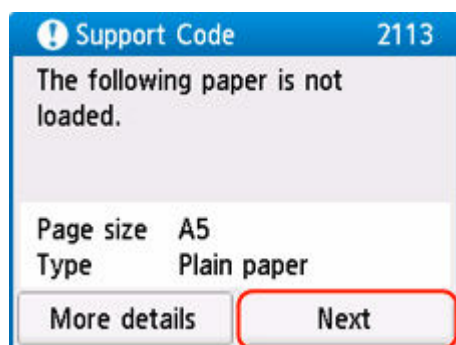
Примечание.

- [Чтобы отключить уведомления об этой ошибке, отключите функцию обнаружения несоответствия настроек бумаги.](#)

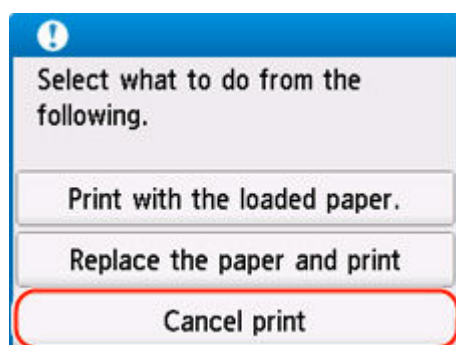
Предпринимаемые действия

Чтобы задать соответствующие параметры печати для бумаги, загруженной в принтер, и повторить попытку печати/копирования, выполните следующие действия.

1. Выберите **Далее (Next)**.

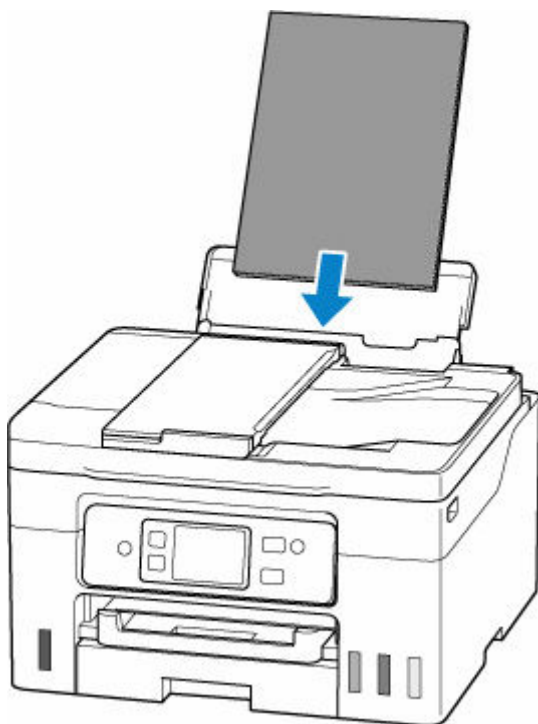


2. Выберите **Отмена печ. (Cancel print)**

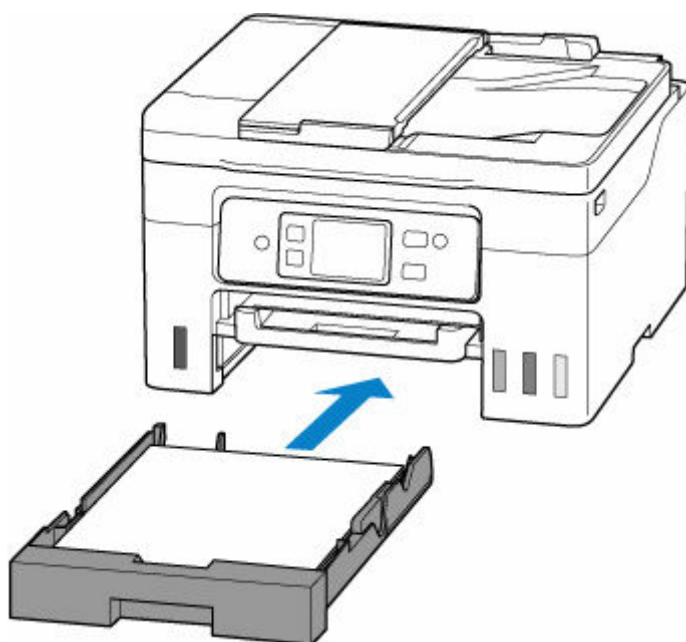


3. Снова загрузите бумагу, используемую для печати/копирования.

- При использовании бумаги из заднего лотка:



- При использовании бумаги из кассеты:

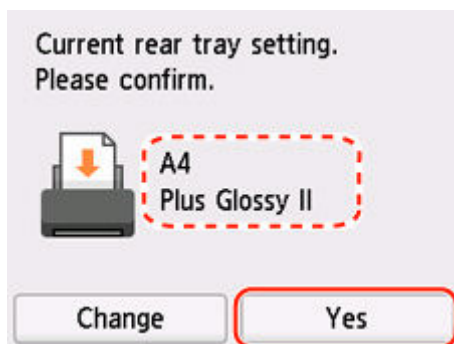


4. Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

Информация о бумаге используется для указания параметров печати в действии 5.

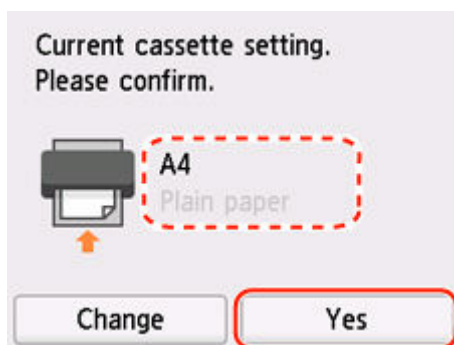
- При использовании бумаги из заднего лотка:

Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) и выберите **Да (Yes)**.



- При использовании бумаги из кассеты:

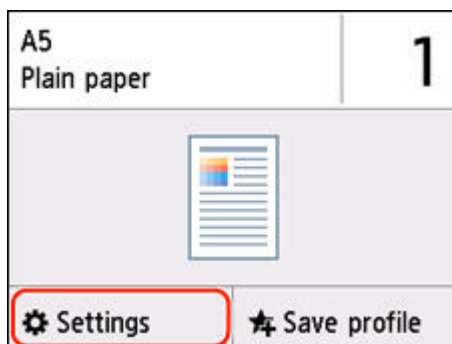
Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) и выберите **Да (Yes)**.



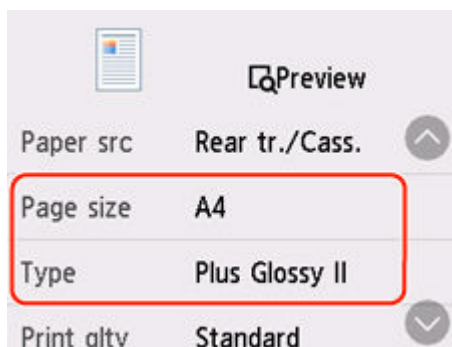
5. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

- При копировании:

1. Выберите **Параметры (Settings)**.



2. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя), которую вы проверили в действии 4.



»»» Примечание.

- Правильное сочетание размера бумаги и типа носителя см. ниже.
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)

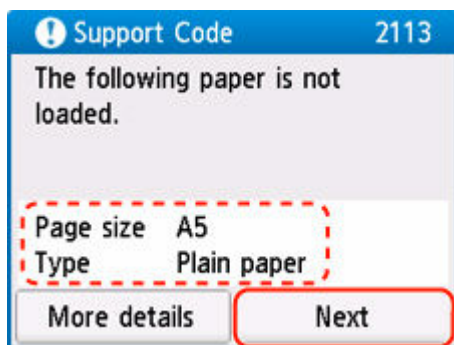
6. Нажмите кнопку **Цвет (Color)** или **Черный (Black)** на принтере.

Другие меры

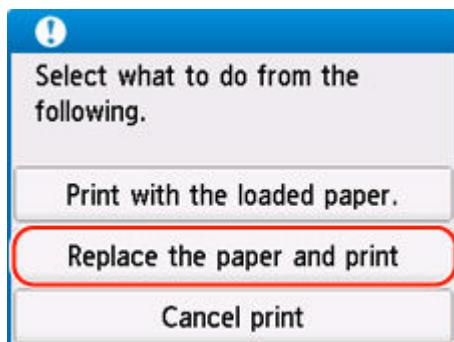
Загрузка бумаги, указанной в параметрах печати

Чтобы заменить бумагу в заднем лотке / кассете на бумагу, подходящую для параметров печати, и продолжить печать/копирование, выполните следующие действия.

1. Проверьте параметры печати и выберите **Далее (Next)**.

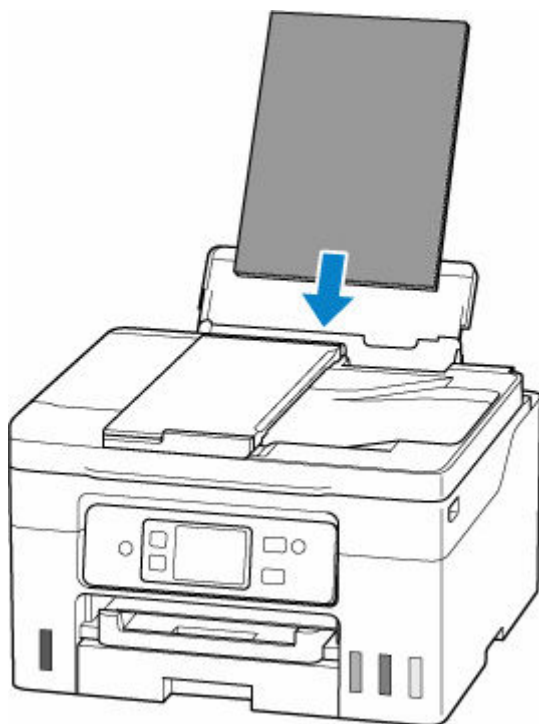


2. Выберите **Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)**.

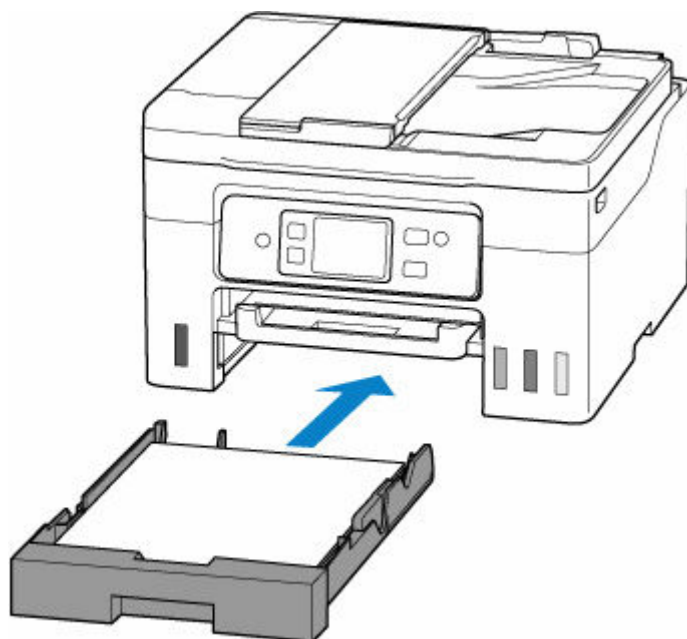


3. Загрузите бумагу, указанную в параметрах печати, в задний лоток / кассету.

- При замене бумаги в заднем лотке:



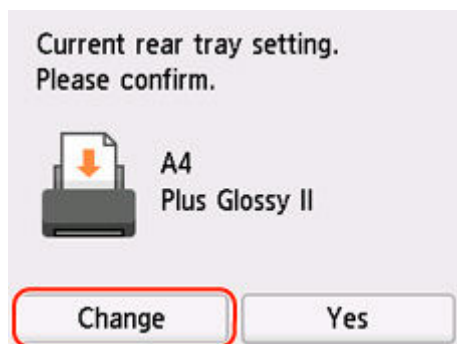
- При замене бумаги в кассете:



4. Зарегистрируйте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) в принтере.

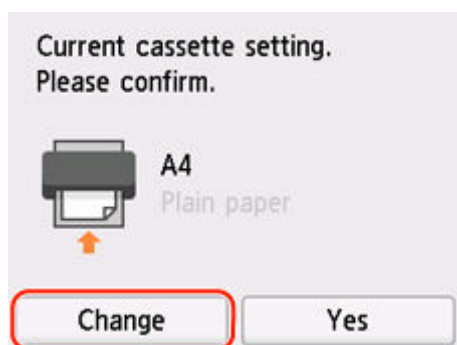
- При замене бумаги в заднем лотке:

Выберите **Изменить (Change)** и правильно зарегистрируйте информацию (размер бумаги и тип носителя) о бумаге, загруженной в задний лоток, в принтере.



- При замене бумаги в кассете:

Выберите **Изменить (Change)** и правильно зарегистрируйте информацию (размер бумаги и тип носителя) о бумаге, загруженной в кассету, в принтере.



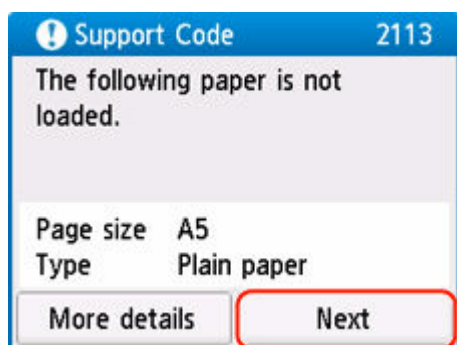
Печать без замены бумаги и параметров печати

Например, чтобы продолжить печать/копирование при наличии несоответствия между бумагой, загруженной в задний лоток, и информацией о бумаге, зарегистрированной в принтере, выполните следующие действия.

»»» **Внимание!**

- Результат печати может не соответствовать предполагаемому цвету или размеру.

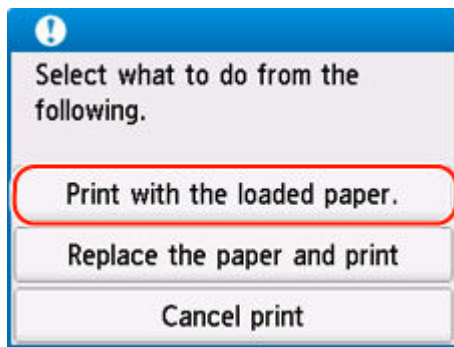
1. Выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)**

»»» **Примечание.**

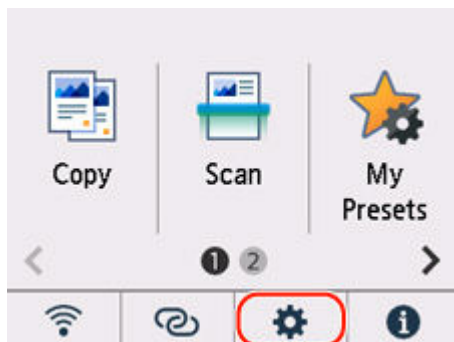
- В зависимости от параметров принтера элемент **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)** может не отображаться.



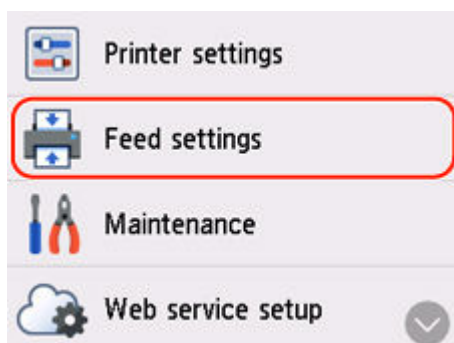
Отключение уведомлений для ошибки 2113

Чтобы отключить функцию обнаружения несоответствия параметров бумаги, выполните следующие действия.

1. Выберите  (**Настройка (Setup)**) на экране **НАЧАЛО (HOME)** принтера.



2. Выберите **Настройки подачи (Feed settings)**.



3. Выберите **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**.

Feed settings
Rear tray paper settings
Cassette paper settings
Detect paper setting mismatch
Check paper replacement

4. Выберите **Неактивно (Disable)**.

Select whether to check the paper setting status before printing starts.

Enable
Disable

Причина

Для бумаги, загруженной в задний лоток, указана несовместимая комбинация параметров печати.

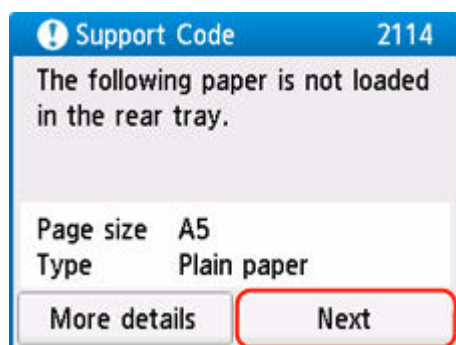
Примечание.

- [Чтобы отключить уведомления об этой ошибке, отключите функцию обнаружения несоответствия настроек бумаги.](#)

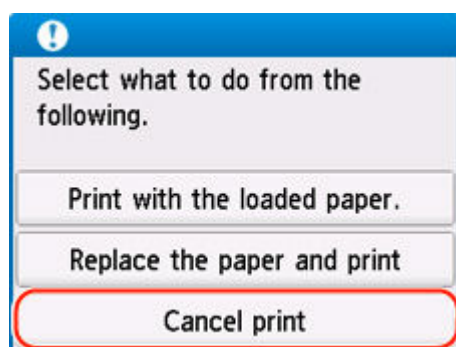
Предпринимаемые действия

Чтобы задать соответствующие параметры печати для бумаги, загруженной в задний лоток, и повторить попытку печати/копирования, выполните следующие действия.

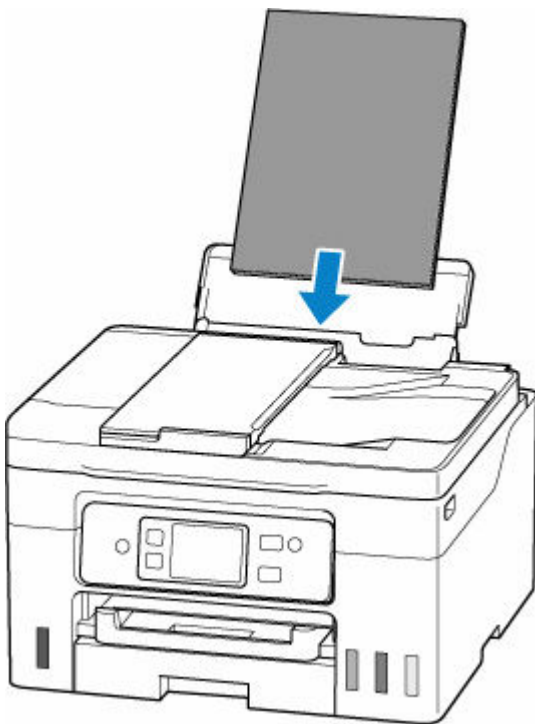
1. Выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Отмена печ. (Cancel print)**



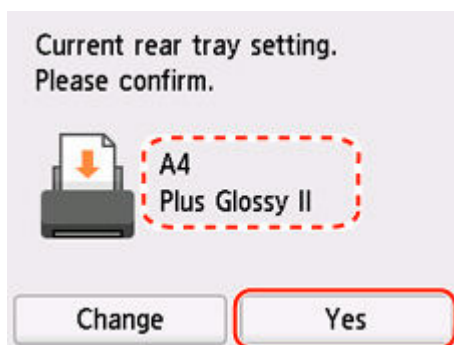
3. Снова загрузите бумагу в задний лоток.



4. Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

Информация о бумаге используется для указания параметров печати в действии 5.

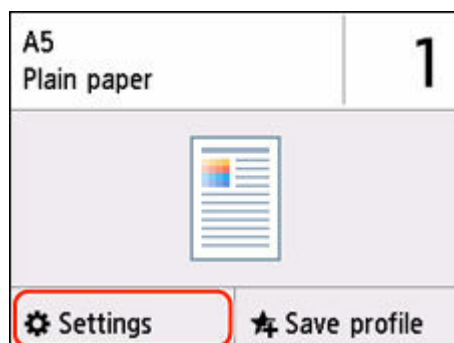
Проверьте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) и выберите **Да (Yes)**.



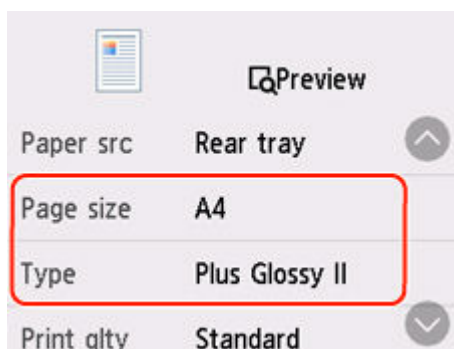
5. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя).

- При копировании:

1. Выберите Параметры (Settings).



2. Укажите информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя), которую вы проверили в действии 4.



Примечание.

- Правильное сочетание размера бумаги и типа носителя см. ниже.
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - ➡ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)

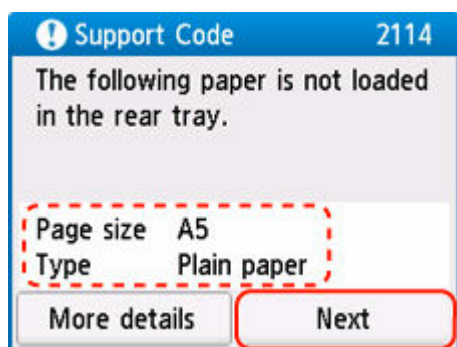
6. Нажмите кнопку **Цвет (Color)** или **Черный (Black)** на принтере.

Другие меры

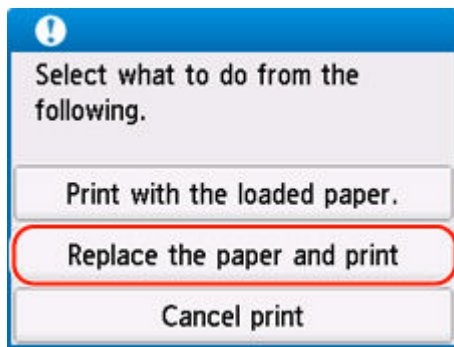
Загрузка бумаги, указанной в параметрах печати

Чтобы заменить бумагу в заднем лотке на бумагу, подходящую для параметров печати, и продолжить печать/копирование, выполните следующие действия.

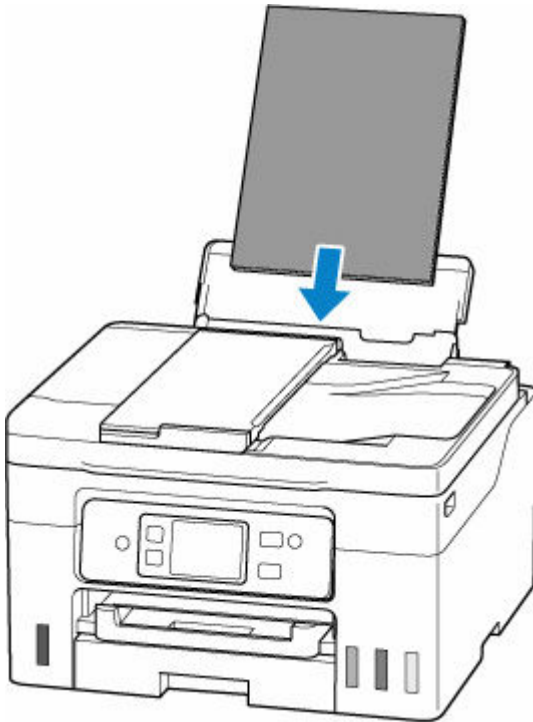
1. Проверьте параметры печати и выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)**.

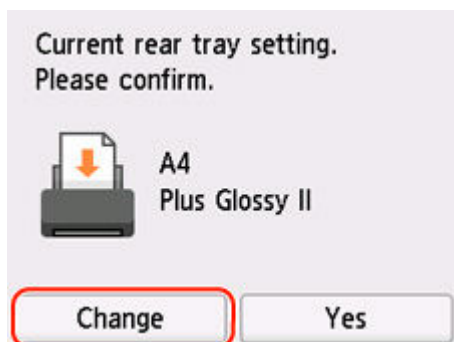


3. Загрузите бумагу, указанную в параметрах печати, в задний лоток.



4. Зарегистрируйте информацию о бумаге (размер бумаги и тип носителя) в принтере.

Выберите **Изменить (Change)** и правильно зарегистрируйте информацию (размер бумаги и тип носителя) о бумаге, загруженной в задний лоток, в принтере.



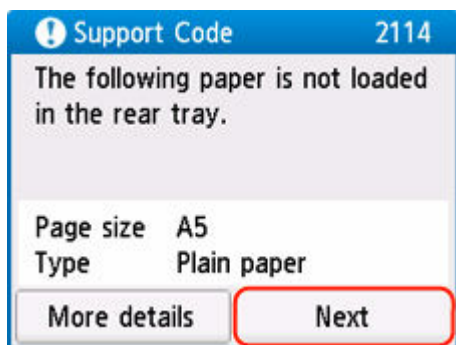
Печать без замены бумаги и параметров печати

Например, чтобы продолжить печать/копирование при наличии несоответствия между бумагой, загруженной в задний лоток, и информацией о бумаге, зарегистрированной в принтере, выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Результат печати может не соответствовать предполагаемому цвету или размеру.

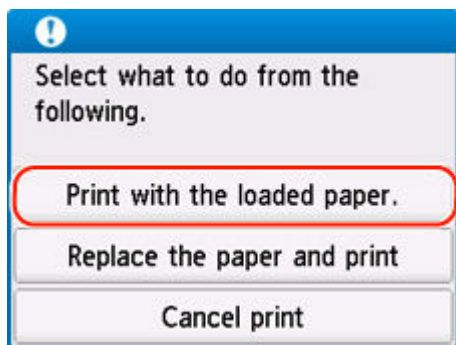
1. Выберите **Далее (Next)**.



2. Выберите **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)**

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров принтера элемент **Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)** может не отображаться.

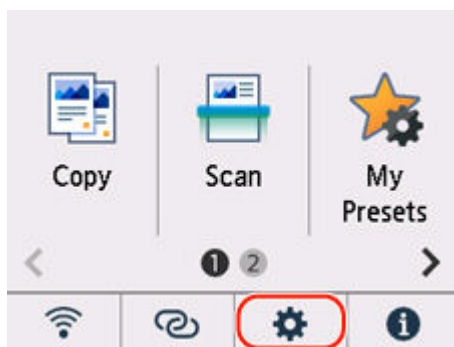


Отключение уведомлений для ошибки 2114

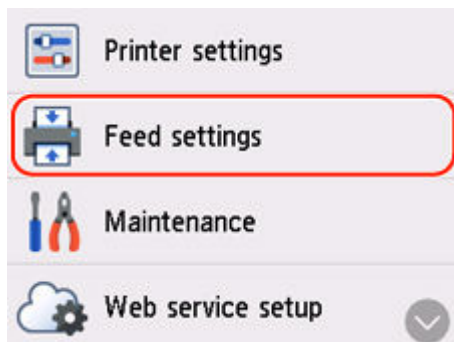
Чтобы отключить функцию обнаружения несоответствия параметров бумаги, выполните следующие действия.



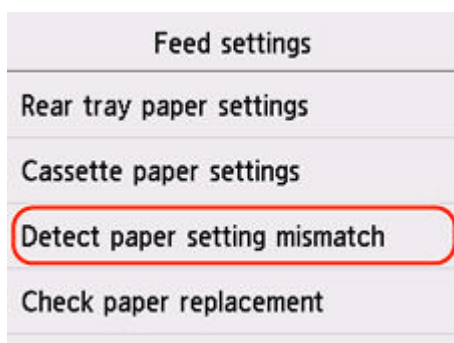
1. Выберите **(Настройка (Setup))** на экране **НАЧАЛО (HOME)** принтера.



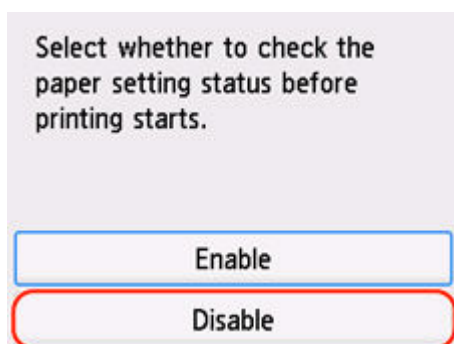
2. Выберите **Настройки подачи (Feed settings)**.



3. Выберите **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**.



4. Выберите **Неактивно (Disable)**.



Причина

Внутренняя часть нуждается в замене в ближайшее время.

Предпринимаемые действия

Выберите **ОК** на сенсорном экране принтера, чтобы отменить ошибку.

Замену внутренних частей принтера нельзя выполнять самостоятельно. Как можно скорее обратитесь в ближайший сервисный центр Canon за ремонтом.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Причина

Картридж для обслуживания почти заполнен.

Предпринимаемые действия

Принтер не будет печатать, если картридж для обслуживания заполнен.

Чтобы убрать с экрана сообщение об ошибке, нажмите кнопку **ОК** на принтере.

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Предпринимаемые действия

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Измените параметры печати, заданные при печати, и повторно выполните этот процесс.

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Прервите печать и выключите принтер.

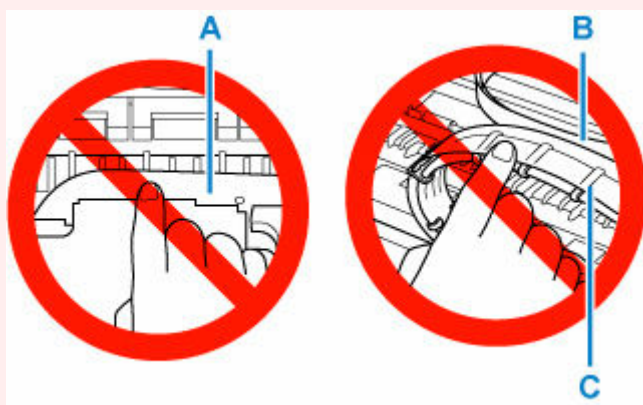
Проверьте следующее:

- Убедитесь, что движение держателя печатающей головки не затруднено защитным материалом, замятой бумагой и другими предметами.

Удалите все препятствия.

»»» Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (А), белой ленте (В) или трубкам (С).



Если эта часть будет испачкана или поцарапана при соприкосновении с бумагой или рукой, это может повредить принтер.

Снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

1. Выключите принтер и отключите его от сети питания.
2. Подождите примерно 10 минут, затем снова подключите принтер и включите его.
3. Выполните операцию **Замена чернила в печатающей головке (Replace Ink in Print Head)**.

➡ Зам. чер.в печатающей головке

Если ошибка повторяется после выполнения вышеуказанных действий, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер во время его перемещения, так как чернила могут вытечь.
- Инструкции по транспортировке принтера для ремонта см. в разделе Ремонт принтера.