



iB4000 series

Онлайн-руководство

Прочтите это
Полезные функции устройства
Общие сведения о принтере
Печать
Устранение неполадок

Содержание

Прочтите это.	13
Как использовать Онлайн-руководство.	15
Товарные знаки и лицензии.	16
Рекомендации по поиску.	20
Примечания к пояснениям операций.	22
Полезные функции устройства.	23
Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа».	24
Загрузка различного содержимого.	25
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение).	26
Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox.	27
Доступные способы подключения устройства.	28
Подключение без использования точки доступа (Windows XP).	30
Ограничения.	34
Уведомление о печати с помощью веб-службы.	36
Использование MAXIFY Cloud Link.	38
Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера.	39
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	40
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	41
Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	43
Печать ID регистрации принтера.	50
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center.	51
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	69
Добавление Принтера.	73
Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link.	75
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	81
Что такое Код безопасности.	83
Печать с помощью Google Cloud Print.	84
Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print.	85
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print.	89
Печать с устройства, совместимого с AirPrint.	91
Проверка сведений о Принтере.	96
Использование службы Печатать из эл. почты.	99

Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»	104
Список часовых поясов.	107
Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions	108
Печать с помощью Windows RT.	109
Общие сведения о принтере.	110
Руководство по безопасности.	111
Меры предосторожности.	112
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью.	114
Основные компоненты и основные команды.	115
Основные компоненты.	116
Вид спереди.	117
Вид сзади.	118
Вид внутренних частей.	119
Панель управления.	120
Об электропитании принтера.	121
Проверка включения питания.	122
Включение и выключение принтера.	123
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания.	125
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.	126
ЖК-дисплей и панель управления.	127
Загрузка бумаги.	129
Загрузка бумаги.	130
Источники для загрузки бумаги.	131
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги.	133
Загрузка конвертов.	139
Подходящие типы носителей.	144
Предел загрузки бумаги.	146
Типы носителей, непригодные для использования.	148
Область печати.	149
Область печати.	150
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты.	151
Letter, Legal.	152
Конверты.	153
Замена чернильного контейнера.	154
Замена чернильного контейнера.	155

Проверка состояния чернил.	161
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере.	162
Обслуживание.	163
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно.	164
Процедура обслуживания.	165
Печать образца для проверки сопел.	167
Оценка образца для проверки сопел.	168
Очистка печатающей головки.	169
Глубокая чистка печатающей головки.	170
Выравнивание печатающих головок.	171
Обслуживание с компьютера.	173
Очистка Печатающих головок с компьютера.	174
Выравнивание Печатающей головки.	176
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера.	177
Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера.	179
Использование компьютера для печати образца проверки сопел.	183
Очистка принтера.	185
Очистка наружной поверхности принтера.	186
Чистка подающих роликов.	187
Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона).	189
Чистка прокладки в кассете.	191
Изменение настроек принтера.	192
Изменение настроек принтера с компьютера.	193
Изменение параметров печати.	194
Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати.	196
Управление питанием Принтера.	198
Уменьшение издаваемого Принтером шума.	200
Изменение режима работы Принтера.	202
Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее.	204
Изменение параметров принтера на ЖК-дисплее.	205
Параметры вывода.	207
Настройки сети.	208
Польз. парам. устр.	210
Обновл. микропрогр.	211
Настройки кассеты.	212
Сброс настройки.	213
О параметрах «Парам. бесшум. реж.».	214

Автоматическое включение и выключение принтера.	215
Использование принтера в режиме точки доступа.	217
Информация о сетевом подключении.	220
Полезная информация о сетевом подключении.	221
Заводские (сетевые) значения по умолчанию.	222
Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля.	223
Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки.	224
Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть.	225
Выполнение печати информации о сетевых параметрах.	226
О передаче данных по сети.	229
Изменение и подтверждение сетевых параметров.	230
IJ Network Tool.	231
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть».	232
Изменение расширенных параметров WEP.	234
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2.	236
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть».	239
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора».	240
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети.	242
Инициализация параметров сети устройства.	245
Просмотр измененных параметров.	247
Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool.	248
Экран «Canon IJ Network Tool».	249
Экран «Конфигурация».	253
Вкладка «Беспроводная сеть».	254
Экран «Поиск».	257
Экран «Сведения о WEP».	259
Экран «Сведения о WPA/WPA2».	260
Экран Подтверждение типа проверки подлинности.	261
Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования».	262
Экран «Подтверждение информации настройки».	263
Вкладка «Проводная сеть».	264
Вкладка «Пароль администратора».	265
Экран «Сведения о сети».	266
Вкладка «Управление доступом».	267
Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес.	271
Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес».	272
Другие экраны программы IJ Network Tool.	274

Экран «Canon IJ Network Tool»	275
Экран «Состояние»	279
Экран «Измерение производительности подключения»	280
Экран «Обслуживание»	282
Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»	283
Экран «Связывание с портом»	285
Экран «Сведения о сети»	286
Приложение для передачи данных по сети	287
Использование слота карты памяти в сети	288
Драйвер принтера не связан с портом	291
О технических терминах	292
Ограничения	299
О брандмауэре	300
Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати	301
Полезные сведения о чернилах	302
Что нужно проверить для успешного выполнения печати	303
Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги	304
После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете	305
Отмена задания печати	306
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати	307
Меры предосторожности при транспортировке принтера	308
Законодательные ограничения на использование продукта и изображений	310
Технические характеристики	311
Настройки администратора	315
Общий доступ к принтеру по сети	316
Настройка общего принтера	317
Ограничения на общий доступ к принтеру	320
Пароль администратора	322
Печать	324
Печать с компьютера	325
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)	326
Печать с применением простой настройки	327
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)	330
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)	331
Различные способы печати	332

Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»	333
Настройка количества копий и порядка печати страниц.	335
Настройка поля для переплета.	337
Печать по размеру бумаги.	339
Печать с масштабированием.	341
Печать на развороте.	344
Печать в виде плитки/постера.	346
Печать буклета.	349
Двухсторонняя печать.	351
Печать штампа и фона.	355
Сохранение штампа.	358
Регистрация изображения для использования в качестве фона.	362
Настройка печати конверта.	365
Печать на открытках.	367
Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением.	369
Просмотр на экране подготовленного к печати материала.	371
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги).	372
Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати.	374
Изменение качества печати и коррекция графических данных.	378
Печать цветного документа в черно-белом варианте.	379
Указание режима корректировки цвета.	381
Оптимальная фотопечать графических данных.	383
Настройка цветов с помощью драйвера принтера.	385
Печать с использованием ICC-профилей.	387
Настройка цветового баланса.	391
Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера).	393
Настройка яркости.	398
Настройка интенсивности.	400
Настройка контрастности.	402
Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера).	404
Общие сведения о драйвере принтера.	408
Драйвер принтера Canon IJ.	409
Как открыть окно настройки драйвера принтера.	410
Монитор состояния Canon IJ.	412
Проверка уровня чернил с компьютера.	413
Предварительный просмотр в Canon IJ.	414
Удаление ненужного задания печати.	415
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера).	416

Описание драйвера принтера.	418
Описание вкладки «Быстрая установка».	419
Описание вкладки «Главная».	426
Описание вкладки «Страница».	433
Описание вкладки «Обслуживание».	447
Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ».	454
Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS».	457
Описание функции «Монитор состояния Canon IJ».	466
Обновление драйвера принтера.	469
Получение новейшего драйвера принтера.	470
Удаление ненужных драйверов принтера.	471
Перед установкой драйвера принтера.	472
Установка драйвера принтера.	473
Настройка бумаги для печати.	474
Устранение неполадок.	477
Проблемы при сетевом соединении.	478
Проблемы с Принтером при использовании сети.	479
Принтер неожиданно перестает работать.	480
Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера.	484
Низкая скорость печати.	485
Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек.	486
Не удается обнаружить Принтер в сети.	488
Не удается обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения.	489
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1	490
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2	491
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3	492
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 4	493
Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 5	494
Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 1. . .	495
Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 2. . .	496
Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 3. . .	497
Не удается обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети.	498
Не удается обнаружить принтер в проводной локальной сети.	500
Другие проблемы с сетью.	501
Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети.	502
Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение.	504

Не удастся вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера.	506
Проверка информации о сети.	507
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера.	509
Проблемы с печатью.	510
Печать не начинается.	511
Замятие бумаги.	514
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги.	515
Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати.	517
Печать прерывается, не завершившись.	519
Проблемы с качеством печати.	520
Неудовлетворительные результаты печати.	521
Не удастся напечатать задание до конца.	522
Часть страницы не печатается.	523
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы.	524
Линии не выровнены.	527
Линия не печатается или печатается частично.	528
Изображение не печатается или печатается частично.	529
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна.	530
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана.	531
Обратная сторона бумаги испачкана.	535
Цвета передаются неравномерно.	536
Чернила не подаются.	538
Проблемы с принтером.	539
Питание принтера не включается.	540
Принтер выключается без команды.	541
Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля.	542
Не удастся подключиться к Принтеру через USB-соединение.	543
Текст на ЖК-дисплее не виден.	544
Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее.	545
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены.	546
Не отображается окно монитора состояния принтера.	547
Проблемы при установке или загрузке.	548
Невозможно установить драйвер принтера.	549
Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX.	552
Обновление драйвера принтера в сетевом окружении.	553
Удаление IJ Network Tool.	554

Об отображаемых ошибках и сообщениях.	555
Если произошла ошибка.	556
Отображается сообщение.	557
Если не удается устранить неполадку.	563
Список кодов поддержки.	564
Список кодов поддержки (при замятии бумаги).	566
1300.	567
1303.	570
1313.	572
1314.	575
В других случаях.	577
1007.	578
1008.	579
1200.	580
1310.	581
1575.	582
1600.	583
1660.	584
1688.	585
1700.	586
1701.	587
1754.	588
1755.	589
1872.	590
1873.	591
1874.	592
1890.	593
2111.	594
2112.	596
2113.	598
2121.	600
2122.	601
2500.	602
4100.	603

4103.	604
4104.	605
5100.	606
5102.	607
5103.	608
5104.	609
5105.	610
5200.	611
5203.	612
5204.	613
5205.	614
5206.	615
5207.	616
5208.	617
5209.	618
5400.	619
5500.	620
5501.	621
5B00.	622
5B01.	623
5C01.	624
6000.	625
6500.	626
6502.	627
6800.	628
6801.	629
6900.	630
6901.	631
6902.	632
6910.	633
6911.	634
6920.	635
6921.	636
6930.	637

6931.....	638
6932.....	639
6933.....	640
6940.....	641
6941.....	642
6942.....	643
6943.....	644
6944.....	645
6945.....	646
6946.....	647
7100.....	648
7200.....	649
7201.....	650
7202.....	651
7203.....	652
7204.....	653
7205.....	654
7300.....	655
B202.....	656
B203.....	657
B204.....	658
B502.....	659
B503.....	660
B504.....	661
C000.....	662

Прочтите это

- [Примечания по использованию Онлайн-руководства](#)
- [Порядок печати](#)

Примечания по использованию Онлайн-руководства

- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме того, компания Canon может приостановить или остановить публикацию этого руководства по неизбежным причинам. Компания Canon не несет ответственности за любой ущерб, нанесенный клиентам в результате изменения или удаления информации в этом руководстве или приостановки/остановки публикации этого руководства.
- Хотя содержимое этого руководства было подготовлено очень тщательно, обратитесь в сервисный центр при обнаружении неправильной или недостаточной информации.
- В основном описания в этом руководстве основаны на продуктах, используемых при первоначальных продажах.
- В этом руководстве не приводятся данные всех руководств по продуктам, выпускаемым компанией Canon. См. руководство, поставляемое вместе с продуктом, при использовании продукта, не описанного в этом руководстве.

Порядок печати


Используйте функцию печати веб-браузера для печати этого руководства.

Чтобы установить печать фоновых цветов и изображений, выполните указанные ниже шаги.

»»» Примечание.

- В Windows 8, выполните печать в версии для настольного компьютера.

• В Internet Explorer 9, 10 или 11

1. Выберите  (Инструменты) > Печать (Print) > Параметры страницы... (Page setup...).
2. Установите флажок Печатать цвета и рисунки фона (Print Background Colors and Images).

• В Internet Explorer 8


1. Нажмите клавишу Alt, чтобы отобразить меню.
Другой способ отобразить меню: выберите в пункте Сервис (Tools) Панели инструментов (Toolbars) > Строка меню (Menu Bar).
2. Выберите Параметры страницы... (Page Setup...) в меню Файл (File).
3. Установите флажок Печатать цвета и рисунки фона (Print Background Colors and Images).

• В Mozilla Firefox

1. Нажмите клавишу Alt, чтобы отобразить меню.
Другой способ отобразить меню: щелкните Firefox, затем выберите Строка меню (Menu Bar), щелкнув стрелку вправо в пункте Настройки (Options).
2. Выберите Параметры страницы... (Page Setup...) в меню Файл (File).

3. Установите флажок **Печать фона (цвета и изображения) (Print Background (colors & images))** на вкладке **Формат и свойства (Format & Options)**.

• **В Google Chrome**

1. Выберите  (Меню Chrome) > **Печать... (Print...)**.

2. Установите флажок **Цвет фона и изображения (Background colors & images)** на вкладке **Параметры (Options)**.

Как использовать Онлайн-руководство

Обозначения, используемые в настоящем документе

Предупреждение!

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

Осторожно!

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

Внимание!

Инструкции, содержащие важные сведения. Во избежание причинения повреждений и нанесения травмы или ненадлежащего использования изделия обязательно прочтите эти указания.

Примечание.

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

Основное руководство

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

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

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями

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

- Microsoft является охраняемым товарным знаком Microsoft Corporation.
- Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Windows Vista является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Internet Explorer является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками корпорации Apple Inc.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США, других странах и используется по лицензии.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Google Inc.
- Adobe, 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.
- Photo Rag является товарным знаком компании Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth является товарным знаком корпорации Bluetooth SIG, Inc. в США, предоставленным по лицензии корпорации Canon Inc.

►► Примечание.

- Официальное название Windows Vista — операционная система Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, 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 Computer, 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

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.

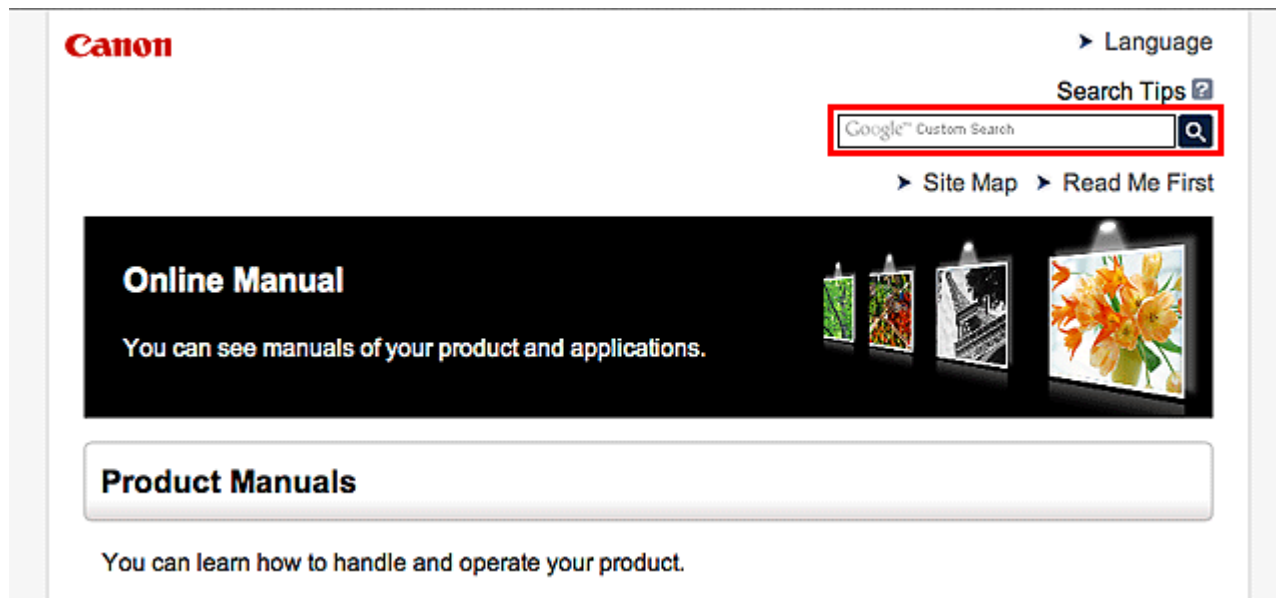
END OF TERMS AND CONDITIONS

Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните  (Поиск).

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

Рекомендации по поиску

Нужные страницы можно найти, введя ключевые слова в окно поиска.



»»» Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы или страницы «Главная» без ввода имени модели продукта или имени приложения все продукты, поддерживаемые этим руководством, будут участвовать в поиске.
Чтобы уточнить область поиска, в ключевых словах укажите название модели продукта или имя приложения.

• Поиск функций

Введите название модели и ключевое слово для интересующей вас функции

Пример. Если требуется узнать, как загружать бумагу

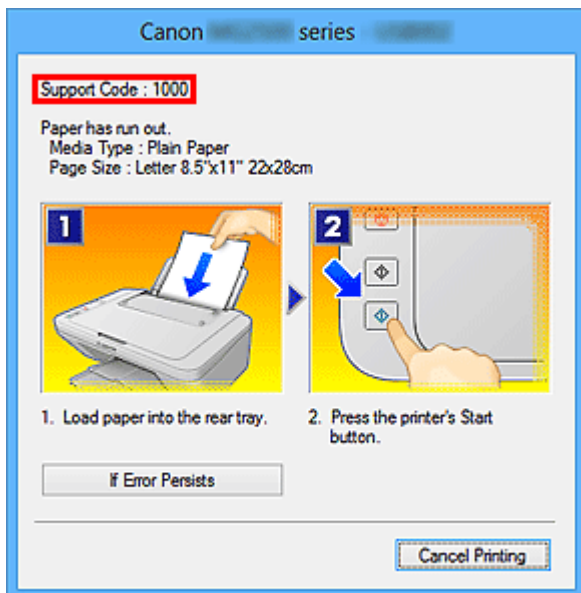
Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

• Ошибки при устранении неполадок

Введите название модели вашего продукта и код поддержки

Пример. Если появляется приведенный ниже экран с сообщением об ошибке

Введите «(название модели вашего продукта) 1000» в окне поиска и выполните поиск



»»» Примечание.

- Отображаемый экран может быть другим — это зависит от продукта.

• Поиск функций для приложений

Введите название приложения и ключевое слово для интересующей вас функции

Пример. Требуется узнать, как напечатать коллаж с помощью приложения My Image Garden

Введите «My Image Garden коллаж» в окне поиска и выполните поиск

• Поиск ссылочных страниц

Введите название своей модели и заголовок справочной страницы*

* Поиск облегчится, если вы дополнительно введете название функции.

Пример. Требуется найти страницу, на которую ссылается данное предложение на странице, посвященной процедуре сканирования

Подробные сведения см. в разделе «Вкладка Параметры цвета» для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

Введите в окне поиска «(название модели вашего продукта) сканирование вкладка Параметры цвета» и выполните поиск

Примечания к пояснениям операций

В этом руководстве большинство операций описаны на примере окон, отображаемых при использовании операционной системы Windows 8.1 operating system (далее Windows 8.1) или Windows 8 operating system (далее Windows 8).

Полезные функции устройства

- Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»
- Загрузка различного содержимого
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox
- Доступные способы подключения устройства
- Уведомление о печати с помощью веб-службы
- Использование MAXIFY Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print
- Печать с устройства, совместимого с AirPrint
- Проверка сведений о Принтере
- Использование службы Печатать из эл. почты
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions
- Печать с помощью Windows RT

Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа»

В принтере предусмотрен «режим точки доступа», позволяющий установить беспроводное подключение к принтеру с компьютера или смартфона даже при отсутствии точки доступа и беспроводного маршрутизатора локальной сети.

Включите «режим точки доступа», выполнив несколько простых действий, и наслаждайтесь возможностями беспроводной печати.

Используя принтер в режиме точки доступа, не забудьте предварительно указать имя точки доступа принтера и параметры безопасности.

■ [Использование принтера в режиме точки доступа](#)



Загрузка различного содержимого

CREATIVE PARK

«Веб-сайт печатных материалов», с которого можно бесплатно загрузить все печатные материалы. На нем доступно различное содержимое, например сезонные открытки и поделки из бумаги, которые можно сделать, сложив бумажные детали.

CREATIVE PARK PREMIUM

Служба, с помощью которой пользователь, использующие модели, поддерживающие содержимое для качественной печати, могут загрузить эксклюзивные печатные материалы.

Содержимое для качественной печати можно легко загрузить с помощью приложения Easy-PhotoPrint+. Загруженное содержимое для качественной печати можно распечатать непосредственно из приложения Easy-PhotoPrint+.

Чтобы загрузить содержимое, предназначенное для высококачественной печати, убедитесь, что на поддерживаемом принтере для всех цветов установлены оригинальные чернильные контейнеры или картриджи Canon.



»» Примечание.

- Изображения содержимого для качественной печати, приведенные на этой странице, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)

Открыв Easy-PhotoPrint+ в Интернете с компьютера или планшета, вы в любое время и где угодно сможете с легкостью создать и распечатать такие персонализированные материалы, как календари и коллажи.

Easy-PhotoPrint+ предоставляет актуальную среду для создания материалов, не беспокоя вас установкой.

Кроме того, интегрировав приложение с социальными сетями, например Facebook, онлайн-хранилищами, веб-альбомами и т. д., вы получаете в свое распоряжение целый арсенал различных фотографий, которые можно добавить в создаваемые материалы.

Подробнее см. в руководстве «Руководство по Easy-PhotoPrint+».



Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox

Quick Toolbox — это меню быстрого доступа, позволяющее одним щелчком получить доступ к нужной функции. Служебные программы, совместимые с Quick Toolbox, после установки добавятся в это меню. Меню Quick Toolbox предоставляет удобный способ быстрого вызова добавленных служебных программ для настройки параметров устройства и выполнения других задач управления.

Подробнее об этом см. в «Руководство по Quick Toolbox».



Доступные способы подключения устройства

Устройство можно подключить перечисленными ниже способами.

Беспроводное подключение



С помощью точки доступа



Без использования точки доступа



Проводное подключение



Подключение через USB



Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону). Один метод заключается в подключении с помощью точки доступа. Другой метод позволяет установить соединение без точки доступа.

Одновременное использование этих методов невозможно.


При наличии точки доступа (или маршрутизатора беспроводной сети) рекомендуется использовать метод, описанный в разделе «Подключение с помощью точки доступа».

При подключении другого устройства, когда одно устройство уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства. При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

Подключение с помощью точки доступа



- Подключите принтер и устройство с помощью точки доступа.
- Методы соединения зависят от типа точки доступа.

- В принтере можно изменить параметры сети, такие как SSID и протокол защиты.
- После установки соединения между устройством и точкой доступа и появления на экране устройства значка  (значок Wi-Fi) можно подключить устройство к принтеру, используя точку доступа.

Подключение без использования точки доступа



- Подключите принтер и устройство без использования точки доступа. Подключите устройство и принтер напрямую, используя функцию режима точки доступа принтера.
- При установке соединения в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа 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 точки доступа 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, затем снова настройте параметры.
- Параметры сети, такие как SSID и протокол защиты, можно изменить в принтере.

При использовании Windows XP:

Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

Проводное подключение

Подключите принтер к концентратору или маршрутизатору с помощью кабеля Ethernet.
Подготовьте кабель Ethernet.

Подключение через USB

Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля. Подготовьте USB-кабель.

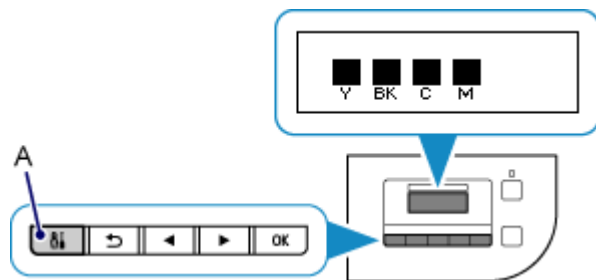
Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

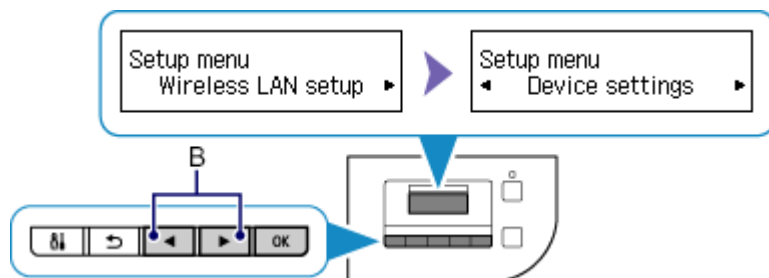
1. Убедитесь, что отображается следующий экран.

При отображении другого экрана нажмите кнопку **Настройка (Setup)** (A) принтера.

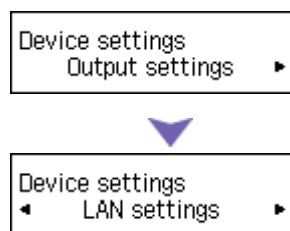


2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

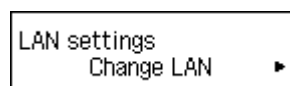
3. С помощью кнопок ◀ или ▶ (B) выберите **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.



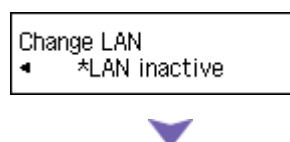
4. Выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **OK**.

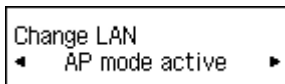


5. Выберите **Смена лок. сети (Change LAN)**, затем нажмите кнопку **OK**.

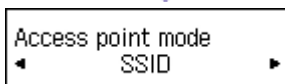
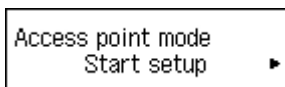


6. Выберите **Реж точ дост включ (AP mode active)**, затем нажмите кнопку **OK**.



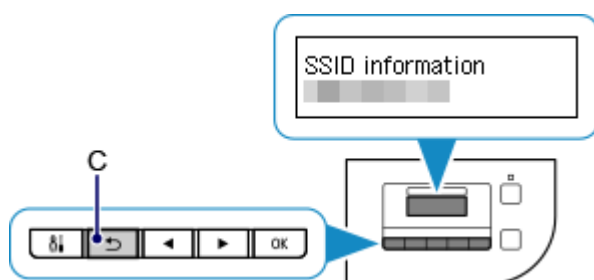


7. Выберите **SSID**, затем нажмите кнопку **OK**.

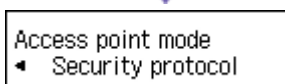
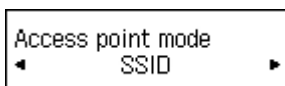


8. Установите параметр **Сведения SSID (SSID information)** на экране принтера, затем нажмите **Назад (Back) (C)**.

В последующих действиях вы будете использовать **Сведения SSID (SSID information)**.

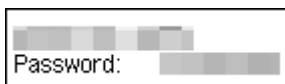


9. Выберите **Протокол защиты (Security protocol)**, затем нажмите кнопку **OK**.

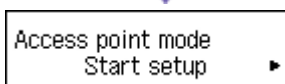
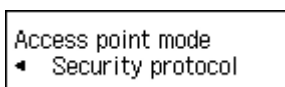


10. Установите параметр **Пароль (Password)** (ключ сети), затем нажмите кнопку **Назад (Back)**.

В последующих действиях вы будете использовать **Пароль (Password)** (ключ сети).



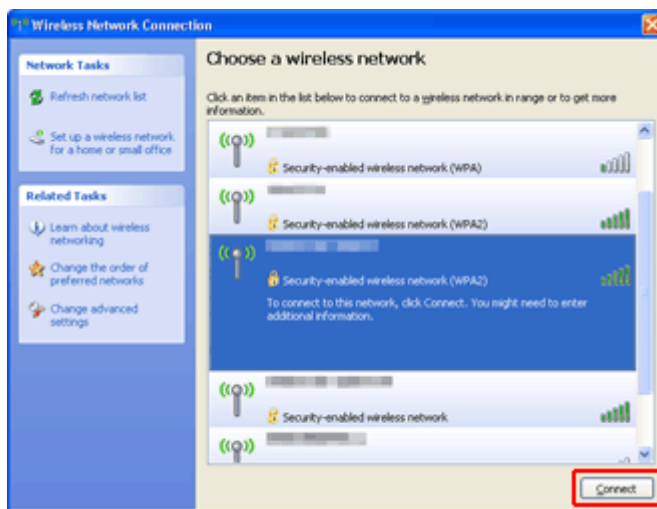
11. Выберите **Начать настройку (Start setup)**, затем нажмите кнопку **OK**.



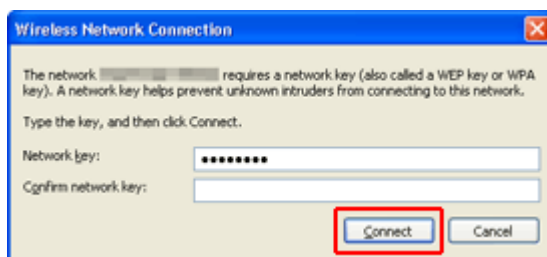
12. Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connection)** в области уведомлений панели задач компьютера, затем выберите **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.



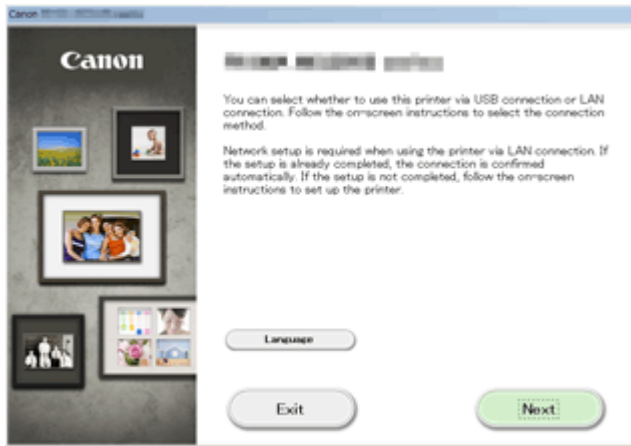
13. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



14. Введите «**Пароль (Password)**» (**Ключ сети (Network key)**), затем щелкните **Подключ. (Connect)**.



15. После установки соединения щелкните **Назад (Back)**, чтобы появился следующий экран.
Перейдите к установке.



Ограничения

При подключении другого устройства, когда одно устройство, такое как смартфон, уже подключено к принтеру, выполняйте подключение, используя тот же метод, что и при подключении первого устройства.

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

Соединение с помощью проводной сети невозможно, если принтеры не поддерживают проводное соединение.

Подключение с помощью точки доступа

- Убедитесь, что устройство и точка доступа (или маршрутизатор беспроводной сети) подключены. Информацию о проверке параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.
Если устройство уже подключено к принтеру без использования точки доступа, снова подключите его с помощью точки доступа.
- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевого устройства зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство для сетевого устройства или обратитесь к его производителю.
- Проверьте, поддерживает ли используемое устройство стандарт IEEE802.11n (2,4 ГГц), IEEE802.11g или IEEE802.11b.
- Если устройство настроено на режим «Только IEEE802.11n», использование протоколов защиты WEP и TKIP невозможно. Измените протокол защиты устройства на какой-либо другой протокол, отличный от WEP и TKIP, или измените настройку на какую-либо другую, отличную от «Только IEEE802.11n».
Соединение между устройством и точкой доступа может быть временно выключено при изменении настройки. Не работайте с экраном этого руководства до завершения настройки.
- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Будьте внимательны при подключении к сети, в которой отсутствуют средства защиты, так как это может привести к раскрытию личной информации третьим лицам.

Подключение без использования точки доступа

»»» Внимание!

- При подключении устройства, подключенного к Интернету через точку доступа, к принтеру, который находится в режиме точки доступа, соединение между устройством и точкой доступа 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 точки доступа информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другой точке доступа.
 - Нельзя одновременно подключаться к точке доступа и принтеру, который находится в режиме точки доступа. При наличии точки доступа рекомендуется использовать ее для подключения к принтеру.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме точки доступа, измените режим соединения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства. Информацию об изменении параметров устройства см. в руководстве, входящем в комплект поставки устройства, или свяжитесь с производителем.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме точки доступа интернет-соединение может быть недоступно. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме точки доступа 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, затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме точки доступа не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима точки доступа нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования точки доступа 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

- Данный принтер нельзя одновременно использовать для проводного и беспроводного подключения.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и устройство к одному сегменту локальной сети.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием сайта для обмена фотографиями необходима регистрация пользователя.
При использовании сайта для обмена фотографиями соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Имя пользователя и пароль для сайта для обмена фотографиями сохраняются в памяти устройства (без шифрования).
При передаче устройства кому-либо или его утилизации заранее удалите имя пользователя и пароль из памяти устройства.
- Сведения об учетной записи будут отправлены на сервер Canon Inc. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Canon обрабатывает сведения об учетной записи пользователя следующим образом:
 - сведения об учетной записи используются в процессе идентификации личности пользователя при предоставлении доступа к выбранной услуге.
 - Компания Canon не предоставляет сведения об учетной записи пользователя третьим лицам без его согласия. Исключения составляют отправка информации поставщикам услуг и разглашение информации в соответствии с законом и нормативными требованиями.
 - После заключения соглашения о неразглашении данных компания Canon может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
 - Компания Canon обязуется приложить все усилия для обеспечения безопасности сведений об учетной записи пользователя.
 - Ввод и отправка сведений об учетной записи осуществляются на усмотрение пользователя. Услуга, для использования которой требуется ввести сведения об учетной записи, становится доступной только после ввода и отправки этих сведений.
 - Сведения об учетной записи не остаются на сервере компании Canon Inc. Они удаляются при отключении принтера от локальной сети или раньше.

- Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Авторские права и права на публичное использование

Печать из сайта для обмена фотографиями:

- Соблюдайте условия использования сайта для обмена фотографиями при использовании фотографий на нем.
- Воспроизведение или изменение охраняемых законом об авторском праве работ другого лица без разрешения правообладателя является незаконным в случаях, отличных от личного использования, использования дома или других применений из ограниченного круга, определенного авторским правом. Кроме того, воспроизведение или изменение фотографий людей может нарушать права на публичное использование.

Печать загруженных форм шаблонов:

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы – далее «материалы»), предоставленный в службе печати веб-шаблонов, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати веб-шаблонов.

Если иное не предусмотрено (см. раздел «2» ниже), копирование, изменение или распространение всех или части материалов, содержащихся в службе печати веб-шаблонов, без предварительного согласия владельца соответствующих прав (права на публичное использование и авторских прав) строго запрещается.

2. Все материалы, предоставленные в службе печати веб-шаблонов, можно свободно использовать для личных и некоммерческих целей.

Использование MAXIFY Cloud Link

С помощью MAXIFY Cloud Link принтер можно подключить к облачным службам, например CANON IMAGE GATEWAY, Evernote или Твиттер, и пользоваться следующими функциями без помощи компьютера:

- печатать изображения из служб обмена фотографиями;
- печатать документы из служб управления данными;
- использование Твиттер для оповещения о состоянии принтера, например о завершении бумаги или чернил.

Кроме того, можно использовать различные функции, добавляя и регистрируя приложения, которые ссылаются на различные облачные службы.

■ [Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера](#)



»»» **Внимание!**

- В некоторых странах служба MAXIFY Cloud Link может быть недоступна, а доступные приложения могут отличаться.
- Для работы некоторых приложений требуется создать учетную запись. Создайте учетную запись, прежде чем использовать такое приложение.
- Сведения о моделях, в которых поддерживается MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

- **Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Добавление Принтера**
- **Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link**
- **Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**

Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center — это служба, которая устанавливает связь с функцией облачной печати принтера и позволяет выполнять такие операции, как регистрация и работа с приложениями со смартфона или планшета, а также выполнять проверку состояния принтера, ошибок печати и состояния чернил принтера. Вы также можете распечатать фотографии и документы в приложении с помощью смартфона или планшета.

Сначала ознакомьтесь со следующей информацией:

- **Меры предосторожности**

Если вы планируете использовать веб-службу для печати документов, сначала ознакомьтесь со следующими [мерами предосторожности](#).

- **Технические характеристики принтера**

Убедитесь, что программа Canon Inkjet Cloud Printing Center поддерживает принтер.

- **Сетевая среда**

Принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету.

»»» Внимание!

- Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.

- **Требования для работы**

Для компьютеров, смартфонов и планшетов см. раздел «[Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)».

»»» Внимание!

- В некоторых странах или регионах эта служба может быть недоступна. Кроме того, служба может быть доступной, но не поддерживать работу некоторых приложений в определенных регионах.

■ [Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Компьютер

ЦП	х86- или х64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
Оперативная память	2 ГБ или больше
Монитор	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

ОС	Браузер
Windows XP SP3 или более поздней версии	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 или более поздней версии	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* При использовании Internet Explorer 8 веб-страницы могут отображаться неправильно. Canon рекомендует либо выполнить обновление на версию Internet Explorer 9 или более позднюю версию, либо использовать другой веб-браузер.

Смартфон или планшет

ОС	Браузер	Разрешение
iOS 5.1 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 (HVGA) или больше
Android 2.3.3 или более поздней версии		480 x 800 (HVGA) или больше

* Android 3.x не поддерживается.

»»» Внимание!

- В настройках веб-браузера разрешите использование JavaScript и файлов cookie.
- В случае использования функции масштабирования или изменения размера шрифта браузера возможно искаженное отображение веб-страниц.
- В случае использования функции перевода Google Chrome возможно искаженное отображение веб-страниц.
- Если используется прокси-сервер за пределами страны, служба, возможно, не сможет правильно определить регион.


- Во внутреннем сетевом окружении порт 5222 должен быть свободен. Для получения инструкций о подтверждении обратитесь к администратору сети.

Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

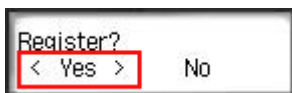
Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, зарегистрируйте информацию о пользователе, выполнив указанные ниже действия.



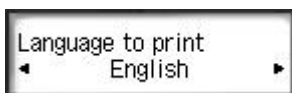
Печать регистрационных сведений с помощью принтера

1. На панели управления принтера выберите кнопку  **Настройка (Setup)**, затем выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**

2. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**



3. В параметрах печати выберите язык интерфейса



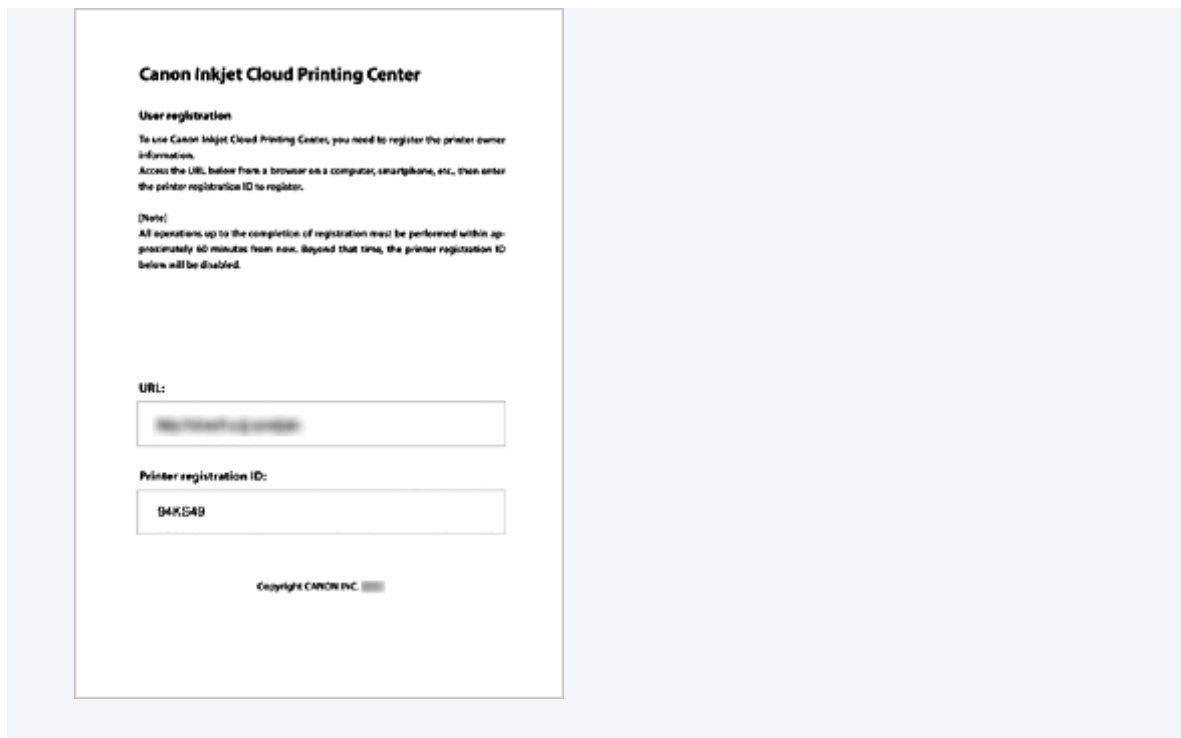
4. Следуя инструкциям на экране, напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter и нажмите **ОК**.

URL-адрес для проверки подлинности и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** будут напечатаны.

▶▶▶ Примечание.

- С помощью этой напечатанной страницы вы сможете перейти к следующему шагу.



»»» Внимание!

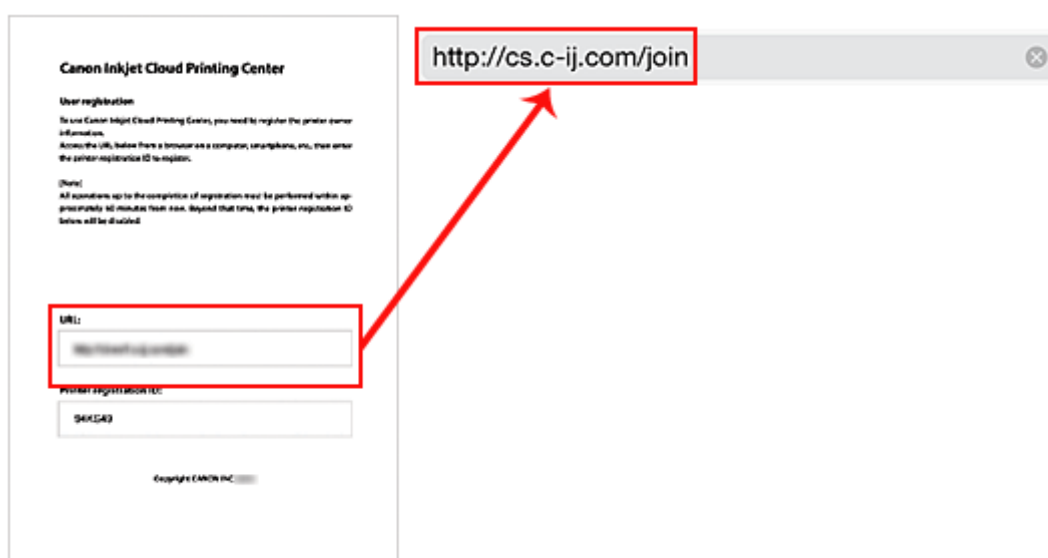
- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты, а также других необходимых сведений

»»» Внимание!

- Не используйте кнопку «Назад» в веб-браузере, пока операция не будет завершена. Экран может отображаться ненадлежащим образом.

1. Для доступа к URL-адресу проверки подлинности воспользуйтесь веб-браузером на компьютере, смартфоне, планшете или других устройствах

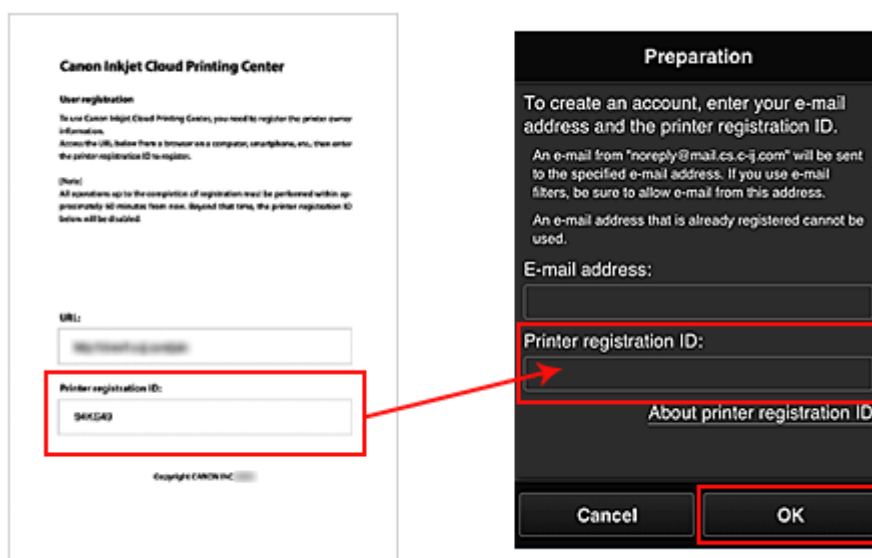


2. На экране регистрации выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**



3. Введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **ID регистрации принтера (Printer registration ID)** владельца принтера, а затем нажмите **OK**.

URL-адрес страницы регистрации будет отправлен на введенный адрес электронной почты.



»»» Внимание!

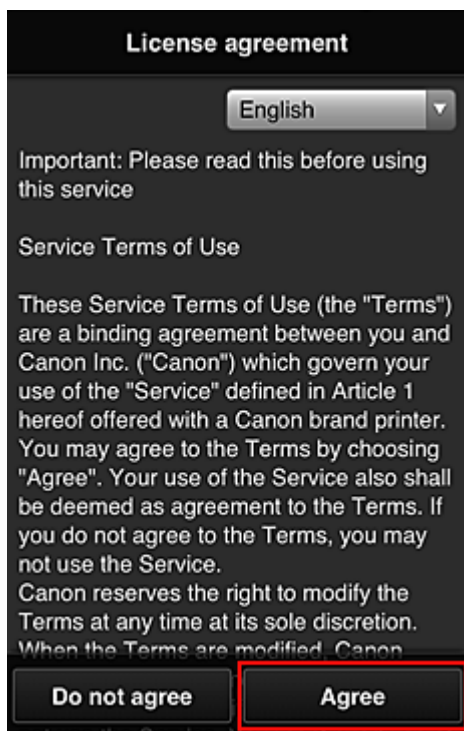
- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
 - Можно вводить до 255 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!\$*/^_{}|~.-@).
 - Нельзя использовать многобайтовые символы.Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если по ошибке будет зарегистрирован другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить. Для этого нажмите кнопку **Настройка (Setup)** на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup) -> Настр.**

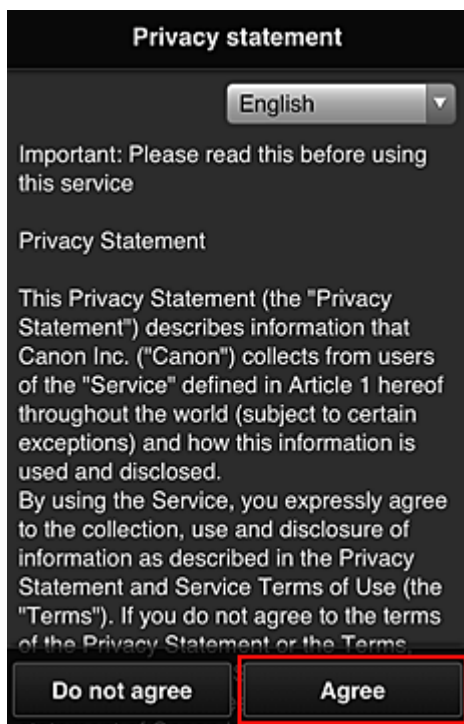
подключения (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Удален. из сервиса (Delete from service).

- Использование фильтра нежелательной почты может препятствовать получению уведомлений. Если установлен параметр получения сообщений только от определенных доменов, измените настройки так, чтобы разрешить получение сообщений от отправителя «noreply@mail.cs.c-ij.com». Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, регистрация информации и завершение регистрации пользователя

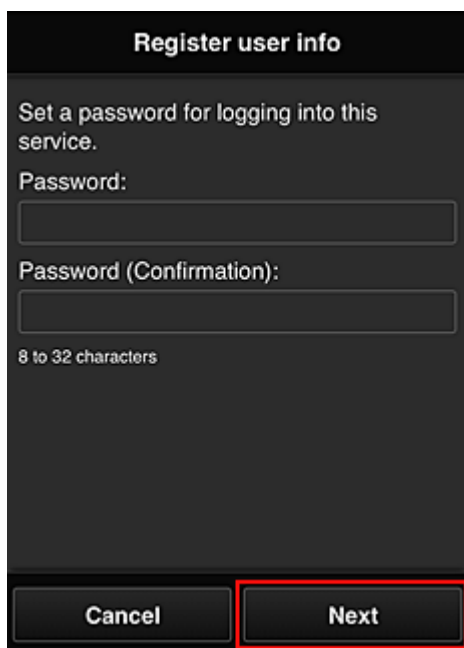
1. После получения электронного сообщения с темой «Сведения о программе Canon Inkjet Cloud Printing Center» на указанный вами адрес электронной почты перейдите по содержащейся в нем URL-ссылке.
2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)** программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, а, если вы с ними согласны, затем нажмите **Принимаю (Agree)**.





3. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**

Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.



»»» Внимание!

- **Пароль (Password)** имеет следующие ограничения:
 - Можно ввести от 8 до 32 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"# \$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

4. Введите **Имя пользователя (User name)**

Введите имя, идентифицирующее пользователя.

»»» Внимание!

- **Имя пользователя (User name)** имеет следующие ограничения для символов:
 - Можно ввести от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"# \$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**.

Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

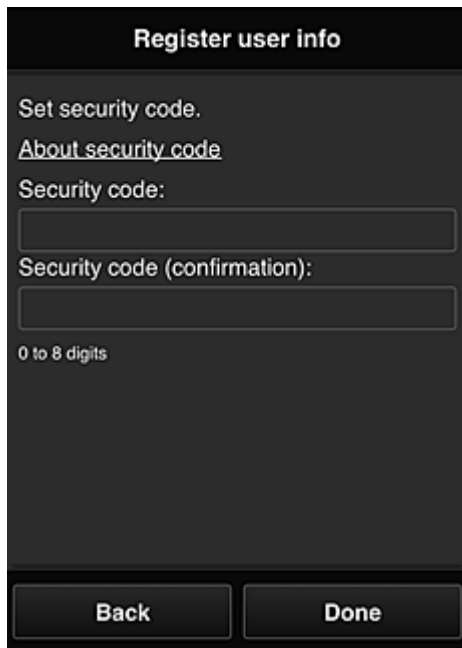
Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

Этот параметр отображается только в том случае, если для параметра **Часовой пояс (Time zone)** используется переход на летнее время.

Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.

6. Ведите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**

[Код безопасности \(Security code\)](#) используется для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.



»»» Внимание!

- **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
 - Однобайтовые числа

Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.

При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.

Введите зарегистрированный адрес электронной почты и пароль и [войдите](#) в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Печать ID регистрации принтера


Для добавления принтера в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center необходим **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

С помощью панели управления этого принтера напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**. Для этого выполните указанные ниже действия.

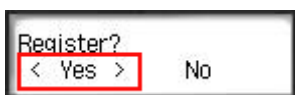
1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

▶▶▶ Внимание!

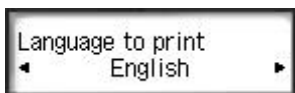
- Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

2. На панели управления принтера выберите кнопку  **Настройка (Setup)**, затем выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**

3. В окне подтверждения регистрации выберите **Да (Yes)**



4. В параметрах печати выберите язык интерфейса



5. Выполните инструкции, отображаемые в окне, и напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и ваш идентификатор **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

При установке обычной бумаги формата A4 или Letter и выборе **ОК** выполняется печать URL-адреса проверки подлинности и данных **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**.

▶▶▶ Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

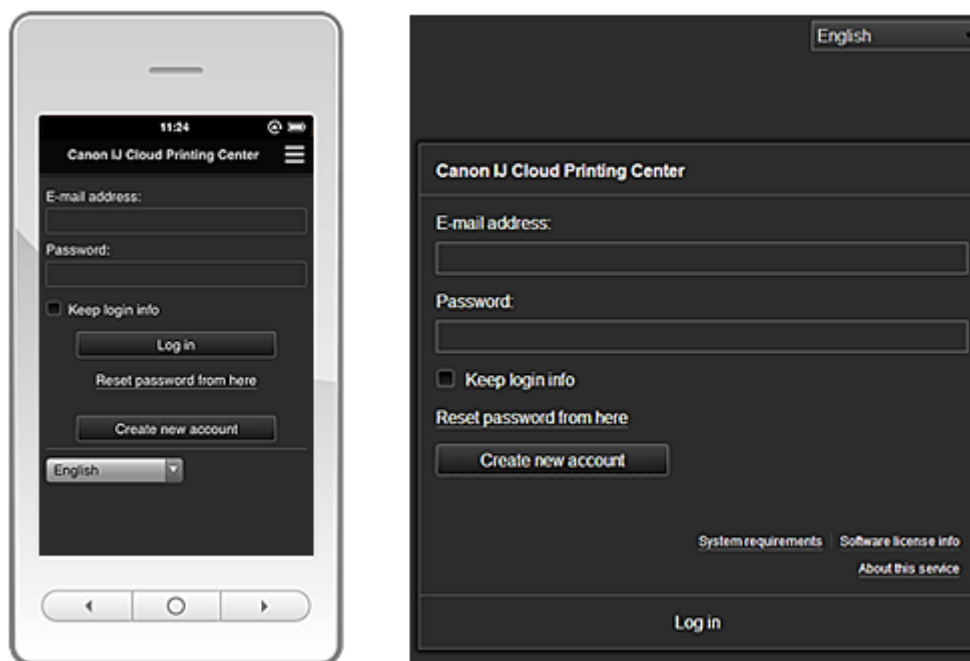
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

В этом разделе приводится описание экранов Canon Inkjet Cloud Printing Center, отображаемых на вашем смартфоне, планшете или компьютере.

- [Описание экрана «Вход»](#)
- [Описание главного экрана](#)

Описание экрана «Вход»

В этом разделе приводится описание экрана «Вход» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.



»»» Внимание!

- У вас есть 5 попыток ввести правильный пароль. Если это вам не удастся, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.

Язык (Language)

Выберите язык, который нужно использовать.

Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

»»» Внимание!

- Адрес электронной почты вводится с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

Сбросить пароль здесь (Reset password from here)

Выберите, если вы забыли пароль.

Чтобы сбросить пароль, следуйте инструкциям на экране.

Созд новую учет запись (Create new account)

Добавляет новую регистрацию в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для новой регистрации требуется [ID регистрации принтера \(Printer registration ID\)](#).

Системные требования (System requirements)

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Справка/Правовые увед. (Help/legal notices) (только для использования на смартфонах и планшетах)

Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

Инфо о лицензии на ПО (Software license info)

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Об этом сервисе (About this service)

Отображает описание этой службы.

Описание главного экрана

После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.

»»» Внимание!

- В этой службе функции, доступные для пользователя [Станд польз-ль \(Standard user\)](#) принтера, отличаются от функций, доступных для пользователя [Администратор \(Administrator\)](#) принтера.
Станд польз-ль (Standard user) может использовать функции, отмеченные звездочкой (*).

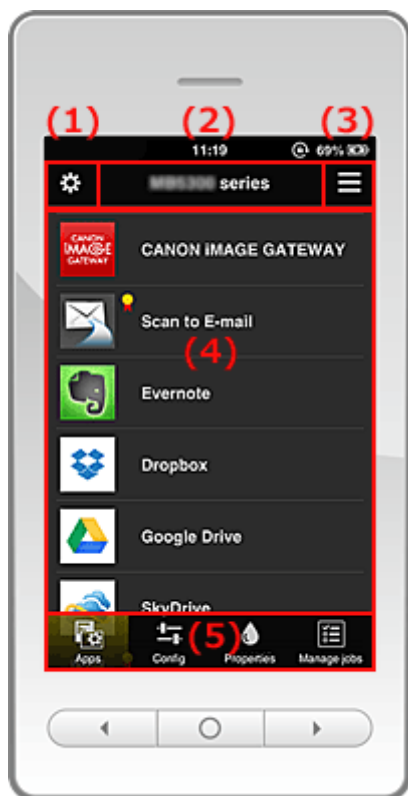
Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска*, добавления и управления приложениями.

При использовании смартфона или планшета можно также печатать фотографии и документы.

■ [Использование смартфона или планшета](#)

■ [Использование компьютера](#)

Использование смартфона или планшета



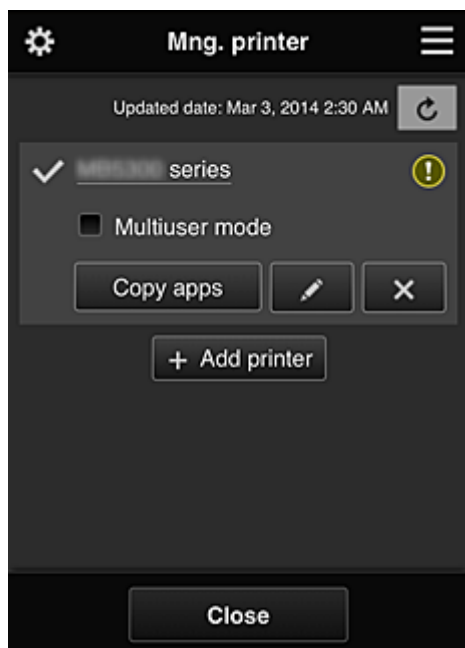
- (1) [Левое контекстное меню](#)
- (2) [Область имени принтера](#)
- (3) [Правое контекстное меню](#)
- (4) [Область отображения](#)
- (5) [Область меню](#)

(1) Левое контекстное меню

При выборе  отображается экран **Упр. печатью (Mng. printer)** окна **Упр. пользователями (Manage users)**.

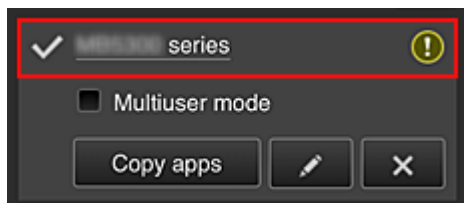
Для обычных пользователей отображается экран **Выбор принтера (Select printer)**.

Экран Упр. печатью (Mng. printer) (экран Выбор принтера (Select printer))



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** (экран **Выбор принтера (Select printer)**) можно [просматривать*](#) и [обновлять*](#) сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [изменять имена принтеров](#), [удалять принтеры](#), [добавлять принтеры](#) и [копировать приложения](#).

• Просмотр сведений о принтере*

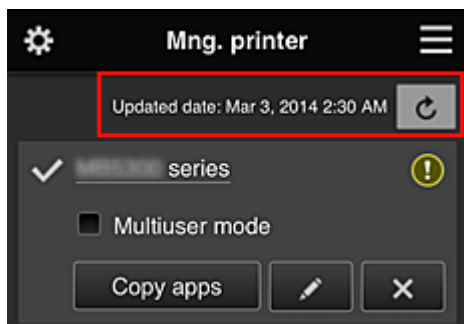


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

✓ указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.

! указывает на ошибку принтера.

• Отображение даты/времени обновления сведений о принтере*



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

↻ обновляет сведения.

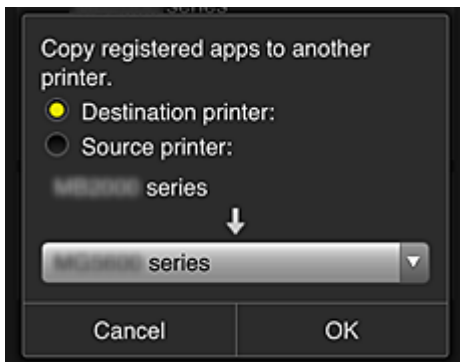
- **Многопользов. режим (Multiuser mode)**

Если с принтером работают одновременно несколько пользователей, установите флажок [Многопользов. режим \(Multiuser mode\)](#).

- **Копирование приложений**


Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

При выборе  отображается приведенный ниже экран.



Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**. Затем нажмите **ОК**.


- **Изменение имени принтера**

Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера. Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

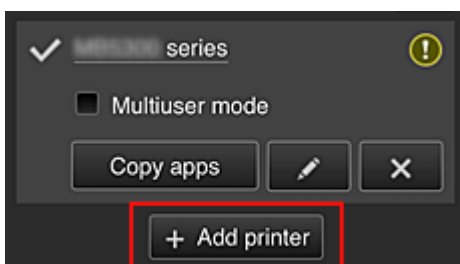
»»» **Примечание.**

- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
 - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**



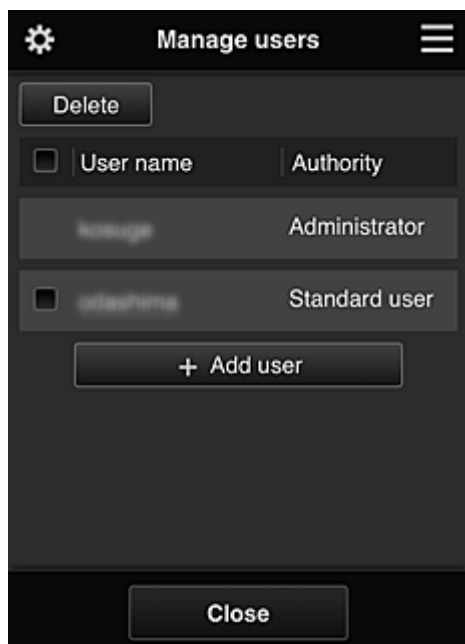
Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для добавления принтера требуется [ID регистрации принтера](#).

»»» **Примечание.**

- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно [просматривать информацию о пользователе](#), зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [удалять пользователей](#), [добавлять пользователей](#) и [изменять параметры Администратор \(Administrator\) и Станд польз-ль \(Standard user\)](#).

- **Удаление пользователей**

Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.

Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране [информации о пользователе](#).

- **Добавление пользователя**

Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**


Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

(2) Область имени принтера


Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

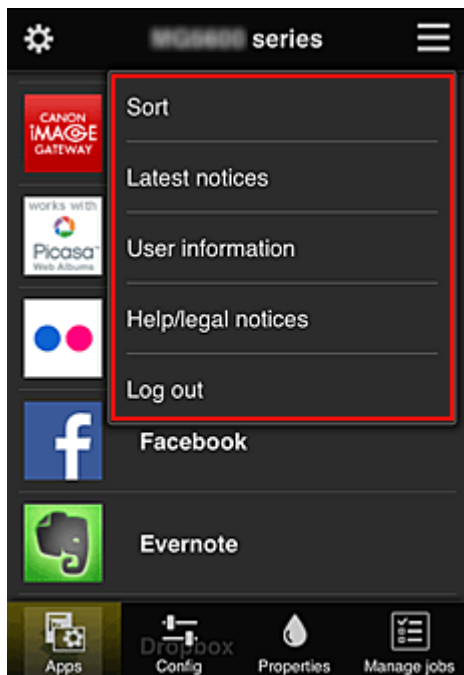
Пользователь **Администратор (Administrator)** может [изменять имя принтера](#).

(3) Правое контекстное меню

Выберите , чтобы открыть контекстное меню.



Отображаемые сведения зависят от того, какое меню выбрано в области меню.

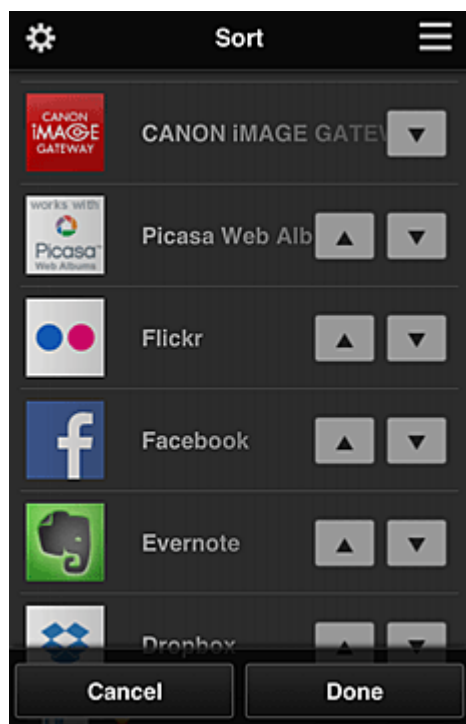
Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.




- **Sort** **Сортировка (Sort)**

Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок  . По завершении сортировки нажмите кнопку **Выполнено (Done)**, чтобы сохранить изменения.



- **Latest notices** **Последние уведомления (Latest notices)***

Отображает последние уведомления. Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.

- **User information** **Инфо о пользователе (User information)***

Открывает экран «Инфо о пользователе».

Можно изменить зарегистрированный адрес электронной почты, пароль, язык, часовой пояс и другие параметры.

- **Help/legal notices** **Справка/Правовые уведомл. (Help/legal notices)***

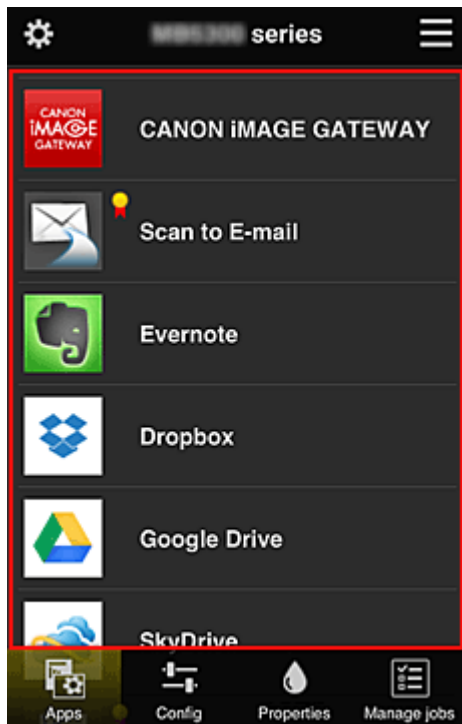
Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- **Log out** **Выйти (Log out)***

Открывает экран «Выйти» программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(4) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



(5) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-  **Приложения (Apps)***

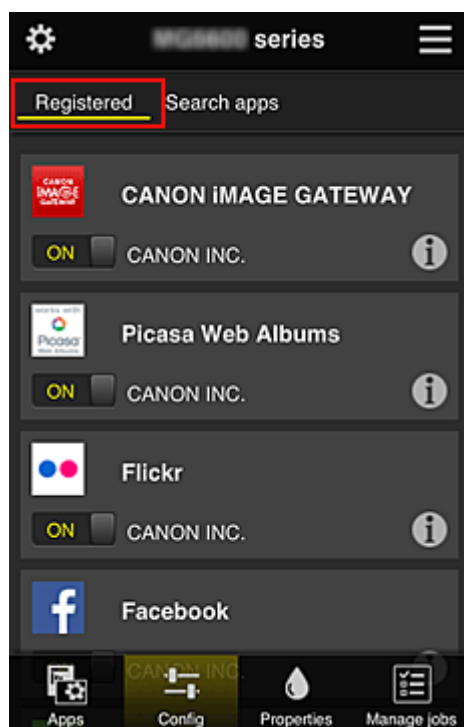
Отображает список зарегистрированных приложений в [Область отображения](#).

-  **Конфигурация (Config)**

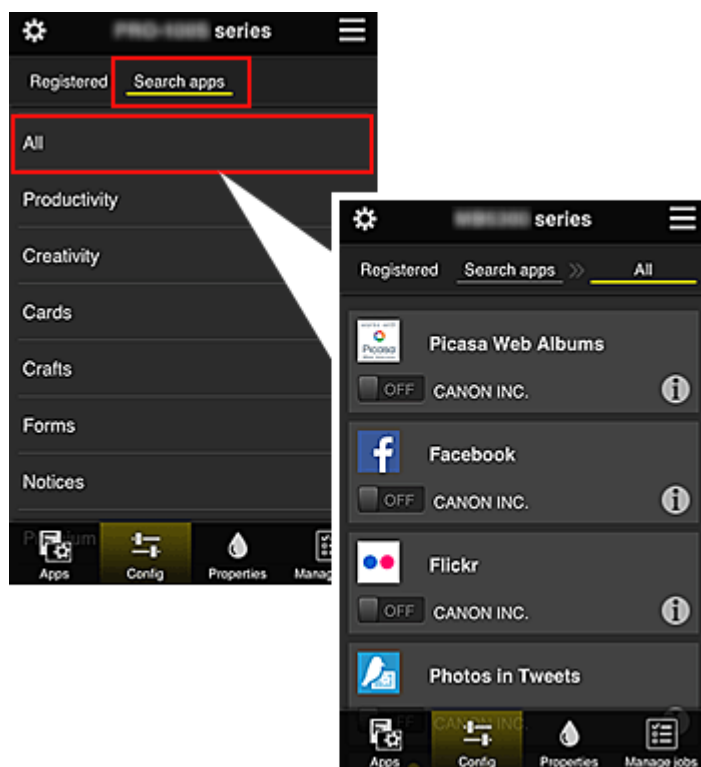
Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прил (Search apps)**.



Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений. Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прил (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

С помощью кнопок  /  можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

»» Примечание.

- Описание отображаемых значков



: невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.



• **Свойства (Properties)***

Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

»» Внимание!

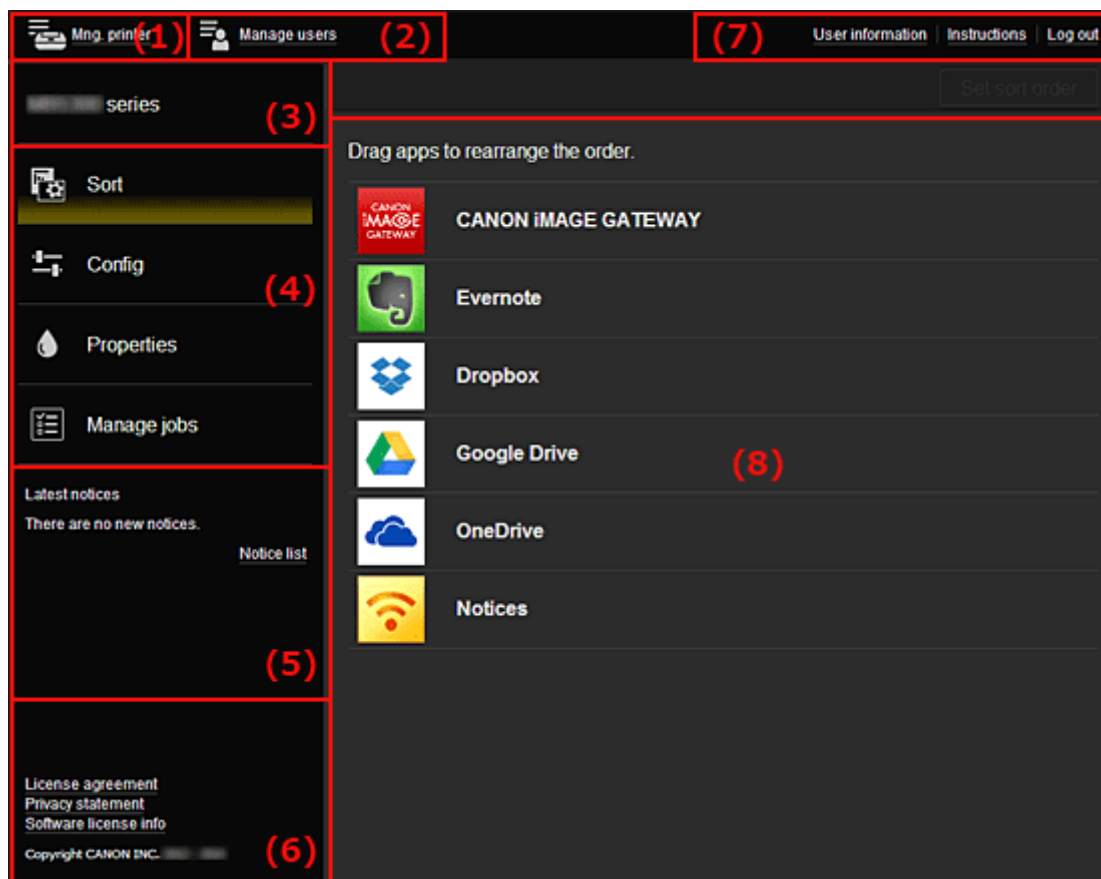
- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.



• **Упр задан-ми (Manage jobs)***

Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати. Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**. Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала. Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.

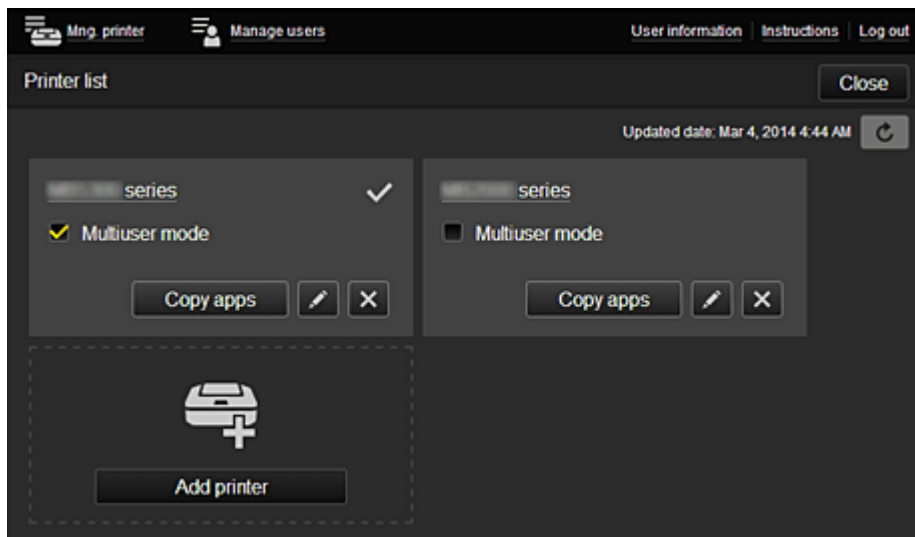
Использование компьютера



- (1) [Кнопка Упр. печатью \(Mng. printer\) \(Выбор принтера \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Кнопка Упр. пользователями \(Manage users\)](#)
- (3) [Область имени принтера](#)
- (4) [Область меню](#)
- (5) [Область уведомлений](#)
- (6) [Информационная область](#)
- (7) [Глобальная область навигации](#)
- (8) [Область отображения](#)

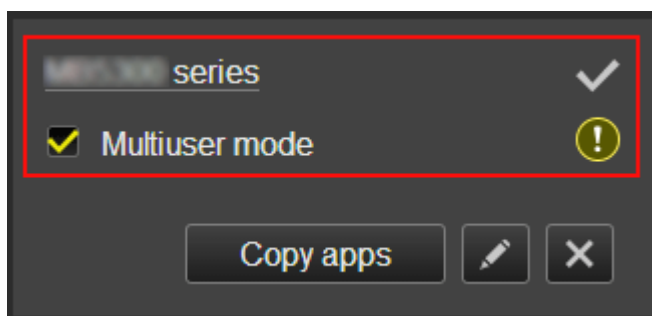
(1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

При нажатии кнопки Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer)) отображается экран Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer)).




На экране Упр. печатью (Mng. printer) (экран Выбор принтера (Select printer)) можно [просматривать*](#) и [обновлять*](#) сведения о принтере, зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [изменять имена принтеров](#), [удалять принтеры](#), [добавлять принтеры](#) и [копировать приложения](#).

- **Просмотр сведений о принтере***

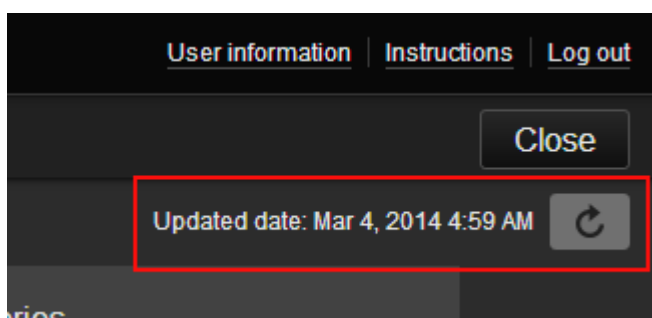


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

указывает на принтер, выбранный в настоящий момент.

 указывает на ошибку принтера.

- **Отображение даты/времени обновления сведений о принтере***




Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

 обновляет сведения.

- **Многопользов. режим (Multiuser mode)**

Если с принтером работают одновременно несколько пользователей, установите флажок [Многопользов. режим \(Multiuser mode\)](#).


- **Изменение имени принтера**

Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера. Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

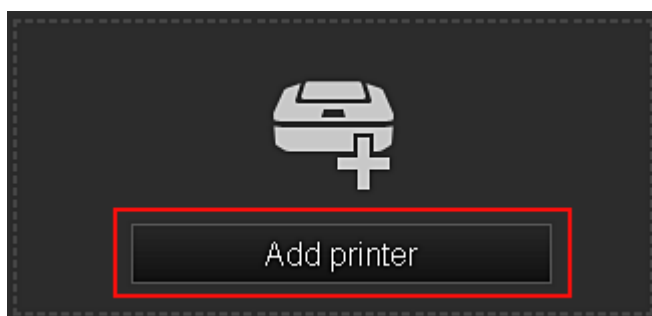
»»» **Примечание.**

- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:
 - до 128 символов

- **Удаление принтеров**

Выберите , чтобы удалить принтер из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. При смене владельца принтера выберите пункт **Удалить информацию, сохраненную на принтере (Clear the information saved on the printer)**.

- **Добавление принтеров**



Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для добавления принтера требуется [ID регистрации принтера \(Printer registration ID\)](#).

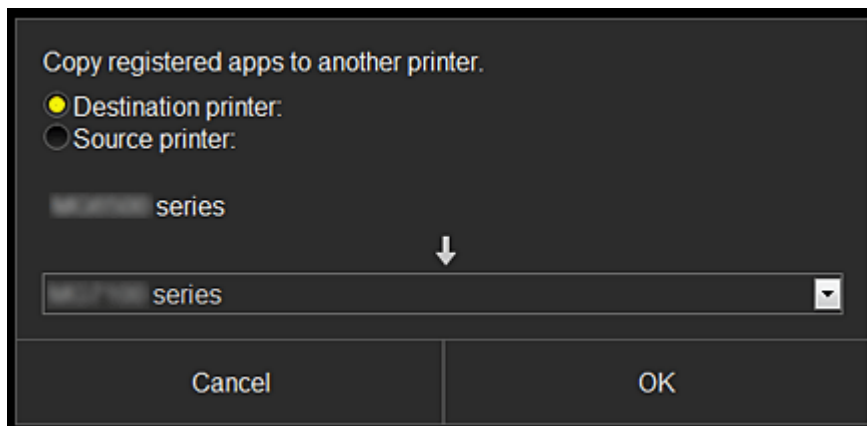
»»» **Примечание.**

- Для каждого адреса электронной почты гарантируется работа до 16 принтеров.

- **Копирование приложений**

Выберите, чтобы скопировать на другой принтер приложения, добавленные на выбранном принтере.

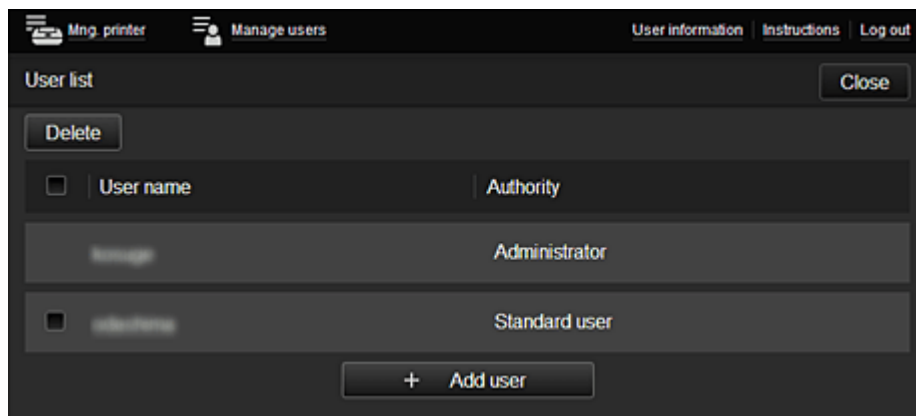
При выборе  отображается приведенный ниже экран.



Укажите **Конечный принтер (Destination printer)** и **Исходный принтер (Source printer)**. Затем нажмите **ОК**.

(2) Кнопка Упр. пользователями (Manage users)

При нажатии кнопки **Упр. пользователями (Manage users)** отображается экран «Упр. пользователями».



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно [просматривать информацию о пользователе](#), зарегистрированном в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [удалять пользователей](#), [добавлять пользователей](#) и [изменять параметры Администратор \(Administrator\) и Станд польз-ль \(Standard user\)](#).

- **Удаление пользователей**

Установите флажок рядом с пользователем, которого нужно удалить, и выберите **Удалить (Delete)**.

Однако вы не можете удалить себя как пользователя. Чтобы удалить себя как пользователя, отмените участие на экране [информации о пользователе](#).

- **Добавление пользователя**

Выберите **Добавить пользователя (Add user)**. Появится экран регистрации пользователя.

- **Изменение параметров Администратор (Administrator) и Станд польз-ль (Standard user)**

Можно изменять привилегии пользователей **Администратор (Administrator)** и **Станд польз-ль (Standard user)**.

(3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

Пользователь **Администратор (Administrator)** может использовать функции **Упр. печатью (Mng. printer)** для [изменения имени принтера](#).

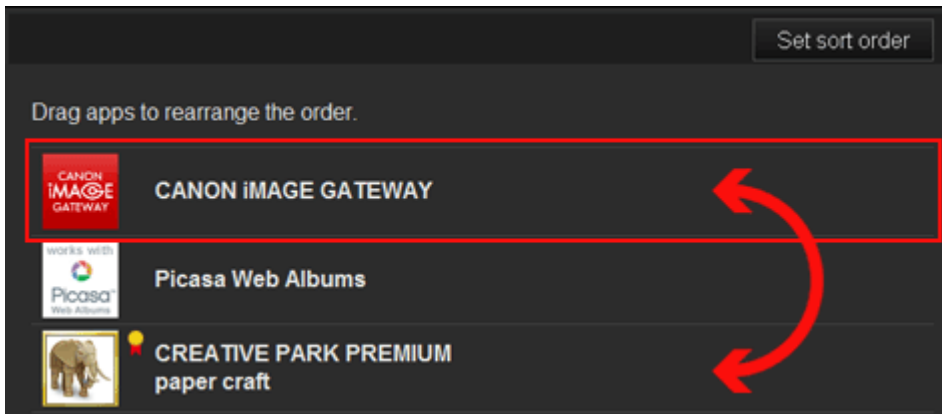
(4) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-  **Сортировка (Sort) (Приложения (Apps))**

Отображает список зарегистрированных приложений в [Левое контекстное меню](#).

Порядок следования приложений можно изменить путем перетаскивания.



По завершении сортировки нажмите кнопку **Порядок сорт. (Set sort order)**, чтобы сохранить изменения.



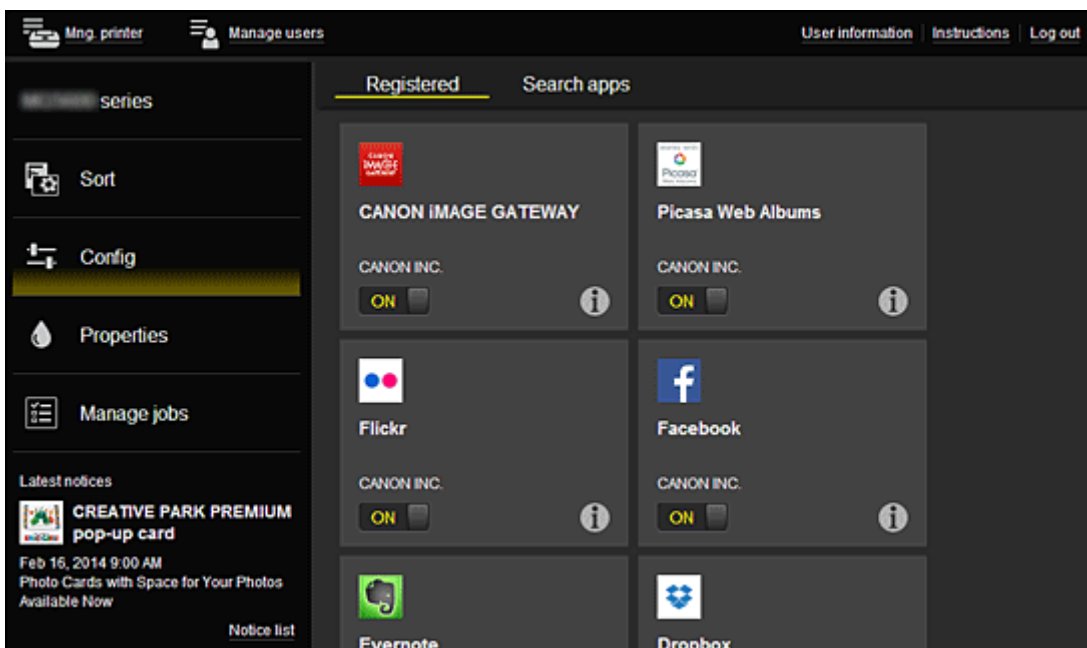
• **Конфигурация (Config)**

Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

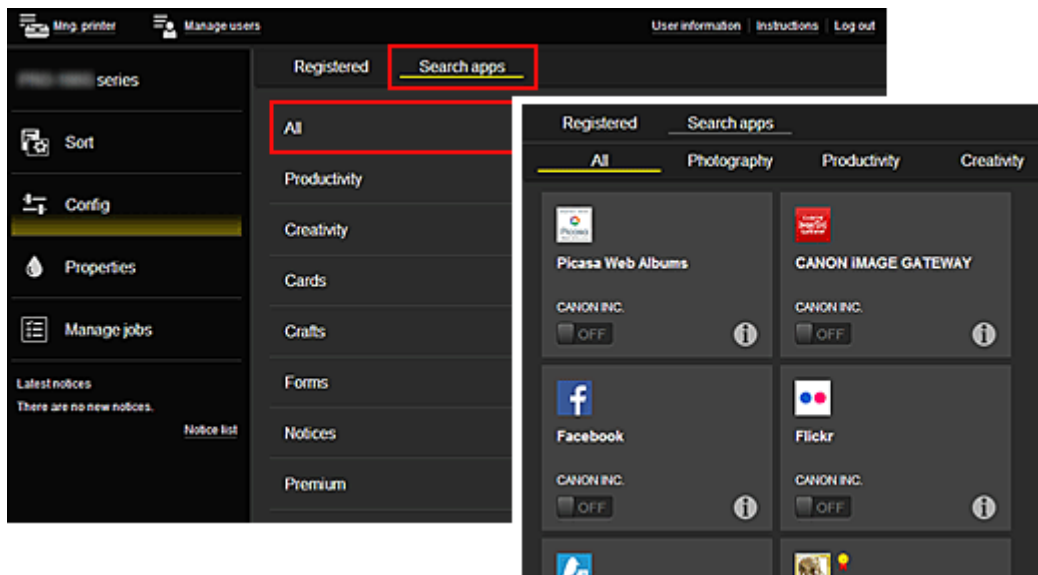
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прил (Search apps)**.

Экран **Зарегистр (Registered)** содержит список зарегистрированных приложений.



Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.



На экране **Поиск прил (Search apps)** содержится отсортированный по категориям список приложений, которые можно зарегистрировать с помощью Canon Inkjet Cloud Printing Center.





- Выберите , чтобы просмотреть сведения о приложении.

С помощью кнопок  /  можно зарегистрировать приложение или отменить его регистрацию.

»»» Примечание.

- Описание отображаемых значков

 : невозможно использовать, так как еще не выпущено, недоступно в вашем регионе или не поддерживается вашей моделью.

 : можно использовать с фирменными чернилами Canon.

-  **Свойства (Properties)***

Этот экран содержит сведения о состоянии принтера, выбранного в текущий момент. Можно проверить количество оставшихся чернил или просмотреть сведения об ошибке. Кроме того, вы можете перейти на веб-сайт по продаже чернил или открыть *Онлайн-руководство*.

»»» Внимание!

- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.

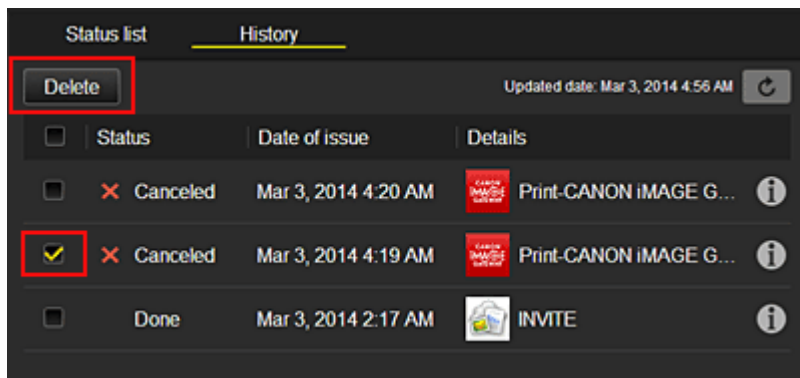
-  **Упр задан-ми (Manage jobs)***

Этот экран содержит сведения о статусе печати и журнал печати.

Чтобы проверить состояние печати, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати, — раздел **Журнал (History)**.

Кроме того, вы можете отменить задания печати и удалить файлы журнала.

Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.



(5) Область уведомлений

Отображает последнее уведомление. Если уведомления отсутствуют, эта область остается пустой.

Выберите **Список уведомл (Notice list)**, чтобы просмотреть 40 последних элементов.

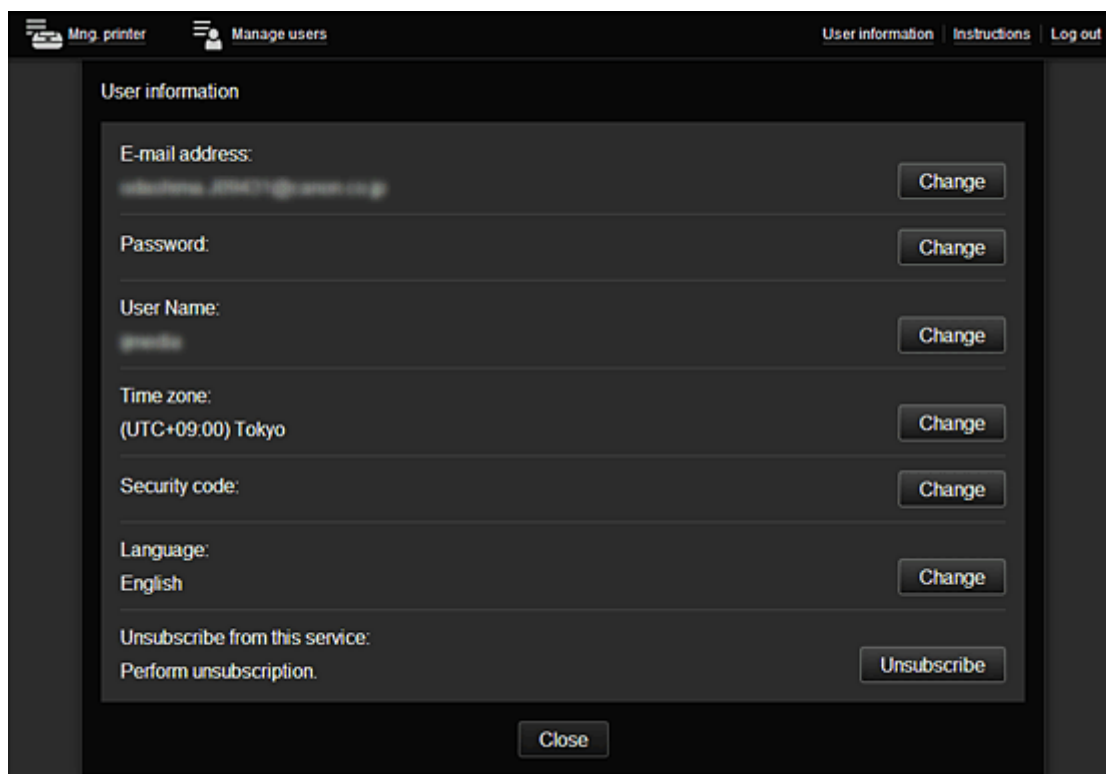
(6) Информационная область

Отображает другие сведения, в том числе заявление о конфиденциальности и сведения о лицензировании других компаний.

(7) Глобальная область навигации

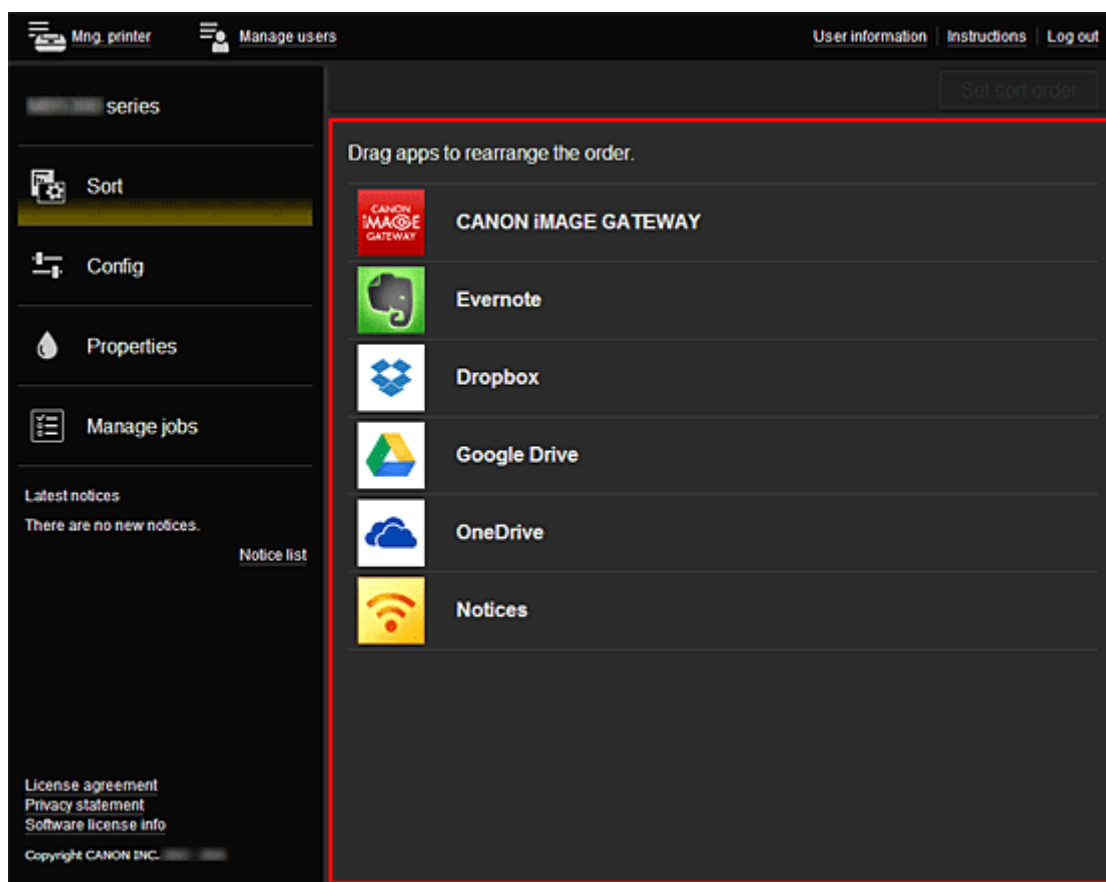
Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)***, **Инструкции (Instructions)*** и **Выйти (Log out)***.

Нажмите кнопку **Инфо о пользователе (User information)**, чтобы изменить параметры.



(8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



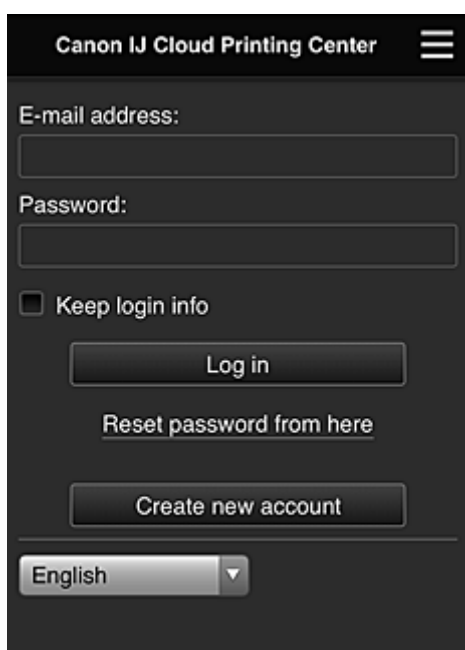
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

По завершении регистрации вы сможете войти в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center и использовать службу.

1. Со своего компьютера, смартфона или планшета перейдите по URL-ссылке для входа в службу (<http://cs.c-ij.com/>).
2. На экране «Вход» введите **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**, а затем нажмите **Войти (Log in)**.

»»» Внимание!

- Адрес электронной почты и пароль следует вводить с учетом регистра. Проверьте правильность регистра.



Адрес электронной почты (E-mail address)

Введите адрес электронной почты, указанный во время регистрации пользователя.

Пароль (Password)

Введите пароль, указанный во время регистрации пользователя.

Сохран. данные д/входа (Keep login info)

При установке флажка экран входа пропускается на 14 дней, начиная с последнего дня, в который производился доступ к экрану обслуживания.

»»» Внимание!

- Если вам не удастся войти пять раз подряд, вы не сможете войти в систему в течение следующего часа.
- Вы будете оставаться в системе в течение часа после последнего входа.
- Если вход в систему выполняется одновременно с нескольких устройств, служба может работать ненадлежащим образом.

Выполнив вход, вы сможете использовать такие полезные функции, как добавление или управление приложениями, а также проверять уровень чернил с помощью функции «Облако».

Описание экранов и рабочие инструкции см. в разделе [«Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center»](#).

Процедура печати

В этом разделе описана процедура печати фотографий с помощью CANON iMAGE GATEWAY.

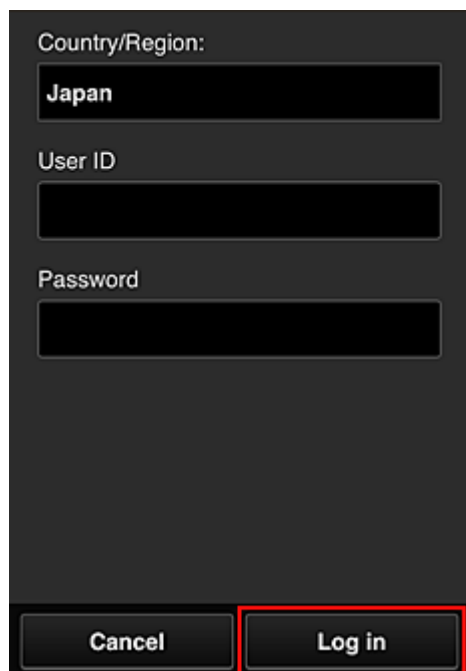
»»» Внимание!

- Доступные функции зависят от используемого приложения.
- Процедура печати зависит от используемого приложения.
- Необходимо заблаговременно создать учетную запись и зарегистрировать фотографию и другие данные.
- Поддерживается печать файлов следующих форматов: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt и rtf.
Поддерживаемые форматы файлов зависят от используемого приложения.
- Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер включен и подключен к сети. Затем запустите печать.
- Эта возможность доступна при использовании смартфона или планшета.

»»» Примечание.

- Программу CANON iMAGE GATEWAY можно использовать для печати файлов форматов JPG и JPEG.

1. На главном экране выберите приложение, которое нужно использовать.
2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



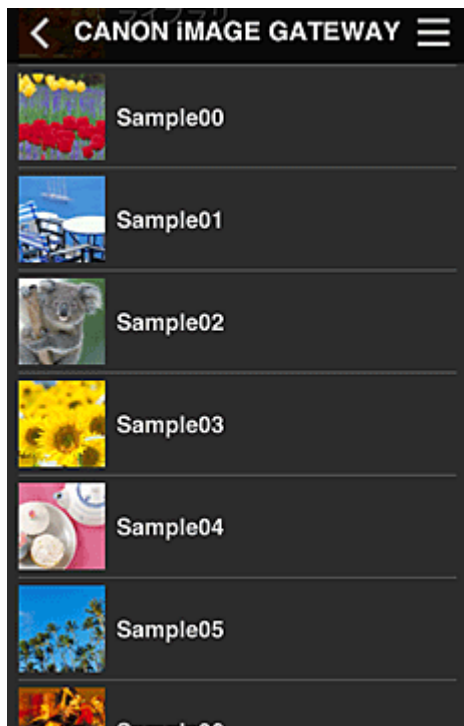
Country/Region:
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

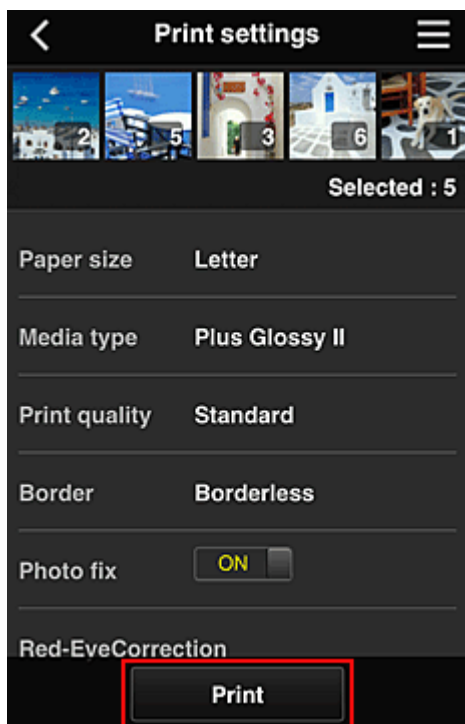
3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.



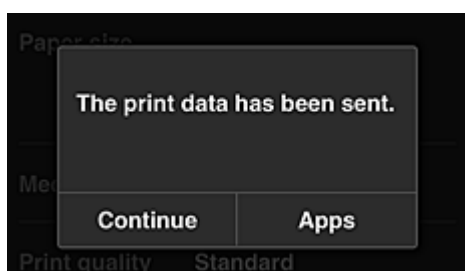
4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



5. Настройте необходимые параметры печати и нажмите **Печать (Print)**.



6. Отобразится сообщение о завершении задания печати и начнется печать.



Чтобы продолжить печать, нажмите **Продолжить (Continue)** и выполните действия начиная с шага 3.

Чтобы завершить печать, выберите **Приложения (Apps)**. Снова отобразится экран списка приложений.

»»» **Внимание!**

- Если печать не будет выполнена в течение 24 часов после назначения задания печати, срок действия задания истечет и выполнить печать не удастся.
- Премиум-приложения, которые ограничивают количество заданий печати, также включают задания с истекшим сроком действия, печать которых невозможна, в общее количество напечатанных копий.

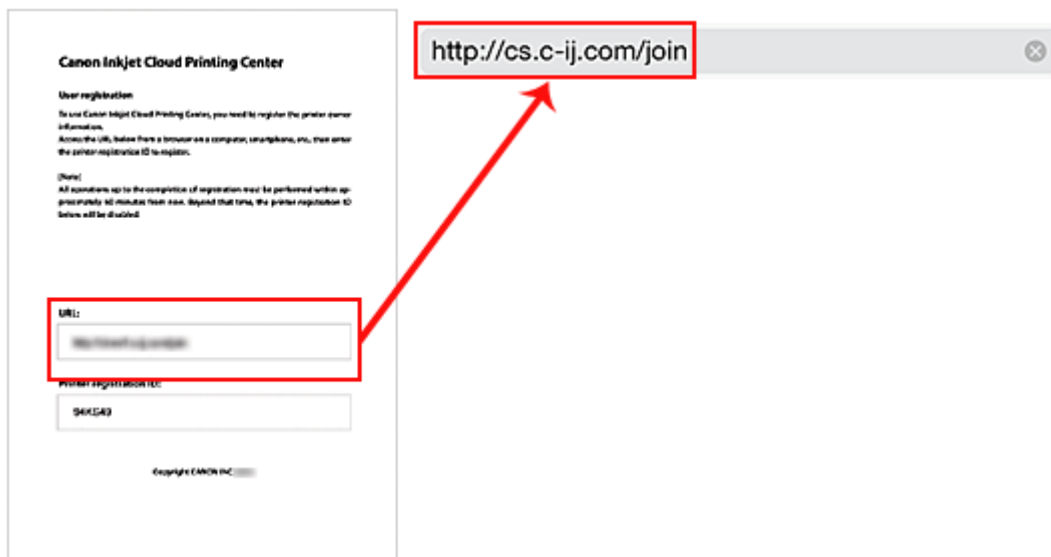
■ [Добавление Принтера](#)

Добавление Принтера

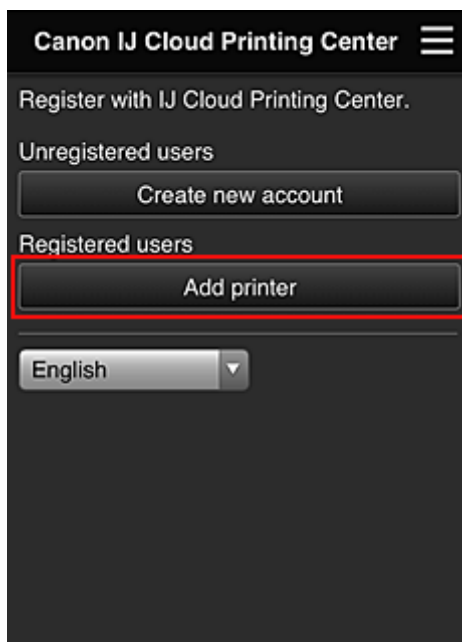
С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

Порядок добавления принтера:

1. Распечатайте [регистрационные сведения](#) с помощью принтера, который нужно добавить
2. С помощью браузера на смартфоне, планшете или компьютере откройте URL-адрес проверки подлинности



3. Выберите **Добавить принтер (Add printer)**



4. При появлении запроса подтверждения выберите **OK**

5. Введите ID регистрации принтера (Printer registration ID) и выберите **OK**



»»» **Примечание.**

- Если для доступа к службе используется **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)**, ID регистрации принтера (**Printer registration ID**) вводится автоматически.

Добавление принтера завершено.

■ [Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link](#)

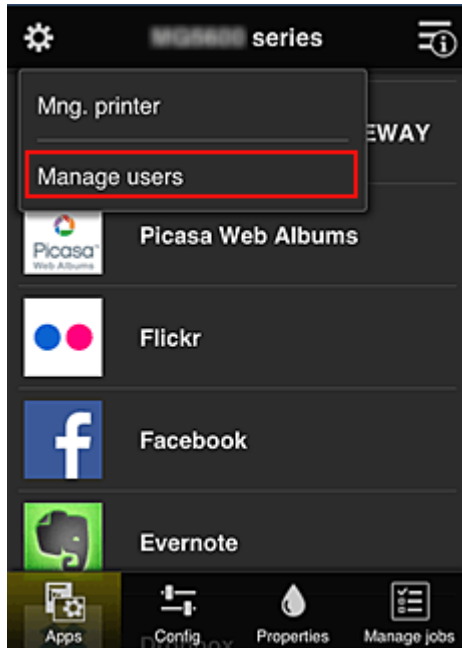
Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link

С принтером могут работать одновременно несколько пользователей.

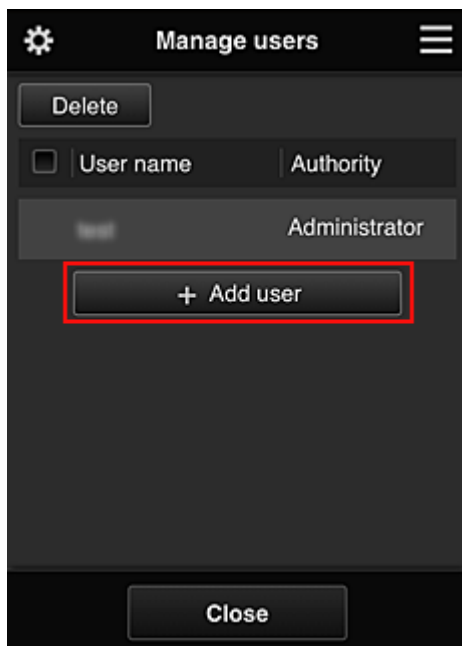
В этом разделе рассматривается порядок добавления пользователей и назначения прав.

Добавление пользователя

1. Выберите **Упр. пользователями (Manage users)** на экране службы.



2. Выберите **Добавить пользователя (Add user)**.

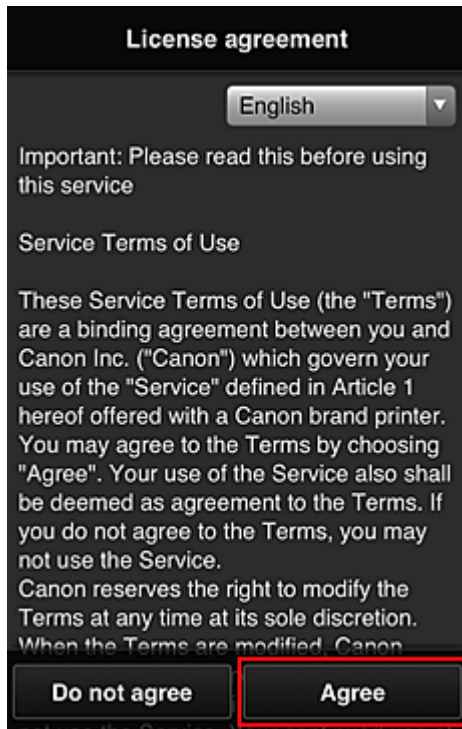


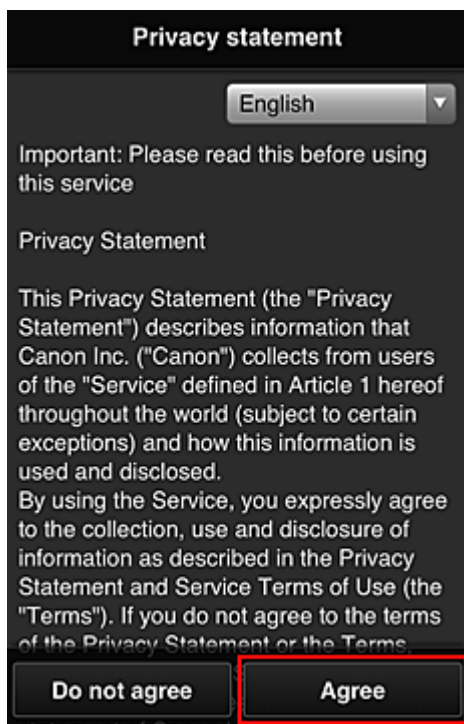
»»» Примечание.

- При выборе команды **Добавить пользователя (Add user)** служба проверяет, не превышено ли максимально допустимое число пользователей. Если добавление возможно, открывается экран регистрации пользователя.

- Для 1 принтера можно добавить не более 20 пользователей.

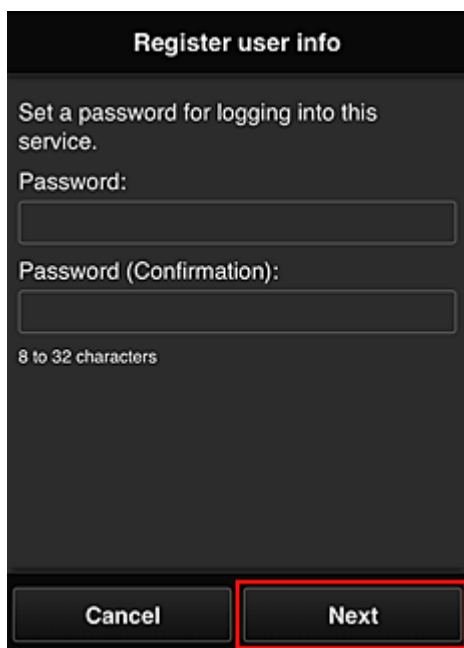
3. Введите адрес электронной почты добавляемого пользователя и выберите **ОК**.
На указанный адрес отправляется сообщение с URL-ссылкой для завершения регистрации.
4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.
5. Ознакомьтесь с условиями, представленными на экранах **Лицензионное соглашение (License agreement)** и **Заявл о конфиденциал (Privacy statement)**.
Если вы принимаете эти условия, выберите **Принимаю (Agree)**.





6. На экране ввода информации о пользователе введите **Пароль (Password)** и выберите **Далее (Next)**

Введите пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.



»»» Внимание!

- При вводе пароля действуют указанные ниже ограничения символов.
 - Можно ввести от 8 до 32 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"# \$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

7. Введите **Имя пользователя (User Name)**.

Введите имя, идентифицирующее пользователя.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

»»» **Внимание!**

- Поле **Имя пользователя (User Name)** имеет следующие ограничения для символов:
- Можно ввести от 1 до 20 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!"# \$ %&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (При вводе букв учитывается регистр символов.)

8. Установите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Далее (Next)**

Выберите в списке свой регион. Если вашего региона нет в списке, выберите ближайший к нему часовой пояс.

Учит. переход на лет. вр. (Apply daylight saving time)

Этот параметр отображается, только если в выбранном вами часовом поясе используется летнее время.

Установите или снимите флажок для применения параметра перехода на летнее время.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

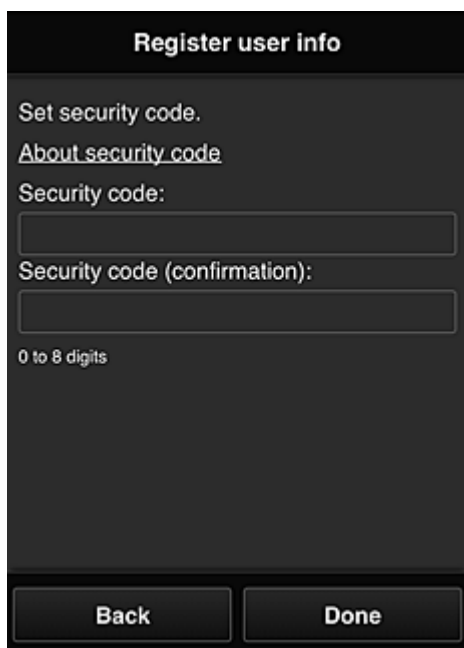
Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

9. Введите **Код безопасности (Security code)** и выберите **Выполнено (Done)**

Введите код для проверки подлинности пользователя.



»»» Внимание!

- Код безопасности (**Security code**) имеет следующие ограничения для символов:
 - Однобайтовые числа

Процедура регистрации завершается отправкой сообщения электронной почты с подтверждением.

»»» Примечание.

- В память принтера записывается файл cookie для выбранного пользователя, после чего восстанавливается состояние входа для каждого пользователя. На 1 принтере можно зарегистрировать файлы cookie для 8 пользователей.

Права пользователей принтера

Каждому из пользователей, использующих облачную службу для 1 принтера, назначаются права уровня **Администратор (Administrator)** или **Станд пользователь (Standard user)**.

»»» Примечание.

- Первому зарегистрированному пользователю автоматически назначаются права уровня **Администратор (Administrator)**. Администратор может назначать права другим пользователям на [экране Упр. пользователями \(Manage users\)](#).

Администратор (Administrator) может изменять сведения о принтере, добавлять и удалять приложения, управлять пользователями и выполнять другие различные операции.

Станд пользователь (Standard user) может просматривать сведения о принтере и запускать приложения.

Сведения о функциях, которые может использовать каждый пользователь, см. в разделе «[Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)».

Если вы используете приложение MAXIFY Cloud Link с принтера, выберите **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на [Упр. печатью \(Mng. printer\)](#), чтобы перевести принтер в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**. После этого каждый пользователь может запускать приложение и печатать документы.

■ [Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Если не удается установить приложение](#)
- [Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений](#)
- [Если информация не обновляется после нажатия кнопки **Обновить \(Update\)**](#)
- [Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации](#)
- [Если не удается выполнить печать](#)
- [Если печать запускается сама по себе](#)
- [Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac](#)

Если не удается установить приложение

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.

Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, установка приложений невозможна.

Если зарегистрированное приложение не отображается в списке приложений

Проверьте, какой язык просмотра установлен в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Если язык интерфейса переключить на язык, который не поддерживает приложение, то приложение не будет отображаться в списке, но по-прежнему будет доступно для регистрации.

Если язык просмотра соответствует целевому языку приложения, оно отображается в списке приложений; вы сможете запустить приложение, зарегистрировать его или отменить регистрацию.

Если информация не обновляется после нажатия кнопки Обновить (Update)

Поскольку для отображения экрана «Свойства» продукт должен быть подключен к сети, информация может не отображаться. Немного подождите, а затем повторите попытку обновления информации.

Если информация все равно не обновляется, убедитесь, что продукт подключен к Интернету.

Если не поступает сообщение электронной почты для завершения регистрации

Возможно, во время регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center вы ввели другой адрес электронной почты.

Чтобы удалить регистрацию службы, нажмите кнопку



Настройка (Setup) на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.

Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если не удается выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Убедитесь, что на ЖК-мониторе принтера не отображается сообщение об ошибке.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, перейдите к панели управления

принтера, выберите



Настройка (Setup) и выполните **Запрос на веб-служ (Web service inquiry)**. Если печать не начинается, выполните запрос несколько раз.

Если проблема не устранена, выполните задание печати с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати данных на принтере.


Если выполнить печать все равно не удастся, см. страницу устранения неполадок для своей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.

»»» Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Прежде чем приступить к печати, убедитесь, что принтер подключен к беспроводной сети, и немного подождите.
- Если принтер не включен или не подключен к Интернету и поэтому задание печати не выполняется в течение 24 часов после его отправки, оно автоматически отменяется. В таком случае убедитесь, что принтер включен и подключен к Интернету, а затем снова отправьте задание печати.

Если печать запускается сама по себе

Третьи лица могут нелегально использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Чтобы удалить регистрацию службы, нажмите кнопку  **Настройка (Setup)** на панели управления принтера и выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.

Сбросьте настройки принтера и повторите процедуру регистрации пользователя в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center с начала.

Если вам не удается войти даже после ввода правильного пароля в iOS или Mac

Если используется iOS или Mac, а в пароле содержится символ ¥, введите вместо него обратную косую черту. Инструкции по вводу обратной косой черты см. в справке ОС.

Что такое Код безопасности

Код безопасности (Security code) используется для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.

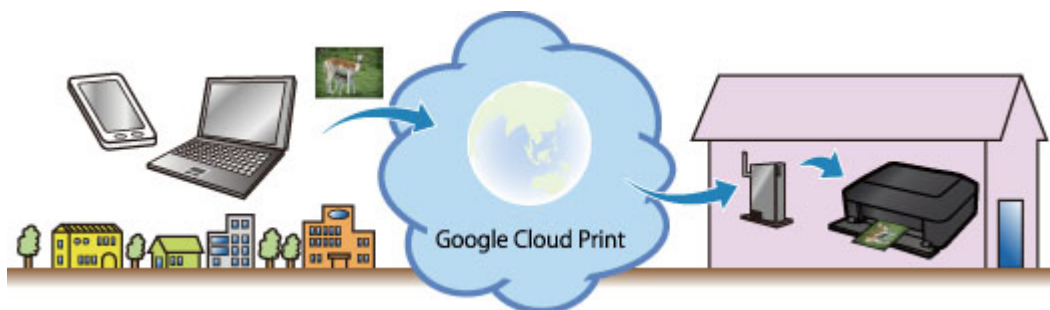
»»» Внимание!

- Если **Код безопасности (Security code)** не установлен, доступ к вашей учетной записи могут получить другие пользователи.
- Установленный код действителен только в том случае, если вы используете приложение MAXIFY Cloud Link из панели управления принтера. При доступе к Canon Inkjet Cloud Printing Center со смартфона, планшета или компьютера код не используется.

Печать с помощью Google Cloud Print

Принтер совместим с Google Cloud Print™ (Google Cloud Print — это одна из служб, предоставляемых компанией Google Inc.).

Служба Google Cloud Print позволяет выполнять печать с любого устройства, используя приложения и службы, поддерживающие Google Cloud Print.



1. [Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print](#)
2. [Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print](#)

»»» Внимание!

- Чтобы зарегистрировать принтер и выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.
- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.

Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print

Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

■ [Получение учетной записи Google](#)

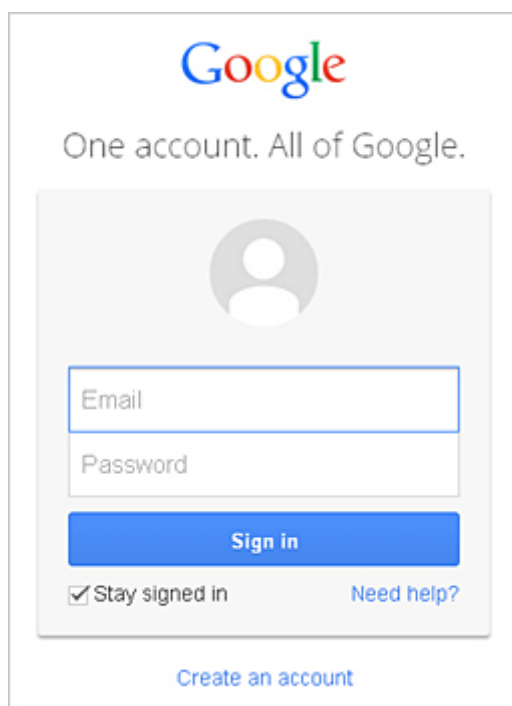
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

■ [Регистрация принтера в службе Google Cloud Print](#)

Получение учетной записи Google

Чтобы зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print, сначала создайте учетную запись Google.

Войдите в Google Cloud Print с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и введите необходимые регистрационные данные.



* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

Регистрация принтера в службе Google Cloud Print

Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.

Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно зарегистрироваться на компьютере, смартфоне или планшете через браузер Google Chrome.

■ [Регистрация с помощью Google Chrome](#)

В более ранних версиях зарегистрируйте сведения с помощью принтера.

■ [Регистрация с помощью принтера](#)


»»» **Внимание!**


- Инструкции по проверке версии микропрограммы и ее обновлению см. в разделе «[Обновление микропрограммы](#)».

- После обновления микропрограммы необходимо повторно зарегистрировать принтер, даже если он уже зарегистрирован.
- Во время регистрации принтера принтер должен быть подключен к локальной сети с доступом к Интернету. Помните, что пользователь должен оплачивать стоимость подключения к Интернету.
- При смене владельца принтера [удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print](#).

Регистрация с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере, смартфоне или планшете.

Затем в меню  (меню Chrome) выберите команду **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)**, чтобы выполнить вход в учетную запись Google

2. Выберите в меню  (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**
3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**
4. Выберите элемент **Добавить принтеры (Add printers)**, чтобы добавить принтер
5. Когда откроется подтверждающее сообщение для регистрации принтера, выберите **ОК**

Регистрация принтера завершена.

Регистрация с помощью принтера

В процессе регистрации необходимо выполнить аутентификацию с помощью веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве. Поскольку в процессе аутентификации на вашем принтере будет напечатан URL-адрес для аутентификации, подготовьте один лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На панели управления нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
3. Выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **GoogleCloudPrint** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**.

»»» Примечание.

- Если вы уже зарегистрировали принтер в Google Cloud Print, появится сообщение для подтверждения перерегистрации принтера.

4. Когда откроется экран подтверждения для регистрации принтера, выберите **Да (Yes)**.
5. Выберите язык интерфейса на экране параметров печати Google Cloud Print
Появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для аутентификации.
6. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter, затем выберите ОК
Печать URL-адреса для аутентификации.
7. Убедитесь, что URL-адрес для проверки подлинности напечатан, выберите **Да (Yes)**.
8. Выполните процедуру проверки подлинности с помощью веб-браузера на компьютере или мобильном устройстве
Зайдите на указанный URL-адрес с веб-браузера на своем компьютере или мобильном устройстве и выполните процедуру аутентификацию, следуя инструкциям на экране.

»»» Примечание.

- Выполните процедуру аутентификации с помощью предварительно созданной учетной записи Google.

9. Когда на ЖК-дисплее принтера появится сообщение о завершении регистрации, выберите «ОК».

Если процесс проверки подлинности завершен правильно, отображаются элементы регистрации. По завершении проверки подлинности [вы сможете печатать данные с помощью Google Cloud Print](#).

Если проверка подлинности не завершена надлежащим образом и появляется сообщение об ошибке, нажмите кнопку «ОК». После того как появится сообщение, предлагающее напечатать URL-адрес для аутентификации, выполните печать, затем выполните процедуру аутентификации на компьютере еще раз.


Удаление принтера из службы Google Cloud Print


Чтобы изменить владельца принтера или заново зарегистрировать принтер, сначала удалите принтер из службы Google Cloud Print, выполнив соответствующие действия.

- [Удаление из Google Chrome](#)
- [Удаление с принтера](#)

Удаление из Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере, смартфоне или планшете.

Затем в меню  (меню Chrome) выберите команду **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)**, чтобы выполнить вход в учетную запись Google

2. Выберите в меню  (меню Chrome) пункт **Параметры (Settings)**
3. Для отображения сведений щелкните пункт **Показать дополнительные параметры... (Show advanced settings...)**. Затем в службе **Google Cloud Print** нажмите кнопку **Управление (Manage)**
4. Выберите элемент **Удалить (Delete)** для удаления принтера
5. Когда откроется подтверждающее сообщение для удаления принтера, выберите **ОК**

Удаление с принтера

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На панели управления нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
3. Выберите **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **GoogleCloudPrint** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)**.
4. Когда откроется экран подтверждения удаления принтера, выберите **Да (Yes)**.

Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке задания на печать с помощью Google Cloud Print принтер получает данные печати и автоматически начинает его выполнять, если принтер включен.

При печати со смартфона, планшета, компьютера или другого внешнего устройства с помощью службы Google Cloud Print, предварительно загрузите бумагу в принтер.

Отправка данных печати с помощью службы Google Cloud Print

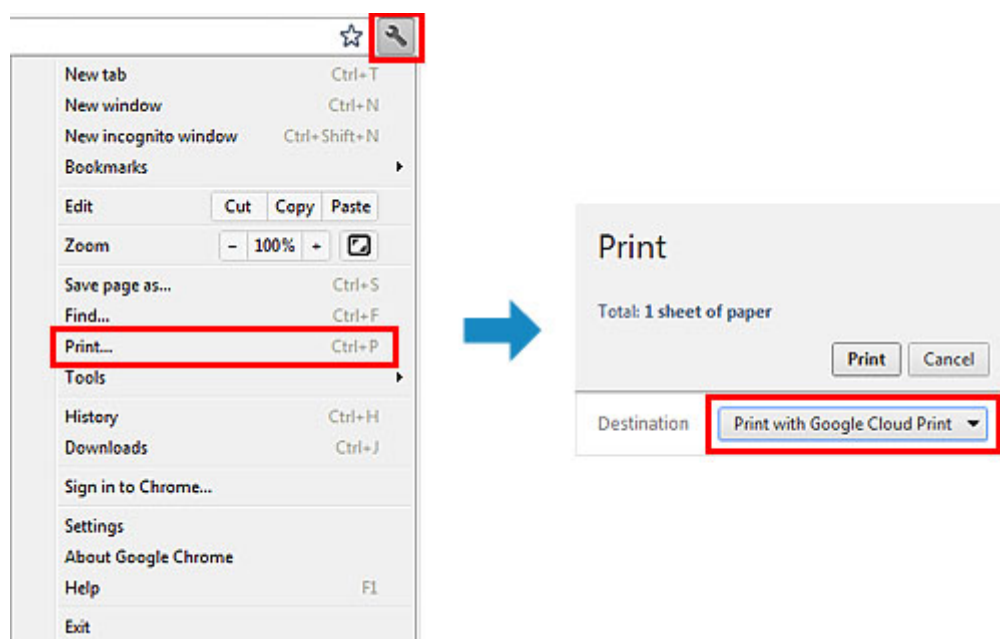
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

▶▶▶ Примечание.

- Если требуется отправить данные с какого-либо внешнего устройства, предварительно включите принтер.

2. Отправка задания на печать со смартфона, планшета или компьютера

На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера с помощью службы Google Cloud Print. Экран может отличаться в зависимости от поддерживаемых Google Cloud Print приложений или служб.



После подготовки к печати с помощью Google Cloud Print и включения принтера принтер автоматически получает данные и выполняет печать.

▶▶▶ Примечание.

- Если установлена микропрограмма 2.010 или более поздней версии, можно выбрать принтер, который будет использоваться. Кроме того, можно выбрать метод печати через локальную сеть или облачную службу.
- В зависимости от состояния подключения может потребоваться некоторое время или принтер не получил данные на печать.
- При печати с помощью Google Cloud Print печать может быть отменена в зависимости от состояния принтера, например при занятости принтера или при возникновении ошибки. Чтобы

возобновить печать, проверьте состояние принтера, затем выполните печать с помощью Google Cloud Print еще раз.

- Для параметров печати:
 - Если выбран тип носителя, отличный от обычной бумаги, или размер бумаги, отличный от A4, Letter, B5 и A5, будет выполнена односторонняя печать, даже если установлен параметр двусторонней печати. (* Размер бумаги зависит от модели используемого принтера. Сведения о поддерживаемых размерах бумаги см. в разделе «Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двусторонней печати» для вашей модели на главной странице документа *Онлайн-руководство*.)
 - Если выбрана обычная бумага в качестве типа носителя или размер бумаги B5/A5, будет выполнена печать с полями, даже если установлен параметр печати без полей.
 - Распечатка может отличаться от оригинала — это зависит от типа данных.
 - Возможность настраивать параметры печати при отправке данных печати с помощью Google Cloud Print может отсутствовать — это зависит от устройства, с которого выполняется печать.

Если нужно выполнить печать непосредственно из Google Cloud Print

Если принтеру не удастся получить данные для печати или требуется начать печать немедленно, проверьте, есть ли задание печати в службе Google Cloud Print, и запустите печать вручную.

Выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено
2. На панели управления нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
3. Выберите **Запрос на веб-служ (Web service inquiry)**.

»»» Примечание.

- Если принтер не зарегистрирован в Google Cloud Print, значок **Запрос на веб-служ (Web service inquiry)** не отображается.

[Зарегистрируйте принтер в службе Google Cloud Print.](#)

4. Выберите **GoogleCloudPrint**
5. Нажмите кнопку **OK**

Подключитесь к серверу. Если есть данные для печати, выполните печать данных.

Печать с устройства, совместимого с AirPrint

В данном документе приведено описание использования службы AirPrint для беспроводной печати с устройств iPad, iPhone и iPod touch на принтере Canon.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы, хранящиеся на устройстве Apple, непосредственно на принтере без установки драйвера.



Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

Для использования AirPrint необходимо, чтобы на одном из следующих продуктов Apple была установлена последняя версия iOS:

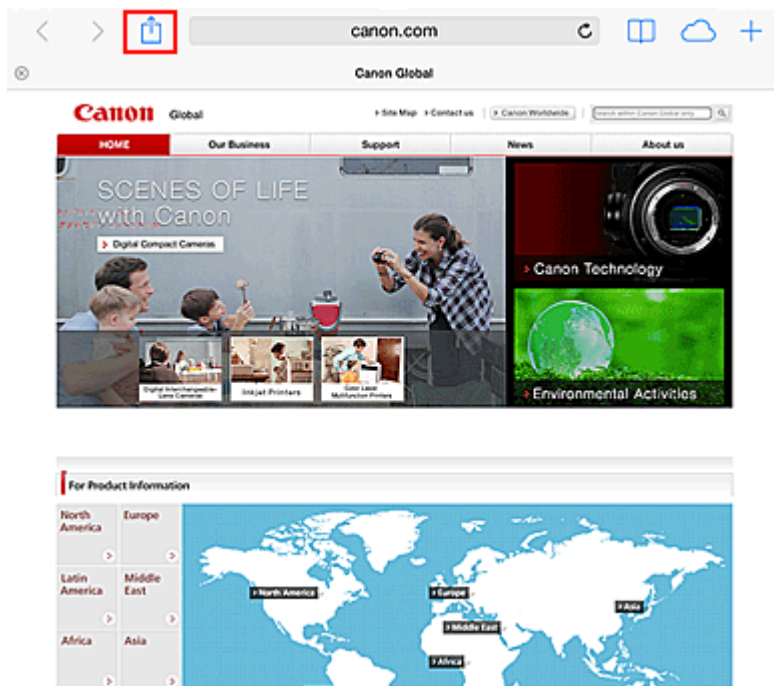
- iPad (все модели)
- iPhone (3GS или более поздней версии)
- iPod touch (3-е поколение или более поздней версии)

- **Сетевая среда**

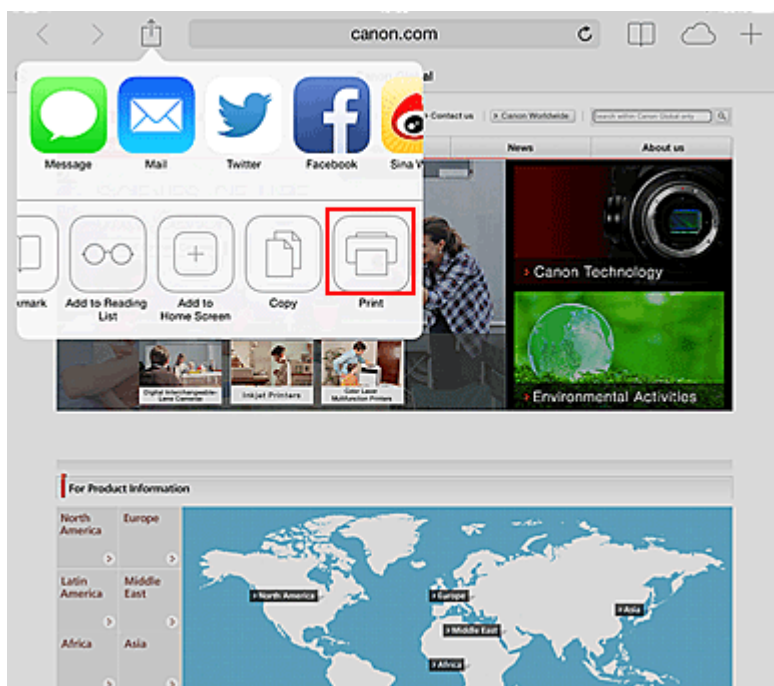
Устройство Apple (iPad, iPhone или iPod touch) и данный принтер должны быть подключены к одной сети Wi-Fi или подключены в режиме точки доступа.

Печать с помощью AirPrint

1. Убедитесь, что принтер включен, а устройство Apple и принтер подключены к локальной сети или подключены в режиме точки доступа.
2. В приложении устройства Apple коснитесь значка работы для отображения параметров меню.



3. В параметрах меню легко коснитесь элемента **Печать (Print)**.



4. В разделе **Параметры принтера (Printer Options)** выберите используемую модель.

»»» **Внимание!**

- Так как некоторые приложения не поддерживают AirPrint, раздел **Параметры принтера (Printer Options)** может не отображаться. Если приложение не позволяет использовать параметры принтера, печать из этого приложения невозможна.

»»» **Примечание.**

- Раздел **Параметры принтера (Printer Options)** могут отличаться в зависимости от приложения и модели.

5. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, щелкните **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.
6. Для элемента **1 копия (1 Copy)** нажимайте кнопки **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.
7. Для элемента **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** нажмите **Вкл. (On)**, чтобы включить двухстороннюю печать, или нажмите **Выкл. (Off)**, чтобы выключить эту функцию.
8. Выберите **Печать (Print)**.
При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

Размер бумаги

При работе с AirPrint размер бумаги выбирается автоматически в соответствии с используемым приложением на устройстве Apple и регионом, в котором используется AirPrint.

При использовании приложения Apple для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги «L», а в других странах и регионах — размер 4x6 дюйма.

Когда документы печатаются из приложения Apple Safari по умолчанию для размера бумаги установлено значение «Letter» в США и «A4» в Японии и Европе.

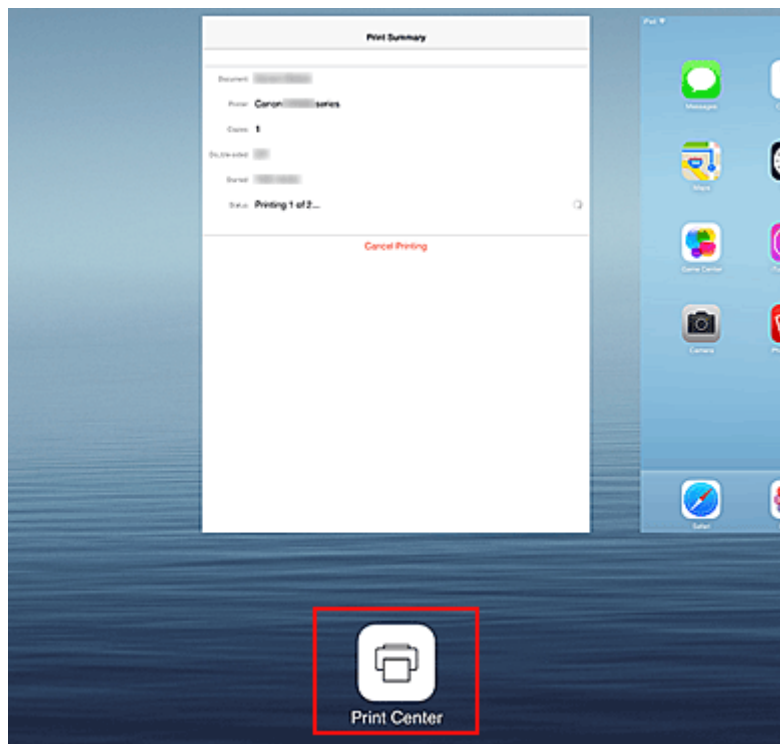
»»» Внимание!

- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Он может использоваться для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку Домашняя страница на устройстве Apple, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**. Затем проведите пальцем вправо, чтобы отобразить значок **Центр печати (Print Center)** и **Обзор печати (Print Summary)**.



Удаление задания печати

Чтобы удалить задание печати с помощью AirPrint, воспользуйтесь одним из следующих методов:

- С принтера: если принтер оборудован ЖК-монитором, воспользуйтесь панелью управления, чтобы отменить задание печати.
Если принтер не оборудован ЖК-монитором, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере, чтобы отменить задание печати.
- На устройстве Apple: нажмите дважды кнопку Главный экран, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения экрана **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания, которое нужно отменить, затем коснитесь элемента **Отменить печать (Cancel Printing)**.

AirPrint Устранение неполадок

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

1. Убедитесь, что питание принтера включено. Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.
2. Убедитесь, что принтер подключен в локальной сети к той же подсети, что и устройство, на котором установлена iOS.
3. Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.
4. Если принтер оборудован ЖК-монитором, проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе сообщение об ошибке.

Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Если документ не печатается, обратитесь к *Онлайн-руководство* для модели устройства.

»» Примечание.

- После включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи принтера по беспроводному соединению локальной сети. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, затем повторите печать.
- Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.

»» Примечание.

- Окна, используемые в описаниях, могут отличаться от окон, отображаемых продуктом Apple или приложением.

Проверка сведений о Принтере

С помощью этой службы можно просматривать **Сост.прин. (Printer status)** и выполнять служебные функции, такие как Canon Inkjet Print Utility и MAXIFY Printing Solutions, с компьютера, планшета или смартфона.


Кроме того, вы можете использовать удобные веб-службы, предоставляемые Canon.

1. Выбор сведений о принтере на экране «Приложения».

»»» Примечание.

- Для просмотра сведений о принтере можно также ввести адрес IPv4 непосредственно в веб-браузере.

1. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter

2. На панели управления принтера выберите кнопку  **Настройка (Setup)**, затем выберите **Парам. устройства (Device settings)** -> **Настройки сети (LAN settings)** -> **Печать свед. о сети (Print LAN details)**

Начинается печать информации IP-адреса.

3. Со своего компьютера, смартфона или планшета откройте веб-браузер и введите следующий URL-адрес:

http:// <IP-адрес принтера>

Вместо атрибута <IP-адрес принтера> введите IP-адрес, полученный в рамках предыдущей процедуры.

2. Ввод значения **Имя пользователя (Username)** и пароля администратора.

На экране проверки подлинности введите значения в поля **Имя пользователя (Username)** и **Пароль (Password)**.

Имя пользователя (Username): ADMIN

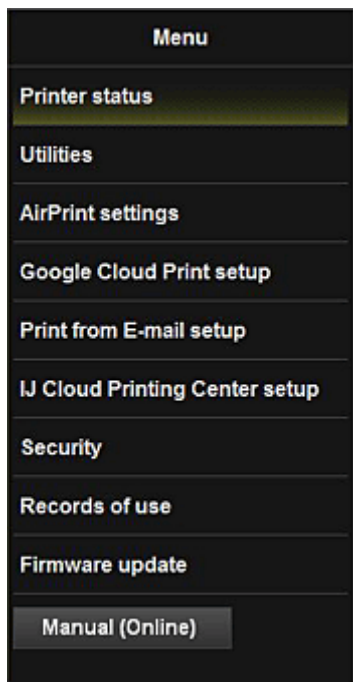
Пароль (Password): см. раздел «[О пароле администратора](#)».

»»» Примечание.

- Оформление поля **Имя пользователя (Username)** зависит от используемого браузера.

3. Просмотр сведений о принтере.

Отобразится экран сведений о принтере.



Сост.прин. (Printer status)

Эта функция отображает сведения о принтере, например уровень оставшихся чернил, состояние и подробные сведения об ошибке.

Кроме того, вы можете подключиться к сайту по продаже чернил или странице поддержки, а также использовать веб-службы.

Служебные программы (Utilities)

Эта функция позволяет настраивать и выполнять такие служебные функции принтера, как очистка.

Парам. AirPrint (AirPrint settings)

Эта функция позволяет задавать такие параметры Apple AirPrint, как сведения о положении.

Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Эта функция позволяет зарегистрировать этот принтер в службе Google Cloud Print или удалить принтер из нее.

Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)

Позволяет регистрировать принтеры, проверять адреса печати и удалять зарегистрированные принтеры.

Настр IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)

Эта функция позволяет выполнить или отменить регистрацию в службе IJ Cloud Printing Center.

Защита (Security)

Позволяет установить пароль для пользователя с правами уровня **Администратор (Administrator)** и **Ограничения на операции (Operation restrictions)** устройства.

»»» **Внимание!**

- Сведения о начальном значении параметра **Пароль (Password)** см. в разделе «[О пароле администратора](#)».
- По соображениям безопасности рекомендуется изменить **Пароль (Password)** на свой собственный пароль.
- При вводе пароля действуют следующие ограничения символов:
 - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.

- Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.

Отчеты использования (Records of use)

Отображает запись использования принтера, например число напечатанных страниц.

Обновление микропрограммы (Firmware update)

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

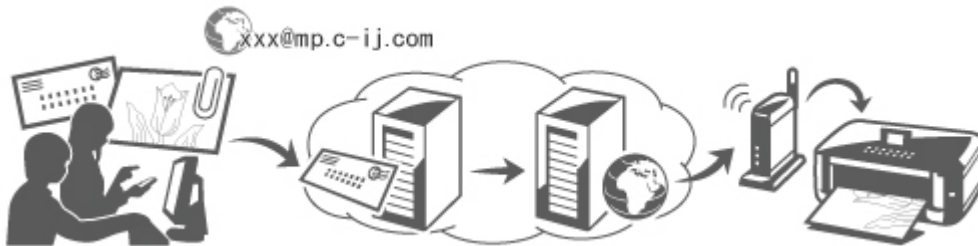
Эта функция открывает *Онлайн-руководство*.

Использование службы Печатать из эл. почты

Служба **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** обеспечивает простую печать фотографий или документов, сохраненных на вашем смартфоне, планшете или компьютере, путем их вложения в сообщение электронной почты.

Вы можете легко печатать на расстоянии, например в дороге. Ваши родные и друзья также смогут выполнять печать после предварительной регистрации.

Службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** можно использовать на любом поддерживающем ее принтере Canon.



Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Сетевая среда**

Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

»»» Внимание!

- Пользователь должен оплатить стоимость доступа к Интернету.
- В некоторых регионах/странах эта функция может быть недоступна.
- В зависимости от модели принтера эта функция может быть недоступна.

Подготовка к использованию службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

Чтобы использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, необходимо зарегистрировать принтер путем ввода сведений о владельце принтера.



1. Напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.

2. Перейдите по напечатанной URL-ссылке и введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.
3. Проверьте получение сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты.
4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершите регистрацию принтера.

»»» Примечание.

- Адрес электронной почты, отображаемый на экране после завершения регистрации, будет использоваться только для службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**.

■ [Подробнее о процедуре регистрации см. здесь](#)

Печать со смартфона, планшета или компьютера

1. Подготовьте файл, который нужно напечатать

Количество, размеры и форматы файлов, используемые этой функцией печати, указаны ниже.

Поддерживаемые форматы файлов

- Файлы Adobe PDF
- Файлы JPEG
- Файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx

»»» Внимание!

- Можно печатать только файлы, вложенные в сообщение электронной почты. Нельзя печатать сообщения электронной почты.
- Файлы Adobe PDF и файлы .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, которые зашифрованы, защищены паролем или имеют защиту от печати, не могут быть распечатаны.
- Нельзя печатать вложенные сжатые файлы.
- Файлы имеющие формат, отличный от Adobe PDF, JPEG и .doc/.docx/.xls/.xlsx/.ppt/.pptx, не могут быть распечатаны.

Поддерживаемое количество и размеры файлов

- Можно печатать до 10 вложенных файлов.
- Максимальный размер сообщения электронной почты с вложенными файлами составляет 10 МБ.

»»» Примечание.

- Размер сообщения электронной почты определяется по размеру всего передаваемого файла, в том числе сообщения и заголовка. Поэтому иногда невозможно напечатать вложенный файл, даже если его размер не достигает 10 МБ.
- Нельзя напечатать вложенный файл JPEG, если его размер составляет менее 10 КБ.

2. Вложите файл, который вы хотите напечатать со своего смартфона, планшета или компьютера, в сообщение электронной почты и отправьте его на адрес электронной почты для печати.



Чтобы узнать адрес печати, на панели управления принтера нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, а затем выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**.

»»» **Внимание!**

- Вы не сможете использовать службу во время ее сервисного обслуживания.

Использование службы несколькими пользователями

Чтобы разрешить нескольким пользователям использовать эту функцию, их (кроме владельца принтера) необходимо зарегистрировать.

1. Владелец принтера должен перейти со своего смартфона, планшета или компьютера по URL-ссылке службы для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>) и войти.
2. Выберите имя принтера, к которому нужно добавить пользователя. Выберите **Параметры пользователей (Member Settings)** -> **Добавить (Add)** и введите адрес электронной почты пользователя, а затем щелкните **Добавить (Add)**.

На адрес электронной почты нового зарегистрированного пользователя будет отправлено сообщение, содержащее URL-ссылку на страницу регистрации пользователя.

3. Зарегистрированный пользователь должен перейти по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершить регистрацию.

Эту службу можно использовать с зарегистрированного адреса электронной почты.

»»» **Примечание.**

- Можно зарегистрировать до 500 пользователей.

Устранение неполадок службы Печатать из эл. почты (Print from E-mail)

- [Печать документа не выполняется](#)
- [Если не удается зарегистрировать или удалить службу](#)
- [Если не удается выполнить печать после ремонта принтера](#)

Печать документа не выполняется

Если печать документа не выполняется, проверьте следующее:

- Убедитесь, что принтер включен.
Если принтер включен, выключите и снова включите его, а затем проверьте, устранена ли проблема.
- Проверьте подключение принтера к сети.
- Проверьте наличие доступа к Интернету в локальной сети, к которой подключен принтер.
- Проверьте, отображается ли на ЖК-мониторе принтера сообщение об ошибке.
Если проблема не устранена, выполните печать с помощью драйвера принтера на компьютере

и проверьте возможность обычной печати документа на принтере.

Если документ не печатается, обратитесь к документу *Онлайн-руководство* для вашего принтера.

- Убедитесь, что вложенный в сообщение электронной почты файл имеет формат Adobe PDF, JPEG, doc, docx, xls, xlsx, ppt или pptx.
- Проверьте правильность ввода адреса электронной почты получателя.



Чтобы узнать адрес печати, на панели управления принтера нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, а затем выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**.

- Убедитесь, что адрес электронной почты пользователя для использования этой службы зарегистрирован.
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).
- На экране **Статус печати (Print Status)** щелкните **Перейти к окну журнала печати (Go to Print History Screen)** и проверьте журнал отправленных заданий. Можно просмотреть информацию об ошибке.
Чтобы просмотреть информацию об ошибке, владелец принтера должен перейти по URL-ссылке для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>).

»»» Примечание.

- При подключении к беспроводной локальной сети после включения принтера может потребоваться несколько минут для установки связи. Убедитесь, что принтер подключен к беспроводной локальной сети, а затем выполните печать.

Если не удается зарегистрировать или удалить службу

Если не удается зарегистрировать службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение **Сбой при регистрации для "Печатать из эл. почты". (Failed to register with "Print from E-mail".)**, возможно, регистрация для **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)** не будет завершена своевременно. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отключить сообщение об ошибке, и начните с начала.
- Убедитесь, что версия микропрограммы принтера обновлена.

Если не поступает сообщение электронной почты с URL-ссылкой для завершения регистрации


- Возможно, введен неправильный адрес электронной почты. Подождите примерно 30 минут и выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода с помощью панели управления. Затем повторите процедуру регистрации с начала.

Если не удается удалить службу

- Если на панели управления принтера отображается сообщение «**Сбой при подключении к "Печатать из эл. почты". Была удалена информация только на данном принтере. (Failed to connect to "Print from E-mail". Only the information on the printer was deleted.)**»,

возможно, регистрационные сведения в службе не удастся удалить даже несмотря на то, что информация **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, сохраняемая в принтере, удалена. Нажмите **ОК**, чтобы отключить сообщение об ошибке, затем перейдите по URL-ссылке службы для входа в систему (<https://pr.mp.c-ij.com/po>), чтобы удалить сведения о регистрации.

- Если информацию службы **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**, которая хранится на этом принтере, не удастся удалить даже после удаления регистрационных сведений из

службы, на панели управления данного принтера нажмите кнопку  **Настройка (Setup)**, а затем выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Удален. из сервиса (Delete from service)** и удалите информацию о регистрации.

Если не удастся выполнить печать после ремонта принтера

Повторная регистрация принтера и его владельца

- Во время ремонта принтера все зарегистрированные сведения удаляются, после чего невозможно использовать службу **Печатать из эл. почты (Print from E-mail)**.

Если требуется снова использовать эту службу, необходимо повторно зарегистрировать принтер и его владельца.

Сведения о процедуре повторной регистрации см. в разделе [Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»](#).

Даже если кроме владельца принтера были зарегистрированы другие пользователи, повторите процедуру регистрации, начиная [с этого места](#).

Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты»

Чтобы напечатать с помощью этой службы фотографию или документ, необходимо выполнить указанные ниже действия и зарегистрировать принтер.

Печать URL-ссылки на страницу регистрации принтера и PIN-кода


Сначала напечатайте URL-ссылку на страницу регистрации принтера и PIN-код.

Убедитесь, что в принтере достаточно чернил, а затем выполните печать с помощью панели управления принтера.

1. Убедитесь, что принтер подключен к сети.

»»» Внимание!

- Этот продукт необходимо подключить к локальной сети с доступом к Интернету.

2. На панели управления принтера нажмите кнопку  **Настройка (Setup)**, а затем выберите пункты **Настр. веб-службы (Web service setup)** -> **Настр. подключения (Connection setup)** -> **Настройка печати из эл. почты (Print from E-mail setup)** -> **Регистр. в сервисе (Register w/ service)**.

3. Следуя инструкциям на экране, выполните печать URL-ссылки для регистрации принтера и PIN-кода.

»»» Внимание!

- Не выключайте питание принтера до завершения регистрации. Перейти по напечатанному URL-адресу и войти необходимо в течение 25 минут.
- Если регистрация будет отменена до ее завершения, повторите процедуру печати регистрационных сведений.

Переход по напечатанной URL-ссылке и ввод адреса электронной почты владельца и других необходимых сведений

Затем введите адрес электронной почты владельца и другие необходимые сведения.

1. Откройте напечатанный URL-адрес в браузере смартфона, планшета или компьютера и выберите **Войти (Log In)**
2. В окне соглашения выберите **Принимаю (Agree)**.

»»» Внимание!

- Если не выбрать **Принимаю (Agree)** в окне соглашения, вы не сможете зарегистрировать владельца принтера.

3. Введите адрес электронной почты владельца принтера и выберите **Далее (Next)**.

»»» Внимание!

- Сообщение электронной почты с необходимыми сведениями для завершения регистрации будет отправлено на введенный адрес электронной почты владельца принтера.
- Если установлен прием, зависящий от домена, измените настройки так, чтобы получать почту с адреса «info@mp.c-ij.com».

»»» Примечание.

- Адрес электронной почты владельца принтера невозможно изменить после регистрации владельца принтера.
Чтобы изменить адрес электронной почты, удалите регистрацию принтера и повторно зарегистрируйте владельца принтера с помощью нового адреса электронной почты. При этом вся ранее зарегистрированная информация будет удалена.
- Уведомление автоматически отправляется на зарегистрированный адрес электронной почты во время запуска печати или сервисного обслуживания.

4. В окне **Регистрация владельца принтера (Printer Owner Registration)** введите сведения, указанные ниже, а затем щелкните **Далее (Next)**.

Имя пользователя (User Name)

Введите любое имя.

Введенное имя будет отображаться на странице входа.

»»» Внимание!

- Максимальное число вводимых символов составляет 30.

Язык (Language)

Выберите используемый язык.

Выбранный язык будет использоваться для отправки уведомлений электронной почты, например уведомлений о запуске печати.

Часовой пояс (Time Zone)

Ознакомьтесь с содержимым [этого раздела](#), а затем выберите стандартное время города, ближайшего к месту вашего проживания.

Формат отображения даты/времени (Date/Time Display Format)

Выберите необходимый формат.

Выбранный формат будет применяться к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.

Переход на летнее время (Daylight Saving Time)

Этот параметр привязывается к параметру **Часовой пояс (Time Zone)** и применяется к значениям даты/времени, отображаемым на экранах и в уведомлениях электронной почты этой службы.

Если выбрать **ВКЛ. (ON)**, при отображении значений даты/времени к значению параметра **Часовой пояс (Time Zone)** будет добавлен 1 час.

5. В окне **Регистрация принтера (Printer Registration)** введите **Имя принтера (Printer Name)** и выберите **Подтверждение (Confirm)**.

Введите любое имя, с помощью которого вы сможете идентифицировать принтер.

»»» Внимание!

- Максимальное число вводимых символов составляет 30.

6. В окне **Подтвердить регистрацию владельца (Confirm Owner Registration)** проверьте регистрационные сведения и выберите **Регистрация (Register)**.

Отобразится временный пароль.

»»» Внимание!

- Отображаемый временный пароль не указывается в уведомлении электронной почты. Обязательно запишите его, прежде чем закрывать окно.

Проверка получения сообщения, отправленного на введенный вами адрес электронной почты

На адрес электронной почты владельца принтера отправляется сообщение, содержащее URL-ссылку, с помощью которой нужно завершить регистрацию.

Переход по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты, и завершение регистрации принтера

1. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.

»»» Внимание!

- Регистрацию необходимо завершить в течение 30 минут.

2. Введите зарегистрированный адрес электронной почты владельца принтера и временный пароль, а затем выберите **Войти (Log In)**.

3. Установите свой пароль и выберите **Регистрация (Register)**.

После установки пароля отобразится адрес электронной почты принтера и URL-адрес службы, и регистрация принтера будет завершена.

»»» Внимание!

- При вводе пароля действуют указанные ниже ограничения символов.
 - Пароль должен содержать не менее 8 символов.
 - Можно вводить однобайтовые буквы верхнего и нижнего регистра, а также однобайтовые числа.
 - Сочетайте в пароле различные типы разрешенных символов.
- Отображаемый адрес электронной почты принтера и URL-адрес страницы входа не отправляются. Обязательно запишите эти адреса, прежде чем закрывать окно.

Список часовых поясов

(UTC-12:00)	Западная линия перемены даты
(UTC-11:00)	О-в Мидуэй
(UTC-10:00)	Гавайи
(UTC-09:00)	Аляска
(UTC-08:00)	Тихуана, Нижняя Калифорния, Тихоокеанское время (США и Канада)
(UTC-07:00)	Аризона, Чиуауа, Ла-Пас, Масатлан, Горное время (США и Канада)
(UTC-06:00)	Гвадалахара, Мехико, Монтеррей, Саскачеван, Центральная Америка, Центральное время (США и Канада)
(UTC-05:00)	Индиана (восток), Богота, Лима, Кито, Восточное время (США и Канада), Каракас
(UTC-04:00)	Асунсьон, Сантьяго, Джорджтаун, Ла-Пас, Сан-Хуан, Манаус, Атлантическое время (Канада), Ньюфаундленд
(UTC-03:00)	Кайенна, Гренландия, Буэнос-Айрес, Бразилиа, Монтевидео
(UTC-02:00)	Среднеатлантическое время
(UTC-01:00)	Азорские о-ва, Кабо-Верде
(UTC+00:00)	Касабланка, Дублин, Эдинбург, Лиссабон, Монровия, Рейкьявик, время в формате UTC
(UTC+01:00)	Амстердам, Берлин, Берн, Рим, Стокгольм, Вена, Сараево, Скопье, Варшава, Загреб, Брюссель, Копенгаген, Мадрид, Париж, Белград, Братислава, Будапешт, Любляна, Прага, Западное центральноафриканское время
(UTC+02:00)	Афины, Бухарест, Стамбул, Амман, Виндхук, Иерусалим, Каир, Хараре, Претория, Бейрут, Хельсинки, Киев, Рига, София, Таллинн, Вильнюс, Минск
(UTC+03:00)	Кувейт, Эр-Рияд, Тбилиси, Найроби, Багдад, Москва, Санкт-Петербург, Волгоград, Тегеран
(UTC+04:00)	Абу-Даби, Маскат, Ереван, Баку, Порт-Луи, Кабул
(UTC+05:00)	Исламабад, Карачи, Екатеринбург, Ташкент, Шри-Джаяварденепура-Котте, Ченнай, Калькутта, Нью-Дели, Катманду
(UTC+06:00)	Астана, Дакка, Алматы, Новосибирск, Янгон
(UTC+07:00)	Красноярск, Бангкок, Ханой, Джакарта
(UTC+08:00)	Иркутск, Улан-Батор, Куала-Лумпур, Сингапур, Перт, Тайбэй, Пекин, Чунцин, Гонконг, Урумчи
(UTC+09:00)	Сеул, Якутск, Осака, Саппоро, Токио, Аделаида, Дарвин
(UTC+10:00)	Владивосток, Канберра, Мельбурн, Сидней, Гуам, Порт-Морсби, Брисбен, Хобарт
(UTC+11:00)	Магадан, Соломоновы о-ва, Новая Каледония
(UTC+12:00)	Окленд, Веллингтон, Фиджи, Маршалловы о-ва, Петропавловск-Камчатский
(UTC+13:00)	Самоа, Нукуалофа

Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions

С помощью MAXIFY Printing Solutions можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете.

MAXIFY Printing Solutions можно загрузить из App Store или Google Play.



Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT печать выполняется легко, поскольку принтер просто подключается к сети.

Сведения о подключении к сети см. на странице настройки URL-адреса (<http://www.canon.com/ijsetup>), где содержится информация об использовании данного продукта на компьютере, смартфоне или планшете.

По завершении соединения автоматически загружается программное обеспечение Canon Inkjet Print Utility, позволяющее точно определить параметры печати.

С помощью Canon Inkjet Print Utility можно выполнять проверку **Сост.прин. (Printer status)** и точно определять параметры печати. (Доступные функции различаются в зависимости от среды использования и метода соединения.)

Общие сведения о принтере

- ▶ **Руководство по безопасности**
 - Меры предосторожности
 - Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью
- ▶ **Основные компоненты и основные команды**
 - Основные компоненты
 - Об электропитании принтера
 - ЖК-дисплей и панель управления
- ▶ **Загрузка бумаги и оригинальных документов**
 - Загрузка бумаги
- ▶ **Замена чернильного контейнера**
 - Замена чернильного контейнера
 - Проверка уровня чернил с компьютера
 - Проверка состояния чернил
- ▶ **Обслуживание**
 - Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
 - Обслуживание с компьютера
 - Очистка принтера
- ▶ **Изменение настроек принтера**
 - Изменение настроек принтера с компьютера
 - Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее
- ▶ **Информация о сетевом подключении**
 - Полезная информация о сетевом подключении
- ▶ **О передаче данных по сети**
 - Изменение и подтверждение сетевых параметров
 - Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool
 - Другие экраны программы IJ Network Tool
 - Приложение для передачи данных по сети
- ▶ **Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати**
 - Полезные сведения о чернилах
 - Что нужно проверить для успешного выполнения печати
 - Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги
 - После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
 - Отмена задания печати
 - Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
 - Меры предосторожности при транспортировке принтера
- ▶ **Законодательные ограничения на использование продукта и изображений**
- ▶ **Технические характеристики**

Руководство по безопасности

- **Меры предосторожности**
- **Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью**

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Не устанавливайте устройство на нестабильную или вибрирующую поверхность.
- Не устанавливайте устройство в местах с повышенной запыленностью или влажностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте устройство в условиях эксплуатации, указанных в документе Электронное руководство.
- Не устанавливайте устройство на толстый плед или коврик.
- Разместите устройство так, чтобы его задняя сторона находилась на расстоянии более чем 2 дюйма (5 см) от стены.

Электропитание

- Убедитесь, что область вокруг электрической розетки поддерживается в чистоте, и вы можете легко отсоединить шнур питания при необходимости.
- Никогда не отсоединяйте кабель питания, потянув за шнур.
Выдергивание кабеля может привести к повреждению кабеля питания, что может стать причиной возгорания или удара электрическим током.
- Не используйте удлинитель.

Обслуживание устройства

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь устройства во время печати.
- При перемещении устройства держите его за оба края. В случае, если вес устройства превышает 14 кг, рекомендуется поднимать устройство вдвоем. Случайное падение устройства приведет к его повреждению. Для получения информации о весе устройства, обратитесь к документу Электронное руководство.
- Не устанавливайте никаких предметов на устройство. Не помещайте особенно металлических вещей (зажимов для бумаги, скрепок и т.д.) или емкостей с легковоспламеняющимися веществами (спиртосодержащие вещества, разбавители и т.д.) на верхнюю крышку устройства.
- Не транспортируйте и не используйте устройство в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению устройства.

Обслуживание устройства (для многофункционального принтера)

- При помещении толстой книги на стекло сканера не прижимайте крышку документа с усилием. Стекло сканера может разбиться и травмировать пользователя.

Печатающие головки/чернильницы и картриджи FINE

- Держите чернильницы в недоступном для детей месте. В том случае, если чернила* случайно попали в рот или были проглочены, прополощите рот или выпейте один-два стакана воды. При возникновении болезненных или неприятных ощущений немедленно обратитесь к врачу.
* Бесцветные чернила содержат соли азотной кислоты (для моделей, в которых используются бесцветные чернила).

- Если чернила попали в глаза, немедленно промойте их водой. Если чернила попали на кожу, немедленно вымойте ее с мылом. Если раздражение глаз или кожи не проходит немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к контактам печатающей головки или к картриджам FINE после печати. Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.
- Не бросайте чернила и картриджи FINE в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающие головки, чернила и картриджи FINE.

Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью

Для моделей, в которых используется литиевая батарейка

- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с местными правилами.
- В случае замены на батарейку несоответствующего типа существует риск взрыва.

Regulatory Model Code (RMC) является идентификацией и подтверждением того, что изделие соответствует нормативным документам. Обратите внимание на то, что RMC отличается от регистрационного номера модели изделия.



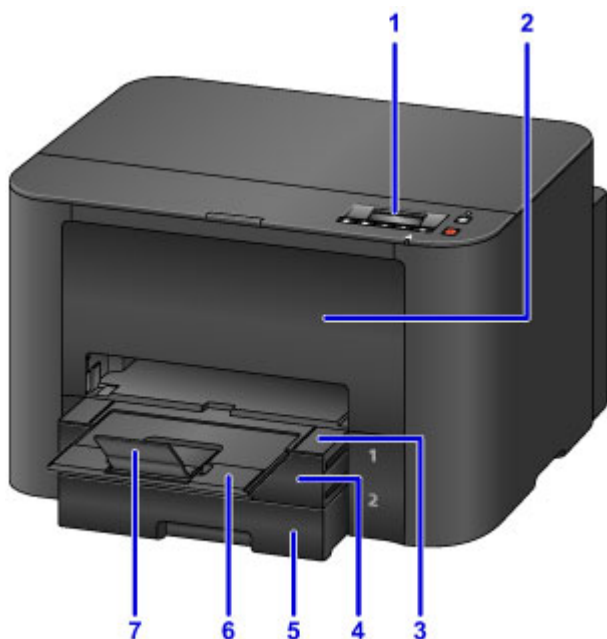
Основные компоненты и основные команды

- **Основные компоненты**
- **Об электропитании принтера**
- **ЖК-дисплей и панель управления**

Основные компоненты

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

Вид спереди



(1) панель управления

Используется для изменения параметров принтера или управления им.

■ [Панель управления](#)

(2) передняя крышка

Откройте для замены чернильного контейнера или извлечения замятой внутри принтера бумаги.

(3) лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки отпечатанных листов. Затем она закрывает кассету. Выдвиньте для обычного режима работы.

(4) кассета 1

Можно использовать бумагу всех форматов, которые поддерживаются принтером (обычная бумага, фото-бумага, конверты и т. д.).

■ [Источники для загрузки бумаги](#)

(5) кассета 2

Подходит обычная бумага формата A4, Letter и Legal.

■ [Источники для загрузки бумаги](#)

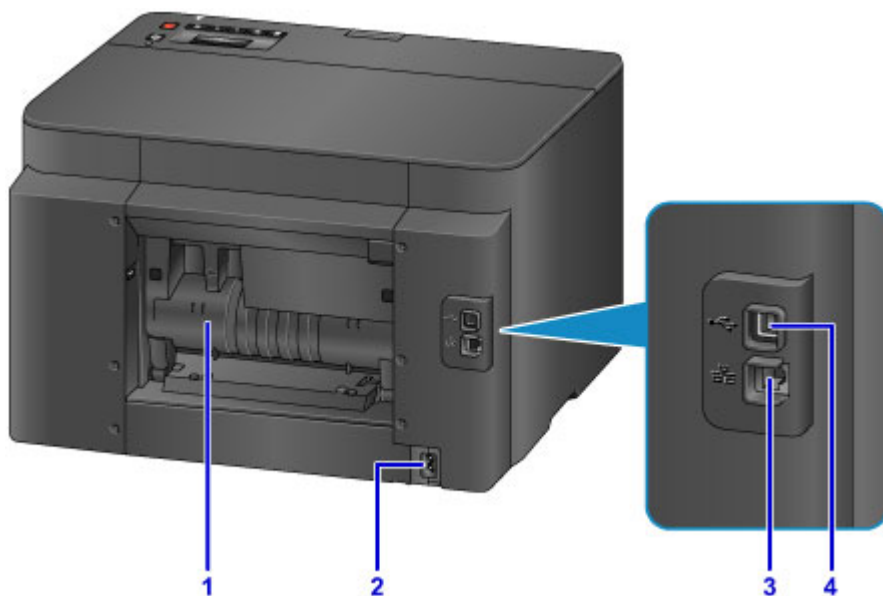
(6) дополнительный лоток приема бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.

(7) упор для выходящей бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.

Вид сзади



(1) задняя крышка

Откройте для удаления замятой бумаги.

(2) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(3) разъем для подключения к проводной сети

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

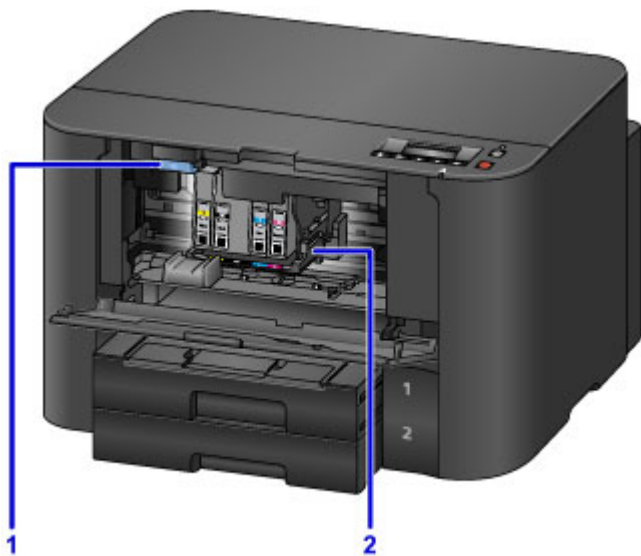
(4) USB-порт

Вставьте USB-кабель для подключения принтера к компьютеру.

»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к металлическому корпусу.
- Не вставляйте и не извлекайте USB-кабель и кабель локальной сети во время печати.

Вид внутренних частей



(1) рычаг извлечения чернильного контейнера

Чтобы вынуть чернильный контейнер, приподнимите его.

(2) держатель печатающей головки

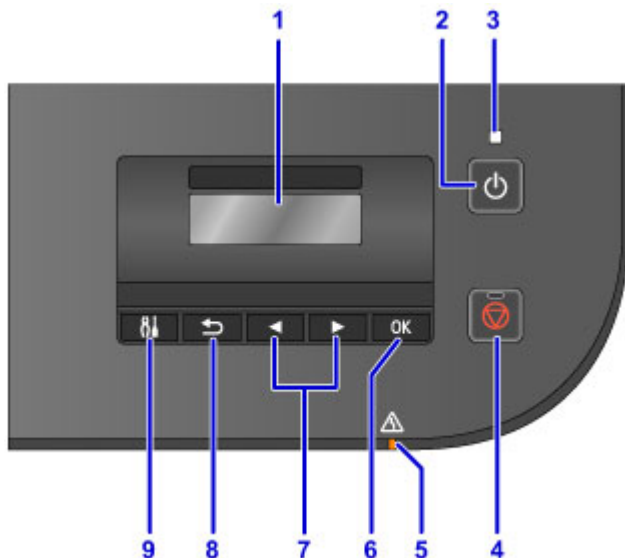
Печатающая головка предварительно установлена.

»»» Примечание.

- Сведения о замене чернильного контейнера см. в разделе [Замена чернильного контейнера](#).

Панель управления

* В целях пояснения на приведенной ниже иллюстрации светятся все индикаторы панели управления.



(1) ЖК-дисплей (жидкокристаллический дисплей)

Служит для вывода сообщений, элементов меню и состояния выполнения операций.

(2) Кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства.

■ [Включение и выключение принтера](#)

(3) Индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

(4) Кнопка Стоп (Stop)

Отменяет выполняемое задание печати.

(5) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

(6) Кнопка ОК

Завершает выбор меню или элемента настройки. Эта кнопка также используется для устранения ошибок.

(7) Кнопки ◀ и ▶

Используются для выбора меню или элемента настройки.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

(8) Кнопка Назад (Back)

Возврат экрана к предыдущему экрану.

(9) Кнопка Настройка (Setup)

Отображает экран **Меню настройки (Setup menu)**. С помощью этого меню можно выполнять обслуживание принтера и изменять его параметры.

Об электропитании принтера

- Проверка включения питания
- Включение и выключение принтера
- Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
- Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Проверка включения питания

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится, когда принтер включен.

Если горит индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер включен, даже если ЖК-дисплей отключен.



»»» Примечание.

- Принтер перейдет в рабочий режим примерно через 10 секунд после включения питания. Дождитесь отображения на ЖК-дисплее экрана ожидания.
- ЖК-дисплей автоматически выключается, если принтер не используется в течение примерно 5 минут. Чтобы включить дисплей, нажмите любую кнопку, кроме кнопки **ВКЛ (ON)**, на панели управления или выполните операцию печати.

Включение и выключение принтера

Включение питания принтера

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

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, затем непрерывно светит.

- [Проверка включения питания](#)



»»» Примечание.

- Принтер перейдет в рабочий режим примерно через 10 секунд после включения питания. Дождитесь отображения на ЖК-дисплее экрана ожидания.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Отображается сообщение](#).
- Можно настроить принтер на автоматическое включение питания, если задание печати выполняется с компьютера, подключенного через USB-кабель или беспроводную сеть. По умолчанию эта функция отключена. Подробнее о функции автоматического включения питания см. далее.

С помощью принтера

- [Автоматическое включение и выключение принтера](#)

С помощью компьютера

- [Управление питанием Принтера](#)

Выключение питания принтера

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

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестал мигать, это означает, что принтер выключен.



»»» Внимание!

- [Отсоединяя шнур питания](#) после выключения принтера, обязательно убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не светится.

»» 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. Это значение по умолчанию. Подробнее о функции автоматического выключения питания см. далее.

С помощью принтера

- [Автоматическое включение и выключение принтера](#)

С помощью компьютера

- [Управление питанием Принтера](#)

Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания

Отсоединяйте шнур питания раз в месяц, чтобы убедиться в отсутствии на разъеме и шнуре питания необычных признаков, описанных далее.

- Разъем или шнур питания горячие.
- Разъем или шнур питания заржавели.
- Разъем или шнур питания перегнуты.
- Разъем или шнур питания изношены.
- Разъем или шнур питания расщеплены.

Осторожно!

- Если на разъеме или кабеле питания обнаружены любые из перечисленных признаков, [отсоедините кабель питания](#) и обратитесь в службу поддержки. Использование принтера при любом из указанных условий может привести к пожару или поражению электрическим током.

Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

»»» Внимание!

- При отсоединении кабеля питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит. Отключение шнура питания до того, как отключится индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, может привести к высыханию или загрязнению печатающей головки, в результате чего качество печати может снижаться.

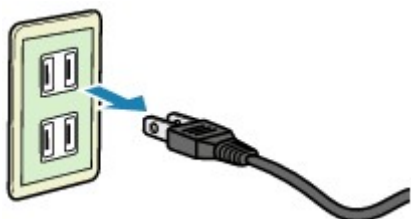
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит.



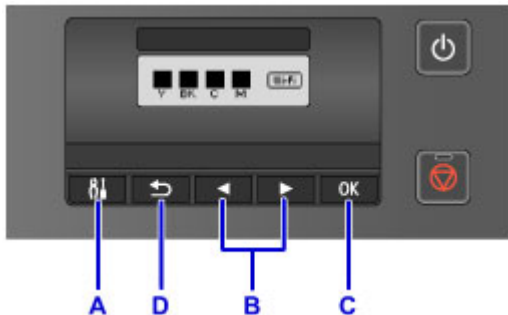
3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

ЖК-дисплей и панель управления

При нажатии кнопки **Настройка (Setup)** (A) на панели управления отображается экран **Меню настройки (Setup menu)**, на котором можно выбирать различные функции или параметры.



Выбор меню или элемента настройки

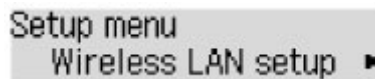
На экране меню или параметров выберите элемент или опцию с помощью кнопок ◀ или ▶ (B), затем нажмите кнопку **OK** (C) для продолжения выполнения процедуры.

Для возврата к предыдущему экрану нажмите кнопку **Назад (Back)** (D).

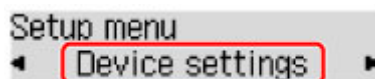
Пример. Изменение настройки автоматического переключения источника бумаги для кассет.



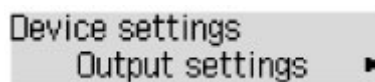
Нажмите кнопку **Настройка (Setup)** (A) на экране режима ожидания.



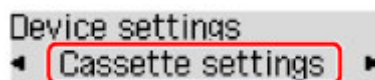
Используйте кнопку ◀ или ▶ (B) для выбора пункта **Парам. устройства (Device settings)**.



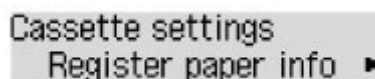
Нажмите кнопку **OK** (C).



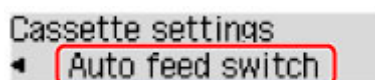
Используйте кнопку ◀ или ▶ (B) для выбора пункта **Настройки кассеты (Cassette settings)**.



Нажмите кнопку **OK** (C).



Используйте кнопку ◀ или ▶ (B) для выбора пункта **Переключ. автопод. (Auto feed switch)**.



Нажмите кнопку **OK** (C).

Auto feed switch
*ON ▶

С помощью кнопки ◀ или ▶ (B) измените значение, затем нажмите кнопку **OK** (C).

Загрузка бумаги

- ▶ [Загрузка бумаги](#)

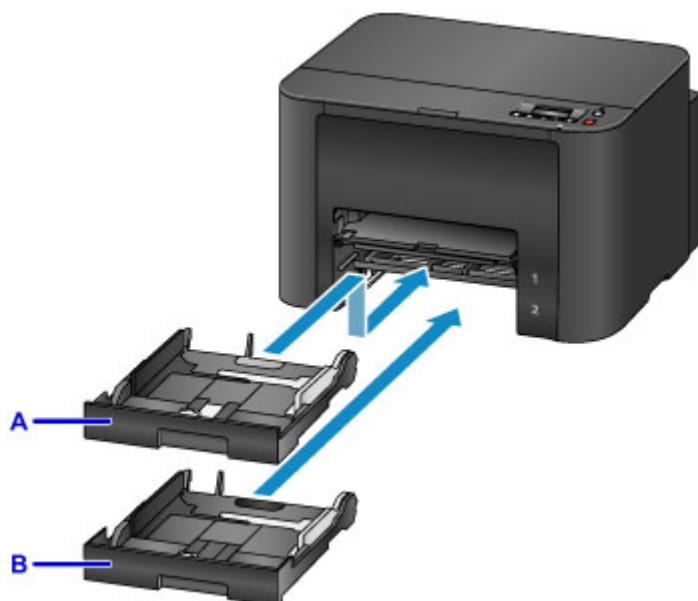
Загрузка бумаги

- ▶ **Источники для загрузки бумаги**
- ▶ **Загрузка обычной бумаги или фотобумаги**
- ▶ **Загрузка конвертов**
- ▶ **Подходящие типы носителей**
- ▶ **Типы носителей, непригодные для использования**
- ▶ **Область печати**

Источники для загрузки бумаги

Размеры бумаги и типы носителей, совместимые с принтером

Бумагу можно загружать в два источника: верхнюю кассету 1 (A) и нижнюю кассету 2 (B).



В верхнюю кассету 1 (A) можно загружать бумагу любых размеров, совместимых с данным принтером (обычную бумагу, фотобумагу, конверты и т. д.).

В нижнюю кассету 2 (B) можно загрузить обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.

■ [Подходящие типы носителей](#)

Можно загрузить обычную бумагу (A4, Letter и Legal) одинакового размера в обе кассеты и настроить принтер на автоматическое переключение источников и подачи бумаги на другую кассету, если в рабочей кассете закончилась бумага.

■ [Настройки кассеты](#)

»»» Примечание.

- При печати правильно указывайте размер страницы и тип носителя. Выбор неправильного размера страницы и типа носителя может привести к подаче принтером бумаги из неправильного источника бумаги или неудовлетворительному качеству печати.

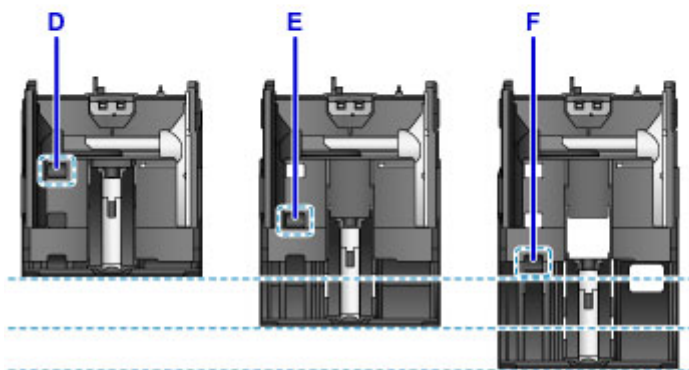
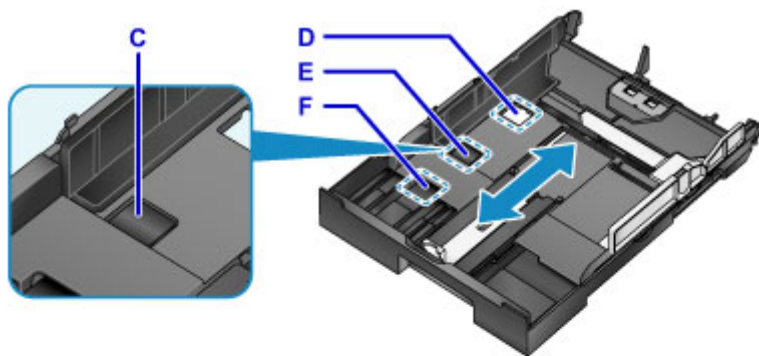
Дополнительную информацию по загрузке бумаги в кассету см. далее.

■ [Загрузка обычной бумаги или фотобумаги](#)

■ [Загрузка конвертов](#)

Настройка кассеты в соответствии с бумагой

Кассету можно настроить на три значения длины бумаги. Нажмите на фиксатор (C) на кассете, чтобы выдвинуть кассету.



D: Положение фиксатора для загрузки кассеты

При длительном простое принтера или для его перемещения установите фиксатор в положение D. Кассета должна по ширине подходить для данного принтера. При таком положении нельзя загружать бумагу.

E: Положение фиксатора для бумаги форматов A4 или Letter и меньше

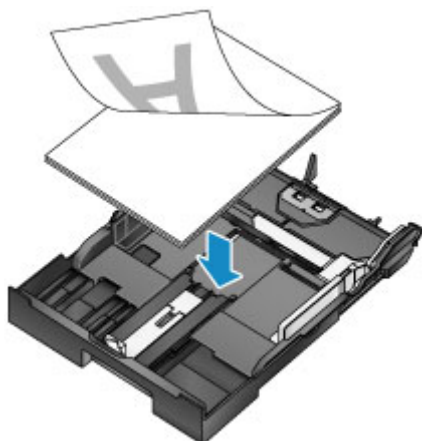
Для бумаги формата A4 и Letter или меньше установите его в положение E. Кассета выступает из принтера, но ее можно накрыть, выдвинув лоток приема бумаги. Для работы установите кассету в этом положении.

F: Положение фиксатора для бумаги большего формата, чем A4 или Letter

Для бумаги формата больше чем A4, например Legal, установите кассету в положение F. Когда кассета установлена в этом положении и вставлена в принтер, выдвинутый лоток приема бумаги не сможет накрыть ее полностью. (Кассета выступает из принтера.)

Загрузка бумаги стороной для печати вниз

Если у бумаги есть сторона для печати (лицевая или обратная), например у фотобумаги, загрузите ее более белой (или глянцевой) стороной вниз.



Загрузка обычной бумаги или фотобумаги

Вы можете загрузить бумагу в кассету 1 или кассету 2.

* В данном разделе описана загрузка бумаги в кассету 1. Загрузка бумаги в кассету 2 выполняется так же.

»»» Внимание!

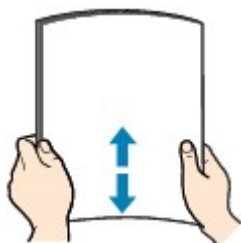
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

»»» Примечание.

- В кассету 1 можно загружать бумагу любых размеров, совместимых с данным принтером (обычную бумагу, фотобумагу, конверты и т. д.).
- В кассету 2 можно загружать только обычную бумагу форматов A4, Letter или Legal.
- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.
Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).
- Можно использовать обычную бумагу для копирования.
- Для получения сведений о размере и плотности бумаги, которую можно использовать в данном принтере, см. раздел [Подходящие типы носителей](#).
- Дополнительные сведения о загрузке конвертов см. в разделе [Загрузка конвертов](#).

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.

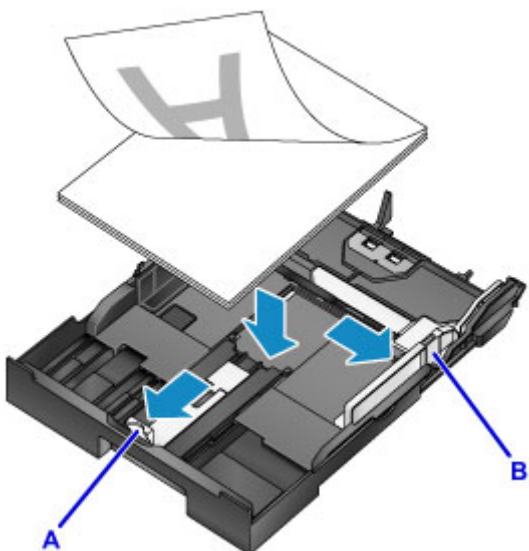
Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Загрузите бумагу, расправив ее.» раздела [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#).

- 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. Извлеките кассету из принтера.

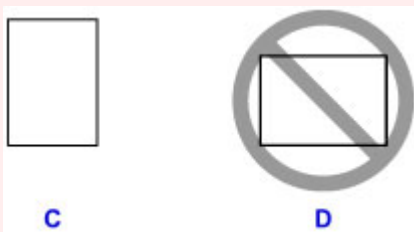


3. Сдвиньте направляющую бумаги (A) вперед, а (B) — вправо, чтобы открыть направляющие.
4. Загрузите стопку бумаги СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите ее в центре кассеты.



»»» Внимание!

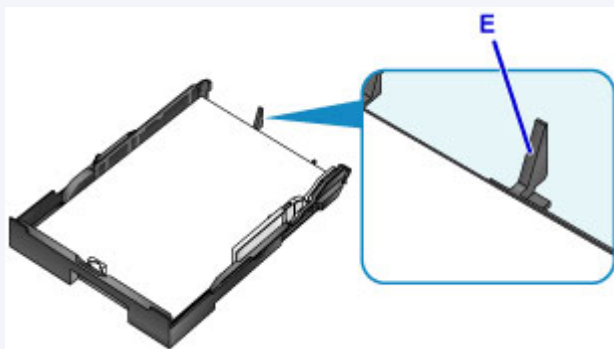
- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к замятию бумаги.



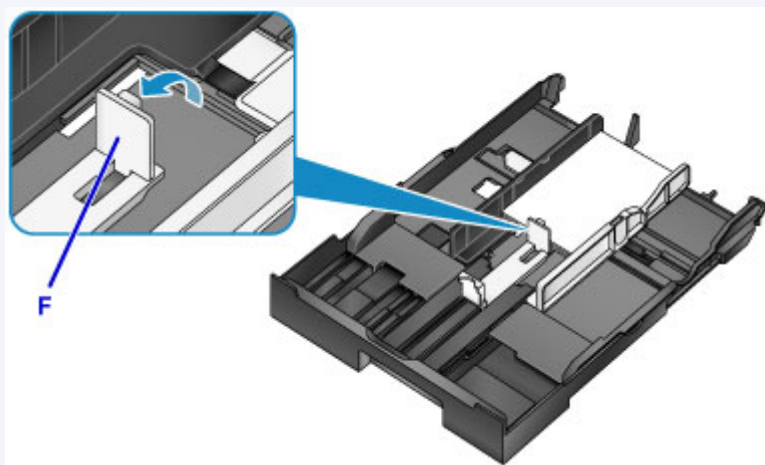
»»» Примечание.

- Если у бумаги есть сторона для печати (лицевая или обратная), например у фотобумаги, загрузите ее более белой (или глянцевой) стороной вниз.
- Совместите стопку бумаги с краем кассеты, как показано на рисунке ниже.

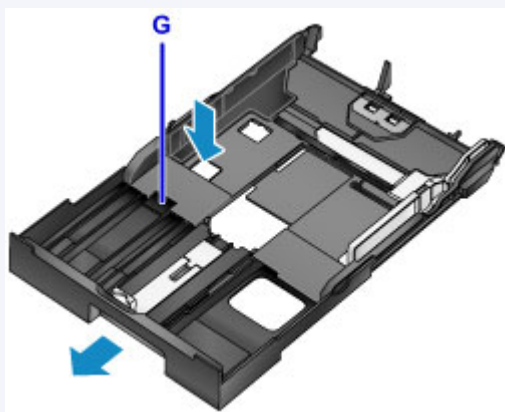
Если стопка бумаги соприкасается с выступающей частью (E), возможна неправильная подача бумаги.



- Для загрузки бумаги размером 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) или меньше, поднимите ограничитель направляющей бумаги. (Бумагу размером 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) или меньше можно загрузить только в кассету 1.)



- Для загрузки в кассету бумаги формата больше чем A4, нажмите на фиксатор (G) на кассете, а затем полностью выдвиньте кассету.

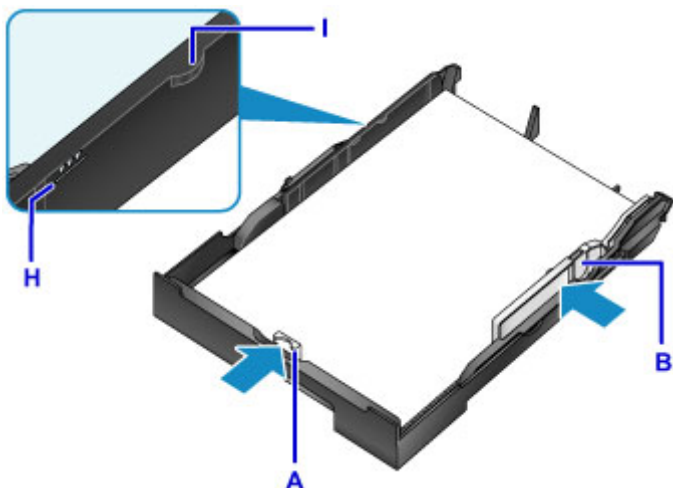


5. Выровняйте направляющую бумаги (A) впереди со стопкой бумаги.

Для бумаги стандартного формата сдвигайте направляющую бумаги (A), пока она не зафиксировается.

6. Сдвиньте направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам стопки бумаги.

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



»»» Примечание.

- Не загружайте листы выше метки предела загрузки бумаги (H).
- Стопка бумаги не должна выходить за ограничители (I) направляющих бумаги.

7. Вставьте кассету в принтер.

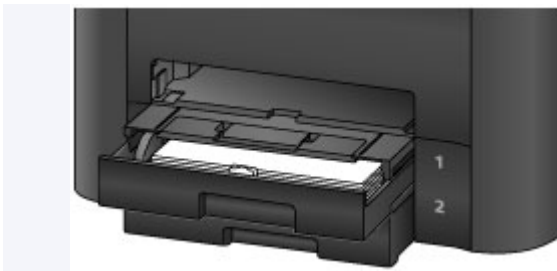
Полностью задвиньте кассету в принтер.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге для кассеты.



»»» Примечание.

- Когда загружена бумага формата A4, Letter или меньше, кассета остается в том же положении, что и лоток приема бумаги, который накрывает эту кассету.
- Когда загружена бумага большего формата, чем A4 или Letter, кассета выступает за пределы лотка приема бумаги. Не пытайтесь вставить кассету в принтер еще дальше. Это может привести к повреждению принтера или кассеты.



8. Нажмите кнопку **OK**.

Register cassette 1 paper
[OK]Next

9. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер загруженной бумаги в кассету, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *PlusGlossyII

▶▶▶ Примечание.

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

■ [Настройка бумаги для печати](#)

10. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите тип загруженной бумаги в кассету, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: *A4
Type: Plain paper ▶

11. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (J), затем откройте упор для выходящей бумаги (K).



»» Примечание.

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженной бумаги на экране параметров печати драйвера принтера.

Загрузка конвертов

Можно загрузить конверты в кассету 1.

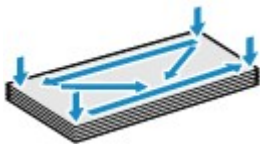
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

»»» 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, клеящее покрытие которых было увлажнено и стало липким

1. Подготовьте конверты.

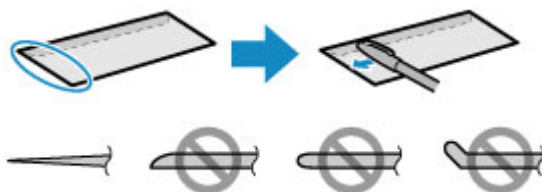
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- 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 (0,1 дюйма).

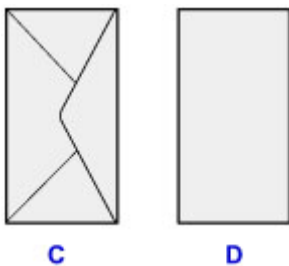
2. Извлеките кассету 1 из принтера.



3. Сдвиньте направляющую бумаги (A) вперед, а (B) — вправо, чтобы открыть направляющие.

4. Загрузите конверты СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите их в центре кассеты 1.

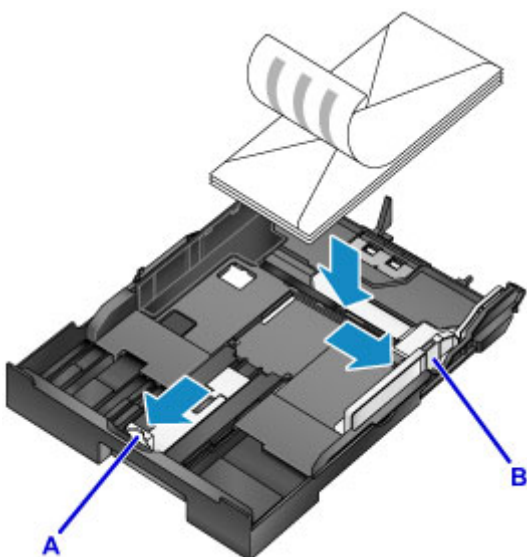
Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх, как показано на рисунке ниже (C).



C: Задняя сторона

D: Сторона для написания адреса

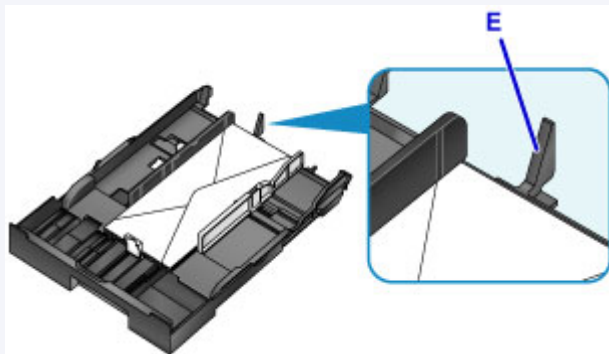
Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.



▶▶▶ Примечание.

- Прижмите конверты к краю кассеты 1, как показано на рисунке ниже.

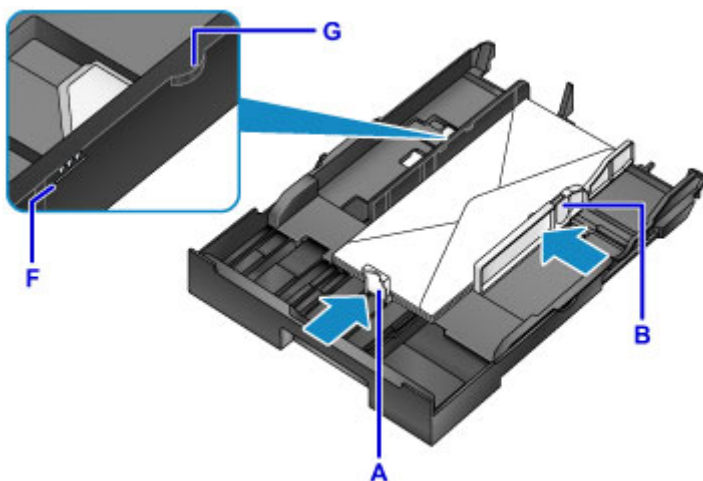
Если конверты соприкасаются с выступающей частью (E), возможна неправильная подача конвертов.



5. Прижмите направляющую бумаги (A) спереди к конвертам.

6. Сдвиньте направляющую бумаги (B) вправо, чтобы прижать правую и левую направляющие к обеим сторонам конвертов.

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



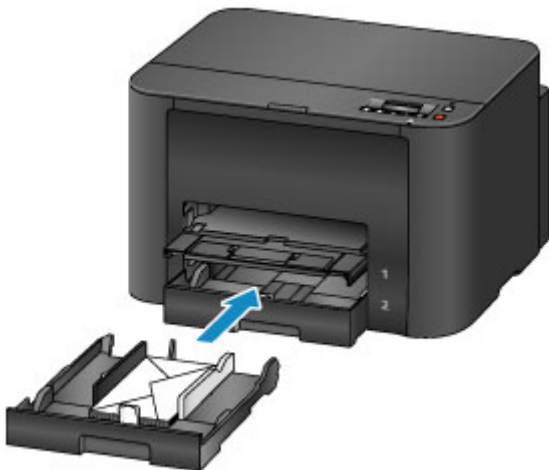
»»» Примечание.

- Не загружайте конверты выше метки предела загрузки (F).
- Стопка конвертов должна быть ниже ограничителей (G) направляющих бумаги.

7. Вставьте кассету 1 в принтер.

Полностью задвиньте кассету 1 в принтер.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге для кассеты.



8. Нажмите кнопку **OK**.

Register cassette 1 paper
[OK]Next

9. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите размер загруженных в кассету конвертов, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: ◀ Envelope DL ▶
Type: *Plain paper

▶▶▶ Примечание.

- Текущие настройки размера страницы и типа носителя будут отмечены звездочкой «*».

■ [Настройка бумаги для печати](#)

10. С помощью кнопок ◀ и ▶ укажите тип загруженных в кассету конвертов, затем нажмите кнопку **OK**.

Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶

11. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги (H), затем откройте упор для выходящей бумаги (I).



▶▶▶ **Примечание.**

- При выполнении печати выберите размер и тип загруженных конвертов на экране параметров печати драйвера принтера.

Подходящие типы носителей

Для получения лучших результатов печати выберите бумагу, подходящую для печати. Компания Canon предоставляет как различные типы бумаги, которые подходят для документов, так и бумагу для фото и иллюстраций. Рекомендуется использовать подлинную бумагу Canon для печати важных фотографий.

Типы носителей

Стандартные типы бумаги

- Обычная бумага (включая вторичную бумагу)
- Конверты

Подлинная бумага Canon

Номер модели подлинной бумаги Canon указан в скобках. Подробную информацию о стороне для печати и примечания по манипуляциям с бумагой см. в руководстве, входящем в комплект поставки. Информация о размерах страницы для каждого типа оригинальной бумаги Canon доступна на нашем веб-сайте.

»»» Примечание.

- Покупка некоторых типов бумаги Canon может быть недоступна в некоторых странах или регионах. В США бумага не продается по номеру модели. Приобретайте бумагу по названию.

Бумага для печати фотографий:

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>
- Photo Paper Glossy <GP-601>
- Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>
- Photo Paper Pro Luster <LU-101>
- Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>
- Matte Photo Paper <MP-101>

Бумага для печати рабочих документов:

- High Resolution Paper <HR-101N>

■ [Предел загрузки бумаги](#)

■ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

»»» Примечание.

- Можно загрузить страницы следующих размеров.
 - Кассета 1: A4, B5, A5, Letter, Legal, 10 x 15 см (4 x 6 дюймов), 13 x 18 см (5 x 7 дюймов), 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), конверт DL и коммерческий конверт 10
 - кассета 2: A4, Letter и Legal

Стандартные размеры:

- Letter
- Legal
- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
- 13 x 18 см (5 x 7 дюймов)
- 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
- Конверт DL
- Конверт для деловой переписки №10

Нестандартные размеры:

Можно выполнять печать на бумаге нестандартного формата в пределах следующих диапазонов.

- кассета 1
 - Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
 - Максимальный размер: 215,9 x 355,6 мм (8,50 x 14,00 дюйма)
- кассета 2
 - Минимальный размер: 210,0 x 279,4 мм (8,27 x 11,00 дюйма)
 - Максимальный размер: 215,9 x 355,6 мм (8,50 x 14,00 дюйма)

Вес бумаги

Можно использовать бумагу следующей плотности.

- От 64 до 105 г /m² (от 17 до 28 фунтов) (обычная бумага, кроме фирменной бумаги Canon)

Не используйте бумагу, плотность которой отличается от указанной (за исключением подлинной бумаги Canon), поскольку это может привести к ее застреванию в принтере.

Примечания по хранению бумаги

- 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.

Предел загрузки бумаги

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Кассета 1	Кассета 2	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)* 1	Примерно 250 листов	Примерно 250 листов	Примерно 75 листов
Конверты	10 конвертов	Н/Д* 2	* 3

Подлинная бумага Canon

▶▶▶ Примечание.

- Подача бумаги этого типа из кассеты 2 может повредить принтер. Всегда загружайте в кассету 1.
- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные листы, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме High Resolution Paper <HR-101N>).

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Кассета 1
Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>* 4	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Glossy <GP-601>* 4	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>* 4	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>* 4	10 листов: A4 и Letter
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>* 4	10 листов: A4, Letter, 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) и 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4 и Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)

Бумага для печати рабочих документов:

Имя носителя <№ модели>	Кассета 1	Лоток приема бумаги
High Resolution Paper <HR-101N>	65 листов	65 листов

*1 Соответствующая подача бумаги может быть невозможна на максимальной мощности, в зависимости от типа бумаги или условий окружающей среды (очень высокой или очень низкой температуры или влажности). В таких случаях следует примерно наполовину уменьшить количество листов бумаги, загружаемых одновременно.

*2 Подача конвертов из кассеты 2 может повредить принтер. Всегда загружайте в кассету 1.

*3 Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь из лотка приема бумаги ранее отпечатанные конверты, чтобы избежать размытости и обесцвечивания.

*4 При загрузке бумаги партиями сторона для печати может быть обозначена по направлению подачи, или бумага не подходит для подачи. В этом случае загружайте листы по одному.

Типы носителей, непригодные для использования

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
- Слишком тонкая бумага (плотность менее 64 g /m² (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m² (28 фунтов), кроме фирменной бумаги Canon)
- 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, клеящее покрытие которых было увлажнено и стало липким
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.


Область печати

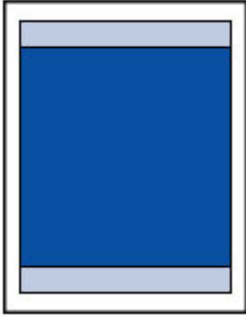
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

Область печати

Для обеспечения наилучшего качества печати принтер оставляет поля от каждого края носителя. Область печати расположена между этими полями.

Рекомендуемая область печати  : компания Canon рекомендует печатать в этой области.

Доступная область печати  : область, где возможна печать. Однако при печати в этой области может ухудшиться качество печати или точность подачи бумаги.

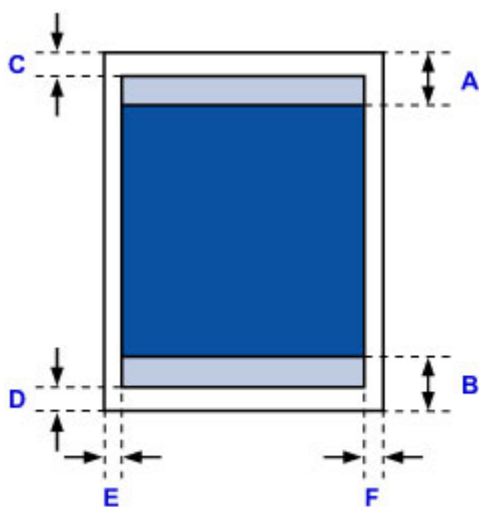


»»» Примечание.

- При автоматической двусторонней печати область печати становится на 2 мм (0,08 дюйма) меньше у верхнего поля.

Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
A5	141,2 x 202,0 мм (5,56 x 7,95 дюйма)
A4	203,2 x 289,0 мм (8,00 x 11,38 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	94,8 x 144,4 мм (3,73 x 5,69 дюйма)
13 x 18 см (5 x 7 дюймов)	120,2 x 169,8 мм (4,73 x 6,69 дюйма)
20 x 25 см (8 x 10 дюймов)	196,4 x 246,0 мм (7,73 x 9,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 45,8 мм (1,80 дюйма)

B: 36,8 мм (1,45 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

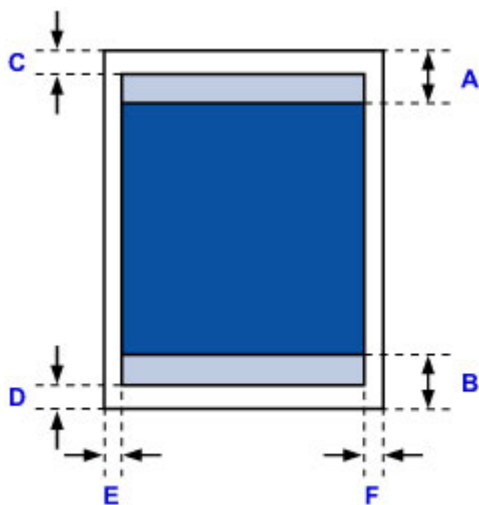
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)


E: 3,4 мм (0,13 дюйма)

F: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Letter, Legal

Размер	Область, доступная для печати (ширина x высота)
Letter	203,2 x 271,4 мм (8,00 x 10,69 дюйма)
Legal	203,2 x 347,6 мм (8,00 x 13,69 дюйма)



 Рекомендуемая область печати

A: 45,8 мм (1,80 дюйма)

B: 36,8 мм (1,45 дюйма)

 Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

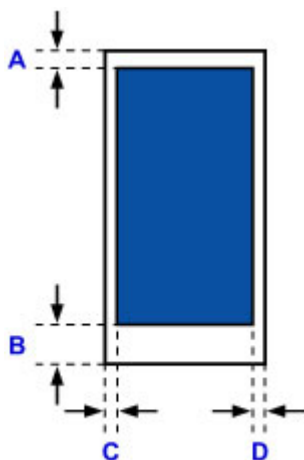
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)


E: 6,4 мм (0,25 дюйма)

F: 6,3 мм (0,25 дюйма)

Конверты

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Конверт DL	98,8 x 170,0 мм (3,88 x 6,69 дюйма)
Конверт для деловой переписки №10	93,5 x 209,3 мм (3,68 x 8,24 дюйма)



 Рекомендуемая область печати

Конверт DL

A: 21,0 мм (0,83 дюйма)

B: 29,0 мм (1,14 дюйма)

C: 5,6 мм (0,22 дюйма)

D: 5,6 мм (0,22 дюйма)

Конверт для деловой переписки №10

A: 3,0 мм (0,12 дюйма)

B: 29,0 мм (1,14 дюйма)

C: 5,6 мм (0,22 дюйма)

D: 5,6 мм (0,22 дюйма)

Замена чернильного контейнера

- Замена чернильного контейнера
- Проверка состояния чернил

Замена чернильного контейнера

Если в процессе печати заканчиваются чернила или появляются другие ошибки, на ЖК-дисплее отображается сообщение, содержащее информацию об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

■ [Отображается сообщение](#)

»»» Примечание.

- Если при наличии достаточного уровня чернил печать стала бледной или появились белые полосы, см. раздел [Процедура обслуживания](#).

Процедура замены

Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Немедленно замените извлеченный чернильный контейнер. Не оставляйте принтер без чернильного контейнера.
- Используйте новый чернильный контейнер для замены. Установка бывшего в использовании чернильного контейнера может вызвать засорение сопел. Кроме того, при использовании такого чернильного контейнера принтер не сможет определить, когда необходимо заменить чернильный контейнер.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его из принтера и не оставляйте ее в открытом состоянии. Это приведет к тому, что чернильный контейнер высохнет, и при его повторной установке в работе принтера могут возникнуть неполадки. Чтобы добиться максимального качества печати, чернильный контейнер следует израсходовать в течение шести месяцев с момента первого использования.

»»» Примечание.

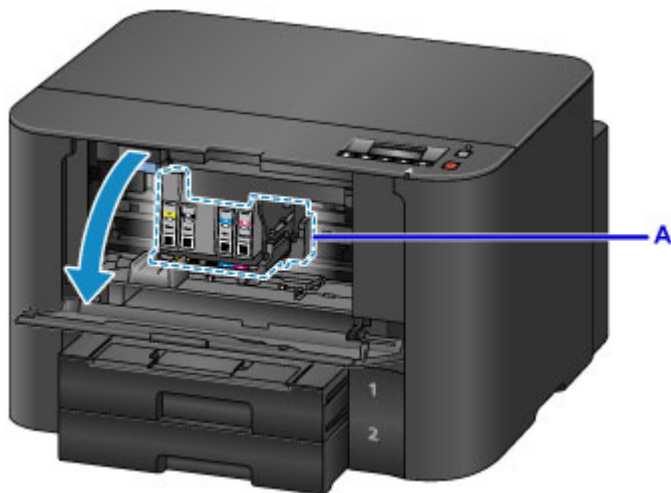
- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

Оба типа чернил также расходуются при стандартной и глубокой очистке печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения работы принтера. Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.

■ [Полезные сведения о чернилах](#)

1. Убедитесь, что питание включено, затем откройте переднюю крышку.

Заменяемый чернильный контейнер отображается на ЖК-дисплее, и держатель печатающей головки (A) перемещается в положение для замены этого чернильного контейнера.



⚠ Осторожно!

- Не пытайтесь остановить или передвинуть держатель печатающей головки вручную. Не прикасайтесь к держателю печатающей головки до его полной остановки.

»»» Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.
- Нельзя извлечь чернильный контейнер, который не переместился в положение для замены. Его принудительное удаление может привести к неисправности принтера или повредить принтер.
- Не прикасайтесь к металлическим или другим частям внутри принтера.
- Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается вправо. В таком случае закройте и снова откройте переднюю крышку.

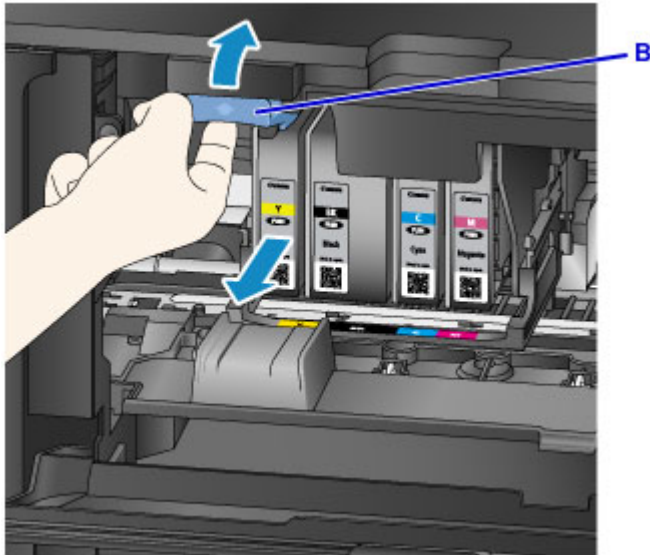
»»» Примечание.

- Если на ЖК-дисплее отобразилось сообщение о необходимости замены чернильного контейнера, проверьте чернила, а затем нажмите кнопку **ОК**.

2. Если на ЖК-дисплее появился чернильный контейнер, требующий замены, поднимите рычаг извлечения чернильного контейнера (В).

Чернильный контейнер выдвинется.

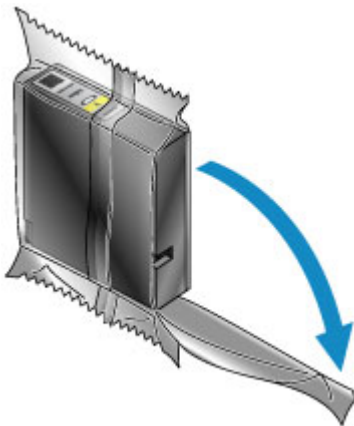
Для замены следующего чернильного контейнера нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать **[ОК]Далее ([ОК]Next)** и отобразить экран замены чернильного контейнера.



»»» Внимание!

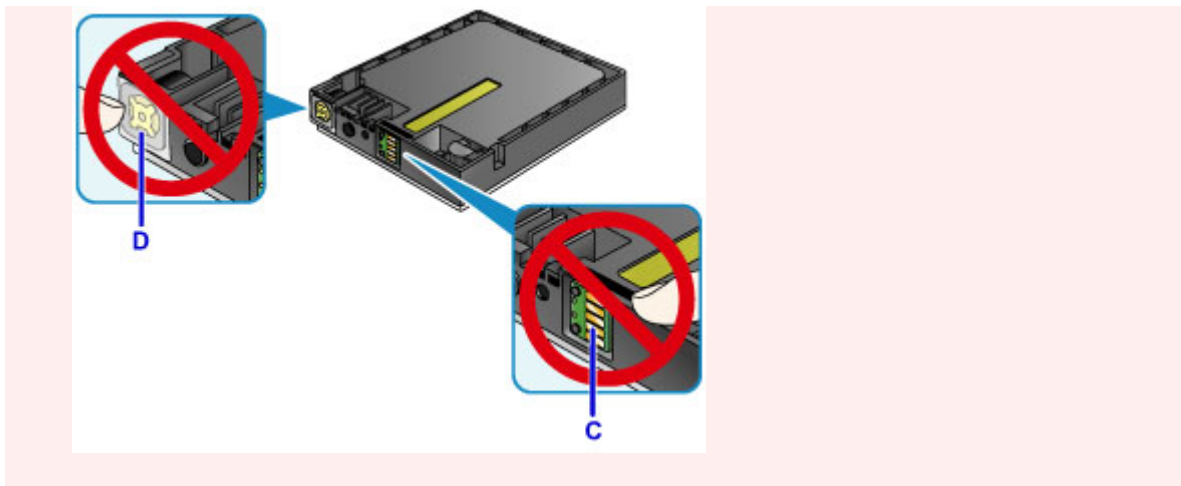
- Поместите вынутый чернильный контейнер в пластиковый пакет сразу же после извлечения из принтера. В противном случае остатки чернил могут испачкать одежду или окружающие предметы.
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.
- Обращайтесь с чернильными контейнерами аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на них.

3. Извлеките чернильный контейнер из упаковки.

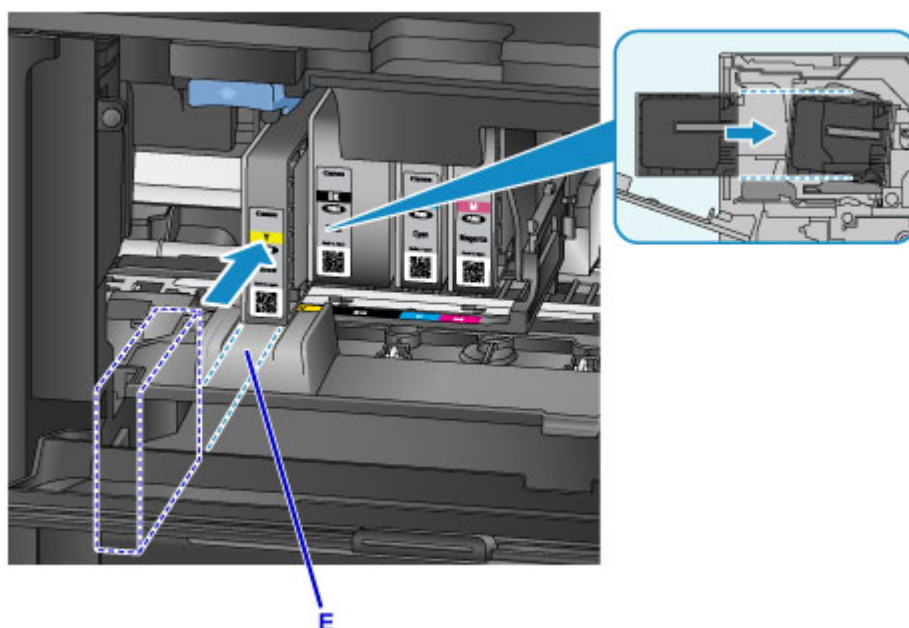


»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (C) и к рычагу (D) чернильного контейнера.



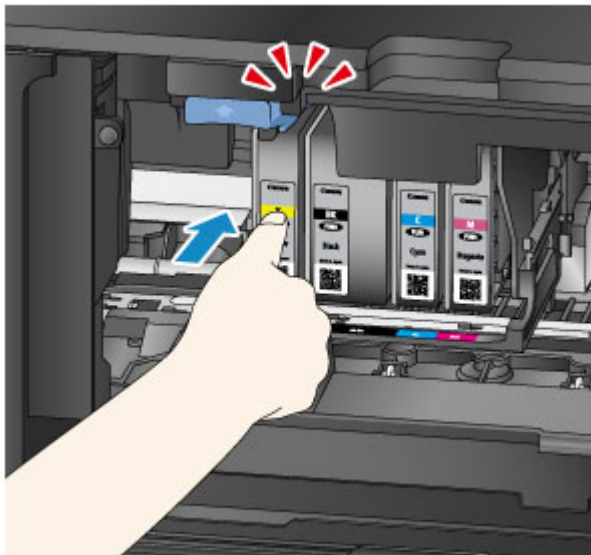
4. Вставьте новый чернильный контейнер и выровняйте его с направляющей для установки (E) принтера.



»»» Внимание!

- Чернильный контейнер нельзя устанавливать в неправильное положение. Посмотрите на этикетку под положением для установки, затем установите чернильный контейнер в правильное положение.

5. Нажимайте на чернильный контейнер с усилием до фиксации.



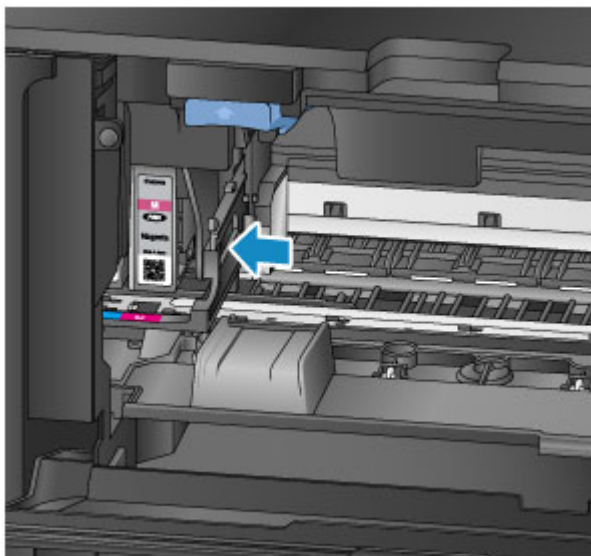
6. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать **[OK]Выход ([OK]Exit)**.

Если на экране отобразилось **[OK]Далее ([OK]Next)**, значит есть другой чернильный контейнер, который можно заменить.

Чтобы заменить этот чернильный контейнер, нажмите кнопку **OK**, а затем повторите действия шага 2.

Для выхода из процедуры замены чернильного контейнера нажимайте кнопку **OK**, пока на экране не отобразится **[OK]Выход ([OK]Exit)**.

Держатель печатающей головки встанет в положение ожидания. Чернильный контейнер нельзя извлекать, пока он находится в этом положении.



»»» Внимание!

- Печать начнется только после установки всех чернильных контейнеров. Обязательно установите все чернильные контейнеры.
- Установленный чернильный контейнер нельзя извлекать до появления на экране сообщения о замене.

7. Закройте переднюю крышку.



После замены чернильных контейнеров принтер автоматически начнет перемешивать чернила. Дождитесь прекращения рабочих звуков принтера. (Это займет примерно от 1 до 2 минут.)

▶▶▶ **Примечание.**

- Если на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке, выполните соответствующее действие.
 - [Отображается сообщение](#)
- Если печатающая головка не выровнена, на что указывает печать прямых линий со смещением или другие похожие признаки, [выровняйте печатающую головку](#).
- Во время работы принтер может издавать шум.

Проверка состояния чернил

- ▶ **Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере**

Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- ▶ **Проверка уровня чернил с компьютера**

Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере

Состояние чернил можно проверить с помощью ЖК-дисплея.

В области (А) появляется символ, если есть какие-либо данные об уровне оставшихся чернил.



Пример. ⓘ

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

▶▶▶ Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень чернил.
- Выберите **Печ. номера чернил (Print ink number)** в разделе **Сведен. о чернилах (Ink information)** экрана **Меню настройки (Setup menu)** для печати номера модели чернильного контейнера.
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

■ [Проверка уровня чернил с компьютера](#)

Обслуживание

- Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно
- Обслуживание с компьютера
- Очистка принтера

Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно

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

Процедура обслуживания

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

►► Примечание.

- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
 - [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#)

При размытой или неровной печати:

|| Шаг 1 | Выполните печать шаблона для проверки сопел.

С помощью принтера

- [Печать образца для проверки сопел](#)

С помощью компьютера

- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)

|| Шаг 2 | [Проанализируйте шаблон для проверки сопел.](#)

Если в образце имеются пропущенные строки или горизонтальные белые полосы:



|| Шаг 3 | Выполните очистку печатающей головки.

С помощью принтера

- [Очистка печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

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

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



|| Шаг 4 | Выполните глубокую очистку печатающей головки.

С помощью принтера

- [Глубокая чистка печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

►► Примечание.

- Если процедура выполнена до действия 4, но проблема все еще не устранена, выключите питание и выполните повторную глубокую очистку печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

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

|| Шаг | Выровняйте печатающую головку.

С помощью принтера

■ [Выравнивание печатающих головок](#)

С помощью компьютера

■ [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)

Печать образца для проверки сопел

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

»»» Примечание.

- Если чернила закончились во время печати шаблона проверки сопел, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

■ [Отображается сообщение](#)

Нужно приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету 1.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Об. бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



»»» Внимание!

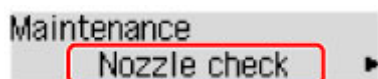
- Кассета 2 недоступна для процедуры печати шаблона проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

4. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

5. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Проверка сопел (Nozzle check)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



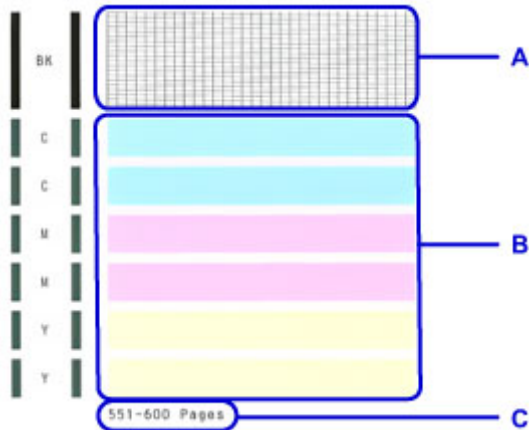
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

6. [Проанализируйте шаблон для проверки сопел.](#)

Оценка образца для проверки сопел

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

1. Проверьте шаблон на наличие недостающих линий A или горизонтальных белых полос B.



C: Количество напечатанных на данный момент листов

В шаблоне есть пропущенные полосы A:

Необходима [очистка печатающей головки](#).



D: Правильно

E: Неудовлетворительно (линии пропущены)

В образце есть горизонтальные белые полосы B:

Необходима [очистка печатающей головки](#).



F: Правильно

G: Неудовлетворительное состояние (имеются горизонтальные белые полосы)

»»» Примечание.

- На образце проверки сопел отображается общее число листов, напечатанных до настоящего времени, с приращением 50 листов.

Очистка печатающей головки

Очистите печатающую головку, если в напечатанном шаблоне для проверки сопел отсутствуют линии или присутствуют горизонтальные белые 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.

»»» Примечание.

- Очистку печатающей головки можно также выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите чернильную группу для очистки, затем приступите к очистке.

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

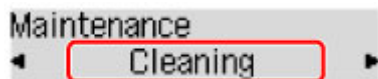
- При очистке печатающей головки с помощью панели управления происходит очистка печатающей головки для всех цветов чернил.

1. Убедитесь, что питание включено.

2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

- [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Очистка (Cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Принтер начнет очистку печатающей головки.

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

4. Проверка состояния печатающей головки.

Чтобы проверить состояние печатающей головки, [напечатайте шаблон для проверки сопел](#).

»»» Примечание.

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

Глубокая чистка печатающей головки

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.

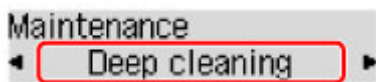
»»» Примечание.

- Глубокую очистку печатающей головки можно также выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите группу чернильниц для очистки, затем приступите к глубокой очистке.
 - [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)
- При глубокой очистке печатающей головки с помощью панели управления происходит очистка печатающей головки для всех цветов чернил.

- Убедитесь, что питание включено.
- Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

- С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Глубокая очистка (Deep cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Принтер запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит глубокую очистку печатающей головки. Очистка занимает примерно от 2 до 3 минут.

- Проверка состояния печатающей головки.

Чтобы проверить состояние печатающей головки, [напечатайте шаблон для проверки сопел](#).

Если неполадка не устранена, отключите питание и повторите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа.

Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Выравнивание печатающих головок

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

▶▶▶ Примечание.

- Если чернила закончились во время печати шаблона проверки сопел, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

■ [Отображается сообщение](#)

Необходимо приготовить: лист обычной бумаги формата A4 или Letter (включая вторичную бумагу)*

* Используйте только белую бумагу, ни одна из сторон которой не загрязнена.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету 1.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Об. бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **OK**.



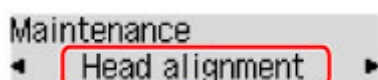
▶▶▶ Внимание!

- Кассета 2 недоступна для процедуры выравнивания печатающих головок. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

3. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.
4. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **OK**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

5. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Вырав. печат. голов. (Head alignment)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Будет напечатан лист для выравнивания печатающей головки и выполнена автоматическая регулировка положения печатающей головки.

Эта процедура занимает примерно 3—4 минуты.

»» Примечание.

- Если автоматически отрегулировать положение печатающей головки не удалось, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

- [Отображается сообщение](#)

- Если после регулирования положения печатающих головок, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, отрегулируйте положение печатающих головок с компьютера вручную.

- [Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера](#)

Обслуживание с компьютера

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Выравнивание Печатающей головки
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Очистка Печатающих головок с компьютера

Функция очистки печатающей головки позволяет очистить сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Очистка печатающей головки производится следующим образом:



Очистка (Cleaning)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

При открытии диалогового окна **Очистка печатающей головки (Print Head Cleaning)** выберите группу чернилниц, для которой необходимо выполнить очистку.

Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки.

3. Выполните очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**.

Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

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. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.



Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Функция **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** работает интенсивнее, чем функция «Очистка» (Cleaning). Если дважды выполненная функция **Очистка (Cleaning)** не привела к устранению проблем с печатающей головкой, выполните глубокую очистку.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

При открытии диалогового окна **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** выберите группу чернильниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

Щелкните **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки.

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Начнется глубокая очистка печатающих головок.

4. Завершите глубокую очистку.

После сообщения с запросом подтверждения открывается диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

5. Проверьте результаты.

Чтобы проверить, повысилось ли качество печати, нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. Чтобы отменить проверку, нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.

»»» 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 расходованию запаса чернил принтера. Поэтому выполнять очистку следует только по мере необходимости.

»»» Примечание.

- Если после выполнения функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** нет заметного улучшения, выключите принтер, подождите 24 часа и повторите операцию **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Подробнее о действиях в этой ситуации см. в разделе [«Чернила не подаются»](#).

Связанные разделы

- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)

Выравнивание Печатающей головки

После выравнивания положения печатающей головки ошибки положения печатающей головки исправляются, а также улучшается печать цветов и линий.

Если результат печати выглядит неровным из-за смещения линий или других условий, настройте положение печатающей головки.

Данный принтер позволяет настраивать печатающую головку [автоматически](#) или [вручную](#).

Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: автоматическое выравнивание и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, [выполните выравнивание головок вручную](#).

Процедура автоматического выравнивания печатающей головки производится следующим образом:



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Щелкните **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

Открывается диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.

3. Загрузите бумагу в принтер

Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету 1.

»»» Внимание!

- Кассета 2 недоступна для процедуры выравнивания печатающих головок. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

»»» Примечание.

- Если выбрано выравнивание головок вручную, потребуется другое количество листов.
- Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе [«Настройка бумаги для печати»](#).
Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

4. Выполните выравнивание головок

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.

Выполните указание, появившееся на экране.

»»» Внимание!

- Не открывайте переднюю крышку во время печати.

»»» **Примечание.**

- Прежде чем выполнять другие операции, дождитесь завершения печати. Печать занимает приблизительно от 3 до 4 минут.

»»» **Примечание.**

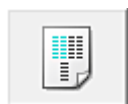
- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и нажмите кнопку **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**.

Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера

Функция выравнивания печатающей головки компенсирует неточность ее установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Данный принтер поддерживает два способа выравнивания головок: [автоматическое выравнивание](#) и выравнивание вручную. Как правило, принтер настроен на автоматическое выравнивание головок. Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающей головки, выполните выравнивание головки вручную.

Процедура выравнивания печатающей головки вручную производится следующим образом:



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Откроется диалоговое окно **Специальные параметры (Custom 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 нажмите кнопку **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.
Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.
4. Примените настройки.
Щелкните **ОК**, а когда отобразится запрос подтверждения, еще раз щелкните **ОК**.
5. Щелкните **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**
Открывается диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)**.

6. Загрузите бумагу в принтер
Загрузите два листа обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету 1.

▶▶▶ Внимание!

- Кассета 2 недоступна для процедуры выравнивания печатающих головок. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

»»» Примечание.

- Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Настройка бумаги для печати](#)». Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

7. Выполните выравнивание головок

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)**.

Выполните указание, появившееся на экране.

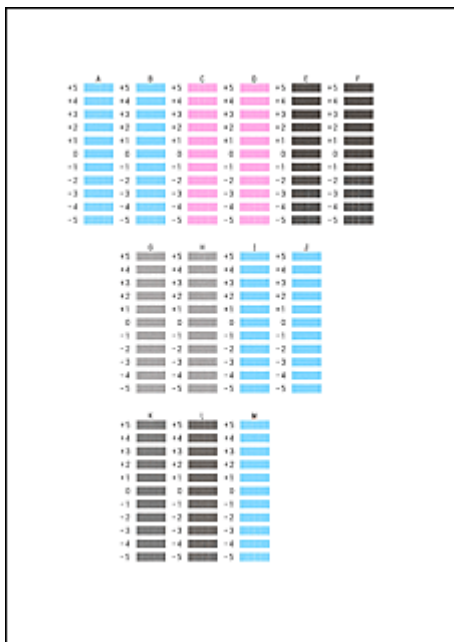
»»» Внимание!

- Не открывайте переднюю крышку во время печати.

8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля.

Даже если в окне просмотра выбраны образцы с менее заметными полосами, в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A)



(B)

- (A) Наименее заметные вертикальные полосы
- (B) Наиболее заметные вертикальные полосы

9. В запросе подтверждения нажмите кнопку **ОК**.

Будет напечатан второй образец.

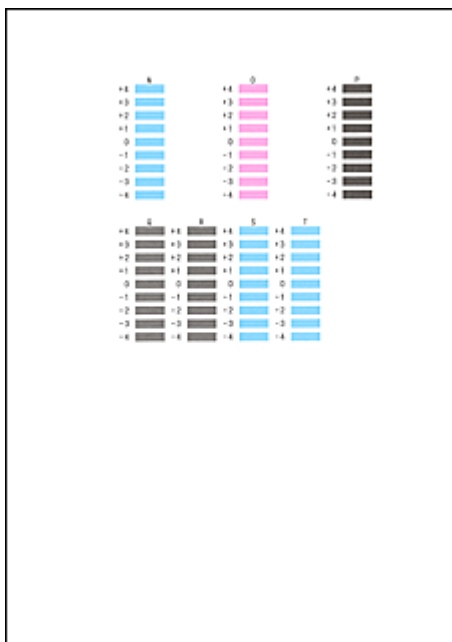
»»» Внимание!

- Не открывайте переднюю крышку во время печати.

10. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующие поля.

Даже при выборе образца с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в окне просмотра в соответствующих полях будут автоматически введены их номера.



Введя все необходимые значения, нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными горизонтальными полосами.



(A)



(B)

- (A) Наименее заметные горизонтальные полосы
- (B) Наиболее заметные горизонтальные полосы

- Если лучший образец выбрать не удастся, выберите параметр, соответствующий образцу с наименее заметными вертикальными полосами.



(A)



(B)

- (A) Наименее заметные вертикальные полосы
- (B) Наиболее заметные вертикальные полосы

»» **Примечание.**

- Чтобы выполнить печать и проверить текущий параметр, откройте диалоговое окно **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и нажмите кнопку **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**.

Использование компьютера для печати образца проверки сопел

Функция проверки сопел позволяет проверить, правильно ли работает печатающая головка. Для проверки сопел печатается контрольный образец. Если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов, распечатайте образец для проверки сопел.

Проверка печати образца проверки сопел печатающих головок производится следующим образом:



Проверка сопел (Nozzle Check)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Проверка сопел (Nozzle Check)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Откроется диалоговое окно **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

Щелкните кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, которые следует проверить перед печатью образца для проверки сопел.

3. Загрузите бумагу в принтер

Вставьте один лист обычной бумаги размера A4 или Letter в кассету 1.

▶▶▶ Внимание!

- Кассета 2 недоступна для печати шаблона проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

▶▶▶ Примечание.

- Ошибка может возникнуть, если для бумаги, используемой в кассете и регистрируемой на принтере, не установлен формат A4 и тип «обычная бумага». Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Настройка бумаги для печати](#)». Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

4. Выполните печать образца для проверки сопел.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**.

Начнется печать образца для проверки сопел.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Откроется диалоговое окно **Проверка образца (Pattern Check)**.

5. Проверьте результаты печати.

Проверьте результаты печати. Если образец напечатан нормально, нажмите кнопку **Выход (Exit)**.

Если на напечатанном образце имеются смазанные или пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Связанные разделы

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

Очистка принтера

- Очистка наружной поверхности принтера
- Чистка подающих роликов
- Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)
- Чистка прокладки в кассете

Очистка наружной поверхности принтера

Используйте мягкую сухую ткань, например ткань для чистки линз очков, и аккуратно стирайте ею загрязнения с поверхностей. Перед выполнением очистки разгладьте складки на ткани, если это необходимо.

»»» Внимание!

- Перед чисткой принтера обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.
- Не используйте для чистки бумажные салфетки, грубую ткань, бумажные полотенца и подобные материалы, чтобы не поцарапать поверхность. В принтере могут остаться мелкие частицы или волокна бумаги, которые могут засорить печатающую головку и, тем самым, снизить качество печати.
- Для чистки принтера ни в коем случае не используйте летучие жидкости, такие как разбавители, бензин, ацетон или любые другие химические очистители, так как они могут вызвать неполадки в работе или повредить поверхность принтера.

Чистка подающих роликов

Загрязнение подающего ролика или налипание на него бумажной пыли может стать причиной неправильной подачи бумаги.

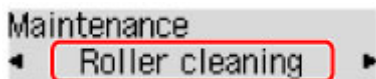
В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Нужно приготовить: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Очистка роликов (Roller cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

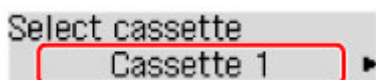


4. Удалите бумагу из кассеты.

▶▶▶ Примечание.

- Если после установки кассеты в принтер на экране отображается сообщение, нажмите кнопку **ОК**.

5. Нажмите кнопку ◀ или ▶ для выбора источника бумаги для очистки (**Кассета 1 (Cassette 1)** или **Кассета 2 (Cassette 2)**), затем нажмите кнопку **ОК**.



В процессе очистки подающий ролик будет вращаться.

6. Убедитесь, что подающий ролик перестал вращаться, затем загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter в источник бумаги, выбранный в шаге 5.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Об. бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



7. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.

8. Нажмите кнопку **OK** еще раз.

Принтер запускает очистку. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

9. Нажмите кнопку **Назад (Back)**, чтобы выйти.

Если после чистки подающих роликов неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

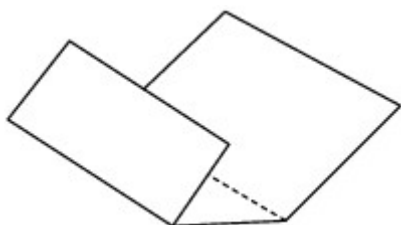
Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)

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 питание включено, затем извлеките все листы из кассеты 1.
2. Сложите один лист бумаги формата A4 или Letter в половину ширины, затем разверните бумагу.
3. Сложите одну половину листа бумаги пополам, выровняв край по центральному сгибу, затем разверните лист.



4. Загрузите только этот лист бумаги в кассету 1 выступами сгиба вверх и краем без сгиба в сторону от себя.

После установки кассеты в принтер на ЖК-дисплее отобразится экран регистрации информации о бумаге. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Размер: (Size:)** и **Об. бумага (Plain paper)** для параметра **Тип: (Type:)**, затем нажмите кнопку **OK**.



»»» Внимание!

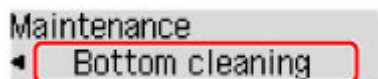
- Кассета 2 недоступна для процедуры очистки поддона. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.



5. Выдвиньте дополнительный лоток приема бумаги, затем откройте упор для выходящей бумаги.
6. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем используйте кнопку ◀ или ▶ для выбора пункта **Обслуживание (Maintenance)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

7. С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите **Чистка поддона (Bottom cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Бумага очищает внутренние компоненты принтера, проходя через принтер.

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

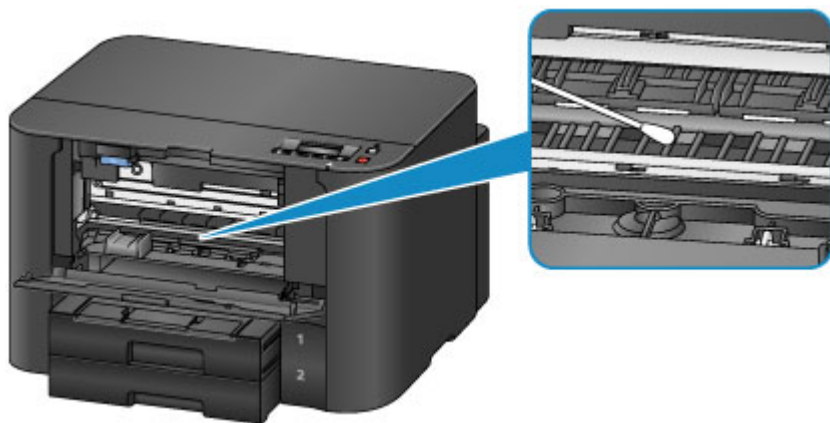
▶▶▶ **Примечание.**

- 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.



Чистка прокладки в кассете

Если прокладка в кассете испачкана бумажной пылью или грязью, может происходить вывод двух или более листов бумаги. Выполните приведенные ниже операции для очистки прокладки в кассете.

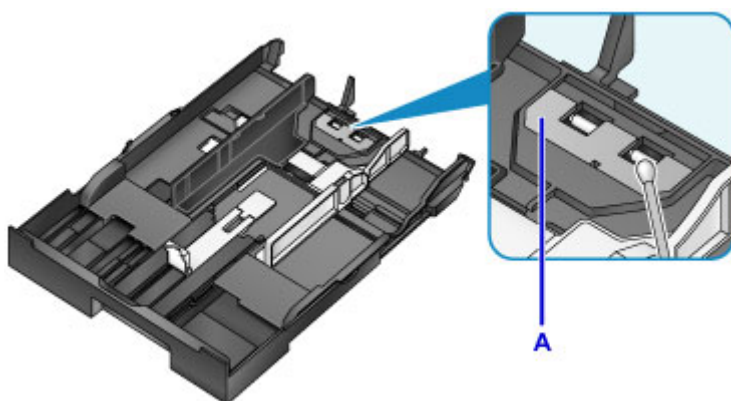
Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон

1. Извлеките кассету 1 или кассету 2 из принтера, а затем извлеките всю бумагу.
2. Протрите прокладку (А) влажным хлопчатобумажным тампоном, двигаясь в поперечном направлении.

▶▶▶ Внимание!

- После очистки загрязненной прокладки полностью высушите ее.

Пример для кассеты 1:



3. Повторно загрузите бумагу, затем вставьте кассету в принтер.

▶▶▶ Примечание.

- Если после установки кассеты в принтер на экране отображается сообщение, нажмите кнопку **ОК**.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Изменение настроек принтера

- **Изменение настроек принтера с компьютера**
- **Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее**

Изменение настроек принтера с компьютера

- **Изменение параметров печати**
- **Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

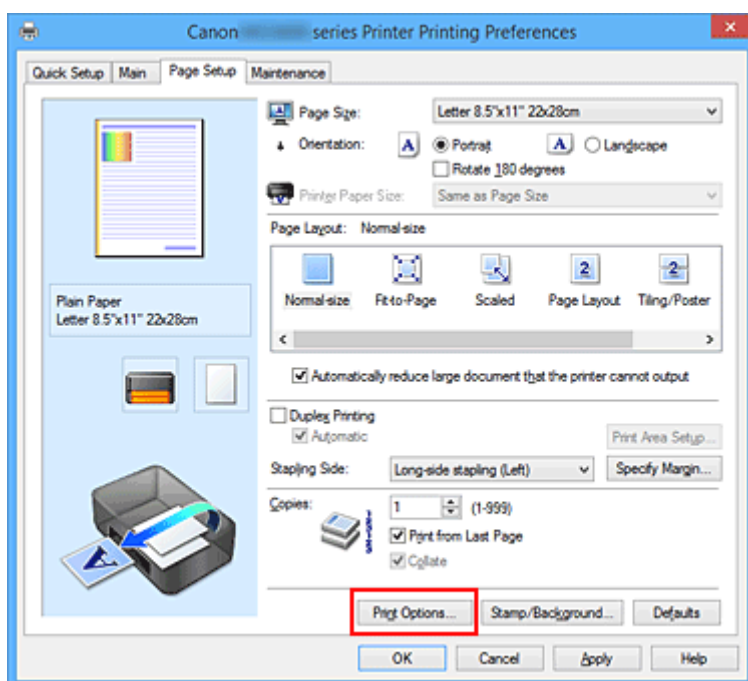
Изменение параметров печати

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

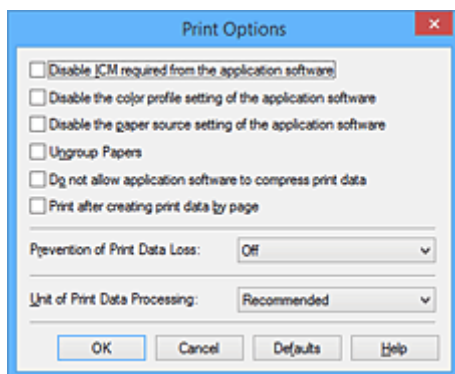
Установите этот флажок, если происходит обрезка изображения, если источник бумаги, используемый при печати, отличается от заданного в параметрах драйвера или если происходит сбой печати.

Изменение этих параметров печати производится следующим образом:

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)**.



»»» Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, доступные функции могут отличаться.

3. Измените значения отдельных параметров.

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

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

Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати

Можно зарегистрировать профиль часто используемой конфигурации печати в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**. Ненужные конфигурации печати можно удалить в любое время.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

Сохранение конфигурации печати

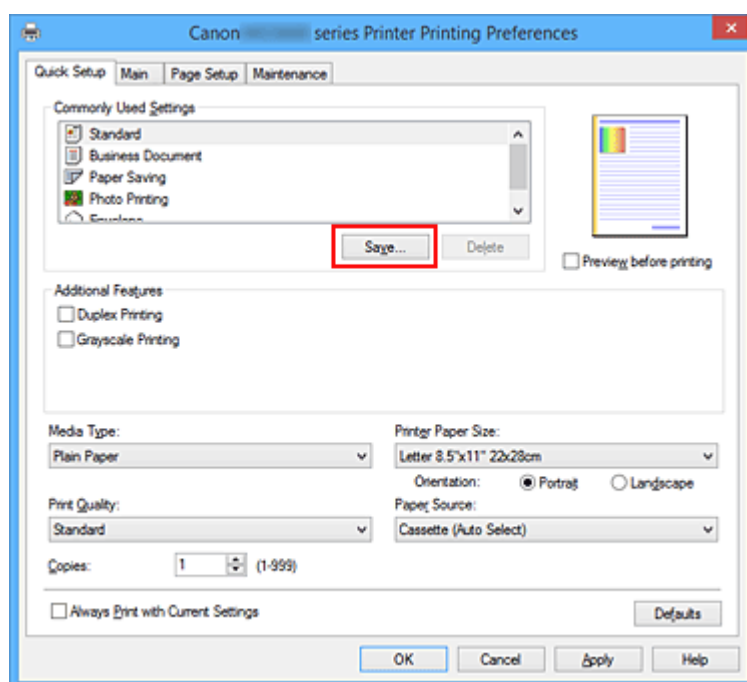
1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выполните настройку нужных параметров.

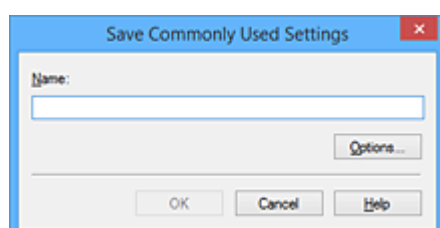
Выберите нужную конфигурацию печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** и, если нужно, измените параметры в группе **Дополнительные функции (Additional Features)**.

Можно также зарегистрировать нужные элементы на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

3. Нажмите кнопку **Сохранить... (Save...)**.



Откроется диалоговое окно **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)**.



4. Сохраните настройки.

Введите имя в поле **Название (Name)**. Если необходимо, щелкните **Параметры... (Options...)** и установите элементы, затем щелкните **ОК**.

В диалоговом окне **Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)** щелкните **ОК**, чтобы сохранить параметры печати и вернуться на вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Имя и значок отображаются в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

»»» 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 **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

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 **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

2. Удалите конфигурацию печати.

Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Выбранная конфигурация печати будет удалена из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

»»» Примечание.

- Конфигурации печати, сохраненные в начальных параметрах, не могут быть удалены.

Управление питанием Принтера

Эта функция позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Управление питанием принтера осуществляется следующим образом.



Отключение питания (Power Off)

Функция **Отключение питания (Power Off)** служит для выключения принтера. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выключите питание.

На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** нажмите кнопку **Отключение питания (Power Off)**. При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

Питание принтера выключается, и на экране снова появляется вкладка **Обслуживание (Maintenance)**.



Управление питанием (Auto Power)

Параметр **Управление питанием (Auto Power)** позволяет установить **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 этим принтером или драйвером принтера.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

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 нажмите кнопку **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Автовключение (Auto Power On)

Если для данного параметра выбрать из списка значение **Включено (Enable)**, принтер будет включаться при получении данных для печати.

Автовключение (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 нажмите кнопку **ОК**.

На экране снова появится вкладка **Обслуживание (Maintenance)**.

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

»»» Внимание!

- Если используется принтер, подключенный к сети, можно установить параметр **Автовключение (Auto Power Off)**, но питание не отключится автоматически.

Уменьшение издаваемого Принтером шума

Функция бесшумного режима позволяет уменьшить шум, издаваемый этим принтером при работе. Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью. При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Для использования бесшумного режима выполните следующие действия:



Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Щелкните **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet 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.

3. Установите бесшумный режим.

При необходимости настройте один из следующих параметров.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

»»» Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на принтере или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций из принтера или печати с компьютера.

4. Примените настройки.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

После этого будут использоваться заданные параметры.

»» Примечание.

- Применение бесшумного режима может оказаться не очень эффективным при некоторых настройках источника бумаги и качества печати.

Изменение режима работы Принтера

При необходимости переключите режим работы принтера.

Настройка значений пункта **Специальные параметры (Custom Settings)** производится описанным ниже образом:



Специальные параметры (Custom Settings)

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Проверьте, включен ли принтер, и нажмите кнопку **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**

Откроется диалоговое окно **Специальные параметры (Custom 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 нажмите кнопку **ОК**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

3. При необходимости настройте следующие параметры:

Предотвращение потертости 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.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, [выполните выравнивание головок вручную](#).

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную. Снимите этот флажок, чтобы выполнить автоматическое выравнивание головок.

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)**.

Выберите этот элемент для поворота данных печати на 90 градусов влево во время печати. Отмените выбор этого элемента для поворота данных 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.

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в драйвере принтера и указанные в принтере сведения о бумаге в кассете не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Перед печатью следующей страницы можно задавать различные интервалы времени простоя принтера. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу.

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.

Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

4. Примените настройки.

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

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее

- **Изменение параметров принтера на ЖК-дисплее**
- **Параметры вывода**
- **Настройки сети**
- **Польз. парам. устр.**
- **Обновл. микропрогр.**
- **Настройки кассеты**
- **Сброс настройки**
- **О параметрах «Парам. бесшум. реж.»**
- **Автоматическое включение и выключение принтера**
- **Использование принтера в режиме точки доступа**

Изменение параметров принтера на ЖК-дисплее

В этом разделе на примере параметра **Предтвр. потертость (Prevent abrasion)** описана процедура изменения параметров на экране **Парам. устройства (Device settings)**.

▶▶▶ Примечание.

- Значок * (звездочка) на ЖК-дисплее показывает текущее значение параметра.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)

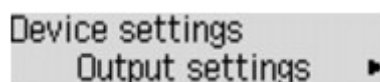
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.

3. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

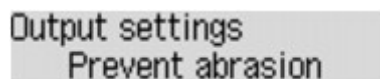
Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

4. Кнопками ◀▶ выберите необходимый параметр настройки и нажмите кнопку **ОК**.

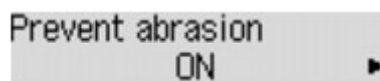


Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. Кнопками ◀▶ выберите нужное меню и нажмите кнопку **ОК**.



6. С помощью кнопки ◀▶ выберите необходимый параметр настройки и нажмите кнопку **ОК**.



Можно выбрать указанные ниже меню настройки.

■ [Параметры вывода](#)

■ [Настройки сети](#)

■ [Польз. парам. устр.](#)

■ [Обновл. микропрогр.](#)

■ [Настройки кассеты](#)

■ [Сброс настройки](#)

▶▶▶ Примечание.

- Можно использовать принтер с учетом требований по защите окружающей среды. Например, можно настроить автоматическое включение или выключение принтера.

■ [Автоматическое включение и выключение принтера](#)

- Можно сделать рабочие шумы более тихими во время печати в ночное время.

■ [О параметрах «Парам. бесшум. реж.»](#)

Параметры вывода

- Предтвр. потертость (Prevent 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.

Настройки сети

- **Смена лок. сети (Change LAN)**

Включает режим беспроводной сети, проводной сети или точки доступа. Можно также выключить все режимы.

- **Настр. беспр. сети (Wireless LAN setup)**

Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

»»» Примечание.

- Можно также открыть это меню параметров с экрана **Меню настройки (Setup menu)**, выбрав пункт **Настр. беспр. сети (Wireless LAN setup)**.

Если выбрано это меню, принтер начинает поиск точки доступа, совместимой с WPS. Если принтер обнаружит точку доступа, следуйте отображаемым на экране инструкциям, чтобы настроить беспроводную сеть. Если точка доступа не обнаружена или если выбран другой способ настройки, выберите один из указанных ниже способов.

- **WPS (кнопка) (WPS (Push button))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью точки доступа, поддерживающей способ нажатия кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Другие настройки (Other setup)**

- **WPS (PIN-код) (WPS (PIN code))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью точки доступа, поддерживающей способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Настр. соед. без каб (Cableless setup)**

Выберите, если сведения о точке доступа указываются на принтере непосредственно с другого устройства (например, смартфона) без использования точки доступа. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Печать свед. о сети (Print LAN details)**

Можно распечатать параметры сети принтера, такие как IP-адрес и SSID.

Дополнительные сведения о распечатке настроек сети принтера см. в разделе [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#).

- **Другие параметры (Other settings)**

»»» Внимание!

- Указанные ниже элементы недоступны для выбора, если установлено значение **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)** для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)**.

- **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

- **Настройка WSD (WSD setting)**

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

Вкл./выкл. WSD (Enable/disable WSD)

Включение или выключение WSD.

»»» Примечание.

- Если включить этот параметр, то в сетевом браузере Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista отобразится значок принтера.

Параметр тайм-аута (Timeout setting)

Указание продолжительности тайм-аута.

◦ **Настройка Bonjour (Bonjour settings)**

Настройка элементов для локальной сети с помощью программы Bonjour для Mac OS.

Вкл./выкл. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)

Значение **Включено (Active)** позволяет настраивать сеть с помощью службы Bonjour.

◦ **Настройка LPR (LPR setting)**

Включение/отключение настройки протокола LPR.

◦ **Настройка DRX (DRX setting)**

Включает функцию прерывающегося приема при использовании беспроводной или проводной сети. Она позволяет экономить электричество.

Беспроводная сеть (Wireless LAN)

Выберите пункт **Включено (Active)**, чтобы включить функцию прерывающегося приема при использовании беспроводной сети.

Проводная сеть (Wired LAN)

Выберите пункт **Включено (Active)**, чтобы включить функцию прерывающегося приема при использовании проводной сети.

»»» Примечание.

- Функция прерывающегося приема беспроводной сети может не работать, даже если выбран пункт **Включено (Active)**, — это зависит от используемой точки доступа.
- Функция прерывающегося приема работает, только если принтер находится в режиме ожидания. (ЖК-дисплей находится в режиме экранной заставки.)

Польз. парам. устр.

- **Выбор языка (Language selection)**

Изменение языка сообщений и меню ЖК-дисплея.

Японский / Английский / Немецкий / Французский / Итальянский / Испанский / Голландский / Португальский / Норвежский / Шведский / Датский / Финский / Русский / Украинский / Польский / Чешский / Словацкий / Венгерский / Словенский / Хорватский / Румынский / Болгарский / Турецкий / Греческий / Эстонский / Латышский / Литовский / Упрощенный китайский / Традиционный китайский / Корейский / Индонезийский

- **Повтор ключа (Key repeat)**

Используйте данный параметр для включения и отключения непрерывного ввода путем удержания нажатой кнопки ◀▶ при выборе меню или элемента для настройки.

- **Отпр. свед. об устр. (Device info sending)**

Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера на сервер Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите пункт **ВКЛ (ON)**, чтобы отправлять сведения об использовании принтера на сервер Canon.

Обновл. микропрогр.

Вы можете выполнить микропрограмму принтера, проверить ее версию или настроить экран уведомлений.

»»» Примечание.

- Если в окне **Настройки сети (LAN settings)** для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)** выбрано значение **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)**, доступна только команда **Текущая версия (Current version)**.

• Устан. обновление (Install update)

Обновление микропрограммы принтера.

»»» Внимание!

- При использовании этой функции убедитесь, что принтер подключен к Интернету.

»»» Примечание.

- Если обновление встроенного ПО не завершено, проверьте указанные ниже условия и выполните соответствующее действие.
 - Если используется проводная локальная сеть, убедитесь, что принтер надлежащим образом подключен к компьютеру с помощью кабеля локальной сети.
 - Проверьте настройки сети, например имя точки доступа или маршрутизатора.
 - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу; повторите попытку (Cannot connect to the server; try again)**, нажмите кнопку **ОК** и повторите попытку через некоторое время.

• Текущая версия (Current version)

Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

• Уведомл. об обновл. (Update notification)

Если выбран параметр **ВКЛ (ON)**, а обновление микропрограммы доступно, на ЖК-дисплее отобразится экран, который информирует о ходе обновления.

Настройки кассеты

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету. Кроме того, можно настроить принтер на автоматическое переключение источника бумаги, если в кассете заканчивается бумага.

- **Зарег свед о бумаге (Register paper info)**

Регистрирует размер бумаги и тип носителя, загружаемые в кассету.

▶▶▶ **Примечание.**

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

- [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)

- [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)

- **Опр. несоотв. бум. (Det. paper mismatch)**

Если выбрать пункт **ВКЛ (ON)**, принтер определяет, соответствуют ли размер бумаги и тип носителя зарегистрированным в пункте **Зарег свед о бумаге (Register paper info)**. В случае запуска печати, если параметры не совпадают, на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если выбран пункт **ВЫКЛ (OFF)**, параметр **Обнар перевставки (Detect reinsertion)** будет выключен.

- **Обнар перевставки (Detect reinsertion)**

Если выбрать пункт **ВКЛ (ON)**, принтер определит, что кассета повторно установлена. Когда откроется экран **Зарег свед о бумаге (Register paper info)**, зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя.

- **Переключ. автопод. (Auto feed switch)**

Если выбран пункт **ВКЛ (ON)**, принтер автоматически переключает источник бумаги, когда в кассете заканчивается бумага. Загрузите обычную бумагу формата A4, Letter или Legal в обе кассеты, чтобы включить эту функцию.

Сброс настройки

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров принтера. Однако некоторые данные могут не измениться в зависимости от состояния, в котором находится принтер.

- **Настр. веб-службы (Web service setup)**

Возвращение параметров веб-службы к параметрам по умолчанию.

- **Настройки сети (LAN settings)**

Восстановление настроек сети, кроме пароля администратора, установленного в программе IJ Network Tool, до значений по умолчанию.

- **Данные настройки (Setting data)**

Возвращение параметров, в частности размера бумаги или типа носителя, к значениям по умолчанию.

- **Отпр. свед. об устр. (Device info sending)**

Возвращает только параметры отправки информации об устройстве.

- **Все данные (All data)**

Восстановление значений по умолчанию для всех измененных параметров принтера. Пароль администратора, установленный в программе IJ Network Tool, восстанавливается до значения по умолчанию.

»»» Примечание.

• Следующим параметрам невозможно снова присвоить значения по умолчанию:

- Язык ЖК-дисплея
- Текущее положение печатающей головки

О параметрах «Парам. бесшум. реж.»

Включите эту функцию принтера, если нужно уменьшить уровень шума от него, например при печати ночью.

Пройдите указанную ниже процедуру, чтобы выполнить настройку.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Кнопкой **◀▶** выберите **Парам. бесшум. реж. (Quiet setting)** и нажмите кнопку **OK**.
4. Кнопками **◀▶** выберите пункт **ВКЛ (ON)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

На ЖК-дисплее снова отображается экран **Меню настройки (Setup menu)**.

Можно сделать рабочие шумы более тихими во время выполнения печати.

▶▶▶ **Внимание!**

- Скорость работы может быть ниже по сравнению с тем, когда выбрано параметр **ВЫКЛ (OFF)**.
- Эффективность данной функции зависит от настройки принтера. Кроме того, некоторые шумы, например издаваемые при подготовке принтера к печати, не снижаются.

▶▶▶ **Примечание.**

- Бесшумный режим можно выбрать на панели управления принтера или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций с панели управления принтера или при печати с компьютера.

Автоматическое включение и выключение принтера

Чтобы позаботиться об окружающей среде, можно настроить принтер на автоматическое включение и выключение

■ [Автоматическое включение принтера](#)

■ [Автоматическое выключение принтера](#)

Автоматическое включение принтера

Можно активировать функцию автоматического включения принтера при отправке данных печати на принтер.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Кнопками ◀▶ выберите пункт **ECO (пит. вкл/выкл) (ECO (power on/off))** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Авт. вкл. питания (Auto power on)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ◀▶ выберите пункт **ВКЛ (ON)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

▶▶▶ Примечание.

- На панели управления принтера можно указать, будет ли принтер автоматически включаться. Независимо от способа установки данный режим применяется при отправке данных печати на принтер.

Автоматическое выключение принтера

Можно настроить принтер на автоматическое выключение при отсутствии выполнения какой-либо операции или передачи данных печати на принтер на протяжении указанного периода времени.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. Кнопками ◀▶ выберите пункт **ECO (пит. вкл/выкл) (ECO (power on/off))** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Авт. выкл. питан. (Auto power off)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Кнопками ◀▶ задайте нужное время и нажмите кнопку **OK**.

»» Примечание.

- На панели управления принтера или с помощью драйвера принтера можно указать, будет ли принтер автоматически выключаться.

Использование принтера в режиме точки доступа

Если принтер используется в качестве точки доступа в среде без маршрутизатора или точки доступа беспроводной локальной сети или если принтер временно используется в качестве точки доступа в среде с маршрутизатором или точкой доступа беспроводной локальной сети, этот принтер можно подключить к внешнему устройству (например, компьютеру или смартфону) и использовать его для печати или сканирования.

В данном разделе описано включение режима точки доступа, настройка имени точки доступа для принтера и параметра безопасности.

■ [Включение режима точки доступа](#)

■ [Печать в режиме точки доступа](#)

■ [Выключение режима точки доступа](#)

■ [Настройка режима точки доступа](#)

»»» **Внимание!**

- Прежде чем использовать принтер в режиме точки доступа, проверьте ограничения использования и переключите принтер в режим точки доступа.

■ [Ограничения](#)

- Если принтер используется в режиме точки доступа на протяжении длительного времени, в целях безопасности рекомендуется изменить имя точки доступа и пароль, установленные по умолчанию, на сочетание цифр и букв.

Включение режима точки доступа

Включите режим точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
3. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.
4. С помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Смена лок. сети (Change LAN)** и нажмите кнопку **ОК**.
6. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Реж точ дост включ (AP mode active)** и нажмите кнопку **ОК**.

7. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Начать настройку (Start setup)** и нажмите кнопку **ОК**.

Режим точки доступа включен и принтер можно использовать в качестве точки доступа.

▶▶▶ Примечание.

- Если выбрать **SSID** или **Протокол защиты (Security protocol)** с помощью кнопок ◀▶ и нажать кнопку **ОК**, будут подтверждены текущее имя точки доступа (SSID) и текущие настройки безопасности.

Печать в режиме точки доступа

Выполните печать в режиме точки доступа в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Подключите к принтеру по беспроводной сети внешнее устройство, например компьютер или смартфон.

Настройте беспроводную сеть на внешнем устройстве, затем в качестве пункта назначения укажите имя точки доступа для принтера.

▶▶▶ Примечание.

- Подробные сведения о настройке беспроводной сети на внешнем устройстве см. в руководстве по его использованию.
- Если на принтере действует пароль WPA2-PSK (AES), необходимо его ввести, чтобы подключить внешнее устройство по беспроводной сети к данному принтеру. Введите пароль, установленный для принтера.

2. Начните печать с внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

▶▶▶ Примечание.

- Подробные сведения о печати с внешнего устройства, например компьютера или смартфона, по беспроводной сети см. в руководстве по использованию устройства или приложения.

Выключение режима точки доступа

Если принтер обычно подключается к компьютеру по беспроводной сети, по завершении временного использования принтера в режиме точки доступа настройте принтер на подключение по беспроводной сети в соответствии с описанной ниже процедурой.

1. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.

2. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

3. С помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Смена лок. сети (Change LAN)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ◀▶ выберите пункт **Беспр. сеть включ. (Wireless LAN active)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если принтер не используется по беспроводной сети, выберите элемент **Проводн. сеть вкл. (Wired LAN active)** или **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)**.

Настройка режима точки доступа

Исходное значение режима точки доступа устанавливается следующим образом.

SSID (имя точки доступа)	XXXXXX-iB4000series * «XXXXXX» — это последние 6 цифр MAC-адреса принтера.
Параметры защиты	WPA2-PSK (AES)
Пароль	Серийный номер принтера

»»» Примечание.

- Чтобы подтвердить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.
■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)
 - Можно изменить параметры безопасности и пароль с помощью IJ Network Tool.
- В случае изменения параметров режима точки доступа принтера необходимо также изменить параметры точки доступа внешнего устройства, например компьютера или смартфона.

Информация о сетевом подключении

- ▶ **Полезная информация о сетевом подключении**

Полезная информация о сетевом подключении

- Заводские (сетевые) значения по умолчанию
- Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля
- Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки
- Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть
- Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Заводские (сетевые) значения по умолчанию

Значения по умолчанию для соединения с локальной сетью

Элемент	По умолчанию
Смена лок. сети (Change LAN)	LAN inactive
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия	Инфраструктура
Защита беспровод. сети	Выключено (Disable)
IP-адрес (IP address) (IPv4)	Автом. настройка (Auto setup)
IP-адрес (IP address) (IPv6)	Автом. настройка (Auto setup)
Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)	IPv4/IPv6
Вкл./выкл. IPv6 (Enable/disable IPv6)	Включено (Active)
Вкл./выкл. WSD (Enable/disable WSD)	Включено (Active)
Параметр тайм-аута (Timeout setting)	1 минута (1 minute)
Вкл./выкл. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Включено (Active)
Имя службы (Настройка Bonjour)	Canon iB4000 series
Настройка LPR (LPR setting)	Включено (Active)
Настройка DRX (DRX setting) (Беспроводная сеть (Wireless LAN))	Включено (Active)
Настройка DRX (DRX setting) (Проводная сеть (Wired LAN))	Включено (Active)

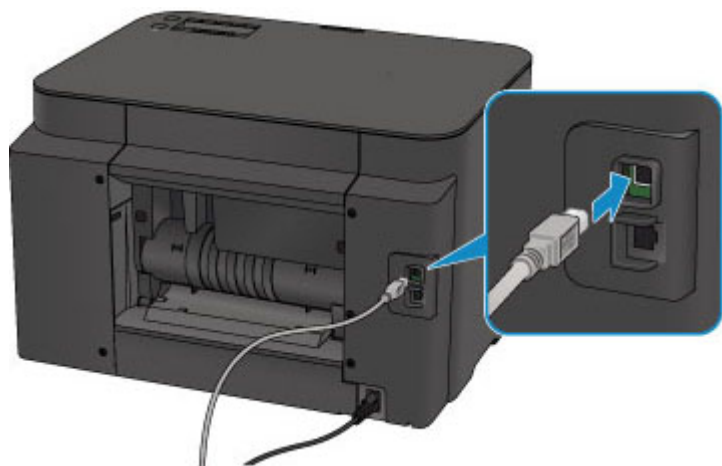
Значения по умолчанию для режима точки доступа

Элемент	По умолчанию
SSID (имя точки доступа)	XXXXXX-iB4000series
Параметры защиты	WPA2-PSK (AES)
Пароль	Серийный номер принтера

(XXXXXX — это последние шесть цифр MAC-адреса принтера.)

Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели принтера.



Обнаружение принтеров с одинаковыми именами во время настройки

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

Выберите принтер, установив флажок «MAC-адрес» или серийного номера, установленных для принтера, напротив имени принтера на экране результатов определения.

»»» Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов определения.

Чтобы проверить MAC-адрес принтера, распечатайте информацию о сетевых настройках.

■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

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

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети или изменить способ подключения принтера к компьютеру с USB на сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Подключение к другому компьютеру через сеть

Чтобы добавить компьютер с подключением к принтеру по сети, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Изменение способа подключения с USB на сеть

Чтобы изменить способ подключения на сеть при использовании принтера с подключением через USB-кабель, повторно выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте и выберите параметр **Изменить метод подключения (Change Connection Method)**.

Выполнение печати информации о сетевых параметрах

Можно распечатать текущие сетевые параметры принтера.

»»» Внимание!

- В этой распечатке содержатся важные сведения о вашем компьютере. Следует соблюдать осторожность.

1. [Убедитесь, что питание принтера включено.](#)
2. [Загрузите лист обычной бумаги формата A4 или Letter.](#)
3. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.
Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.
4. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Настройки сети (LAN settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
6. С помощью кнопок ◀▶ выберите пункт **Печать свед. о сети (Print LAN details)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Принтер начинает печать информации о сетевых параметрах.

Выполняется печать следующей информации о сетевых параметрах принтера.

Элемент	Объяснение	Значение
Беспроводная сеть	Беспроводная сеть	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние соединения	Активно/Неактивно
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети/SSID режима точки доступа
Пароль	Пароль	Пароль режима точки доступа (8–10 буквенно-цифровых символов)
Режим взаимодействия (Communication Mode)	Режим взаимодействия (Communication Mode)	Инфраструктура/Режим точки доступа
Канал *1	Канал	XX (от 1 до 13)
Шифрование (Encryption)	Метод шифрования	нет (none)/WEP/TKIP/AES
Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Длина WEP-ключа (WEP Key Length)	Неактивно/128/64

Проверка подлинности (Authentication)	Метод проверки подлинности	нет (none)/авто (auto)/открытый (open)/общий (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Уровень сигнала (Signal Strength)	Уровень сигнала (Signal Strength)	от 0 до 100 [%]
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Длина префикса подсети *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Активно
Протокол защиты *3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
DRX беспроводной сети (Wireless LAN DRX)	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Проводная сеть (Wired LAN)	Проводная сеть (Wired LAN)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Соединение (Connection)	Состояние проводной сети	Активно/Неактивно
MAC-адрес (MAC Address)	MAC-адрес (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	Версия TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 & IPv6/IPv4
IP-адрес IPv4 (IPv4 IP Address)	Выбранный IP-адрес (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Шлюз по умолчанию IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Шлюз по умолчанию (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Маска подсети	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
IP-адрес IPv6 (IPv6 IP Address) *2	Выбранный IP-адрес (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Шлюз по умолчанию IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Шлюз по умолчанию (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Длина префикса подсети *2	Длина префикса подсети	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Активно

Протокол защиты *3	Метод, используемый протоколом защиты	ESP/ESP & AH/AH
Проводная сеть DRX (Wired LAN DRX)	Прерывающийся прием (проводная сеть)	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Другие параметры (Other Settings)	Другие параметры	-
Имя принтера (Printer Name)	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
WSD	Настройка WSD	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Тайм-аут WSD (WSD Timeout)	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Протокол LPR (LPR Protocol)	Настройка протокола LPR	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Bonjour	Настройка Bonjour	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Имя службы Bonjour (Bonjour Service Name)	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)
DNS-сервер (DNS Server)	Автоматическое получение DNS-сервера	Авто (Auto)/Руководство (Manual)
Главный сервер (Primary Server)	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Дополнительный сервер (Secondary Server)	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Прокси-сервер (Proxy Server)	Настройка прокси-сервера	Включить (Enable)/Выключено (Disable)
Прокси-порт (Proxy Port)	Задание прокси-порта	От 1 до 65535
Прокси-адрес	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

*1 В зависимости от страны или региона продажи, выполняется печать одного из каналов от 1 до 11.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если параметр IPv6 включен.

*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если используется протокол IPv6 и включен параметр IPsec.

О передаче данных по сети

- **Изменение и подтверждение сетевых параметров**
- **Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool**
- **Другие экраны программы IJ Network Tool**
- **Приложение для передачи данных по сети**

Изменение и подтверждение сетевых параметров

- **IJ Network Tool**
- **Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»**
- **Изменение расширенных параметров WEP**
- **Изменение расширенных параметров WPA/WPA2**
- **Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»**
- **Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»**
- **Мониторинг состояния беспроводной локальной сети**
- **Инициализация параметров сети устройства**
- **Просмотр измененных параметров**

IJ Network Tool

IJ Network Tool — это утилита, которая позволяет отображать и изменять сетевые настройки устройства. Эта программа устанавливается при настройке устройства.

»»» Внимание!

- Чтобы использовать устройство в локальной сети, убедитесь в наличии оборудования, необходимого для данного типа соединения, например точка доступа или кабель LAN.
- Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.
- Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.
- Работоспособность программы IJ Network Tool подтверждена в ОС Windows XP, однако она не поддерживает функцию «Быстрое переключение пользователей». Рекомендуется выйти из программы IJ Network Tool при смене пользователя.

Запуск программы IJ Network Tool

1. Запустите программу IJ Network Tool, как показано ниже.

- В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **IJ Network Tool** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить IJ Network Tool. Если программа **IJ Network Tool** не отображается на **Начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «IJ Network Tool».
- В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** и **IJ Network Tool**.

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:

■ [О пароле администратора](#)

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

■ [Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»](#)

Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** активируйте параметр беспроводной сети принтера.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)

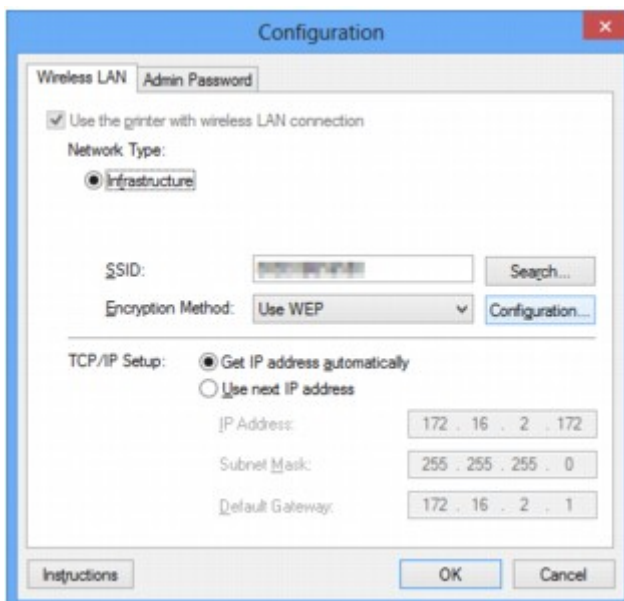
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.

Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.

3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.

4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

Появится вкладка **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.



Сведения о вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** см. в разделе [Вкладка «Беспроводная сеть»](#).

5. Подтвердите или измените параметры.

SSID:

Введите то же значение, что было задано для целевой точки доступа.

Если принтер подключен через USB, при нажатии **Поиск... (Search...)** появится экран **Поиск (Search)**. Задайте SSID точки доступа, выбрав одну из обнаруженных точек доступа.

»»» **Примечание.**

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

Метод шифрования: (Encryption Method:)

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Параметры WEP можно изменить, выбрав **Использовать WEP (Use WEP)** и щелкнув **Конфигурация... (Configuration...)**.

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

Чтобы изменить параметры WPA/WPA2, выберите пункт «**Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)**» или нажмите кнопку «**Конфигурация... (Configuration...)**».

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

»»» **Внимание!**

- Если все методы шифрования точки доступа, принтера или компьютера различаются, принтер не может обмениваться данными с компьютером. Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.
- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

6. Щелкните **ОК**.

После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

»»» **Примечание.**

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Изменение расширенных параметров WEP

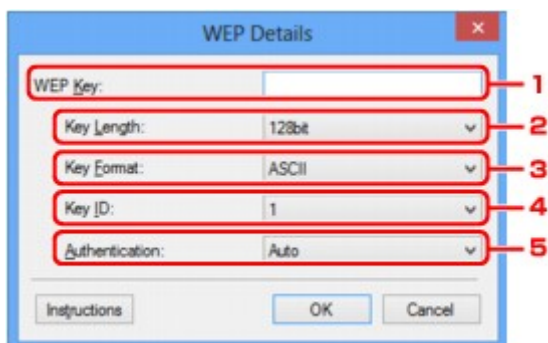
Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.
3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.
4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите **Использовать WEP (Use WEP)** в **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и щелкните **Конфигурация... (Configuration...)**.
Появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)**.
6. Подтвердите или измените параметры.

При изменении пароля (ключ WEP) необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.



1. Ключ WEP: (WEP Key:)

Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа (Key Length)	
		64 бита (64bit)	128 бит (128bit)
Формат ключа (Key Format)	ASCII	5 символов	13 символов

	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр
--	-------------------------	---------	---------

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

Выберите **64 бита (64bit)** или **128 бит (128bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. **Пров. подлинности: (Authentication:)**

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

Обычно выбирается **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ вручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

7. Щелкните **ОК**.

»»» Внимание!

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

»»» Примечание.

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

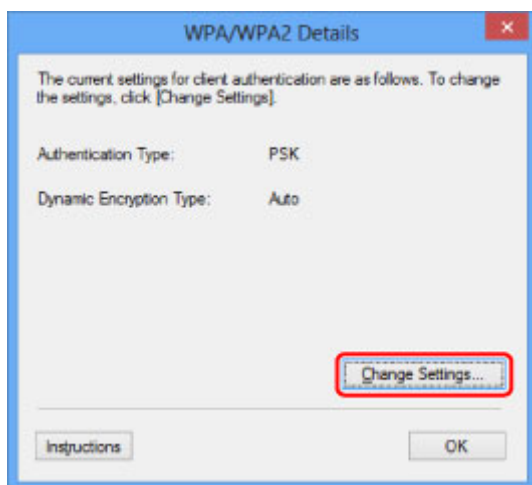
»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Чтобы изменить параметры беспроводной сети принтера, временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля. Если изменить настройки беспроводной сети компьютера через беспроводное соединение без использования USB-кабеля, обмен информации с устройством может быть невозможен.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к расширенным настройкам WPA.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
Если принтер временно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, выберите принтер со индексом «USBnnn» (где «n» — это цифра) в столбце **Имя порта (Port Name)**.
3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.
4. Выберите вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите пункт **«Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)»** в окне **«Метод шифрования: (Encryption Method:)**» и щелкните **«Конфигурация... (Configuration...)»**.
Отображается экран **«Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)»**.
Если для принтера шифрование не настроено, отобразится экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Перейдите к шагу 7.
6. Щелкните **Изменить параметры... (Change Settings...)**.



7. Установите флажок рядом с типом проверки подлинности клиента и нажмите кнопку **Далее> (Next>)**.



8. Введите кодовую фразу, а затем щелкните «**Далее> (Next>)**».

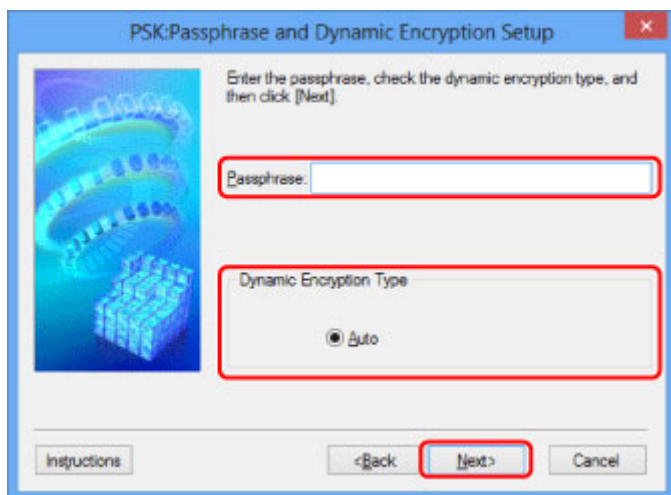
Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

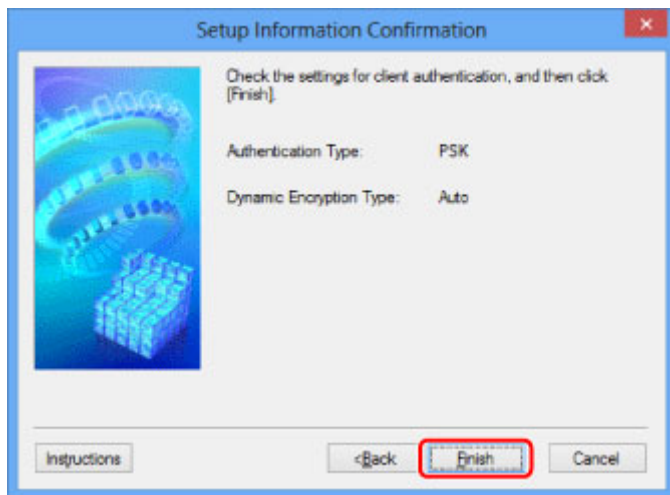
Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

»»» **Внимание!**

- Если элемент «**Авто (Auto)**» не отображается в окне «**Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)**», выберите пункт «**TKIP (Простое шифрование) (TKIP(Basic Encryption))**» или «**AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption))**».



9. Нажмите кнопку **Готово (Finish)**.



»»» **Внимание!**

- Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

»»» **Примечание.**

- При изменении параметров сети с помощью USB-кабеля временно может измениться принтер по умолчанию. В таком случае сбросьте параметр **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

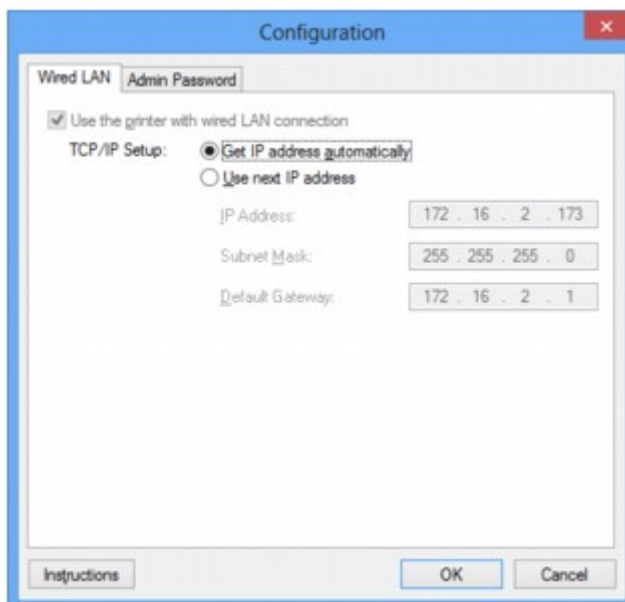
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Для изменения параметров на вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** активируйте параметр проводной сети принтера.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.
4. Выберите вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)**.

Появится вкладка **Проводная сеть (Wired LAN)**.



Сведения о вкладке **Проводная сеть (Wired LAN)** см. в разделе [Вкладка «Проводная сеть»](#).

5. Подтвердите или измените параметры.

Установите IP-адрес принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

6. Щелкните **ОК**.

После изменения конфигурации появится экран, запрашивающий подтверждение параметров, прежде чем отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

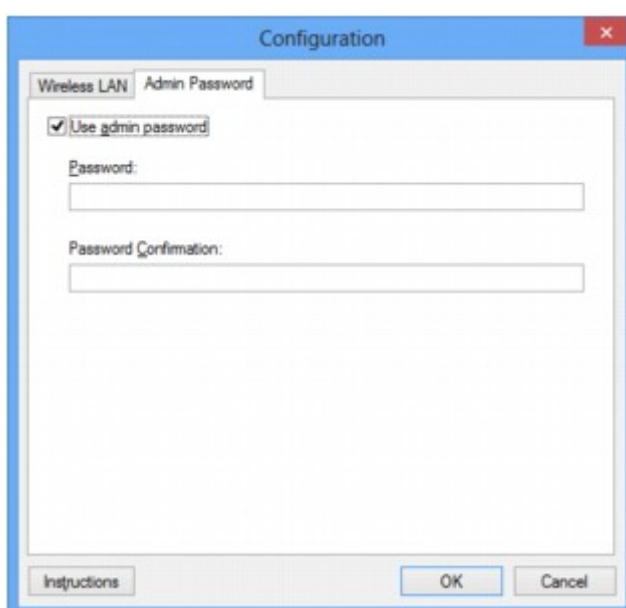
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»

»»» Примечание.

- В режиме точки доступа нельзя изменить параметры.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Конфигурация... (Configuration...)** из меню **Параметры (Settings)**.
4. Выберите вкладку **Пароль администратора (Admin Password)**.

Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.



Сведения о вкладке **Пароль администратора (Admin Password)** см. в разделе [Вкладка «Пароль администратора»](#).

5. Подтвердите или измените параметры.

Для использования пароля администратора установите флажок **Использовать пароль администратора (Use admin password)** и введите пароль.

»»» Внимание!

- Пароль должен состоять из алфавитно-цифровых символов и иметь длину не более 32 символов, не включая префикс. Пароль зависит от регистра символов. Не забудьте установленный пароль.

Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

6. Щелкните **ОК**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **Да (Yes)**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

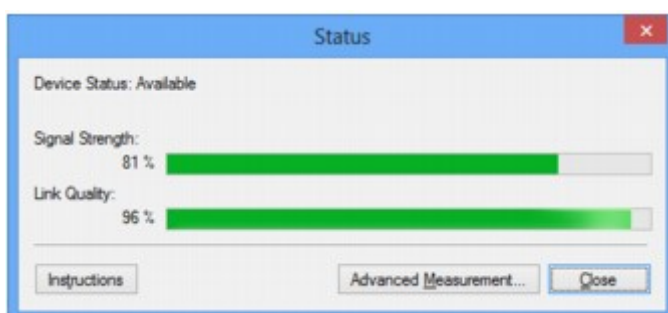
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- Если устройство используется в проводной сети, отслеживать состояние сети невозможно.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите пункт **Состояние (Status)** в меню **Вид (View)**.

Отобразится экран **Состояние (Status)** и можно будет проверить состояние принтера и производительность подключения.

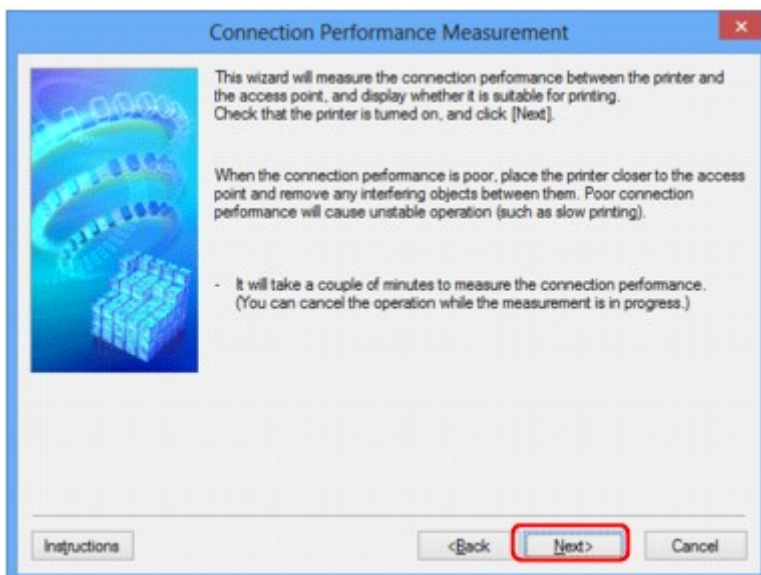


»»» Внимание!

- Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

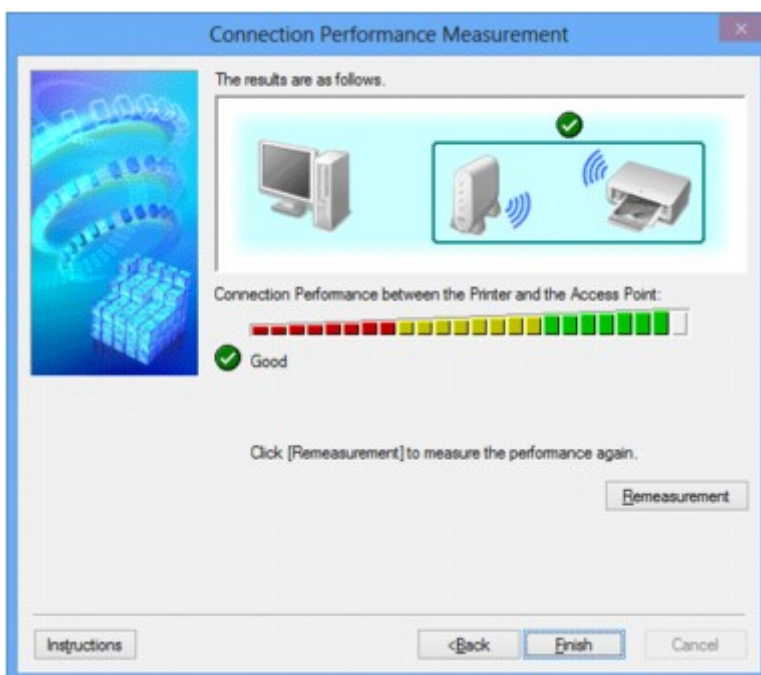
4. Если выполняется детальное измерение производительности подключения, щелкните **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)**.
Появится экран **Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement)**.
5. Нажмите кнопку **Далее> (Next>)**.


Начинается измерение, и отображается состояние. Проверка займет несколько минут.



6. Проверьте состояние.

Когда измерение завершится, отобразится состояние.



Если на экране **Производительность подключения принтера к точке доступа: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)** отображается значок , принтер может взаимодействовать с точкой доступа. В противном случае информацию об улучшении состояния связи см. в отображаемых комментариях и приведенных далее сведениях и щелкните **Повторное измерение (Remeasurement)**.

- Проверьте, чтобы принтер и точка доступа находились в зоне доступа беспроводной сети и между ними не было препятствий.
- Проверьте, чтобы расстояние между принтером и точкой доступа было не слишком большим.

Если принтер и точка доступа расположены далеко друг от друга, переместите их ближе (в пределах 50 метров/164 футов).

- Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

Производительность подключения снижается, если обмен данными происходит через стены или на разных этажах. Настройте положение, чтобы избежать таких ситуаций.

- Убедитесь, что возле принтера и точки доступа нет источника интерференции радиоволн.

Частота беспроводного соединения может совпадать с диапазоном частот микроволновой печи и других источников интерференции радиоволн. Старайтесь располагать принтер и точку доступа вдали от таких источников.


- Проверьте не близок ли радиоканал точки доступа радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом.


Если радиоканал точки доступа близок радиоканалу других точек доступа, расположенных рядом, производительность подключения может быть нестабильным. Обязательно используйте радиоканал, который не создает помехи для других точек доступа.

- Убедитесь, что принтер и точка доступа повернуты лицевой стороной друг к другу.

Производительность подключения может зависеть от ориентации беспроводных устройств. Измените направление точки доступа и принтера, для наилучшей работы.

- Проверьте, нет ли доступа к принтеру у других компьютеров.

Если в результатах измерений отображается , проверьте, не обращаются ли к принтеру с других компьютеров.

Если  продолжает отображаться после выполнения приведенных выше действий, завершите измерение и перезапустите программу IJ Network Tool, чтобы повторно начать измерение.

7. Нажмите кнопку **Готово (Finish)**.

Примечание.

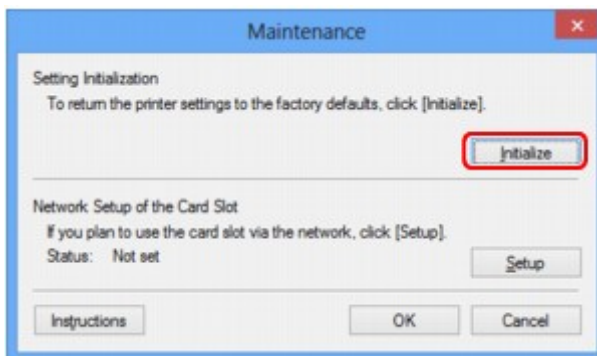
- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Инициализация параметров сети устройства

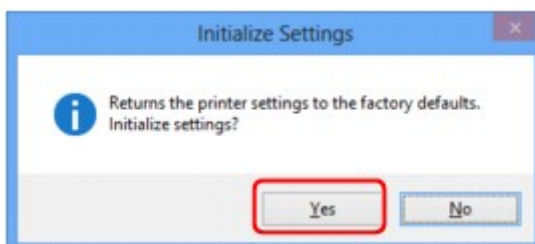
»»» Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, и поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите пункт **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.
Отобразится экран **Обслуживание (Maintenance)**.
4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.



5. При отображении экрана подтверждения выберите **Да (Yes)**.



Параметры сети принтера будут инициализированы.

Не выключайте принтер во время инициализации.

По завершении инициализации нажмите кнопку **ОК**.

При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

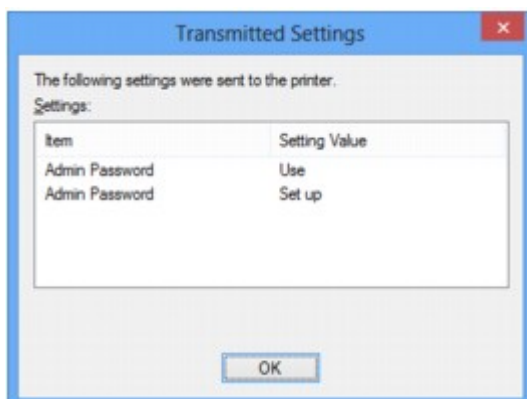
»»» Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Для изменения

параметров сети с помощью программы Canon IJ Network Tool заранее включите беспроводную сеть.

Просмотр измененных параметров

Экран **Подтверждение (Confirmation)** отображается, когда изменяются параметры принтера на экране **Конфигурация (Configuration)**. При нажатии кнопки **Да (Yes)** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



Экраны для сетевого подключения программы IJ Network Tool

- ▶ Экран «Canon IJ Network Tool»
- ▶ Экран «Конфигурация»
- ▶ Вкладка «Беспроводная сеть»
- ▶ Экран «Поиск»
- ▶ Экран «Сведения о WEP»
- ▶ Экран «Сведения о WPA/WPA2»
- ▶ Экран Подтверждение типа проверки подлинности
- ▶ Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования»
- ▶ Экран «Подтверждение информации настройки»
- ▶ Вкладка «Проводная сеть»
- ▶ Вкладка «Пароль администратора»
- ▶ Экран «Сведения о сети»
- ▶ Вкладка «Управление доступом»
- ▶ Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес
- ▶ Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

Экран «Canon IJ Network Tool»

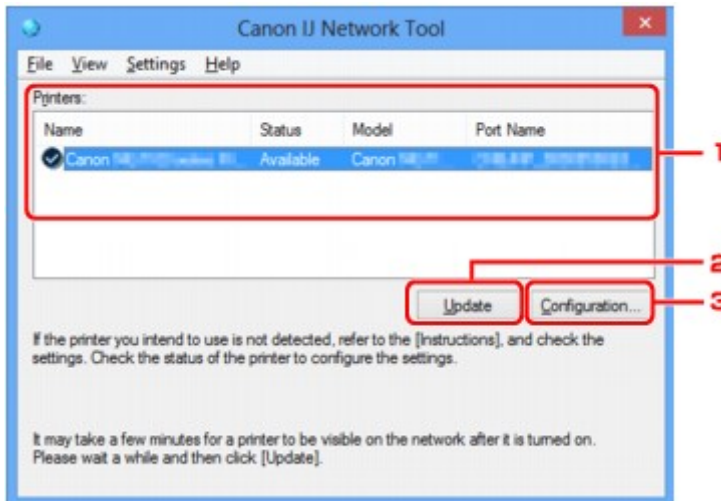
В этом разделе описываются элементы и меню, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.

■ [Элементы экрана Canon IJ Network Tool](#)

■ [Меню программы Canon IJ Network Tool](#)

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанный ниже элемент.



1. Принтеры: (Printers:)

Отображается имя принтера, состояние, имя модели принтера и имя порта.

Флажок рядом с принтером в списке **Имя (Name)** указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию.

Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. Обновить (Update)

Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

»»» Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.
■ [Драйвер принтера не связан с портом](#)
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
 - Точка доступа включена.
 - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут.

Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.

- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

»»» Примечание.

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

3. Конфигурация... (Configuration...)

Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.

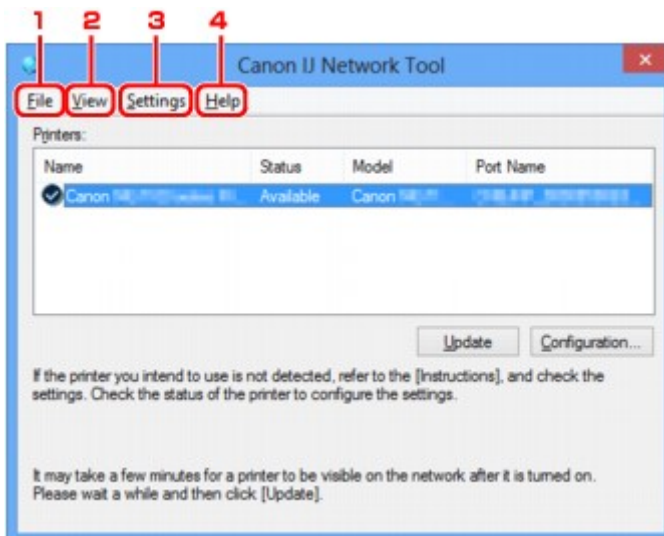
■ [Экран «Конфигурация»](#)

»»» Примечание.

- Нельзя изменять параметры принтера, имеющего состояние **Не обнаружен (Not Found)**.
- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** меню **Параметры (Settings)**.

Меню программы Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанное ниже меню.



1. Меню **Файл (File)**

Выход (Exit)

Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

■ [Экран «Состояние»](#)

Обновить (Refresh)

Обновляет и отображает содержимое списка **Принтеры: (Printers:)** на экране программы **Canon IJ Network Tool**.

»»» Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.
■ [Драйвер принтера не связан с портом](#)
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
 - Точка доступа включена.
 - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера и компьютера.

■ [Экран «Сведения о сети»](#)

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

Включает или выключает автоматический вывод экрана с инструкциями.

Если выбрано данное меню, экран с инструкциями выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню Параметры (Settings)

Конфигурация... (Configuration...)

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

■ [Экран «Конфигурация»](#)

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Включить функцию переключения принтера (Enable switch printer function)

Если у вас нет возможности использовать свой принтер, вместо него вы можете использовать аналогичный принтер по сети. Если эта функция включена и вы не можете

использовать принтер, отобразится экран подтверждения для поиска аналогичного принтера. Следуйте указаниям из сообщения на экране.

»»» Примечание.

- Когда эта функция включена, в меню отображается флажок.

Связывание с портом... (Associate Port...)

Отображает экран **Связывание с портом (Associate Port)**, где можно связать порт с принтером.

■ [Экран «Связывание с портом»](#)

Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается состояние **Нет драйвера (No Driver)**. Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображает экран **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских параметров сети по умолчанию для принтера и подключения слота карты памяти в качестве сетевого диска.

■ [Экран «Обслуживание»](#)

Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

»»» Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

О программе (About)

Отображает версию IJ Network Tool.

Экран «Конфигурация»

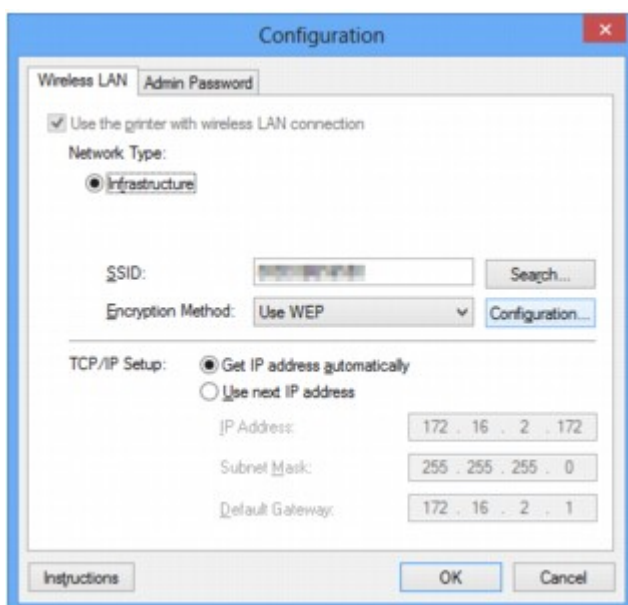
Можно изменить конфигурацию принтера, выбранного на экране **Canon IJ Network Tool**.

Щелкните вкладку, чтобы изменить параметры.

Ниже приведен пример экрана, на котором открыта вкладка **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** для изменения параметров.

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.



Подробные сведения о каждой вкладке см. ниже.

■ [Вкладка «Беспроводная сеть»](#)

■ [Вкладка «Проводная сеть»](#)

■ [Вкладка «Пароль администратора»](#)

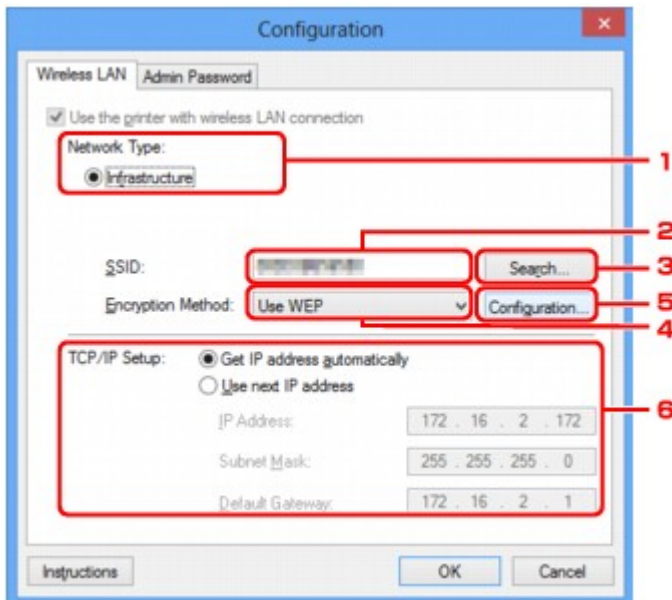
Вкладка «Беспроводная сеть»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Позволяет устанавливать принтер с беспроводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**, щелкните вкладку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. Тип сети: (Network Type:)

Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

Инфраструктура (Infrastructure)

Подключите принтер к беспроводной сети через точку доступа.

Режим точки доступа (Access point mode)

Принтер используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты.

»»» Примечание.

- Если окно «**Режим точки доступа (Access point mode)**» отобразится на экране «**Тип сети: (Network Type:)**», вам не удастся изменить параметры на вкладке «**Беспроводная сеть (Wireless LAN)**» или «**Пароль администратора (Admin Password)**».
- Если на принтере включен режим точки доступа, невозможно выполнить настройку на вкладке «**Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)**» в меню «**Параметры (Settings)**».

В зависимости от используемого принтера вы можете изменить настройки с помощью панели управления.

2. SSID:

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

В качестве первоначальных параметров отображается уникальное значение.

»»» Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

3. Поиск... (Search...)

Отображается экран **Поиск (Search)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

■ [Экран «Поиск»](#)

»»» Примечание.

- Если программа IJ Network Tool работает в локальной сети, кнопка отображается серым цветом и ее нельзя выбрать. Временно соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля для изменения параметров.

4. Метод шифрования: (Encryption Method:)

Выберите метод шифрования для беспроводной локальной сети.

Не использовать (Do not use)

Выберите для отключения шифрования.

Использовать WEP (Use WEP)

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если ключ WEP не установлен, автоматически отображается экран **Сведения о WEP (WEP Details)**. Чтобы изменить параметры WEP, установленные ранее, щелкните **Конфигурация... (Configuration...)** для отображения экрана.

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WPA/WPA2.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ WPA/WPA2 не установлен, автоматически отображается экран **«Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)»**. Чтобы изменить ранее установленные параметры WPA/WPA2, нажмите кнопку **«Конфигурация... (Configuration...)»** для отображения экрана **«Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)»**.

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

5. Конфигурация... (Configuration...)

Отобразится экран расширенных параметров. Ключ WEP или WPA/WPA2, выбранный в поле **«Метод шифрования: (Encryption Method:)»**, можно проверить и изменить.

Сведения о параметре WEP:

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

Сведения о параметре WPA/WPA2:

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

6. Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)

Выберите данную функцию для использования IP-адреса, автоматически присвоенного DHCP-сервером. Функциональные настройки DHCP-сервера должны быть включены на маршрутизаторе или точке доступа беспроводной локальной сети.

Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

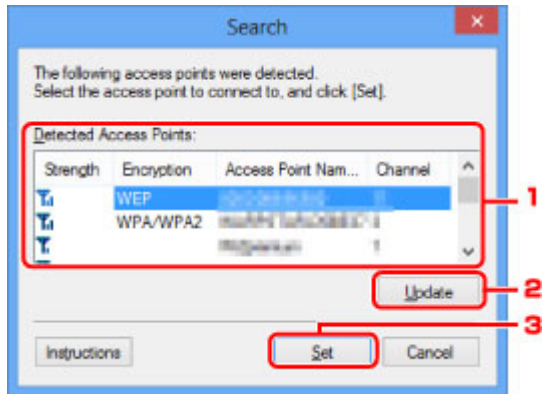
Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

Экран «Поиск»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В списке приведены найденные точки доступа.



1. Найденные точки доступа: (Detected Access Points:)

Проверка силы сигнала точки доступа, типа шифрования, имени точки доступа и радиоканала.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Примечание.

- Уровень сигнала отображается следующим образом.

: хороший

: удовлетворительный

: слабый

- Тип шифрования отображается следующим образом.

Пусто: нет шифрования

WEP: установлено значение WEP

WPA/WPA2: установлено значение WPA/WPA2

2. Обновить (Update)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

Если для целевой точки доступа установлен режим скрытности, щелкните **Отмена (Cancel)**, чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести идентификатор SSID в поле **SSID**: на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

■ [Вкладка «Беспроводная сеть»](#)

Примечание.

- Определяя точку доступа, убедитесь, что точка доступа включена.

3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить идентификатор SSID точки доступа в поле **SSID**: на вкладке **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

»»» Примечание.

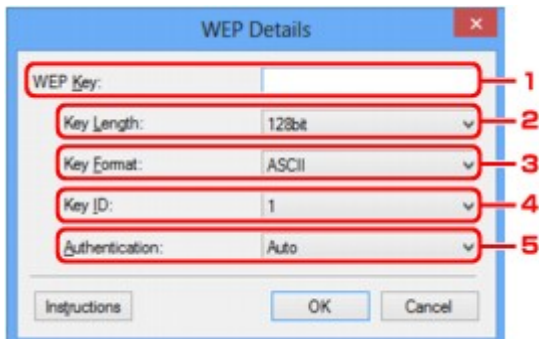
- Если выбранная точка доступа зашифрована, отобразится экран «**Сведения о WEP (WEP Details)**» или «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**». В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.
- Точки доступа, которые не могут быть использованы данным устройством (включая те, которые настроены на использование других методов шифрования), отображаются серым цветом и не могут быть настроены.

Экран «Сведения о WEP»

Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Укажите для принтера параметры WEP.



Примечание.

- При изменении пароля (ключ WEP) принтера необходимо также изменить пароль (ключ WEP) для точки доступа.

1. Ключ WEP: (WEP Key:)

Введите тот же ключ, что используется для точки доступа.

В зависимости от сочетания длины и формата ключа количество вводимых символов и тип символов могут различаться.

		Длина ключа (Key Length)	
		64 бита (64bit)	128 бит (128bit)
Формат ключа (Key Format)	ASCII	5 символов	13 символов
	Шестнадцатеричный (Hex)	10 цифр	26 цифр

2. Длина ключа: (Key Length:)

Выберите **64 бита (64bit)** или **128 бит (128bit)**.

3. Формат ключа: (Key Format:)

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. Идентификатор ключа: (Key ID:)

Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

5. Пров. подлинности: (Authentication:)

Выберите метод проверки подлинности для принтера при соединении с точкой доступа.

Выберите **Авто (Auto)**, **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

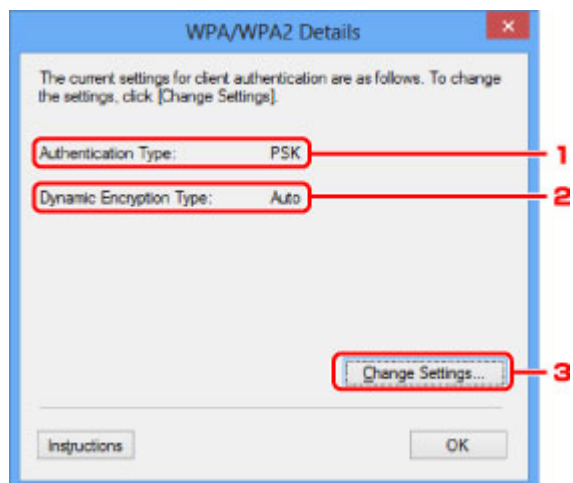
Экран «Сведения о WPA/WPA2»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Укажите для принтера параметры WPA/WPA2.

Отображаемое на экране значение может отличаться в зависимости от текущих параметров.



1. Тип проверки подлинности: (Authentication Type:)

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента. Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности PSK.

2. Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)

Отображает метод динамического шифрования.

3. Изменить параметры... (Change Settings...)

Отображает экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**.

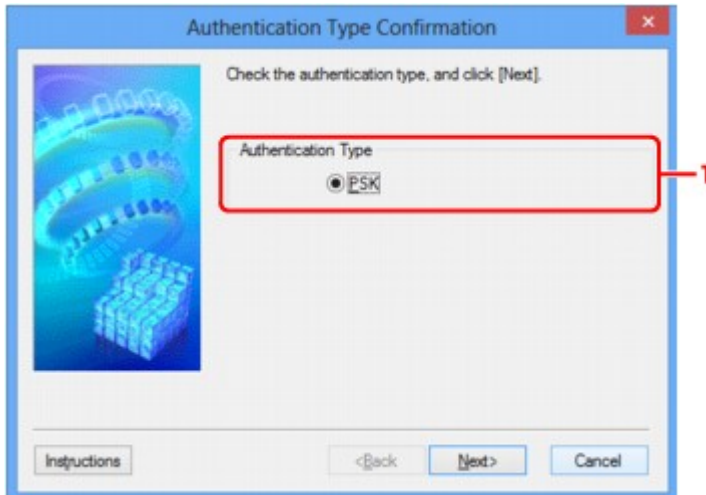
■ [Экран Подтверждение типа проверки подлинности](#)

Экран Подтверждение типа проверки подлинности

►►► Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.



1. Тип проверки подлинности (Authentication Type)

Отображается тип проверки подлинности, используемый для клиента.

PSK

Данное устройство поддерживает метод проверки подлинности **PSK**.

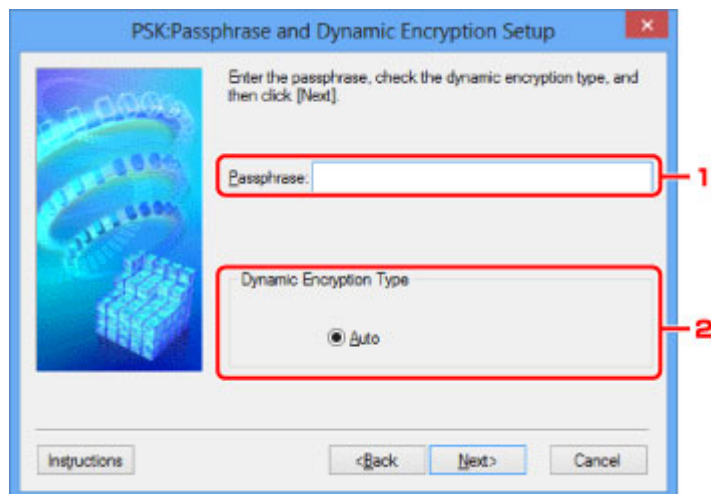
В этом типе проверки подлинности **PSK** используется кодовая фраза.

Экран «PSK: настройка кодовой фразы и динамического шифрования»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Введите кодовую фразу и выберите метод динамического шифрования.



1. Кодовая фраза: (Passphrase:)

Введите фразу-пароль для точки доступа. Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

Если фраза-пароль для точки доступа неизвестна, обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем.

2. Тип динамического шифрования (Dynamic Encryption Type)

Для метода динамического шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

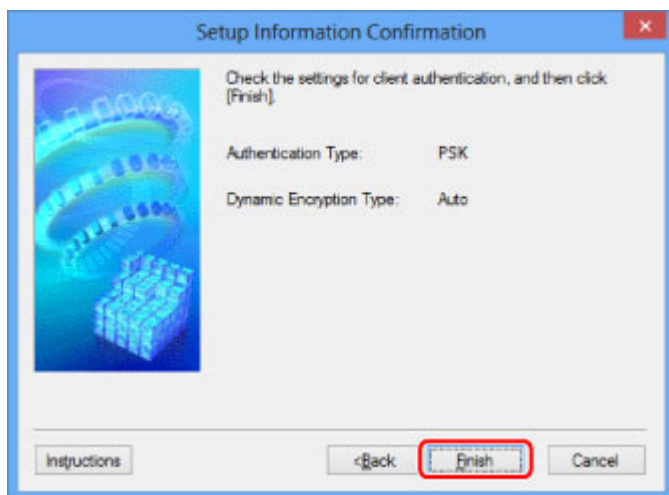
Экран «Подтверждение информации настройки»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображаются параметры, используемые для проверки подлинности клиента.

Проверьте параметры и щелкните **Готово (Finish)**.



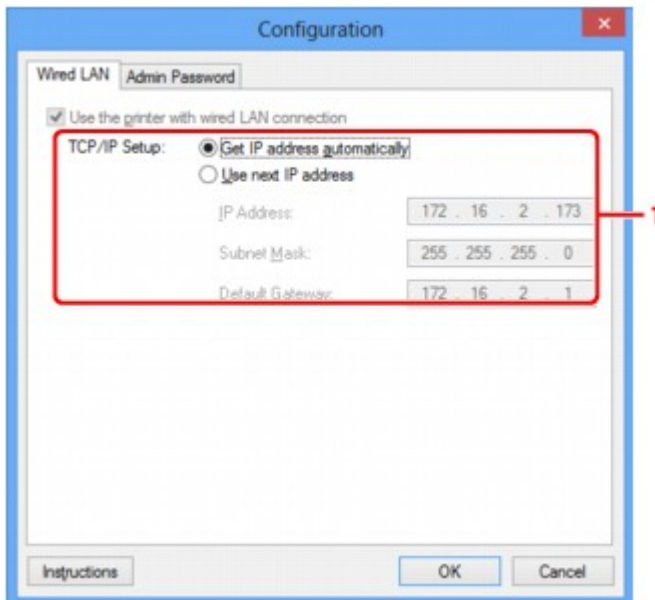
Вкладка «Проводная сеть»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Позволяет устанавливать принтер с проводным подключением.

Чтобы отобразить вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)**, щелкните вкладку **Проводная сеть (Wired LAN)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. Настройка TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

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.

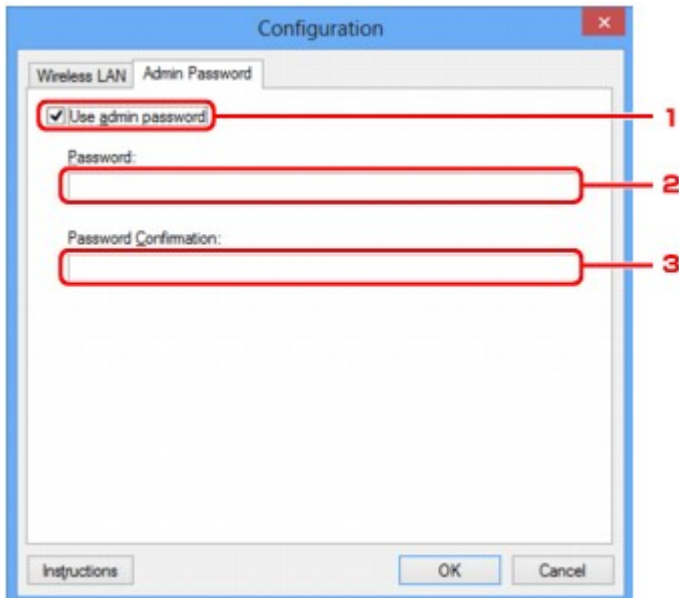
Использовать следующий IP-адрес (Use next IP address)

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

Вкладка «Пароль администратора»

Установите пароль для принтера, чтобы разрешить определенным людям выполнять операции по настройке и изменению конфигурации.

Чтобы отобразить вкладку **Пароль администратора (Admin Password)**, щелкните вкладку **Пароль администратора (Admin Password)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. Использовать пароль администратора (Use admin password)

Установите пароль администратора с полномочиями настройки и изменения расширенных параметров. Для использования данной функции установите флажок и введите пароль.

2. Пароль: (Password:)

Введите пароль, который необходимо установить.

3. Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)

Еще раз введите пароль для подтверждения.

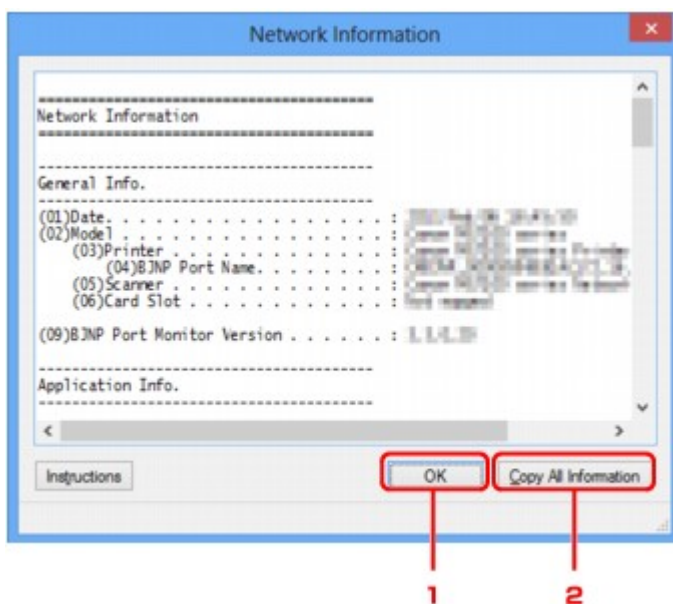
»»» Внимание!

- Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

Экран «Сведения о сети»

Отображает сведения о сети, установленные для принтеров и компьютеров.

Для отображения экрана **Сведения о сети (Network Information)** выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.



1. ОК

Возврат к экрану **Canon IJ Network Tool**.

2. Копировать все сведения (Copy All Information)

Все отображаемые сведения о сети скопированы в буфер.

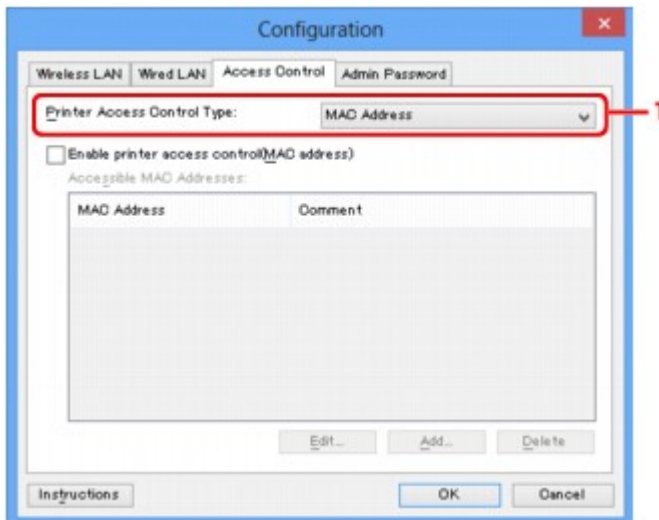
Вкладка «Управление доступом»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Можно зарегистрировать IP- или MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ.

Чтобы отобразить вкладку **Управление доступом (Access Control)**, щелкните вкладку **Управление доступом (Access Control)** на экране **Конфигурация (Configuration)**.



1. Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type:)

Выберите тип управления доступом для ограничения доступа компьютеров или сетевых устройств к принтеру по сети.

Элементы настройки могут отличаться в зависимости от выбранных методов управления доступом.

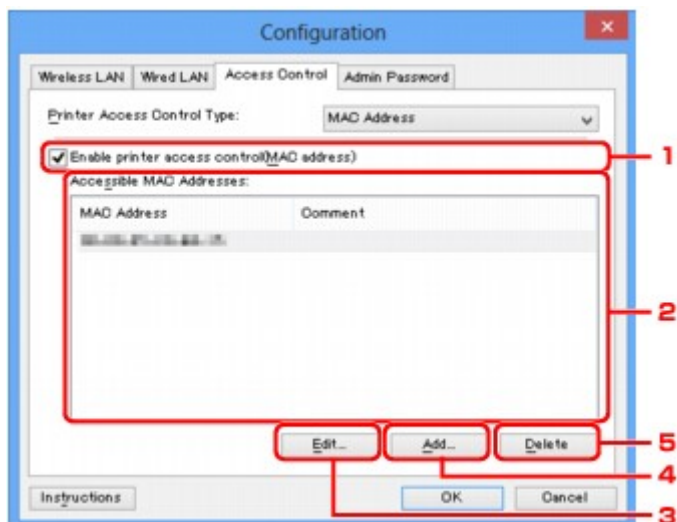
■ [Если выбран MAC-адрес](#)

■ [Если выбран IP-адрес](#)

Если выбран MAC-адрес

Указываются MAC-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ.

Компьютерам или сетевым устройствам, MAC-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. Включить управление доступом к принтеру (MAC-адрес) (Enable printer access control(MAC address))

Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по MAC-адресу.

»»» Примечание.

- Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).
Управление доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)**, независимо от того, какой тип отображается при выборе **Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type)**.
- Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses:)

Показывает зарегистрированные MAC-адреса и комментарии.

3. Изменить... (Edit...)

Отображается экран **Введите доступный MAC-адрес (Edit Accessible MAC Address)** для изменения параметров, выбранных в поле **Доступные MAC-адреса: (Accessible MAC Addresses)**.

[Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес](#)

4. Добавить... (Add...)

Отображается экран **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)** для регистрации MAC-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

»»» Внимание!

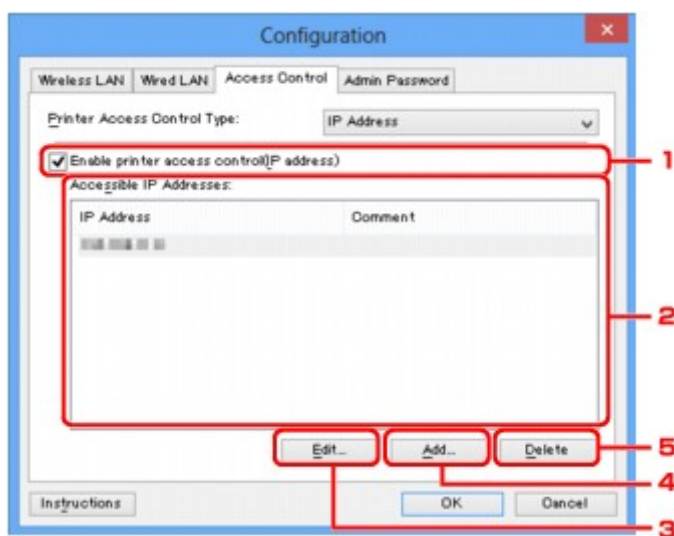
- Добавьте MAC-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.

5. Удалить (Delete)

Удаляет выбранный MAC-адрес из списка.

Если выбран IP-адрес

Указываются IP-адреса компьютеров или сетевых устройств, которым разрешен доступ. Компьютерам или сетевым устройствам, IP-адреса которых отображаются в списке, разрешен доступ.



1. Включить управление доступом к принтеру (IP-адрес) (Enable printer access control(IP address))

Выберите, чтобы разрешить управление доступом к принтеру по IP-адресу.

»»» Примечание.

- Одновременно можно разрешить два типа управления доступом (например, по MAC-адресам и IP-адресам).
Управление доступом остается включенным, пока установлен флажок **Включить управление доступом к принтеру (Enable printer access control)**, независимо от того, какой тип отображается при выборе **Тип управления доступом к принтеру: (Printer Access Control Type)**.
- Когда оба типа управления доступом включены одновременно, каждому компьютеру или сетевому устройству, адрес которого присутствует в каком-либо списке, предоставляется доступ к принтеру.

2. Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:)

Показывает зарегистрированные IP-адреса и комментарии.

3. Изменить... (Edit...)

Отображается экран **Введите доступный IP-адрес (Edit Accessible IP Address)** для изменения параметров, выбранных в поле **Доступные IP-адреса: (Accessible IP Addresses:)**.

■ [Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»](#)

4. Добавить... (Add...)

Отображается экран **Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address)** для регистрации IP-адреса компьютера или сетевого устройства, которому будет предоставлен доступ к принтеру по сети.

»»» **Внимание!**

- Добавьте IP-адреса всех компьютеров или сетевых устройств в сети, которым будет предоставлен доступ к принтеру. Нельзя получить доступ к принтеру или сетевому устройству, которое отсутствует в списке.
- Можно зарегистрировать до 16 IP-адресов. IP-адреса, указанные по спецификации диапазона, считаются одним адресом. Используйте спецификацию диапазона, когда необходимо зарегистрировать 17 или больше IP-адресов.

5. Удалить (Delete)

Удаляет выбранный IP-адрес из списка.

Экран Введите доступный MAC-адрес/Добавить доступный MAC-адрес

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану **Добавить доступный MAC-адрес (Add Accessible MAC Address)**.



1. MAC-адрес: (MAC Address:)

Введите MAC-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ.

2. Комментарий: (Comment:)

Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

»»» Внимание!

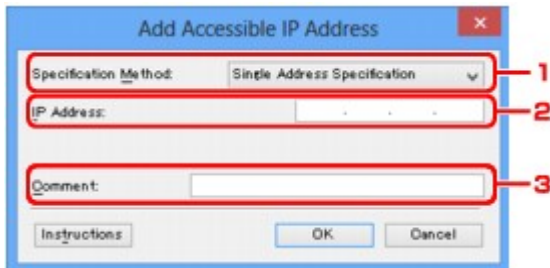
- Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Экран «Введите доступный IP-адрес»/Экран «Добавить доступный IP-адрес»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

В этом разделе приведены снимки экранов, относящихся к экрану **Добавить доступный IP-адрес (Add Accessible IP Address)**.



1. Метод спецификации: (Specification Method:)

Выберите **Задание одного адреса (Single Address Specification)** или **Задание диапазона (Range Specification)**, чтобы добавить IP-адреса.

Задание одного адреса (Single Address Specification)

Укажите каждый IP-адрес отдельно.

Задание диапазона (Range Specification)

Укажите диапазон IP-адресов.

2. IP-адрес: (IP Address:)

Введите IP-адрес компьютера или сетевого устройства, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание одного адреса (Single Address Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

Начальный IP-адрес: (Start IP Address:)

Введите первый IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание диапазона (Range Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

Конечный IP-адрес: (End IP Address:)

Введите последний IP-адрес диапазона адресов компьютеров или сетевых устройств, чтобы разрешить доступ, когда выбрано **Задание диапазона (Range Specification)** в **Метод спецификации: (Specification Method:)**.

IP-адрес представлен четырьмя числами от 0 до 255.

»»» Примечание.

- Значения для параметра **Начальный IP-адрес: (Start IP Address:)** должно быть меньше значения параметра **Конечный IP-адрес: (End IP Address:)**.

3. Комментарий: (Comment:)

Можете ввести информацию для идентификации устройства, например имя компьютера.

»»» Внимание!

- Комментарии будут отображаться только на компьютере, с которого они введены.

Другие экраны программы IJ Network Tool

- ▶ Экран «Canon IJ Network Tool»
- ▶ Экран «Состояние»
- ▶ Экран «Измерение производительности подключения»
- ▶ Экран «Обслуживание»
- ▶ Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»
- ▶ Экран «Связывание с портом»
- ▶ Экран «Сведения о сети»

Экран «Canon IJ Network Tool»

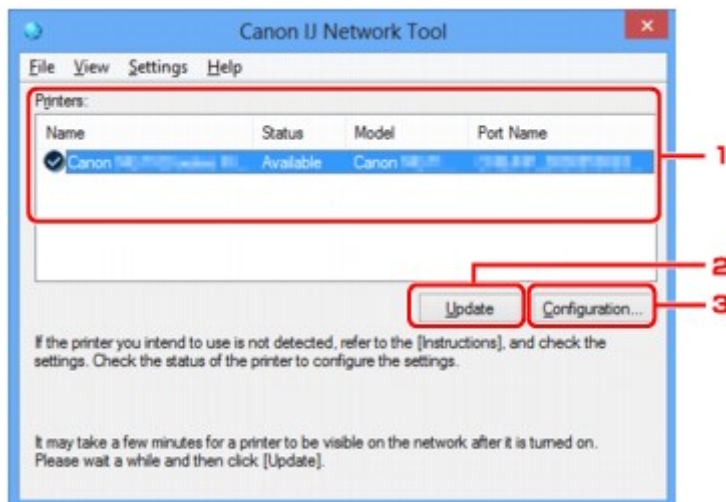
В этом разделе описываются элементы и меню, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.

■ [Элементы экрана Canon IJ Network Tool](#)

■ [Меню программы Canon IJ Network Tool](#)

Элементы экрана Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанный ниже элемент.



1. Принтеры: (Printers:)

Отображается имя принтера, состояние, имя модели принтера и имя порта.

Флажок рядом с принтером в списке **Имя (Name)** указывает, что этот принтер задан в качестве принтера по умолчанию.

Измененные настройки применяются к выбранному принтеру.

2. Обновить (Update)

Повторное обнаружение принтера. Нажмите данную кнопку, если целевой принтер не отображается.

»»» Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.
■ [Драйвер принтера не связан с портом](#)
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
 - Точка доступа включена.
 - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем щелкните **Обновить (Update)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут.

Если принтер не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем щелкните **Обновить (Update)**.

- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

»»» Примечание.

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

3. Конфигурация... (Configuration...)

Щелкните для настройки параметров выбранного принтера.

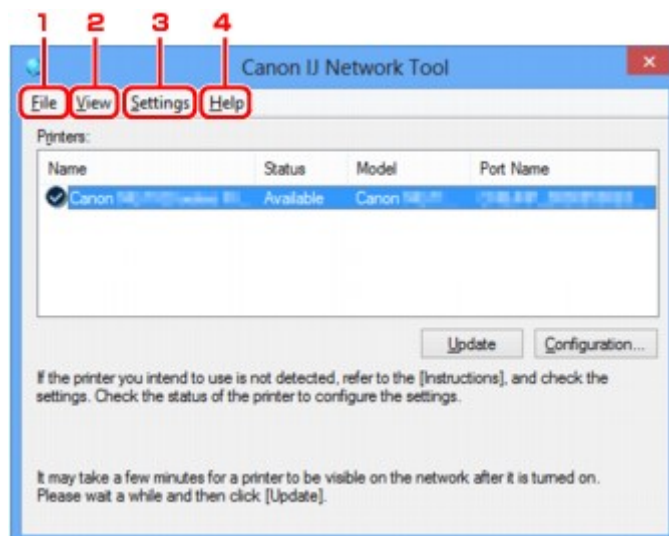
■ [Экран «Конфигурация»](#)

»»» Примечание.

- Нельзя изменять параметры принтера, имеющего состояние **Не обнаружен (Not Found)**.
- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** меню **Параметры (Settings)**.

Меню программы Canon IJ Network Tool

На экране **Canon IJ Network Tool** появится указанное ниже меню.



1. Меню **Файл (File)**

Выход (Exit)

Выход из приложения IJ Network Tool.

2. Меню **Вид (View)**

Состояние (Status)

Отображает экран **Состояние (Status)** для подтверждения состояния соединения принтера и состояния беспроводной передачи данных.

В режиме точки доступа этот элемент заблокирован, и вы не можете проверить состояние подключения принтера.

■ [Экран «Состояние»](#)

Обновить (Refresh)

Обновляет и отображает содержимое списка **Принтеры: (Printers:)** на экране программы **Canon IJ Network Tool**.

»»» Внимание!

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если вместо имени отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, свяжите порт и принтер.
■ [Драйвер принтера не связан с портом](#)
- Если в состоянии принтера отображается **Не обнаружен (Not Found)**, убедитесь, что:
 - Точка доступа включена.
 - Сетевой кабель подключен правильно (при использовании проводной сети).
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер все же не удалось обнаружить, соедините устройство и компьютер с помощью USB-кабеля, а затем выберите **Обновить (Refresh)**.
- Если принтер используется другим компьютером, появится экран, сообщающий об этом.

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Обновить (Update)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Сведения о сети (Network Information)

Отображает экран **Сведения о сети (Network Information)** для подтверждения параметров сети принтера и компьютера.

■ [Экран «Сведения о сети»](#)

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

Включает или выключает автоматический вывод экрана с инструкциями.

Если выбрано данное меню, экран с инструкциями выводится в тот момент, когда один или несколько портов недоступны для печати.

3. Меню Параметры (Settings)

Конфигурация... (Configuration...)

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

■ [Экран «Конфигурация»](#)

»»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

Включить функцию переключения принтера (Enable switch printer function)

Если у вас нет возможности использовать свой принтер, вместо него вы можете использовать аналогичный принтер по сети. Если эта функция включена и вы не можете

использовать принтер, отобразится экран подтверждения для поиска аналогичного принтера. Следуйте указаниям из сообщения на экране.

»»» Примечание.

- Когда эта функция включена, в меню отображается флажок.

Связывание с портом... (Associate Port...)

Отображает экран **Связывание с портом (Associate Port)**, где можно связать порт с принтером.

■ [Экран «Связывание с портом»](#)

Данное меню доступно, если для выбранного принтера отображается состояние **Нет драйвера (No Driver)**. Если связать порт с принтером, принтер можно использовать.

Обслуживание... (Maintenance...)

Отображает экран **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских параметров сети по умолчанию для принтера и подключения слота карты памяти в качестве сетевого диска.

■ [Экран «Обслуживание»](#)

Настройка беспроводной сети для принтера... (Set up printer's wireless LAN...)

Вы можете изменить параметры режима точки доступа. Выполните настройку, следуя указаниям из сообщения на экране.

Если изменить настройки **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и **Пароль: (Password:)** на экране **Настройка беспроводной сети для принтера (Set up printer's wireless LAN)**, измененные настройки применяются к параметрам принтера.

»»» Примечание.

- Эту функцию можно активировать, только если используется компьютер с поддержкой подключения к беспроводной сети.

4. Меню **Справка (Help)**

Инструкции (Instructions)

Отображает данное Руководство.

О программе (About)

Отображает версию IJ Network Tool.

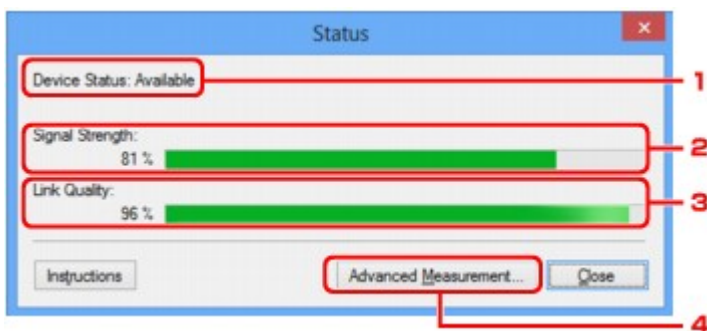
Экран «Состояние»

Можно проверить состояние принтера и производительность подключения.

Для отображения экрана **Состояние (Status)** выберите **Состояние (Status)** из меню **Вид (View)**.

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.
- При использовании проводной сети пункты **Уровень сигнала: (Signal Strength:)**, **Качество связи: (Link Quality:)** и **Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)** недоступны.



1. Состояние устройства: (Device Status:)

Отобразится состояние устройства: **Доступно (Available)** или **Недоступно (Unavailable)**.

2. Уровень сигнала: (Signal Strength:)

Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

3. Качество связи: (Link Quality:)

Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

4. Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)

Для проверки качества соединения между принтером и точкой доступа или между принтером и компьютером.

При выборе отобразится экран **Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement)**.

■ [Экран «Измерение производительности подключения»](#)

Экран «Измерение производительности подключения»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

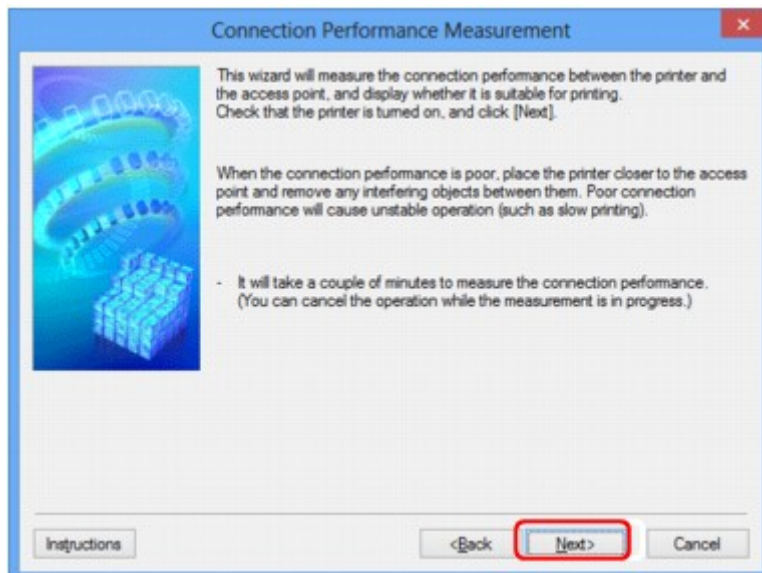
Отображается для измерения производительности подключения.

■ ■ ■ [Экран Измерение производительности подключения \(Connection Performance Measurement\) \(первоначальный экран\)](#)

■ ■ ■ [Экран Измерение производительности подключения \(Connection Performance Measurement\) \(конечный экран\)](#)

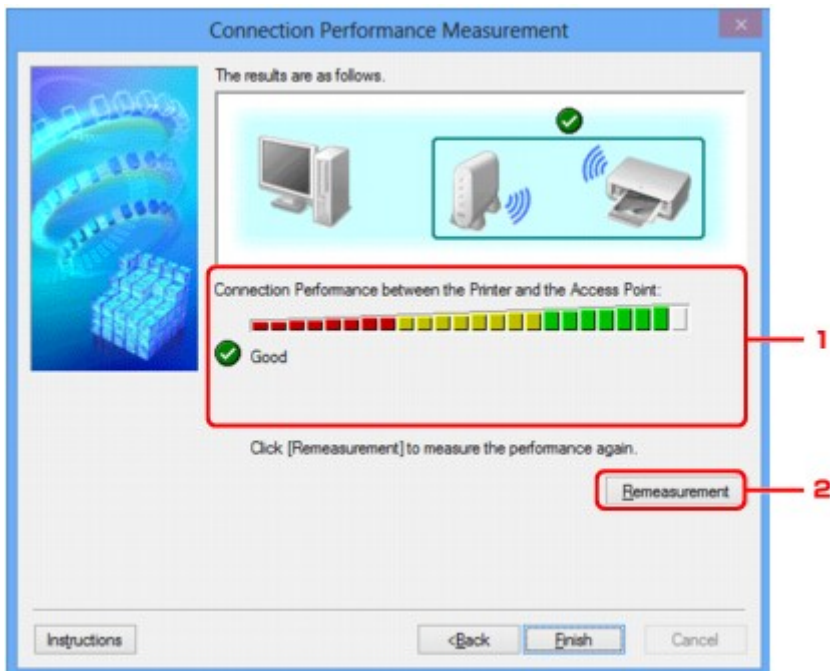
Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (первоначальный экран)

Щелкните **Далее> (Next>)**, чтобы начать измерение.







Экран Измерение производительности подключения (Connection Performance Measurement) (конечный экран)

Отображается, когда завершено измерение.



1. Производительность подключения принтера к точке доступа: (Connection Performance between the Printer and the Access Point:)

Метка показывает результат измерения производительности подключения между принтером и точкой доступа.

- : высокая производительность подключения
- : нестабильная производительность подключения
- : не удалось подключиться
- : измерение отменено или его не удается выполнить

2. Повторное измерение (Remeasurement)

Повторное измерение производительности подключения.

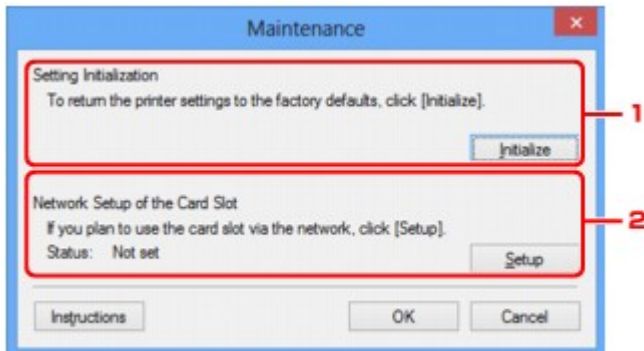
»»» Примечание.

- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

Экран «Обслуживание»

Отображается для выполнения следующего: **Инициализация параметров (Setting Initialization)** и **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)**.

Для отображения экрана **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. Инициализация параметров (Setting Initialization)

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

Щелкните **Инициализировать (Initialize)**, чтобы отобразить экран **Инициализация параметров (Initialize Settings)** и щелкните **Да (Yes)**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации. По завершении инициализации нажмите кнопку **OK**.

При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

2. Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)

»»» Примечание.

- Доступность этого элемента зависит от используемого принтера.

Состояние (Status) показывает, отображается ли слот карты памяти как сетевой диск.

При выборе отобразится **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)**.

■ [Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»](#)

Экран «Сетевая настройка гнезда карты памяти»

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

Отображает параметры слота карты памяти и позволяет подключить слот карты памяти в сети как сетевой диск на компьютере.

Отображается при нажатии **Настройка (Setup)** на экране **Обслуживание (Maintenance)**.

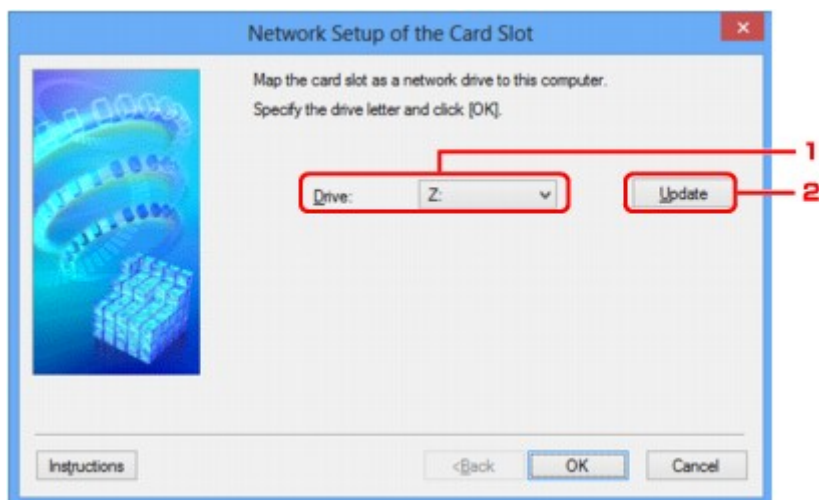
■ [Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти \(Network Setup of the Card Slot\) \(экран «Настройка»\)](#)

■ [Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти \(Network Setup of the Card Slot\) \(экран «Ошибка настройки»\)](#)

»»» Примечание.

- Можно изменить параметры сети принтера с помощью программы IJ Network Tool с подключением через USB после инициализации параметров локальной сети. Чтобы изменить параметры сети с помощью программы IJ Network Tool, заранее активируйте параметры локальной сети.

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Настройка»)



1. Диск: (Drive:)

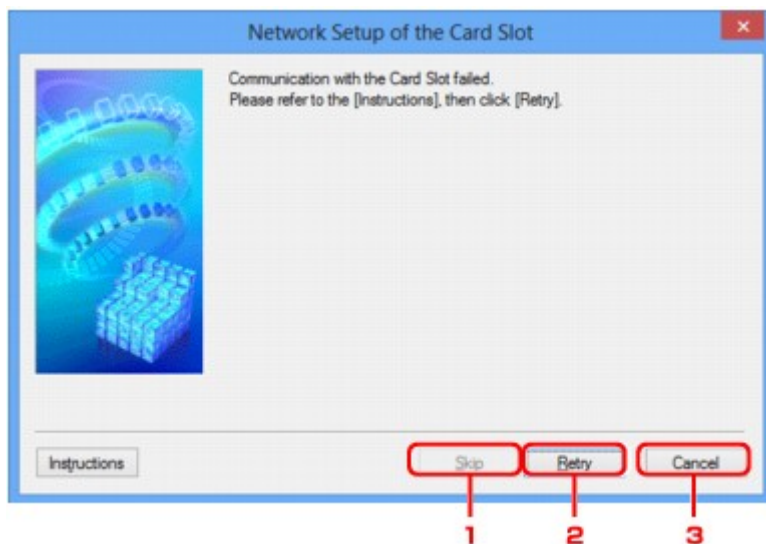
Выберите букву, которая будет присвоена сетевому диску.

2. Обновить (Update)

Загружает свободные буквы диска в **Компьютер (Computer)** (**Мой компьютер (My Computer)** в Windows XP) и отображает их в списке **Диск: (Drive:)**.

Экран Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot) (экран «Ошибка настройки»)

Отображение в случае ошибки сетевой настройки слота карты памяти.



1. Пропустить (Skip)

Завершает настройку без подключения сетевого диска для слота карты памяти.

2. Повторить (Retry)

Возвращает к экрану **Сетевая настройка гнезда карты памяти (Network Setup of the Card Slot)** и повторно выполняет отображение сетевого диска.

3. Отмена (Cancel)

Отменяет настройку слота карты памяти. Когда программа IJ Network Tool работает по сети, кнопка **Отмена (Cancel)** становится серой и недоступной.

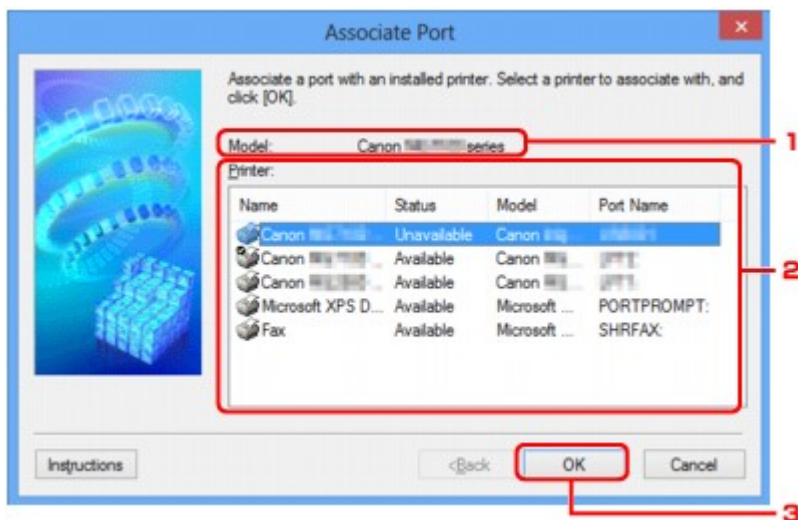
Экран «Связывание с портом»

Позволяет связывать созданный порт с драйвером принтера.

Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление, и нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Печать на принтере будет невозможна, пока драйвер принтера не будет сопоставлен с портом.



1. Модель: (Model:)

Отображает имя устройства, указанного как порт назначения.

Остается пустым, если не определено имя устройства.

2. Принтер: (Printer:)

Отображает драйвер принтера, установленного на компьютер.

Выберите принтер, для которого необходимо изменить сопоставление.

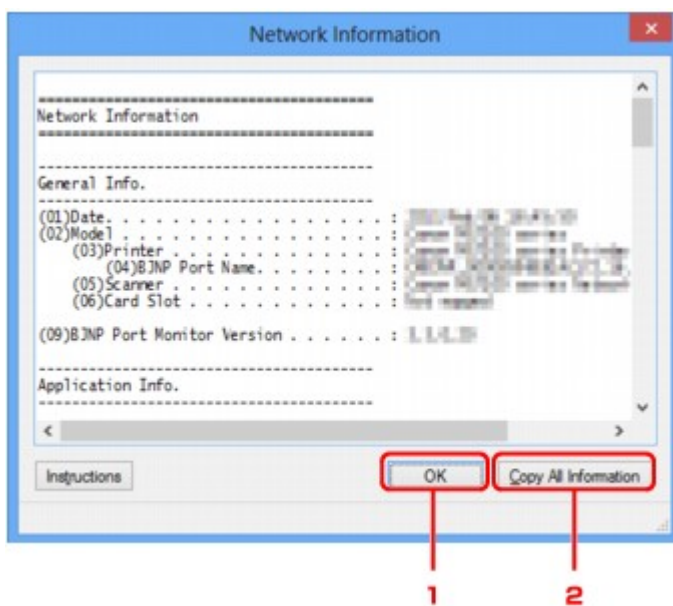
3. ОК

Выполняет сопоставление.

Экран «Сведения о сети»

Отображает сведения о сети, установленные для принтеров и компьютеров.

Для отображения экрана **Сведения о сети (Network Information)** выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.



1. ОК

Возврат к экрану **Canon IJ Network Tool**.

2. Копировать все сведения (Copy All Information)

Все отображаемые сведения о сети скопированы в буфер.

Приложение для передачи данных по сети

- Использование слота карты памяти в сети
- Драйвер принтера не связан с портом
- О технических терминах
- Ограничения
- О брандмауэре

Использование слота карты памяти в сети

»»» Примечание.

- Доступность этого экрана зависит от используемого принтера.

■ Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

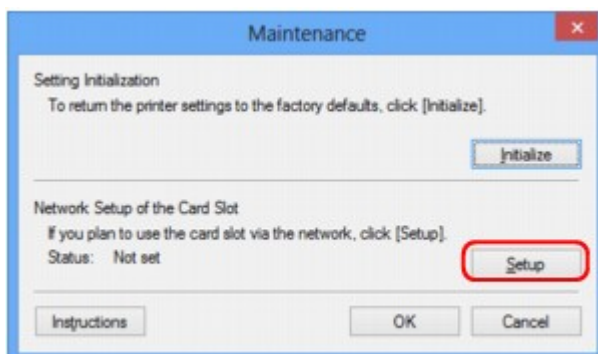
■ Ограничения на использование слота карты памяти в сети

Подключение слота карты памяти в качестве сетевого диска

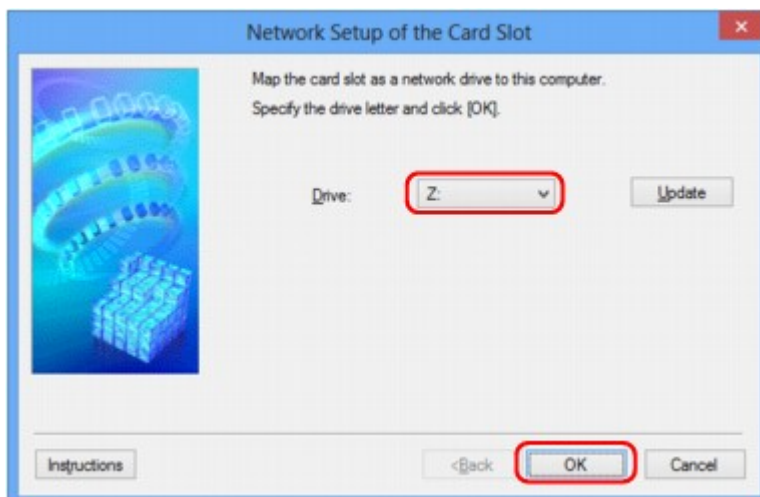
Для использования слота карты памяти в сети его необходимо подключить.

Чтобы подключить слот карты памяти как сетевой диск, выполните описанные ниже действия.

1. Вставьте карту памяти в слот карты памяти устройства.
2. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
3. Выберите устройство в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
4. Выберите пункт **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.
5. Щелкните **Настройка (Setup)**.

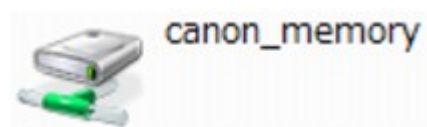


6. Выберите букву имени диска и нажмите кнопку **ОК**.



7. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

Если слот карты памяти подключен, в окне **Компьютер (Computer)** (или **Мой компьютер (My Computer)**) отображается следующий значок.



Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Если устройство подсоединено к сети, слот карты памяти может совместно использоваться несколькими компьютерами. Несколько компьютеров могут одновременно читать файлы с карты памяти, установленной в слот карты памяти. Однако, если один из компьютеров записывает файл на карту памяти, доступ к этому файлу с других компьютеров невозможен.
- Если компьютер подключается к домену, слот карты памяти не может быть подключен как сетевой диск.
- При использовании карты памяти, на которой хранятся файлы большого размера или много файлов, доступ к карте может затруднен. В этом случае доступ к карте памяти может быть медленным или невозможным. Работу можно продолжить после того, как на устройстве загорится индикатор **Доступ (Access)**.
- При обращении по сети к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, имена файлов, состоящие из восьми и менее букв в нижнем регистре (не включая расширение), могут отображаться в верхнем регистре.

Например, имя файла «abcdefg.doc» будет отображаться как «ABCDEFGH.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.

Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.

- Если карта памяти в слоте карты памяти устройства доступна для записи только с USB-порта ПК, доступ к сетевому диску, соответствующему слоту карты памяти, невозможен. С другой стороны, если она доступна для записи только с компьютера, подключенного к локальной сети, слот карты памяти не может быть обнаружен через интерфейс USB. Убедитесь, что слот карты памяти выбран правильно в соответствии со способом подключения.

Для чтения файлов с карты памяти через интерфейс USB и по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера. Если выбран этот параметр, файлы нельзя записать на карту ни одним из способов.

- Если карта памяти в слоте карты памяти устройства доступна для записи только с компьютера, подключенного к локальной сети, записывать файлы на карту памяти можно с компьютера, подключенного к сети. Обратите внимание, что это может увеличить риск заражения данных на карте памяти компьютерными вирусами и повысить вероятность несанкционированного доступа к карте памяти.

Рекомендуется использовать предусмотренную в устройстве функцию контроля доступа или подключаться к Интернету через маршрутизатор. За информацией об использовании маршрутизатора обращайтесь к поставщику услуг Интернета или к производителю сетевого устройства.

- Если при записи файлов на карту памяти по сети не работает программа IJ Network Scanner Selector EX, дата изменения файлов может быть неправильной. Перед записью файлов на карту памяти по сети обязательно предварительно запустите программу IJ Network Scanner

Selector EX. Сведения см. в разделе «Меню и экран настройки программы IJ Network Scanner Selector EX» на главной странице документа *Онлайн-руководство* продукта.

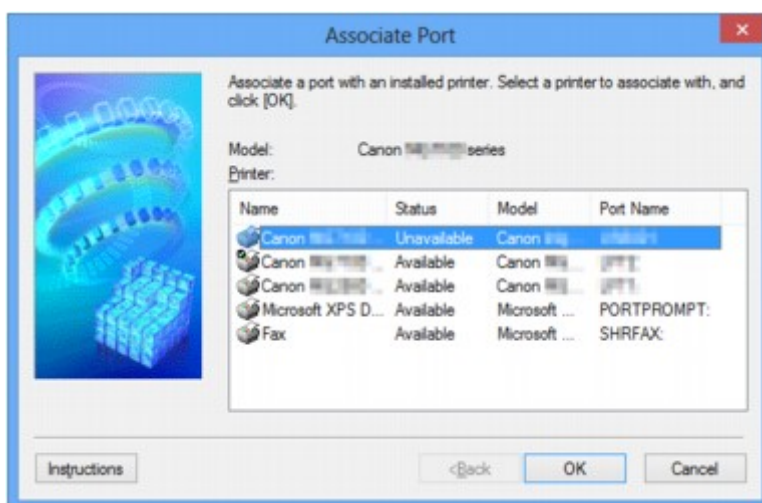
Драйвер принтера не связан с портом

Если вместо имени принтера на экране программы **Canon IJ Network Tool** отображается сообщение **Нет драйвера (No Driver)**, это означает, что драйвер принтера не связан с созданным портом.

Чтобы связать порт с драйвером принтера, выполните указанные ниже действия.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер, отображаемый как **Нет драйвера (No Driver)**, в поле **Имя (Name)**.
3. Выберите пункт **Связывание с портом... (Associate Port...)** в меню **Параметры (Settings)**.

Появится экран **Связывание с портом (Associate Port)**.



4. Выберите принтер, который необходимо связать с портом.

Список принтеров, для которых установлен драйвер, отображается в разделе **Принтер: (Printer:)** на экране **Связывание с портом (Associate Port)**. Выберите принтер, который необходимо связать с созданным портом.

5. Щелкните **ОК**.

О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

[ИА](#)

[ИБ](#)

[ИС](#)

[ИД](#)

[ИЕ](#)

[ИИ](#)

[ИК](#)

[ИЛ](#)

[ИМ](#)

[ИО](#)

[ИР](#)

[ИС](#)

[ИТ](#)

[ИУ](#)

[ИВ](#)

А

- **Точка доступа (Access Point)**

Беспроводной приемопередатчик или базовая станция, которая принимает информацию от беспроводных клиентов/устройства и передает ее. Необходима в инфраструктурной сети.

- **Режим точки доступа (Access point mode)**

Устройство используется в качестве точки доступа, позволяющей установить беспроводное соединение с такими внешними устройствами, как компьютеры, смартфоны или планшеты, даже при отсутствии точки доступа или беспроводного маршрутизатора беспроводной сети. В режиме точки доступа можно подключить к принтеру до 5 устройств.

- **Компьютер-компьютер (Ad-hoc)**

Параметр клиентского компьютера или устройства, применяемый при беспроводной передаче данных типа «точка-точка», то есть все клиенты с общим идентификатором SSID или в одной сети обмениваются данными непосредственно друг с другом. Точка доступа не требуется. Данное устройство не поддерживает передачу данных «компьютер-компьютер».

- **Пароль администратора (Admin Password)**

Пароль администратора в программе IJ Network Tool ограничивает доступ пользователей к сети. Пароль необходимо ввести для доступа к принтеру и изменению настроек принтера.

- **AES**

Метод шифрования. Он дополняет сведения для WPA/WPA2. Это сильный алгоритм шифрования, который использовался в государственных организациях США для обработки информации.

- **Способ проверки подлинности (Authentication Method)**

Метод, используемый точкой доступа для проверки подлинности принтера при подключении через беспроводную сеть. Методы являются взаимосовместимыми.

При использовании WEP в качестве метода шифрования для метода проверки подлинности можно зафиксировать значения **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)**.

В протоколах WPA/WPA2 используется способ проверки подлинности PSK.

- **Авто (Auto)**

- Принтер автоматически изменяет способ проверки подлинности для соответствия точке доступа.

- **Открытая система (Open System)**

- При данном способе проверка подлинности происходит без использования ключа WEP, даже если выбран параметр **Использовать WEP (Use WEP)**.

- **Общий ключ (Shared Key)**

- При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

B

- **Bonjour**

Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

C

- **Канал (Channel)**

Частотный канал для беспроводной связи. В инфраструктурном режиме канал автоматически настраивается на частоту точки доступа. Данное устройство поддерживает каналы 1–13. (Каналы 12 и 13 могут не поддерживаться в зависимости от страны или региона покупки.) Обратите внимание, что число каналов, используемых для беспроводной сети, зависит от региона или страны.

D

- **Шлюз по умолчанию (Default Gateway)**

Ретранслятор для подключения к другой сети, например маршрутизатор или компьютер.

- **Функциональные возможности DHCP-сервера (DHCP server functionality)**

Маршрутизатор или точка доступа автоматически присваивает IP-адрес при регистрации принтера или компьютера в сети.

- **DNS-сервер**

Сервер, который преобразовывает имена устройств в IP-адреса. При введении IP-адресов вручную укажите адреса и основного, и дополнительного серверов.

F

- **Брандмауэр (Firewall)**

Это система, которая предотвращает незаконный доступ к компьютеру в сети. Для этого можно использовать функцию брандмауэра широкополосного маршрутизатора, защитное программное обеспечение, установленное на компьютере, или операционную систему для компьютера.

I

- **IEEE 802.11b**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 11 Мбит/с.

- **IEEE 802.11g**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоту 2,4 ГГц со скоростью обработки информации до 54 Мбит/с. Совместим со стандартом 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Международный стандарт для беспроводных сетей, использующих частоты 2,4 ГГц и 5 ГГц. Скорость передачи зависит от подключаемых устройств, даже при одновременном использовании двух или более антенн или при достижении высокой скорости передачи с помощью нескольких параллельных коммуникационных каналов.

Максимальная скорость передачи 600 Мбит/с достигается при взаимодействии с несколькими компьютерными терминалами или устройствами, расположенными в радиусе одного метра.

Совместим со стандартами 802.11b и 802.11g.

- **Инфраструктура (Infrastructure)**

Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **IP-адрес**

Уникальный номер, состоящий из четырех частей, разделенных точками. У любого сетевого устройства, подключенного к Интернету, есть IP-адрес. Пример. 192.168.0.1

IP-адрес, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

- **IPv4/IPv6**

Межсетевые протоколы, используемые в Интернете. Протокол IPv4 работает с 32-битными адресами, а IPv6 работает со 128-битными адресами.

К

- **Формат ключа (Key Format)**

В качестве формата ключа можно выбрать либо **ASCII**, либо **Шестнадцатеричный (Hex) WEP**. Символы, которые можно использовать для ключа WEP, различаются в зависимости от выбранного формата.

- ASCII

Укажите строку из 5 или 13 символов, в которые входят буквенно-цифровые символы и символ подчеркивания «_». Данный формат зависит от регистра символов.

- Шестнадцатеричный (Hex)

Укажите строку из 10 или 26 цифр, которая может содержать шестнадцатеричные цифры (0 – 9, A – F и a – f).

- **Длина ключа (Key Length)**

Длина ключа WEP. Выберите 64 бита или 128 бит. Чем больше длина ключа, тем более сложный ключ WEP можно установить.

L

- **Качество связи (Link Quality)**

Состояние подключения между точкой доступа и принтером без помех отражает значение от 0 до 100 %.

- **LPR**

Платформо-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

M

- **MAC-адрес (MAC Address)**

Также известен как физический адрес. Уникальный неизменный идентификатор аппаратного обеспечения, который присвоен сетевому устройству производителем. Длина MAC-адреса равна 48 битам, и он записывается как шестнадцатеричный номер, разделенный двоеточиями, например 11:22:33:44:55:66.

O

- **Состояние выполнения операций (Operation Status)**

Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

P

- **Прокси-сервер (Proxy server)**

Сервер, соединяющий подключенный к локальной сети компьютер с Интернетом. Если используется прокси-сервер, укажите его адрес и номер порта.

- **PSK**

Метод шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

R

- **Маршрутизатор (Router)**

Ретранслятор для подключения к другой сети.

S

- **Уровень сигнала (Signal Strength)**

Уровень сигнала, получаемого принтером от точки доступа, отражает значение от 0 до 100 %.

- **SSID**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Часто представляется как имя сети или имя точки доступа.

Идентификатор SSID отличает одну беспроводную локальную сеть от другой для предотвращения помех.

Принтер и все клиенты беспроводной локальной сети должны использовать одинаковый идентификатор SSID для обмена информацией друг с другом. Идентификатор SSID может быть длиной до 32 символов и содержать буквы и цифры. Идентификатор SSID может также формироваться по имени сети.

- **Скрытность (Stealth)**

В режиме скрытности точка доступа скрывает себя, не передавая идентификатор SSID. Клиенту необходимо указать идентификатор SSID, чтобы определить точку доступа.

- **Маска подсети (Subnet Mask)**

IP-адрес состоит из двух компонентов — сетевого адреса и адреса узла. Маска подсети используется для определения адреса маски подсети на основе IP-адреса. Маска подсети, как правило, автоматически присваивается точкой доступа или DHCP-сервером маршрутизатора.

Пример.

IP-адрес: 192.168.127.123

Маска подсети: 255.255.255.0

Адрес маски подсети: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Набор протоколов передачи данных, используемый для подключения хостов в Интернете или локальной сети. Данный протокол позволяет разным терминалам обмениваться друг с другом информацией.

- **TKIP**

Протокол шифрования, используемый в протоколах WPA/WPA2.

U

- **USB**

Последовательный интерфейс, разработанный для возможности замены устройств непосредственно во время работы, например подключать и отключать их без выключения питания.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Пользователи системы Windows Vista или более новой системы могут получить сведения о настройках непосредственно через беспроводную сеть (WCN-NET).

- **WEP/Ключ WEP**

Метод шифрования, используемый протоколом IEEE 802.11. Общий ключ защиты, используемый для шифрования данных, передаваемых по беспроводной сети. Данный принтер поддерживает длину ключа 64 бита или 128 бит, ключ в формате кода ASCII или шестнадцатеричном формате и номер ключа 1–4.

- **Wi-Fi**

Международная ассоциация, которая утвердила соответствие продуктов беспроводных сетей, основанных на стандарте IEEE 802.11.

Данное устройство удовлетворяет стандартам Wi-Fi.

- **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**

Сеть, в которой вместо проводов для соединения, используется беспроводная технология, например Wi-Fi.

- **WPA**

Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в октябре 2002 года. Защита лучше, чем при WEP.

- Проверка подлинности (Authentication)

В протоколе WPA определены указанные ниже способы проверки подлинности: PSK, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA-802.1x, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает WPA-PSK.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA-PSK.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPA2**

Инфраструктура защиты, представленная ассоциацией Wi-Fi в сентябре 2004 года, как более поздняя версия WPA. Обеспечивает более сильный механизм шифрования с помощью улучшенного стандарта шифрования (AES).

- Проверка подлинности (Authentication)

В протоколе WPA2 определены указанные ниже способы проверки подлинности: PSK, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2-802.1x, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает WPA2-PSK.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности WPA2-PSK.

Фраза-пароль должна быть строкой, содержащей от 8 до 63 буквенно-цифровых символов, или шестнадцатеричным значением из 64 цифр.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS — это стандарт для простой и защищенной установки беспроводной сети.

Существует два основных метода настройки с защитой Wi-Fi:

Вход по PIN-коду: обязательный метод настройки для всех WPS-устройств

Настройка нажатием кнопки (Push button configuration — PBC): фактическое нажатие аппаратной кнопки или виртуальное нажатие кнопки в программном обеспечении.

Ограничения

При использовании принтера в беспроводных сетях принтер может распознать находящиеся рядом беспроводные системы, поэтому, чтобы зашифровать передаваемые данные, необходимо установить ключ сети (WEP или WPA/WPA2) для точки доступа. Обмен данными в беспроводной сети с устройством, не поддерживающим стандарт Wi-Fi, не может быть гарантирован.

Соединение с большим количеством компьютеров может повлиять на производительность принтера, например на скорость печати.

О брандмауэре

Брандмауэр — это функция защитного программного обеспечения, установленного на компьютер, или операционной системы компьютера, кроме того, это система, разработанная для предотвращения несанкционированному доступу к сети.

Предосторожности при включенной функции брандмауэра

- Функция брандмауэра может ограничивать передачу данных между принтером и компьютером. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными.
- Во время настройки принтера может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Во время использования программы IJ Network Tool может появиться запрос на включение или выключение передачи данных — это зависит от функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы. В таком случае включите передачу данных.
- Если не удастся настроить принтер, временно выключите функцию брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы.

»» Внимание!

- При отключении брандмауэра отсоедините свою сеть от сети Интернет.

- Некоторые приложения (например, программное обеспечение настройки сети) отменяют параметры брандмауэра. Заранее проверьте параметры приложения.
- Если для используемого принтера установлено значение **Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)**, IP-адрес будет изменяться при каждом подключении принтера к сети. Это может препятствовать настройке принтера и обмену данными. Это зависит от параметров брандмауэра. В таком случае измените параметры брандмауэра или назначьте принтеру фиксированный IP-адрес. IP-адрес можно установить с помощью программы IJ Network Tool.

■ [Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»](#)

■ [Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»](#)

Назначая принтеру фиксированный IP-адрес, необходимо указать IP-адрес, с которым компьютер может обмениваться данными.

»» Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати

- Полезные сведения о чернилах
- Что нужно проверить для успешного выполнения печати
- Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги
- После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете
- Отмена задания печати
- Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати
- Меры предосторожности при транспортировке принтера

Полезные сведения о чернилах

Для каких целей, помимо печати, используются чернила?

Чернила могут использоваться для целей помимо печати.

При первом использовании принтера Canon после установки прилагаемых чернильных контейнеров потребляется небольшое количество чернил для заполнения сопел печатающей головки, чтобы сделать возможной печать.

Стоимости печати, приведенные в брошюрах и на веб-сайтах, рассчитываются исходя из потребления с использованием не первого, а последующего чернильного контейнера и картриджа.

Время от времени некоторое количество чернил используется для поддержания оптимального качества печати.

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.

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.

»»» Примечание.

- В данном принтере используются пигментные чернила. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.

Что нужно проверить для успешного выполнения печати

Проверьте состояние принтера до начала печати!

- В порядке ли печатающая головка?

При засорении сопла печатающей головки распечатки становятся бледными, и бумага расходуется впустую. Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.

■ [Процедура обслуживания](#)

- Не испачканы ли чернилами внутренние части принтера?

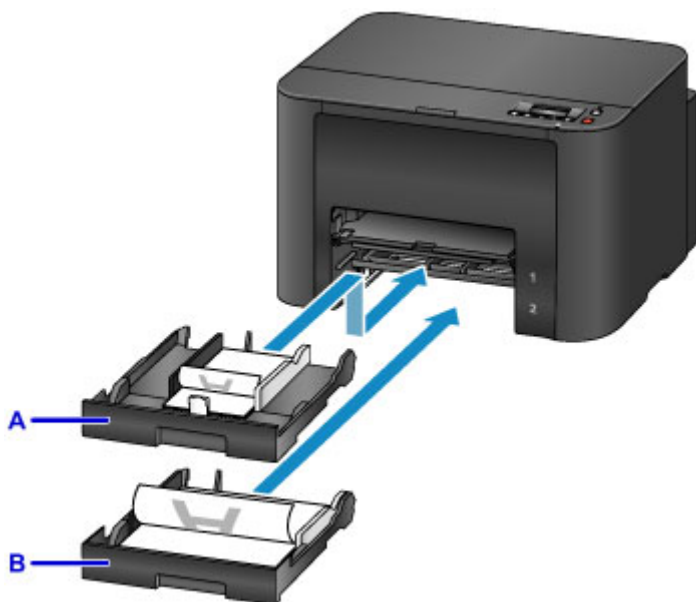
После печати большого количества документов те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть принтера с помощью функции [Чистка поддона](#).

Проверьте, правильно ли вставлена бумага!

- Правильно ли ориентирована бумага при загрузке?

Загружая бумагу в кассету, располагайте ее **СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ**.

■ [Загрузка бумаги](#)



A: кассета 1

B: кассета 2

- Не скручена ли бумага?

Скрученная бумага может привести к застреванию. Расправьте скрученную бумагу, а затем вставьте ее еще раз.

■ «Загрузите бумагу, расправив ее.» в разделе [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги

Перед выполнением печати установите параметры бумаги на экране компьютера.

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.

После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете

Если вставить кассету в принтер после загрузки бумаги, отображается экран настройки типа и формата бумаги. Установите сведения о бумаге, используемой в кассете, согласно типу и формату загруженной бумаги.

Во избежание ошибок при печати в данном принтере предусмотрена функция, служащая для выявления несоответствий между сведениями о бумаге, загруженной в кассету, и параметрами бумаги. Прежде чем выполнять печать, укажите параметры бумаги в соответствии со сведениями о бумаге, используемой в кассете. 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.

Чтобы проверить сведения о бумаге, используемой в кассете, откройте экран сведений о бумаге на панели управления.

Отмена задания печати

Никогда не нажимайте кнопку ВКЛ (ON)!

При нажатии кнопки **ВКЛ (ON)** во время печати данные для печати, отправляемые с компьютера, будут ждать своей очереди в принтере, и печать может прекратиться.

Для отмены печати нажмите кнопку **Стоп (Stop)**.

Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати

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

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 отсоединить шнур питания от электрической розетки в момент, когда горит или мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, печатающая головка не будет поднята надлежащим образом, что может привести к ее высыханию или засорению.

При [отсоединении шнура питания](#) убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** 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.

Чернила перемешиваются через фиксированные интервалы.

Принтер настроен на автоматическое перемешивание чернил для поддержания оптимального качества печати. Поэтому регулярная печать помогает поддерживать чернила в хорошем состоянии.

Если в течение продолжительного времени принтер не используется, перед выполнением печати принтер будет автоматически перемешивать чернила.

»»» Примечание.

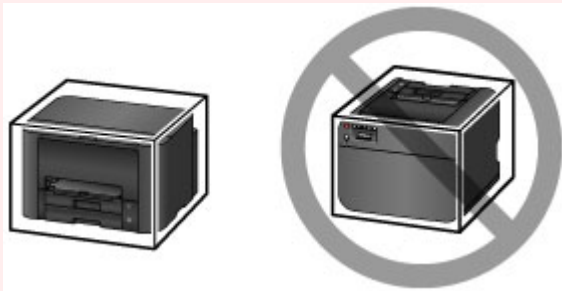
- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

Меры предосторожности при транспортировке принтера

При перемещении принтера позаботьтесь о следующем.

»»» Внимание!

- Упакуйте принтер в твердую коробку, поместив его нижнюю часть на дно коробки и используя достаточное количество защитного материала для безопасной транспортировки.
- Транспортировку принтера необходимо осуществлять с установленными чернильными контейнерами. Транспортировка принтера без чернильных контейнеров может привести к протечке печатающей головки.
- При установленных на принтере печатающей головке и чернильном контейнере нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения питания. Это позволит принтеру автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- После упаковки не наклоняйте коробку с принтером, не переворачивайте ее набок или вверх дном. При транспортировке в таком положении можно пролить чернила и повредить принтер.
- 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!**».



1. Выключите питание принтера.
2. Убедитесь, что индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, и [отключите принтер от сети](#).

»»» Внимание!

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

3. Извлеките кассеты из принтера, после извлечения бумаги сложите их.
■ [Источники для загрузки бумаги](#)
4. Сложите упор для выходящей бумаги, дополнительный лоток приема бумаги и лоток приема бумаги.
5. Заново вставьте кассеты.
6. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, затем отсоедините кабель питания от принтера.

7. Используйте клейкую ленту, чтобы зафиксировать все крышки принтера во избежание их открытия и предотвращения выпадения кассет во время транспортировки. Затем поместите принтер в пластиковый пакет.
8. Упаковывая принтер в коробку, обложите принтер защитным материалом.

Законодательные ограничения на использование продукта и изображений

Печать следующих документов может быть незаконной.

Предоставленный список не является исчерпывающим. Если вы сомневаетесь в легальности совершаемого, проконсультируйтесь с 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, охраняемые законом об авторском праве или произведения искусства без разрешения владельца авторских прав

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Разрешение печати (точек/дюйм)	600 (по горизонтали) x 1200 (по вертикали)
Интерфейс	USB-порт: Hi-Speed USB *1 Порт локальной сети: Проводная сеть: 100BASE-TX / 10BASE-T Беспроводная локальная сеть: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 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. *2 Можно выполнить настройку с помощью функции WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) или «Настройка соед. без кабеля». USB-подключение и локальную сеть можно использовать одновременно. Одновременное использование проводной и беспроводной сети невозможно.
Ширина печати	203,2 мм / 8 дюймов
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
Потребляемая мощность	Печать: прикл. 24 Вт Ожидание (минимум): прикл. 1,0 Вт *1*2 В выключенном состоянии: прикл. 0,3 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
Внешние габаритные размеры	Прикл. 463 (Ш) x 394 (Г) x 290 (В) мм Прикл. 18,3 (Ш) x 15,5 (Г) x 11,5 (В) дюйма * Со сложенными лотком приема бумаги и кассетами.

Вес	Прибл. 9,8 кг (прибл. 21,5 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Печатающая головка/чернила	Всего 4352 сопла (BK 1280 сопел, C/M/Y 512 x 6 сопел)

Технические характеристики сети

Протокол связи	TCP/IP
Проводная сеть	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) Скорость передачи: 10 М/100 Мбит/с (автоматическое переключение)
Беспроводная сеть	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Полоса частот: 2,4 ГГц Канал: 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит 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: WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Настройка: WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Настройка соедин. без кабеля Другие функции: пароль администрирования

Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

Windows

Операционная система	Windows 8, Windows 8.1 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Только 32-разрядная ОС Windows XP SP3 Драйвер принтера только: Windows Server 2003*, Windows Server 2003 R2*, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 и Windows Server 2012 R2 * Драйвер XPS не поддерживается.
-----------------------------	--

Браузер	Internet Explorer 8 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	2,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Mac OS

Операционная система	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
Браузер	Safari 5 или более поздней версии
Свободное место на жестком диске	0,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. Сведения о работе с iOS, Android и Windows RT см. в руководстве или на веб-сайте Canon.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
Печатать из эл. почты
MAXIFY Cloud Link

- Чтобы просмотреть *Онлайн-руководство*, требуется подключение к Интернету.
- Windows: надлежащая работа может обеспечиваться только на компьютере с предварительно установленной ОС Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista или Windows XP.
- Windows: для установки программного обеспечения требуется дисковод или подключение к Интернету.
- Windows: для работы веб-браузера Internet Explorer 8, 9, 10 или 11 необходимо установить программу Easy-WebPrint EX.
- Windows: некоторые функции могут быть недоступны в Windows Media Center.
- Windows: необходимо установить .NET Framework 4 или 4.5 для использования программного обеспечения Windows.
- Windows: для печати в ОС Windows XP необходимо установить пакет XPS Essentials Pack.
- Mac OS: жесткий диск должен быть отформатирован как Mac OS Extended (Journaled) или Mac OS Extended.
- Mac OS: в ОС Mac OS необходимо подключение к Интернету во время установки программного обеспечения.

- Во внутреннем сетевом окружении необходимо открыть порт 5222. Для получения дополнительных сведений обратитесь к администратору сети.

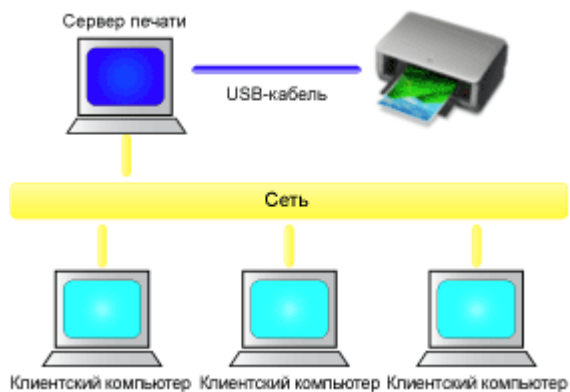
Сведения, приведенные в данном руководстве, могут быть изменены без предварительного уведомления.

Настройки администратора

- ▶ [Общий доступ к принтеру по сети](#)

Общий доступ к принтеру по сети

Если компьютеры используются в сетевой среде, документы можно печатать с нескольких компьютеров с общим доступом к одному принтеру.



- [Настройка общего принтера](#)

В этом разделе описывается порядок настройки сервера печати и клиента.

▶▶▶ Примечание.

- Версии операционной системы Windows на компьютерах, подключенных к сети, необязательно должны быть одинаковыми.
- Для настройки драйвера факса используйте ту же процедуру.

Связанные разделы

- [Ограничения на общий доступ к принтеру](#)

Настройка общего принтера

На сервере печати настройте общий доступ драйвера принтера. Затем из клиента настройте соединение с сервером печати.

1. [Установите драйвер принтера](#) в системе сервера печати

2. Выберите параметры, описанные ниже:

- Если используется операционная система Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2012, выберите на рабочем столе чудо-кнопку **Параметры (Settings)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** (**Оборудование (Hardware)**) -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**
Отобразится окно **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- Если используется операционная система Windows 7 или Windows Server 2008 R2, выберите **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** (**Оборудование (Hardware)**) -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**
Отобразится окно **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- Если используется операционная система Windows Vista или Windows Server 2008, выберите **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** -> **Принтеры (Printers)**
Отобразится окно **Принтеры (Printers)**.
- Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно меню **Пуск (start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware)** -> **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**
Отобразится окно **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
- Если используется операционная система Windows Server 2003 R2 или Windows Server 2003, выберите **Пуск (start)** -> **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**
Отобразится окно **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.

3. Щелкните значок с названием модели принтера, к которому нужно обеспечить общий доступ.

- Если используется операционная система Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 или Windows Server 2008 R2, нажмите клавишу Alt и в отобразившемся меню **Файл (File)** выберите **Свойства принтера (Printer properties)** -> вкладка **Общий доступ (Sharing)**.
- Если используется операционная система Windows Vista, нажмите клавишу Alt и в отобразившемся меню **Файл (File)** выберите **Запуск от имени администратора (Run as administrator)** -> **Общий доступ... (Sharing...)**.
- Если используется операционная система Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 или Windows Server 2003, выберите **Общий доступ... (Sharing...)** в меню **Файл (File)**.

»»» Внимание!

- В операционных системах Windows 8, Windows 7 и Windows Vista при запуске, установке или удалении программного обеспечения может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.
Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.
Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения

выберите пункт **Да (Yes)** (**Продолжить (Continue)** или **Разрешить (Allow)**).
Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

»»» **Примечание.**

- В операционной системе Windows XP может отображаться сообщение с рекомендацией использовать для настройки параметров общего доступа **Мастер настройки сети (Network Setup Wizard)**.
Если данное сообщение отображается, откажитесь от использования мастера и настройте параметры общего доступа.

4. Установка общего доступа.

На вкладке **Общий доступ (Sharing)** установите флажок (или выберите) **Общий доступ к данному принтеру (Share this printer)**, при необходимости задайте общее имя, затем щелкните **ОК (OK)**.

5. Если сервер печати и клиент обладают разными архитектурами (32-разрядной или 64-разрядной), установите дополнительный драйвер

1. Откройте окно **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**, **Принтеры (Printers)** или **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
2. Выберите параметры, описанные ниже:
 - Если используется операционная система Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012 или Windows Server 2008 R2, выберите значок принтера, щелкните **Свойства сервера печати (Print server properties)** и выберите вкладку **Драйверы (Drivers)**
 - Если используется операционная система Windows Vista, нажмите клавишу Alt и в отобразившемся меню **Файл (File)** выберите **Запуск от имени администратора (Run as administrator)** -> **Свойства сервера... (Server Properties...)** и выберите вкладку **Драйверы (Drivers)**
 - Если используется операционная система Windows XP, Windows Server 2008, Windows Server 2003 R2 или Windows Server 2003, в меню **Файл (File)** откройте пункт **Свойства сервера (Server Properties)** и выберите вкладку **Драйверы (Drivers)**
3. Щелкните **Добавить... (Add...)**.
4. Когда отобразится окно **Мастер добавления драйвера принтера (Add Printer Driver Wizard)**, щелкните **Далее (Next)**.
5. Если сервер печати обладает 32-разрядной архитектурой, выберите **x64**. Если сервер печати обладает 64-разрядной архитектурой, выберите **x86**. Затем щелкните кнопку **Далее (Next)**.
6. Щелкните **Установить с диска... (Have Disk...)**.
7. В окне **Установка с диска (Install From Disk)** откройте папку «Driver» (Драйвер) загруженного драйвера принтера, укажите файл «inf» и щелкните **ОК (OK)**.
8. Выберите принтер и щелкните **Далее (Next)**.

»»» **Примечание.**

- Если отображается сообщение об ошибке, выберите другой принтер.

9. Щелкните кнопку **Готово (Finish)**

Настройка сервера печати завершена. После этого настройте системы-клиенты.

6. На клиенте откройте Проводник и дважды щелкните значок принтера, к которому будет открыт общий доступ

7. Следуйте инструкциям в окне и установите драйвер принтера

Настройка системы-клиента завершена.

Даже если настройка выполняется на разных клиентах, следуйте одинаковым действиям 6 и 7.

Ограничения на общий доступ к принтеру

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «СanonПредварительный просмотр IJ» на «СanonПредварительный просмотр IJ XPS» при чтении этих сведений.

Эти ограничения действуют в том случае, если принтер используется в компьютерной сети. Проверьте, какие ограничения относятся к используемой вами конфигурации.

Ограничение на настройку общего доступа к принтеру

- Если при установке драйвера из меню **Добавить принтер (Add Printer)** запрашивается файл «ntprint.inf», укажите файл следующим образом:
 1. Запустите Проводник на сервере печати и на клиенте с отличающейся архитектурой, вставьте указанный ниже путь в адресную строку и нажмите клавишу Enter на клавиатуре:
%windir%\system32\driverstore\
 2. Щелкните правой кнопкой мыши папку **FileRepository** и выберите **Свойства (Properties)**.
 3. На вкладке **Общий доступ (Sharing)** щелкните **Открыть общий доступ (Share)**.
 4. В отобразившемся окне сообщения на сервере печати укажите файл «ntprint.inf_xxxxxxx» в папке, к которой был открыт общий доступ в действии 3, и щелкните **ОК (ОК)**.
При наличии нескольких копий выберите файл с самой новой датой и временем обновления.
- Если на сервере печати используется 32-разрядная версия операционной системы Windows XP и устанавливается 64-разрядный драйвер, при установке драйвера может возникнуть сбой, если 32-разрядный файл «inf» не удален из папки пакета драйвера.

Ограничения на общий доступ к принтеру и его использование

- Может отображаться сообщение о завершении печати. Для отключения отображения этого сообщения выполните описанные ниже действия.
 - Если используется операционная система Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2012:

В окне **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в клиентской системе выберите принтер из списка **Принтеры (Printers)**, а затем **Свойства сервера печати (Print server properties)** на панели команд.

Снимите флажок **Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational notifications for network printers)** на вкладке **Дополнительно (Advanced)** и перезагрузите компьютер.
 - Если используется операционная система Windows 7 или Windows Server 2008 R2:

В окне **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в клиентской системе выберите принтер из списка **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**, а затем щелкните элемент **Свойства сервера печати (Print server properties)** на панели команд.

Снимите флажок **Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational notifications for network printers)** на вкладке **Дополнительно (Advanced)** и перезагрузите компьютер.
 - Если используется Windows Vista:

В окне **Принтеры (Printers)** системы-клиента нажмите клавишу Alt и в отобразившемся меню **Файл (File)** щелкните **Запуск от имени администратора (Run as administrator)** -> **Свойства сервера... (Server Properties...)**.

Снимите флажок **Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational**

- notifications for network printers)** на вкладке **Дополнительно (Advanced)** и перезагрузите компьютер.
 - Если используется операционная система Windows Server 2008:
 - В окне **Принтеры (Printers)** системы-клиента щелкните **Свойства сервера... (Server Properties...)** в меню **Файл (File)**.
 - Снимите флажок **Показывать уведомления сетевых принтеров (Show informational notifications for network printers)** на вкладке **Дополнительно (Advanced)** и перезагрузите компьютер.
 - Если используется операционная система Windows XP, Windows Server 2003 R2 или Windows Server 2003:
 - В окне **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)** системы сервера печати щелкните **Свойства сервера (Server Properties)** в меню **Файл (File)**.
 - Снимите флажок **Уведомление о завершении удаленной печати документов (Notify when remote documents are printed)** на вкладке **Дополнительно (Advanced)** и перезагрузите компьютер.
- Функция двустороннего обмена данными отключена и правильные сведения о состоянии принтера могут быть недоступны.
 - Если пользователь на клиенте откроет окно свойств драйвера принтера и нажмет кнопку **ОК (OK)** при снятом флажке **Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support)** на вкладке **Порты (Ports)**, функция двустороннего обмена данными на сервере печати также будет отключена.
 - В этом случае установите флажок **Разрешить двусторонний обмен данными (Enable bidirectional support)** как на сервере печати, так и на системе-клиенте.
- При печати из системы-клиента функция «Предварительный просмотр Canon IJ» недоступна.
- Функции, которые не могут быть правильно настроены на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** клиентской системы, затеваются. В этом случае измените параметры на сервере печати.
 - При изменении параметров на сервере печати необходимо удалить значок общего принтера на клиентской системе и затем повторно определить параметры общего доступа для клиентской системы.
- Если на сервере печати и на клиенте установлен один и тот же драйвер, значок сетевого принтера можно создать автоматически.
- Если при печати документа на общем принтере с клиента возникла ошибка, сообщение об ошибке монитора состояния Canon IJ отображается и на клиенте, и сервере печати. Если документ напечатан нормально, монитор состояния Canon IJ отобразится только на клиенте.

Пароль администратора

Пароль администратора уже установлен на момент покупки — это зависит от того, какой принтер используется.

В качестве пароля используется слово «сапон» или серийный номер принтера, если он указан.

Модели, для которых установлен пароль администратора «сапон»:

- Для следующих моделей установлен пароль администратора «сапон».
MG7500 series, MG6700 series, MG6600 series, MG5600 series
MG2900 series, MX490 series, MB5300 series, MB5000 series
MB2300 series, MB2000 series, E480 series, E460 series
iP110 series, iB4000 series, PRO-100S series, PRO-10S series
- На момент покупки для указанных моделей также установлено имя пользователя «ADMIN».
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
 - Задайте пароль, используя от 0 до 32 символов.
 - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
 - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

Модели, для которых в качестве пароля администратора используется серийный номер:

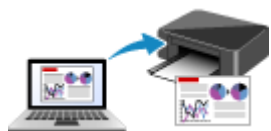
- Для моделей, отличных от указанных, в качестве пароля администратора используется серийный номер принтера.
■ Местооположение серийного номера
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
 - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
 - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
 - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

»»» Внимание!

- Можно изменить пароль, используя одно из средств ниже. (Некоторые средства могут быть недоступны в зависимости от используемого принтера.)
 - панель управления принтера
 - IJ Network Tool
 - экран сведений о принтере, отображаемый в некоторых прикладных программах Canon
- Если пароль был изменен тогда, когда принтер использовался несколькими пользователями, и вы не знаете пароль, обратитесь к администратору используемого принтера.
- Чтобы сбросить пароль к значению по умолчанию, выполните инициализацию параметров принтера.

Чтобы найти дополнительную информацию об инициализации принтера, выполните поиск сочетания «UG067» или «UG505» в онлайн-руководстве по используемому принтеру и обратитесь к отображаемым инструкциям.

Печать



Печать с компьютера




Параметр бумаги для печати

Печать с компьютера

- ▶ Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера)

- Печать с применением простой настройки  Основное руководство
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Описание драйвера принтера
- Обновление драйвера принтера

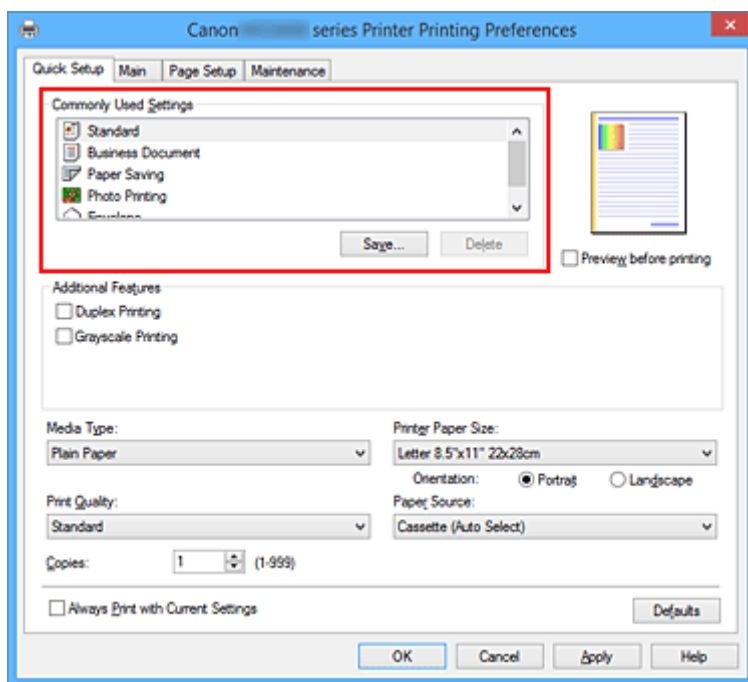
Печать с применением простой настройки

В данном разделе описана простая процедура настройки [Быстрая установка \(Quick Setup\)](#) вкладки для выполнения печати в надлежащем режиме на принтере.

1. [Убедитесь, что принтер включен](#)
2. [Загрузите бумагу](#) в принтер
3. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
4. Выберите часто используемый профиль.

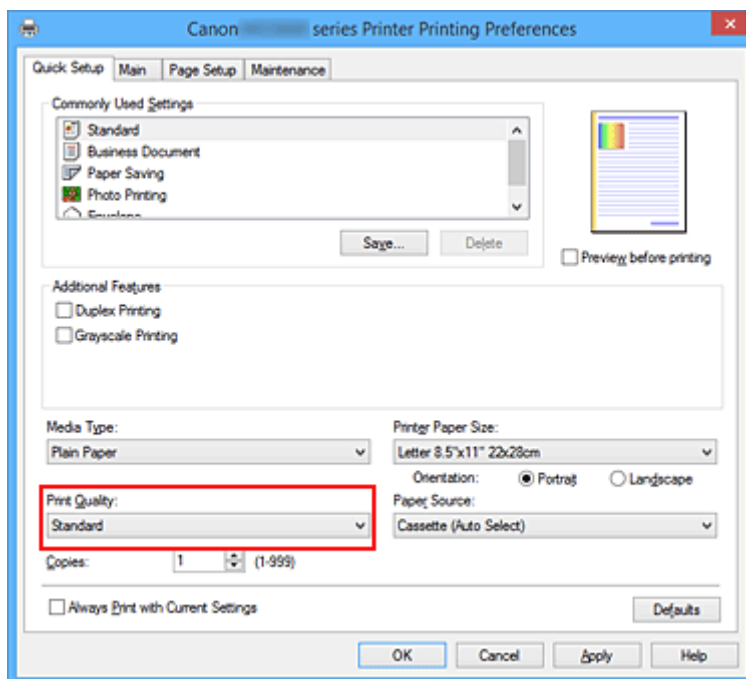
В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выберите подходящую конфигурацию печати.

После выбора конфигурации печати, настройки **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически устанавливаются на фиксированные.



5. Выберите качество печати.

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в соответствии с целью.

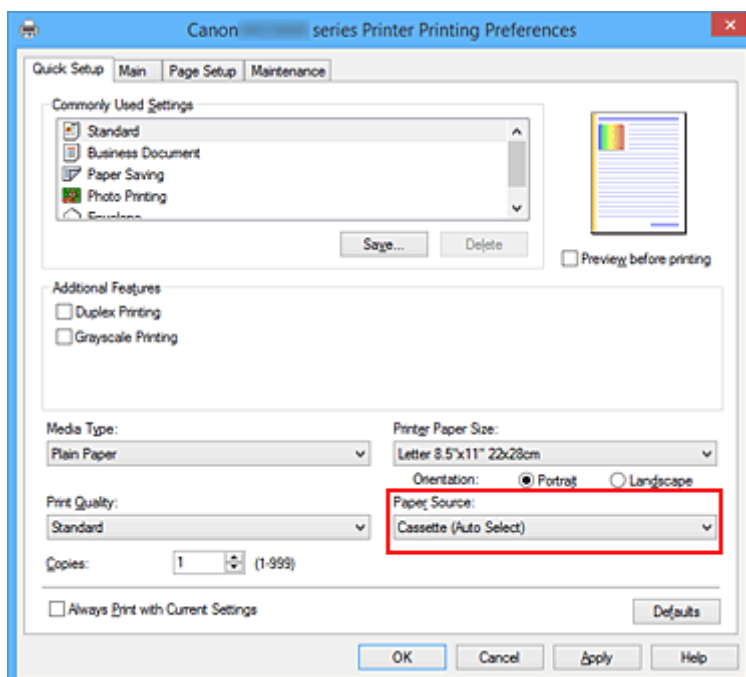


»»» Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

6. Выберите источник бумаги.

Выберите необходимое значение **Кассета (автовыбор) (Cassette (Auto Select))**, **Кассета 1 (Cassette 1)** или **Кассета 2 (Cassette 2)** для параметра **Источник бумаги (Paper Source)**.



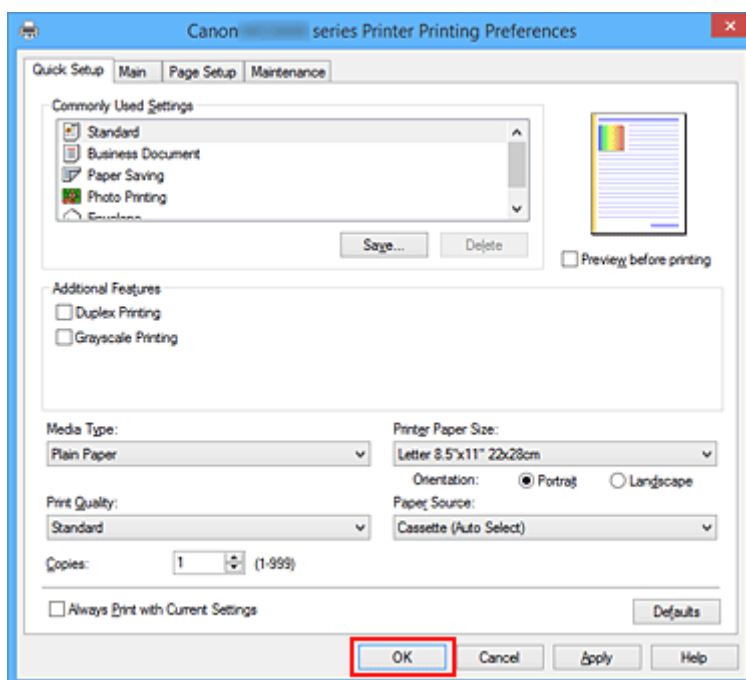
»»» Внимание!

- Набор значений, доступных для выбора, может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати документ будет напечатан с параметрами, соответствующими цели печати.



»»» Внимание!

- При установке флажка **Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)** все параметры, указанные на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, сохраняются для дальнейшей печати.
- В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** щелкните **Сохранить... (Save...)** для [записи выбранных параметров](#).

»»» Примечание.

- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от информации, зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе [«Настройка бумаги для печати»](#).

Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:

- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

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.

На данном принтере можно использовать следующие типы носителя.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)	Об. бумага
Конверты	Конверт (Envelope)	Конверт

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II	PlusGlossyII
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	Glossy Photo Paper	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte

Подлинная бумага Canon (печать деловых писем)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
High Resolution Paper <HR-101N>	High Resolution Paper	High Res

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 в кассете, 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
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15 см 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6)
13x18 см 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7)
20x25 см 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25 см(8"x10")
L 89x127 мм (L 89x127mm)	L
2L 127x178 мм (2L 127x178mm)	2L/13x18cm(5x7)
Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)	Комм. конверт 10
Конверт DL (Envelope DL)	Конверт DL
Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")	Проч.
Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")	Проч.
Специальный размер	Проч.

Различные способы печати

- Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать в виде плитки/постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона
- Настройка печати конверта
- Печать на открытках
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»

Как правило, размер и ориентация страницы определяются в прикладной программе. Если размер и ориентация страницы, заданные параметрами **Размер стр. (Page Size)** и **Ориентация (Orientation)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, совпадают с параметрами, заданными в прикладной программе, настраивать их на вкладке **Страница (Page Setup)** не требуется.

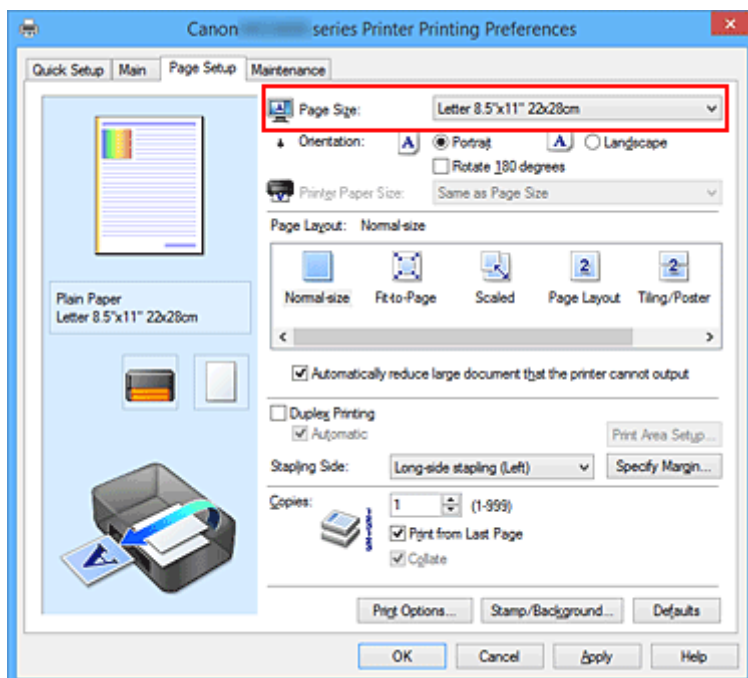
Если указать параметры в прикладной программе нельзя, выберите размер и ориентацию страницы следующим образом:

Параметры размера страницы и ориентации также можно задать на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите размер бумаги.

Выберите размер страницы в списке **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Задайте параметр **Ориентация (Orientation)**.

Выберите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Книжная (Portrait)** или **Альбомная (Landscape)**. Установите флажок **Поворот на 180 градусов (Rotate 180 degrees)**, чтобы при печати оригинал был повернут на 180 градусов.

4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

Документ будет напечатан с использованием выбранных размера и ориентации страницы.

»»» Примечание.

- Если выбрано значение **Норм. размер (Normal-size)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**, отобразится сообщение **Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output)**.

Обычно можно не снимать флажок. Если не нужно уменьшать документы большого формата, которые принтеру не удастся напечатать, снимите флажок во время печати.

Настройка количества копий и порядка печати страниц

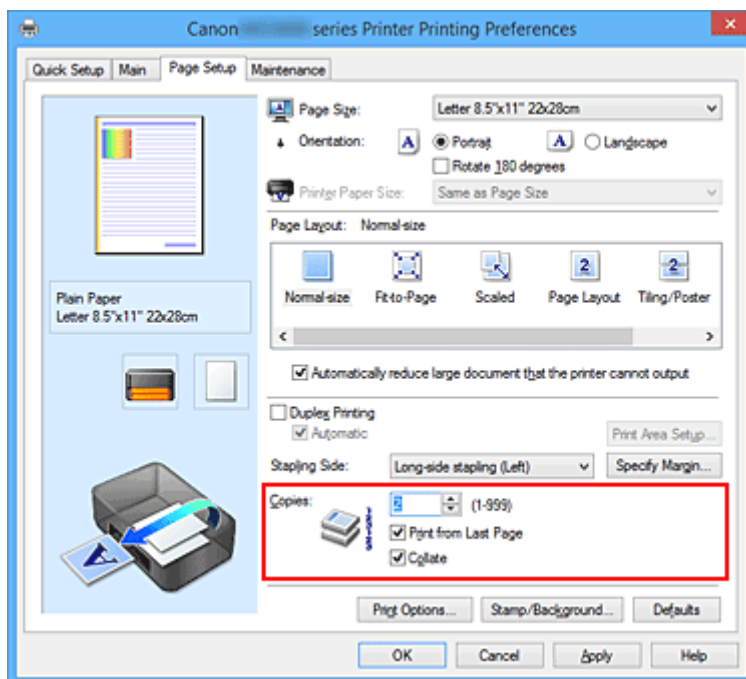
Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

Можно также задать количество копий на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

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.

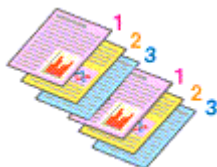


3. Задайте порядок печати.

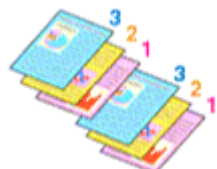
Установите флажок **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, если необходимо выполнить печать, начиная с последней страницы. Снимите этот флажок, если печать необходимо выполнить, начиная с первой страницы.

Установите флажок **Разобрать (Collate)**, если требуется напечатать несколько копий одну за другой. Снимите этот флажок, если необходимо напечатать подряд все копии каждой страницы.

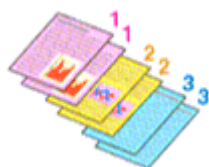
- Печать с последней страницы (Print from Last Page): /Разобрать (Collate):



- 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. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

»»» 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.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен.
- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Буклет (Booklet)**, параметры **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** и **Разобрать (Collate)** отображаются серым цветом и недоступны для установки.
- Если выбрано значение **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**, параметр **Печать с последней страницы (Print from Last Page)** отображается серым цветом и недоступен для установки.

»»» 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.
Эти параметры можно использовать в сочетании с режимами **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** и **На развороте (Page Layout)**.

Настройка поля для переплета

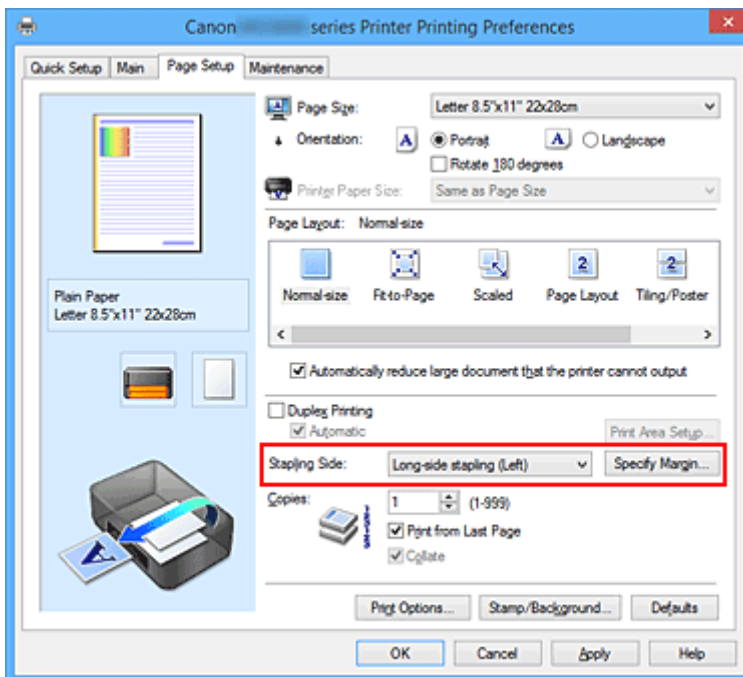


Настройка стороны переплета и ширины поля осуществляется следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

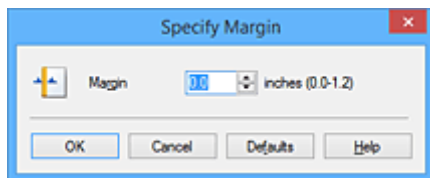
Проверьте положение поля для переплета в разделе **Сторона переплета (Stapling Side)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Принтер проверяет значения параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**, затем автоматически выбирает подходящую сторону для переплета. Если потребуется изменить параметр, выберите нужное значение в списке.



3. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.

4. Завершите настройку.

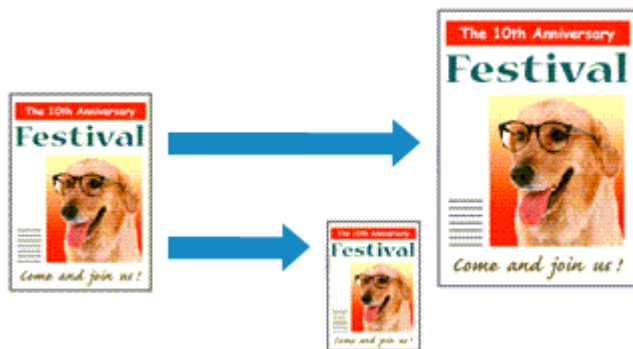
Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными стороной и шириной поля для переплета.

»»» Внимание!

- Параметры **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** затемняются и становятся недоступны в следующих случаях:
 - Значения **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)** выбраны для параметра **Макет страницы (Page Layout)**
 - Для параметра **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Масштабирование (Scaled)** (если также выбрано значение **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**, можно задать только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**.)

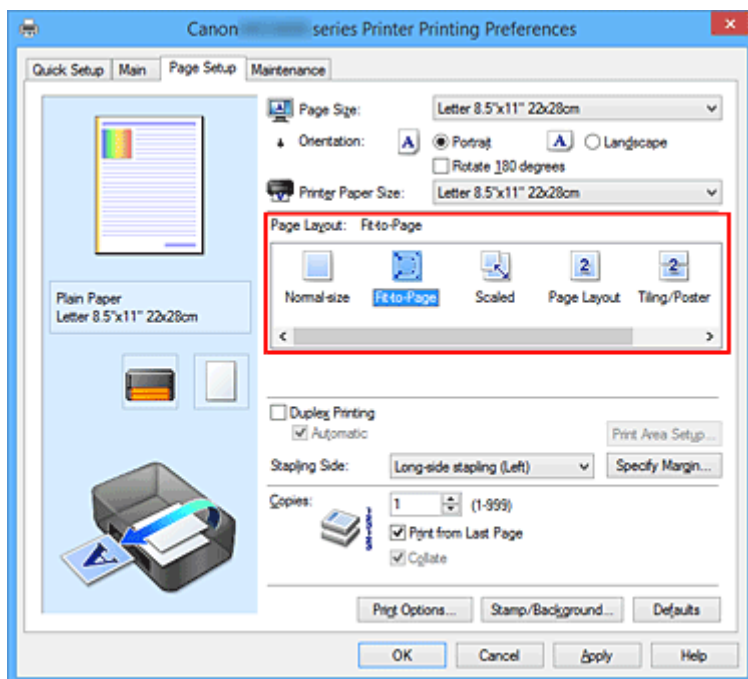
Печать по размеру бумаги



Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Установите печать по размеру бумаги.

Выберите вариант **По размеру бумаги (Fit-to-Page)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Выберите размер бумаги для документа.

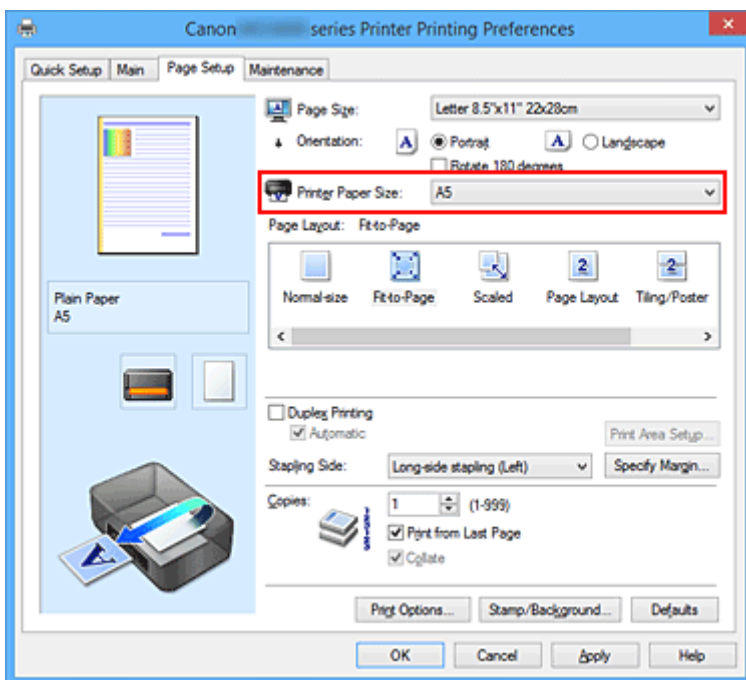
С помощью параметра **Размер стр. (Page Size)** выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**. Если значение параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)** меньше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, то изображение страницы будет уменьшено. Если значение параметра

Размер бумаги (Printer Paper Size) больше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, то изображение страницы будет увеличено.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

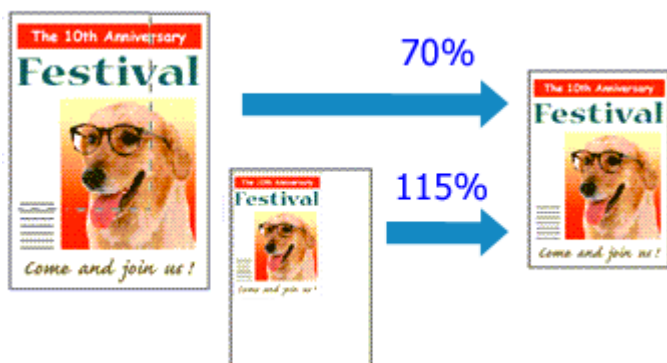


5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

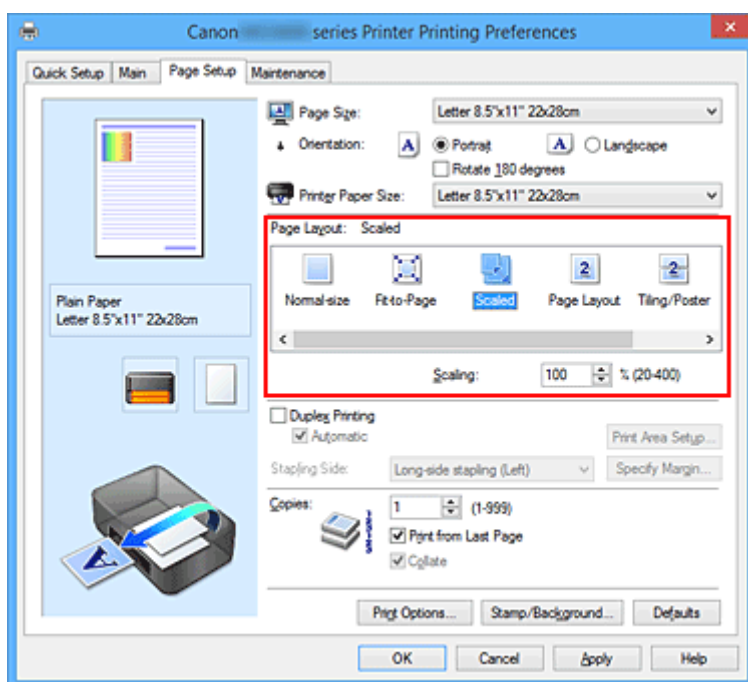
Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите печать с масштабированием.

Выберите вариант **Масштабирование (Scaled)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



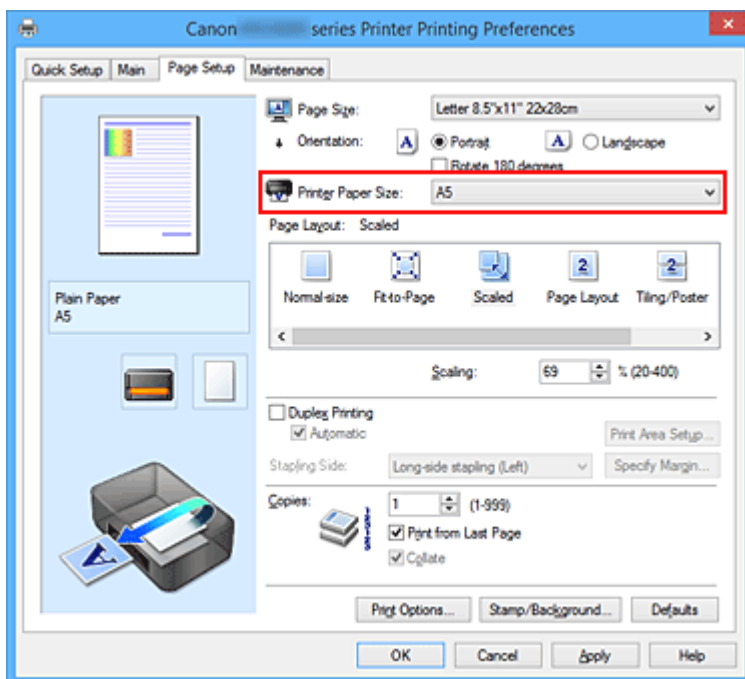
3. Выберите размер бумаги для документа.

С помощью параметра **Размер стр. (Page Size)** выберите размер страницы, который был задан в прикладной программе.

4. Установите коэффициент масштабирования, используя один из следующих способов.

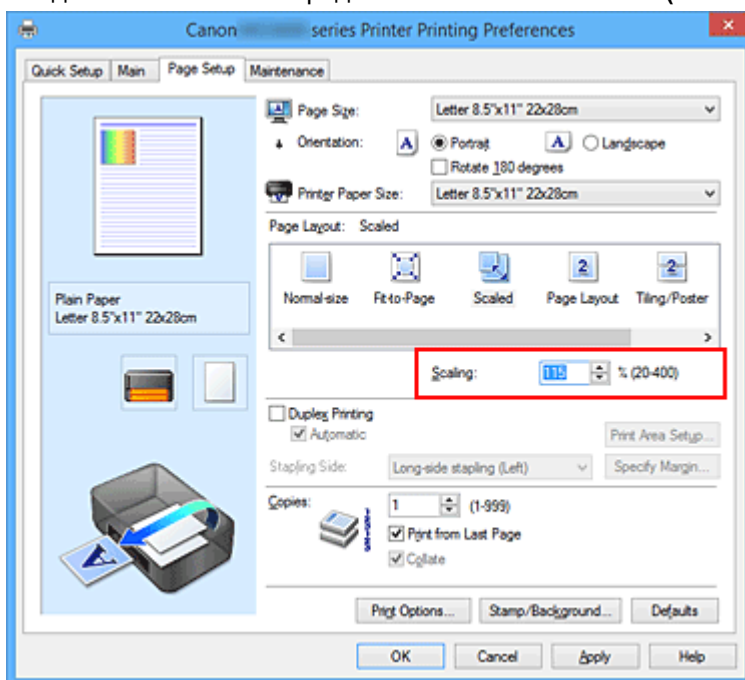
- Выбор значения параметра **Размер бумаги (Printer Paper Size)**

Если размер бумаги в принтере меньше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет уменьшено. Если размер бумаги в принтере больше значения параметра **Размер стр. (Page Size)**, изображение страницы будет увеличено.



- Указание коэффициента масштабирования.

Введите значение непосредственно в поле **Масштаб (Scaling)**.



Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

»»» **Внимание!**

- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в драйвере принтера не нужно.

»» Примечание.

- При выборе функции **Масштабирование (Scaled)** изменяется область печати.

Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



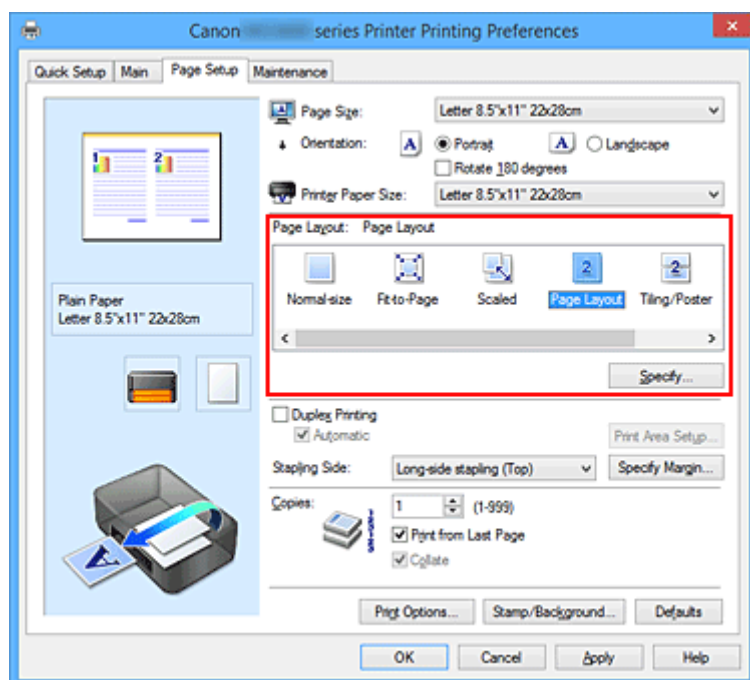
Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите «На развороте».

Выберите вариант **На развороте (Page Layout)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

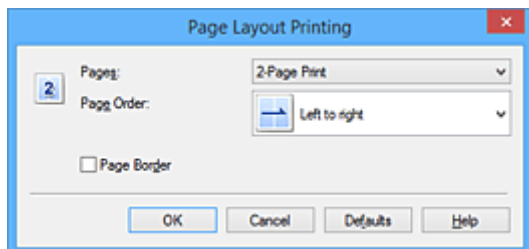


3. Выберите размер бумаги.

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 **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Число страниц (Pages)

Чтобы изменить число страниц, печатаемых на одном листе бумаги, выберите число страниц из списка.

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.

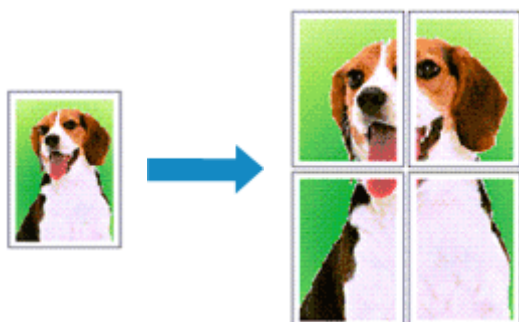
5. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

Печать в виде плитки/постера

Функция печати в виде плитки/постера позволяет увеличить изображение, разбить его на несколько страниц и напечатать эти страницы на отдельных листах бумаги. Можно также объединить страницы, чтобы напечатать изображение в крупном формате, например постер.



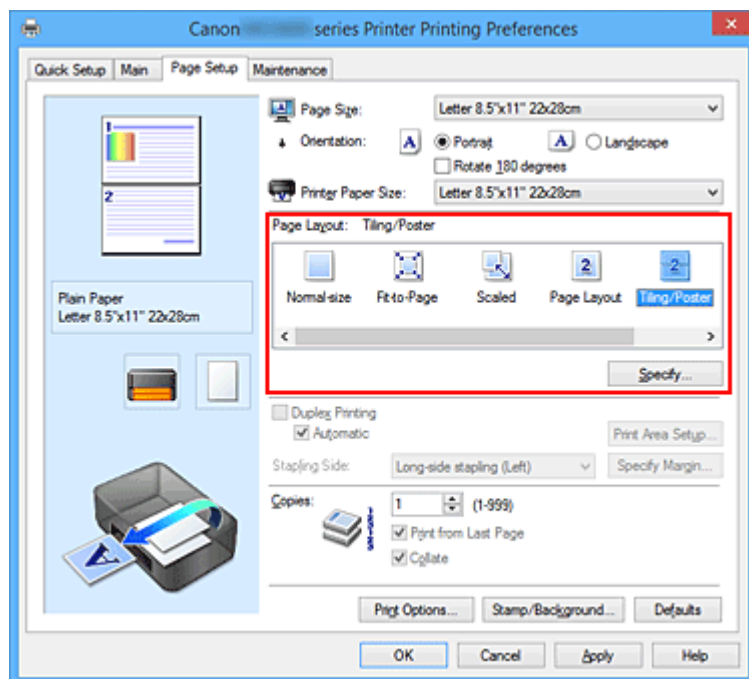
Печать в виде плитки/постера выполняется следующим образом:

Настройка печати в виде плитки/постера

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Настройка печати в виде плитки/постера

Выберите вариант **Плитка/постер (Tiling/Poster)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

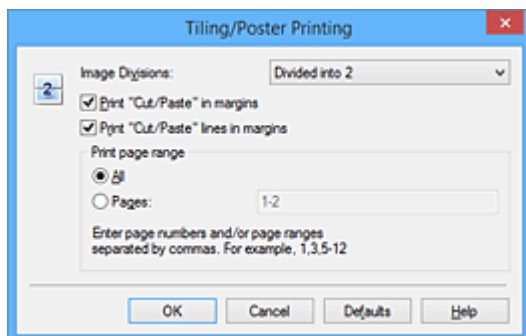


3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Установите разбивку изображения и страницы для печати.

При необходимости щелкните **Задать... (Specify...)**, укажите следующие параметры в диалоговом окне **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).

При увеличении числа деления увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа деления позволяет создать постер большего размера.

Метки обрезки на полях (Print "Cut/Paste" in margins)

Чтобы убрать слова «Обрезка» и «Склеить», снимите флажок метки обрезки на полях.

»»» Примечание.

- Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Линии обрезки на полях (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Чтобы убрать линии разреза, снимите этот флажок.

Печать диапазона страниц (Print page range)

Указание диапазона печати. В обычных условиях выберите пункт **Все (All)**.

Чтобы напечатать только нужные страницы, выберите пункт **Число страниц (Pages)** и введите номера страниц, которые нужно напечатать. Чтобы указать несколько страниц, введите номера страниц через запятую, или вставив дефис между номерами.

»»» Примечание.

- Также можно указать страницы для печати, щелкнув их в окне предварительного просмотра настроек.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати документ будет разбит на несколько страниц.

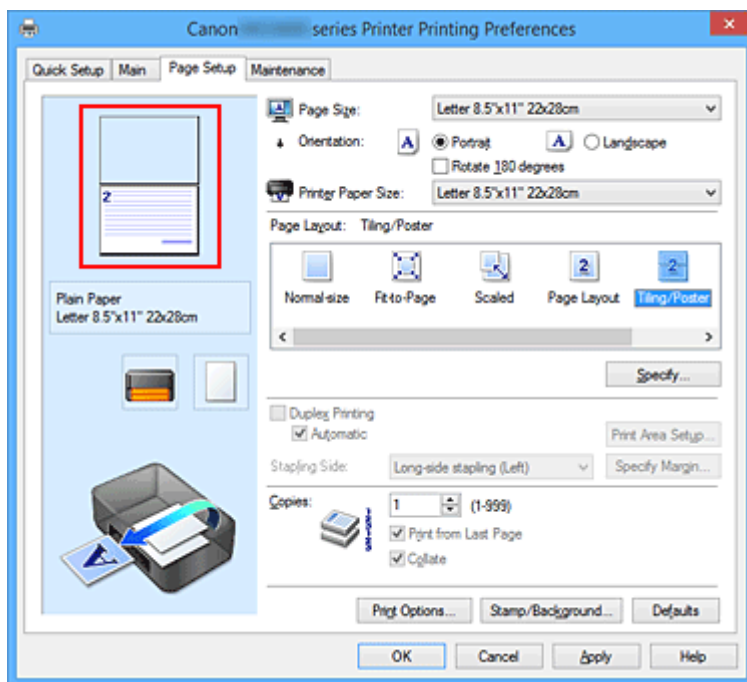
Печать только указанных страниц

Если чернил осталось мало или они закончились во время печати, с помощью описанной ниже процедуры можно повторно напечатать только отдельные страницы:

1. Установите диапазон печати.

В окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)** щелкните страницы, которые не нужно печатать.

Страницы, которые вы щелкните, будут удалены, и останутся только страницы, подлежащие печати.



»»» Примечание.

- Чтобы снова вывести на экран удаленные страницы, щелкните их еще раз.
- Щелкните правой кнопкой окно предварительного просмотра настроек, чтобы выбрать **Печать всех стр. (Print all pages)** или **Удалить все стр. (Delete all pages)**.

2. Завершите настройку.

Завершив выбор страниц, нажмите кнопку **ОК**.

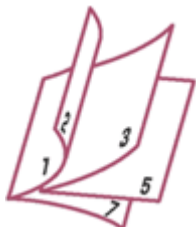
Во время печати будут напечатаны только выбранные страницы.

»»» Внимание!

- Поскольку печать документа в виде плитки/постера выполняется с увеличением, напечатанный материал может выглядеть менее четким, чем исходный.

Печать буклета

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.



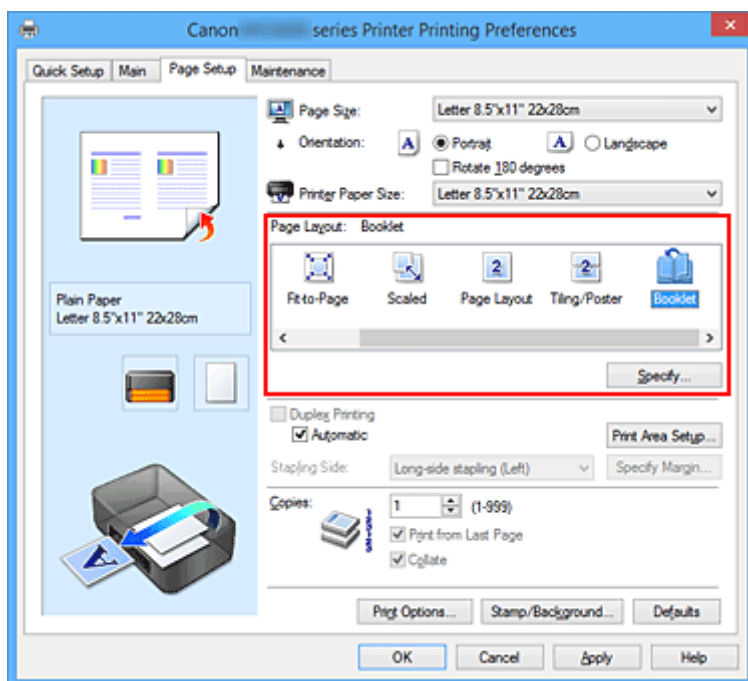
Печать буклета выполняется следующим образом:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите печать буклета.

Выберите вариант **Буклет (Booklet)** в списке **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Текущие настройки отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна.

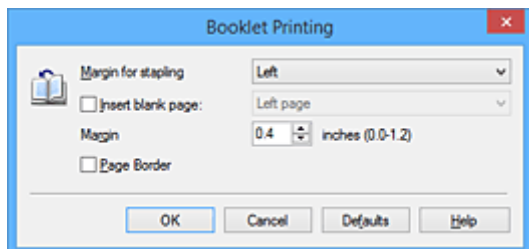


3. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, из списка **Размер бумаги (Printer Paper Size)**.

4. Выберите поле для переплета и ширину полей.

Щелкните **Задать... (Specify...)** и укажите следующие параметры в диалоговом окне **Печать буклета (Booklet Printing)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Поле для переплета (Margin for stapling)

Выберите, какой край будет использован для переплета после завершения печати.

Вставить пустую стр. (Insert blank page)

Чтобы оставить одну страницу пустой, установите флажок и выберите страницу, которая будет оставлена пустой.

Поле (Margin)

Введите значение ширины поля. Указанное значение отсчитывается от центра листа и становится шириной поля для одной страницы.

Печатать рамку (Page Border)

Установите флажок, чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа.

5. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Когда печать будет запущена, документ будет автоматически напечатан сначала на одной стороне бумаги, затем на другой.

После завершения печати сложите лист посередине и создайте буклет.

»»» Внимание!

- Опцию **Буклет (Booklet)** нельзя выбрать, если значение **Обычная бумага (Plain Paper)** не выбрано для параметра **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)**.

»»» Примечание.

- Штмп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции **Вставить пустую стр. (Insert blank page)** печати буклета.

Двухсторонняя печать



Процесс печати на обеих сторонах бумаги:

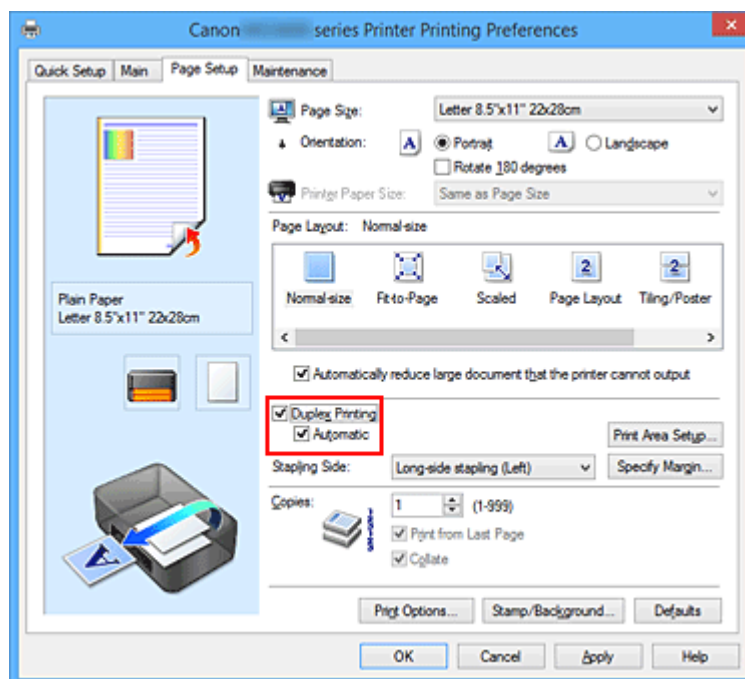
Можно также задать параметры двухсторонней печати в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Выполнение автоматической двухсторонней печати

Имеется возможность выполнить двухстороннюю печать, избежав необходимости переворачивать бумагу.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Установите автоматическую двухстороннюю печать.

Установите флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)** и установите флажок **Автоматически (Automatic)**.



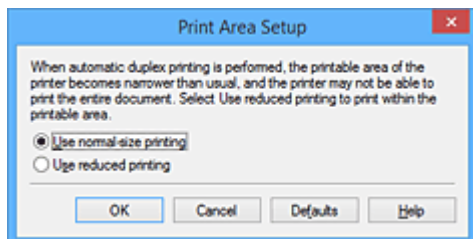
3. Выберите макет.

Выберите пункт **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** из списка **Макет страницы (Page Layout)**.

4. Установка области печати.

При выполнении двухсторонней печати область печати документа становится несколько меньше, чем обычно, и документ может не уместиться на одной странице.

Щелкните **Настройка области печати... (Print Area Setup...)**, выберите один из следующих методов обработки, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Печатать в нормальном размере (Use normal-size printing).

Для печати без уменьшения страницы.

Печатать с уменьшением (Use reduced printing).

Для небольшого уменьшения страницы при печати.

5. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Наилучшее значение для параметра **Сторона переплета (Stapling Side)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите в списке другую сторону переплета.

6. Задайте ширину поля.

Если необходимо, щелкните **Указание поля... (Specify Margin...)** и установите ширину поля, после чего нажмите кнопку **ОК**.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

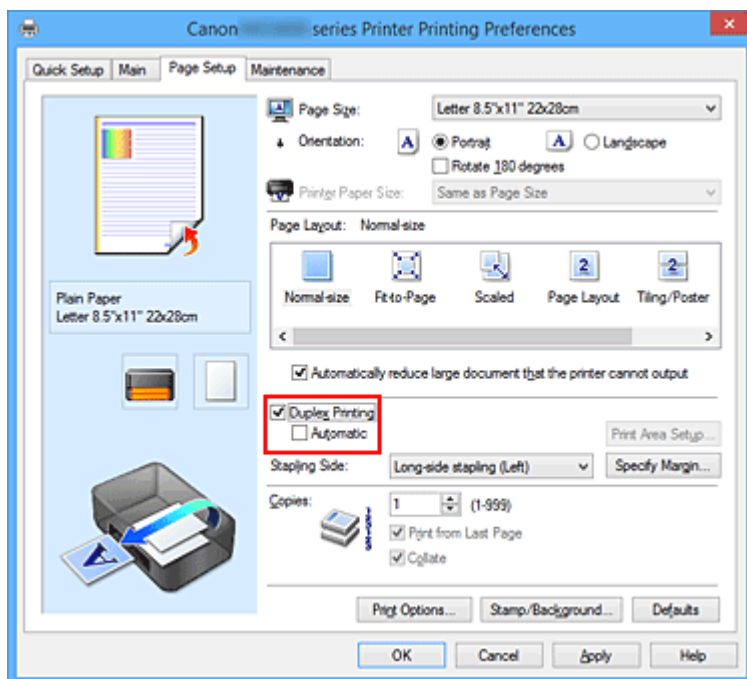
Выполнение двухсторонней печати вручную

Двухстороннюю печать можно выполнить вручную.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Установите двухстороннюю печать.

Установите флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** и снимите флажок **Автоматически (Automatic)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



3. Выберите макет.

Выберите пункт **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** из списка **Макет страницы (Page Layout)**.

4. Укажите значение для параметра «Сторона переплета».

Наилучшее значение для параметра **Сторона переплета (Stapling Side)** выбирается автоматически в зависимости от параметров **Ориентация (Orientation)** и **Макет страницы (Page Layout)**. Чтобы изменить параметр, выберите в списке другую сторону переплета.

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)**.

После запуска 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 выберите пункт **Начало печати (Start Printing)**, чтобы выполнить печать на обратной стороне бумаги.

▶▶▶ Внимание!

- Если в списке **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)** выбран тип носителя, отличный от **Обычная бумага (Plain Paper)**, параметр **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** отображается серым цветом и недоступен.
- Если значение **Без полей (Borderless)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)** выбрано в списке **Макет страницы (Page Layout)**, параметры **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** и **Сторона переплета (Stapling Side)** отображаются серым цветом и недоступны.

Printing) и **Сторона переплета (Stapling Side)** отображаются серым цветом и становятся недоступными.

- Функцию **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** можно выполнить, только если в разделе **Размер стр. (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. Значение параметра времени на сушку чернил можно изменить в разделе **Специальные параметры (Custom Settings)** вкладки **Обслуживание (Maintenance)**.

Связанные разделы

- [Изменение режима работы Принтера](#)

Печать штампа и фона

Функции **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

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.

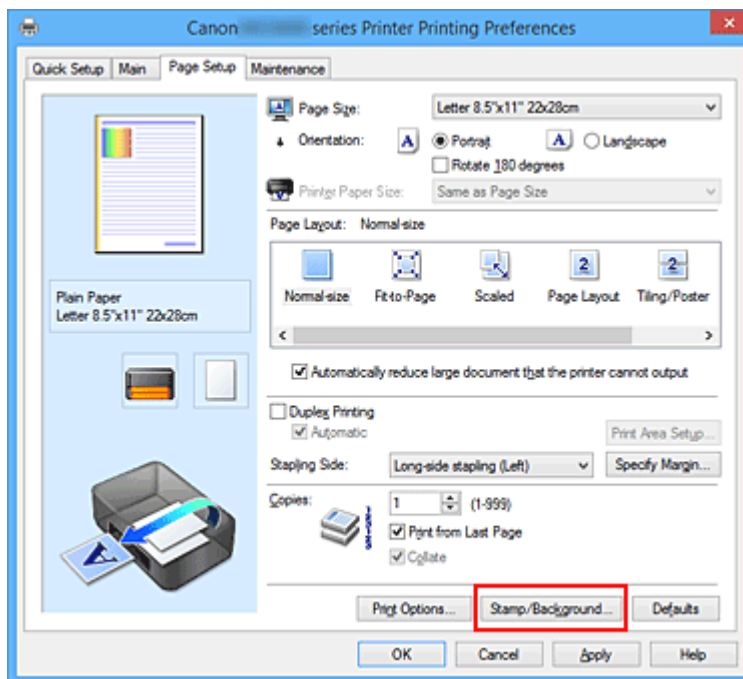
Функция **Фон (Background)** позволяет напечатать светлую иллюстрацию на заднем плане документа.

Печать штампа и фона выполняется следующим образом:

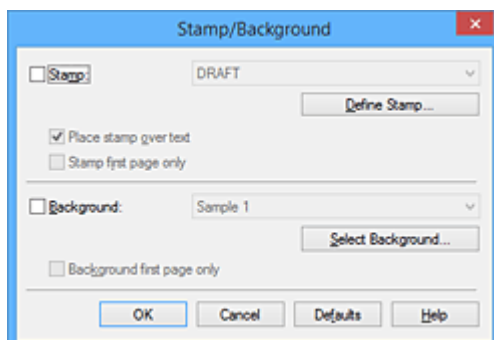
Печать штампа

Штампы "КОНФИДЕНЦИАЛЬНО", "ВАЖНО" и другие часто используемые в деловой практике штампы входят в комплект поставки драйвера.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...))** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.



»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Выберите штамп.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** и выберите из списка штамп, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)**.

4. Установите параметры штампа.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку **ОК**.

Кнопка Настроить штамп... (Define Stamp...)

Щелкните здесь, чтобы [изменить текст штампа, точечное изображение или положение](#).

Поверх текста (Place stamp over text)

Чтобы напечатать штамп поверх текста документа, установите этот флажок.

»»» Примечание.

- Штамп будет иметь приоритет при наложении на другие элементы документа и будет напечатан поверх этих элементов. Если этот флажок не установлен, штамп печатается под содержимым документа и при использовании некоторых прикладных программ может скрываться другими элементами документа.
- Нельзя использовать пункт **Поверх текста (Place stamp over text)** при использовании драйвера принтера XPS.
Если используется драйвер принтера XPS, печать штампа обычно выполняется на видимой части документа.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)

Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп на документе.

Данная функция доступна только при использовании драйвера принтера XPS.

Только на первой странице (Stamp first page only)

Чтобы напечатать штамп только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным штампом.

Печать фона

Два файла с рисунками входят в комплект драйвера в качестве примеров.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

3. Выберите фон.

Установите флажок **Фон (Background)** и выберите из списка фон, который нужно использовать. Текущие настройки отображаются в окне предварительного просмотра настроек в левой части вкладки **Страница (Page Setup)**.

4. Установите параметры фона.

При необходимости задайте значения следующих параметров и нажмите кнопку **ОК**.

Кнопка Выбрать фон... (Select Background...)

Щелкните здесь, чтобы [выбрать другой фон, изменить макет или плотность фона](#).

Фон только на первой стр. (Background first page only)

Чтобы напечатать фон только на первой странице, установите этот флажок.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны с указанным фоном.

▶▶▶ Примечание.

- Штмп и фон не печатаются на пустых страницах, вставленных с помощью функции **Вставить пустую стр. (Insert blank page)** печати буклета.

См. также

- [Сохранение штампа](#)
- [Регистрация изображения для использования в качестве фона](#)

Сохранение штампа

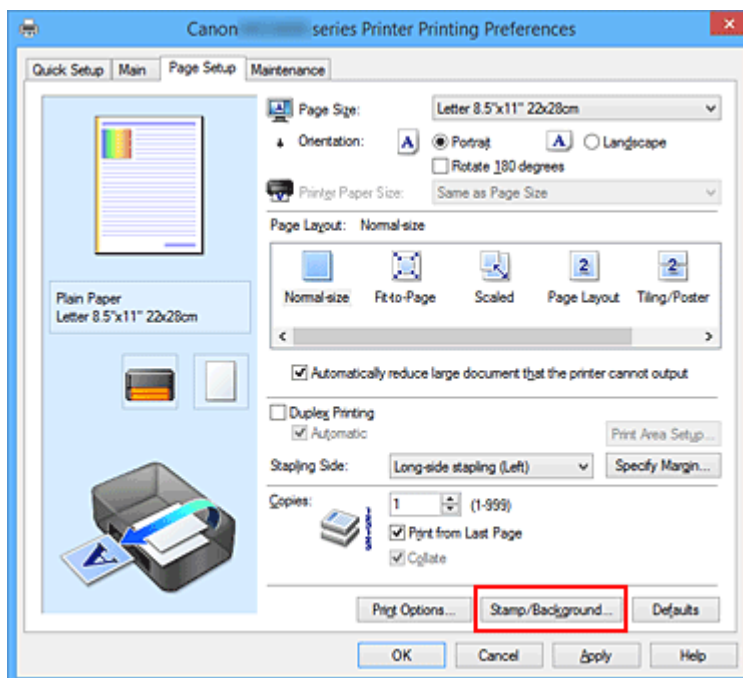
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность создать и сохранить новый штамп. Кроме того, можно повторно зарегистрировать изменения отдельных параметров существующего штампа. Ненужные штампы можно удалить в любое время.

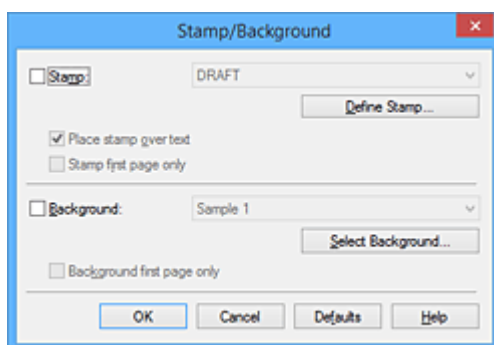
Сохранение нового штампа производится следующим образом:

Сохранение нового штампа

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Снова откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)** (**Штамп (Stamp)**).

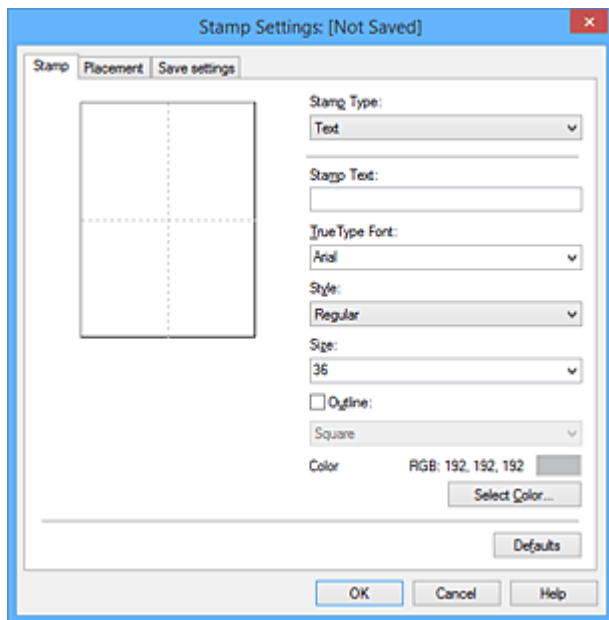


»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

3. Нажмите кнопку **Настроить штамп... (Define Stamp...)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.



4. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

• Вкладка **Штамп (Stamp)**

Выберите нужное значение **Текст (Text)**, **Точечный рисунок (Bitmap)** или **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)**.

- 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...)**.

»»» Внимание!

- Если выбрано **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**, параметр **Текст (Stamp Text)** затемняется и становится недоступен.

• Вкладка **Положение (Placement)**

В списке **Положение (Position)** выберите положение штампа. В списке **Положение (Position)** можно также выбрать значение **Другое (Custom)** и указать координаты штампа **По гор. (X-Position)** и **По верт. (Y-Position)**.

Изменить положение штампа можно и так: перетащите штамп мышью в окне просмотра. Чтобы изменить угол наклона штампа, введите значение непосредственно в поле **Ориентация (Orientation)**.

»»» Внимание!

- Параметр **Ориентация (Orientation)** не может быть изменен, если выбрано значение **Точечный рисунок (Bitmap)** для параметра **Тип штампа (Stamp Type)** на вкладке **Штамп (Stamp)**.

5. Сохраните штамп.

Перейдите на вкладку **Сохранить значения (Save settings)**, введите название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

6. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.

Название сохраненного штампа появится в списке **Штамп (Stamp)**.

Изменение и сохранение отдельных параметров штампа

1. Выберите штамп для изменения его настроек.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**. Затем выберите в списке название штампа, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку **Настроить штамп... (Define Stamp...)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.

3. Настройте параметры штампа, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните штамп с заменой старого.

Нажмите кнопку **Сохранить с заменой (Save overwrite)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**.

Чтобы сохранить этот штамп под другим названием, введите новое название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.

Название сохраненного штампа появится в списке **Штамп (Stamp)**.

Удаление ненужного штампа

1. Выберите пункт **Настроить штамп... (Define Stamp...)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.

Откроется диалоговое окно **Параметры штампа (Stamp Settings)**.

2. Выберите штамп для удаления.

Выберите название удаляемого штампа в списке **Список штампов (Stamps)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**. Нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

3. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**. Повторно откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп (Stamp))**.

Регистрация изображения для использования в качестве фона

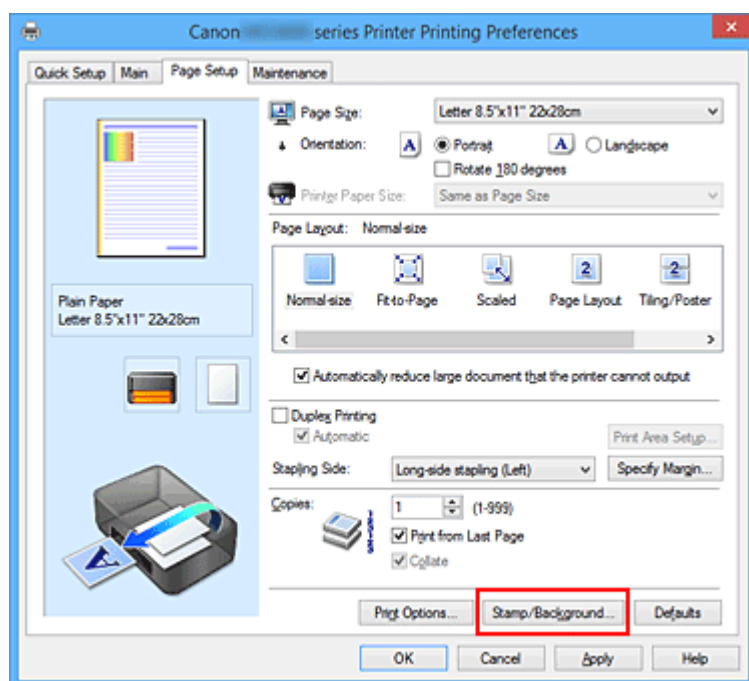
Данная функция может быть недоступна при использовании определенных драйверов принтера или операционных сред.

Имеется возможность выбрать файл в формате точечного рисунка (.bmp) и задать его в качестве нового фона. Кроме того, имеется возможность регистрации изменений отдельных параметров существующего фона. Ненужный фон можно удалить.

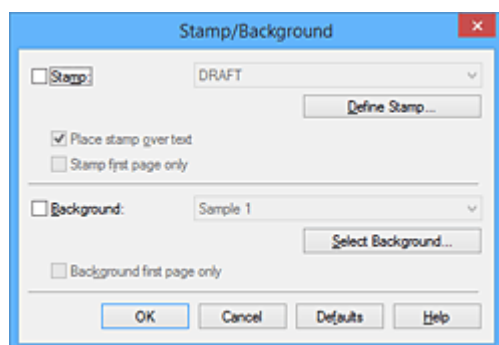
Сохранение изображения для использования в качестве фона производится следующим образом:

Задание нового фона

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Нажмите кнопку **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Откроется диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

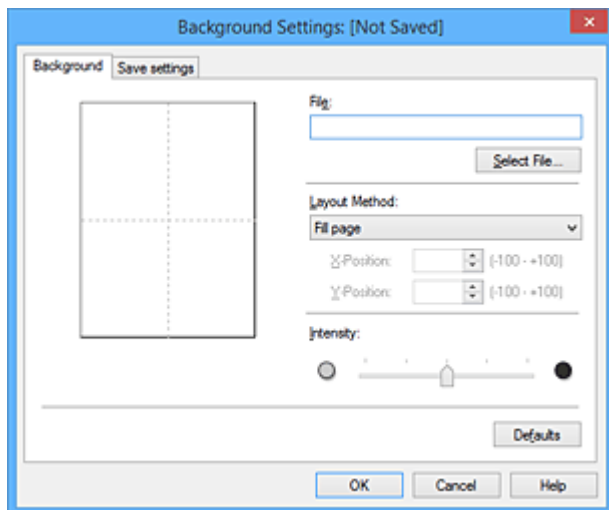


»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и пункт **Фон (Background)** использовать не удастся.

3. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.



4. Выберите данные изображения для регистрации в качестве фона.

Нажмите кнопку **Выбрать файл... (Select File...)**. Выберите необходимый файл точечного рисунка (.bmp), а затем щелкните **Открыть (Open)**.

5. Настройте следующие параметры, сверяясь с окном предварительного просмотра.

Метод размещения (Layout Method)

Выберите метод размещения фона.

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)

Задайте насыщенность фона регулятором **Интенсивность (Intensity)**. Перемещение регулятора вправо сделает фон темнее, а перемещение регулятора влево сделает фон светлее. Чтобы напечатать фон с исходной интенсивностью точечного рисунка, переместите регулятор в крайнее правое положение.

6. Сохраните фон.

Перейдите на вкладку **Сохранить значения (Save settings)**, введите название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- В начале или конце названия нельзя вводить пробелы, нажимать клавиши табуляции или ввода.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

Зарегистрированное название появится в списке **Фон (Background)**.

Изменение и задание отдельных параметров фона

1. Выберите фон для изменения его настроек.

Установите флажок **Фон (Background)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.
Затем в списке выберите название фона, который необходимо изменить.

2. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.

3. Укажите все элементы на вкладке **Фон (Background)**, сверяясь с окном предварительного просмотра.

4. Сохраните фон.

Нажмите кнопку **Сохранить с заменой (Save overwrite)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)**. Если необходимо сохранить фон под другим именем, введите новое название в поле **Название (Title)** и нажмите кнопку **Сохранить (Save)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

Зарегистрированное название появится в списке **Фон (Background)**.

Удаление ненужного фона

1. Нажмите кнопку **Выбрать фон... (Select Background...)** в диалоговом окне **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

Откроется диалоговое окно **Параметры фона (Background Settings)**.

2. Выберите фон для удаления.

Выберите название фона, подлежащего удалению, в поле **Список фонов (Backgrounds)** на вкладке **Сохранить значения (Save settings)** и нажмите кнопку **Удалить (Delete)**.

При появлении подтверждающего сообщения нажмите кнопку **ОК**.

3. Завершите настройку.

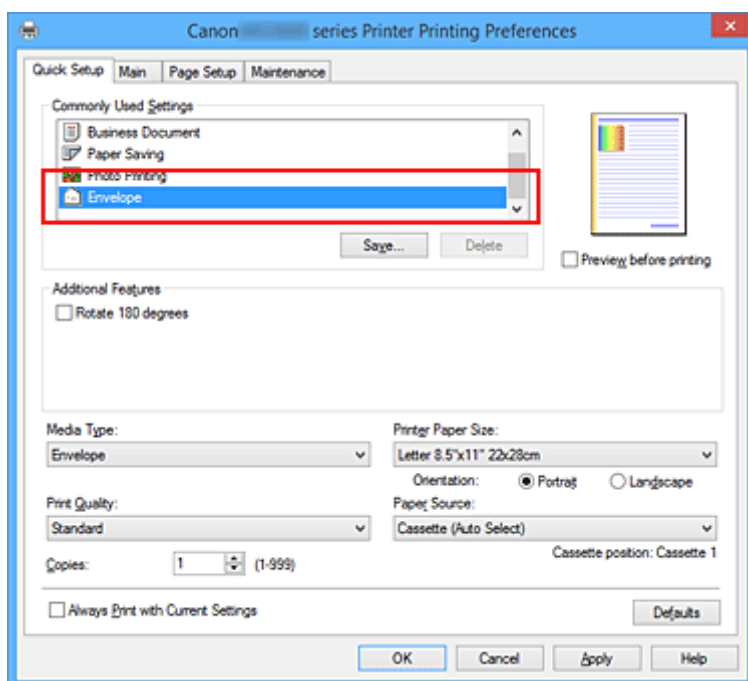
Щелкните **ОК**, после чего произойдет возврат к диалоговому окну **Штамп/Фон (Stamp/Background)**.

Настройка печати конверта

Печать конверта выполняется следующим образом:

1. [Загрузите конверт](#) в принтер
2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
3. Выберите тип носителя.

Выберите **Конверт (Envelope)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

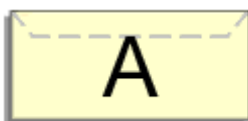


4. Выберите размер бумаги.

Когда отобразится диалоговое окно **Параметр размера конверта (Envelope Size Setting)**, выберите параметр **Коммерческий конверт 10 (Envelope Com 10)**, **Конверт DL (Envelope DL)**, **Yougata 4 105x235 мм (Yougata 4 4.13"x9.25")** или **Yougata 6 98x190 мм (Yougata 6 3.86"x7.48")**, а затем щелкните кнопку **OK**.

5. Задайте ориентацию.

Для горизонтальной печати адреса выберите **Альбомная (Landscape)** в пункте **Ориентация (Orientation)**.



6. Выберите качество печати.

Выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При запуске печати данные будут напечатаны на выбранном конверте.

»»» **Внимание!**

- Если выполняется печать 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.

»»» **Примечание.**

- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от информации, зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе [«Настройка бумаги для печати»](#).
Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. [Загрузите открытку](#) в принтер

2. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

3. Выберите общеиспользуемые параметры

Откройте вкладку **Быстрая установка (Quick Setup)**, для параметра **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** выберите **Стандартные (Standard)**.

4. Выберите тип носителя.

Для параметра **Тип носителя (Media Type)** выберите **Hagaki A, Ink Jet Hagaki, Hagaki K** или **Hagaki**.

»»» 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.
- Настройки бумаги в драйвере принтера и информация о загруженной в кассету бумаге для регистрации в принтере отличаются, в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения. Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

5. 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.

6. Установите ориентацию печати

Для горизонтальной печати адреса установите для параметра **Ориентация (Orientation)** значение **Альбомная (Landscape)**.

7. Выберите качество печати.

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в зависимости от необходимости.

8. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

»»» **Внимание!**

- При выполнении печати открытки отображается справочное сообщение.
При появлении справочного сообщения выберите **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**, если не нужно отображать справочные сообщения.
Для повторного отображения справочных сообщений откройте вкладку **Обслуживание (Maintenance)** и щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**, чтобы запустить монитор состояния Canon IJ.
В меню **Параметры (Option)** выберите **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** и щелкните **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**, чтобы включить параметр.
- При печати на носителе, отличном от открытки, загрузите носитель в соответствии с методом использования этого носителя и щелкните **Начало печати (Start Printing)**.

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Данный принтер имеет два источника бумаги: кассета 1 и кассета 2.

Можно выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для вашего типа носителя или целей печати.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

Можно также задать источник бумаги на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

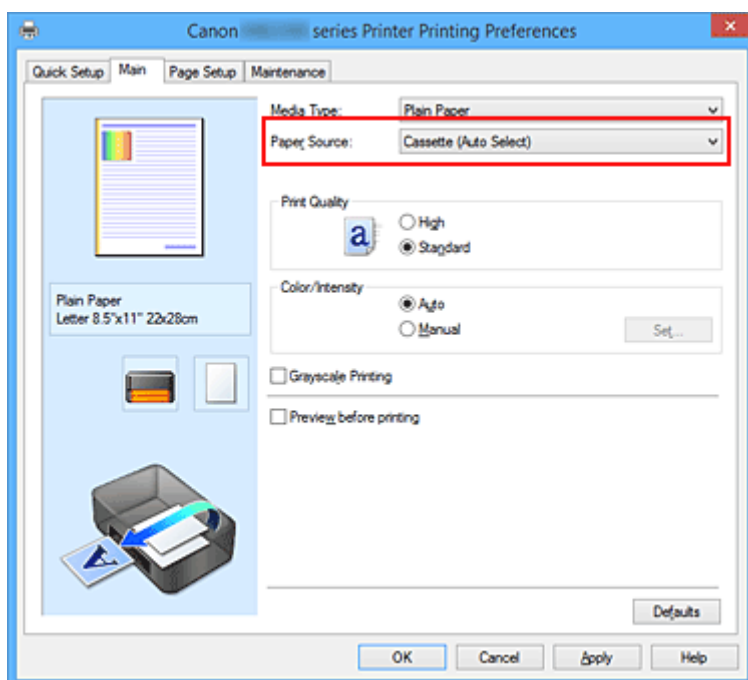
1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите тип носителя.

Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, в списке **Тип носителя (Media Type)** на вкладке **Главная (Main)**.

3. Выберите источник бумаги.

Из списка **Источник бумаги (Paper Source)** выберите источник бумаги, подходящий для целей печати.



Кассета (автовыбор) (Cassette (Auto Select))

Исходя из настроек бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически определяет, какую кассету использовать, и подает бумагу из этой кассеты.

Кассета 1 (Cassette 1)

Бумага подается из кассеты 1.

Кассета 2 (Cassette 2)

Бумага подается из кассеты 2.

»»» Внимание!

- Если тип носителя отличается от значения **Обычная бумага (Plain Paper)**, выбранного в меню **Тип носителя (Media Type)** вкладки **Главная (Main)**, бумага не будет подаваться из кассеты 2.
- Если размер бумаги отличается от **Letter 22x28 см 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)**, **Legal 22x36 см 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)** или значение **A4** выбрано для параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**, бумага не будет подаваться из кассеты 2.

4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При печати данных принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

»»» Примечание.

- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от информации, зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Настройка бумаги для печати](#)».
- Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
- [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Просмотр на экране подготовленного к печати материала

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «CanonПредварительный просмотр IJ» на «CanonПредварительный просмотр IJ XPS» при чтении этих сведений.

Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

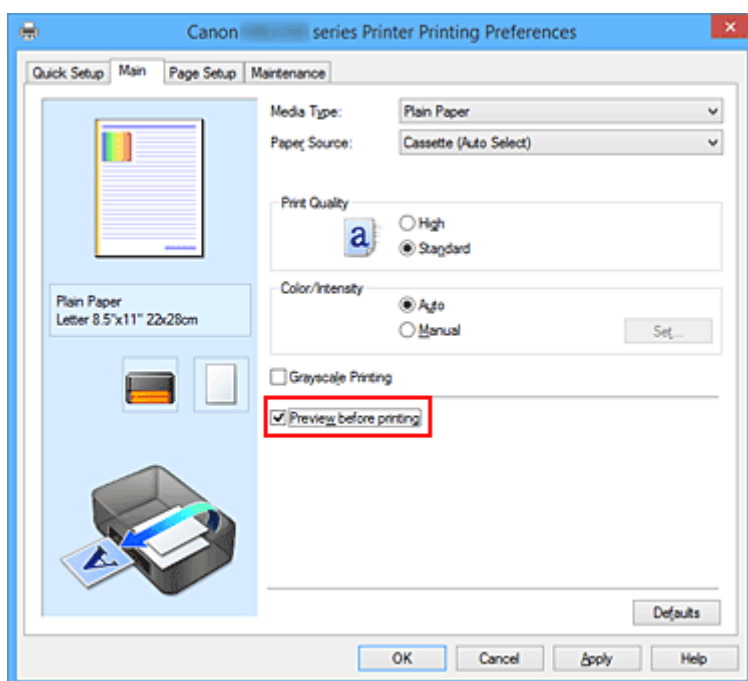
Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом:

Задать результаты печати можно также на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выполните предварительный просмотр.

Установите на вкладке **Главная (Main)** флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.



3. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати откроется предварительный просмотр Canon IJ и отобразятся результаты печати.

»»» Внимание!

- На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** диалогового окна **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)** представлена функция **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**. Если этот флажок установлен, кнопка **Предварительный просмотр (Preview before printing)** отображается серым цветом и недоступна.

Связанные разделы

- [Предварительный просмотр в Canon IJ](#)

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

Если в списке **Размер стр. (Page Size)** нет нужного размера, можно задать высоту и ширину бумаги. Такой размер бумаги называется «специальным».

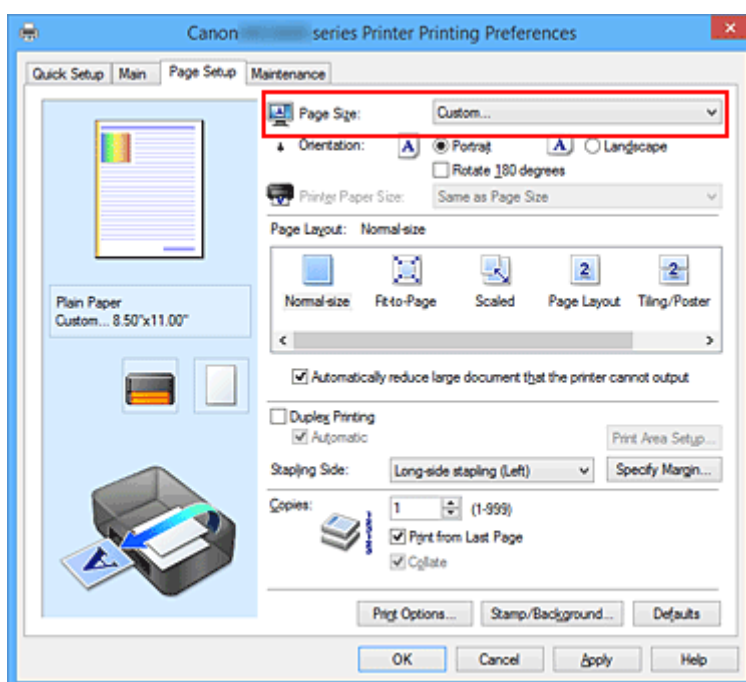
Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

Задать специальный размер бумаги можно также в списке **Размер бумаги (Printer Paper Size)** вкладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

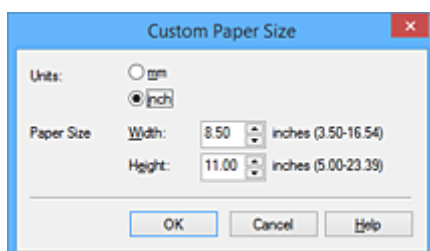
1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите размер бумаги.

Выберите значение **Специальный... (Custom...)** для параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.



Откроется диалоговое окно **Специальный размер бумаги (Custom Paper Size)**.



3. Задайте специальный размера бумаги.

Выберите значение **Единицы (Units)** и введите значения **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** для используемой бумаги. Затем нажмите кнопку **ОК**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны в соответствии с указанным размером бумаги.

»» Внимание!

- Если в прикладной программе, в которой был создан документ, есть функция, позволяющая указать размер бумаги по вертикали и по горизонтали, задайте эти значения с помощью прикладной программы. Если в приложении, в котором был создан документ, нет таких функций или если документ печатается неправильно, выполните описанные выше действия в драйвере принтера для выбора этих значений.
- Печать может быть запрещена в зависимости от размера носителя, определенного пользователем.
Информацию о размерах для носителей, определенных пользователем, см. в разделе «[Подходящие типы носителей](#)».

»» Примечание.

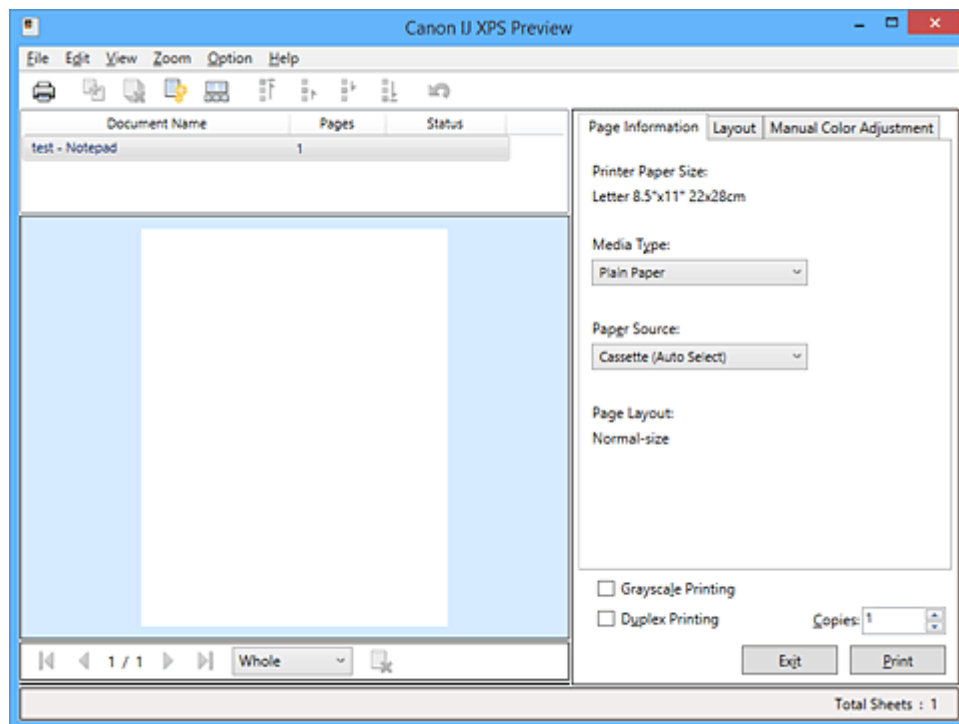
- Если настройки бумаги в драйвере принтера отличаются от информации, зарегистрированной на принтере, может возникнуть ошибка. Инструкции на случай возникновения ошибок см. в разделе «[Настройка бумаги для печати](#)».
Сведения о загруженной в кассету бумаге и о регистрации на принтере данных см. в следующих разделах:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати

Данная функция недоступна при использовании стандартного драйвера принтера IJ.

В окне предварительного просмотра Canon IJ XPS можно редактировать документ для печати или загрузить журнал печати документа, чтобы распечатать его.

Для использования предварительного просмотра Canon IJ XPS выполните указанные ниже действия:



Печать (Print)



Объединить документы (Combine Documents)



Удалить документ (Delete Document)



Сброс документов (Reset Documents)



Просмотр эскизов (View Thumbnails)



Переместить документ



Отменить (Undo)





Переместить страницу



Удалить страницу (Delete Page)

Примечание.

- Щелкнув  **Просмотр эскизов (View Thumbnails)**, можно вывести на экран или скрыть эскизы документов печати, выбранные в списке **Имя документа (Document Name)**.
- Если щелкнуть пункт  **Отменить (Undo)**, только что внесенные изменения будут отменены.

Редактирование и печать документа

При печати нескольких документов или страниц можно объединять документы, изменять последовательности печати документов или страниц, а также удалять документы или страницы.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выполните предварительный просмотр.

Установите на вкладке **Главная (Main)** флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.

3. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

Запустится функция предварительного просмотра Canon IJ XPS, и перед началом печати на экран будет выведен результат печати.

4. Редактирование документов и страниц для печати

- Объединение документов для печати

Можно объединить несколько документов для печати, чтобы создать единый документ. Объединением документов для печати можно избежать загрузки чистых страниц при выполнении двусторонней печати или печати разметки страницы.

Из списка **Имя документа (Document Name)** выберите документы, которые нужно объединить. В меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Объединить документы (Combine Documents)** в разделе **Документы (Documents)**, чтобы объединить документы в перечисленной последовательности.

Чтобы выбрать несколько документов для печати, удерживайте клавишу Ctrl и щелкните документы, которые нужно объединить, или удерживайте клавишу Shift и нажмите верхнюю или нижнюю клавишу со стрелкой. Можно также щелкнуть в пустой области списка документов и перетащить указатель мыши, чтобы выбрать несколько документов. При объединении документы, выбранные перед объединением, удаляются из списка, а объединенные документы добавляются в него.

- Изменение последовательности документов или страниц для печати

- Чтобы изменить последовательность документов для печати, перейдите к списку **Имя документа (Document Name)** и выберите документ для печати, который нужно переместить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Переместить документ (Move Document)** в разделе **Документы (Documents)** и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить документ в списке, чтобы изменить его очередь печати.

- Чтобы изменить последовательность страниц для печати, выберите пункт **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** в меню **Параметры (Option)** и выберите страницу для печати, которую нужно переместить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Переместить страницу (Move Page)** в разделе **Страницы (Pages)** и выберите соответствующий элемент. Можно также перетащить страницу в списке, чтобы изменить ее очередь печати.

- Удаление документов и страниц для печати

- Чтобы удалить документ для печати, выберите целевой документ из списка **Имя документа (Document Name)**, а затем в меню **Правка (Edit)** последовательно выберите пункты **Документы (Documents)** и **Удалить документ (Delete Document)**.

- Чтобы удалить страницу для печати, выберите пункт **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** в меню **Параметры (Option)** и выберите страницу для печати, которую нужно удалить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Удалить страницу (Delete Page)** в разделе **Страницы (Pages)**.
- Восстановление страницы для печати

Можно восстановить страницы, удаленные с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.

Чтобы восстановить страницы, установите флажок **Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)** в меню **Параметры (Option)**, а затем среди отображенных страниц-эскизов выберите страницы, которые необходимо восстановить. Затем в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Страницы (Pages)**, а затем — **Восстановить страницу (Restore Page)**.

После редактирования документов или страниц для печати при необходимости можно изменить параметры печати на вкладках **Информация о странице (Page Information)**, **Макет (Layout)** и **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

»»» **Внимание!**

- Чтобы отобразить несколько документов в списке, откройте предварительный просмотр и выполните печать еще раз.
- Чтобы вернуть документы для печати в их исходное состояние, до редактирования в окне предварительного просмотра, в меню **Правка (Edit)** выберите пункт **Сброс документов (Reset Documents)** в разделе **Документы (Documents)**.
- Если для документов, которые нужно объединить, установлены различные параметры печати, может появиться сообщение.
Ознакомьтесь с содержанием отображаемого сообщения перед объединением документов.
- Если выходные размеры бумаги для документов, которые нужно объединить, отличаются и будет выполнена двусторонняя печать или печать макета страницы, принтер может не выводить ожидаемые результаты печати для определенных страниц для печати.
Проверьте окно предварительного просмотра до начала печати.
- В зависимости от параметров печати документа для печати некоторые функции могут быть недоступны в предварительном просмотре Canon IJ XPS.

»»» **Примечание.**

- Можно изменить **Имя документа (Document Name)** на любое имя.

5. Выполнение печати

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати принтер будет использовать указанные параметры для печати данных.

Повторная печать из журнала печати

Если выбрать пункт **Сохранить журнал печати (Save Print History)** в меню **Файл (File)** для активации параметра, документ, печатаемый из предварительного просмотра, будет сохранен, и будет получена возможность повторно напечатать документ с такими же параметрами.

1. Отображение журнала печати

Откройте [окно настройки драйвера принтера](#). Затем на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Просмотр журнала печати (View Print History)**.

В окне предварительного просмотра отобразится сохраненный документ для печати.

»»» **Внимание!**

- Чтобы ограничить количество регистрационных записей в журнале печати, выберите пункт **Макс. число записей журнала (History Entry Limit)** в меню **Файл (File)**.
- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

2. Выбор документа для печати

Из списка **Имя документа (Document Name)** выберите документ, который нужно напечатать.

3. Выполнение печати

Щелкните **Печать (Print)**.

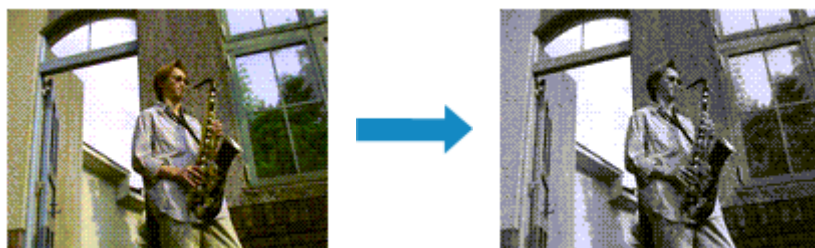
Связанные разделы

- [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Указание режима корректировки цвета
- Оптимальная фотопечать графических данных
- Настройка цветов с помощью драйвера принтера
- Печать с использованием ICC-профилей
- Настройка цветового баланса
- Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)
- Настройка яркости
- Настройка интенсивности
- Настройка контрастности
- Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Печать цветного документа в черно-белом варианте



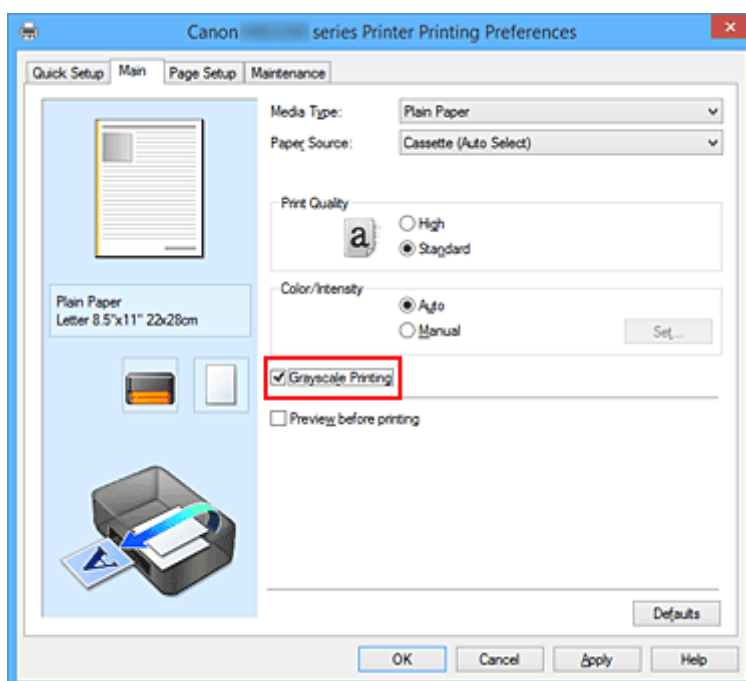
Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

Можно также задать печать в оттенках серого в настройках **Дополнительные функции (Additional Features)** закладки **Быстрая установка (Quick Setup)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** на вкладке **Главная (Main)**.



3. Завершите настройку.

Щелкните **ОК**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

»»» **Внимание!**

- Когда флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, принтер обрабатывает графические данные как sRGB-данные. В этом случае цвета напечатанного документа могут отличаться от цветов исходного изображения. При использовании функции печати в оттенках серого для печати данных Adobe RGB преобразуйте эти данные в sRGB-данные с помощью прикладной программы.

»» Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

Указание режима корректировки цвета

С помощью функции **Корректировка цвета** задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Как правило, драйвер принтера использует для настройки цветов режим **Canon** для цифровой фотопечати. При этом для печати данных используются оттенки цветов, которые предпочитает большинство людей. Этот способ подходит для печати sRGB-данных.

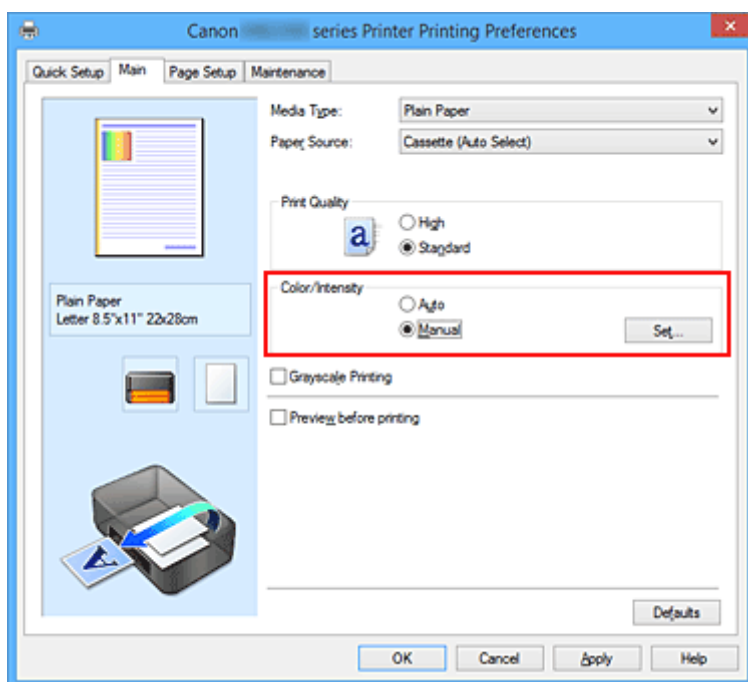
Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB), выберите значение **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))**. Чтобы использовать приложение для указания ICC-профиля печати, выберите вариант **Нет (None)**.

Порядок действий для настройки параметра **Корректировка цвета** описан ниже:

Задать корректировку цвета можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите настройку цветов вручную

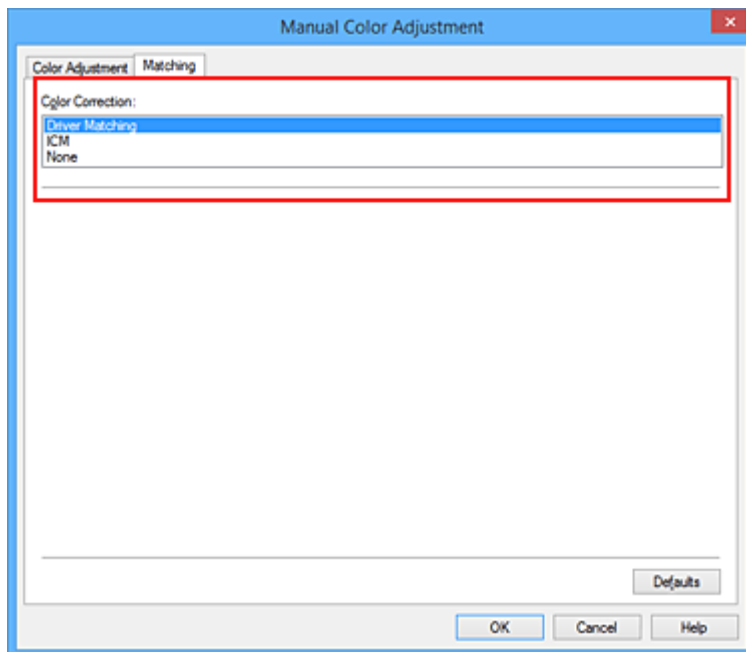
На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)**, выберите настройку **Корректировка цвета (Color Correction)**, соответствующую целям печати, и нажмите кнопку **ОК**.



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 (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати.
Укажите профиль ввода, который нужно использовать.

Нет (None)

Корректировка цветов средствами драйвера принтера не выполняется. Выберите это значение, если для печати в приложении указывается отдельно созданный ICC-профиль печати.

4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

»»» Внимание!

- Если функция ICM в приложении отключена, значение **ICM** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокировано и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.
- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен на вкладке **Главная (Main)**, параметр **Корректировка цвета (Color Correction)** затемняется и становится недоступен.

См. также

- [Оптимальная фотопечать графических данных](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей](#)

Оптимальная фотопечать графических данных

Когда мы печатаем изображения, снятые цифровыми камерами, иногда нам кажется, что оттенки при выводе на печать отличаются от тех, которые мы видим на исходном изображении или на экране монитора.

Чтобы результат печати в наибольшей степени соответствовал желаемому по оттенкам, необходимо выбрать способ печати, который лучше всего подходит для используемой прикладной программы или поставленной вами цели.

Настройка цветов

Различные устройства, например цифровые камеры, сканеры, мониторы и принтеры, воспроизводят цвета различными методами. Настройка (согласование) цветов представляет собой способ представления зависимых от устройств цветов в виде общего цветового пространства.

В операционную систему Windows встроена система настройки цветов, которая называется ICM. В качестве общих цветовых пространств широко используются sRGB и Adobe RGB. Adobe RGB является более широким цветовым пространством, чем sRGB.

ICC-профили преобразуют зависимые от устройств цвета в общее цветовое пространство. Используя ICC-профиль и выполнив настройку цветов, можно очертить цветовое пространство графических данных в пределах той области воспроизведения цветов, которая доступна для данного принтера.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства (Adobe RGB или sRGB) графических данных или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.

Проверьте, какое цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) графических данных и какая прикладная программа используются, затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати sRGB-данных при помощи функции корректировки цвета драйвера принтера.

- Печать с использованием цветов Canon для цифровой фотопечати

Принтер печатает данные, используя цветовые оттенки, которые предпочитают большинство людей, добиваясь высокой контрастности и ощущения трехмерного пространства, сохраняя при этом цвета исходного изображения.

- Для печати напрямую с изменениями и исправлениями используют прикладные программы

При печати данных принтер воспроизводит едва уловимые переходы от света к тени, оставляя самые темные и самые светлые области без изменений.

При печати данных принтер использует результаты тонкой настройки, такие как настройки яркости, сделанные при помощи прикладной программы.

Печать с использованием ICC-профилей

Описывает процедуру распечатки с эффективным использованием цветового пространства sRGB или Adobe RGB.

Можно печатать с использованием общего цветового пространства, настроив прикладную программу и драйвер принтера, чтобы управление цветом соответствовало входному ICC-профилю изображения.

Метода настройки драйвера принтера может различаться в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать sRGB-изображения с применением оттенков, которые предпочитает большинство людей, используя режим Canon для цифровой фотопечати (Canon Digital Photo Color).

Когда печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать ICC-профили и указывать их, используйте ICC-профиль печати в прикладной программе и выберите настройки управления цветом.

Порядок действий для настройки цветов с помощью драйвера принтера описан ниже:

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

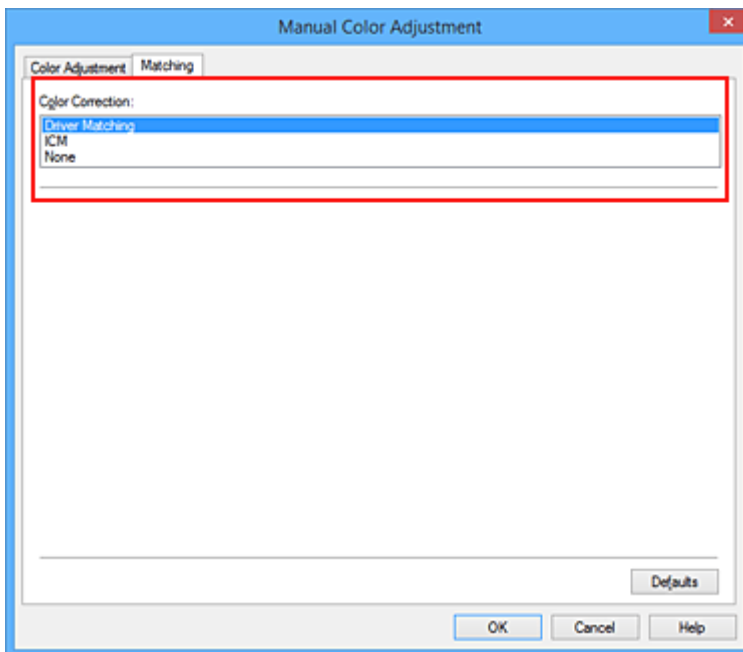
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите значение **Сопоставление драйвера (Driver Matching)** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и настройте баланс цветов (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), а также задайте параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего нажмите кнопку **ОК**.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

Печать с использованием ICC-профилей

Если для графических данных указан входной ICC-профиль, то при печати можно эффективно использовать цветовое пространство (Adobe RGB или sRGB) этих данных.

Порядок действий по настройке драйвера принтера меняется в зависимости от используемой для печати прикладной программы.

Укажите ICC-профиль из прикладной программы, которая позволяет это делать, и распечатайте данные

Когда выполняется печать исправленного и отредактированного изображения из приложения Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или другого программного обеспечения, которое позволяет указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати, можно печатать изображения, эффективно используя цветовое пространство входного ICC-профиля, указанного в данных изображения.

Чтобы использовать данный метод печати, пользуйтесь приложением, чтобы выбрать настройки управления цветом и указать входной ICC-профиль и ICC-профиль печати в данных изображения. Даже если Вы используете ICC-профиль печати, который сами создали в прикладной программе, убедитесь, что в приложении выбраны нужные элементы управления цветом. Более подробные инструкции см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

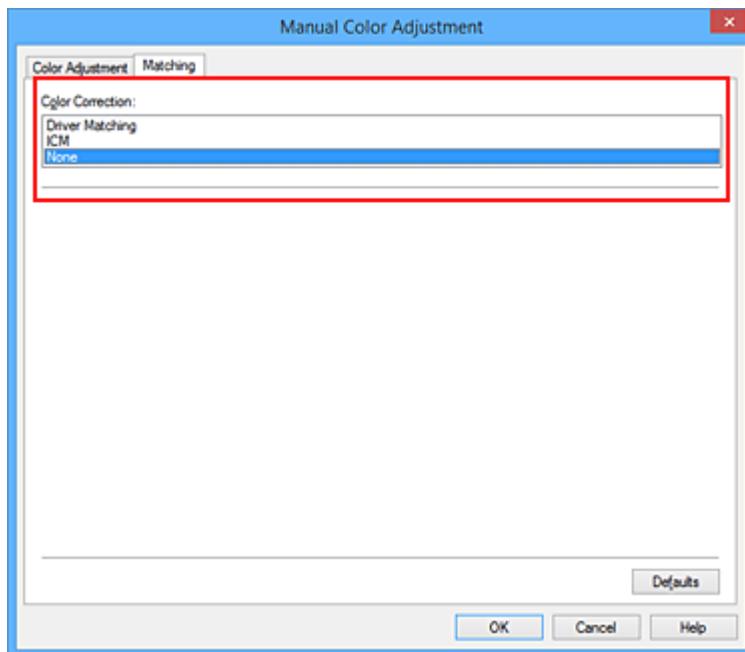
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите **Нет (None)** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и настройте баланс цветов (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), а также задайте параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего нажмите кнопку **ОК**.

5. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветное пространство графических данных.

Перед печатью задайте ICC-профиль с помощью драйвера принтера

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать ICC-профили и указывать их, принтер печатает с использованием цветного пространства, указанном во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных. Когда печатаются данные Adobe RGB, их можно напечатать с использованием цветного пространства Adobe RGB, даже если прикладная программа не поддерживает Adobe RGB.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

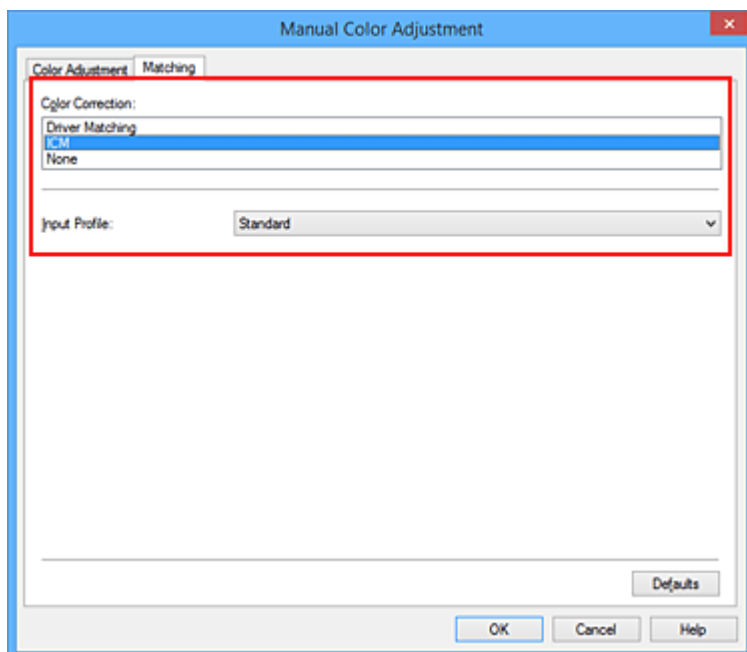
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выберите корректировку цвета.

Перейдите на вкладку **Согласование (Matching)** и выберите значение **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))** для параметра **Корректировка цвета (Color Correction)**.



4. Выберите профиль ввода.

Выберите значение параметра **Профиль ввода (Input Profile)**, которое соответствует цветовому пространству графических данных.

- Для sRGB-данных или данных без ICC-профиля ввода
Выберите значение **Стандарт (Standard)**.
- Для данных Adobe RGB:
Выберите значение **Adobe RGB (1998)**.

»»» Внимание!

- Если профиль ввода указывается приложением, настройка профиля ввода в драйвере принтера становится недействительной.
- Если на компьютере нет установленных ICC-профилей ввода, пункт **Adobe RGB (1998)** не отображается.

5. Выполните настройку других пунктов.

При необходимости перейдите на вкладку **Настройка цветов (Color Adjustment)** и задайте параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, после чего щелкните **ОК**.

6. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)

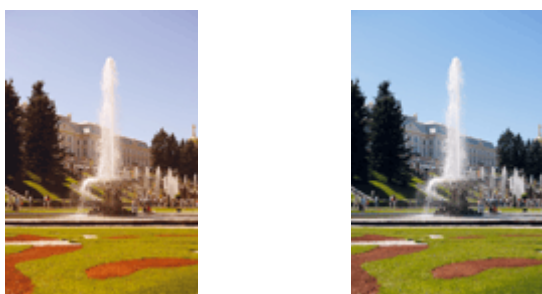
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.

Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.



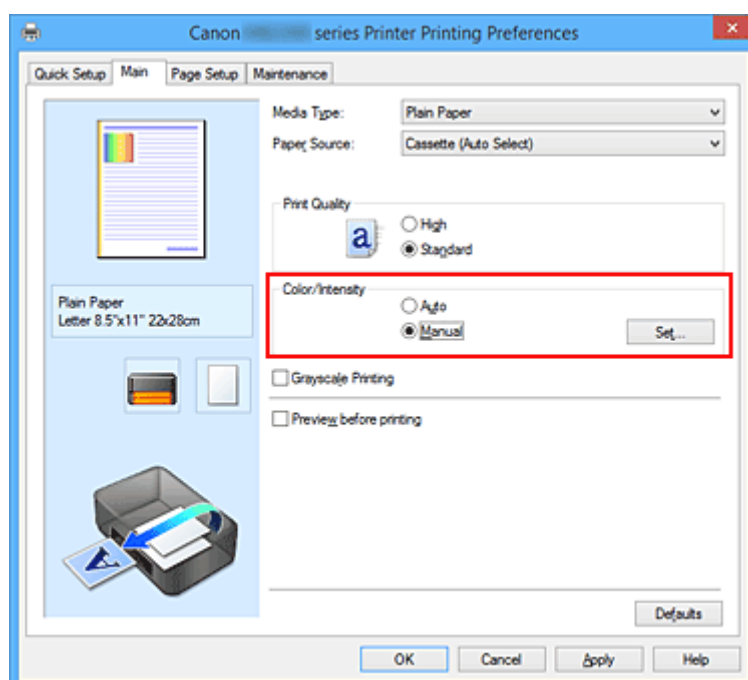
Без настройки Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

Задать цветовой баланс можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

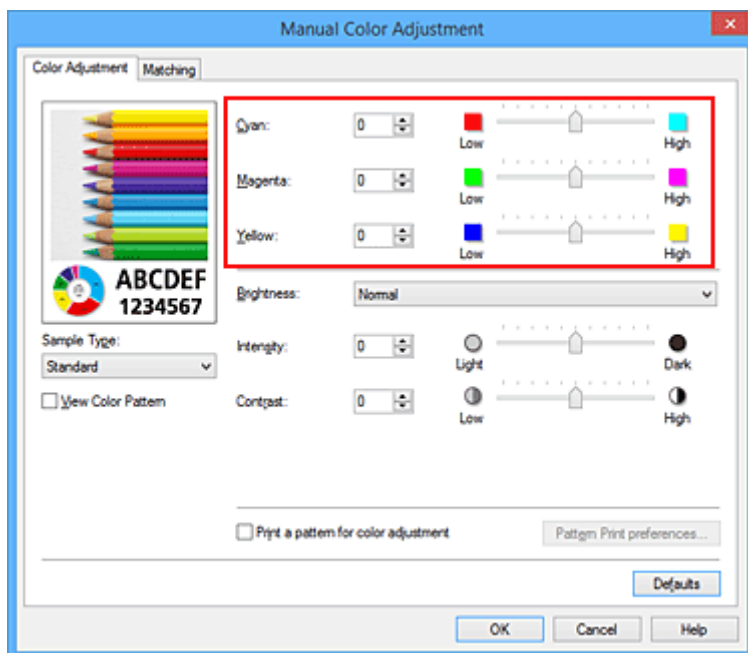


Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выполните настройку цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку **ОК**.



4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

»»» Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, баланс цвета (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) заблокирован и недоступен.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)
- [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)

Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Можно просмотреть результаты печати образца и настроить баланс цветов.

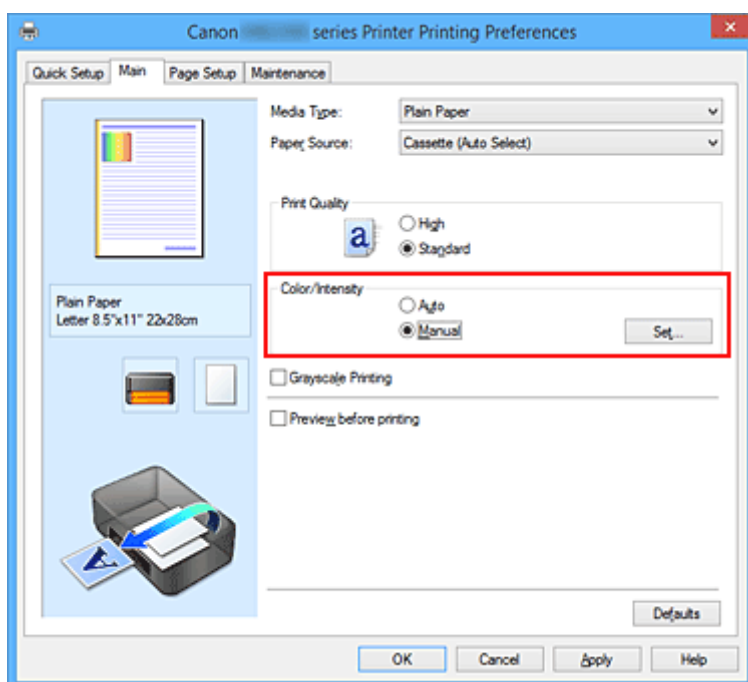
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки баланса цветов с одновременным просмотром образца.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите настройку цветов вручную

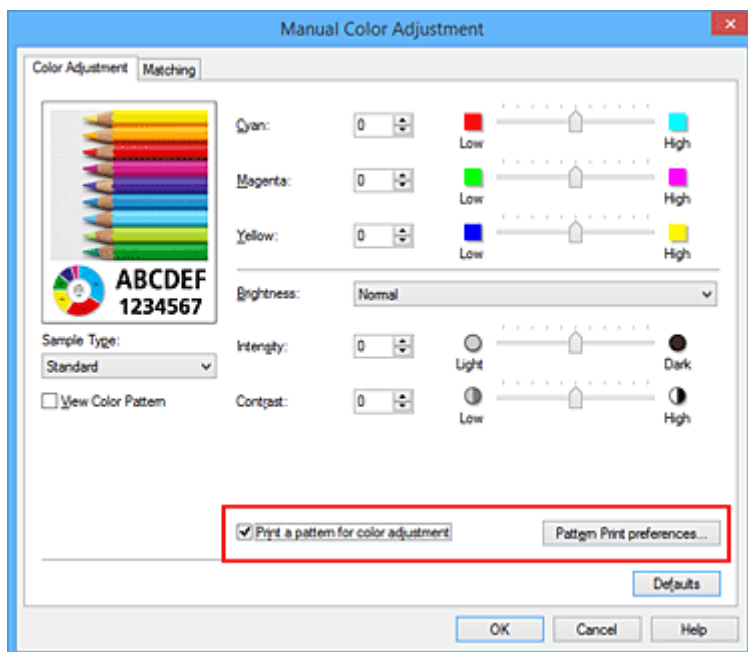
На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

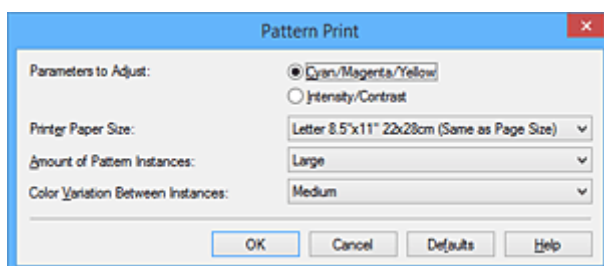
3. Выбор печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и щелкните **Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)**.



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно **Печать образца (Pattern Print)**, укажите следующие параметры, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)**.

»»» Внимание!

- Когда на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)** затемняются и становятся недоступны.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

»»» Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступны для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** или **Мелкий (Small)**, чтобы задать количество печатаемых образцов.

»»» Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

►► Примечание.

- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** выберите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

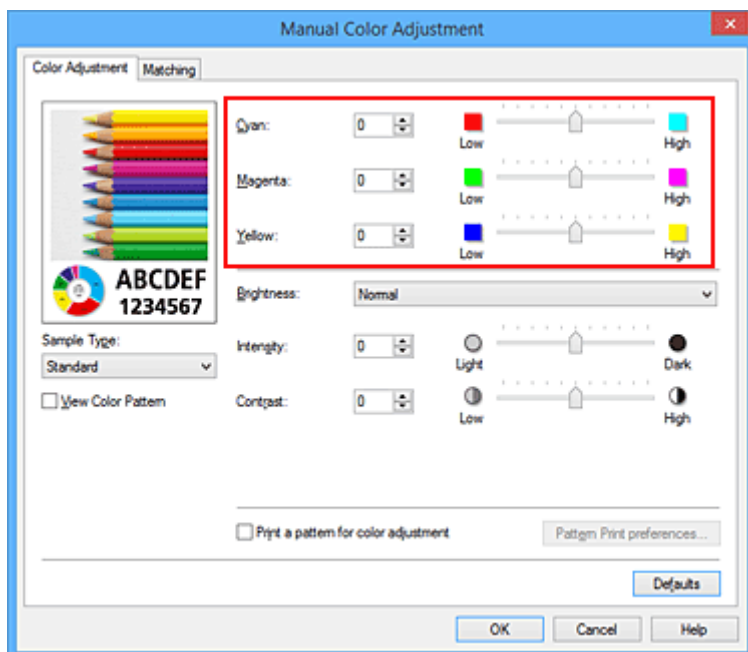
На вкладке **Главная (Main)** выберите **ОК**, а затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение баланса цветов.



6. Настройка баланса цветов

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели баланса цветов, указанные в нижней части данного изображения, в поля **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**.

Снимите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Задать цветовой баланс можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с балансом цветов, настроенным с помощью функции печати образца.

»»» Внимание!

- Когда на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установлен флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, следующие параметры затемняются и становятся недоступны для задания.
 - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
 - **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** на вкладке **Страница (Page Setup)** (если задана настройка **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**), можно установить только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**
- Можно распечатать образец только в том случае, если выбрано значение **Норм. размер (Normal-size)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
- Когда флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен на вкладке **Главная (Main)**, цвета **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** затемняются и становятся недоступны.
- В зависимости от приложения данная функция может быть недоступна.

См. также

- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

■ [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)

Настройка яркости

Можно изменить общую яркость графических данных при печати.

Эта функция не меняет чистый белый или чистый черный цвет, но меняет яркость промежуточных цветов.

В приведенном ниже примере показаны результаты печати при изменении значения яркости.



Выбрано значение **Светлая (Light)** Выбрано значение **Обычн. (Normal)** Выбрано значение **Темная (Dark)**

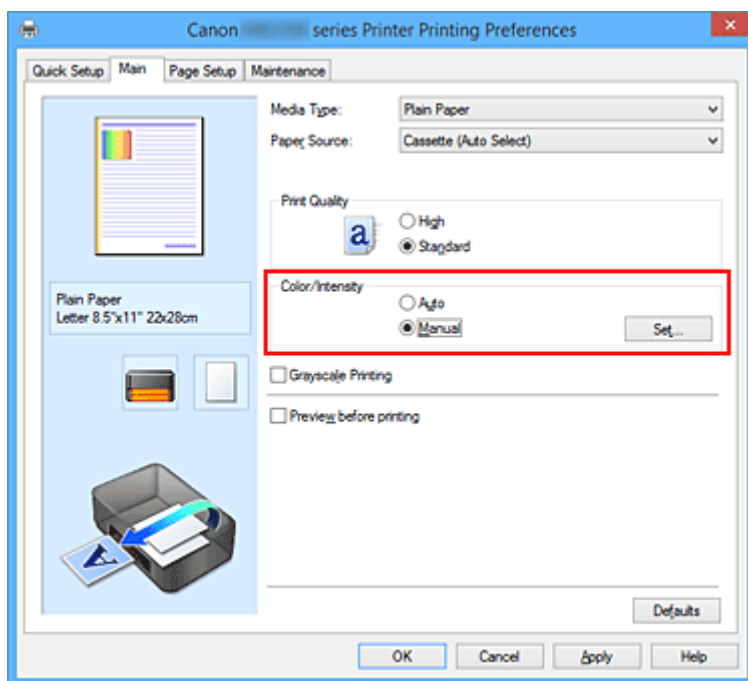
Настройка яркости осуществляется следующим образом:

Задать яркость можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите настройку цветов вручную

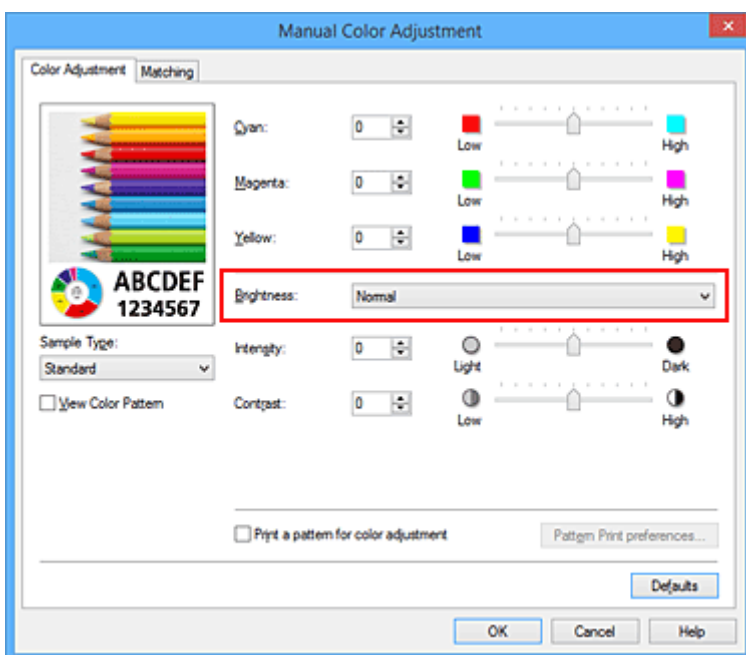
На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Укажите яркость.

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)** и нажмите кнопку **ОК**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



4. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

Настройка интенсивности

Можно ослаблять (делать ярче) или усиливать (делать темнее) цвета всего изображения при печати. На следующем примере показано напечатанное с повышенной интенсивностью изображение, в котором все цвета стали более интенсивными.



Без настройки



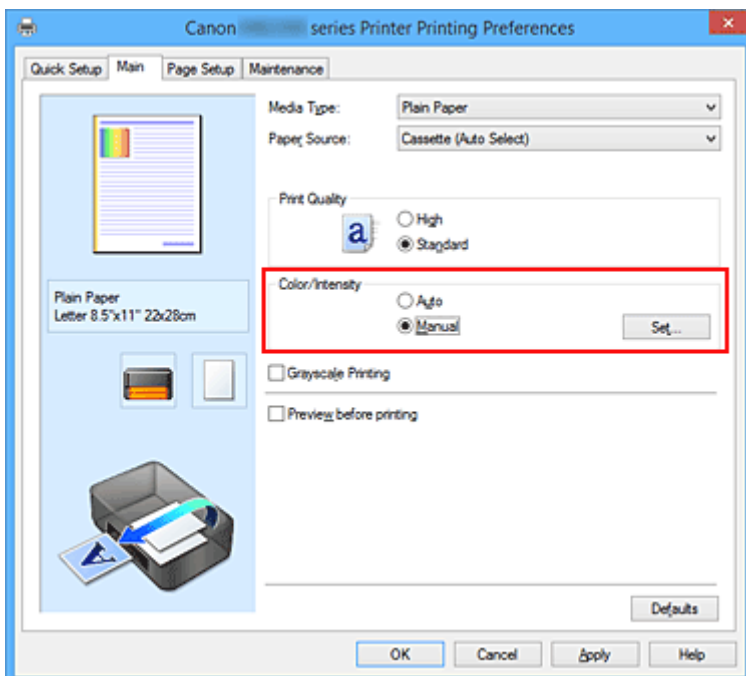
Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

Задать интенсивность можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



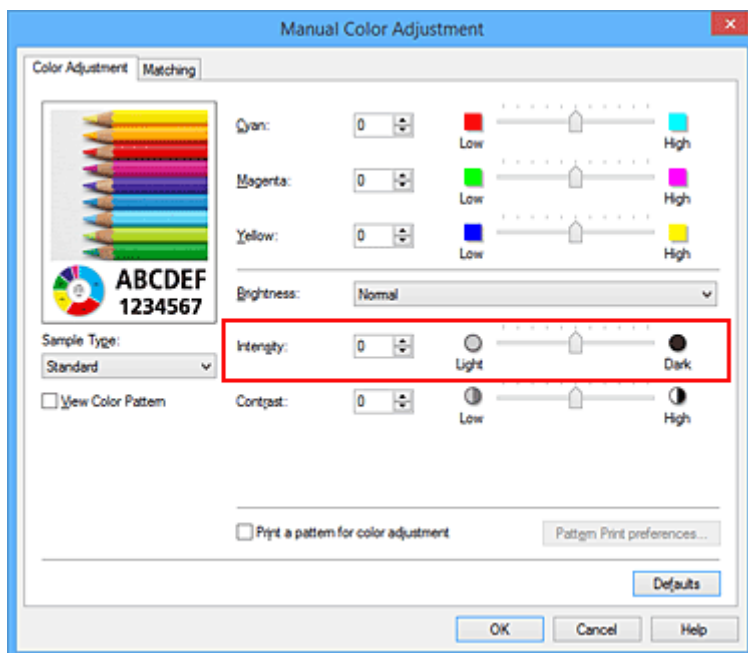
Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Выполните настройку интенсивности.

Перемещение регулятора **Интенсивность (Intensity)** вправо делает цвета интенсивнее (темнее), а перемещение регулятора влево делает цвета слабее (ярче).

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку **OK**.



4. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)
- [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)

Настройка контрастности

Во время печати можно настроить контрастность изображения.

Чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений более заметными и отчетливыми, увеличьте контрастность. И наоборот, чтобы сделать различия между светлыми и темными частями изображений менее заметными и менее отчетливыми, уменьшите контрастность.



Без настройки

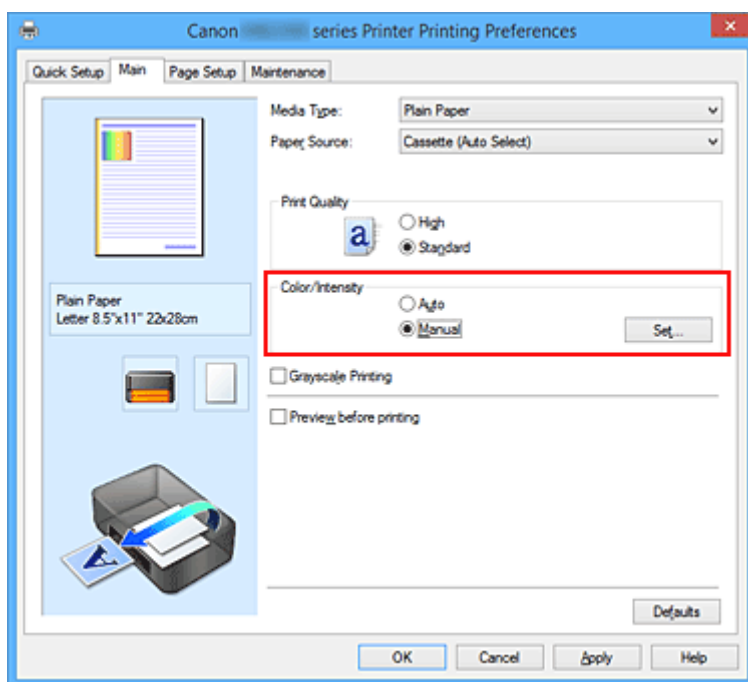
Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

Задать контраст можно на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выбирая **Фотопечать (Photo Printing)** в **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем выбирая **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в **Дополнительные функции (Additional Features)**.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).
2. Выберите настройку цветов вручную

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



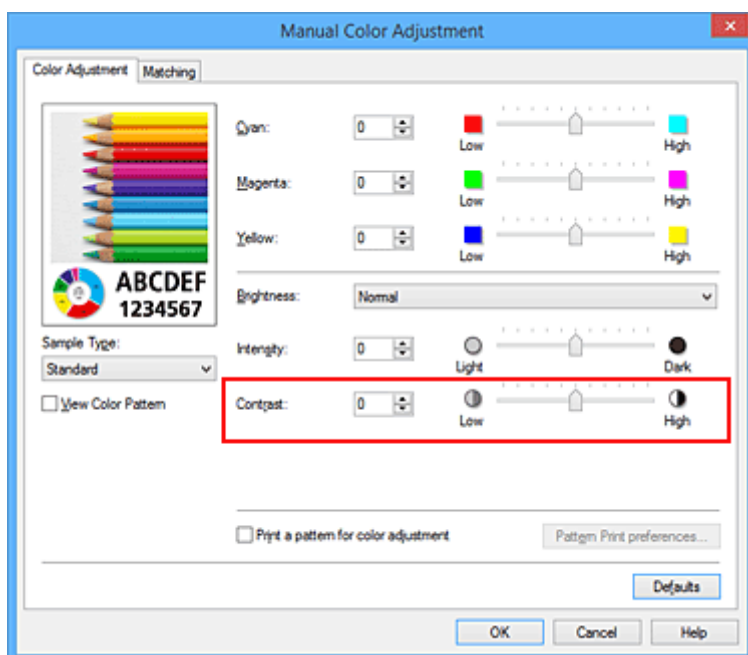
Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

3. Настройка контрастности.

Перемещение регулятора **Контрастность (Contrast)** вправо повышает контрастность, а перемещение этого регулятора влево понижает контрастность.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.

После настройки каждого цвета нажмите кнопку **OK**.



4. Завершите настройку.

Щелкните **OK** на вкладке **Главная (Main)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)

Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов (драйвер принтера)

Можно просмотреть результаты печати образца и настроить интенсивность/контраст.

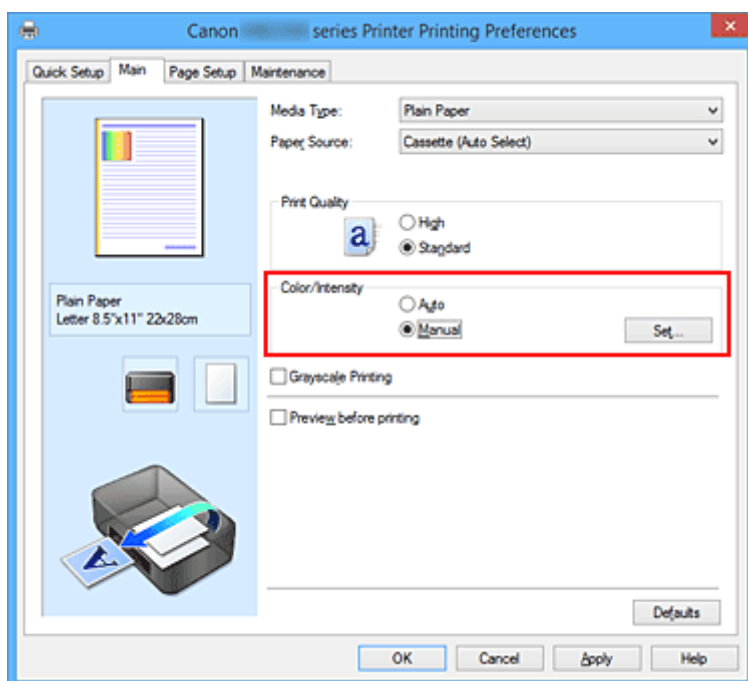
Если изменить баланс цветов или интенсивность/контрастность документа, с помощью функции печати образца результаты настройки будут напечатаны в списке вместе со значениями настройки.

Ниже описывается процедура настройки интенсивности/контраста с одновременным просмотром образца.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Выберите настройку цветов вручную

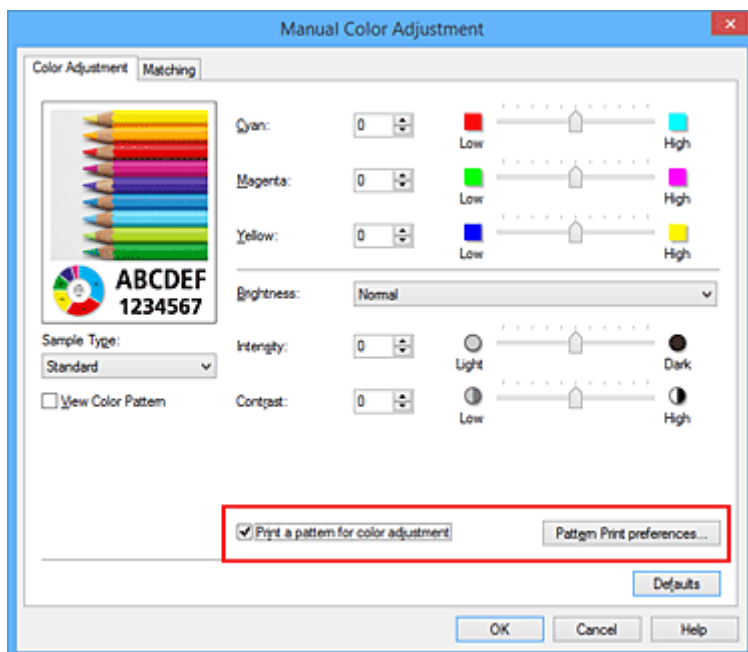
На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.



Откроется диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

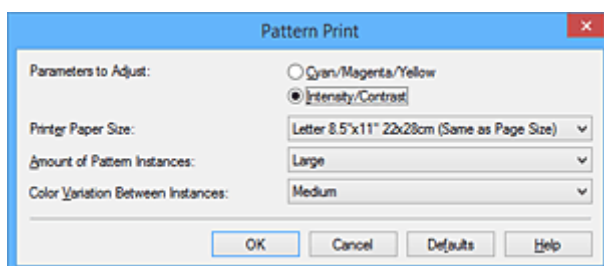
3. Выбор печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и щелкните **Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)**.



4. Установка печати образца

Когда откроется диалоговое окно **Печать образца (Pattern Print)**, укажите следующие параметры, а затем нажмите кнопку **ОК**.



Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите **Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast)**.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати образца.

»»» Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступны для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Выберите **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** или **Мелкий (Small)**, чтобы задать количество печатаемых образцов.

»»» Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задайте объем изменения цвета между соседними образцами.

►► Примечание.

- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

5. Проверка результатов печати образца

На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** выберите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

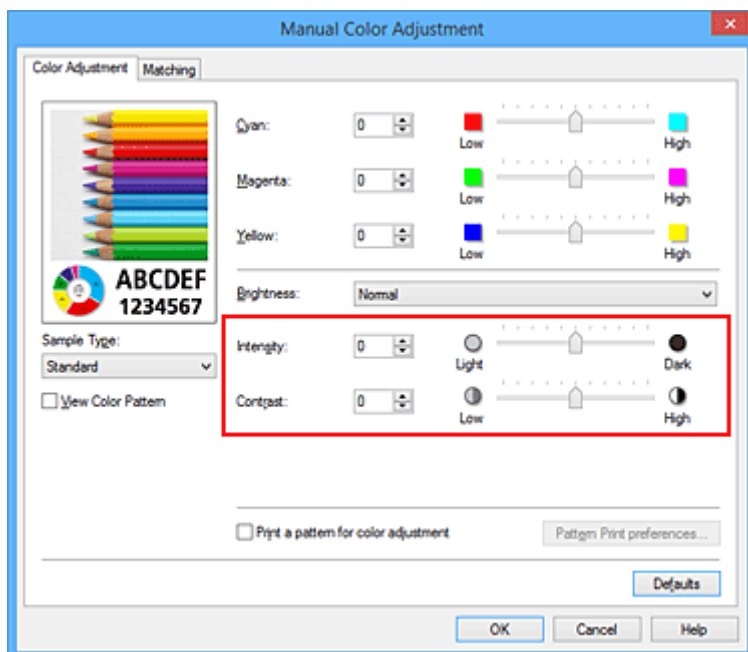
На вкладке **Главная (Main)** выберите **ОК**, а затем выполните печать. После этого на принтере будет распечатан образец, на котором задается центральное значение интенсивности/контраста.



6. Настройка интенсивности/контраста

Просмотрите результаты печати и выберите лучшее изображение. Затем введите показатели интенсивности/контраста, указанные в нижней части данного изображения, в поля **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**.

Снимите флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** и нажмите кнопку **ОК**.



»»» Примечание.

- Интенсивность/контраст можно также установить на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**, последовательно выбрав пункты **Фотопечать (Photo Printing)** в разделе **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** и **Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)** в разделе **Дополнительные функции (Additional Features)**.

7. Завершите настройку.

Щелкните **ОК** на вкладке **Главная (Main)**.

Затем при печати документ будет напечатан в соответствии с интенсивностью/контрастом, настроенными с помощью функции печати образца.

»»» Внимание!

- Когда на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** установлен флажок **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, следующие параметры затеняются и становятся недоступны для задания.
 - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
 - **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Указание поля... (Specify Margin...)** на вкладке **Страница (Page Setup)** (если задана настройка **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**), можно установить только параметр **Сторона переплета (Stapling Side)**
- Можно распечатать образец только в том случае, если выбрано значение **Норм. размер (Normal-size)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
- В зависимости от приложения данная функция может быть недоступна.

См. также

- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

Общие сведения о драйвере принтера

- [Драйвер принтера Canon IJ](#)
- [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)
- [Монитор состояния Canon IJ](#)
- [Проверка уровня чернил с компьютера](#)
- [Предварительный просмотр в Canon IJ](#)
- [Удаление ненужного задания печати](#)
- [Инструкции по эксплуатации \(Драйвер принтера\)](#)

Драйвер принтера Canon IJ

Драйвер принтера Canon IJ (далее именуемый «драйвер принтера») — это программное обеспечение, которое устанавливается на компьютер для печати данных с помощью этого принтера.

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.

Типы драйвера принтера

В операционной системе Windows Vista SP1 или более поздней версии можно установить драйвер принтера XPS в дополнение к обычному драйверу принтера.

Драйвер принтера XPS подходит для печати из прикладной программы, которая поддерживает печать XPS.

»»» Внимание!

- Чтобы можно было использовать драйвер принтера XPS, на компьютере должен быть установлен стандартный драйвер принтера.

Установка драйвера принтера

- Чтобы установить обычный драйвер принтера, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем установите драйвер в разделе **Начать установку заново (Start Setup Again)**.
- Чтобы установить драйвер принтера XPS, вставьте установочный компакт-диск из комплекта поставки принтера, а затем выберите пункт **Драйвер XPS (XPS Driver)** в разделе **Добавить программное обеспечение (Add Software)**.

Выбор драйвера принтера

Чтобы выбрать драйвер принтера, откройте диалоговое окно **Печать (Print)** используемой прикладной программы, а затем выберите «XXX» (где «XXX» — название модели), чтобы указать обычный драйвер принтера, или «XXX XPS» (где «XXX» — название модели), чтобы указать драйвер принтера XPS.

Отображение руководства для драйвера принтера

Чтобы отобразить описание вкладки в окне настройки драйвера принтера, щелкните кнопку **Справка (Help)**, расположенную на вкладке.

Связанные разделы

- [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы или с помощью значка принтера.

Как открыть окно настройки драйвера принтера с помощью прикладной программы

Выполните описанные ниже действия, чтобы задать конфигурацию печати во время печати.

1. В используемой прикладной программе выберите команду для выполнения печати.

Выберите пункт **Печать (Print)** в меню **Файл (File)**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать (Print)**.

2. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

На экране появится окно настройки драйвера принтера.

»»» Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

Открытие окна настройки драйвера принтера с помощью значка принтера

Выполните описанные ниже действия, чтобы использовать функции обслуживания принтера (например, очистку печатающей головки) или чтобы настроить конфигурацию печати, общую для всех приложений.

1. Выберите параметры, описанные ниже:

- Если используется операционная система Windows 8.1 или Windows 8, выберите на рабочем столе чудо-кнопку **Параметры (Settings)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- Если используется операционная система Windows 7, выберите меню **Пуск (Start)** -> **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
- Если используется операционная система Windows Vista, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** -> **Принтеры (Printers)**.
- Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно меню **Пуск (start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware)** -> **Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.

2. Щелкните правой кнопкой мыши значок своей модели принтера и выберите **Настройка печати (Printing preferences)** в отображаемом меню.

На экране появится окно настройки драйвера принтера.

»»» Внимание!

- Если окно настройки драйвера принтера открывается командой **Свойства принтера (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) или **Свойства (Properties)** (Windows Vista, Windows XP), на экране появляются вкладки, относящиеся к функциям операционной системы Windows, например 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.

Монитор состояния Canon IJ

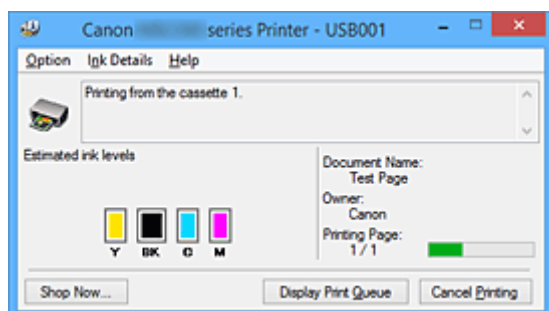
Монитор состояния Canon IJ — прикладная программа, отображающая сведения о состоянии принтера и ходе выполнения печати. Сведения о состоянии принтера передаются посредством рисунков, значков и сообщений.

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.

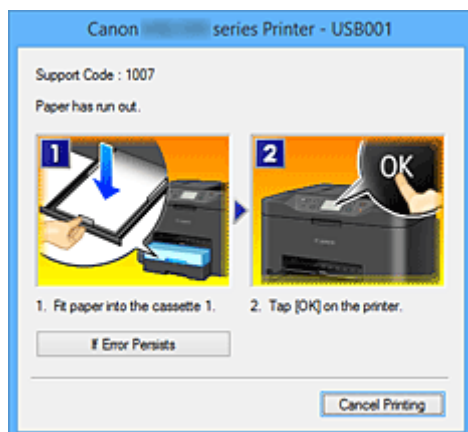


Примечание.

- 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.

Проверка уровня чернил с компьютера

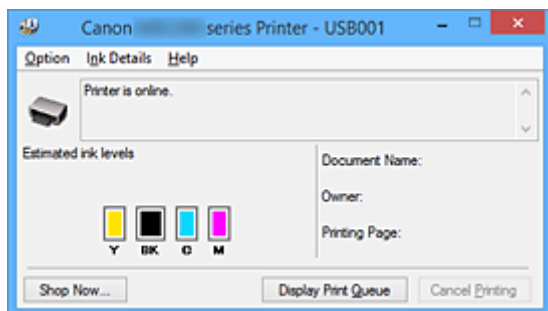
Можно проверить уровень оставшихся чернил и типы чернильного контейнера используемой модели.

1. Откройте [окно настройки драйвера принтера](#).

2. Запуск монитора состояния Canon IJ


Щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Открывается монитор состояния Canon IJ, на котором показано состояние чернил.



»»» Примечание.

- Информация, отображаемая на мониторе состояния Canon IJ, может быть различной в зависимости от страны или региона использования принтера.
- При получении извещения относительно уровня оставшихся над значком чернил появится метка.

Например: 

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

3. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с оставшимся количеством чернил, вверху изображения в диалоговом окне **Данные о чернилах (Ink Details)** отображается значок уведомления.

В таких случаях выполните описанные на экране действия.

»»» Примечание.

- Для отображения диалогового окна **Данные о чернилах (Ink Details)** можно также выбрать значок чернил в мониторе состояния Canon IJ.

Предварительный просмотр в Canon IJ

Предварительный просмотр Canon IJ — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.

В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте [окно настройки драйвера принтера.](#), перейдите на вкладку **Главная (Main)** и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)**.

Если выполнять предварительный просмотр не нужно, снимите этот флажок.

»»» Внимание!

- Если используется драйвер принтера XPS, см. раздел «[Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати](#)».

Связанные разделы

- [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

Удаление ненужного задания печати

Если используется драйвер принтера XPS, замените значение «Монитор состояния Canon IJ» на «Монитор состояния Canon IJ XPS» при чтении этих сведений.

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужное задание печати с помощью монитора состояния Canon IJ.

1. Отобразите монитор состояния Canon IJ.

Щелкните значок монитора состояния Canon IJ, показанный на панели задач.
Отобразится монитор состояния Canon IJ.

2. Показать задания печати.

Щелкните **Показать очередь печати (Display Print Queue)**.
Открывается окно очереди печати.

3. Удалить задания печати.

Выберите пункт **Очистить очередь печати (Cancel All Documents)** в меню **Принтер (Printer)**.
При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Удаление задания печати завершено.

»»» **Внимание!**

- Пользователи, не имеющие доступа к управлению принтерами, не могут удалять задания печати, запланированные другим пользователем.

»»» **Примечание.**

- При выполнении этой операции удаляются все задания печати. Если в очереди печати содержатся нужные задания печати, заново начните операцию печати.

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 **Главная (Main)**.
- 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 (например, Adobe Photoshop LE или MS Photo Editor) выбрать параметр **Печатать в файл (Print to file)** в диалоговом окне **Печать (Print)** приложения, не будут работать указанные ниже функции.
 - **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**
 - **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в диалоговом окне **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)**, **Буклет (Booklet)**, **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**, **Указание поля... (Specify Margin...)**, **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**, **Разобрать (Collate)** и **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** (**Штамп... (Stamp...)**) на вкладке **Страница (Page Setup)**
 - **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** в диалоговом окне **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**
- 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.

▶▶▶ Примечание.

- Нельзя использовать опцию **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** при использовании драйвера принтера XPS.

- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.

Замечания о приложениях с ограничениями

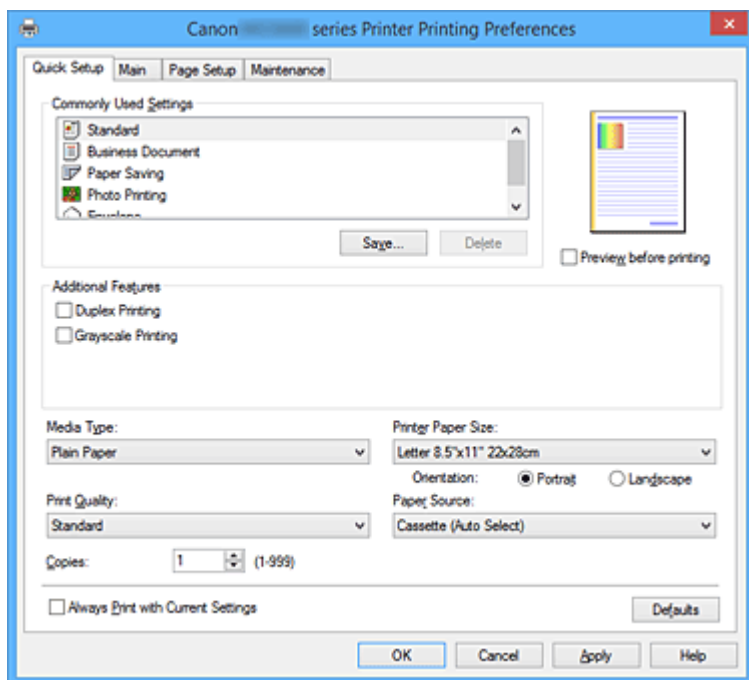
- В программе Microsoft Word (Microsoft Corporation) имеются следующие ограничения.
 - Если программа Microsoft Word имеет те же функции печати, что и драйвер принтера, используйте для их настройки программу Word.
 - Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** используется значение **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера, 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 стр. (Page Size)** тот же размер бумаги, который указан в приложении Word.
 3. Настройте **Макет страницы (Page Layout)** в соответствии с требованиями, а затем нажмите **ОК**, чтобы закрыть окно.
 4. Не запуская печать, закройте диалоговое окно **Печать (Print)**.
 5. Снова откройте диалоговое окно **Печать (Print)** программы Word.
 6. Снова откройте окно настройки драйвера принтера и нажмите кнопку **ОК**.
 7. Запустите печать.
- Если в программе Adobe Illustrator (Adobe Systems 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 драйвера принтера

- Описание вкладки «Быстрая установка»
- Описание вкладки «Главная»
- Описание вкладки «Страница»
- Описание вкладки «Обслуживание»
- Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ»
- Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS»
- Описание функции «Монитор состояния Canon IJ»

Описание вкладки «Быстрая установка»

Вкладка **Быстрая установка (Quick Setup)** предназначена для сохранения часто используемых параметров печати. При выборе сохраненного параметра принтер автоматически переключается на предварительно заданные элементы.



Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)

Выполняется регистрация имен и значков часто используемых конфигураций печати. При выборе конфигурации печати в соответствии с назначением документа, применяются параметры, отвечающие этому назначению.

Кроме того, в области **Дополнительные функции (Additional Features)** отображаются функции, которые расцениваются как подходящие для выбранной конфигурации печати.

Можно также изменить конфигурацию печати и зарегистрировать ее под новым именем. Можно удалить зарегистрированную конфигурацию печати.

Для изменения порядка конфигураций можно перетащить отдельные конфигурации или воспользоваться клавишами со стрелками вверх или вниз, удерживая при этом нажатой клавишу Ctrl.

Стандарт (Standard)

Это заводские настройки.

Если значения параметров **Размер стр. (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 стр. (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. Флажки **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** и **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** устанавливаются автоматически.

Если значения параметров **Размер стр. (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.

»»» Примечание.

- Комбинация элементов из списка **Дополнительные функции (Additional Features)**, который отображался для конфигурации печати, выбранной при сохранении добавленной конфигурации печати, также отображается при выборе этого дополнительного профиля печати.

Сохранить... (Save...)

Открывает [Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Нажмите эту кнопку, если необходимо сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

Удалить (Delete)

Удаление зарегистрированной конфигурации печати.

Выберите имя параметра, который необходимо удалить из списка **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**, а затем щелкните **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.

»»» Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Дополнительные функции (Additional Features)

Отображение часто используемых функций, подходящих для конфигурации печати, которая выбрана для элемента **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

При размещении указателя мыши рядом с функцией, которую можно изменить, отображается описание этой функции.

Чтобы включить функцию, установите соответствующий флажок.

Для некоторых функций можно задать подробные настройки на вкладках **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

»»» **Внимание!**

- В зависимости от профилей печати, определенные функции могут быть заблокированы и недоступны для изменения.

Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)

Печать двух страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.

Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)

Печать четырех страниц рядом друг с другом на одном листе бумаги.

Для изменения порядка страниц щелкните вкладку **Страница (Page Setup)**, выберите **На развороте (Page Layout)** для **Макет страницы (Page Layout)** и щелкните **Задать... (Specify...)**. В появившемся [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#) укажите **Порядок стр. (Page Order)**.

Двухсторонняя печать (Duplex Printing)

Выбор печати документа на обеих сторонах листа бумаги или только на одной стороне.

Чтобы изменить сторону переплета или поля, задайте новые значения на вкладке **Страница (Page Setup)**.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Эта функция преобразует данные при печати документа в черно-белый формат.

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.

Настройка цвета/интенсивности вручную (Color/Intensity Manual Adjustment)

Выберите при настройке метода **Корректировка цвета (Color Correction)** и индивидуальных параметров, таких как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д.

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.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, загруженной в принтер.

Как правило, размер бумаги задается автоматически в соответствии с настройкой выходного размера бумаги и документ печатается без масштабирования.

При выборе функции **Печать 2-на-1 (2-on-1 Printing)** или **Печать 4-на-1 (4-on-1 Printing)** в области **Дополнительные функции (Additional Features)**, можно вручную задать размер бумаги с помощью элемента **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**. Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (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 \(Custom Paper Size\)](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

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. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Качество печати (Print 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.

Источник бумаги (Paper Source)

Выберите источник, из которого будет подаваться бумага.

Кассета (автовывбор) (Cassette (Auto Select))

Исходя из настроек бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически определяет, какую кассету использовать, и подает бумагу из этой кассеты.

Кассета 1 (Cassette 1)

Бумага подается из кассеты 1.

Кассета 2 (Cassette 2)

Бумага подается из кассеты 2.

»»» 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.

Всегда печатать с текущими параметрами (Always Print with Current Settings)

Печать документов с текущими параметрами, начиная со следующей операции печати. Если после выбора этой функции пользователь закрывает [окно настройки драйвера принтера](#), информация, заданная на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** 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.

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 **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Это диалоговое окно позволяет сохранить информацию, заданную на вкладках **Быстрая установка (Quick Setup)**, **Главная (Main)** и **Страница (Page Setup)**, и добавить информацию в список **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Название (Name)

Введите имя конфигурации печати, которую необходимо сохранить.

Можно ввести не более 255 символов.

Это имя (и соответствующий значок) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Параметры... (Options...)

Открытие [Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Изменение данных сохраняемой конфигурации печати.

Диалоговое окно Сохранить обычно используемые параметры (Save Commonly Used Settings)

Выбор значков конфигураций печати для регистрации в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** и изменение элементов, сохраняемых в конфигурациях печати.

Значок (Icon)

Выбор значка для сохраняемой конфигурации печати.

Выбранный значок (с указанием имени) отображается в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)**.

Сохранить параметр размера бумаги (Save the paper size setting)

Сохранение размера бумаги в конфигурации печати в списке **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

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 **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

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 **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)**.

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)**.

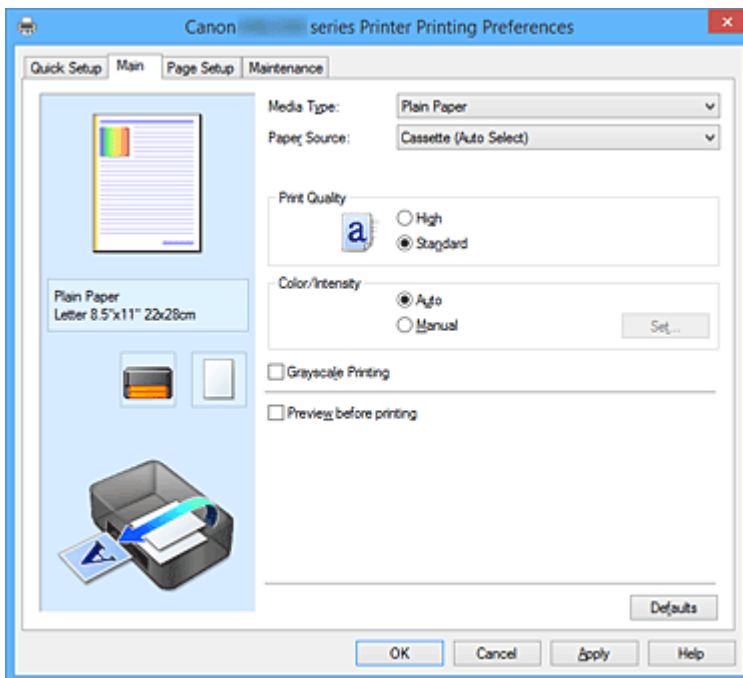
См. также

- [Печать с применением простой настройки](#)
- [Настройка «Размер стр.» и «Ориентация»](#)
- [Настройка количества копий и порядка печати страниц](#)
- [Двухсторонняя печать](#)
- [Настройка печати конверта](#)
- [Печать на открытках](#)
- [Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением](#)

- [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)
- [Настройка размера бумаги \(специальный размер бумаги\)](#)
- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)
- [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати](#)

Описание вкладки «Главная»

Вкладка **Главная (Main)** позволяет выполнить настройку основных параметров печати в соответствии с типом носителя. Если не требуется использовать особые режимы печати, можно выполнить обычную печать, указав значения параметров на этой вкладке.



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.

Кассета (автоматический выбор) (Cassette (Auto Select))

Исходя из настроек бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически определяет, какую кассету использовать, и подает бумагу из этой кассеты.

Кассета 1 (Cassette 1)

Бумага подается из кассеты 1.

Кассета 2 (Cassette 2)

Бумага подается из кассеты 2.

»»» **Внимание!**

- В зависимости от типа и размера носителя настройки **Источник бумаги (Paper Source)**, доступные для выбора, могут отличаться.

Качество печати (Print 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 печати (Print Quality)**.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Цвет/интенсивность (Color/Intensity)

Выбор метода настройки цветов.

Авто (Auto)

Значения **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** и т. д. настраиваются автоматически.

Вручную (Manual)

Выберите этот пункт, если вы настраиваете отдельные параметры, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)**, **Контрастность (Contrast)** т. п., а также метод **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)** можно настроить индивидуальные параметры цвета, такие как **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**, на [вкладке Настройка цветов \(Color Adjustment\)](#) и выбрать метод **Корректировка цвета (Color Correction)** на [вкладке Согласование \(Matching\)](#).

»»» **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.

»»» **Внимание!**

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

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)

Эта вкладка позволяет настраивать баланс цвета путем изменения настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**.

Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки каждого элемента влияет на цвет и яркость. Можно с легкостью проверить состояние настройки цветов, заменив изображение для предварительного просмотра изображением, близким к результатам печати при использовании настройки **Тип образца (Sample Type)**.

»»» **Примечание.**

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** установлен, изображения будут черно-белыми.

Тип образца (Sample Type)

Выбор изображения для предварительного просмотра, отображаемого на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)**.

При необходимости выберите одно из изображений для предварительного просмотра **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

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.

»»» Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** заблокированы и недоступны.

Яркость (Brightness)

Выбор яркости печати.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Однако можно изменить яркость цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

Интенсивность (Intensity)

Настройка общей интенсивности печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

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.

Напечатать образец настройки цветов

При изменении баланса цвета или интенсивности/контрастности функция печати образца выполняет печать списка результатов настройки с указанием значений настройки.

Выберите эту функцию при печати образца в целях настройки цветов.

Параметры печати образца... (Pattern Print preferences...)

Проверьте **Напечатать образец настройки цветов (Print a pattern for color adjustment)**, чтобы активировать эту кнопку.

Открывается [Диалоговое окно Печать образца \(Pattern Print\)](#), которое позволяет установить параметры печати образца.

Диалоговое окно Печать образца (Pattern Print)

Выполнение настройки печати образцов в целях проверки баланса цвета и интенсивности/контрастности документов.

Параметры для настройки (Parameters to Adjust)

Выберите элемент для проверки путем печати образца.

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)

Печать образца для проверки баланса голубого/малинового/желтого цветов.

»»» Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, функция **Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow)** заблокирована и недоступна.

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast)

Печать образца для проверки баланса интенсивности/контрастности.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Выбор размера бумаги, который будет использоваться при печати образца.

Этот параметр связан с параметром **Размер бумаги (Printer Paper Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.

»»» Примечание.

- В зависимости от размера бумаги, выбранного на вкладке **Страница (Page Setup)**, могут быть недоступны для выбора размеры.

Число экземпляров образца (Amount of Pattern Instances)

Настройка количества печатаемых образцов.

Можно выбрать значение **Самый крупный (Largest)**, **Крупный (Large)** и **Мелкий (Small)**.

При выборе размера образца возможна печать образцов в следующем количестве:

»»» Примечание.

- Значения **Самый крупный (Largest)** и **Крупный (Large)** нельзя выбрать, если установлены определенные размеры бумаги или выходные размеры бумаги.
- В области просмотра параметров на вкладке **Главная (Main)** отображается изображение, позволяющее проверить общий макет.

Самый крупный (Largest)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 49

Крупный (Large)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 25

Мелкий (Small)

Голубой/Малиновый/Желтый (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Интенсивность/Контрастность (Intensity/Contrast) 9

Вариация цвета между экземплярами (Color Variation Between Instances)

Задание объема изменения цвета между соседними образцами.

Выберите значение **Значительное (Large)**, **Среднее (Medium)** или **Незначительное (Small)**. Значение **Значительное (Large)** обеспечивает максимальный объем изменений, а значение **Незначительное (Small)** — минимальный.

»»» Примечание.

- При выборе значения **Значительное (Large)** размер приблизительно вдвое больше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**, а при выборе значения **Незначительное (Small)** — примерно вдвое меньше, чем при выборе значения **Среднее (Medium)**.

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**

(**Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**) или **Нет (None)** в соответствии с целью операции печати.

»»» Внимание!

- Если на вкладке **Главная (Main)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметр **Корректировка цвета (Color Correction)** заблокирован и недоступен.

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 (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))

Настройка цветов с помощью профиля ICC при выполнении печати. Укажите профиль ввода, который нужно использовать.

»»» Внимание!

- Если приложение настроено таким образом, что функция ICM отключена, значение **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))** заблокировано для **Корректировка цвета (Color Correction)** и, возможно, принтер не сможет должным образом распечатать изображение.

Нет (None)

Отключение настройки цветов с помощью драйвера принтера.

Профиль ввода (Input Profile)

Указание профиля ввода, используемого при выборе **ICM (Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching))** для функции **Корректировка цвета (Color Correction)**.

Стандарт (Standard)

Используется стандартный профиль принтера (sRGB), который поддерживает цветовое пространство ICM. Это значение по умолчанию.

Adobe RGB (1998)

Используется профиль Adobe RGB, который поддерживает более широкое цветовое пространство, чем sRGB.

»»» Внимание!

- **Adobe RGB (1998)** не отображается, если профили ввода Adobe RGB не установлены.

»»» Примечание.

- В драйвере принтера XPS вместо **ICM** используется **Сопоставление профиля ICC (ICC Profile Matching)**.

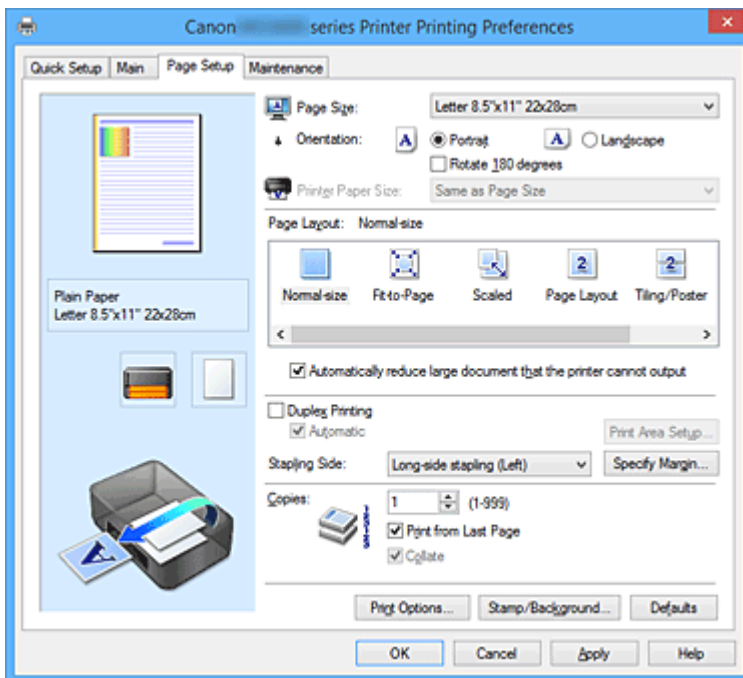
См. также

- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)
- [Настройка баланса цветов с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Настройка интенсивности/контраста с использованием примерных образцов \(драйвер принтера\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей](#)
- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)

■ [Просмотр на экране подготовленного к печати материала](#)

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

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 стр. (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 \(Custom Paper Size\)](#), которое позволяет выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

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. Можно изменить направление вращения, перейдя на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, открыв диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)** и установив флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees)**

left when orientation is [Landscape]).

Установите флажок **Поворот на 90 градусов влево, если задана [Альбомная] ориентация (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])** для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

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.

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.

Размер бумаги можно задать при выборе значений **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)**, **На развороте (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**.

Если выбрать размер бумаги, который меньше значения **Размер стр. (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 \(Custom Paper Size\)](#), позволяющее выбрать размеры бумаги по вертикали и горизонтали.

Макет страницы (Page Layout)

Выбор размера печатаемого документа и типа печати.

Норм. размер (Normal-size)

Это обычный метод печати. Выберите этот вариант, если макет страницы не указывался.

Автоматич. уменьшать большие докум., кот. невозм. напечатать (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Если принтер не может напечатать документ на бумаге заданного размера, принтер может автоматически уменьшить размер при печати документа.

Установите этот флажок для уменьшения размера при печати документа.

По размеру бумаги (Fit-to-Page)

Эта функция позволяет автоматически увеличивать или уменьшать документы для размещения их на бумаге, загруженной в принтер без изменения размера бумаги, указанного в приложении.

Масштабирование (Scaled)

Документы можно увеличивать или уменьшать для печати.

Укажите размер в параметре **Размер бумаги (Printer Paper Size)** или введите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scaling)**.

Масштаб (Scaling)

Указание коэффициента увеличения или уменьшения для печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Несколько страниц документа можно напечатать на одном листе бумаги.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно На развороте \(Page Layout Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати на развороте.

Плитка/постер (Tiling/Poster)

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.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно Печать в виде плитки/постера \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати в виде плитки/постера.

Буклет (Booklet)

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.

Задать... (Specify...)

Открытие [Диалоговое окно Печать буклета \(Booklet Printing\)](#).

Щелкните эту кнопку для задания параметров печати буклета.

Двухсторонняя печать (Duplex Printing)

Выбор автоматической печати документа на обеих сторонах листа бумаги или только на одной стороне.

Установите этот флажок для печати документа на обеих сторонах.

Эту функцию можно использовать только в том случае, если выбрано значение **Обычная бумага (Plain Paper)** для параметра **Тип носителя (Media Type)**, а также выбрано одно из значений **Норм. размер (Normal-size)**, **По размеру бумаги (Fit-to-Page)**, **Масштабирование (Scaled)** или **На развороте (Page Layout)**.

Автоматически (Automatic)

Выбор двухсторонней печати автоматически или вручную.

Этот флажок будет установлен, если в списке **Макет страницы (Page Layout)** выбрано значение **Буклет (Booklet)** или если установлен флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**.

Для автоматической двухсторонней печати установите этот флажок.

Для двухсторонней печати вручную снимите этот флажок.

Настройка области печати... (Print Area Setup...)

Открытие [Диалоговое окно Настройка области печати \(Print Area Setup\)](#), где можно настроить область печати для автоматической двухсторонней печати.

Сторона переплета (Stapling Side)

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 **Сторона переплета (Stapling Side)** и выберите значение из списка.

Указание поля... (Specify Margin...)

Открытие [Диалоговое окно Указание поля \(Specify Margin\)](#).

Можно указать ширину поля.

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.

Параметры печати... (Print Options...)

Открытие [Диалоговое окно Параметры печати \(Print Options\)](#).

Измените дополнительные параметры драйвера принтера для данных печати, отправляемых из приложения.

Штамп/Фон... (Stamp/Background...) (Штамп... (Stamp...))

Открытие [диалогового окна Штамп/Фон \(Stamp/Background\) \(Штамп \(Stamp\)\)](#).

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.

»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и среды функции **Штамп (Stamp)** и **Фон (Background)** могут быть недоступны.

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.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров, заданных в диалоговом окне **На развороте (Page Layout Printing)**.
Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати перед выполнением печати данных.

Число страниц (Pages)

Указание числа страниц документа, размещаемых на одном листе.

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 плитки/постера (Tiling/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.

Значок предварительного просмотра

Отображение параметров диалогового окна **Печать в виде плитки/постера (Tiling/Poster Printing)**.

Можно посмотреть, как будет выглядеть результат печати.

Разбивка изображения (Image Divisions)

Выберите количество частей (по вертикали и по горизонтали).

При увеличении числа деления увеличивается также количество листов, используемых для печати. Если объединяются страницы для создания постера, увеличение числа деления позволяет создать постер большего размера.

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 типа используемого драйвера принтера и среды 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 Настройка области печати (Print Area Setup)

При выполнении двухсторонней печати область печати документа становится несколько меньше, чем обычно. Таким образом, при печати документа с маленькими полями документ может не уместиться на одной странице.

Это диалоговое окно позволяет выбрать, следует ли уменьшать документ при печати, чтобы он уместился на одной странице.

Печатать в нормальном размере (Use normal-size printing).

Печать страниц документа без их уменьшения. Это значение по умолчанию.

Печатать с уменьшением (Use reduced printing).

Незначительное уменьшение каждой страницы документа, чтобы она уместилась на одном листе бумаги при печати.

Выберите этот параметр при использовании автоматической двухсторонней печати для документа с маленькими полями.

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 **Сторона переплета (Stapling Side)** становится шириной поля для переплета.

Диалоговое окно Параметры печати (Print Options)

Внесение изменений в данные печати, отправляемые на принтер.

В зависимости от типа используемого драйвера принтера и 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)**.

»»» Примечание.

- Вкладку **Команда "Отключить ICM" затребована прикладной программой (Disable ICM required from the application software)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

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!

- Даже если этот флажок установлен, только некоторые данные в цветном профиле отключаются, и цветной профиль можно продолжать использовать для печати.
- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

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 с помощью способа подачи бумаги, отличающегося от настройки драйвера принтера. В этом случае проверьте данную функцию.

»»» **Внимание!**

- Когда эта функция включена, обычно способ подачи нельзя изменить из окна предварительного просмотра Canon IJ. Однако, если используется драйвер принтера XPS, имеется возможность изменить способ подачи бумаги в окне предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Отменить группирование бумаги (Ungroup Papers)

Задание метода отображения для параметров **Тип носителя (Media Type)**, **Размер стр. (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.

»»» **Примечание.**

- Вкладку **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

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.

Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Если изображение увеличивается или уменьшается при печати, принтер использует простой интерполяционный процесс для увеличения или уменьшения изображения.

Если данные изображения в напечатанном документе отображаются нечетко, установка этого флажка может улучшить результаты.

»»» **Внимание!**

- Снимите этот флажок при обычных обстоятельствах.

»»» **Примечание.**

- Функцию **Масштабирование изображений методом интерполяции по соседним элементам (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** можно использовать только с драйвером принтера XPS.

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.

»»» Примечание.

- Вкладку **Блок обработки данных для печати (Unit of Print Data Processing)** нельзя использовать с драйвером принтера XPS.

Диалоговое окно Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп... (Stamp...))

Диалоговое окно **Штамп/Фон (Stamp/Background) (Штамп... (Stamp...))** 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.

»»» Примечание.

- При использовании драйвера принтера XPS кнопка **Штамп/Фон... (Stamp/Background...)** становится кнопкой **Штамп... (Stamp...)**, и будет доступна для использования только функция штампа.

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 \(Stamp Settings\)](#).

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.

Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)

Указание способа печати штампа поверх документа.

Установите флажок **Штамп (Stamp)** для включения этого параметра.

Установите этот флажок, чтобы напечатать полупрозрачный штамп поверх напечатанной страницы документа.

Снимите этот флажок, чтобы напечатать штамп поверх данных документа. Напечатанные данные могут быть скрыты под штампом.

»»» Примечание.

- Использовать параметр **Печать полупрозрачного штампа (Print semitransparent stamp)** можно только с драйвером принтера XPS.

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 \(Background Settings\)](#).

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.

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.

»»» Внимание!

- Параметр **Текст (Stamp Text)** затемняется и становится недоступным, если выбрано **Дата/Время/Имя пользователя (Date/Time/User Name)**.

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 состояние 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**).

Ориентация (Orientation)

Указание угла поворота штампа. Угол можно задать путем ввода числа градусов.

При вводе отрицательных значений штамп поворачивается по часовой стрелке.

»»» Примечание.

- Параметр **Ориентация (Orientation)** 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 ориентации 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)**.

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 типа используемого драйвера принтера и 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.

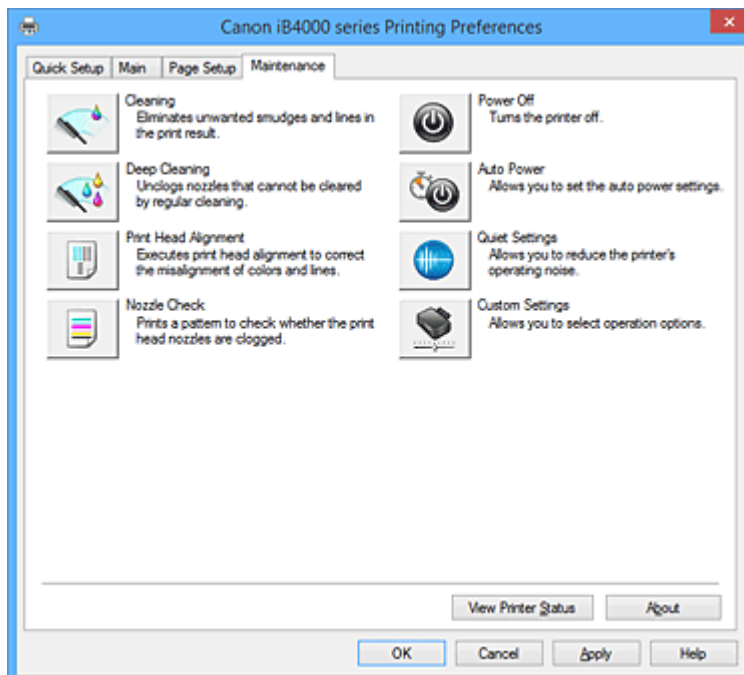
Удалить (Delete)

Удаление ненужного фона.

Укажите название ненужного фона в списке **Список фонов (Backgrounds)**, затем щелкните эту кнопку.

Описание вкладки «Обслуживание»

Вкладка **Обслуживание (Maintenance)** позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.



Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки.

Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.



Глубокая очистка (Deep Cleaning)

Выполнение глубокой очистки.

Если дважды выполненная обычная очистка не привела к устранению неполадок, выполните глубокую очистку.

»»» Примечание.

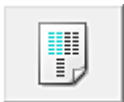
- При использовании функции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** расходуется больше чернил, чем при использовании функции **Очистка (Cleaning)**.
Частое выполнение очистки печатающих головок приведет к быстрому расходованию запаса чернил. Таким образом, выполнять очистку следует только по мере необходимости.

Группа чернилниц (Ink Group)

При выборе **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** отобразится окно **Группа чернилниц (Ink Group)**.

Выбор группы чернилниц, для которой необходимо очистить чистящую головку.

Нажмите кнопку **Элементы начальной проверки (Initial Check Items)**, чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки или глубокой очистки.



Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

При выборе **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** появится [Диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок \(Start Print Head Alignment\)](#).



Проверка сопел (Nozzle Check)

Печать шаблона для проверки сопел.

Используйте эту функцию, если качество печати ухудшилось или отсутствует один из цветов.

Напечатайте шаблон для проверки сопел и убедитесь, что печатающая головка работает должным образом.

Если определенный цвет печатается тускло или на напечатанном образце имеются пустые участки, нажмите кнопку **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающую головку.

Чтобы отобразить список пунктов, которые следует проверить перед печатью шаблона для проверки сопел, щелкните [Элементы начальной проверки \(Initial Check Items\)](#).

Печать контрольного образца (Print Check Pattern)

Эта функция служит для печати шаблона, который позволяет проверить, не засорились ли какие-либо сопла чернильниц.

Щелкните **Печать контрольного образца (Print Check Pattern)**. При появлении запроса подтверждения щелкните **ОК**. Затем появится диалоговое окно **Проверка образца (Pattern Check)**.

Левый точечный рисунок (хорошее качество)

Сопла печатающей головки не закупорены.

Правый точечный рисунок (плохое качество)

Сопла печатающей головки, возможно, закупорены.

Выход (Exit)

Закрытие диалогового окна **Проверка образца (Pattern Check)** и возврат на вкладку **Обслуживание (Maintenance)**.

Очистка (Cleaning)

Выполнение очистки печатающей головки.

Функция очистки печатающей головки устраняет засорение сопел печатающей головки.

Выполняйте очистку, если печать становится бледной или один из цветов не печатается при достаточно высоком уровне всех чернил.



Отключение питания (Power Off)

Выключает принтер из драйвера принтера.

Используйте эту функцию для выключения принтера, если не удастся нажать кнопку «ВКЛ» (кнопку «ПИТАНИЕ») на принтере, когда принтер находится вне зоны досягаемости.

Чтобы снова включить принтер после нажатия этой кнопки, необходимо нажать кнопку «ВКЛ» (кнопку «ПИТАНИЕ») на принтере. Если используется эта функция, включение питания принтера средствами драйвера становится невозможным.



Управление питанием (Auto Power)

Открытие [Диалоговое окно Автоматическое управление питанием \(Auto Power Settings\)](#).

Выберите параметры автоматического управления питанием принтера. Используйте эту функцию, если необходимо изменить параметры автоматического управления питанием.

»»» 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.



Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

Открытие [Диалоговое окно Параметры бесшумного режима \(Quiet Settings\)](#).

Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером. Этот режим очень удобен в тех случаях, когда рабочие шумы, издаваемые принтером, создают неудобство (например, при печати ночью). Выполните эту операцию, когда необходимо изменить настройку бесшумного режима.

»»» 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.



Специальные параметры (Custom Settings)

Открытие [Диалоговое окно Специальные параметры \(Custom Settings\)](#).

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.

Просмотр журнала печати (View Print History)

Эта функция запускает предварительный просмотр Canon IJ XPS и отображает историю печати.

»»» Примечание.

- Эту функцию можно использовать только совместно с драйвером принтера XPS.

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.

»»» Примечание.

- Если используется драйвер принтера XPS, значение «Монитор состояния Canon IJ» заменяется на «Монитор состояния Canon IJ XPS».

О программе (About)

Открытие [Диалоговое окно О программе \(About\)](#).

Можно проверить номер версии драйвера принтера и просмотреть уведомление об авторских правах.

Кроме того, можно изменить используемый язык.

Элементы начальной проверки (Initial Check Items)

Перед выполнением процедуры **Очистка (Cleaning)** или **Глубокая очистка (Deep Cleaning)** убедитесь, что питание принтера включено, и откройте крышку принтера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил.

- [Проверьте количество чернил](#), оставшееся в контейнере.
- Убедитесь, что чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка).
- Если к чернильному контейнеру приклеена оранжевая лента, полностью снимите ее. Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены в нужное положение.

Диалоговое окно Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)

Это диалоговое окно позволяет отрегулировать положение печатающей головки или напечатать текущую настройку положения печатающей головки.

Выровнять печатающую головку (Align Print Head)

Выравнивание печатающей головки.

Функция выравнивания печатающих головок компенсирует неточность их установки и уменьшает искажения цветов и линий.

Выровняйте печатающую головку сразу же после ее установки.

Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)

Нажмите эту кнопку, чтобы проверить текущее значение настройки положения печатающей головки.

Печать текущего значения настройки положения печатающей головки.

Диалоговое окно Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)

Чтобы отрегулировать положение печатающей головки вручную, щелкните **Выровнять печатающую головку (Align Print Head)** в диалоговом окне **Запуск выравнивания печатающих головок (Start Print Head Alignment)** и выполните операции, инструкции по выполнению которых приведены в сообщениях. Затем появится диалоговое окно **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**.

Это диалоговое окно позволяет проверить напечатанный шаблон и отрегулировать положение печатающей головки.

Окно предварительного просмотра

Отображение шаблона **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и проверка положения выбранного шаблона.

Можно также изменить настройку, непосредственно щелкнув шаблон на экране.

Выберите номер шаблона

Сравните напечатанные шаблоны настройки и введите номер шаблона с наименее заметной полосатостью или горизонтальными полосами в соответствующем поле.

»»» Примечание.

- Если не понятно, каким образом следует проанализировать напечатанный шаблон, см. раздел [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#).

Элементы начальной проверки (Initial Check Items)

Перед выполнением процедуры **Проверка сопел (Nozzle Check)** убедитесь, что питание принтера включено, и откройте крышку принтера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил.

- [Проверьте количество чернил](#), оставшееся в контейнере.
- Убедитесь, что чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка).
- Если к чернильному контейнеру приклеена оранжевая лента, полностью снимите ее. Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Убедитесь, что чернильные контейнеры установлены в нужное положение.

Диалоговое окно Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)

При выборе **Управление питанием (Auto Power)** отобразится диалоговое окно **Автоматическое управление питанием (Auto Power Settings)**.

Это диалоговое окно позволяет управлять питанием принтера с помощью драйвера.

Автовключение (Auto Power On)

Выбор параметра автоматического включения питания.

Укажите значение **Выключено (Disable)** для предотвращения автоматического включения принтера при отправке на него данных для печати.

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

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

Автовключение (Auto Power Off)

Выбор параметра автоматического отключения питания.

Если на протяжении указанного периода времени не выполняется какая-либо операция драйвера принтера или операция принтера, принтер выключается.

Диалоговое окно Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)

При выборе **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** отобразится диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**.

Диалоговое окно **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** позволяет задать настройку уменьшения уровня рабочих шумов, издаваемых принтером.

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, например, при работе принтера ночью. При использовании этой функции может снизиться скорость печати.

Не использовать бесшумный режим (Do not use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы принтер работал с обычным уровнем шума.

Всегда использовать бесшумный режим (Always use quiet mode)

Выберите этот вариант, чтобы сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)

Выберите этот вариант, чтобы на определенный период времени сделать тише шум, издаваемый принтером в ходе работы.

Укажите параметры **Время запуска (Start time)** и **Время окончания (End time)** для применения бесшумного режима. Если для этих параметров задано одинаковое значение времени, бесшумный режим не активируется.

»»» Внимание!

- Бесшумный режим можно выбрать на принтере или в драйвере принтера. Бесшумный режим (независимо от способа установки) применяется при выполнении операций из принтера или печати с компьютера.

Диалоговое окно Специальные параметры (Custom Settings)

При выборе **Специальные параметры (Custom Settings)** отобразится диалоговое окно **Специальные параметры (Custom Settings)**.

При необходимости переключите режим работы принтера.

Предотвращение потертости 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, чтобы включить эту функцию.

Выравнивать головки вручную (Align heads manually)

Как правило, функция **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать выравнивание головок вручную.

Если печать выполняется неудовлетворительно даже после автоматического выравнивания печатающих головок, [выполните выравнивание головок вручную](#).

Установите этот флажок, чтобы выполнить выравнивание головок вручную.

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)**.

Установите этот флажок для поворота документа на 90 градусов влево во время печати.

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Если выполняется печать документов с компьютера, а настройки бумаги в драйвере принтера и указанные в принтере сведения о бумаге в кассете не совпадают, этот параметр позволит закрыть отображенное сообщение и продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)

Принтер может приостановить работу перед печатью следующей страницы. Перемещение регулятора вправо увеличивает паузу, а перемещение регулятора влево уменьшает паузу. 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. Уменьшение задержки на сушку позволяет ускорить выполнение печати.

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.

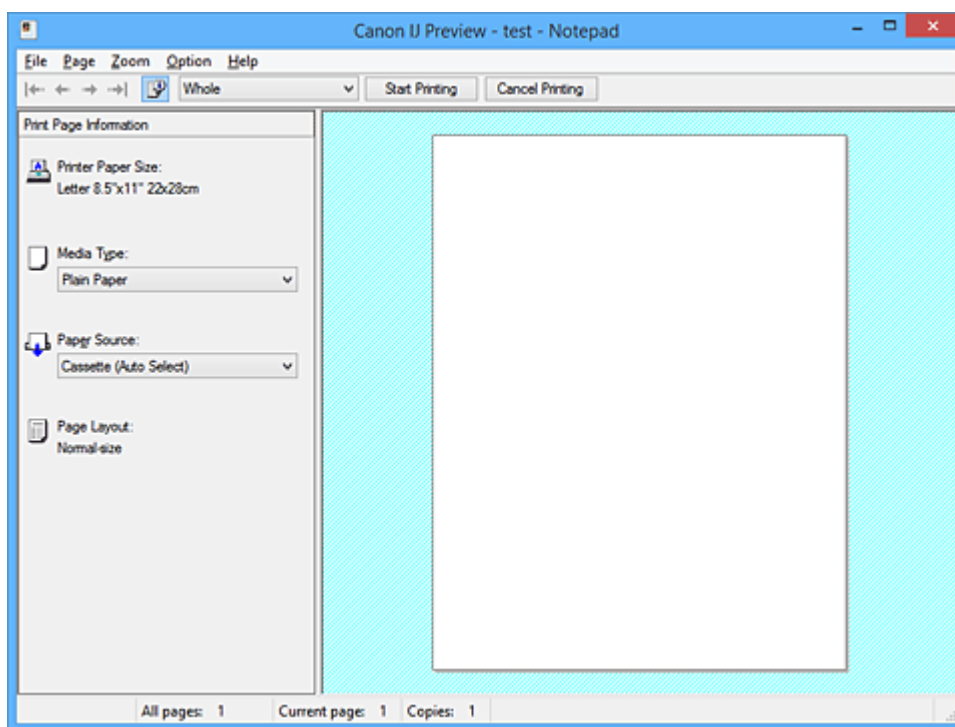
См. также

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)
- [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)
- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)
- [Управление питанием Принтера](#)
- [Уменьшение издаваемого Принтером шума](#)
- [Изменение режима работы Принтера](#)

Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ»

Предварительный просмотр Canon IJ — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати. В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте [окно настройки драйвера принтера](#), и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**.



Меню Файл (File)

Выбор ориентации печати.

Начало печати (Start Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и запуск печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент **Начало печати (Start Printing)** на панели инструментов.

Прервать печать (Cancel Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и отмена печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент **Прервать печать (Cancel Printing)** на панели инструментов.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ.

Меню Страница (Page)

Это меню включает следующие команды для выбора отображаемой страницы.

Все эти команды, кроме команды **Выбор страницы... (Page Selection...)**, можно также выбрать на панели инструментов.

»»» Примечание.

- Если страницы помещаются в очередь, последняя страница в очереди становится последней страницей.
- Если для параметра **На развороте (Page Layout)** на вкладке **Страница (Page Setup)** установлено значение **Макет страницы (Page Layout)**, **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, количество страниц — это количество листов, используемых для печати, а не количество страниц в исходном документе, созданном с помощью прикладной программы.
- Если настроена двухсторонняя печать вручную, сначала отображаются все лицевые страницы, которые будут напечатаны первыми, а затем — все обратные страницы.

Первая страница (First Page)

Отображение первой страницы документа.

Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущая страница (Previous Page)

Отображение страницы, расположенной перед текущей отображаемой страницей.

Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующая страница (Next Page)

Отображение страницы, расположенной после текущей отображаемой страницей.

Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последняя страница (Last Page)

Отображение последней страницы документа.

Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Выбор страницы... (Page Selection...)

Отображение диалогового окна **Выбор страницы (Page Selection)**.

Эта команда позволяет указать номер страницы, которую необходимо отобразить.

Меню Масштаб (Zoom)

Выбор отношения действительного размера напечатанного на бумаге к масштабу отображения в окне предварительного просмотра.

Это отношение можно также выбрать в раскрывающемся списке, расположенном на панели инструментов.

Целиком (Whole)

Отображение всей страницы данных в виде одной страницы.

50%

Уменьшение масштаба отображаемых данных до 50 % от действительного размера при печати.

100%

Отображение данных в том же масштабе, что и при печати.

200%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 200 % от действительного размера при печати.

400%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 400 % от действительного размера при печати.

Меню Параметры (Option)

Это меню включает следующую команду:

Показать информацию о печати страницы (Displays Print Page Information)

Отображение информации о настройке печати (включая размер бумаги, тип носителя и макет страницы) для каждой страницы в левой части экрана предварительного просмотра. Этот экран также позволяет изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для функции предварительного просмотра Canon IJ, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.

Кнопка Начало печати (Start Printing)

Печать документов, выбранных в списке документов.
Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Кнопка Прервать печать (Cancel Printing)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ и отмена печати документа, который отображается на экране предварительного просмотра.
Эту кнопку можно нажать во время буферизации.

Экран Информация о печати страницы (Print Page Information)

Отображение информации о настройке печати для каждой страницы в левой части экрана предварительного просмотра.
Этот экран также позволяет изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

»»» Внимание!

- Если тип носителя и источник бумаги задаются в прикладной программе, они имеют приоритет и измененные настройки могут не вступить в силу.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Отображение размера бумаги печатаемого документа.

Тип носителя (Media Type)

Можно выбрать тип носителя печатаемого документа.

Источник бумаги (Paper Source)

Можно выбрать источник бумаги печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Отображение макета страницы печатаемого документа.

Описание функции «Предварительный просмотр Canon IJ XPS»

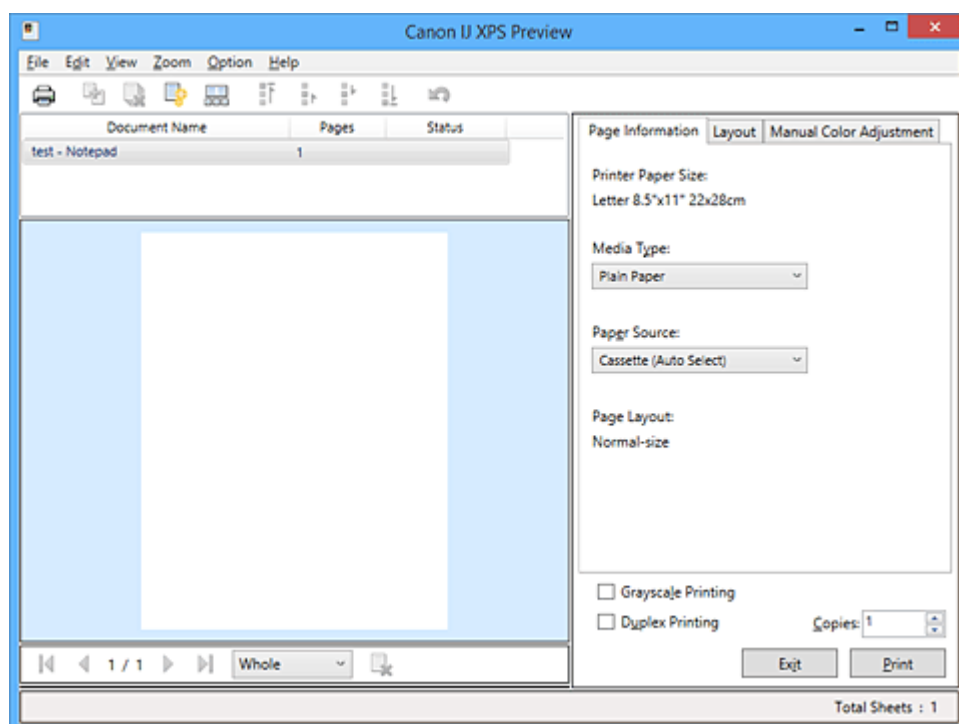
Предварительный просмотр Canon IJ XPS — это прикладная программа (приложение), предназначенная для просмотра подготовленных к печати материалов перед фактическим выполнением печати.

В предварительном просмотре учитываются настройки драйвера принтера, что позволяет проверить макет документа, порядок печати и количество страниц. Программа предварительного просмотра также позволяет редактировать документ и страницы для печати, изменять параметры печати и использовать другие функции.

Если необходимо, чтобы перед печатью запускался предварительный просмотр, откройте [окно настройки драйвера принтера](#), и установите флажок **Предварительный просмотр (Preview before printing)** на вкладке **Главная (Main)**.

»»» Внимание!

- Для использования программы предварительного просмотра Canon IJ XPS на компьютере должен быть установлен профиль Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




Меню Файл (File)

Выбор операции печати и параметров журнала печати:

Печать (Print)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Эта команда работает аналогично функции  (Печать) на панели инструментов и функции **Печать (Print)** в области параметров печати.

Печать всех документов (Print All Documents)

Печать всех документов, включенных в список документов, и закрытие программы предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Сохранить журнал печати (Save Print History)

Включение или выключение сохранения документов, напечатанных из программы предварительного просмотра Canon IJ XPS, в качестве записей в журнале просмотра.

Макс. число записей журнала (History Entry Limit)

Включение или выключение ограничения максимального количества регистрационных записей в журнале печати.

Выберите **Записей: 10 (10 Entries)**, **Записей: 30 (30 Entries)** или **Записей: 100 (100 Entries)**.

»»» Внимание!

- Если ограничение на количество регистрационных записей будет превышено, регистрационные записи в журнале печати будут удалены, начиная с наиболее старой.

Добавление документов из истории в список (Add documents from history to the list)

Добавление документов, сохраненных в журнале печати, в список документов.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ XPS. Документы, оставшиеся в списке документов, будут удалены из списка.

Данная команда работает аналогично функции **Выход (Exit)** в области параметров печати.


Меню Правка (Edit)

Выбор способа редактирования нескольких документов или страниц.

Отменить (Undo)

Отмена предыдущего изменения.

Если отмена изменения невозможна, эта функция заблокирована и ее выбор невозможен.

Эта команда выполняет ту же функцию, что и инструмент  (Отменить) на панели инструментов.


Документы (Documents)

Выбор способа редактирования документов для печати.

Объединить документы (Combine Documents)

Объединение документов, выбранных в списке документов, в один документ.


Если выбран только один документ, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Данная команда работает аналогично функции  (Объединить документы) на панели инструментов.

Сброс документов (Reset Documents)

Возврат документов, выбранных в списке документов, в то состояние, в котором они находились до добавления в программу предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Объединенные документы разделяются, и восстанавливаются исходные документы.

Данная команда работает аналогично функции  (Сброс документов) на панели инструментов.

Переместить документ (Move Document)

Используйте следующую команду, чтобы изменить порядок документов, выбранных в списке документов.

Переместить в начало (Move to First)

Перемещение выбранного документа для печати в начало списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вверх (Move Up One)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию выше текущей. Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вниз (Move Down One)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию ниже текущей. Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.


Переместить в конец (Move to Last)

Перемещение выбранного документа для печати в конец списка документов. Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Удалить документ (Delete Document)

Удаление выбранного документа из списка документов.

Если список документов содержит только один документ, этот документ заблокирован и его выбор невозможен.

Данная команда работает аналогично функции  (Удалить документ) на панели инструментов.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Возможность изменения параметров черно-белой печати.

Данная команда работает аналогично функции **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в области параметров печати.

На развороте... (Page Layout Printing...)

Открытие диалогового окна **На развороте (Page Layout Printing)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **На развороте (Page Layout Printing)**, **Число страниц (Pages)**, **Порядок стр. (Page Order)** и **Печатать рамку (Page Border)**.

Двухсторонняя печать... (Duplex Printing...)

Открытие диалогового окна **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)**, **Автоматически (Automatic)**, **Сторона переплета (Stapling Side)** и **Поле (Margin)**.

Копии... (Copies...)

Открытие диалогового окна **Копии (Copies)**.

Это диалоговое окно позволяет задать значения для параметров **Копии (Copies)**, **Разобрать (Collate)** и **Печать с последней страницы (Print from Last Page)**.


Число страниц (Pages)

Выбор способа редактирования страниц для печати.

Удалить страницу (Delete Page)

Удаление текущей выбранной страницы.

Если задана печать на развороте, страницы, заключенные в красную рамку, будут удалены.

Данная команда работает аналогично функции  (Удалить страницу) на панели инструментов.

Восстановить страницу (Restore Page)

Восстановление страниц, удаленных с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.

Чтобы восстановить страницы, необходимо установить флажок **Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)** в меню **Параметры (Option)** и отобразить удаленные страницы в виде эскизов.

Переместить страницу (Move Page)

Используйте следующую команду, чтобы изменить порядок текущих выбранных страниц.

Переместить в начало (Move to First)

Перемещение текущей выбранной страницы в начало документа.

Если текущая выбранная страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию вперед (Move Forward One)

Перемещение текущей выбранной страницы на одну позицию вперед по отношению к текущей позиции.

Если текущая выбранная страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

На одну позицию назад (Move Backward One)

Перемещение текущей выбранной страницы на одну позицию назад по отношению к текущей позиции.

Если текущая выбранная страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Переместить в конец (Move to Last)

Перемещение текущей выбранной страницы в конец документа.

Если текущая выбранная страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Меню Вид (View)

Выбор отображаемых документов и страниц.

Документы (Documents)

Используйте следующую команду для выбора отображаемого документа.

Первый документ (First Document)

Отображение первого документа в списке документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущий документ (Previous Document)

Отображение документа, расположенного перед текущим отображаемым документом.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующий документ (Next Document)

Отображение документа, расположенного после текущего отображаемого документа.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последний документ (Last Document)

Отображение последнего документа в списке документов.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Число страниц (Pages)

Используйте следующую команду для выбора отображаемой страницы.

»» Примечание.

- Если для параметра **Макет страницы (Page Layout)** в драйвере принтера установлено значение **Плитка/постер (Tiling/Poster)** или **Буклет (Booklet)**, количество страниц — это количество листов, используемых для печати, а не количество страниц в исходном документе, созданном с помощью прикладной программы.

Первая страница (First Page)

Отображение первой страницы документа.

Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Предыдущая страница (Previous Page)

Отображение страницы, расположенной перед текущей отображаемой страницей.

Если отображаемая в данный момент страница является первой, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Следующая страница (Next Page)

Отображение страницы, расположенной после текущей отображаемой страницей.

Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Последняя страница (Last Page)

Отображение последней страницы документа.

Если отображаемая в данный момент страница является последней, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.

Выбор страницы... (Page Selection...)

Отображение диалогового окна **Выбор страницы (Page Selection)**.

Эта команда позволяет указать номер страницы, которую необходимо отобразить.

Меню Масштаб (Zoom)

Выбор отношения действительного размера напечатанного на бумаге к масштабу отображения в окне предварительного просмотра.

Это отношение можно также выбрать в раскрывающемся списке, расположенном на панели инструментов.

Целиком (Whole)

Отображение всей страницы данных в виде одной страницы.

50%

Уменьшение масштаба отображаемых данных до 50 % от действительного размера при печати.

100%

Отображение данных в том же масштабе, что и при печати.

200%

Увеличение масштаба отображаемых данных до 200 % от действительного размера при печати.

400%


Увеличение масштаба отображаемых данных до 400 % от действительного размера при печати.

Меню Параметры (Option)

Переключение между состояниями отображения/скрытия следующей информации.

Просмотр эскизов (View Thumbnails)

Уменьшение всех страниц в документе, выбранном в списке документов, и их отображение в нижней части окна предварительного просмотра.

Данная команда работает аналогично функции  (Просмотр эскизов) на панели инструментов.

Просмотр списка документов (View Document List)

Отображение списка документов для печати в верхней части окна предварительного просмотра.

Просмотр области параметров печати (View Print Settings Area)

Отображение области параметров печати в правой части окна предварительного просмотра.

Просмотреть удаленные страницы (View Deleted Pages)

Если страницы отображаются в виде эскизов, эта функция служит для отображения страниц, удаленных с помощью функции **Удалить страницу (Delete Page)**.

Чтобы просмотреть удаленные страницы, необходимо сначала установить флажок

Просмотр эскизов (View Thumbnails).

Сохранение распечатанных документов в списке (Keep printed documents on the list)

Сохранение напечатанного документа в списке документов.

Параметры печати, отображаемые при запуске (Print Settings Displayed at Startup)

Включение и выключение отображения вкладки области параметров печати при запуске программы предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Выберите **Информация о странице (Page Information)**, **Макет (Layout)** или **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для функции предварительного просмотра Canon IJ XPS, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.



(Печать)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.



(Объединить документы)

Объединение документов, выбранных в списке документов, в один документ.

Если выбран только один документ, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.



(Удалить документ)

Удаление выбранного документа из списка документов.

Если список документов содержит только один документ, этот документ заблокирован и его выбор невозможен.



(Сброс документов)

Возврат документов, выбранных в списке документов, в то состояние, в котором они находились до добавления в программу предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Объединенные документы разделяются, и восстанавливаются исходные документы.



(Просмотр эскизов)

Уменьшение всех страниц в документе, выбранном в списке документов, и их отображение в нижней части окна предварительного просмотра.

Чтобы скрыть страницы для печати, щелкните **Просмотр эскизов (View Thumbnails)** еще раз.



(Переместить в начало)

Перемещение выбранного документа для печати в начало списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.



(На одну позицию вверх)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию выше текущей.

Если выбранный в данный момент документ является первым, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.



(На одну позицию вниз)

Перемещение выбранного документа для печати на одну позицию ниже текущей.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.



(Переместить в конец)

Перемещение выбранного документа для печати в конец списка документов.

Если выбранный в данный момент документ является последним, эта команда заблокирована и ее выбор невозможен.



(Отменить)

Отмена предыдущего изменения.

Если отмена изменения невозможна, эта функция заблокирована и ее выбор невозможен.



(Удалить страницу)

Удаление текущей выбранной страницы.

Если задана печать на развороте, страницы, заключенные в красную рамку, будут удалены.

Список документов

Отображение списка документов для печати.

Документ, выбранный в списке документов, становится целевым для предварительного просмотра и редактирования.

Имя документа (Document Name)

Отображение имени документа для печати.

Если щелкнуть имя выбранного документа для печати, отобразится текстовое поле, позволяющее присвоить документу любое имя.

Число страниц (Pages)

Отображение количества страниц в документе для печати.

»»» Внимание!

- Количество, отображаемое в поле **Число страниц (Pages)**, и количество выходных страниц могут отличаться.
- Чтобы узнать количество выходных страниц, воспользуйтесь строкой состояния в нижней части окна просмотра.

Состояние (Status)

Отображение состояния документов для печати.

Для документов, для которых выполняется обработка данных, отображается состояние

Обработка данных (Processing data).

»»» Внимание!

- Документы с состоянием **Обработка данных (Processing data)** нельзя печатать или редактировать.
Дождитесь завершения процесса обработки данных.

Экран области параметров печати

Возможность просмотра и изменения параметров печати документов, выбранных в списке документов.

Область параметров печати отображается в правой части окна предварительного просмотра.

Вкладка **Информация о странице (Page Information)**

Параметры печати отображаются для каждой страницы.

Вы можете изменить тип носителя и настройки источника бумаги.

Размер бумаги (Printer Paper Size)

Отображение размера бумаги печатаемого документа.

Тип носителя (Media Type)

Возможность выбора типа носителя печатаемого документа.

Источник бумаги (Paper Source)

Возможность выбора источника бумаги печатаемого документа.

Макет страницы (Page Layout)

Отображение макета страницы печатаемого документа.

Вкладка **Макет (Layout)**

Можно указать параметры печати на развороте.

Чтобы применить указанные настройки, щелкните **Применить (Apply)**.

Если для документа нельзя изменить параметры печати на развороте, отдельные элементы заблокированы и недоступны для выбора.

Вкладка **Настройка цветов вручную (Manual Color Adjustment)**

Эта вкладка позволяет настраивать баланс цвета путем изменения настройки параметров **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**, **Яркость (Brightness)**, **Интенсивность (Intensity)** и **Контрастность (Contrast)**.

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 прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

»»» Внимание!

- Если выбран параметр **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, параметры **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)** становятся заблокированными и недоступными для выбора.

Яркость (Brightness)

Выбор яркости печати.

Степени чистого белого и чистого черного цветов изменить нельзя, но можно изменять цвета в диапазоне от белого до черного.

Интенсивность (Intensity)

Настройка общей интенсивности печати.

Перемещение регулятора вправо увеличивает интенсивность, а перемещение регулятора влево — уменьшает.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора.

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.

По умолч. (Defaults)

Восстановление исходных значений для всех измененных параметров.

При нажатии этой кнопки происходит восстановление исходных значений (заводских настроек) для всех параметров на этой вкладке.

Оттенки серого (Grayscale Printing)

Возможность изменения параметров черно-белой печати.

Двухсторонняя печать (Duplex Printing)

Выбор печати документа на обеих сторонах листа бумаги или только на одной стороне.

Если для документа нельзя изменить параметры двухсторонней печати, этот элемент заблокирован и недоступен.

▶▶ Внимание!

- Если выбрано значение **Буклет (Booklet)** для параметра **Макет страницы (Page Layout)**, автоматически задается настройка **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** в области параметров печати. В этом случае параметр **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** заблокирован и недоступен.

Копии (Copies)

Указание числа печатаемых копий. Можно указать значение от 1 до 999.

Если для документа нельзя изменить количество копий, этот элемент заблокирован и недоступен.

Выход (Exit)

Завершение предварительного просмотра Canon IJ XPS.

Документы, оставшиеся в списке документов, будут удалены из списка.

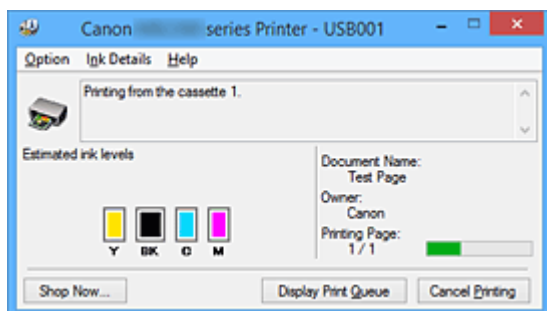
Печать (Print)

Печать документов, выбранных в списке документов.

Напечатанные документы удаляются из списка, а по завершении печати всех документов окно предварительного просмотра Canon IJ XPS закрывается.

Описание функции «Монитор состояния Canon IJ»

Монитор состояния Canon IJ отображает состояние принтера и процесс печати. Для уведомления о состоянии принтера в мониторе состояния используются графические элементы, значки и сообщения.



Функции монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ предоставляет следующие преимущества:

Вы можете проверять состояние принтера на экране.

Состояние принтера отображается на экране в режиме реального времени.

Вы также можете отслеживать выполнение печати каждого печатаемого документа (задания печати).

На экране отображаются типы ошибок и возможные решения.

Отображается при возникновении ошибки принтера.

Можно незамедлительно уточнить, как следует действовать.

Можно проверить уровень чернил.

Эта функция выводит рисунки, на которых отображается тип чернильного контейнера и приблизительный запас чернил.

Когда чернила заканчиваются, отображаются соответствующие значки и сообщения (предупреждение о низком уровне чернил).

Обзор монитора состояния Canon IJ

Монитор состояния Canon IJ позволяет проверять состояние принтера и уровень чернил с помощью рисунков и сообщений.

В ходе печати можно отслеживать сведения о печатаемом документе и процессе печати.

Если в работе принтера возникла ошибка, отображаются причина и решение. Выполните указание, появившееся на экране.

Принтер

При возникновении предупреждения или ошибки, связанной с работой принтера, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.

⚠ : указывает на то, что возникло предупреждение (ошибка, требующая внимания оператора), или на то, что принтер работает.

⚠ : возникла ошибка, которая требует обращения в сервисный центр.

Чернильный контейнер

При появлении предупреждения о низком уровне чернил или ошибки, связанной с отсутствием чернил, на мониторе состояния Canon IJ отображается соответствующий значок.

Кроме того, эта функция выводит рисунки, на которых отображается приблизительный запас чернил в чернильном контейнере.

В этом случае щелкните рисунок, чтобы открыть диалоговое окно **Данные о чернилах (Ink Details)**. Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров для принтера.

Имя документа (Document Name)

Отображение имени печатаемого документа.

Владелец (Owner)

Отображение имени владельца печатаемого документа.

Печать страницы (Printing Page)

Отображение номера печатаемой страницы и общего количества печатаемых страниц.

Показать очередь печати (Display Print Queue)

Отображение окна печати, используемого для управления заданием печати, которое выполняется или находится в очереди печати.

Прервать печать (Cancel Printing)

Отмена текущего задания печати.

»»» Внимание!

- Кнопка **Прервать печать (Cancel Printing)** активна только при передаче данных печати на принтер. После передачи данных печати кнопка блокируется и становится недоступной.

Меню Параметры (Option)

Если выбрана функция **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)**, при создании сообщения, относящегося к принтеру, запускается монитор состояния Canon IJ. Если выбрана функция **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)**, доступны следующие команды.

Всегда отображать текущее задание (Always Display Current Job)

Отображение монитора состояния Canon IJ в ходе печати.

Всегда отображать поверх остальных окон (Always Display on Top)

Отображение монитора состояния Canon IJ поверх других окон.

Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)

Отображение руководства по операциям 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 справочные сообщения, выберите **Печать на конвертах (Envelope Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** и включите этот параметр.

Печать Hagaki (Hagaki Printing)

Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть это справочное сообщение, установите флажок **Больше не показывать это сообщение (Do not show this message again)**.

Чтобы снова отображать справочные сообщения, выберите **Печать Hagaki (Hagaki Printing)** в разделе **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)** меню **Параметры (Option)** и включите этот параметр.

Выводить предупреждение автоматически (Display Warning Automatically)

При появлении предупреждения о низком уровне чернил (When a Low Ink Warning Occurs)

Автоматический запуск окна монитора состояния Canon IJ и его отображение поверх других окон при появлении предупреждения о низком уровне чернил.

Загружать при запуске Windows (Start when Windows is Started)

Запуск монитора состояния Canon IJ автоматически при запуске Windows.

Меню Данные о чернилах (Ink Details)

Выберите это меню, чтобы отобразить диалоговое окно **Данные о чернилах (Ink Details)**. Проверьте подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров для принтера.

Диалоговое окно Данные о чернилах (Ink Details)

Эта функция выводит рисунки и сообщения, которые отображают тип чернильных контейнеров и приблизительный запас чернил.

Сведения о чернилах (слева)

Отображение типов чернильных контейнеров с соответствующими изображениями.

Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

При отображении значка контролируйте работу принтера в соответствии с инструкциями, отображаемыми на экране.

Сообщение (справа)

Отображение таких сведений, как информация о состоянии чернил и цветах чернил с соответствующими указаниями.

Номер модели чернил (Ink Model Number)

Отображение типов чернильных контейнеров для конкретного принтера.

Закрыть (Close)

Закрытие диалогового окна **Данные о чернилах (Ink Details)** для возврата к окну монитора состояния Canon IJ.

Меню Справка (Help)

При выборе этого элемента меню отображается окно справки для монитора состояния Canon IJ, где можно проверить номер версии и ознакомиться с информацией об авторских правах.

Обновление драйвера принтера

- **Получение новейшего драйвера принтера**
- **Удаление ненужных драйверов принтера**
- **Перед установкой драйвера принтера**
- **Установка драйвера принтера**

Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

Номер версии драйвера принтера можно проверить, щелкнув кнопку **О программе (About)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)**.

Можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

»»» **Внимание!**

- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера [удалите ранее установленную версию](#).

См. также

- [Перед установкой драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

Удаление ненужных драйверов принтера

Драйвер принтера, который больше не используется, можно удалить.

Перед удалением драйвера принтера сначала закройте все работающие программы.

Порядок действий для удаления ненужного драйвера принтера описан ниже.

1. Запустите программу удаления.

- Если используется Windows 8.1 или Windows 8, выберите на рабочем столе чудо-кнопку **Параметры (Settings)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Программы (Programs)** -> **Программы и функции (Programs and Features)**.

В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Uninstall)**.

- Если используется операционная система Windows 7 или Windows Vista, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Программы (Programs)** -> **Программы и компоненты (Programs and Features)**.

В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Uninstall)**.

- Если используется операционная система Windows XP, выберите последовательно **Пуск (Start)** -> **Панель управления (Control Panel)** -> **Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.

В списке программ выберите «XXX Printer Driver» (где «XXX» — название модели), затем щелкните **Удалить (Remove)**.

Отобразится окно подтверждения удаления модели.

»»» **Внимание!**

- В операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке и удалении программного обеспечения может отображаться диалоговое окно предупреждения или подтверждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт **Да (Yes) (Продолжить (Continue))** или **Разрешить (Allow)**.

Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

2. Выполните программу удаления.

Нажмите кнопку **Выполнить (Execute)**. При появлении запроса подтверждения нажмите кнопку **Да (Yes)**.

Когда все файлы будут удалены, нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

Удаление драйвера принтера завершено.

»»» **Внимание!**

- При удалении драйвера принтера будут удалены драйвер принтера и драйвер принтера XPS.

Перед установкой драйвера принтера

В этом разделе рассматриваются проверки, которые необходимо выполнить перед установкой драйвера принтера. К этому разделу следует также обращаться, если не удастся установить драйвер принтера.

Проверка состояния принтера

- Выключите питание принтера.

Проверка параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора.

»»» Внимание!

- Перед установкой новейшего драйвера принтера [удалите ранее установленную версию](#).

См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

Установка драйвера принтера

Перейдя на наш веб-сайт в Интернете, можно загрузить последние версии компонентов драйвера принтера и драйвера принтера XPS для своей модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

1. Выключите питание принтера
2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните значок загруженного файла.
Будет запущена программа установки.

▶▶▶ Внимание!

- В операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при запуске, установке и удалении программного обеспечения может отображаться диалоговое окно предупреждения или подтверждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с учетной записью администратора, для продолжения выберите пункт **Да (Yes) (Продолжить (Continue))** или **Разрешить (Allow)**.

Некоторые приложения для продолжения требуют входа с учетной записью администратора. В таких случаях, если вы вошли в систему, используя учетную запись с ограниченными правами, переключитесь на учетную запись администратора и начните процедуру сначала.

3. Установите драйвер принтера.

Выполните необходимые действия, описанные на экране.

4. Завершите установку.

Нажмите кнопку **Завершено (Complete)**.

В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

▶▶▶ Внимание!

- Установить драйвер принтера XPS можно с помощью той же процедуры, что и для установки компонентов драйвера принтера. Однако при установке драйвера принтера XPS сначала необходимо завершить установку драйвера принтера.
- Загрузить драйвер принтера и драйвер принтера XPS можно бесплатно, но необходимый для этого доступ в Интернет оплачивается за ваш счет.
- Перед установкой новейшего драйвера принтера [удалите ранее установленную версию](#).

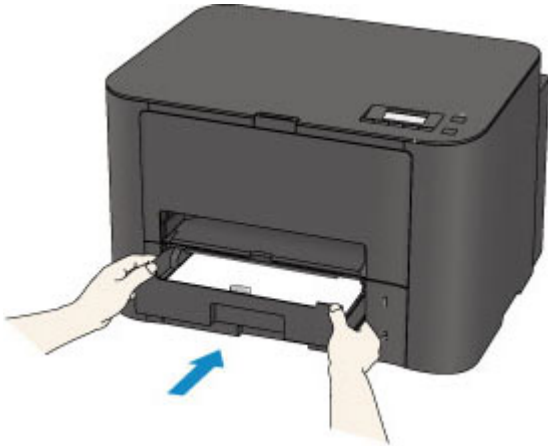
См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Удаление ненужных драйверов принтера](#)
- [Перед установкой драйвера принтера](#)

Настройка бумаги для печати

Во избежание печати с неправильными параметрами и появления сообщения о том, что размер бумаги и тип носителя, загружаемых в принтер, отличаются от указанных в настройках печати, перед началом печати можно зарегистрировать размер бумаги и тип носителя, загружаемых в кассету.

- При загрузке бумаги в кассету:



Отобразится экран для регистрации сведений о бумаге, используемой в кассете.

```
Register cassette 1 paper  
[OK]Next
```

Нажмите кнопку **OK**, затем выберите соответствующий размер бумаги и тип носителя.

»»» Внимание!

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

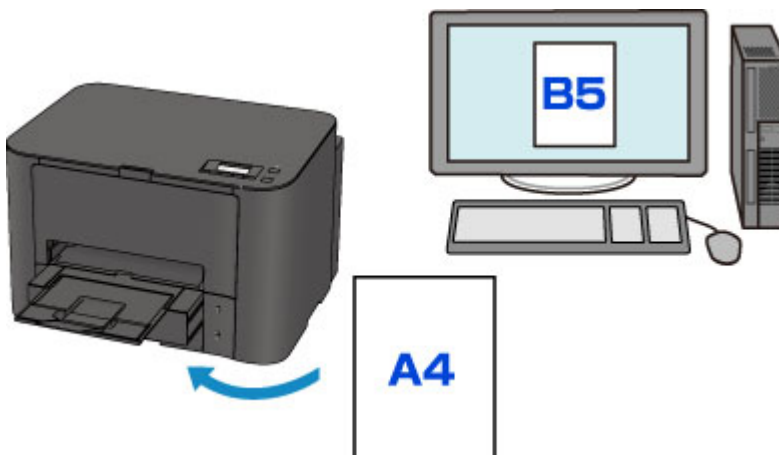
■ [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)

■ [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)

- Если параметры бумаги для печати отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере:

Пример:

- Параметры бумаги для печати: B5
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере: A4



При запуске печати отображается сообщение.

Size/type of paper 2111
[OK]Select option

Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **ОК**. Когда отобразится экран, на котором нужно выбрать операцию, выберите одну из указанных ниже операций.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Исп. настройки кас. (Use cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат В5, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере, — А4, принтер начнет печать на бумаге формата В5, загруженной в кассету.

Замените бумагу (Replace the paper)

Выберите, необходимо ли выполнить печать после замены бумаги в кассете.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати или копирования задан формат В5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных в принтере, — А4, перед началом печати следует загрузить в кассету бумагу формата В5.

После замены бумаги и установки кассеты отобразится экран регистрации сведений об используемой в кассете бумаге. Зарегистрируйте сведения об используемой в кассете бумаге, соответствующие бумаге, загруженной в кассету.

»»» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на принтере.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)
 - [Настройка размера бумаги в драйвере принтера и в принтере](#)

Прервать печать (Cancel printing)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

»»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае принтер начнет печать, даже если параметры бумаги для печати и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на принтере, отличаются.
 - Изменение параметра с помощью панели управления:
 - [Настройки кассеты](#)
 - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:

Устранение неполадок

- Питание принтера не включается
- Печать не начинается
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются
- Замятие бумаги
- Если произошла ошибка

Поиск каждой функции

- Проблемы при сетевом соединении
- Проблемы с печатью
- Проблемы с качеством печати
- Проблемы с принтером
- Проблемы при установке или загрузке
- Об отображаемых ошибках и сообщениях
- Если не удастся устранить неполадку

Проблемы при сетевом соединении

- Проблемы с Принтером при использовании сети
- Не удается обнаружить Принтер в сети
- Другие проблемы с сетью

Проблемы с Принтером при использовании сети

- Принтер неожиданно перестает работать
- Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера
- Низкая скорость печати
- Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек

Принтер неожиданно перестает работать

- [Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети](#)
- [Не удается подключиться к принтеру по беспроводной локальной сети](#)
- [Не удается подключиться к принтеру при использовании режима точки доступа](#)
- [Не удается подключиться к принтеру по проводной сети](#)
- [Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети](#)

Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети

Для получения IP-адреса компьютеру может потребоваться некоторое время. Возможно, что компьютер придется перезагрузить.

Когда компьютеру будет назначен допустимый IP-адрес, выполните поиск принтера повторно.

Не удается подключиться к принтеру по беспроводной локальной сети

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры принтера.

■ [Как задать ключ шифрования](#)

Проверка 3 Убедитесь, что принтер расположен недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите принтер в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

Проверка 4 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 5 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 6 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

За дополнительной информацией о подключении сетевых устройств к компьютеру и их настройке обратитесь к руководству сетевого устройства или свяжитесь с его производителем.

Проверка 7 Убедитесь, что качество радиосигнала хорошее. Настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

[Мониторинг состояния беспроводной локальной сети](#)

Проверка 8 Убедитесь, что используется допустимый канал для беспроводной СВЯЗИ.

Канал для беспроводной связи может быть ограничен в зависимости от беспроводных сетевых устройств, установленных на компьютере. Для определения допустимого канала для беспроводной связи обратитесь к руководству, поставляемому с компьютером или беспроводным сетевым устройством.

Проверка 9 Убедитесь, что канал, подтвержденный в проверке 8, можно использовать для связи с компьютером.

В противном случае измените настройку канала для точки доступа.

Проверка 10 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. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 11 При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Если неполадка не устранена, выполните настройку повторно с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

Примечание.

- **При подключении принтера к компьютеру Windows XP с помощью настройки соединения без кабеля:**

Следуя приведенным ниже инструкциям, задайте параметры принтера и компьютера.

1. [Включите режим точки доступа принтера.](#)

- Щелкните правой кнопкой мыши значок **Беспроводное сетевое подключение (Wireless Network Connections)** в области уведомлений на рабочем столе, затем щелкните **Просмотр доступных беспроводных сетей (View Available Wireless Networks)**.
- Выберите имя сети на отображаемом экране, а затем щелкните **Подключить (Connect)**. Выберите «XXXXXX-iBXXXXseries» («XX» означает буквенно-цифровые символы) в качестве имени сети.
- Введите ключ сети на отображаемом экране, а затем щелкните **Подключить (Connect)**. По умолчанию в качестве ключа сети используется серийный номер принтера. Проверьте серийный номер, расположенный на задней панели принтера.
- Выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Не удается подключиться к принтеру при использовании режима точки доступа



Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)** меню **Парам. устройства (Device settings)** значение **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)**, **Беспр. сеть включ. (Wireless LAN active)** или **Проводн. сеть вкл. (Wired LAN active)**?

Выберите **Реж точ дост включ (AP mode active)**.

Проверка 3 Выбран ли принтер для подключения к внешним устройствам (например, компьютерам, смартфонам или планшетами)?

Выберите имя точки доступа (SSID), указанной для принтера, в качестве пункта назначения для внешних устройств.

Проверка 4 Введите пароль, если он был указан для принтера.

Проверка 5 Убедитесь, что внешние устройства находятся недалеко от принтера.

Не располагайте внешние устройства слишком далеко от принтера.

Проверка 6 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 7 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 8 Пытаетесь подключить 6 или более устройств?

В режиме точки доступа можно подключить до 5 устройств.

Не удается подключиться к принтеру по проводной сети

А

Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен правильно.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля LAN. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель LAN подключен к WAN-разъему маршрутизатора, подключите кабель к LAN-разъему маршрутизатора.

Если неполадка не устранена, выполните настройку повторно с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети

А

Проверка 1 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Чтобы узнать процедуры настройки компьютера, см. руководство к компьютеру или обратитесь к его производителю.

Проверка 2 Если драйвер принтера не установлен, установите его.

Установите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 3 При использовании беспроводной локальной сети убедитесь, что для точки доступа не установлено управление доступом.

За дополнительной информацией о подключении и настройке точки доступа обратитесь к руководству точки доступа или свяжитесь с ее производителем.

Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).



Уровень оставшихся чернил не отображается на мониторе состояния Принтера



Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** на странице **Порты (Ports)** диалогового окна свойств драйвера принтера.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)



Низкая скорость печати



Проверка 1 Возможно, принтер выполняет печать большого объема данных, полученных с другого компьютера.

Проверка 2 При использовании беспроводной сети убедитесь, что качество радиосигнала хорошее, и настройте позиции установки, контролируя качество радиосигнала с помощью программы IJ Network Tool.

[Мониторинг состояния беспроводной локальной сети](#)

Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Металл, бетон, древесина с включением металлических материалов, глинобитная стена или изоляционный материал могут препятствовать распространению беспроводного сигнала. Если принтер не может взаимодействовать с компьютером по беспроводной сети из-за стены, разместите принтер и компьютер в одной и той же комнате или на одном этаже.

Проверка 3 Убедитесь, что возле вас нет источника помех.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.



Не удается использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек



При замене точки доступа выполните настройку сети принтера еще раз.

Повторно выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

■ [Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа](#)

■ [При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после установки типа шифрования для точки доступа](#)



Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа



Проверка 1 Подтвердите параметры точки доступа.

Для подтверждения параметров точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать при таких параметрах.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на точке доступа подтвердите, что MAC- или IP-адрес как компьютера, так и сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WEP или WPA/WPA2 убедитесь, что ключ для компьютера или сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для точки доступа.

Помимо самого ключа WEP у принтера, точки доступа и компьютера должны также совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор ключа и способ проверки подлинности.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. Если необходимо указать способ ручную, выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

■ [Как задать ключ шифрования](#)

Q При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после установки типа шифрования для точки доступа

A

Если принтер не может соединиться с компьютером после того, как тип шифрования принтера был переключен, убедитесь, что типы шифрования компьютера и точки доступа совпадают с типом шифрования принтера.

■ [Не удается подключиться к принтеру после применения фильтра MAC- или IP-адреса или после ввода ключа шифрования для точки доступа](#)

Не удастся обнаружить Принтер в сети

- ▶ Не удастся обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения
- ▶ Не удастся обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети
- ▶ Не удастся обнаружить принтер в проводной локальной сети

»»» Примечание.

- Одновременное использование проводной и беспроводной сети невозможно.

Не удается обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения

Если при настройке сетевого соединения не удастся обнаружить принтер в сети, подтвердите параметры сети, а затем попытайтесь повторно обнаружить принтер.

■ Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: [проверка 1](#)

■ Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: [проверка 1](#)

»»» Внимание!

- Если не удастся определить принтер при настройке сетевого соединения с использованием кабеля USB, возможно, принтер работает в режиме точки доступа. В этом случае отключите режим точки доступа и включите режим беспроводной сети, а затем попробуйте определить принтер повторно.

■ [Использование принтера в режиме точки доступа](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1



Включены ли принтер и сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.)?

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

■ [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор, точка доступа и т. д.).

Если принтер или сетевое устройство выключено, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер или сетевое устройство.

После включения принтера или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения принтера или сетевого устройства щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**.

Когда принтер будет определен, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если не удастся определить принтер после нажатия **Повторно определить (Redetect)**, даже если принтер и сетевое устройство включены, выполните проверку 2.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2



Включен ли параметр беспроводной сети принтер?

Убедитесь, что значок  или  отображается на ЖК-дисплее.



Если значок не отображается:

Параметр беспроводной сети принтера отключен. Включите параметр беспроводной сети принтера.

После активации параметра беспроводной сети нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если значок отображается:

Перейдите к проверке 3.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3



Подключен ли принтер к точке доступа?

С помощью значка на ЖК-дисплее убедитесь, что принтер подключен к точке доступа.



Если отображается значок :

Возможно, принтер размещен далеко от точки доступа. Временно установите принтер вблизи точки доступа и щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**.

Когда принтер будет определен, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если не удастся определить принтер, принтер не подключен к точке доступа. Подключите принтер к точке доступа.

Нажмите кнопку **К началу (Back to Top)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы попытаться настроить сетевое соединение с начала.

Если отображается значок :

Перейдите к проверке 4.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 4](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 4



Не препятствует ли функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера настройке сетевого соединения?

Функция брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы компьютера может ограничивать обмен данными между принтером и компьютером. Проверьте параметры функции брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если функция брандмауэра препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- При отображении сообщения на компьютере выполните указанные ниже действия:

Если на компьютере появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитной программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

- Если на компьютере не появляется сообщение, выполните указанные ниже действия:

Отмените настройку, а затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить программному обеспечению Canon* получать доступ к сети.

* На Установочном компакт-диске выберите **win > Driver > DrvSetup**, затем настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для файла **Setup.exe** или **Setup64.exe**.

После настройки защитного программного обеспечения попытайтесь настроить сетевое соединение с начала.

»»» Примечание.

- Для получения сведений о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство к компьютеру или программному обеспечению либо обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 5.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 5](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 5



Проверьте параметры точки доступа.

Проверьте параметры точки доступа, влияющие на сетевое соединение, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что используется тот же радиоканал точки доступа, что назначен принтеру.

За информацией о проверке параметров точки доступа обратитесь к руководству, входящему в комплект поставки точки доступа, или свяжитесь с производителем.



Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 1



Подключен ли кабель LAN, включены ли принтер и маршрутизатор?

Убедитесь, что подключен кабель LAN.

Убедитесь в том, что питание принтера включено.

■ [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что включен маршрутизатор.

Если кабель LAN подключен и принтер или сетевое устройство выключены, выполните указанные ниже действия:

Включите принтер или сетевое устройство.

После включения принтера или сетевого устройства может пройти некоторое время, прежде чем устройство будет готово к использованию. После включения принтера или сетевого устройства щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**.

Когда принтер будет определен, следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки сетевого соединения.

Если кабель LAN подключен и принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если не удастся определить принтер после нажатия **Повторно определить (Redetect)**, даже если принтер и сетевое устройство включены, выполните проверку 2.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 2](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 2



Настроены ли компьютер и маршрутизатор, и может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удается просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы отменить настройку сетевого соединения. После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удастся просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 3.

■ [Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 3](#)



Не удается обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 3



Включите параметр проводной сети принтера.

Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)** и **Настройки сети (LAN settings)** (в таком порядке), затем выберите **Проводн. сеть вкл. (Wired LAN active)** для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)**.

Значок  отображается на ЖК-дисплее.





Не удается обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети



Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Парам. устройства (Device settings)** значение **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)**?

Проверка 3 Если принтер подключен к компьютеру временно с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

При настройке подключения по беспроводной сети или изменении ее параметров с помощью IJ Network Tool через USB-подключение убедитесь, что принтер надежно подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля.

■ [Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля](#)

Проверка 4 Убедитесь, что настройка принтера завершена.

Если нет, выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка 5 При использовании программы IJ Network Tool щелкните **Обновить (Update)**, чтобы повторно выполнить поиск принтера.

■ [Экран программы Canon IJ Network Tool](#)

Проверка 6 Во время поиска принтера в сети убедитесь, что принтеру назначен порт.

Если для параметра **Имя (Name)** в программе IJ Network Tool отображается значение **Нет драйвера (No Driver)**, это означает, что порт не назначен. Выберите **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**, а затем свяжите порт с принтером.

■ [Драйвер принтера не связан с портом](#)

Проверка 7 Убедитесь, что параметры сети принтера идентичны параметрам точки доступа.

Обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем, чтобы проверить параметры точки доступа, а затем изменить параметры принтера.

■ [Как задать ключ шифрования](#)

Проверка 8 Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

Проверка 9 Убедитесь, что принтер расположен недалеко от точки доступа.

Точка доступа расположена в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите принтер в пределах 50 метров /164 футов от точки доступа.

Проверка 10 Убедитесь, что рядом не находится источник интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу, что и станция беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите станцию беспроводной связи как можно дальше от источника помех.

Проверка 11 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.

Проверка 12 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**.

Проверка 13 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. Если предупреждающее сообщение появилось, укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании программ для компьютерной сети проверьте их настройки. Некоторые программы по умолчанию включают брандмауэр.

Проверка 14 При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

Если неполадка не устранена, выполните настройку повторно с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.



Не удается обнаружить принтер в проводной локальной сети



Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Установлено ли для параметра **Смена лок. сети (Change LAN)** в меню **Настройки сети (LAN settings)** в разделе **Парам. устройства (Device settings)** значение **Лок. сеть выключ. (LAN inactive)**?

[■ Настройки сети](#)

Проверка 3 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен правильно.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля LAN. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель LAN подключен к WAN-разъему маршрутизатора, подключите кабель к LAN-разъему маршрутизатора.

Другие проблемы с сетью

- **Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети**
- **Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение**
- **Не удается вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера**
- **Проверка информации о сети**
- **Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера**

Не удается вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети

■ Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

■ Как задать ключ шифрования

Q Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)

A

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте принтер в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

Q Как задать ключ шифрования

A

За информацией о настройке точки доступа обратитесь к руководству, поставляемому с точкой доступа, или свяжитесь с производителем. Убедитесь, что компьютер и точка доступа могут взаимодействовать друг с другом.

После этого настройте принтер в соответствии с настройками точки доступа с помощью программы IJ Network Tool.

- **При использовании протокола WEP**

Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

Чтобы обмениваться информацией с такой точкой доступа, использующей автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить принтер на использование ключа, сгенерированного точкой доступа, введя его в шестнадцатеричном формате.

Обычно выбирают способ проверки подлинности **Авто (Auto)**. В противном случае выберите **Открытая система (Open System)** или **Общий ключ (Shared Key)** согласно параметрам точки доступа.

Когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия **Задать (Set)** на экране **Поиск (Search)**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа, номер ключа и проверку подлинности, чтобы ввести ключ WEP.

Подробные сведения см. в разделе [Изменение расширенных параметров WEP](#).

- **При использовании WPA/WPA2**

Метод проверки подлинности, кодовая фраза и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для точки доступа, принтера и компьютера.

Введите фразу-пароль на точке доступа (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длиной 64 символа).

Для динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Подробные сведения см. в разделе [Изменение расширенных параметров WPA или WPA2](#).

»»» Примечание.

- Данный принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение

■ Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

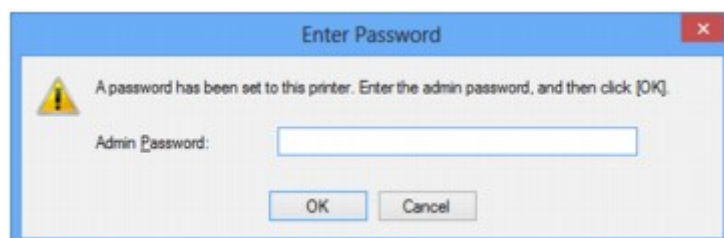
■ Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)

■ Отображается сообщение «Подключение к принтеру по беспроводной сети без шифрования»

Q Во время настройки отображается экран Ввод пароля (Enter Password)

A

Если пароль администратора устанавливается для принтера, который уже был настроен для работы в сети, отображается следующее диалоговое окно.



Введите установленный администратором пароль.

»»» Примечание.

- Пароль администратора уже установлен на принтере во время покупки.

Сведения:

■ [О пароле администратора](#)

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

■ [Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»](#)

Q Экран параметров шифрования отображается после выбора точки доступа на экране Поиск (Search)

A

Если выбранная точка доступа зашифрована, этот экран отобразится автоматически. В таком случае настройте сведения в соответствии с настройками шифрования точки доступа.

Информацию о параметрах шифрования см. в разделе [Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть»](#).

Q Отображается сообщение «Подключение к принтеру по беспроводной сети без шифрования»

A

Для точки доступа не настроена система безопасности. Принтер все еще можно использовать, поэтому продолжайте процедуру настройки до ее завершения.

»» Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.



Не удается вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера



Инициализируйте параметры принтера.

Выберите **Все данные (All data)**, будет восстановлен пароль администратора по умолчанию.

■ [Сброс настройки](#)

После инициализации настроек принтера выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Проверка информации о сети

■ [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#)

■ [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#)

■ [Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа](#)

■ [Проверка информации о сетевых параметрах](#)



Проверка IP- или MAC-адреса принтера



Чтобы проверить IP- или MAC-адрес принтера, с помощью панели управления принтера распечатайте информацию о параметрах сети.

■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)

Для отображения информации о параметрах сети с помощью программы IJ Network Tool выберите **Сведения о сети (Network Information)** в меню **Вид (View)**.

■ [Экран программы Canon IJ Network Tool](#)



Проверка IP- или MAC-адреса компьютера



Для проверки IP- или MAC-адреса, назначенного компьютеру, следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

- В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если программа **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите экспресс-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «**Командная строка (Command Prompt)**».
- В Windows 7, Windows Vista или Windows XP выберите **Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду «ipconfig/all» и нажмите клавишу **Enter**.

Отображаются IP- и MAC-адреса сетевых устройств, установленных на компьютере. Если сетевое устройство не подключено к сети, IP-адрес не отображается.



Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа



Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

- В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если программа **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите экспресс-кнопку **Поиск (Search)**, затем введите «**Командная строка (Command Prompt)**».
- В Windows 7, Windows Vista или Windows XP выберите **Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду «ping» и IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа, а затем нажмите клавишу **Enter**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

Если соединение работоспособно, 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 недоступно.



Проверка информации о сетевых параметрах



Чтобы проверить информацию о сетевых параметрах принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления принтера.

■ [Выполнение печати информации о сетевых параметрах](#)



Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера



»»» Внимание!

- Обратите внимание, что при инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому печать с компьютера в сети может быть невозможна. При использовании принтера в сети выполните настройку с помощью Установочного компакт-диска или в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

Выберите **Сброс настр. сети (Reset LAN settings)** на панели управления принтера, чтобы инициализировать параметр сети.

■ [Сброс настройки](#)

Проблемы с печатью

- Печать не начинается
- Замятие бумаги
- Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати
- Печать прерывается, не завершившись



Печать не начинается



Проверка 1 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен, затем включите принтер кнопкой **ВКЛ (ON)**.

Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

»»» Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требуется больше времени для подготовки к печати. Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это значит, что компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и попробуйте выполнить печать еще раз. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен.

Проверка 3 Проверьте, включен ли режим точки доступа.

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим точки доступа.

Проверка 4 Совпадают ли параметры бумаги с указанными на кассете?

Если параметры бумаги не совпадают с указанными на кассете, отображается сообщение об ошибке. Устраните ошибку в соответствии с инструкциями, отображаемыми на ЖК-дисплее.

■ [Параметр бумаги для печати](#)

»»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить.
 - Изменение параметра с помощью панели управления:
 - [Настройки кассеты](#)
 - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:
 - [Изменение режима работы Принтера](#)

Проверка 5 Если в очередь на печать поставлены ненужные задания, удалите их.

Удаление ненужного задания печати

Проверка 6 Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбрано имя принтера.

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

Убедитесь, что в диалоговом окне «Печать» выбрано «Canon XXX series» (где «XXX» является именем вашего принтера).

Примечание.

- Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

Проверка 7 Правильно настройте порт принтера.

Убедитесь в том, что порт принтера настроен надлежащим образом.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
2. Выберите пункты, как показано ниже.
 - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **панель управления (Control Panel)**, нажав кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
 - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
 - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
 - В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
3. Откройте свойства драйвера данного принтера.
 - В операционной системе Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
 - В операционной системе Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для настройки порта.

Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого в столбце **Принтер (Printer)** отображается «Canon XXX series», установлен для параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

Примечание.

- Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxx». «xxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

- Если установлена неправильная настройка:

Переустановите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnnn».

В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **My Printer** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить **My Printer**. Если программа **My Printer** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «**My Printer**».

Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** и **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть.

Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 8 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

Проверка 9 Перезагрузите компьютер.

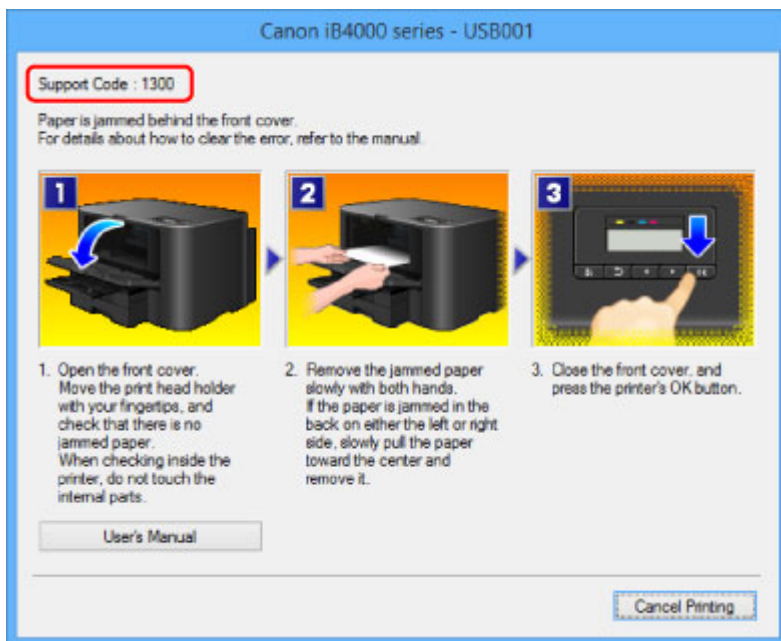


Замятие бумаги



При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



- Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:

Paper jammed
Remove the paper f 1300

Сведения об извлечении замятой бумаги см. в разделе [Список кодов поддержки \(при замятии бумаги\)](#).

▶▶▶ Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

■ [Щелкните для поиска](#)



Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги



Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

■ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 2 При загрузке бумаги в принтер выполните указанные ниже действия.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать. Кроме того, если вы загружаете бумагу, а в кассете еще остается бумага, перед добавлением пролистайте оставшуюся бумагу и новые листы.



- Перед загрузкой нескольких листов выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

Однако бумага может подаваться неправильно и при этом количестве в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В таких 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.

■ [Загрузка бумаги](#)

▶▶▶ **Внимание!**

- Загружая бумагу в кассету, сдвиньте направляющую бумаги на лицевой стороне так, чтобы она совместилась с соответствующей меткой размера страницы. Загрузите бумагу стороной для печати ВНИЗ, разместите стопку бумаги в центре кассеты и прижмите направляющие бумаги к обоим краям стопки.

■ [Загрузка бумаги](#)

Проверка 3 Проверьте, не используется ли слишком плотная или скрученная бумага.

■ [Типы носителей, непригодные для использования](#)

Проверка 4 При загрузке бумаги формата Nagaki или конвертов в принтер выполните указанные ниже действия.

- Если бумага формата Nagaki заворачивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предел нагрузки.

Загружайте бумагу формата Nagaki, направив столбец почтового кода к дальнему краю кассеты 1.

- При печати на конвертах обратитесь к разделу [Загрузка бумаги](#) 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 размера страницы соответствуют загруженной бумаге.

Проверка 6 Выполните очистку подающего ролика.

■ [Чистка подающих роликов](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Проверка 7 Если из кассеты одновременно подаются два или несколько листов бумаги, необходимо очистить кассету изнутри.

Сведения об очистке кассеты изнутри см. в разделе [Чистка прокладки в кассете](#).

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.



Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати



Проверка 1 Включена ли автоматическая двухсторонняя печать?

Убедитесь, что на вкладке **Страница (Page Setup)** в окне настройки драйвера принтера установлены флажки **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** и **Автоматически (Automatic)**.

[Двухсторонняя печать](#)

Проверка 2 Убедитесь, что размер используемой бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати.

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются размеры A4 и Letter.

Загрузите бумагу подходящего размера, затем нажмите кнопку **ОК** на принтере.

Проверка 3 Убедитесь, что указан правильный размер бумаги.

Убедитесь, что значение параметра размера бумаги соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Сначала проверьте значение параметра размера бумаги в приложении, используемом для печати.

Затем проверьте значение параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** окна настройки драйвера принтера.

Примечание.

- В зависимости от версии приложения двухсторонняя печать может не поддерживаться.

Проверка 4 Убедитесь, что указан правильный тип носителя.

Убедитесь, что значение параметра типа носителя соответствует формату бумаги, который допускает автоматическую двухстороннюю печать.

Убедитесь, что тип загруженной бумаги подходит для автоматической двухсторонней печати на вкладке **Главная (Main)** окна настройки драйвера принтера.

Примечание.

- Чтобы переключиться в режим двухсторонней печати вручную, сделайте следующее.

Откройте окно настройки драйвера принтера, снимите флажок **Автоматически (Automatic)** на вкладке **Страница (Page Setup)** и повторите попытку печати.

При выполнении двухсторонней печати вручную обратите внимание на следующее.

- При печати трех и более страниц документа в режиме двухсторонней печати вручную сначала печатается одна сторона всех страниц. Переверните бумагу и повторно загрузите ее в принтер. Будет напечатано изображение на обратной стороне всех листов. Будьте осторожны, не измените порядок расположения листов в стопке.

- Порядок действий по повторной загрузке бумаги при двухсторонней печати зависит от стороны для переплета и ориентации печати. Следуйте инструкциям на экране.



Печать прерывается, не завершившись



Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

Если в принтере закончилась бумага, загрузите ее.

Проверка 2 Выполняется печать документов с большим количеством фотографий или изображений?

Поскольку печать большого объема данных (например, фотографий или рисунков) требует определенного времени на их обработку принтером и компьютером, может показаться, что принтер простаивает.

Кроме того, при непрерывной печати на обычной бумаге с большим расходом чернил принтер может время от времени приостанавливать работу. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

»»» Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка большого количества копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Проверка 3 Принтер непрерывно выполнял печать в течение длительного времени?

Если принтер непрерывно выполняет печать в течение длительного времени, печатающая головка и другие компоненты, расположенные рядом с ней, могут перегреться. Принтер может временно остановить печать в целях защиты печатающей головки и через некоторое возобновить работу.

В этом случае подождите некоторое время, не выполняя никаких операций. Если печать не возобновляется, прервите задание печати в удобное время и выключите принтер по крайней мере на 15 минут.

⚠ Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее внутри принтера может сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.

Проблемы с качеством печати

- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не подаются



Неудовлетворительные результаты печати

A

В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте настройки бумаги и качества печати.

Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры заданы неправильно, получить требуемый результат печати невозможно.

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.

Проверьте параметры размера страницы и типа носителя в драйвере принтера.

[Печать с применением простой настройки](#)

Проверка 2 Убедитесь, что в драйвере принтера выбрано соответствующее качество печати.

Выберите вариант качества изображения, подходящий для печати данного изображения на данной бумаге. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Можно проверить параметры качества печати с помощью драйвера принтера.

[Изменение качества печати и коррекция графических данных](#)

Проверка 3 Если неполадка не устранена, у нее могут быть другие причины.

См. также следующие разделы:

[Не удается напечатать задание до конца](#)

[Часть страницы не печатается](#)

[Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы](#)

[Линии не выровнены](#)

[Линия не печатается или печатается частично](#)

[Изображение не печатается или печатается частично](#)

[Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна](#)

[Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

[Обратная сторона бумаги испачкана](#)

[Цвета передаются неравномерно](#)



Не удается напечатать задание до конца



Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

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 нажмите кнопку **ОК**.

* После завершения печати снимите флажок.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.

Проверка 3 Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.



Часть страницы не печатается



Проверка

При автоматической двухсторонней печати причины данной проблемы могут быть следующими.

При выполнении автоматической двухсторонней печати область печати в верхней части страницы на 2 мм / 0,08 дюйма уже обычной.

Поэтому нижняя часть страницы может не распечататься. Во избежание этого установите в драйвере принтера параметр печати с уменьшением.

▶▶▶ Внимание!

- Использование уменьшенного размера в некоторых случаях может повлиять на макет документа.

Если прикладная программа предусматривает функцию печати с увеличением/уменьшением, примените параметр печати, указанный в программе.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

2. Установите флажок **Двухсторонняя печать (Duplex Printing)** на вкладке **Страница (Page Setup)**.
3. Выберите **Настройка области печати (Print Area Setup)**, затем — **Печатать с уменьшением (Use reduced printing)**.

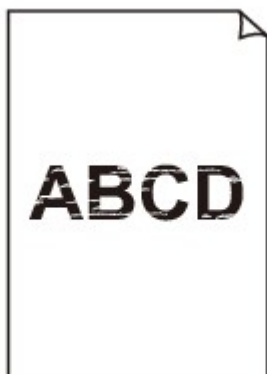


Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

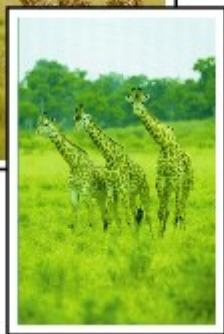
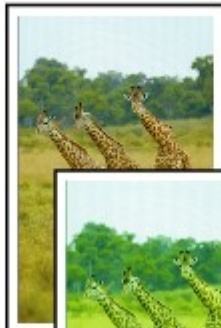
❖ Печать не начинается



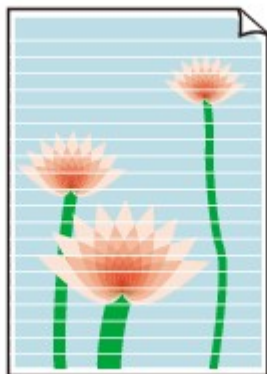
❖ Нечеткая печать



❖ Неверные цвета



Белые полосы



A

Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

■ [Замена чернильного контейнера](#)

Проверка 3 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

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

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 4 Если используется бумага, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вниз.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Загружайте бумагу стороной для печати вниз.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.



Линии не выровнены



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающих головок.

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

■ [Выравнивание печатающих головок](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Если путем выравнивания печатающей головки проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера](#), чтобы выполнить выравнивание печатающей головки вручную.

Проверка 3 Укажите более высокое качество печати и повторите печать.

Результаты печати можно улучшить путем повышения качества печати в драйвере принтера.

Проверка 4 Если при двухсторонней печати вручную линии смещены, выполните автоматическую двухстороннюю печать.



Линия не печатается или печатается частично



Проверка 1 Выполняется ли печать на развороте и используется ли функция полей переплета?

Если используются функции разметки страницы или полей переплета, тонкие линии могут не отображаться в печати. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.



Изображение не печатается или печатается частично



Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

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 нажмите кнопку **ОК**.

* После завершения печати снимите флажок.

Проверка 2 Объем данных для печати слишком большой?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** в открывшемся диалоговом окне значение **Вкл. (On)**.

* Если для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** выбрано значение **Вкл. (On)**, качество печати может снизиться.



Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна

❖ После печати на бумаге появляются чернильные пятна



❖ После печати бумага сворачивается



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Можно проверить интенсивность с помощью драйвера принтера.

■ [Настройка интенсивности](#)

Проверка 3 Используется ли для печати фотографий фотобумага?

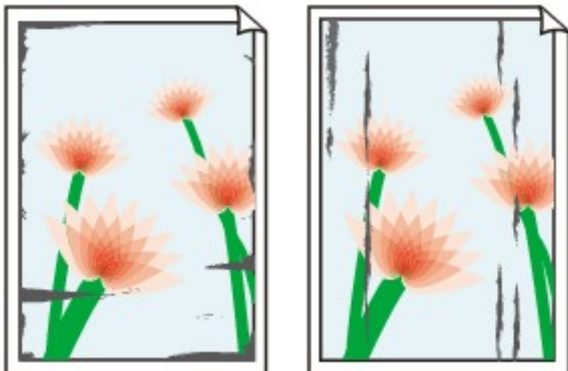
При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

■ [Подходящие типы носителей](#)



Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана

■ Бумага испачкана



Углы бумаги пачкаются Отпечатанная поверхность испачкана



■ Отпечатанная поверхность поцарапана



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Подходит ли тип бумаги для печати?

Проверьте, используется ли бумага, соответствующая типу печати.

■ [Подходящие типы носителей](#)

Проверка 3 Загрузите бумагу, расправив 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.

- **Для обычной бумаги**

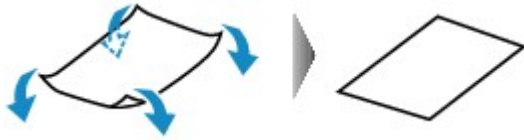
Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- **Для другой бумаги**

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. В таких случаях для исправления скручивания следуйте приведенным ниже инструкциям.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

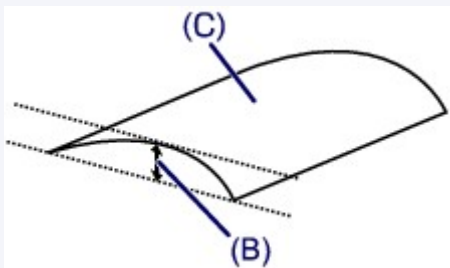


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

Примечание.

- В зависимости от типа носителя бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. В таком случае перед печатью следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скрутить углы бумаги наружу на 3 мм или 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Лицевая сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется печатать по одному листу.

Проверка 4 Настройте параметр для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и загруженной бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, переведите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления или компьютера.

Скорость печати может снижаться при выборе параметра предотвращения потертости бумаги.

* По завершении печати повторно настройте параметр предотвращения потертости бумаги. В противном случае эта настройка будет действовать для всех последующих заданий на печать.

• Установка с помощью панели управления

Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)** и **Параметры вывода (Output settings)** (в таком порядке), затем установите для параметра **Предтвр. потертость (Prevent abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

[Изменение параметров принтера на ЖК-дисплее](#)

• Установка с помощью компьютера

Откройте окно настройки драйвера принтера и в меню **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** установите флажок **Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)**, а затем щелкните **ОК**.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#).

Проверка 5 Если установлено высокое значение параметра интенсивности, уменьшите его и повторите попытку печати.

При печати изображения на обычной бумаге с высокой интенсивностью бумага может впитать слишком много чернил и стать волнистой, что приведет к ее истиранию.

Уменьшите значение параметра интенсивности в драйвере принтера и повторите печать.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

2. На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, а затем нажмите кнопку **Задать... (Set...)**.

3. Перетащите регулятор **Интенсивность (Intensity)** на вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** для выбора интенсивности.

Проверка 6 Выполняется ли печать вне рекомендованной области?

При печати вне рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените настройки размера источника в соответствующей программе.

■ [Область печати](#)

Проверка 7 Ролик подачи бумаги загрязнен?

Выполните очистку подающего ролика.

■ [Чистка подающих роликов](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Очистка подающего ролика изнашивает его, поэтому делайте это только при необходимости.

Проверка 8 Загрязнена ли внутренняя часть принтера?

При двухсторонней печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами, в свою очередь пачкая распечатки.

В этом случае почистите внутреннюю часть принтера, выполнив процедуру очистки поддона.

■ [Чистка внутренних компонентов принтера \(чистка поддона\)](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера чернилами задайте правильный размер бумаги.

Проверка 9 Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.

В этом случае отпечатанная поверхность успеет высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.

2. Откройте окно настройки драйвера принтера.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

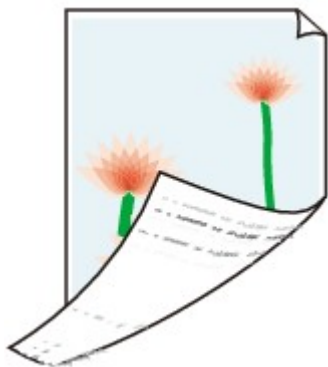
3. Щелкните вкладку **Обслуживание (Maintenance)**, затем **Специальные параметры (Custom Settings)**.

4. Ползунком **Задержка на сушку (Ink Drying Wait Time)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **ОК**.

5. Проверьте сообщение и щелкните **ОК**.



Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 В этом случае почистите внутреннюю часть принтера, выполнив процедуру очистки поддона.

■ [Чистка внутренних компонентов принтера \(чистка поддона\)](#)

▶▶▶ **Примечание.**

- При двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.



Цвета передаются неравномерно

❖ Цвета передаются неравномерно



❖ Цвета образуют полосы



Проверка 1 Вы проверили параметры бумаги и качества печати?

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Напечатайте образец для проверки сопел и выполните необходимые меры обслуживания, такие как очистка печатающей головки.

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

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проверка 3 Выполните выравнивание печатающих головок.

■ [Выравнивание печатающих головок](#)

»» Примечание.

- Если путем выравнивания печатающей головки проблему устранить не удалось, обратитесь к разделу [Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера](#), чтобы выполнить выравнивание печатающей головки вручную.



Чернила не подаются



Проверка 1 Чернила закончились?

Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.

■ [Список кодов поддержки](#)

Проверка 2 Сопла печатающей головки закупорены?

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

В разделе [Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно](#) изложены процедуры печати образца для проверки сопел, очистки печатающей головки и глубокой очистки печатающей головки.

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли какой-либо из чернильных контейнеров для цветных чернил.

Если образец для проверки сопел печатается неправильно и чернил достаточно, выполните очистку печатающей головки и повторно напечатайте данный образец.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

Если после глубокой очистки печатающей головки неполадка не устранена, выключите принтер и повторите глубокую очистку печатающей головки через 24 ч.

- Если неполадка не устранена после двукратной глубокой чистки печатающей головки:

Если ошибка не устранена после глубокой очистки, вероятно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в сервисный центр.

Проблемы с принтером

- Питание принтера не включается
- Принтер выключается без команды
- Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля
- Не удается подключиться к Принтеру через USB-соединение
- Текст на ЖК-дисплее не виден
- Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее
- Держатель печатающей головки не встает в положение для замены
- Не отображается окно монитора состояния принтера



Питание принтера не включается



Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему кабеля питания принтера, затем включите принтер снова.

Проверка 3 Отсоедините принтер от источника питания, затем подсоедините принтер снова и не ранее чем через 2 минуты включите принтер.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.



Принтер выключается без команды



Проверка Отключите настройку автоматического выключения аппарата.

Принтер автоматически выключается по истечении указанного периода времени, если активирована настройка автоматического выключения аппарата.

Если автоматическое выключение принтера не требуется, откройте окно настройки драйвера принтера и в разделе **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите для параметра **Автовыключение (Auto Power Off)** значение **Выключено (Disable)**.

Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

Q Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)

A

Если системное окружение не полностью совместимо со стандартом Hi-Speed USB, принтер будет работать с меньшей скоростью передачи данных, обеспечиваемой стандартом USB 1.1. В этом случае принтер работает правильно, но скорость печати может снизиться из-за скорости подключения.

Проверка Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает высокоскоростное подключение через 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 не длиннее 3 метров / 10 футов.
- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?
Приобретите и установите последнее вышедшее обновление для компьютера.
- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?
Установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB, совместимого с аппаратным обеспечением.

»»» **Внимание!**

- Для получения подробных сведений о подключении по интерфейсу Hi-Speed USB обратитесь к изготовителю компьютера, USB-кабеля или USB-концентратора.



Не удается подключиться к Принтеру через USB-соединение



Проверка 1 Убедитесь в том, что питание принтера включено.

Проверка 2 Убедитесь, что USB-кабель подключен правильно.

Для получения сведений о том, как правильно подключить USB-кабель, см. раздел [Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля](#).

Проверка 3 Не запускайте программу IJ Network Tool во время печати.

Проверка 4 Не выполняйте печать, если работает программа IJ Network Tool.

Проверка 5 Убедитесь, что на странице **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)



Текст на ЖК-дисплее не виден



- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) выключен:

Принтер не включен. Подсоедините кабель питания и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:

ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. На панели управления нажмите одну из кнопок панели управления.



Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее



Выполните следующие действия для выбора используемого языка.

1. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**, затем подождите примерно 5 секунд.
2. Нажмите кнопку ► один раз, затем нажмите кнопку **OK**.
3. Дважды нажмите кнопку ►, затем нажмите кнопку **OK**.
4. Нажмите кнопку **OK** еще раз.
5. Кнопкой ◀► выберите язык ЖК-дисплея, а затем нажмите кнопку **OK**.
Будет установлен выбранный язык ЖК-дисплея.



Держатель печатающей головки не встает в положение для замены



»»» Внимание!

- Держатель печатающей головки перемещается в положение для замены, только если в чернильном контейнере заканчивается чернило. Если в чернильных контейнерах достаточно чернил, держатель печатающей головки не перемещается, даже если открыть переднюю крышку.

Проверка 1 Выключен ли индикатор ПИТАНИЕ (POWER)?

Проверьте, светится ли индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**.

Держатель печатающей головки не будет перемещаться, если питание не включено. Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, закройте переднюю крышку и включите принтер.

Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер инициализируется. Дождитесь, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** прекратит мигать и начнет светиться постоянно, затем снова откройте переднюю крышку.

Проверка 2 Отображается ли на ЖК-дисплее сообщение об ошибке?

Закройте переднюю крышку, устраните ошибку с помощью кода поддержки (номера ошибки) в сообщении, затем снова откройте крышку. Сведения об устранении этой ошибки см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

Проверка 3 Передняя крышка открыта дольше 60 минут?

Если передняя крышка остается открытой дольше 60 минут, держатель печатающей головки перемещается в такое положение, в котором предотвращается высыхание чернил в печатающей головке. Закройте и повторно откройте переднюю крышку, чтобы вернуть держатель печатающей головки в положение для замены.



Не отображается окно монитора состояния принтера



Проверка Включен ли монитор состояния принтера?

Убедитесь, что пункт **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** выбран в меню **Параметры (Option)** монитора состояния принтера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
[■ Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)
2. На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**.
3. Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** в меню **Параметры (Option)**, если это не сделано.

Проблемы при установке или загрузке

- Невозможно установить драйвер принтера
- Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX
- Обновление драйвера принтера в сетевом окружении
- Удаление IJ Network Tool



Невозможно установить драйвер принтера




- Если установка не запускается после установки в привод компьютера установочного компакт-диска:

Запустите установку, выполнив следующие действия.

1. Выберите пункты, как показано ниже.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 выберите значок **Проводник (Explorer)** на **панели задач (Taskbar)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Компьютер (Computer)** в расположенном слева списке.
- В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)**, затем **Компьютер (Computer)**.
- В ОС Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)**, затем — **Компьютер (Computer)**.
- В ОС Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)**, затем **Мой компьютер (My Computer)**.

2. В открывшемся окне дважды щелкните значок  **Дисковод для компакт-дисков (CD-ROM)**.

Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните программу **MSETUP4.EXE**.

Если не удастся установить драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска, установите его с нашего веб-сайта.

»»» Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия.
 - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
 - Перезагрузите компьютер.

Если значок еще не отображается, проверьте, появляется ли он при установке в дисковод других дисков. Если для других компакт-дисков значок отображается, то неполадка связана с установочным компакт-диском. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

- Не удастся продолжить работу после появления диалогового окна Подключение принтера (Printer Connection).



»»» Примечание.

- На некоторых компьютерах может появиться сообщение **Принтер не обнаружен. Проверьте подключение. (The printer is not detected. Check the connection.)**.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, подключите принтер к компьютеру снова.

1. Выключите питание принтера.
2. Отключите кабель USB от принтера и компьютера, а затем присоедините его снова.
3. Включите питание принтера.

Проверка 3 Если проблему не удастся устранить, переустановите драйвер принтера в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
2. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)** на экране **Сбой установки (Installation Failure)**.
3. Щелкните **Выход (Exit)** на экране «MAXIFY XXX» (где «XXX» — имя принтера), затем извлеките компакт-диск.
4. Выключите питание принтера.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Убедитесь, что нет работающих приложений.
7. Вставьте компакт-диск снова и установите драйвер принтера.

- **В других случаях сделайте следующее.**

Переустановите драйвер принтера.

Если драйвер был установлен неправильно, удалите драйвер принтера, перезагрузите компьютер и переустановите драйвер заново.

■ [Удаление ненужных драйверов принтера](#)

Если нужно переустановить драйвер принтера, устанавливайте его с Установочного компакт-диска или с нашего сайта.

▶▶▶ **Примечание.**

- Если работа программы установки была прервана принудительно из-за ошибки Windows, операционная система может работать неустойчиво; возможно, это будет препятствовать установке драйвера. Перезагрузите компьютер перед повторной установкой.



Easy-WebPrint EX не запускается или не появляется меню Easy-WebPrint EX



Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Проверка 1 Отображается ли программа **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer в меню **Вид (View)**?

Если **Canon Easy-WebPrint EX** не отображается, это означает, что приложение Easy-WebPrint EX на компьютере не установлено. Загрузите последнюю версию Easy-WebPrint EX с нашего веб-сайта и установите ее на компьютер.

»»» Примечание.

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена на компьютере, в области уведомлений рабочего стола может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение, а затем следуйте выводимым на экран компьютера инструкциям, чтобы установить программу Easy-WebPrint EX.
- Для установки или загрузки программы Easy-WebPrint EX необходим доступ в Интернет.

Проверка 2 Выбрано ли приложение **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Вид (View)** в области **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer?

Если пункт **Canon Easy-WebPrint EX** не выбран, приложение Easy-WebPrint EX выключено. Выберите приложение **Canon Easy-WebPrint EX**, чтобы активировать его.



Обновление драйвера принтера в сетевом окружении



Загрузите драйвер принтера последней версии.

Чтобы получить новейший драйвер принтера, зайдите на наш веб-сайт и загрузите драйвер для принтера требуемой модели.

После удаления драйвера принтера установите драйвера принтера последней версии, выполнив обычную процедуру установки. Когда отобразится экран выбора метода подключения, выберите **Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection)** или **Подключение принтера к проводной сети (Use the printer with wired LAN connection)** в соответствии с используемым методом подключения. Принтер будет автоматически обнаружен в сети.

Убедившись, что принтер обнаружен, установите драйвер принтера, следуя выводимым на экран инструкциям.

»»» Примечание.

- Можно использовать принтер по локальной сети без повторной настройки.



Удаление IJ Network Tool



Для удаления с компьютера программы IJ Network Tool следуйте приведенным ниже инструкциям.

»»» Внимание!

- Даже если программа IJ Network Tool будет удалена, печать в сети все равно можно осуществлять. Тем не менее, параметры сети нельзя изменить в сети.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. Чтобы удалить программу IJ Network Tool, выполните указанные ниже действия.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8:
 1. Нажмите экспресс-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)** и выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
 2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Uninstall)**.
Если появляется экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, нажмите кнопку **Продолжить (Continue)**.
- В ОС Windows 7 или Windows Vista:
 1. Щелкните **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
 2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Uninstall)**.
Если появляется экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, нажмите кнопку **Продолжить (Continue)**.
- В ОС Windows XP:
 1. Щелкните **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.
 2. В списке программ выберите **Canon IJ Network Tool**, а затем нажмите кнопку **Удалить (Remove)**.

2. Щелкните **Да (Yes)** при запросе подтверждения.

При запросе на перезагрузку компьютера щелкните **ОК (OK)**, чтобы перезагрузить компьютер.

Об отображаемых ошибках и сообщениях

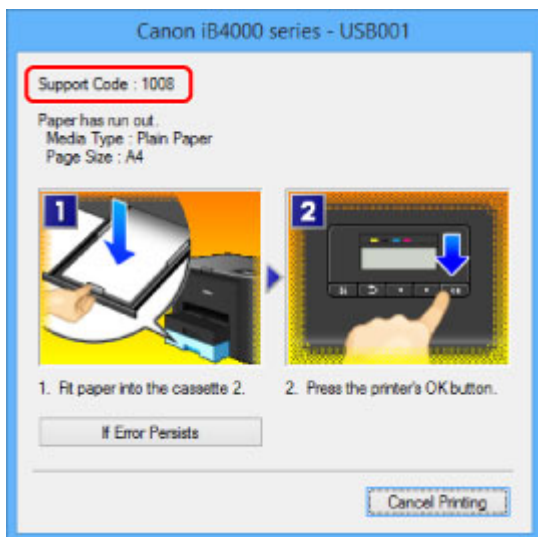
- Если произошла ошибка
- Отображается сообщение

Если произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадки. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

Если произошла ошибка, на ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки).

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



- Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:

No paper in cass. 2
Load paper in casse **1008**

Сведения об устранении ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

▶▶▶ Примечание.

- Действия можно сопоставлять с кодами поддержки на компьютере или на ЖК-дисплее, найдя нужный код поддержки.

■ [Щелкните для поиска](#)

Подробные сведения об устранении ошибок без кодов поддержки см. в разделе [Отображается сообщение](#).

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения.

»»» Примечание.

- В зависимости от вида ошибки на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается тот или иной код поддержки (код ошибки). Сведения об ошибках с кодами поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки](#).

Если сообщение отображается на ЖК-дисплее, см. приведенные ниже указания.

- [На ЖК-дисплее 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](#)
- [Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения](#)
- [Другие сообщения об ошибках](#)
- [Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)



На ЖК-дисплее отображается сообщение



Подтвердите сообщение и выполните соответствующие действия.

- **Невозможно подключиться к серверу; повторите попытку (Cannot connect to the server; try again)**

Не удается правильно установить соединение с сервером в связи с ошибкой связи. После попытки получить доступ к сайту для обмена фотографиями, возможно, фотографии были удалены.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить ошибку, и повторите попытку через некоторое время.

Выводится ошибка автоматической двухсторонней печати



Проверка

См. раздел [Не удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати](#) и примите соответствующие меры.



Отображается ошибка в связи с отсоединением кабеля питания от электросети



Кабель питания мог отключиться при включенном принтере.

Проверьте сообщение об ошибке на компьютере, затем щелкните **ОК (ОК)**.

Принтер начнет печать.

Для получения сведений об отсоединении кабеля питания от электросети см. раздел [Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети](#).

Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения

А

Проверка 1 Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** не горит, проверьте, подключен ли кабель питания, затем включите принтер.

Если мигает индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)**, это означает, что принтер инициализируется. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2 Убедитесь, что порт принтера правильно настроен в драйвере принтера.

* В приведенных ниже указаниях «XXX» означает имя используемого принтера.

1. Войдите в систему с полномочиями администратора.
2. Выберите пункты, как показано ниже.
 - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **панель управления (Control Panel)**, нажав кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
 - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
 - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
 - В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Принтеры и другое оборудование (Printers and Other Hardware) > Принтеры и факсы (Printers and Faxes)**.
3. Откройте свойства драйвера данного принтера.
 - В операционной системе Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» соответствует имени принтера), затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
 - В операционной системе Windows Vista или Windows XP щелкните правой кнопкой мыши по значку «Canon XXX series» (где «XXX» — это имя принтера), затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для настройки порта.

Убедитесь, что порт с именем «USBnnn» (где «n» — номер), для которого в столбце **Принтер (Printer)** отображается «Canon XXX series», установлен для параметра **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

»»» Примечание.

- Если принтер используется в локальной сети, имя порта принтера отображается в виде «CNBJNP_xxxxxxxx». «xxxxxxxx» — это строка символов, генерируемая на основе MAC-адреса или назначенная пользователем при настройке принтера.

- Если установлена неправильная настройка:

Переустановите драйвер принтера с помощью Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт «USBnpp».

В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите пункт **My Printer** на экране **Пуск (Start)**, чтобы запустить **My Printer**. Если программа **My Printer** не отображается на **начальном (Start)** экране, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)**, а затем введите «**My Printer**».

Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В операционной системе Windows 7, Windows Vista или Windows XP нажмите кнопку **Пуск (Start)** и последовательно выберите **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** и **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

- Печать не начинается даже при выбранном порте «CNBJNP_xxxxxxxx», когда принтер используется через локальную сеть.

Запустите IJ Network Tool и выберите «CNBJNP_xxxxxxxx», как было подтверждено в шаге 4, а затем назначьте порт принтеру, выбрав пункт **Связывание с портом (Associate Port)** в меню **Параметры (Settings)**.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер с Установочного компакт-диска или установите его с нашего веб-сайта.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

Если принтер подсоединен к компьютеру с помощью USB-кабеля, убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и к компьютеру, а затем проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и попробуйте выполнить печать еще раз. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь за помощью к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и попытайтесь выполнить печать еще раз.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен.

Проверка 4 Убедитесь, что драйвер принтера установлен правильно.

Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе [Удаление ненужных драйверов принтера](#), затем переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

Проверка 5 Если принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

Если отображается экран **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)**, следуйте указаниям на экране.

- В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
 - В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните пункт **Панель управления (Control Panel)**, **Оборудование и звук (Hardware and Sound)**, а затем **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
 - В ОС Windows XP щелкните пункт **Панель управления (Control Panel)**, **Производительность и обслуживание (Performance and Maintenance)**, **Система (System)**, а затем выберите **Диспетчер устройств (Device Manager)** на вкладке **Оборудование (Hardware)**.
2. Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.

Если экран свойств **Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.

Проверка 3 [Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.](#)

3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь, что нет указаний на неполадки с устройством.

Если отображается ошибка устройства, для ее устранения см. справочную систему Windows.



Другие сообщения об ошибках



Проверка Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния принтера, проверьте следующее:

- «**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 прикладные программы.

Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.

- «**Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)**»

Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе [Удаление ненужных драйверов принтера](#), затем переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с нашего веб-сайта.

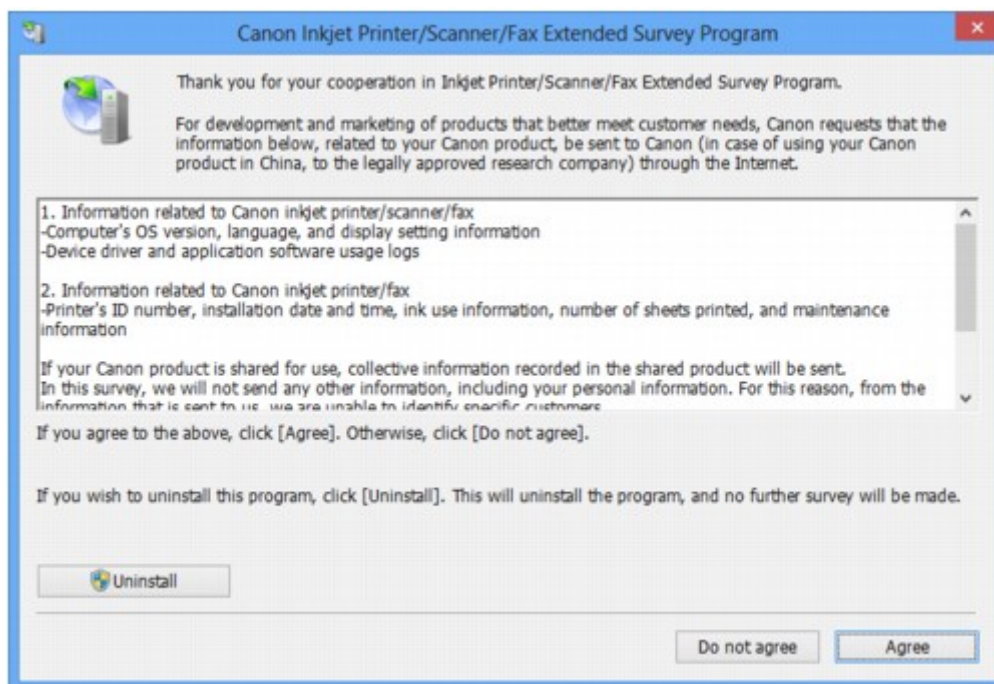
- «Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла»
Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Q Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

A

Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте инструкции на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- Если Вы согласны принять участие в программе опроса:

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)**, затем выполните инструкции на экране. Информация об использовании принтера передается по сети Интернет. Если следовать инструкциям на экране, во второй раз сведения будут отправлены автоматически, а экран подтверждения не будет больше отображаться.

»»» Примечание.

- При передаче информации может отображаться экран запроса предупреждения, например экран безопасности Интернета. В этом случае подтвердите имя программы IJPLMUI.exe, затем разрешите программу.
- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующем опросе появится экран подтверждения. Информацию об

автоматической отправке сведений см. в разделе [Изменение настройки экрана подтверждения](#).

- **Если Вы не согласны принять участие в программе опроса:**

Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, и в этот раз оценка пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

Для удаления программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program щелкните **Удаление (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения**

1. Выберите пункты, как показано ниже.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 нажмите на **Рабочем столе (Desktop)** экспресс-кнопку **Параметры (Settings)** и выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите последовательно **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и компоненты (Programs and Features)**.
- В ОС Windows XP выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Установка и удаление программ (Add or Remove Programs)**.

»»» **Примечание.**

- В операционной системе Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 или Windows Vista при установке, удалении или запуске программы может отображаться диалоговое окно подтверждения или предупреждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите программу **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

3. Выберите **Изменить (Change)**.

Если выбрать **Да (Yes)** после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

Если выбрать **Нет (No)**, сведения будут передаваться автоматически.

»»» **Примечание.**

- Если выбрать **Удаление (Uninstall)** (или **Удалить (Remove)** в ОС Windows XP), Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

Если не удастся устранить неполадку

Если не удастся устранить неполадку с помощью рекомендаций, приведенных в этой главе, обратитесь к продавцу принтера или в сервис-центр.

Технические специалисты компании Canon предоставляют техническую поддержку, которая удовлетворит любого пользователя.

Осторожно!

- Если из принтера идет дым, слышен необычный звук или появляется запах, немедленно выключите его. Отсоедините кабель питания от розетки и обратитесь к продавцу или в сервис-центр. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать принтер.
- Самостоятельные попытки пользователей отремонтировать или разобрать принтер лишают их гарантии, независимо от срока ее истечения.

Перед обращением в сервис-центр получите следующие сведения.

- Имя продукта.
 - * Название модели принтера приведено на лицевой стороне обложки руководства по установке.
- Серийный номер: см. руководство по установке
- Подробные сведения о неисправности
- Как вы пытались устранить неисправность что получилось в результате

Список кодов поддержки

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера, если возникает ошибка.

«Код поддержки» — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее или экране компьютера и выполните необходимые действия.

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера

- **От 1000 до 1ZZZ**

[1007](#) [1008](#) [1200](#) [1300](#) [1303](#) [1310](#)

[1313](#) [1314](#) [1575](#) [1600](#) [1660](#) [1688](#)

[1700](#) [1701](#) [1754](#) [1755](#) [1872](#) [1873](#)

[1874](#) [1890](#)

- **От 2000 до 2ZZZ**

[2111](#) [2112](#) [2113](#) [2121](#) [2122](#) [2500](#)

- **От 4000 до 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#) [4104](#)

- **От 5000 до 5ZZZ**

[5100](#) [5102](#) [5103](#) [5104](#) [5105](#) [5200](#)

[5203](#) [5204](#) [5205](#) [5206](#) [5207](#) [5208](#)

[5209](#) [5400](#) [5500](#) [5501](#) [5B00](#) [5B01](#)

[5C01](#)

- **От 6000 до 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#)

[6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#)

[6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#)

[6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- **От 7000 до 7ZZZ**

[7100](#) [7200](#) [7201](#) [7202](#) [7203](#) [7204](#)

[7205](#) [7300](#)

• От **A000** до **ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B502](#) [B503](#) [B504](#)

[C000](#)

Сведения о коде поддержки при замятии бумаги см. также в разделе [Список кодов поддержки \(при замятии бумаги\)](#).

Список кодов поддержки (при замятии бумаги)

Если происходит замятие бумаги, удалите ее в соответствии с соответствующей процедурой для каждого случая.

- Если бумага замялась под передней крышкой:

■ [1300](#)

- Если бумага замялась под задней крышкой:

■ [1303](#)

- Если бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы:

■ [1313](#)

- Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати:

■ [1314](#)

- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше.

■ [В других случаях](#)

Причина

Бумага замялась под передней крышкой.

Действие

Если бумага замялась под передней крышкой, удалите бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

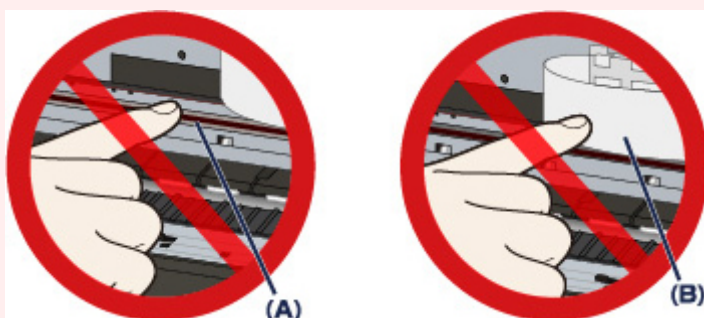
▶▶▶ Примечание.

- Если нужно выключить принтер, чтобы удалить замятую во время печати бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Откройте переднюю крышку.

▶▶▶ Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).

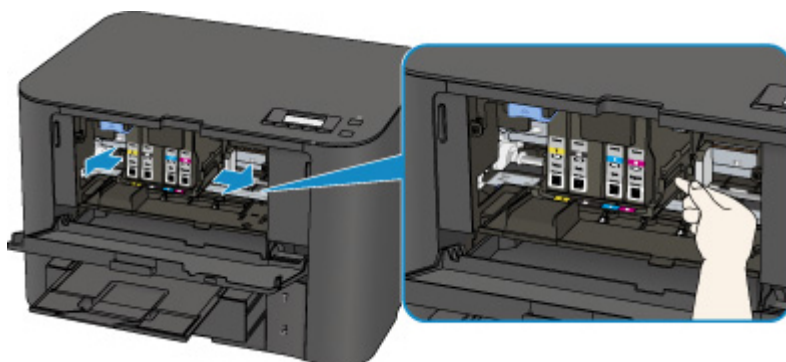


Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

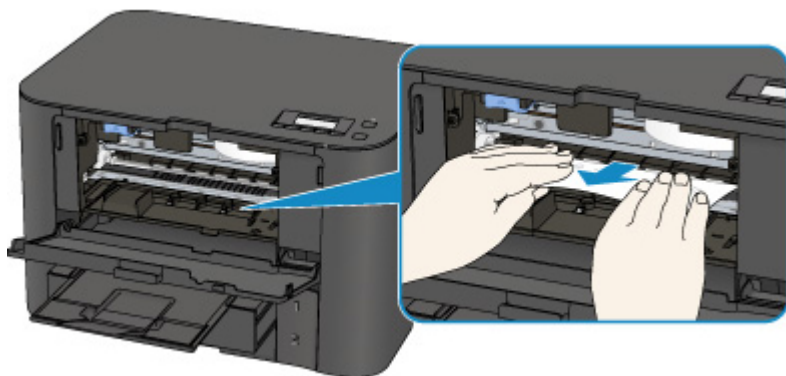
2. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

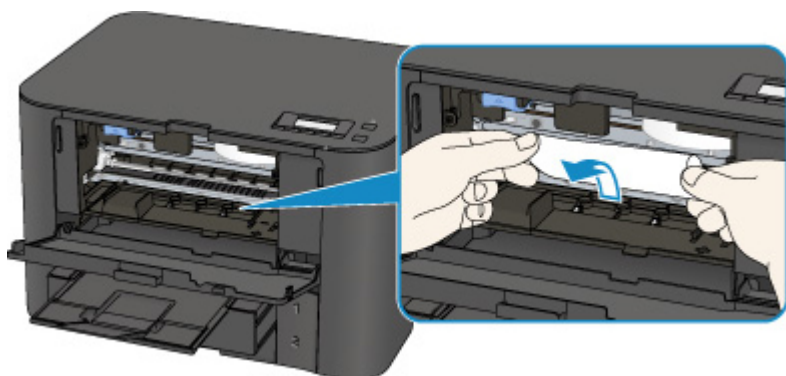
Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



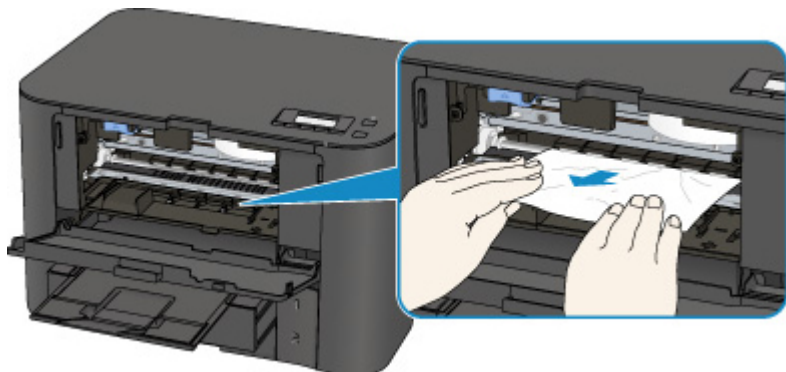
3. Возьмите застрявшую бумагу руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



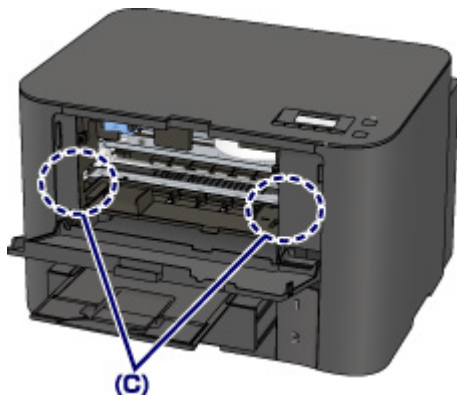
4. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.



5. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага порвалась, то часть ее может остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките остатки бумаги.

- Остались ли клочки бумаги под держателем печатающей головки?
- Остались ли небольшие клочки бумаги внутри принтера?
- Остались ли клочки бумаги в правой или в левой части (С) принтера?



6. Закройте переднюю крышку.

7. Нажмите кнопку **OK** на принтере.

При выключении принтера задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

»»» **Примечание.**

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.
- Если при продолжении печати после удаления застрявшей бумаги на ЖК-дисплее принтера или экране компьютера отображается сообщение о замятии бумаги, возможно, в принтере остался клочок бумаги. В этом случае убедитесь, что в принтере не осталось клочков бумаги.
- Использование бумаги формата А5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Причина

Бумага замялась под задней крышкой.

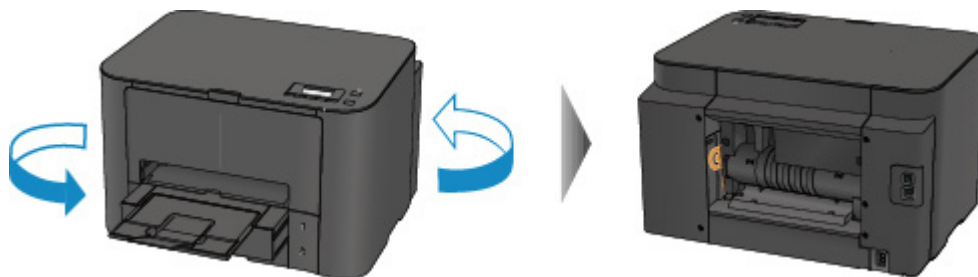
Действие

Если бумага замялась под задней крышкой, удалите ее в соответствии с описанной ниже процедурой.

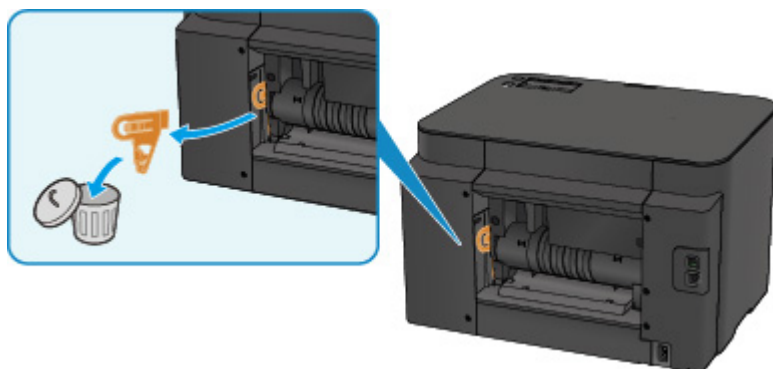
▶▶▶ Примечание.

- Если нужно выключить принтер, чтобы удалить замятую во время печати бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

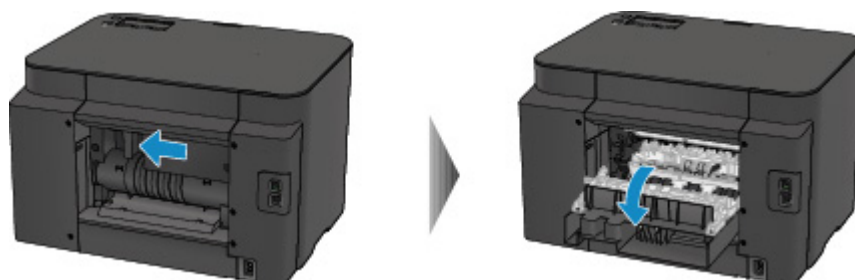


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

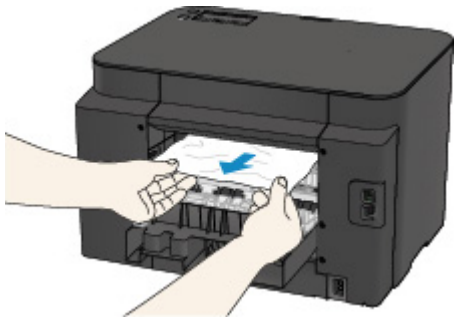


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



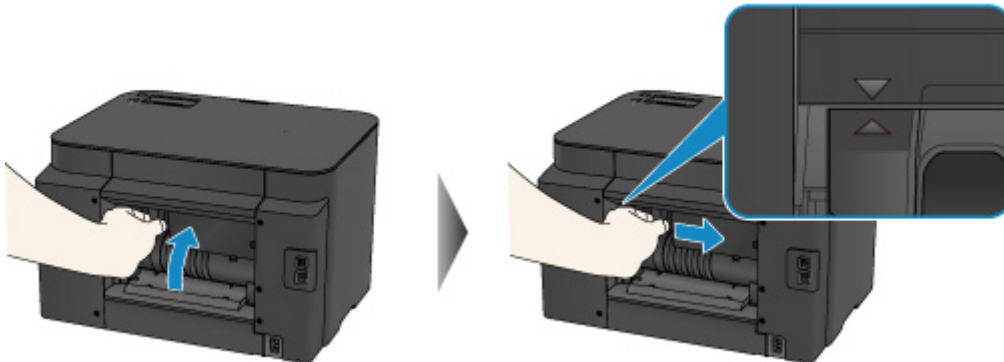
▶▶▶ Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удастся извлечь бумагу, выполните следующие действия.
 - Выключите принтер, затем включите его.
Возможно, бумага будет выведена автоматически.
 - Выдвиньте лоток приема бумаги.
После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку Δ на задней крышке с отметкой ∇ на принтере.



6. Извлеките и снова загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **OK** на принтере.

При выключении принтера задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

▶▶▶ Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.
- Использование бумаги формата А5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии и рисунки; в противном случае бумага может сворачиваться и заминаться при печати.

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Причина

Бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы.

Действие

Если бумага замялась под задней крышкой, когда принтер втянул отпечатанные листы, удалите бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

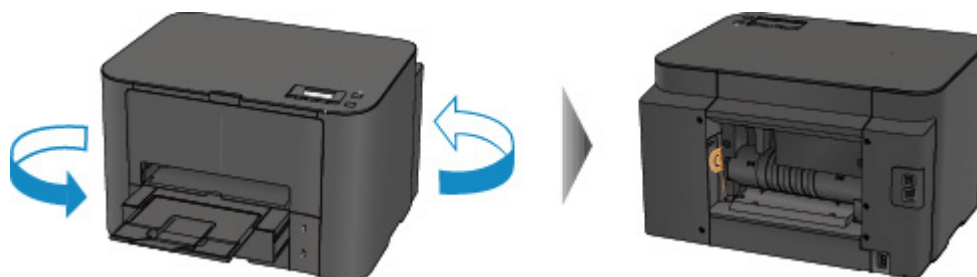
»»» Внимание!

- Если отпечатанные листы скапливаются в отверстии для выхода бумаги, принтер может втягивать их, и бумага может заминаться внутри принтера. Извлеките отпечатанные листы из лотка приема бумаги, прежде чем скопится 75 листов.

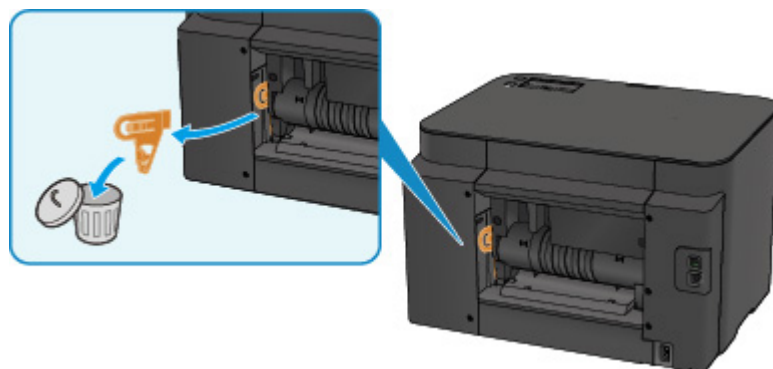
»»» Примечание.

- Если нужно выключить принтер, чтобы удалить замятую во время печати бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

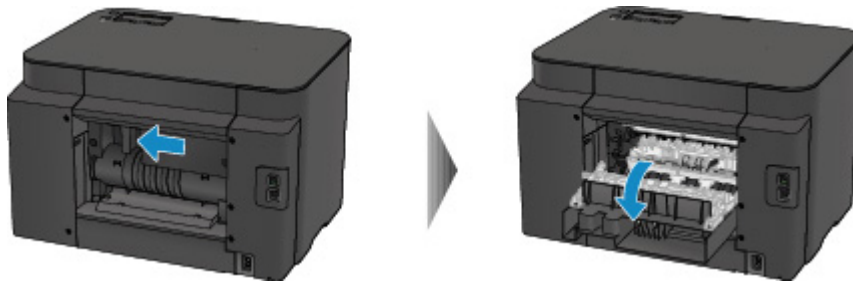


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

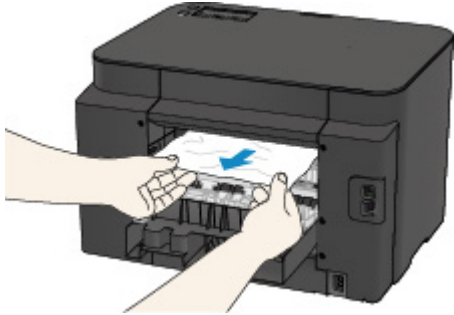


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



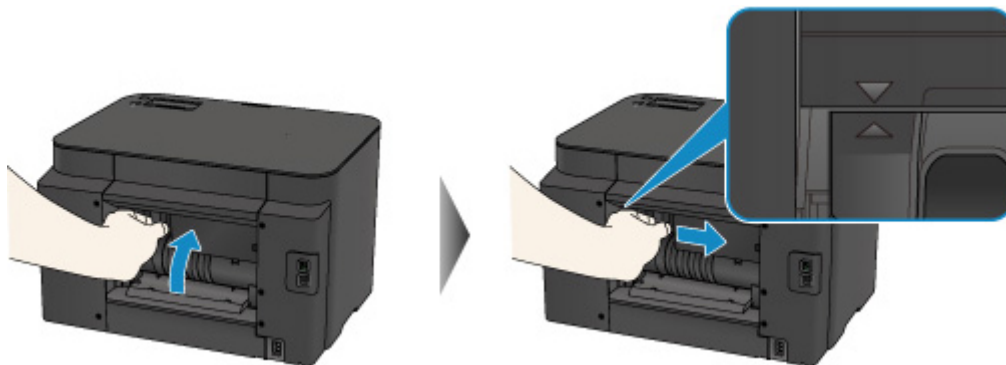
»»» Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удастся извлечь бумагу, выполните следующие действия.
 - Выключите принтер, затем включите его.
Возможно, бумага будет выведена автоматически.
 - Выдвиньте лоток приема бумаги.
После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку Δ на задней крышке с отметкой ∇ на принтере.



6. Извлеките и снова загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **OK** на принтере.

При выключении принтера задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.

При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

Причина

Бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати.

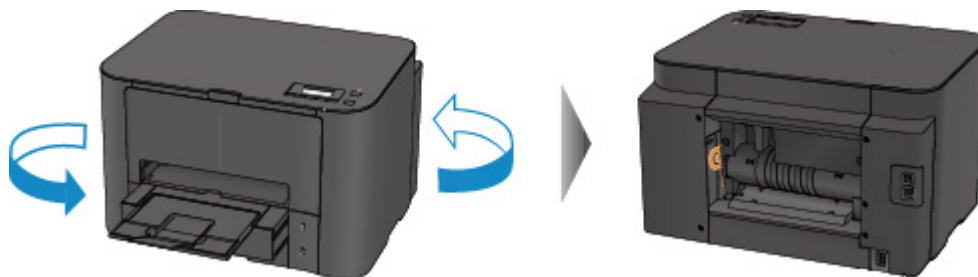
Действие

Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

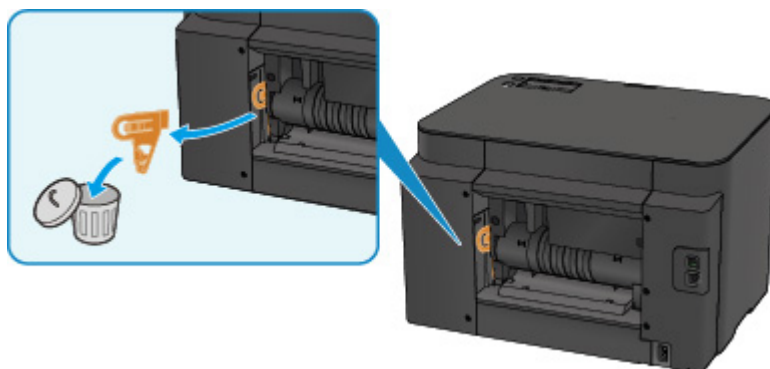
»»» Примечание.

- Если нужно выключить принтер, чтобы удалить замятую во время печати бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания на печать перед отключением принтера.

1. Поверните принтер так, чтобы задняя сторона принтера была обращена к вам.

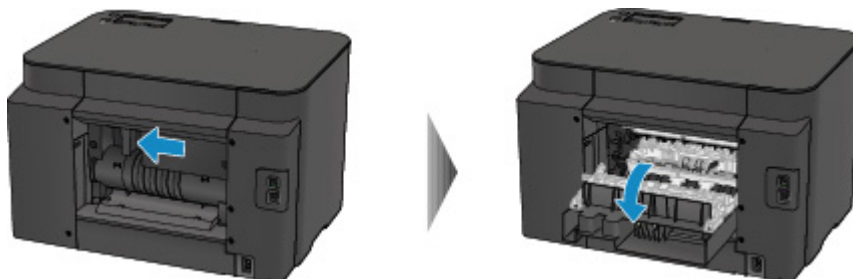


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

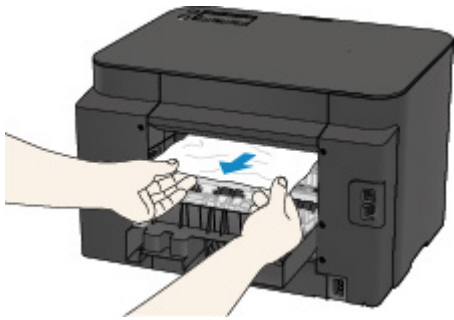


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



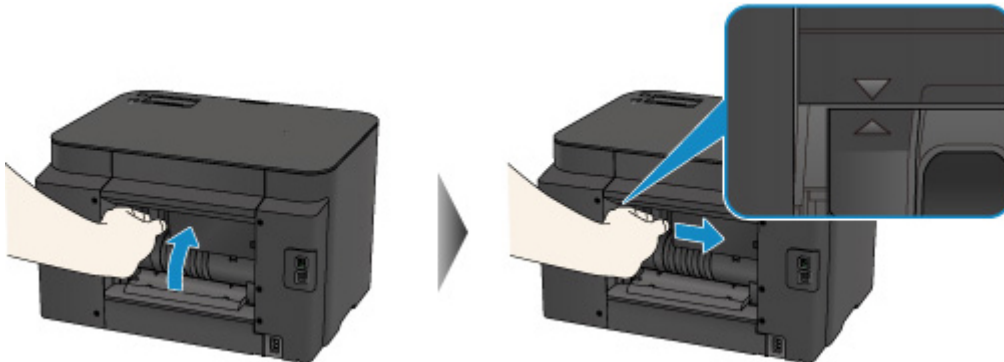
▶▶▶ Примечание.

- Не прикасайтесь к внутренним компонентам принтера.
- Если не удастся извлечь бумагу, выполните следующие действия.
 - Выключите принтер, затем включите его.
Возможно, бумага будет выведена автоматически.
 - Выдвиньте лоток приема бумаги.
После этого можно будет легко удалить бумагу.

5. Медленно закройте заднюю крышку.

Закройте заднюю крышку и сдвиньте ее вправо.

Сдвиньте заднюю крышку, выровняв отметку Δ на задней крышке с отметкой ∇ на принтере.



6. Извлеките и снова загрузите бумагу, а затем нажмите кнопку **OK** на принтере.

При выключении принтера задания, поставленные в очередь на печать, будут отменены. При необходимости повторите печать.

▶▶▶ Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая для печати бумага и она правильно загружена.
При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

Если бумагу не удастся извлечь или бумага порвалась, а часть ее осталась внутри принтера, а также при повторном замятии бумаги после ее извлечения обратитесь в сервис-центр.

В других случаях

Убедитесь в следующем:

Проверка 1 Нет ли посторонних предметов рядом с отверстием для выхода бумаги?

Проверка 2 Правильно ли прикреплена задняя крышка?

Проверка 3 Не скручена ли бумага?

Загрузите бумагу, расправив ее.

1007

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Нет бумаги в кассете 1.
- Бумага загружена кассету 1 неправильно.

Действие

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в кассету 1.
- При загрузке бумаги в кассету 1 прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.

»» Примечание.

- Загружать можно разную бумагу, в зависимости от источника бумаги.
В кассету 1 и кассету 2 можно загрузить обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1008

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Нет бумаги в кассете 2.
- Бумага загружена кассету 2 неправильно.

Действие

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в кассету 2.
- При загрузке бумаги в кассету 2 прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий нажмите кнопку **ОК**, чтобы отклонить сообщение об ошибке.

»»» **Внимание!**

- Загружать можно разную бумагу, в зависимости от источника бумаги.
В кассету 2 разрешается загружать обычную бумагу формата A4, Letter или Legal.

»»» **Примечание.**

- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1200

Причина

Передняя крышка открыта.

Действие

Закройте переднюю крышку и подождите некоторое время.

Не закрывайте ее, пока не замените чернильный контейнер.

1310

Причина

Размер бумаги может быть несовместим с автоматической двухсторонней печатью.

Действие

В режиме автоматической двухсторонней печати поддерживаются форматы A4 и Letter. Убедитесь, что в принтер загружена бумага правильного размера. При нажатии кнопки **ОК** бумага извлекается и печать запускается повторно с лицевой стороны следующего листа. Печать на обратной стороне извлеченного листа не выполняется.

1575

Причина

Не удастся правильно определить чернила.

Действие

Если в чернильнице закончились чернила, замените ее.

Чернильницу нельзя заменить, если в ней имеются чернила.

Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

1600

Причина

Возможно, чернила закончились.

Действие

Желательно заменить чернильницу.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **OK** на устройстве с установленной чернильницей. Тогда печать может продолжаться. По завершении печати рекомендуется заменить чернильницу. Продолжение печати при закончившихся чернилах может привести к повреждению устройства.

»»» Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

1660

Причина

Чернильный контейнер не установлен.

Действие

Установите чернильный контейнер.

Причина

Чернила закончились.

Действие

Замените эту чернильницу и закройте переднюю крышку.

Печать в таком состоянии может привести к повреждению устройства.

Чтобы продолжить печать в таком состоянии, необходимо отключить функцию определения оставшегося запаса чернил. Нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на устройстве, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил. Обратите внимание, что компания Canon не будет нести ответственности за любые неполадки или затруднения, возникшие вследствие продолжения печати при закончившихся чернилах.

»» Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

1700

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку **OK**. Обратитесь в сервисный центр.

1701

Причина

Абсорбер чернил почти полон.

Действие

Для продолжения печати нажмите на принтере кнопку **OK**. Обратитесь в сервисный центр.

1754

Причина

Возможно, чернильный контейнер установлен неправильно.

Действие

Откройте переднюю крышку.

Надавите на чернильный контейнер.

Установив чернильный контейнер в правильное положение, закройте переднюю крышку.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»» Внимание!

- Установленный чернильный контейнер нельзя извлекать, пока чернила не будут полностью израсходованы.

1755

Причина

Чернила закончились.

Действие

Для обеспечения качественной работы устройства и качественной печати устройство не может продолжить печать при закончившихся чернилах.

Прежде чем повторить печать, отмените печать и замените чернильницу.

»»» Внимание!

- Не удаляйте чернильницу, пока не приготовите новую.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, пока вы не установите новую чернильницу.
 - После удаления чернильницы аппарат не будет работать, даже если сразу вставить ее снова.

1872

Причина

Кассета 1 не установлена.

Действие

Вставьте кассету 1.

»» Примечание.

- Экран регистрации сведений о бумаге в кассете 1 отображается после установки кассеты. Укажите сведения о бумаге в кассете 1 в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1873

Причина

Кассета 2 не установлена.

Действие

Вставьте кассету 2.

»» Примечание.

- Экран регистрации сведений о бумаге в кассете 2 отображается после установки кассеты. Укажите сведения о бумаге в кассете 2 в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1874

Причина

Кассета 1 и кассета 2 не установлены.

Действие

Вставьте обе кассеты.

»» Примечание.

- Экран регистрации сведений о бумаге в кассете отображается после установки кассет. Укажите сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету 1 и кассету 2.
- Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1890

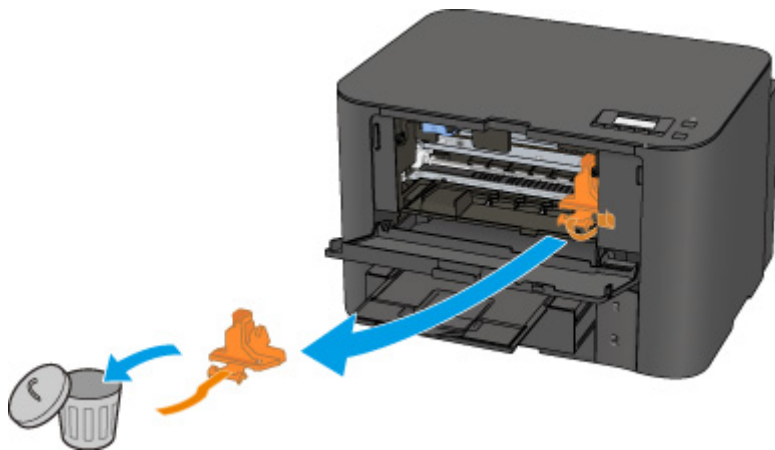
Причина

На держателе может оставаться защитный материал держателя печатающей головки или лента.

Действие

Откройте переднюю крышку и убедитесь в отсутствии защитного материала и ленты в держателе печатающей головки.

Если защитный материал или лента остались прикрепленными, удалите их, затем закройте переднюю крышку.



Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

Причина

Параметры бумаги для печати отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере.

»»» Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
- Дополнительная информация о регистрации на принтере сведений о бумаге в кассете:
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Windows)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Mac)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (смартфон и другие устройства)

Если параметры бумаги в режиме печати имеют приведенные ниже отличия от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:
 - Размер бумаги: B5
 - Тип носителя: обычная бумага
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере:
 - Размер бумаги: A4
 - Тип носителя: обычная бумага

```
Size/type of paper 2111
[OK]Select option
```

Действие

При нажатии кнопки **OK** на принтере на ЖК-дисплее отображается следующий экран.

```
Select option
Use cass. settings ▶
```

Выберите необходимое действие.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие настройки.

Исп. настройки кас. (Use cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету 1, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат В5, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере, — А4, принтер начнет печать на бумаге формата В5, загруженной в кассету 1.

Замените бумагу (Replace the paper)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в кассете 1.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат В5, а в сведениях о кассете, зарегистрированных в принтере, — А4, перед началом печати следует загрузить в кассету 1 бумагу формата В5.

Экран регистрации сведений о бумаге в кассете 1 отображается после замены бумаги и установки кассеты. Укажите сведения о бумаге в кассете 1 в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.

»»» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на принтере.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

■ [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)

■ [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)

■ [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)

■ [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)

Прервать печать (Cancel printing)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

»»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае принтер начнет печать, даже если параметры бумаги для печати и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на принтере, отличаются.
 - Изменение параметров с помощью панели управления:
 - [Настройки кассеты](#) (Windows)
 - [Настройки кассеты](#) (Mac)
 - [Настройки кассеты](#) (смартфон и другие устройства)
 - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:
 - [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
 - [Изменение режима работы принтера](#) (Mac)

Причина

Параметры бумаги для печати отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере.

»»» Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
- Дополнительная информация о регистрации на принтере сведений о бумаге в кассете:
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Windows)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Mac)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (смартфон и другие устройства)

Если параметры бумаги в режиме печати имеют приведенные ниже отличия от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:
 - Размер бумаги: A4
 - Тип носителя: обычная бумага
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере:
 - Размер бумаги: Legal
 - Тип носителя: обычная бумага

```
Size/type of paper 2112
[OK]Select option
```

Действие

При нажатии кнопки **OK** на принтере на ЖК-дисплее отображается следующий экран.

```
Select option
Use cass. settings ▶
```

Выберите необходимое действие.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие настройки.

Исп. настройки кас. (Use cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету 2, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат A4, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, — Legal, принтер начнет печать на бумаге формата A4, загруженной в кассету 2.

Замените бумагу (Replace the paper)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в кассете 2.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат A4, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, — Legal, перед началом печати следует загрузить в кассету 2 бумагу формата A4.

Экран регистрации сведений о бумаге в кассете 2 отображается после замены бумаги и установки кассеты. Укажите сведения о бумаге в кассете 2 в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету.

»»» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на принтере.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:

■ [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)

■ [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)

■ [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)

■ [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)

Прервать печать (Cancel printing)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

»»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае принтер начнет печать, даже если параметры бумаги для печати и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на принтере, отличаются.
 - Изменение параметров с помощью панели управления:
 - [Настройки кассеты](#) (Windows)
 - [Настройки кассеты](#) (Mac)
 - [Настройки кассеты](#) (смартфон и другие устройства)
 - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:
 - [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
 - [Изменение режима работы принтера](#) (Mac)

Причина

Параметры бумаги для печати отличаются от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных в принтере.

»»» Примечание.

- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
- Дополнительная информация о регистрации на принтере сведений о бумаге в кассете:
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Windows)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (Mac)
 - [Настройка бумаги для печати](#) (смартфон и другие устройства)

Если параметры бумаги в режиме печати имеют приведенные ниже отличия от сведений о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, на ЖК-дисплее отображается сообщение.

- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:
 - Размер бумаги: A4
 - Тип носителя: обычная бумага
- Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере:
 - Размер бумаги: Legal
 - Тип носителя: обычная бумага

```
Size or type of load 2113
[OK]Select option
```

Действие

При нажатии кнопки **OK** на принтере на ЖК-дисплее отображается следующий экран.

```
Select option
Use cass. settings ▶
```

Выберите необходимое действие.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие настройки.

Исп. настройки кас. (Use cass. settings)

Выберите, если требуется выполнить печать на бумаге, загруженной в кассету 1 и кассету 2, без изменения параметров бумаги.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат А4, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, — Legal, принтер начнет печать на бумаге формата А4, загруженной в кассету 1 и кассету 2.

Замените бумагу (Replace the paper)

Выберите, если необходимо выполнить печать после замены бумаги в кассете 1 и в кассете 2.

Например, если в параметрах бумаги для режима печати задан формат А4, а в сведениях о бумаге в кассете, зарегистрированных на принтере, — Legal, перед началом печати следует загрузить в кассету 1 и кассету 2 бумагу формата А4.

Экран регистрации сведений о бумаге в кассете отображается после замены бумаги и установки кассет. Укажите сведения о бумаге в кассете в соответствии с данными бумаги, загруженной в кассету 1 и кассету 2.

»»» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. Когда откроется предыдущий экран, подтвердите размер бумаги и тип носителя, после чего зарегистрируйте их на принтере.
- Сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка типа носителя с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Windows)
 - [Настройка размера бумаги с помощью драйвера принтера и в принтере](#) (Mac)

Прервать печать (Cancel printing)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

»»» Примечание.

- Сообщение о возможных ошибках печати можно отключить. В этом случае принтер начнет печать, даже если параметры бумаги для печати и сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные на принтере, отличаются.
 - Изменение параметров с помощью панели управления:
 - [Настройки кассеты](#) (Windows)
 - [Настройки кассеты](#) (Mac)
 - [Настройки кассеты](#) (смартфон и другие устройства)
 - Изменение параметров с помощью драйвера принтера:
 - [Изменение режима работы Принтера](#) (Windows)
 - [Изменение режима работы принтера](#) (Mac)

2121

Причина

Параметры бумаги кассеты 1 не настроены.

Действие

Если отображается следующий экран, параметры бумаги кассеты 1 не настроены.



Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

Нажмите на принтере кнопку **OK**, чтобы отменить параметры бумаги кассеты.

2122

Причина

Параметры бумаги кассеты 2 не настроены.

Действие

Если отображается следующий экран, параметры бумаги кассеты 2 не настроены.



Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

Нажмите на принтере кнопку **OK**, чтобы отменить параметры бумаги кассеты.

2500

Причина

Это может произойти по причине сбоя автоматического выравнивания печатающей головки.

- Засорены сопла печатающей головки.
- В кассету 1 загружена бумага формата, отличного от A4 и Letter.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Действие

Чтобы отклонить сообщение об ошибке, нажмите на принтере кнопку **OK** и выполните следующие действия.

- Для оценки состояния печатающей головки напечатайте шаблон для проверки сопел.
- Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter в кассету 1 и снова выполните автоматическое выравнивание печатающих головок.

Для автоматического выравнивания печатающих головок всегда загружайте бумагу в кассету 1.

- Настройте рабочую среду и/или установите принтер так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

После выполнения указанных выше действий, если проблема не исчезнет после выравнивания печатающей головки, нажмите на принтере кнопку **OK**, чтобы устранить ошибку, а затем выполните выравнивание печатающей головки вручную.

4100

Причина

Печать указанных данных невозможна.

Действие

При печати содержимого веб-сайта CREATIVE PARK PREMIUM подтвердите сообщение на экране компьютера, убедитесь, что оригинальные чернильные контейнеры Canon установлены правильно для всех цветов, затем снова начните печать.

4103

Причина

Не удается выполнить печать с текущими параметрами печати.

Действие

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

4104

Причина

Подача указанного размера бумаги и типа носителя из кассеты 2 невозможна.

Действие

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Укажите для размера бумага значение A4, Letter или Legal и укажите для типа носителя значение «Обычная бумага». Затем повторите печать.

»» Примечание.

- Если значение размера бумаги или типа носителя не будет изменено, выберите в качестве источника бумаги кассету 1. В этом случае правильно зарегистрируйте информацию о бумаге в кассете 1.

5100

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

5102

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

▶▶▶ Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

5103

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

5104

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

5105

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

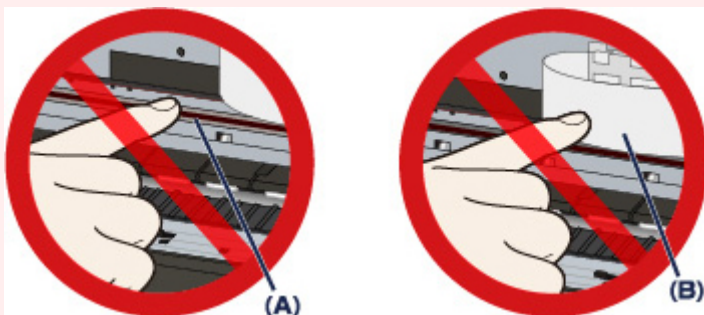
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и белой ленте (B).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5203

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5204

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5205

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5206

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5207

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5208

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5209

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5400

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

5500

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5501

Причина

Не удалось правильно определить чернильницу.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5B00

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5B01

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Обратитесь в сервисный центр.

5C01

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6500

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6502

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6800

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6801

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6900

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6901

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6902

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6910

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6911

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6920

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6921

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6930

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6931

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6932

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6933

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6940

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6941

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6942

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6943

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6944

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6945

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

6946

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7100

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7200

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7201

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7202

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7203

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7204

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7205

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

7300

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

B202

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

B203

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

B204

Причина

Произошла ошибка, устранение которой требует обращения в сервисный центр.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Обратитесь в сервисный центр.

B502

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

B503

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

B504

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Выключите принтер и отсоедините шнур питания принтера от электросети.

Подключите принтер и включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

С000

Причина

Ошибка принтера.

Действие

Прервите печать и выключите принтер.

Затем подтвердите следующее.

- Убедитесь, что ничто (например, защитный материал или смятая бумага) не препятствует движению держателя печатающей головки.

Если таковые обнаружены, удалите их.

- Проверьте, что чернильные контейнеры установлены правильно.

Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

После выполнения перечисленных выше действий включите принтер снова.

Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр.

»»» Внимание!

- Будьте осторожны при удалении замятой бумаги или защитного материала, затрудняющих перемещение держателя печатающей головки, и не прикасайтесь к прозрачной пленке (А) и белой ленте (В).



Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.