



# iB4000 series

## Онлайн-руководство

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

## Содержание

Прочтите это. . . . .	12
Обозначения, используемые в настоящем документе. . . . .	13
Товарные знаки и лицензии. . . . .	14
Рекомендации по поиску. . . . .	18
Примечания к пояснениям операций. . . . .	20
Полезные функции устройства. . . . .	21
Простая установка беспроводного подключения в «режиме точки доступа». . . . .	22
Загрузка различного содержимого. . . . .	23
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение). . . . .	24
Упрощение использования устройства с помощью Quick Toolbox. . . . .	25
Доступные способы подключения устройства. . . . .	26
Подключение без использования точки доступа (Windows XP). . . . .	28
Ограничения. . . . .	32
Уведомление о печати с помощью веб-службы. . . . .	34
Использование MAXIFY Cloud Link. . . . .	36
Использование MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. . . . .	37
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	38
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	39
Подготовка к использованию программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	41
Печать ID регистрации принтера. . . . .	48
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	49
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	67
Добавление Принтера. . . . .	71
Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link. . . . .	73
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center. . . . .	79
Что такое Код безопасности. . . . .	81
Печать с помощью Google Cloud Print. . . . .	82
Подготовка к печати с помощью Google Cloud Print. . . . .	83
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print. . . . .	87
Печать с устройства, совместимого с AirPrint. . . . .	89
Проверка сведений о Принтере. . . . .	94
Использование службы Печатать из эл. почты. . . . .	97

Подготовка к использованию службы «Печатать из эл. почты» . . . . .	102
Список часовых поясов. . . . .	105
Простая печать со смартфона или планшета с помощью MAXIFY Printing Solutions	106
Печать с помощью Windows RT. . . . .	107
<b>Общие сведения о принтере. . . . .</b>	<b>108</b>
Руководство по безопасности. . . . .	109
Меры предосторожности. . . . .	110
Нормативная информация и информация, связанная с безопасностью. . . . .	112
<b>Основные компоненты и основные команды. . . . .</b>	<b>113</b>
Основные компоненты. . . . .	114
Вид спереди. . . . .	115
Вид сзади. . . . .	116
Вид внутренних частей. . . . .	117
Панель управления. . . . .	118
Об электропитании принтера. . . . .	119
Проверка включения питания. . . . .	120
Включение и выключение принтера. . . . .	121
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания. . . . .	123
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети. . . . .	124
ЖК-дисплей и панель управления. . . . .	125
<b>Загрузка бумаги. . . . .</b>	<b>127</b>
Загрузка бумаги. . . . .	128
Источники для загрузки бумаги. . . . .	129
Загрузка обычной бумаги или фотобумаги. . . . .	131
Загрузка конвертов. . . . .	137
Подходящие типы носителей. . . . .	142
Предел загрузки бумаги. . . . .	144
Типы носителей, непригодные для использования. . . . .	146
Область печати. . . . .	147
Область печати. . . . .	148
Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты. . . . .	149
Letter, Legal. . . . .	150
Конверты. . . . .	151
<b>Замена чернильного контейнера. . . . .</b>	<b>152</b>
Замена чернильного контейнера. . . . .	153

Проверка состояния чернил. . . . .	159
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере. . . . .	160
<b>Обслуживание. . . . .</b>	<b>161</b>
Если печать стала бледной или цвета печатаются некорректно. . . . .	162
Процедура обслуживания. . . . .	163
Печать образца для проверки сопел. . . . .	165
Оценка образца для проверки сопел. . . . .	166
Очистка печатающей головки. . . . .	167
Глубокая чистка печатающей головки. . . . .	168
Выравнивание печатающих головок. . . . .	169
Обслуживание с компьютера. . . . .	171
Очистка Печатающих головок с компьютера. . . . .	172
Использование компьютера для печати образца проверки сопел. . . . .	174
Выравнивание Печатающей головки. . . . .	176
Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера. . . . .	177
Ручное выравнивание положения Печатающей головки с компьютера. . . . .	179
Очистка принтера. . . . .	182
Очистка наружной поверхности принтера. . . . .	183
Чистка подающих роликов. . . . .	184
Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона). . . . .	186
Чистка прокладки в кассете. . . . .	188
<b>Изменение настроек принтера. . . . .</b>	<b>189</b>
Изменение настроек принтера с компьютера. . . . .	190
Проверка уровня чернил с компьютера. . . . .	191
Регистрация измененной конфигурации печати. . . . .	192
Управление питанием Принтера. . . . .	194
Уменьшение издаваемого Принтером шума. . . . .	196
Изменение режима работы Принтера. . . . .	198
Изменение параметров Устройства на ЖК-дисплее. . . . .	200
Изменение параметров принтера на ЖК-дисплее. . . . .	201
Параметры вывода. . . . .	203
Настройки сети. . . . .	204
Польз. парам. устр. . . . .	206
Обновл. микропрогр. . . . .	207
Настройки кассеты. . . . .	208
Сброс настройки. . . . .	209
О параметрах «Парам. бесшум. реж.». . . . .	210

Автоматическое включение и выключение принтера. . . . .	211
Использование принтера в режиме точки доступа. . . . .	213
<b>Информация о сетевом подключении. . . . .</b>	<b>216</b>
Полезная информация о сетевом подключении. . . . .	217
Заводские (сетевые) значения по умолчанию. . . . .	218
Подключение Принтера к компьютеру с помощью USB-кабеля. . . . .	219
Обнаружение принтеров с одинаковыми именами. . . . .	220
Подключение к другому компьютеру через сеть/Изменение способа подключения с USB на сеть. . . . .	221
Выполнение печати информации о сетевых параметрах. . . . .	222
<b>О передаче данных по сети. . . . .</b>	<b>225</b>
Изменение и подтверждение сетевых параметров. . . . .	226
IJ Network Tool. . . . .	227
Экран Canon IJ Network Tool. . . . .	228
Меню Canon IJ Network Tool. . . . .	230
Изменение параметров на вкладке «Беспроводная сеть». . . . .	232
Изменение расширенных параметров WEP. . . . .	237
Изменение расширенных параметров WPA/WPA2. . . . .	239
Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть». . . . .	241
Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора». . . . .	243
Мониторинг состояния беспроводной локальной сети. . . . .	245
Инициализация параметров сети устройства. . . . .	247
Просмотр измененных параметров. . . . .	248
Приложение для передачи данных по сети. . . . .	249
Использование слота карты памяти в сети. . . . .	250
О технических терминах. . . . .	252
Ограничения. . . . .	259
<b>Рекомендации по обеспечению оптимального качества печати. . . . .</b>	<b>260</b>
Полезные сведения о чернилах. . . . .	261
Что нужно проверить для успешного выполнения печати. . . . .	262
Перед выполнением печати обязательно проверьте параметры бумаги. . . . .	263
После загрузки бумаги обязательно укажите сведения о бумаге, используемой в установленной кассете. . . . .	264
Отмена задания печати. . . . .	265
Рекомендации по обеспечению стабильного качества печати. . . . .	266
Меры предосторожности при транспортировке принтера. . . . .	267
<b>Законодательные ограничения на использование продукта и изображений. . . . .</b>	<b>269</b>

Технические характеристики. . . . .	270
Пароль администратора. . . . .	274
Печать. . . . .	276
Печать с компьютера. . . . .	277
Печать с помощью используемой прикладной программы (драйвер принтера). . . . .	278
Печать с применением простой настройки. . . . .	279
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя). . . . .	284
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги). . . . .	285
Различные способы печати. . . . .	286
Настройка количества копий и порядка печати страниц. . . . .	287
Настройка поля для переплета. . . . .	289
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги. . . . .	290
Печать с масштабированием. . . . .	292
Печать на развороте. . . . .	293
Двухсторонняя печать. . . . .	295
Печать на открытках. . . . .	298
Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением. . . . .	299
Просмотр на экране подготовленного к печати материала. . . . .	301
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги). . . . .	302
Изменение качества печати и коррекция графических данных. . . . .	304
Печать цветного документа в черно-белом варианте. . . . .	305
Указание режима корректировки цвета. . . . .	306
Оптимальная фотопечать графических данных. . . . .	308
Настройка цветов с помощью драйвера принтера. . . . .	310
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы). . . . .	311
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера). . . . .	313
Настройка цветового баланса. . . . .	314
Настройка яркости. . . . .	316
Настройка интенсивности. . . . .	318
Настройка контрастности. . . . .	320
Общие сведения о драйвере принтера. . . . .	322
Драйвер принтера Canon IJ. . . . .	323
Как открыть окно настройки драйвера принтера. . . . .	324
Диалоговое окно «Страница». . . . .	325
Диалоговое окно «Печать». . . . .	326

Качество и носители. . . . .	328
Параметры цвета. . . . .	330
Поле. . . . .	332
Canon IJ Printer Utility. . . . .	333
Открытие программы Canon IJ Printer Utility. . . . .	335
Обслуживание данного Принтера. . . . .	336
Отображение экрана состояния печати. . . . .	337
Удаление ненужного задания печати. . . . .	339
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера). . . . .	340
Обновление драйвера принтера. . . . .	341
Получение новейшего драйвера принтера. . . . .	342
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров. . . . .	343
Перед установкой драйвера принтера. . . . .	344
Установка драйвера принтера. . . . .	345
Настройка бумаги для печати. . . . .	346
<b>Устранение неполадок. . . . .</b>	<b>349</b>
<b>Проблемы при сетевом соединении. . . . .</b>	<b>350</b>
Проблемы с Принтером при использовании сети. . . . .	351
Принтер неожиданно перестает работать. . . . .	352
Низкая скорость печати. . . . .	356
Не удастся использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек. . . . .	357
Не удастся обнаружить Принтер в сети. . . . .	359
Не удастся обнаружить Принтер при настройке сетевого соединения. . . . .	360
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 1	361
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2	362
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 3	363
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 4	364
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 5	365
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 1. . .	366
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 2. . .	367
Не удастся обнаружить Принтер во время настройки проводной сети: проверка 3. . .	368
Не удастся обнаружить Принтер в беспроводной локальной сети. . . . .	369
Не удастся обнаружить принтер в проводной локальной сети. . . . .	371
Другие проблемы с сетью. . . . .	372
Не удастся вспомнить имя точки доступа, SSID или ключ сети. . . . .	373
Во время настройки на экране компьютера отображается сообщение. . . . .	375

Не удастся вспомнить пароль администратора, установленный для Принтера. . . . .	377
Проверка информации о сети. . . . .	378
Порядок восстановления заводских настроек по умолчанию для параметров сети Принтера. . . . .	381
<b>Проблемы с печатью. . . . .</b>	<b>382</b>
Печать не начинается. . . . .	383
Замятие бумаги. . . . .	385
Бумага подается неправильно или появилось сообщение об отсутствии бумаги. . . . .	386
Не удастся правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней печати. . . . .	388
Печать прерывается, не завершившись. . . . .	389
<b>Проблемы с качеством печати. . . . .</b>	<b>390</b>
Неудовлетворительные результаты печати. . . . .	391
Не удастся напечатать задание до конца. . . . .	392
Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы. . . . .	393
Линии не выровнены. . . . .	396
Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна. . . . .	397
Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана. . . . .	398
Обратная сторона бумаги испачкана. . . . .	402
Цвета передаются неравномерно. . . . .	403
Чернила не подаются. . . . .	405
<b>Проблемы с принтером. . . . .</b>	<b>406</b>
Питание принтера не включается. . . . .	407
Принтер выключается без команды. . . . .	408
Не удастся правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля. . . . .	409
Не удастся подключиться к Принтеру через USB-соединение. . . . .	410
Текст на ЖК-дисплее не виден. . . . .	411
Непонятный язык сообщений на ЖК-дисплее. . . . .	412
Держатель печатающей головки не встает в положение для замены. . . . .	413
<b>Проблемы при установке или загрузке. . . . .</b>	<b>414</b>
Невозможно установить драйвер принтера. . . . .	415
Удаление IJ Network Tool. . . . .	416
<b>Об отображаемых ошибках и сообщениях. . . . .</b>	<b>417</b>
Если произошла ошибка. . . . .	418
Отображается сообщение. . . . .	419
Если не удастся устранить неполадку. . . . .	422
<b>Список кодов поддержки. . . . .</b>	<b>423</b>

Список кодов поддержки (при замятии бумаги) .....	425
1300 .....	426
1303 .....	429
1313 .....	431
1314 .....	434
В других случаях .....	436
1007 .....	437
1008 .....	438
1200 .....	439
1310 .....	440
1575 .....	441
1600 .....	442
1660 .....	443
1688 .....	444
1700 .....	445
1701 .....	446
1754 .....	447
1755 .....	448
1872 .....	449
1873 .....	450
1874 .....	451
1890 .....	452
2111 .....	453
2112 .....	455
2113 .....	457
2121 .....	459
2122 .....	460
2500 .....	461
4100 .....	462
4103 .....	463
4104 .....	464
5100 .....	465
5102 .....	466
5103 .....	467
5104 .....	468

5105.	469
5200.	470
5203.	471
5204.	472
5205.	473
5206.	474
5207.	475
5208.	476
5209.	477
5400.	478
5500.	479
5501.	480
5B00.	481
5B01.	482
5C01.	483
6000.	484
6500.	485
6502.	486
6800.	487
6801.	488
6900.	489
6901.	490
6902.	491
6910.	492
6911.	493
6920.	494
6921.	495
6930.	496
6931.	497
6932.	498
6933.	499
6940.	500
6941.	501
6942.	502

6943.	503
6944.	504
6945.	505
6946.	506
7100.	507
7200.	508
7201.	509
7202.	510
7203.	511
7204.	512
7205.	513
7300.	514
B202.	515
B203.	516
B204.	517
B502.	518
B503.	519
B504.	520
C000.	521

## Прочтите это

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

### Примечания по использованию Онлайн-руководства

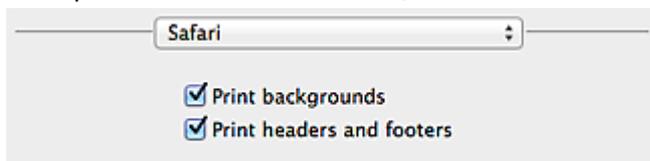
- Частичное или полное воспроизведение, изменение или копирование текста, фотографий или изображений, приведенных в *Онлайн-руководство* (далее "руководство"), запрещены.
- В принципе, компания Canon может изменять или удалять содержимое этого руководства без предварительного уведомления клиентов. Кроме 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.

Для печати фоновых цветов и изображений следуйте приведенным ниже действиям для отображения параметров диалогового окна печати, затем установите флажок **Печать фона (Print backgrounds)**.

1. Щелкните **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.
2. Щелкните **Подробнее (Show Details)** или  (стрелка вниз).
3. Выберите **Safari** во всплывающем меню.



## 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.

## 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.

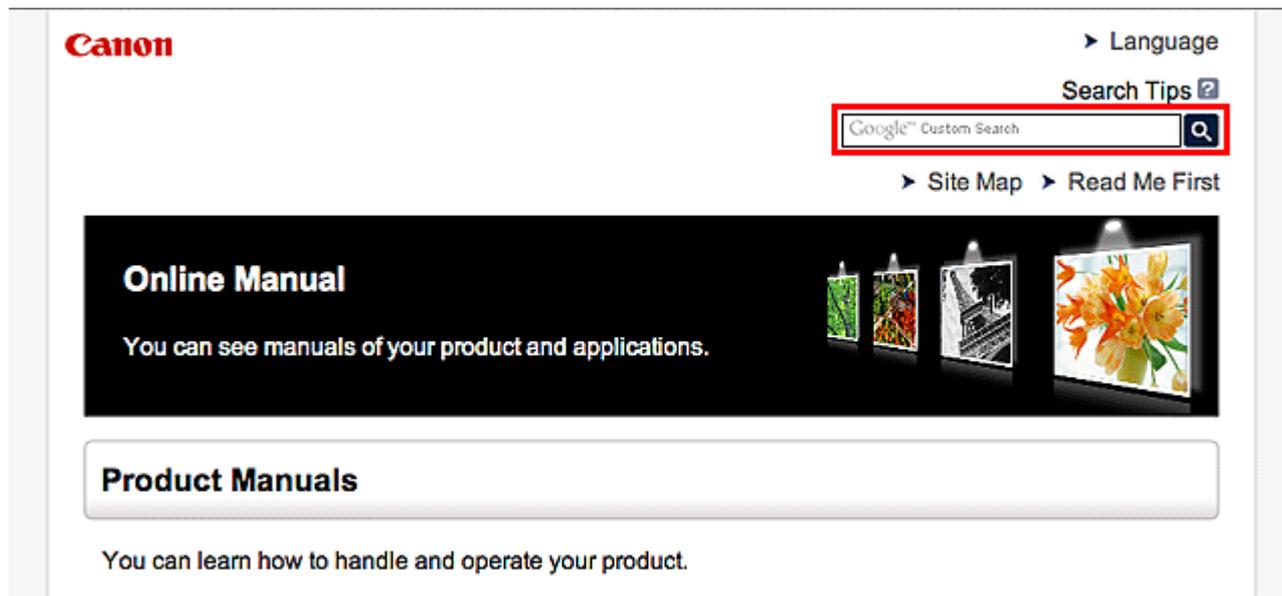
END OF TERMS AND CONDITIONS

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

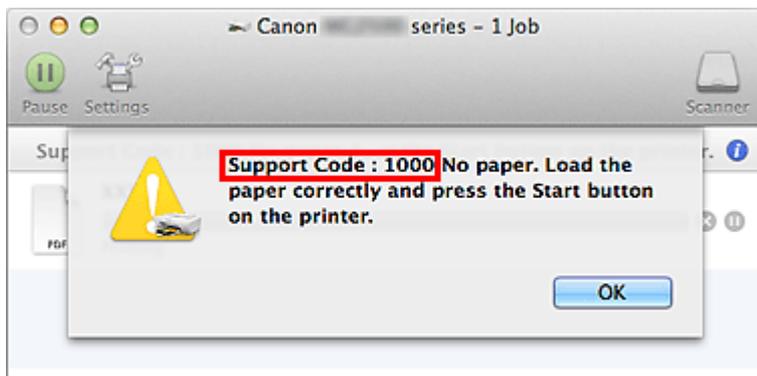
Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

#### • 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 OS X Mavericks v10.9.

## 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.

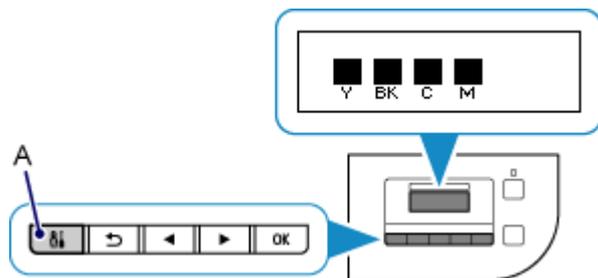
# Подключение без использования точки доступа (Windows XP)

Ограничения

(Появится новое окно)

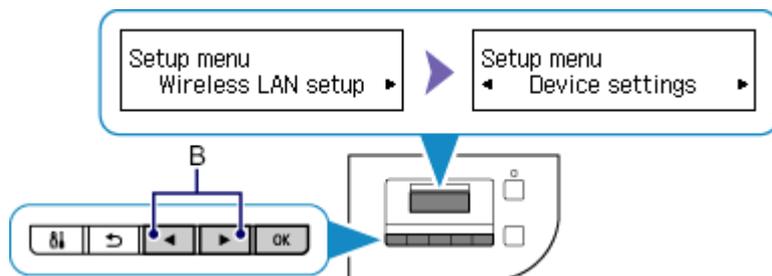
1. Убедитесь, что отображается следующий экран.

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

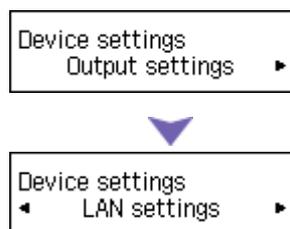


2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

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**.

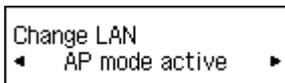


5. Выберите **Смена лок. сети (Change LAN)**, затем нажмите кнопку **OK**.

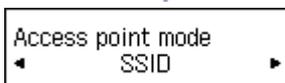
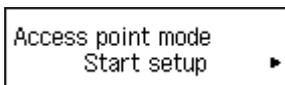


6. Выберите **Реж точ дост включ (AP mode active)**, затем нажмите кнопку **OK**.



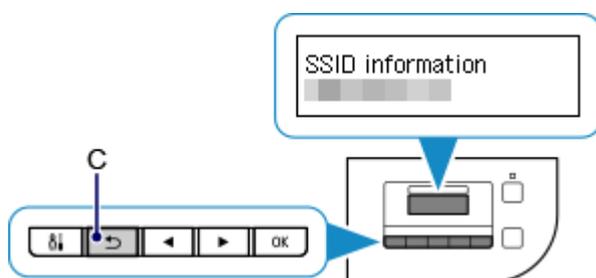


7. Выберите **SSID**, затем нажмите кнопку **OK**.

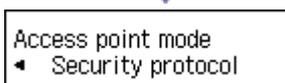
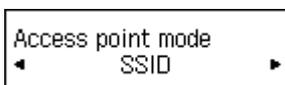


8. Установите параметр **Сведения SSID (SSID information)** на экране принтера, затем нажмите **Назад (Back) (C)**.

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

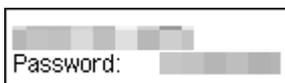


9. Выберите **Протокол защиты (Security protocol)**, затем нажмите кнопку **OK**.

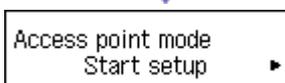
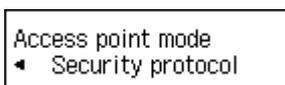


10. Установите параметр **Пароль (Password)** (ключ сети), затем нажмите кнопку **Назад (Back)**.

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



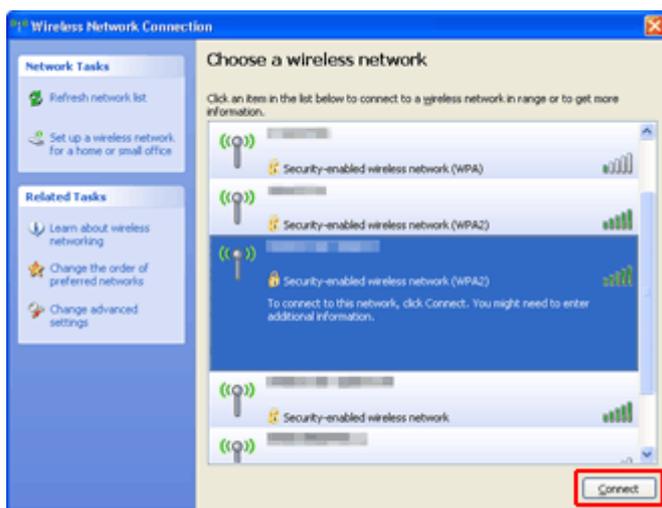
11. Выберите **Начать настройку (Start setup)**, затем нажмите кнопку **OK**.



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)**.



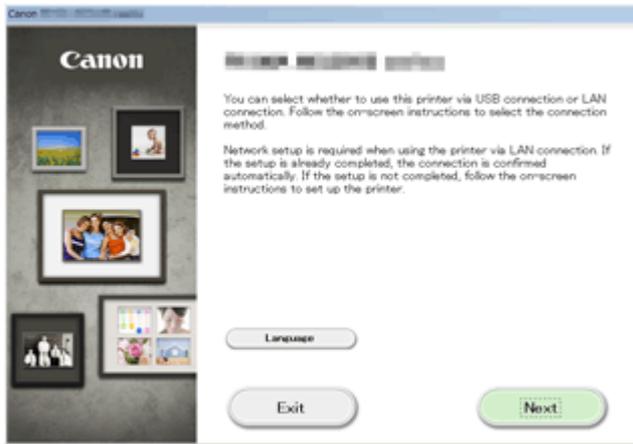
13. Выберите имя сети (SSID), которую нужно использовать, затем щелкните **Подключить (Connect)**.



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

- Сапон не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Сапон может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Сапон не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Сапон 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 Сапон 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 Сапон Инс. (в Японии), а затем пересланы на сервер поставщика услуг.
- Компания Сапон 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 Сапон 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 Сапон может предоставить сведения об учетной записи поставщику услуг для достижения заявленной цели использования этих сведений.
  - Компания Сапон 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

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

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>
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

<b>ОС</b>	<b>Браузер</b>	<b>Разрешение</b>
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

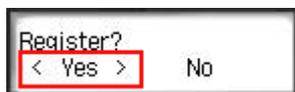
Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, зарегистрируйте информацию о пользователе, выполнив указанные ниже действия.



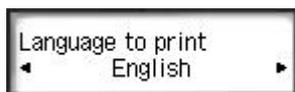
## Печать регистрационных сведений с помощью принтера

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



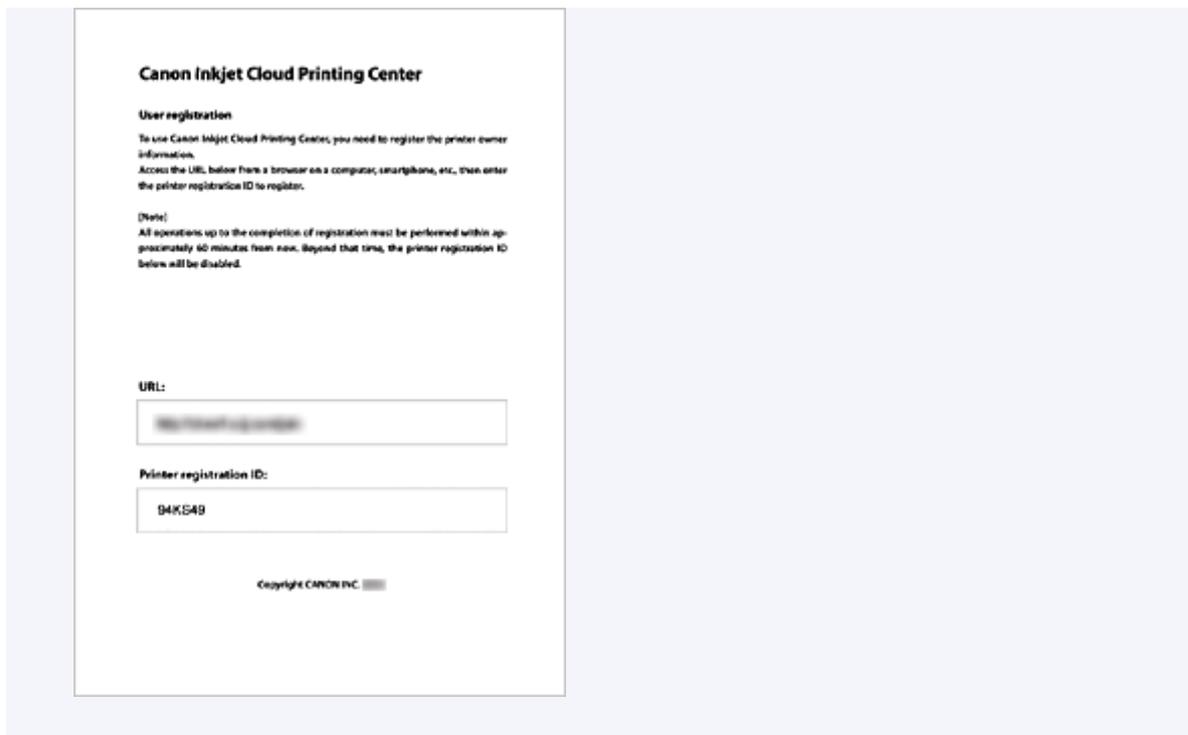
4. Следуя инструкциям на экране, напечатайте URL-адрес сайта проверки подлинности и свой **ID регистрации принтера (Printer registration ID)**

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!

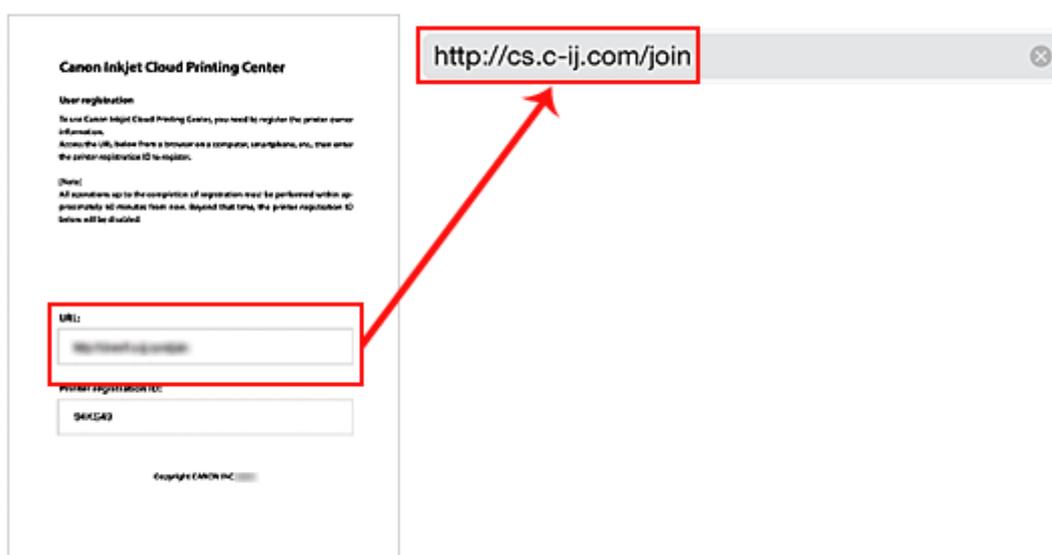
- Регистрацию необходимо завершить в течение 60 минут.

## 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

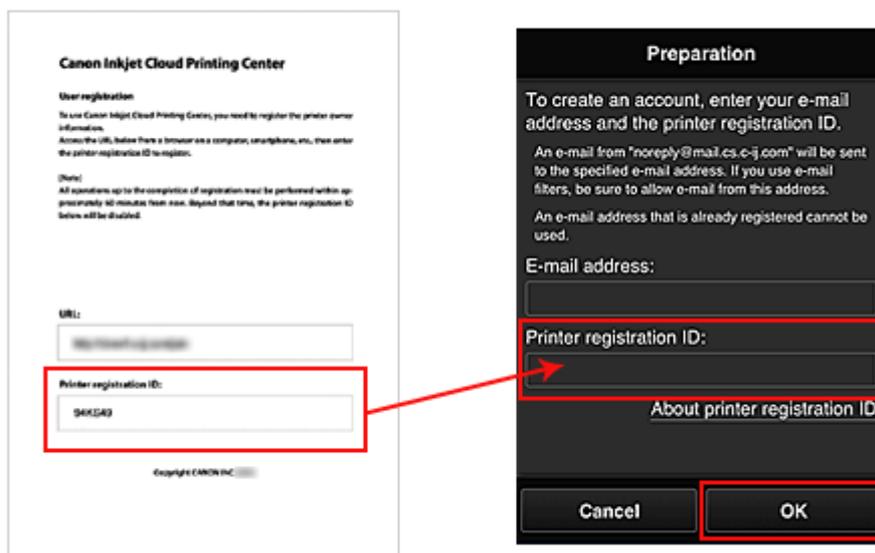


2. На экране регистрации выберите **Созд новую учет запись (Create new account)**



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!**

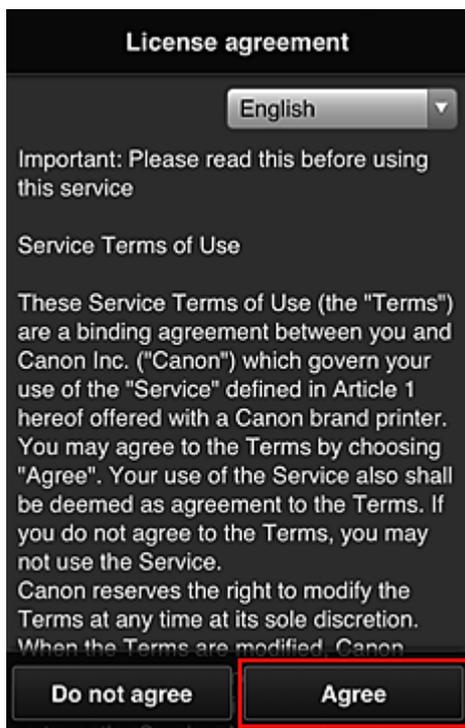
- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
  - Можно вводить до 255 алфавитно-цифровых однобайтовых символов и знаков (!\$\*/^\_{}|~.-@).
  - Нельзя использовать многобайтовые символы.Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится 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.**

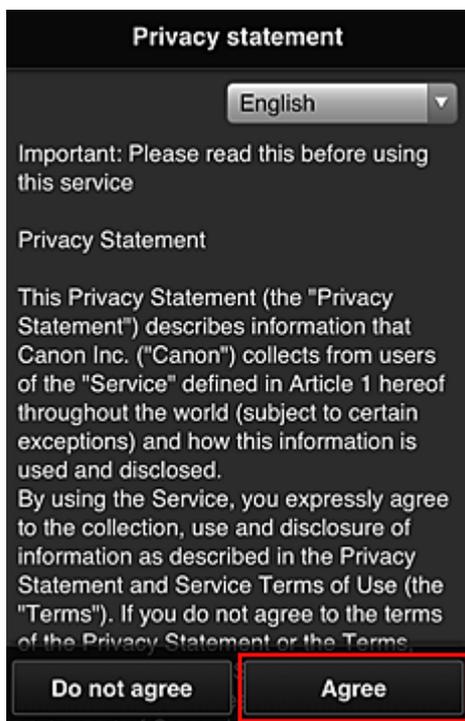
подключения (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Удален. из сервиса (Delete from service).

- 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

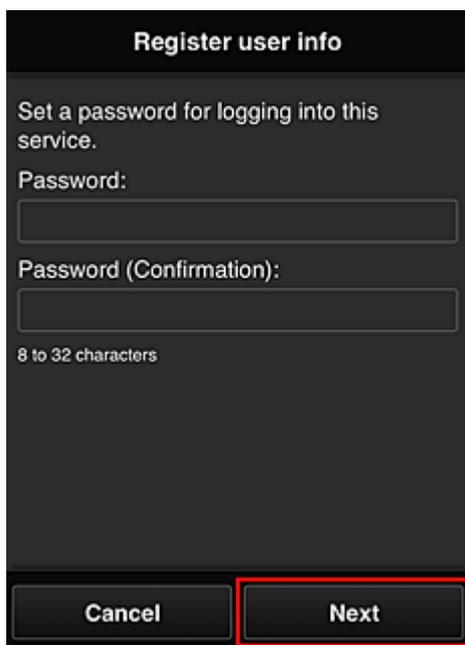
1. После получения электронного сообщения с темой «Сведения о программе Canon Inkjet Cloud Printing Center» на указанный вами адрес электронной почты перейдите по содержащейся в нем URL-ссылке.
2. Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и заявлением о конфиденциальности в окнах **Лицензионное соглашение (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.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

### »»» 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.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

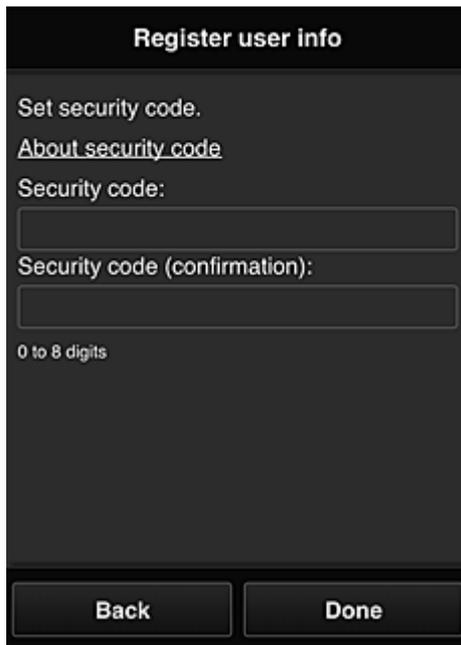
Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

#### 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.

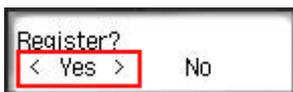
1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

### »»» Внимание!

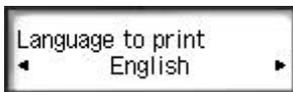
- Для использования этой функции принтер должен быть подключен к Интернету.

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.

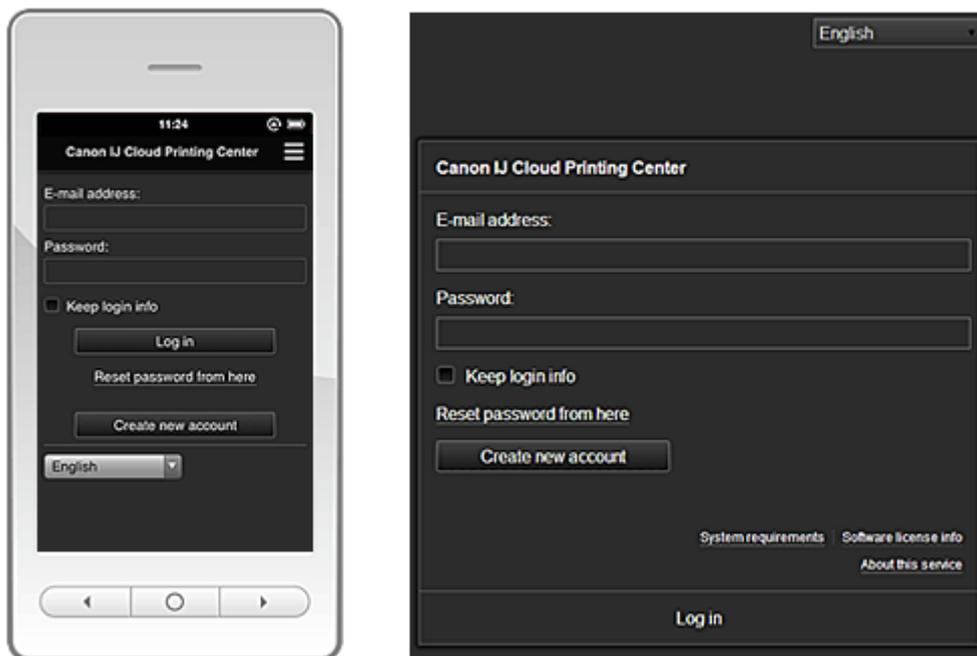
# Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center

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 (\*).

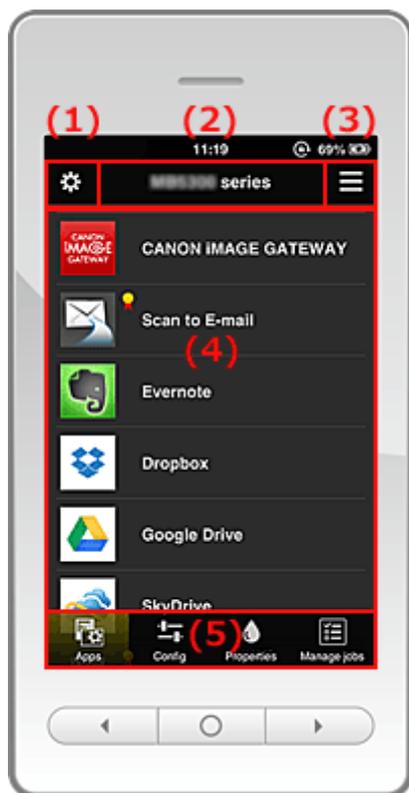
Вы можете использовать области, приведенные далее, для запуска\*, добавления и управления приложениями.

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

■ [Использование смартфона или планшета](#)

■ [Использование компьютера](#)

## Использование смартфона или планшета



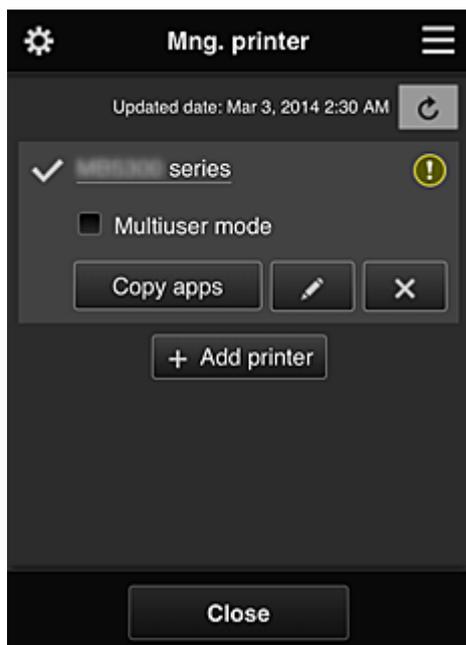
- (1) [Левое контекстное меню](#)
- (2) [Область имени принтера](#)
- (3) [Правое контекстное меню](#)
- (4) [Область отображения](#)
- (5) [Область меню](#)

### (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\*

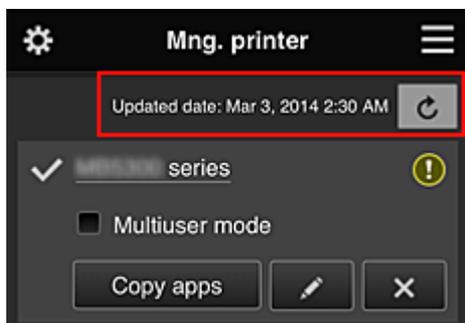


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

✓ 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.

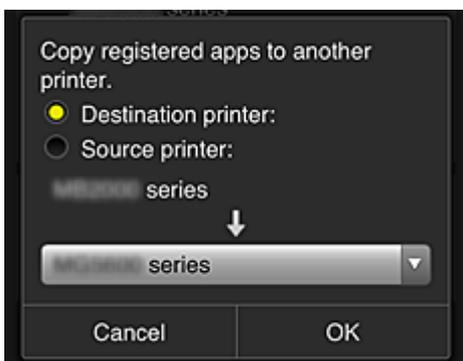
- **Многопользов. режим (Multiuser mode)**

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.

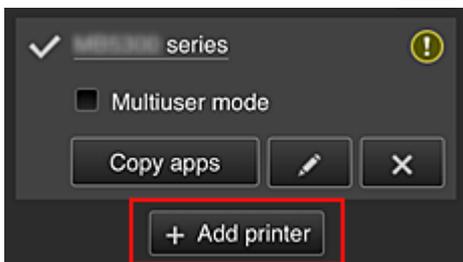
»»» **Примечание.**

- 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**



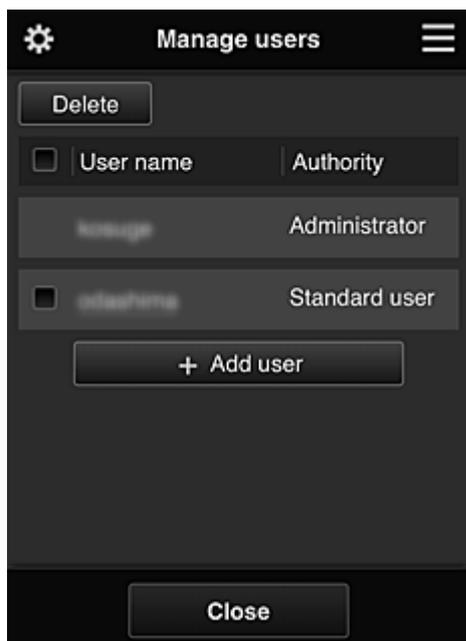
Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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.

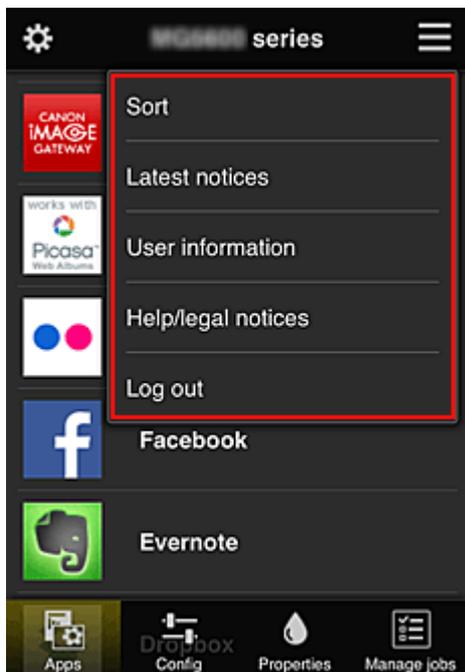
Пользователь **Администратор (Administrator)** может [изменять имя принтера](#).

## (3) Правое контекстное меню

Выберите , чтобы открыть контекстное меню.

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

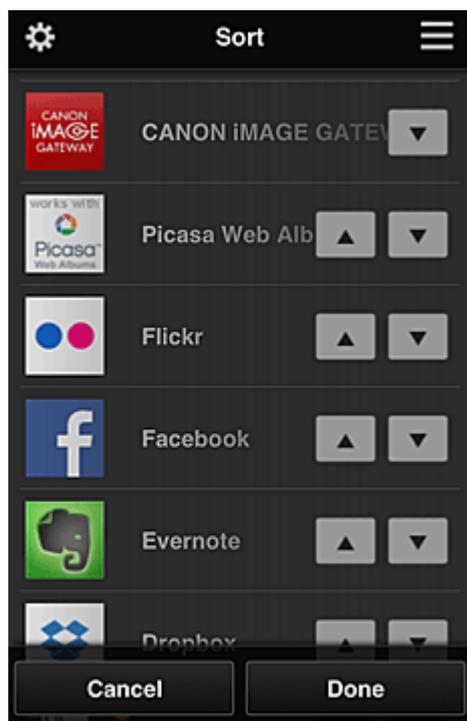
Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.



- **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 прочитанных 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)\***

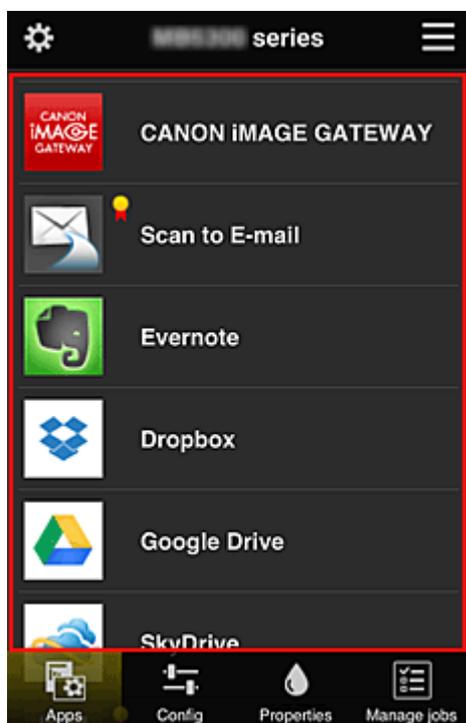
Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

- **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)\***

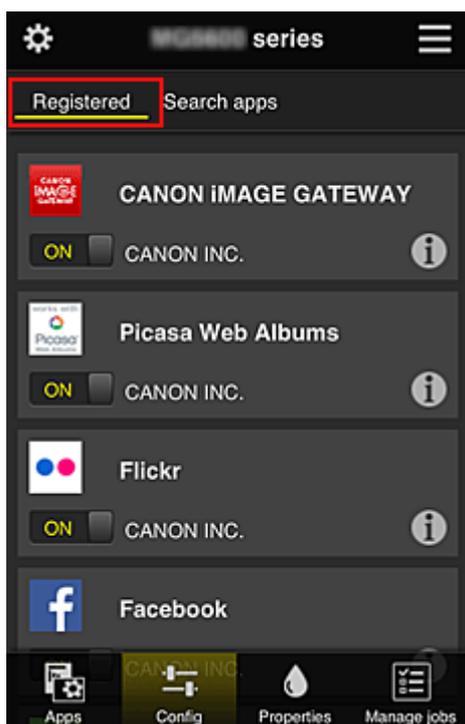
Отображает список зарегистрированных приложений в [Область отображения](#).

-  **Конфигурация (Config)**

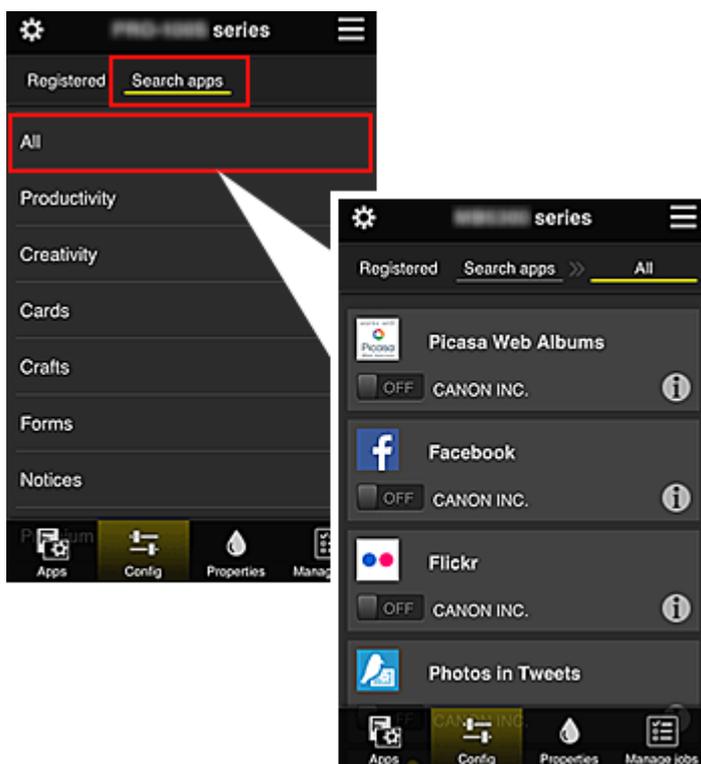
Открывает экран «Зарегистрированные приложения» в [Область отображения](#).

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!

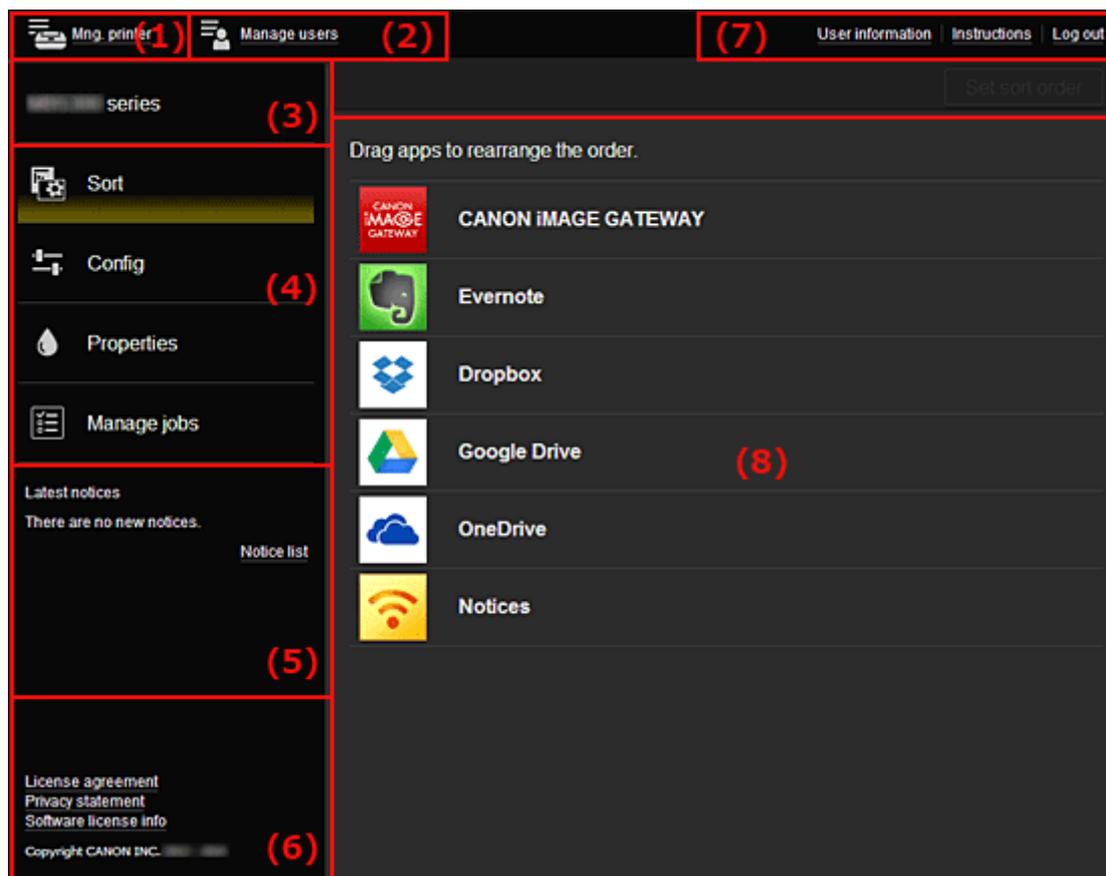
- Отображаемые свойства могут отличаться от фактического состояния на момент отображения — это зависит от состояния принтера.



- **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)**.

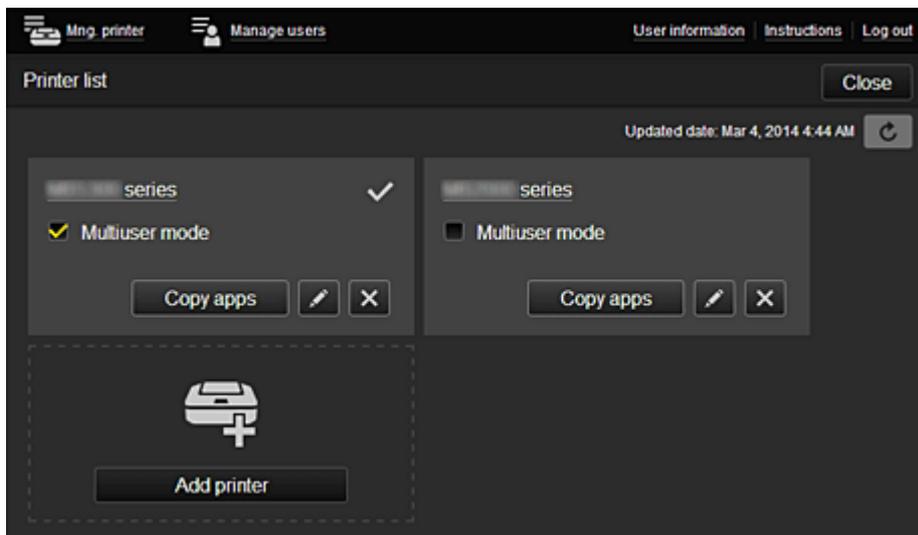
## Использование компьютера



- (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](#)

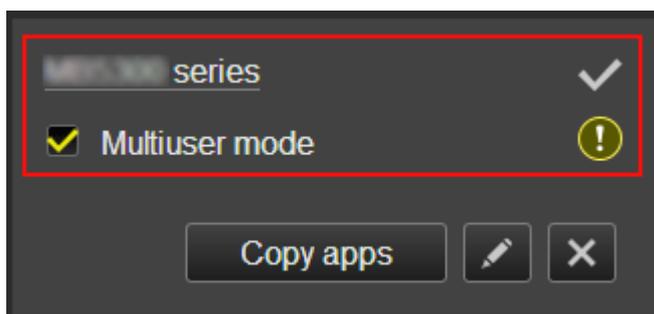
### (1) Кнопка Упр. печатью (Mng. printer) (Выбор принтера (Select printer))

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\***

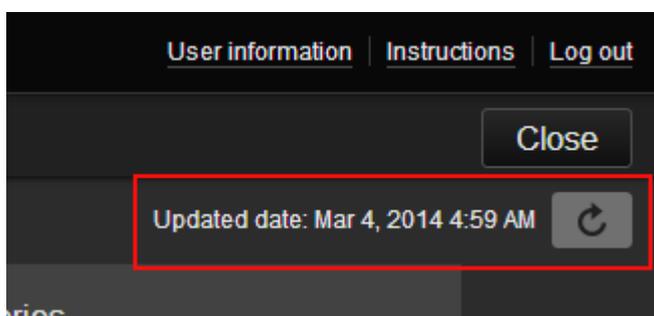


Отобразится зарегистрированное имя принтера.

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.

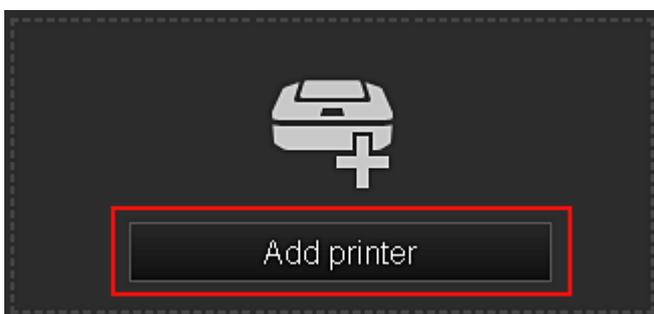
»»» **Примечание.**

- 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 \(Printer registration ID\)](#).

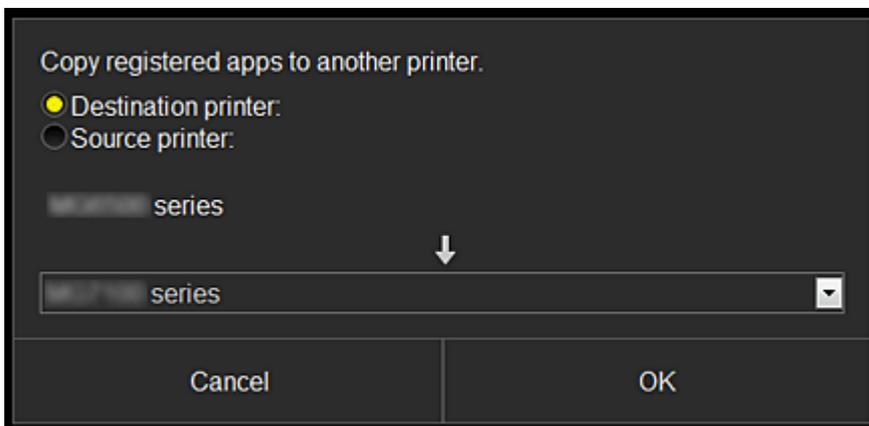
»»» **Примечание.**

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

- **Копирование приложений**

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

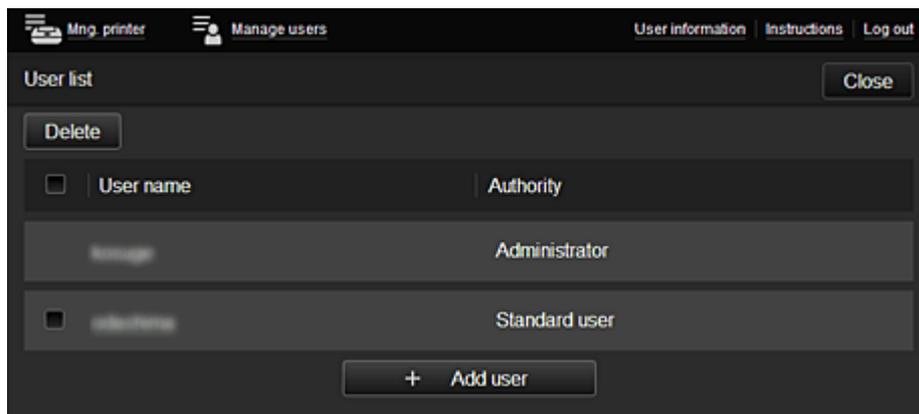
При выборе  отображается приведенный ниже экран.



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](#).

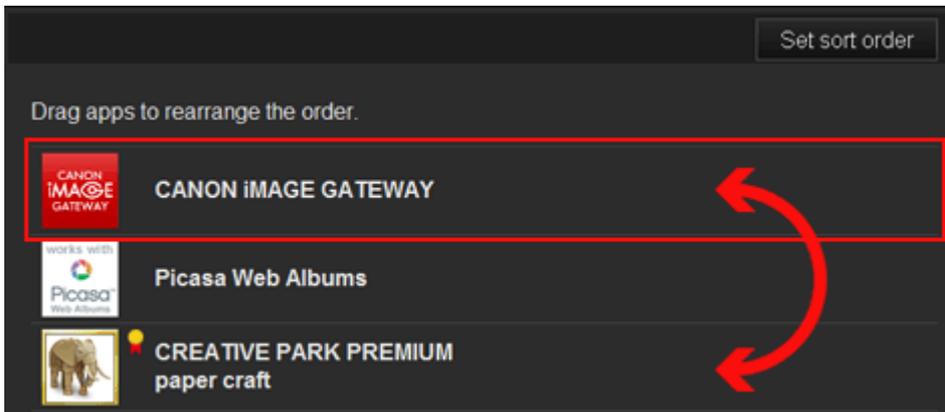
## (4) Область меню

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.



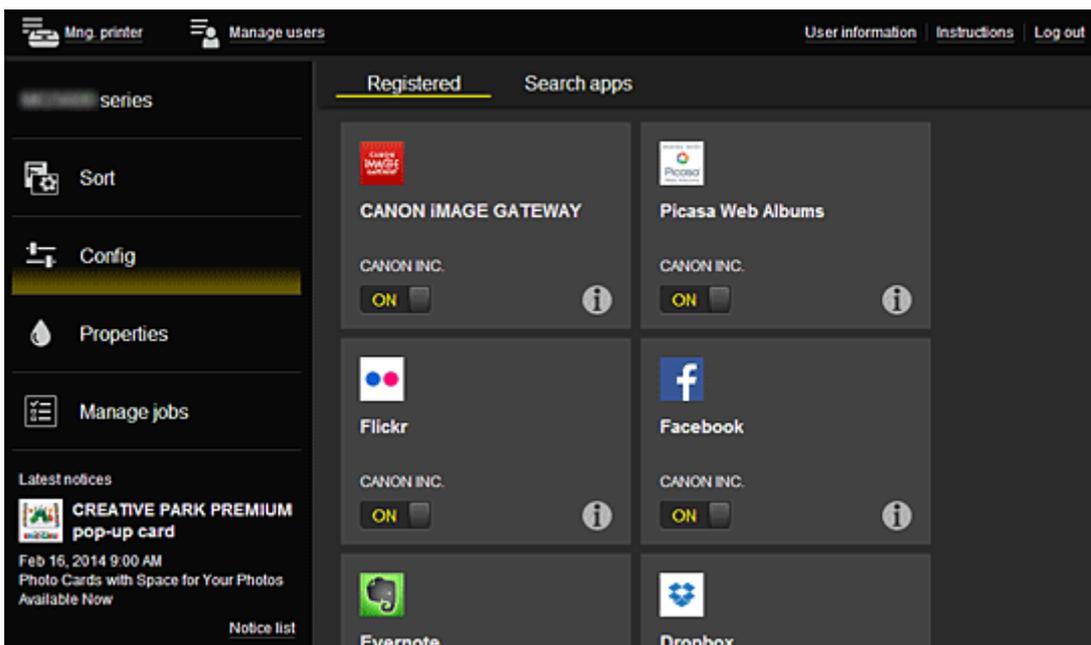
### • **Конфигурация (Config)**

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

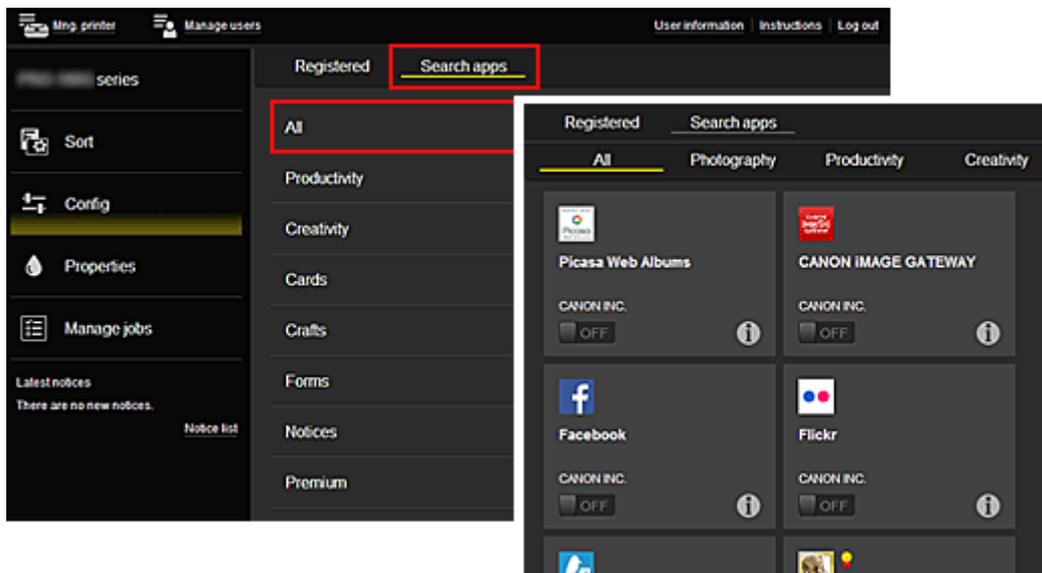
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прил (Search apps)**.

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.

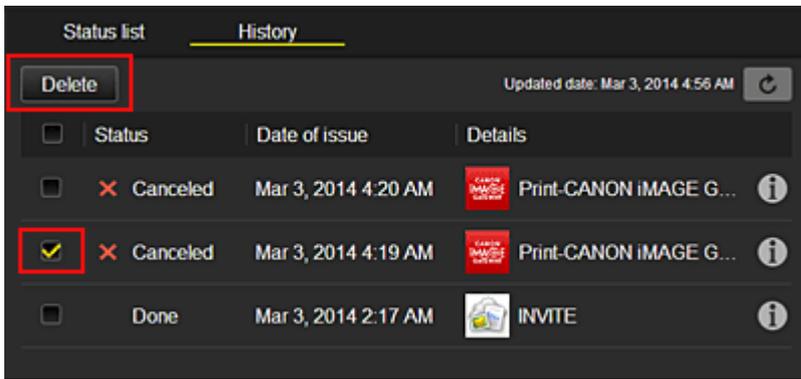
-  **Упр задан-ми (Manage jobs)\***

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.

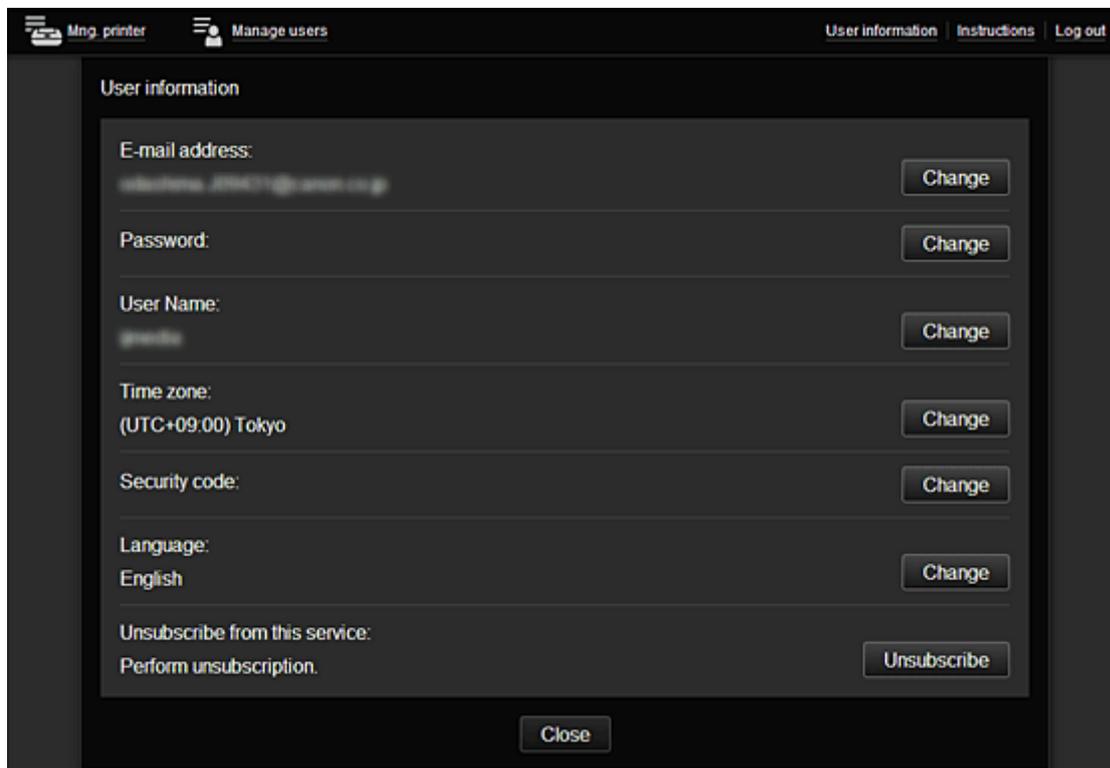
## (6) Информационная область

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

## (7) Глобальная область навигации

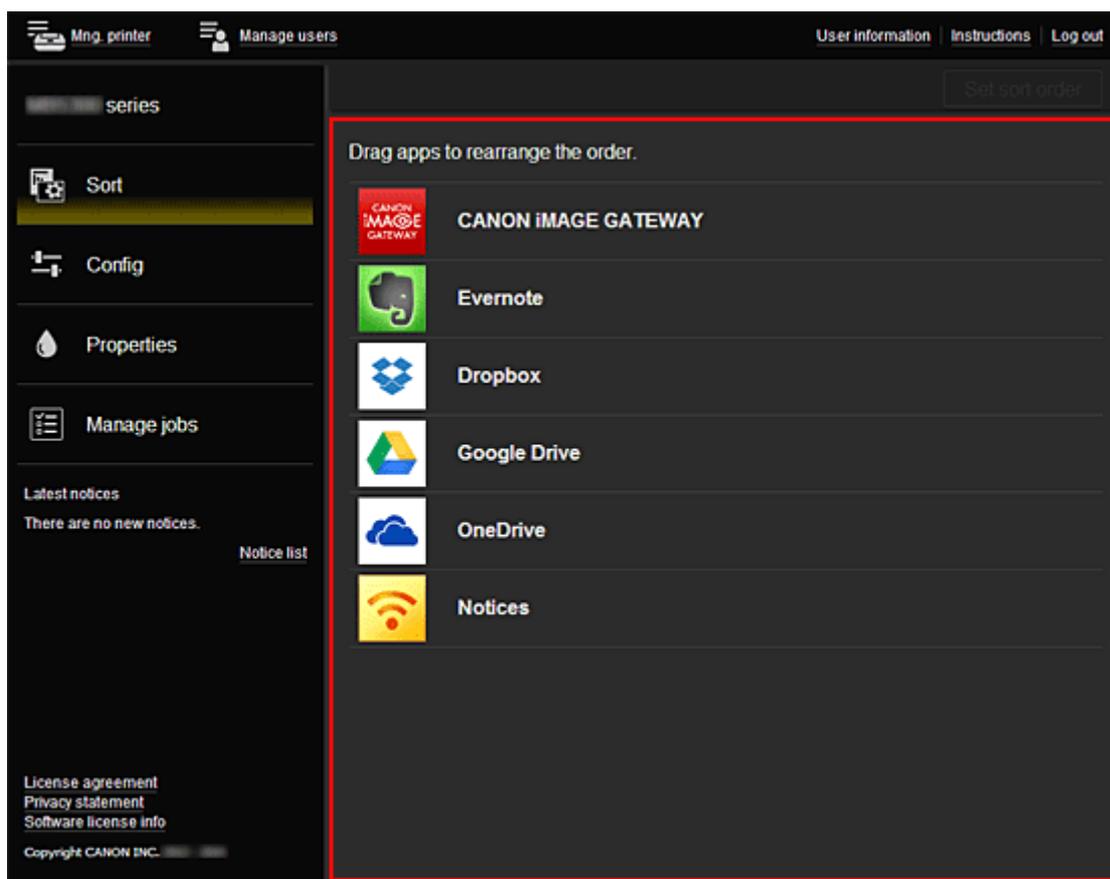
Отображаются кнопки **Инфо о пользователе (User information)\***, **Инструкции (Instructions)\*** и **Выйти (Log out)\***.

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



## (8) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.



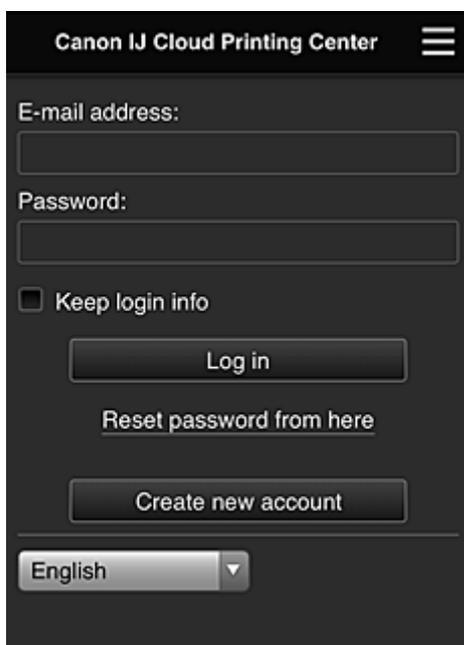
# Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

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.

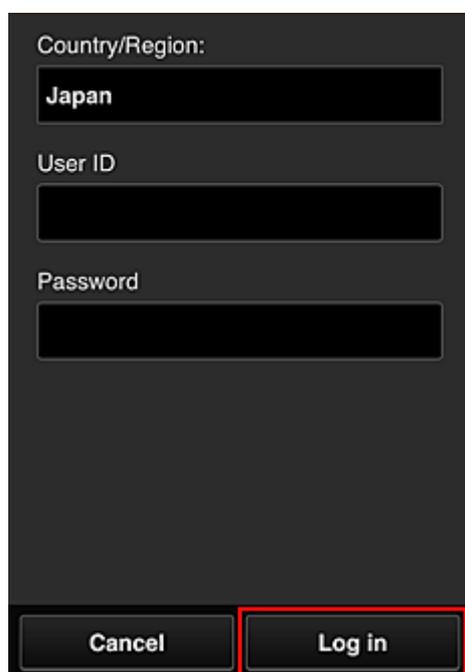
### »»» Внимание!

- 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)**.



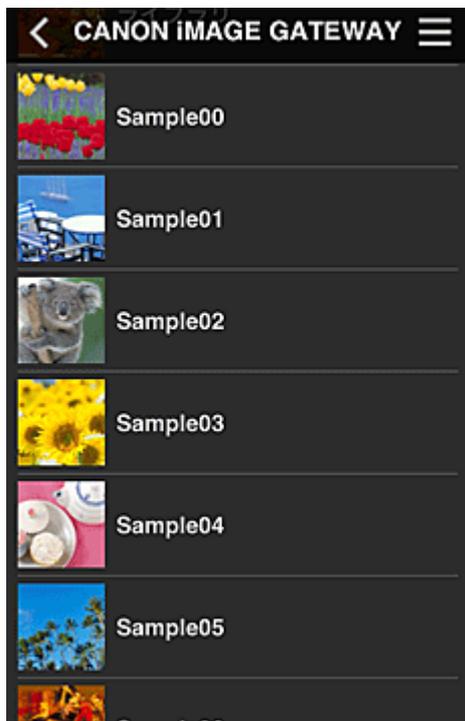
Country/Region:  
Japan

User ID

Password

Cancel Log in

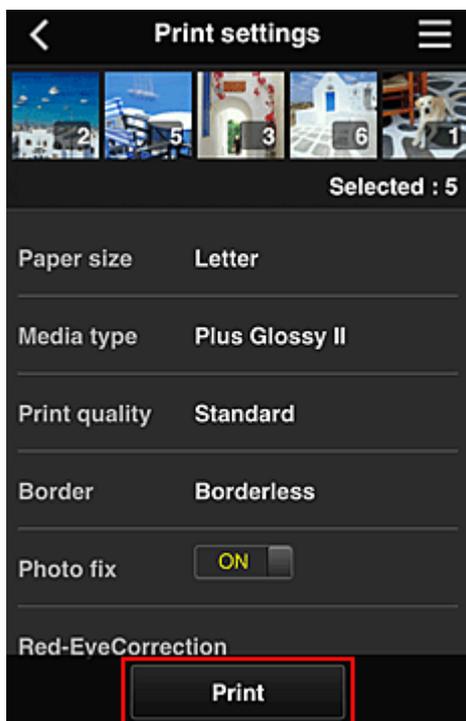
3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.



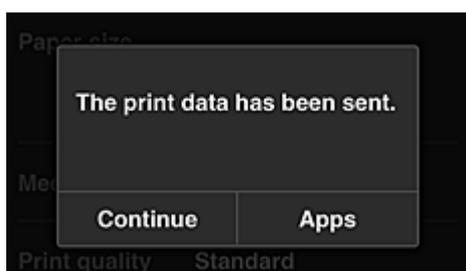
4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



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.

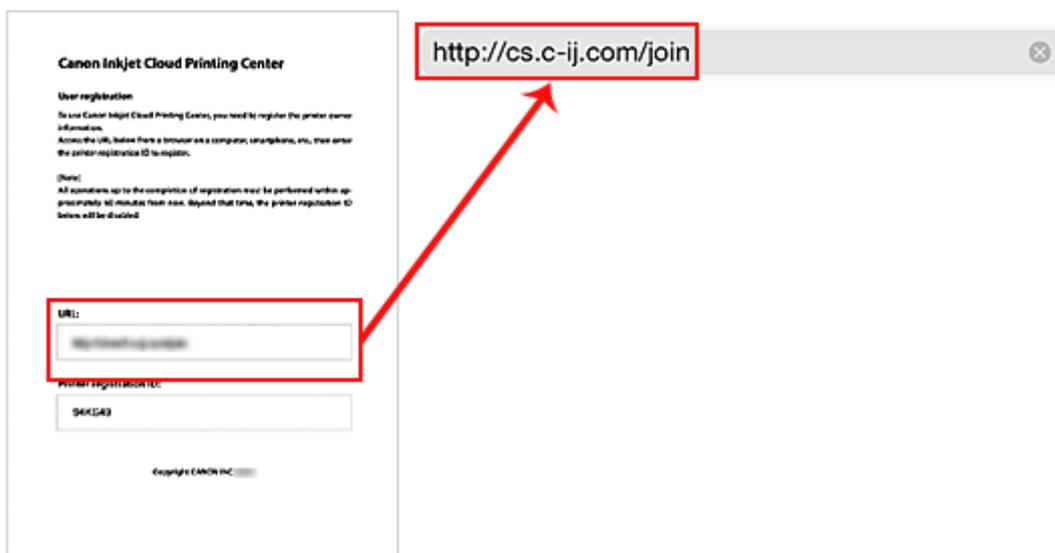
### ■ [Добавление Принтера](#)

## Добавление Принтера

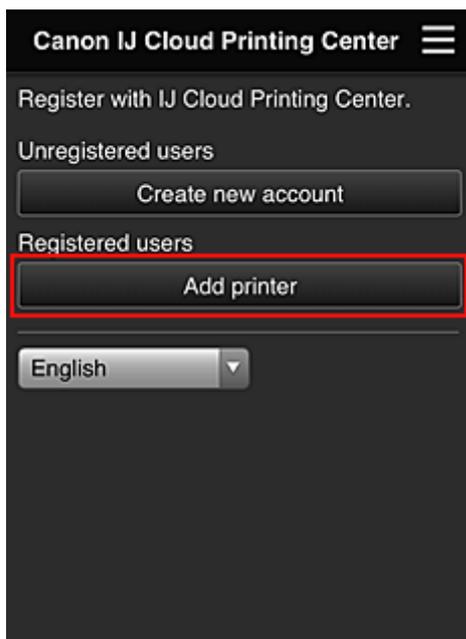
С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

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**



**Add printer**

Add a printer. Enter the printer registration ID.

Printer registration ID:

[About printer registration ID](#)

Cancel 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](#)

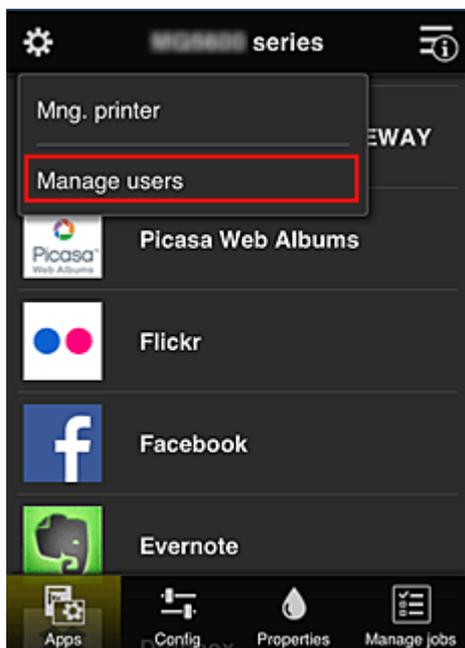
## Добавление пользователя MAXIFY Cloud Link

С принтером могут работать одновременно несколько пользователей.

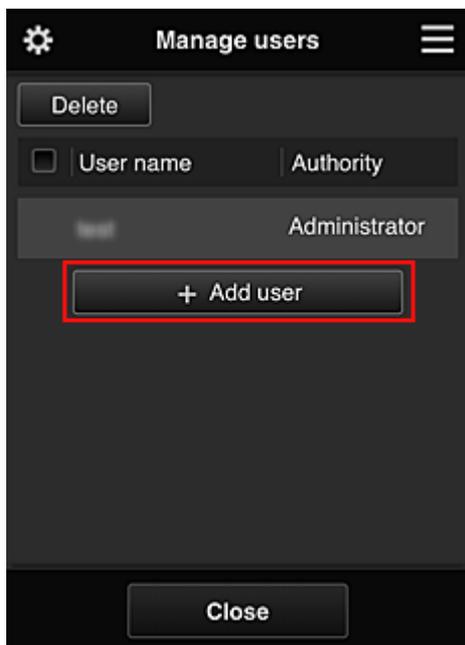
В этом разделе рассматривается порядок добавления пользователей и назначения прав.

### Добавление пользователя

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



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

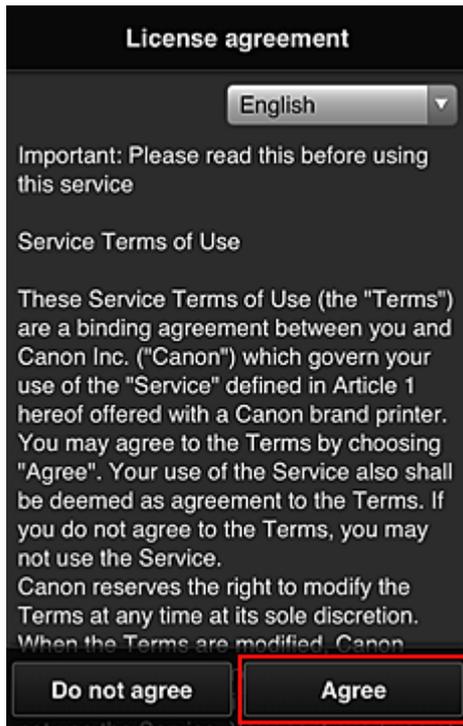


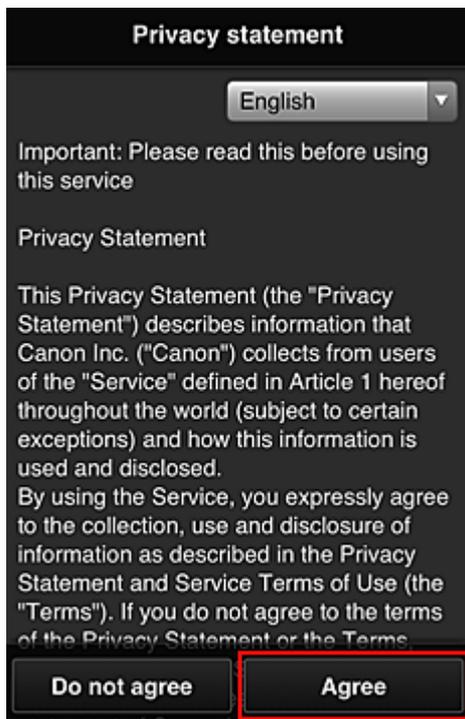
#### »»» Примечание.

- 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.

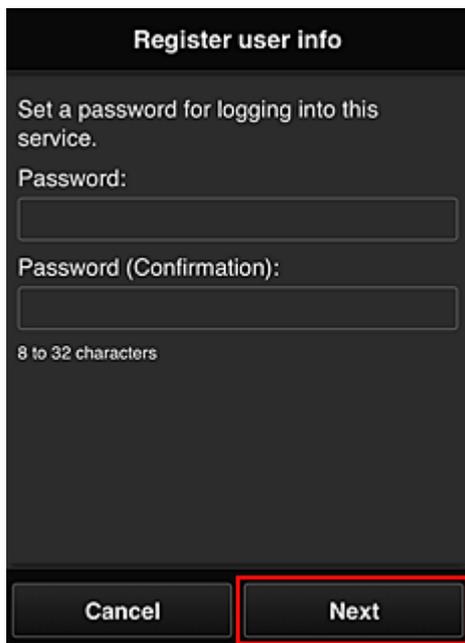
3. Введите адрес электронной почты добавляемого пользователя и выберите **ОК**.  
На указанный адрес отправляется сообщение с URL-ссылкой для завершения регистрации.
4. Перейдите по URL-ссылке, указанной в сообщении электронной почты.
5. Ознакомьтесь с условиями, представленными на экранах **Лицензионное 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

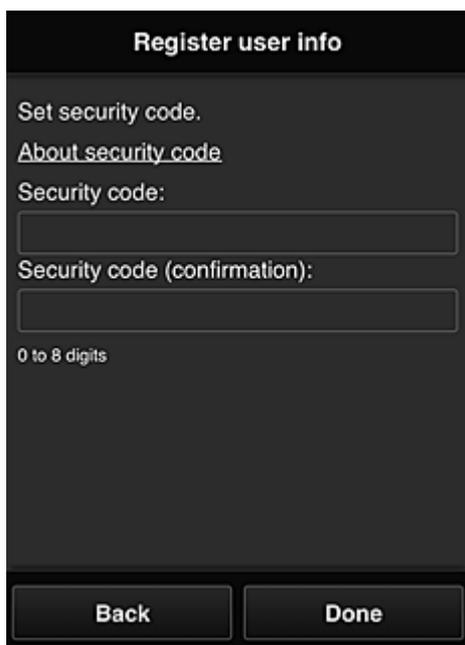
Time zone:

(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.

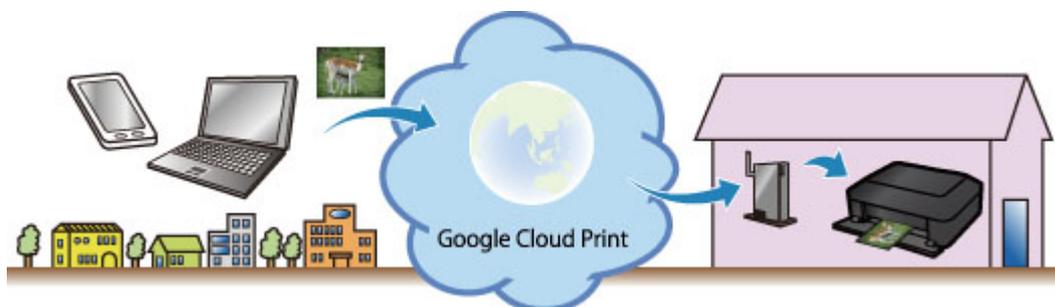
### »»» Внимание!

- 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](#)

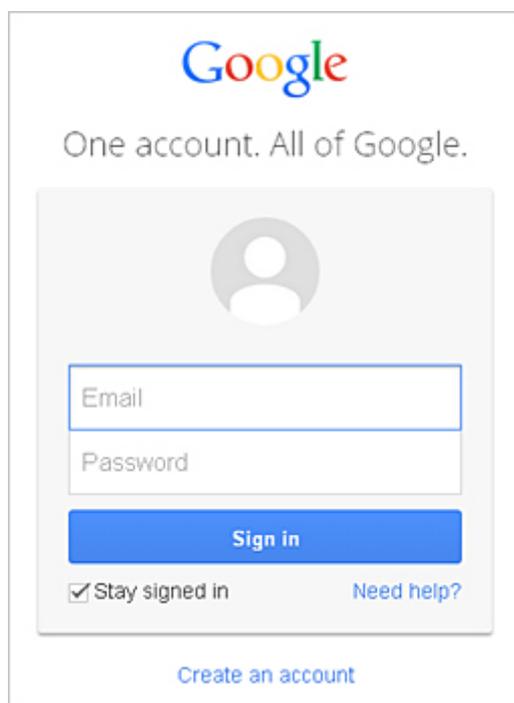
Если учетная запись Google уже есть, зарегистрируйте принтер.

### ■ [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

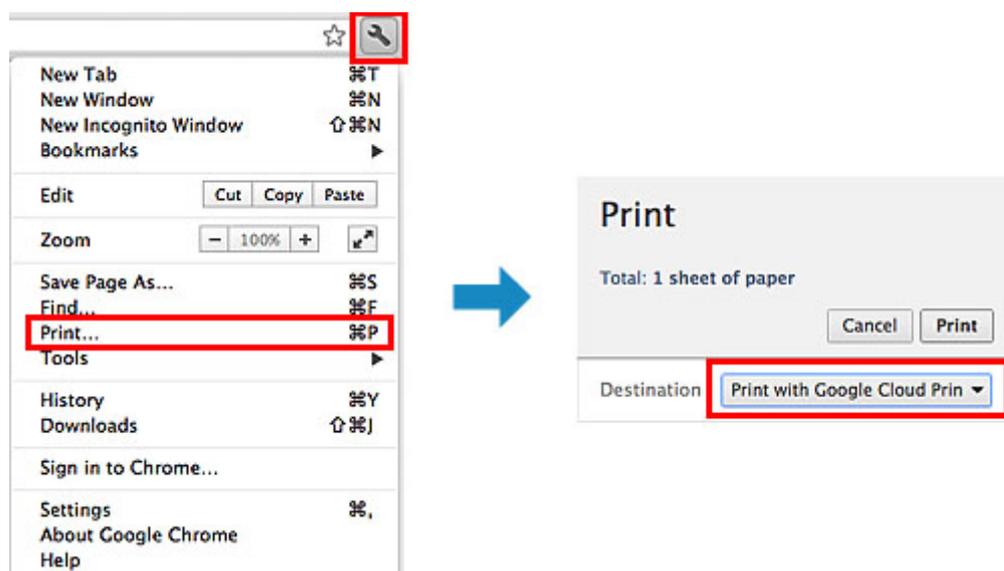
1. Убедитесь в том, что питание принтера включено

### ▶▶▶ 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 удается правильно выполнить печать при автоматической двухсторонней 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 **ОК**

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.

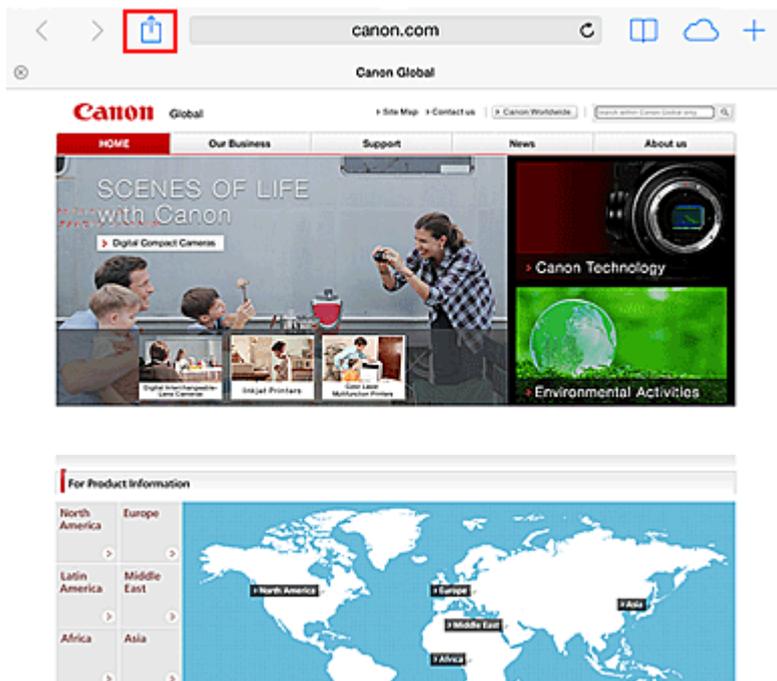
#### »»» **Примечание.**

- Если на устройстве iPad, iPhone или iPod touch используется последняя версия системы iOS, не нужно загружать и устанавливать драйверы или дополнительное программное обеспечение.

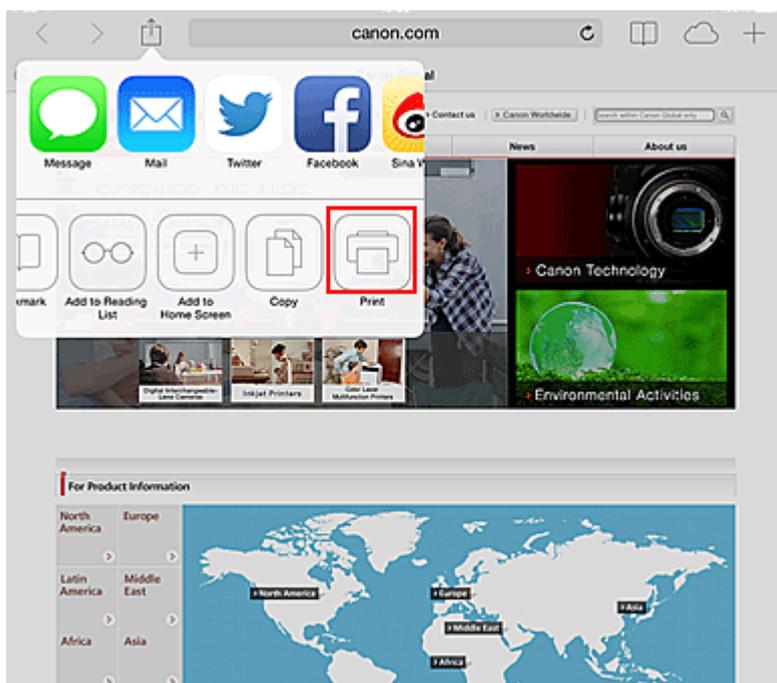
### Печать с помощью AirPrint

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.

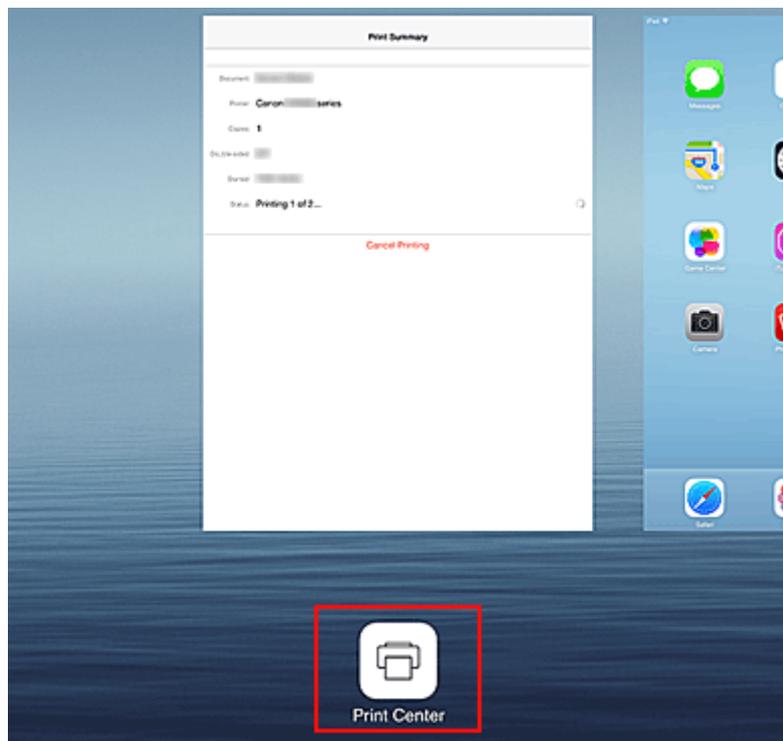
## »»» Внимание!

- 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

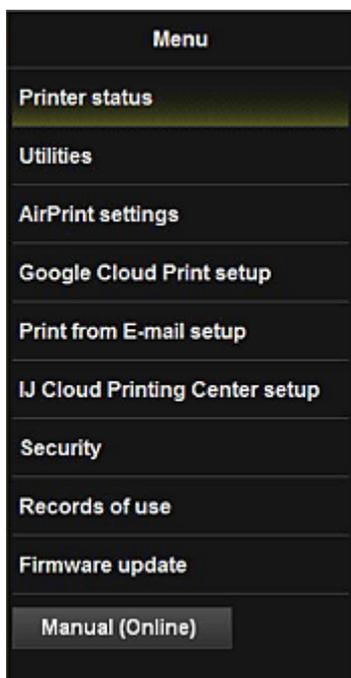
**Пароль (Password):** см. раздел «[О пароле администратора](#)».

### »»» 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))**

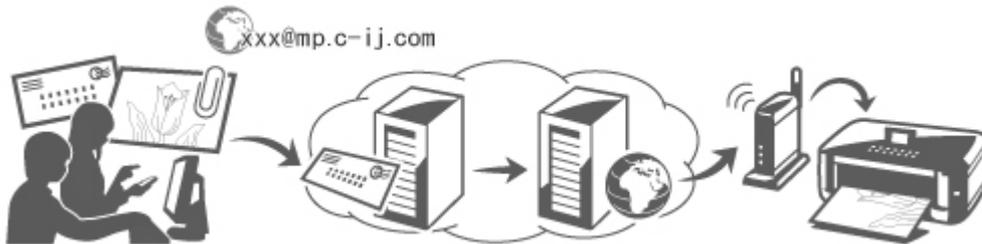
Эта функция открывает *Онлайн-руководство*.

## 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

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



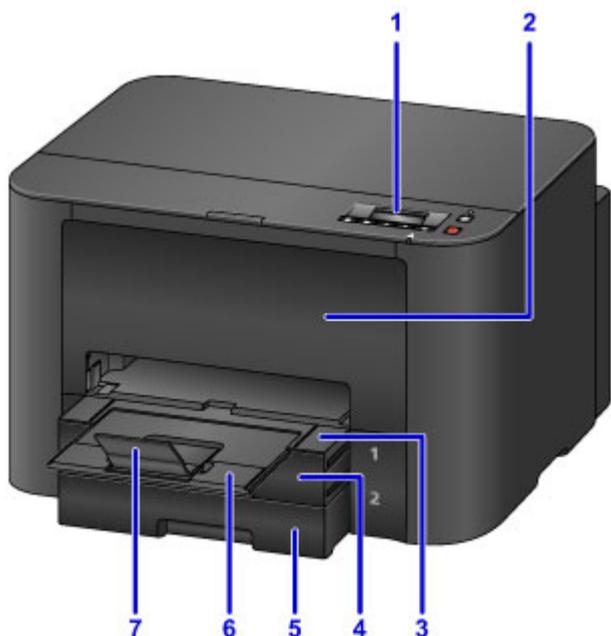
## **Основные компоненты и основные команды**

- **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](#)

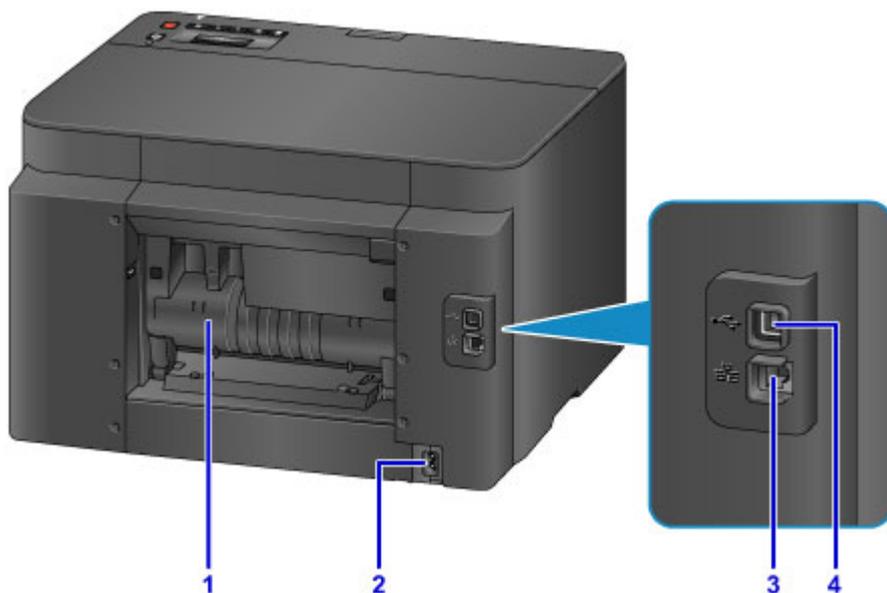
### (6) дополнительный лоток приема бумаги

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.

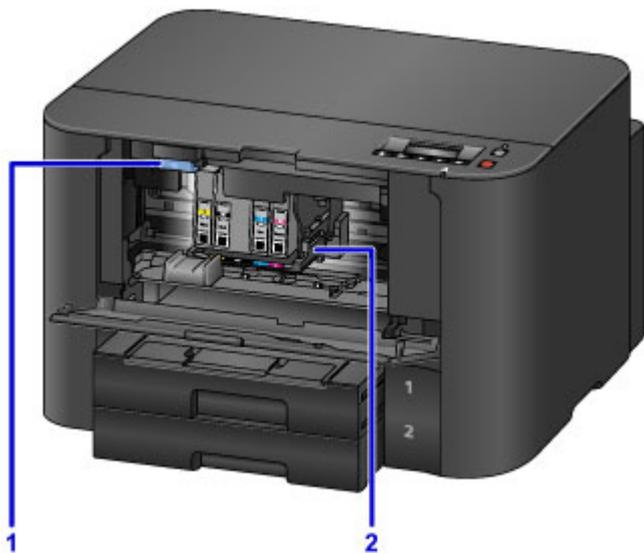
### (4) USB-порт

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**

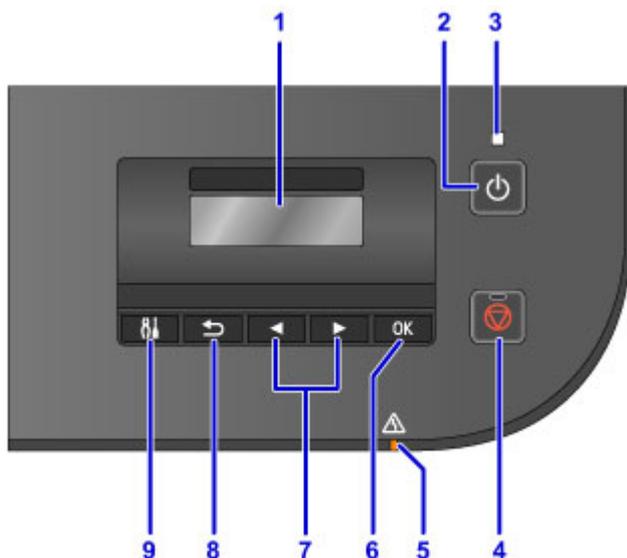
Печатающая головка предварительно установлена.

**»»» 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.

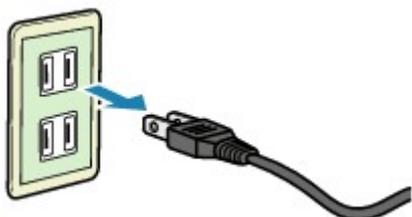
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



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



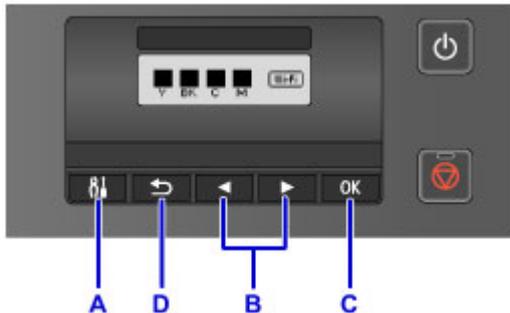
3. Отключите кабель питания.



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.

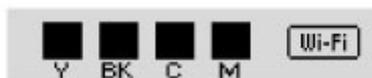


### Выбор меню или элемента настройки

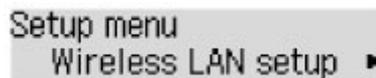
На экране меню или параметров выберите элемент или опцию с помощью кнопок ◀ или ▶ (B), затем нажмите кнопку **OK** (C) для продолжения выполнения процедуры.

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

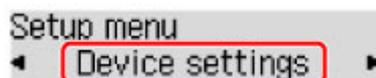
Пример. Изменение настройки автоматического переключения источника бумаги для кассет.



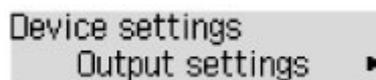
Нажмите кнопку **Настройка (Setup)** (A) на экране режима ожидания.



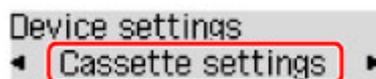
Используйте кнопку ◀ или ▶ (B) для выбора пункта **Парам. устройства (Device settings)**.



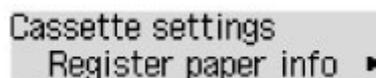
Нажмите кнопку **OK** (C).



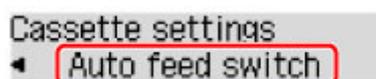
Используйте кнопку ◀ или ▶ (B) для выбора пункта **Настройки кассеты (Cassette settings)**.



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](#)

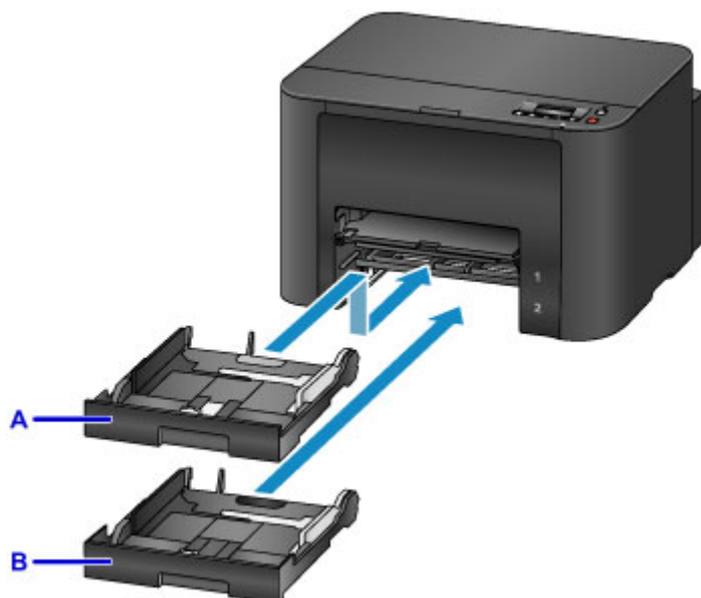
## **Загрузка бумаги**

- ▶ **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.

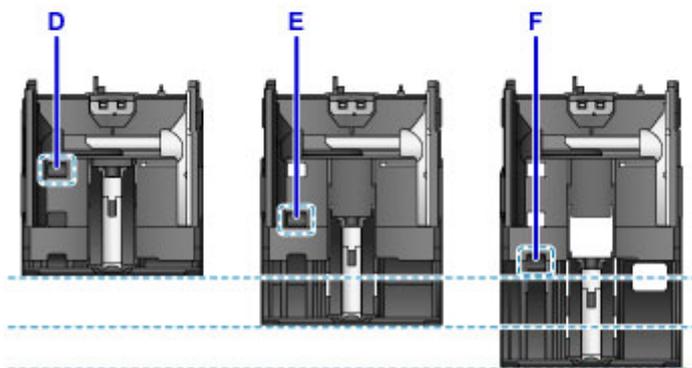
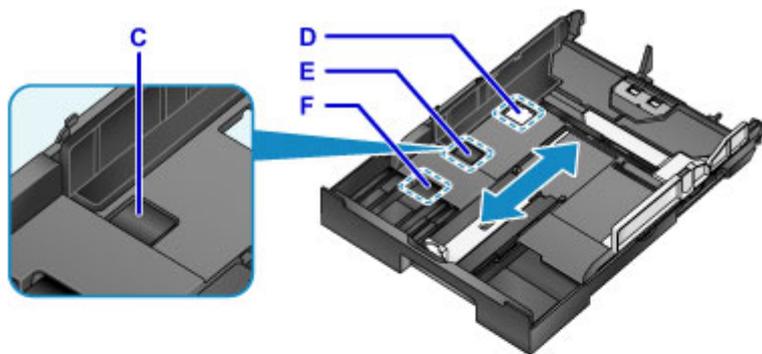
Дополнительную информацию по загрузке бумаги в кассету см. далее.

#### ■ [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

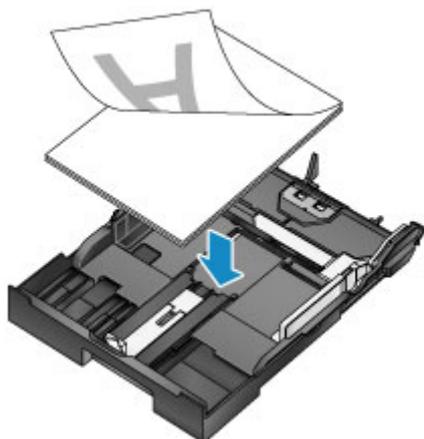
Для бумаги формата A4 и Letter или меньше установите его в положение E. Кассета выступает из принтера, но ее можно накрыть, выдвинув лоток приема бумаги. Для работы установите кассету в этом положении.

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!

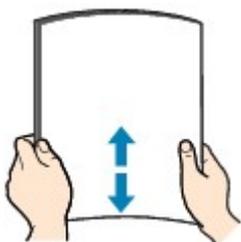
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

### »»» 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.

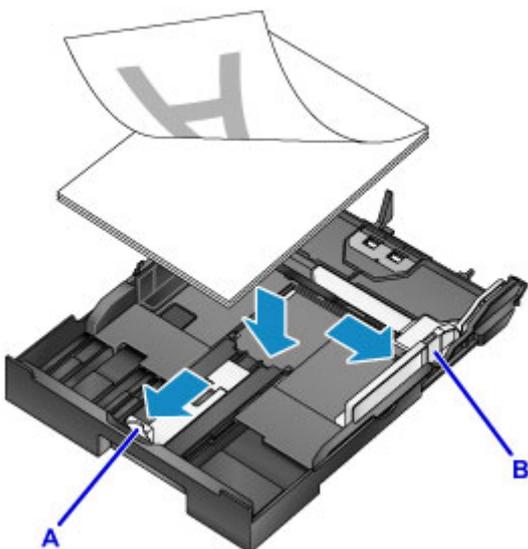
Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, см. в пункте «Загрузите бумагу, расправив ее.» раздела [Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#).

- 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.

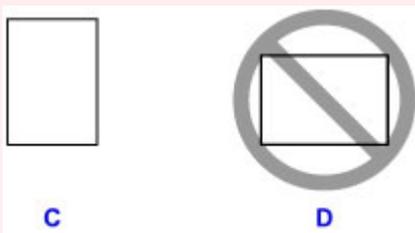


3. Сдвиньте направляющую бумаги (A) вперед, а (B) — вправо, чтобы открыть направляющие.
4. Загрузите стопку бумаги СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ ВНИЗ и разместите ее в центре кассеты.



**»»» Внимание!**

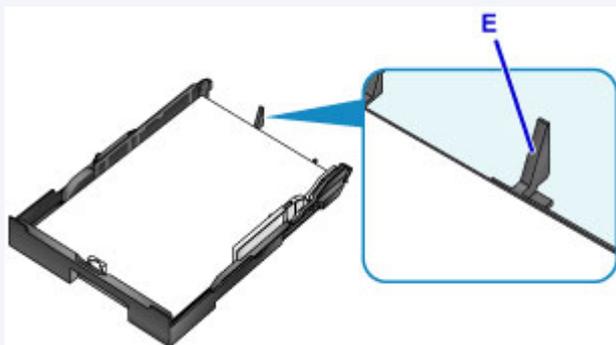
- Всегда загружайте бумагу в книжной ориентации (C). Загрузка бумаги в альбомной ориентации (D) может привести к замятию бумаги.



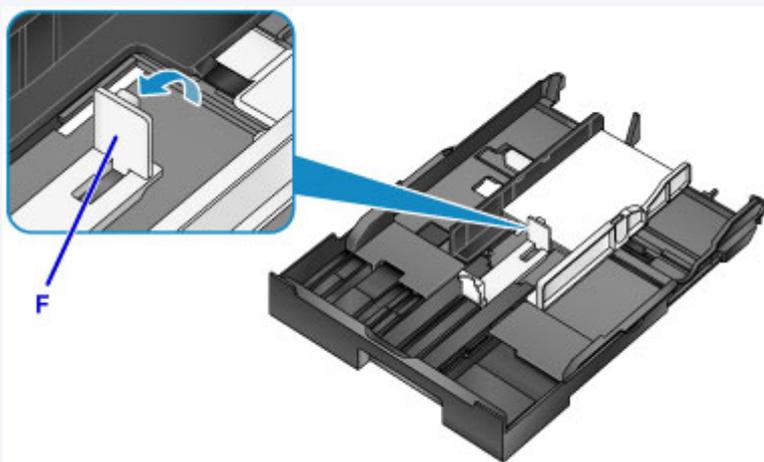
**»»» Примечание.**

- 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.

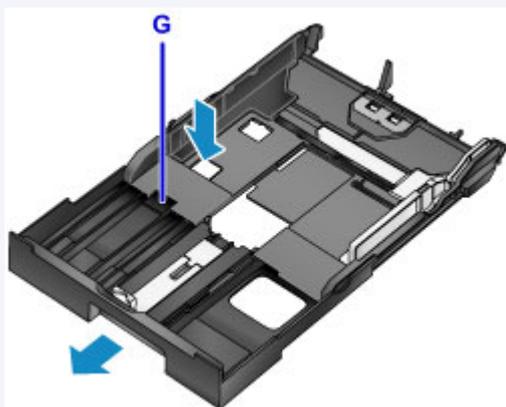
Если стопка бумаги соприкасается с выступающей частью (Е), возможна неправильная подача бумаги.



- 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 А4, нажмите на фиксатор (G) на кассете, а затем полностью выдвиньте кассету.

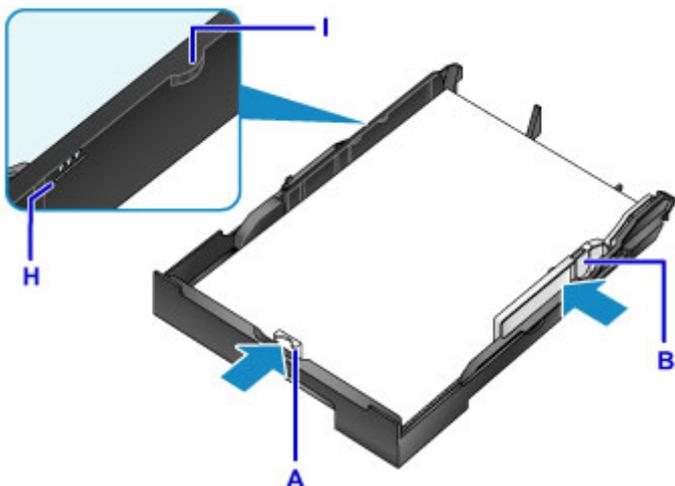


5. Выровняйте направляющую бумаги (А) впереди со стопкой бумаги.

Для бумаги стандартного формата сдвигайте направляющую бумаги (А), пока она не зафиксируется.

6. Сдвиньте направляющую бумаги (В) 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.

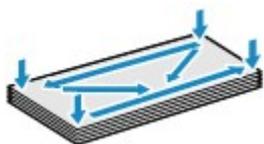
Выполняется автоматический поворот адреса и его печать в соответствии с направлением конверта, которое точно определяется драйвером принтера.

### »»» 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.

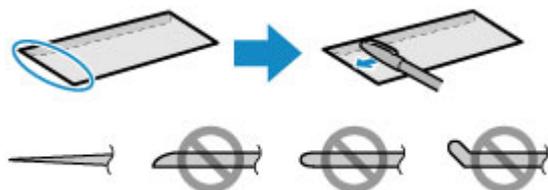
- Распрямите углы и стороны конвертов, нажимая на них.



- 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).

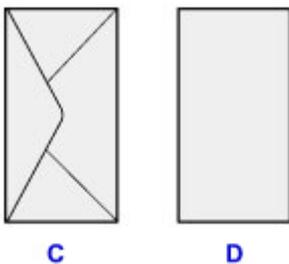
#### 2. Извлеките кассету 1 из принтера.



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.

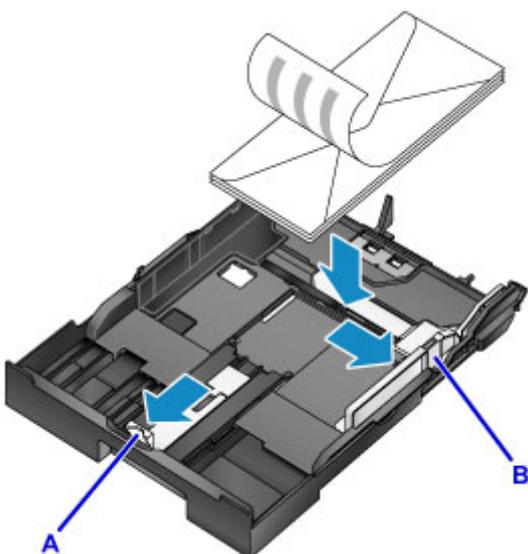
Сложенный клапан конверта должен быть направлен вверх, как показано на рисунке ниже (C).



C: Задняя сторона

D: Сторона для написания адреса

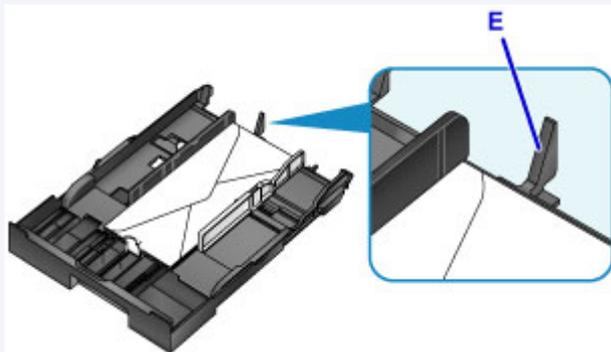
Допускается одновременная загрузка не более 10 конвертов.



#### ▶▶▶ Примечание.

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

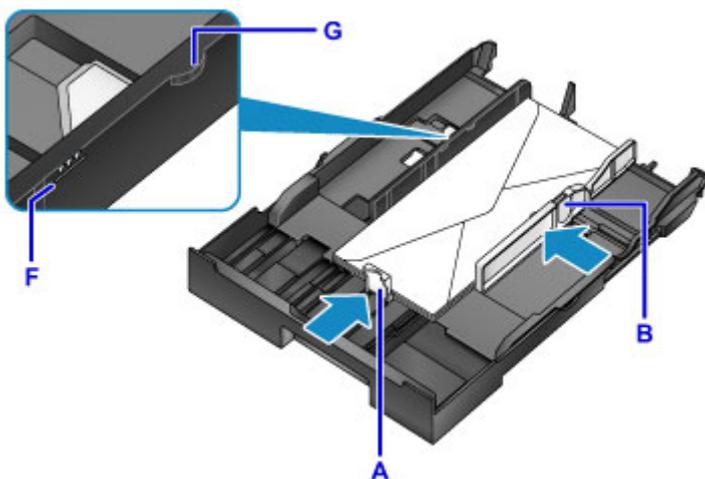
Если конверты соприкасаются с выступающей частью (Е), возможна неправильная подача конвертов.



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

6. Сдвиньте направляющую бумаги (В) 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.



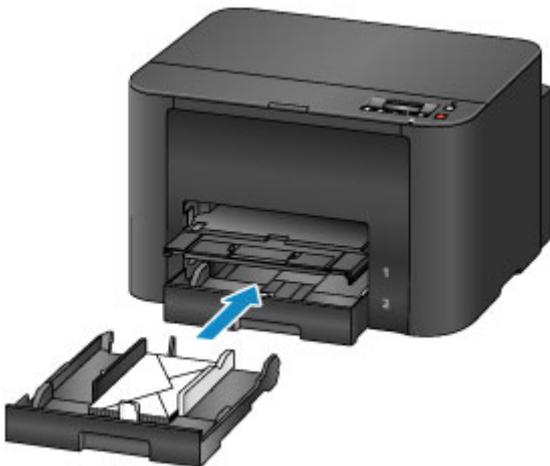
#### »»» Примечание.

- 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 /m<sup>2</sup> (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 /m<sup>2</sup> (17 фунтов))
- Слишком толстая бумага (обычная бумага плотностью 105 g /m<sup>2</sup> (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

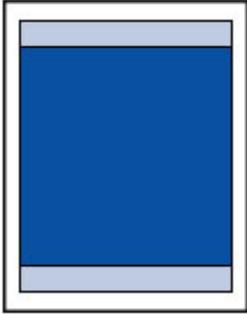
- Область печати
- Размеры бумаги, отличные от форматов Letter, Legal, Конверты
- Letter, Legal
- Конверты

## 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.

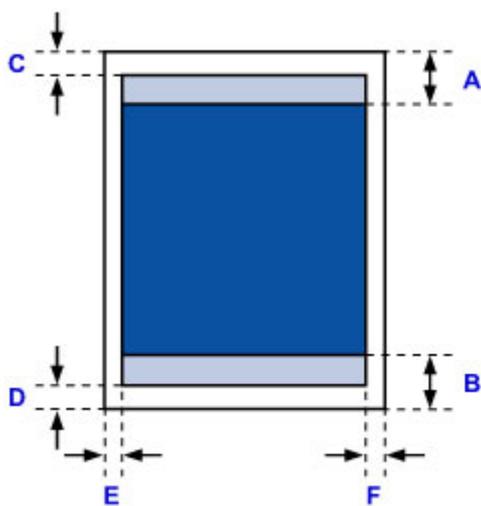


### »»» Примечание.

- 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)

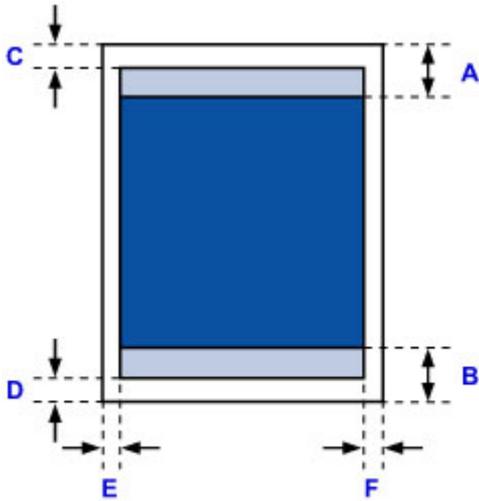
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

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)

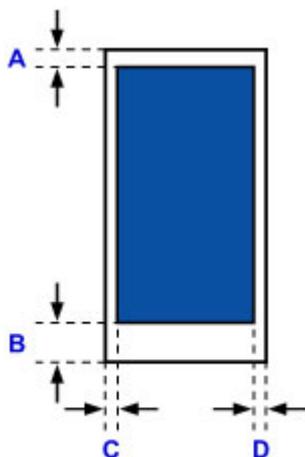
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

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.

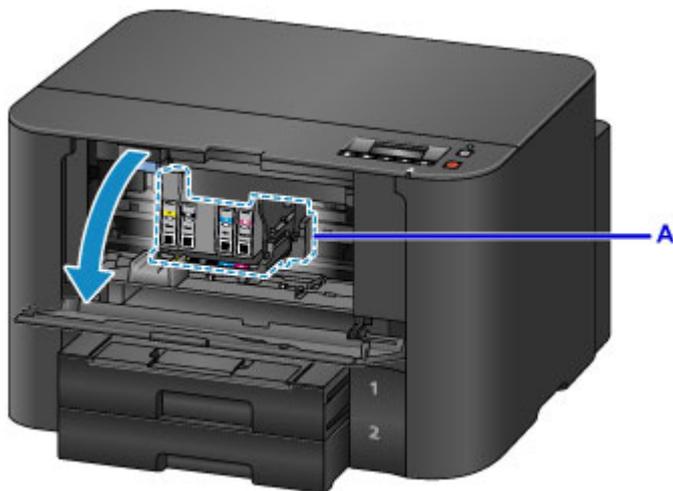
- Цветные чернила могут расходоваться даже при печати черно-белого документа или при выборе черно-белой печати.

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.

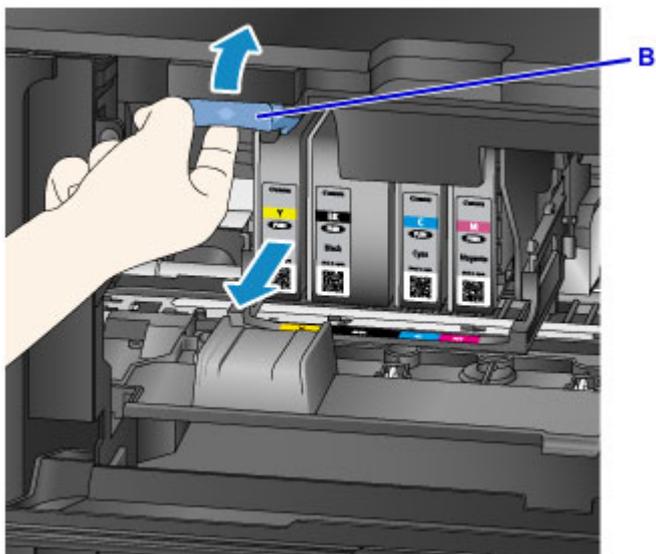
### »»» Примечание.

- 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 (B).

Чернильный контейнер выдвинется.

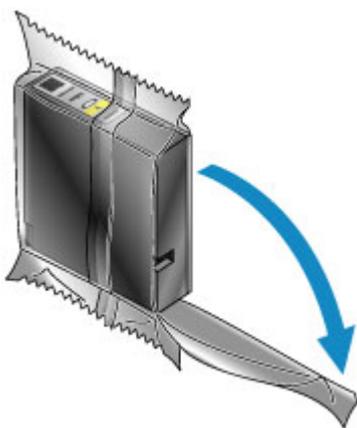
Для замены следующего чернильного контейнера нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать **[ОК]Далее ([ОК]Next)** и отобразить экран замены чернильного контейнера.



### »»» Внимание!

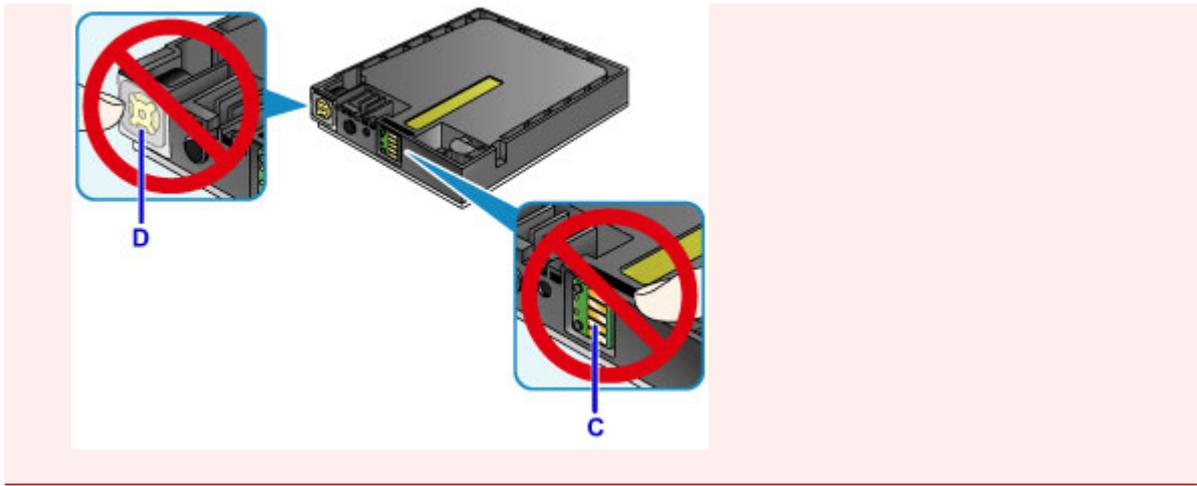
- Поместите вынутый чернильный контейнер в пластиковый пакет сразу же после извлечения из принтера. В противном случае остатки чернил могут испачкать одежду или окружающие предметы.
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии 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.

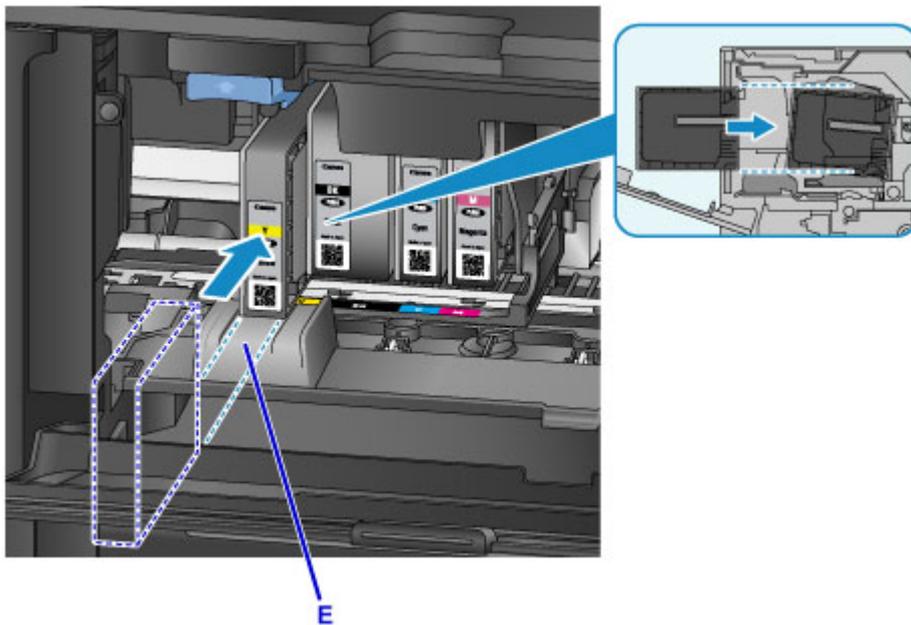


### »»» Внимание!

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



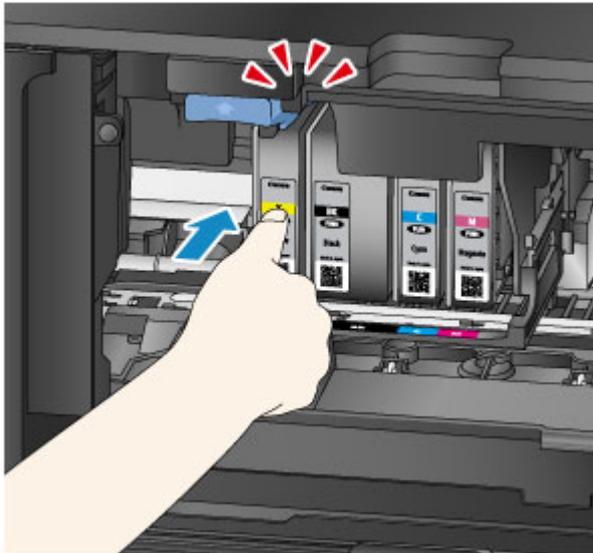
4. Вставьте новый чернильный контейнер и выровняйте его с направляющей для установки (E) принтера.



**»»» 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.



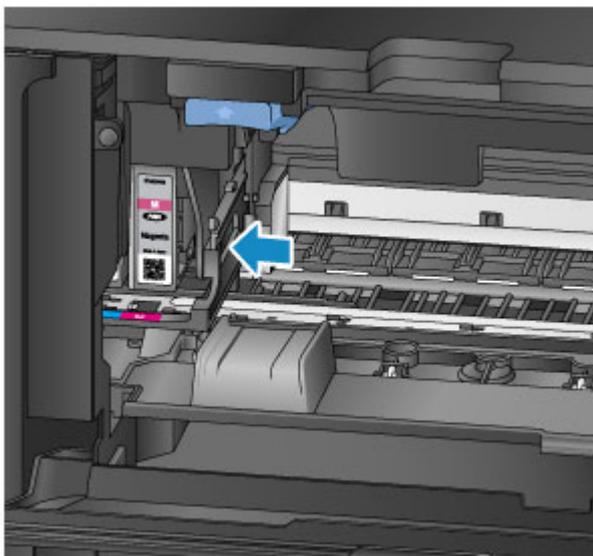
6. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать **[OK]Выход ([OK]Exit)**.

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**

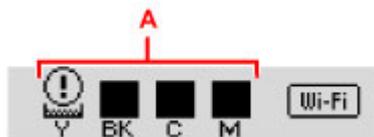
Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

- ▶ **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 **OK**.



### ▶▶▶ Внимание!

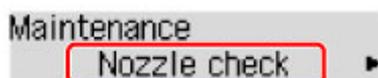
- Кассета 2 недоступна для процедуры печати шаблона проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.

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 **OK**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

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



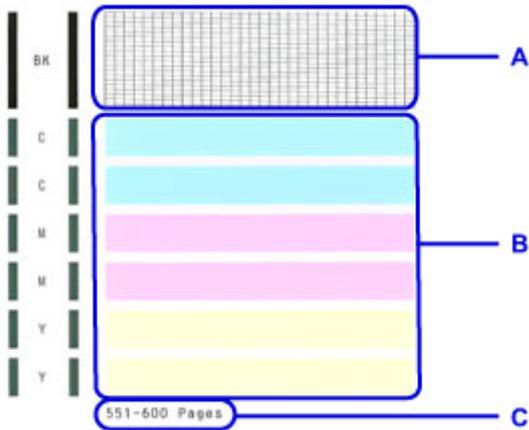
Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

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.

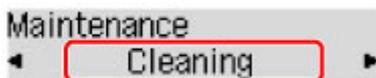
- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

- 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.

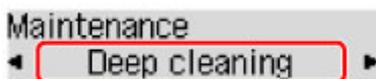
### »»» Примечание.

- Глубокую очистку печатающей головки можно также выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите группу чернилниц 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**.



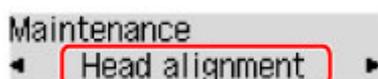
### ▶▶▶ Внимание!

- 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](#)

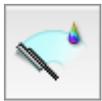
## Обслуживание с компьютера

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

## 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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Нажмите значок **Очистка (Cleaning)**

При открытии диалогового окна выберите группу чернилниц, для которой необходимо выполнить очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением очистки системы.

3. Выполните очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

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. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Нажмите значок **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**

При открытии диалогового окна выберите группу чернилниц, для которой необходимо выполнить глубокую очистку.

Щелкните кнопку , чтобы вывести на экран список элементов, требующих проверки перед выполнением глубокой очистки системы.

3. Выполните глубокую очистку.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **ОК**.

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](#)

# 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. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Щелкните значок **Проверка сопел (Nozzle Check)**

Появится подтверждающее сообщение.

Щелкните кнопку , 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.

5. Проверьте результаты печати.

Когда откроется диалоговое окно, проверьте результат печати. Если образец напечатан нормально, щелкните **Выход (Quit)**.

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

## **Связанные разделы**

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)

## 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. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**  
Отобразится сообщение.
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)**.

Начинается выравнивание печатающих головок.

### »»» 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.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

## 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. Выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Переключите на ручной режим выравнивания печатающей головки.  
Установите флажок **Выравнивать головки вручную (Align heads manually)**.
3. Примените настройки.  
Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.
4. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility
5. Нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)**  
Отобразится сообщение.
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)**.

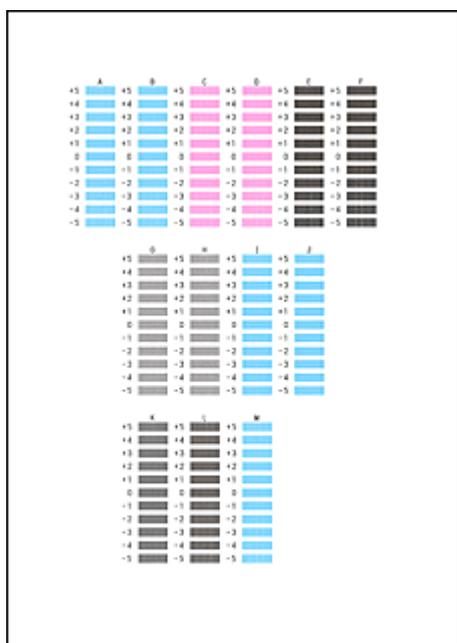
Будет напечатан первый образец.

### ▶▶▶ Внимание!

- Не открывайте переднюю крышку во время печати.

## 8. Проверьте напечатанный шаблон.

Введите номера образцов с менее заметными полосами в соответствующие поля и щелкните **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**

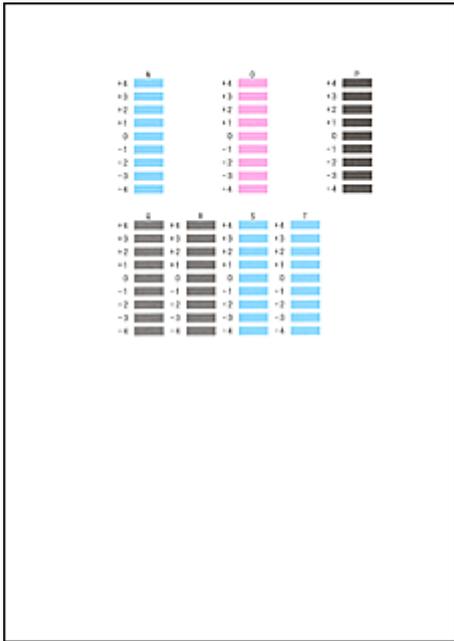
Будет напечатан второй образец.

### ▶▶▶ 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 и щелкните **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.

- После выравнивания головок можно распечатать и проверить текущее значение параметра. Для этого нажмите значок **Выравнивание печатающих головок (Print Head Alignment)** и щелкните **Напечатать значение выравнивания (Print Alignment Value)**, когда отобразится сообщение.

## 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.

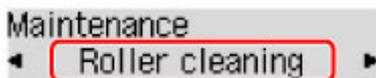
В этом случае необходимо почистить подающий ролик. Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

**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**.

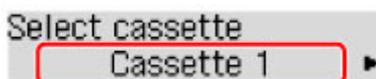


4. Удалите бумагу из кассеты.

### ▶▶▶ 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.

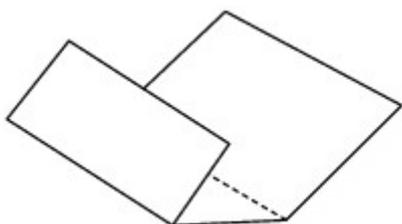
## Чистка внутренних компонентов принтера (чистка поддона)

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!

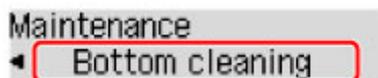
- Кассета 2 недоступна для процедуры очистки поддона. Убедитесь, что бумага загружена в кассету 1.



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.

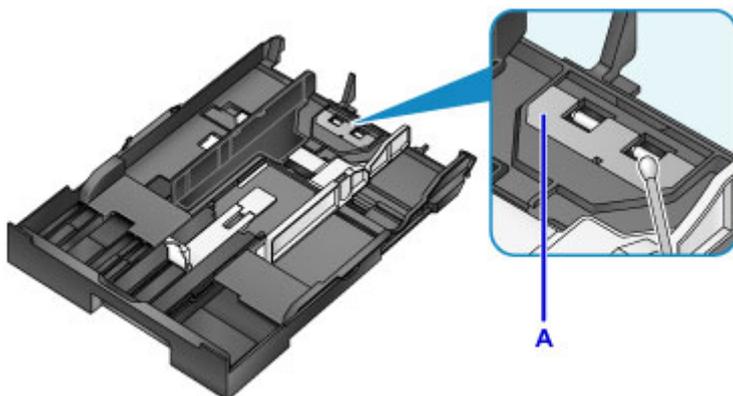
**Нужно приготовить: хлопчатобумажный тампон**

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**

- **Проверка уровня чернил с компьютера**
- **Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати**
- **Управление питанием Принтера**
- **Уменьшение издаваемого Принтером шума**
- **Изменение режима работы Принтера**

## Проверка уровня чернил с компьютера

Можно проверить подробные сведения, в частности уровень оставшихся чернил и типы чернильных контейнеров используемой модели.

1. Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

Отобразится иллюстрация типов чернил и их состояний.

Если появляется предупреждение или возникает ошибка, связанная с уровнем оставшихся чернил, драйвер принтера сообщает об этом, отображая соответствующую пиктограмму.

2. При необходимости щелкните пункт **Данные о чернилах (Ink Details)**

Можно проверить сведения, касающиеся чернил.

### »»» Примечание.

- При низком уровне чернил отображается сообщение **Данные о чернилах (Ink Details)**.
- Щелкните кнопку , чтобы проверить, какой чернильный контейнер используется в данной модели.
- Щелкните пункт **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущий уровень оставшихся чернил.
- При получении извещения относительно уровня оставшихся над значком чернил появится метка.

Например: 

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

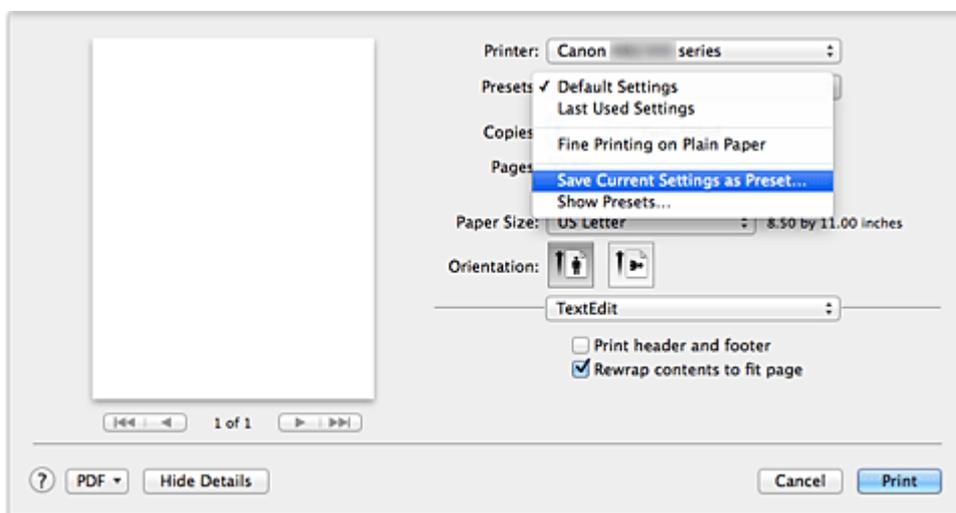
## Регистрация измененной конфигурации печати

Пользователь может зарегистрировать конфигурацию печати, созданную в [Диалоговое окно «Печать»](#), и дать ей название. Зарегистрированную конфигурацию печати можно вызвать из пункта **Предварительные настройки (Presets)**. Кроме того, можно удалить ненужную конфигурацию печати.

Сохранение новой конфигурации печати производится следующим образом:

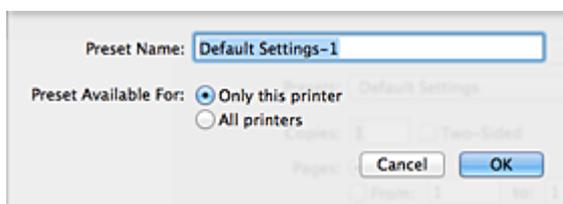
### Сохранение конфигурации печати

1. Укажите нужные значения в диалоговом окне «Печать»
2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) в разделе **Наборы настроек (Presets)**



3. Сохраните настройки.

В появившемся диалоговом окне введите имя в поле **Название предварительной настройки (Preset Name)** и при необходимости установите значение **Предварительная настройка для (Preset Available For)**. Затем нажмите кнопку **ОК (OK)**.



### »»» Внимание!

- Существуют также параметры печати, которые не могут быть сохранены в предварительных настройках.

## Использование зарегистрированной конфигурации печати

1. В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна «Печать» выберите имя конфигурации печати, которую нужно использовать  
Конфигурация печати в диалоговом окне будет обновлена вызываемой конфигурацией.

## Удаление ненужных конфигураций печати

1. Выберите конфигурацию печати для удаления.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите имя конфигурации печати, которую нужно удалить.
2. Удалите конфигурацию печати.
  - Если используется операционная система OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7  
Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **ОК (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.
  - Если используется Mac OS X v10.6.8  
В разделе **Предварительные настройки (Presets)** диалогового окна печати щелкните **Удалить (Delete)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

## 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. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

2. Выключите питание.

Щелкните **Отключение питания (Power Off)**, затем нажмите кнопку **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

Питание принтера отключится.



### 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. Выберите **Управление питанием (Power Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)
2. Убедитесь, что принтер включен, и нажмите кнопку **Управление питанием (Auto Power)**

Откроется диалоговое окно.

#### ▶▶▶ 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. 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.

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

#### **»»» Внимание!**

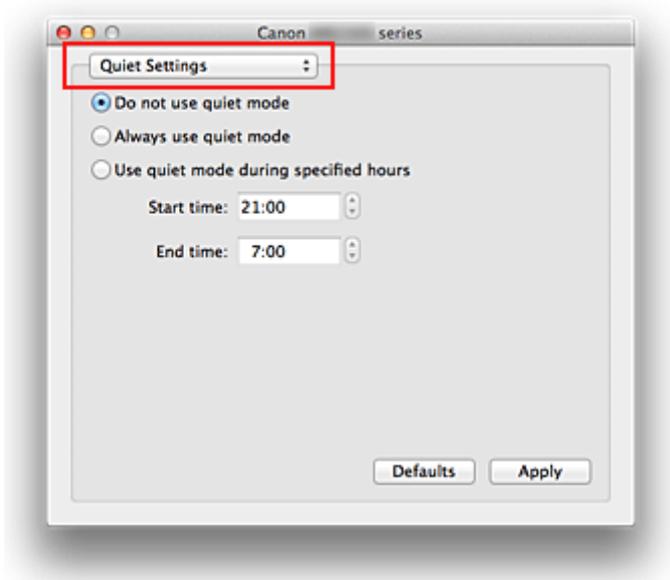
- Если используется принтер, подключенный к сети, можно установить параметр **Автовключение (Auto Power Off)**, но питание не отключится автоматически.

## 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:

1. Выберите **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)



### »»» Примечание.

- Если компьютеру не удастся произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере. В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. 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.

### 3. Примените настройки.

Убедитесь в том, что питание принтера включено, и нажмите кнопку **Применить (Apply)**.

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:

1. Убедитесь, что принтер включен, затем выберите **Специальные параметры (Custom Settings)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility](#)

## »»» Примечание.

- Если компьютеру не удастся произвести обмен данными с принтером, может появиться сообщение, поскольку компьютер не может получить доступ к сведениям о функции, указанной на принтере.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

2. При необходимости настройте следующие параметры:

### **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.

### **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**

Отображает указание при выполнении операций со сложной процедурой настройки параметров бумаги.

### **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**

Отображает справочное сообщение до того, как принтер начнет печать Hagaki.

Чтобы скрыть справочные сообщения, установите флажок **Больше не показывать (Do not show again)** в отображенном диалоговом окне.

Чтобы снова включить отображение справочных сообщений, откройте всплывающее меню Canon IJ Printer Utility, выберите **Специальные параметры (Custom Settings)**, затем установите флажок **Печать Hagaki (Hagaki Printing)**.

## »»» Внимание!

- Для OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7 нельзя использовать параметр **Отображать справочное сообщение (Display Guide Message)**. Поэтому, если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

### **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)** пункта **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню программы Canon IJ Printer Utility настроена на автоматическое выравнивание головок, однако можно задать в ней 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.

### **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 диалоговом окне печати 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.

### 3. Примените настройки.

Щелкните **Применить (Apply)**, а затем нажмите **ОК**, когда появится подтверждающее сообщение.

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.](#)

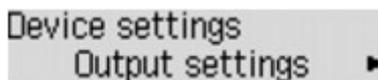
2. Нажмите кнопку **Настройка (Setup)**.

Отобразится экран **Меню настройки (Setup menu)**.

3. С помощью кнопки ◀▶ выберите пункт **Парам. устройства (Device settings)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

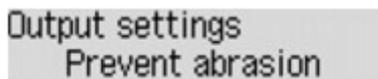
Отображается экран **Парам. устройства (Device settings)**.

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 **ОК**.
4. Кнопками ◀▶ выберите пункт **ВКЛ (ON)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

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
- 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)

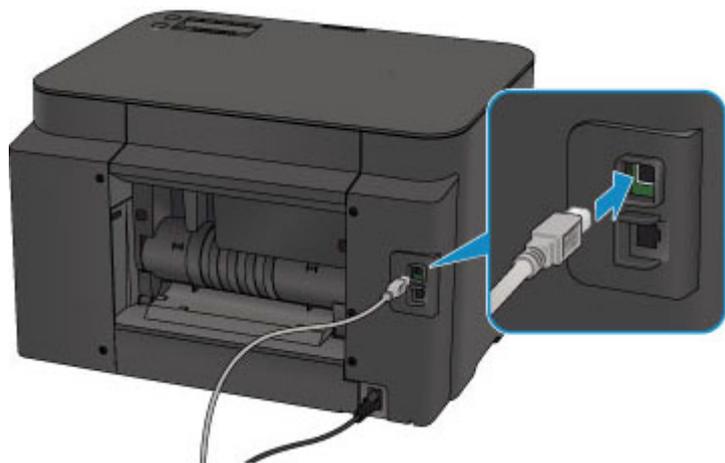
### Значения по умолчанию для режима точки доступа

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

При определении принтера на экране результатов определения можно увидеть несколько принтеров с одинаковым именем. Имена принтера на экране отображаются вместе с MAC-адресом, который добавляется в конце имени или отображается в качестве имени принтера, определенном службой Bonjour.

На экране результатов определения выберите принтер, указав MAC-адрес, имя принтера, определенное службой Bonjour, или серийный номер, назначенный принтеру.

### »» 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 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 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 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**
- **Приложение для передачи данных по сети**

## **Изменение и подтверждение сетевых параметров**

- **IJ Network Tool**
- **Экран Canon IJ Network Tool**
- **Меню Canon 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.

## Запуск программы IJ Network Tool

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** в меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните пункт **Canon Utilities > IJ Network Tool**, затем дважды щелкните значок **Canon 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:

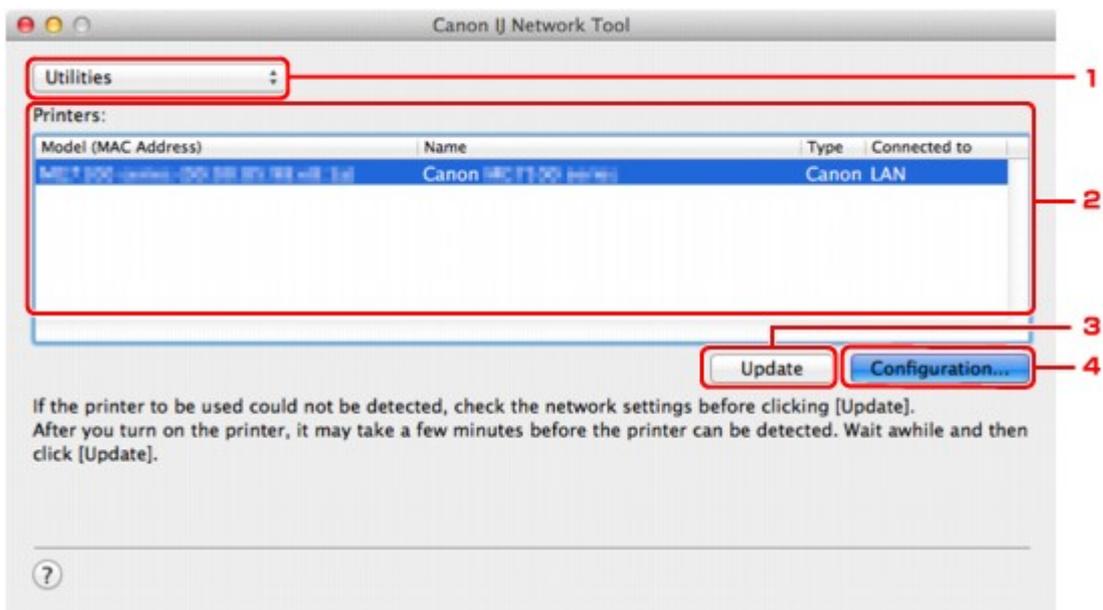
■ [О пароле администратора](#)

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

■ [Изменение параметров на вкладке «Пароль администратора»](#)

# Экран Canon IJ Network Tool

В этом разделе описываются элементы, которые отображаются на экране **Canon IJ Network Tool**.



## 1. Службные программы (Utilities)

Изменение параметров устройства.

Выберите, чтобы изменить параметры сетевого имени (SSID).

### Настройка (Setup)

Настройка устройства.

Если устройство настраивается с нуля, подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

## 2. Принтеры: (Printers:)

Отображаются имя и тип компьютера, а также вариант подключения.

Выбранный принтер можно настроить или изменить.

## 3. 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 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)**.

#### 4. Конфигурация... (Configuration...)

Включается при выборе **Служебные программы (Utilities)**. Щелкните, чтобы отобразить экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

#### »»» Примечание.

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** в меню **Параметры (Settings)**.

# Меню Canon IJ Network Tool

В настоящем разделе описываются меню принтера **Canon IJ Network Tool**.



## 1. Меню **Canon IJ Network Tool**

### **О программе Canon IJ Network Tool (About Canon IJ Network Tool)**

Отображение версии этого приложения.

### **Завершить Canon IJ Network Tool (Quit Canon IJ Network Tool)**

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.

### **Обновить (Refresh)**

Обновляет и отображает содержимое **Принтеры: (Printers:)**.

### **»»» Внимание!**

- Для изменения параметров сети принтера с помощью программы IJ Network Tool принтер должен быть подключен через локальную сеть.
- Если принтер в сети не удалось обнаружить, убедитесь, что принтер включен, а затем выберите **Обновить (Refresh)**. Обнаружение принтеров может занять несколько минут. Если принтер так и 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.

## 3. Меню **Параметры (Settings)**

### **Конфигурация... (Configuration...)**

Отображает экран **Конфигурация (Configuration)** для настройки параметров выбранного принтера.

### **»»» Примечание.**

- Данный элемент работает аналогично функции **Конфигурация... (Configuration...)** на экране **Canon IJ Network Tool**.

### **Обслуживание... (Maintenance...)**

Отображает диалоговое окно **Обслуживание (Maintenance)** для восстановления заводских значений параметров сети принтера.

### **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.

## 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 с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.

3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.

4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.

5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



1. **Тип сети: (Network Type:)**

Отображение текущего выбранного режима беспроводной сети.

**Сеть AirPort (Infra) (AirPort Network (Infra))**

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, вы можете 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. Сеть (SSID): (Network (SSID):)

Отображается сетевое имя (SSID) беспроводной сети, которая используется в настоящий момент.

В режиме точки доступа отображается имя точки доступа (SSID) принтера.

### »»» Примечание.

- Введите идентификатор SSID, который используется точкой доступа. Идентификатор SSID зависит от регистра символов.

## 3. Поиск... (Search...)

Отображается экран **Точки доступа (Access Points)**, позволяющий выбрать точку доступа для подключения.

 [Экран Точки доступа \(Access Points\)](#)

### »»» 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.

### »»» 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.

## Не использовать (Do Not Use)

Выберите для отключения шифрования.

### **Использовать пароль (WEP) (Use Password (WEP))**

Передача данных шифруется с помощью указанного ключа WEP.

Если сетевой пароль (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 сетевого ключа.

Защита лучше, чем при WEP.

Если ключ сети не установлен, автоматически отображается экран **Подтверждение типа проверки подлинности (Authentication Type Confirmation)**. Чтобы изменить установленные ранее параметры ключа сети, щелкните «**Конфигурация... (Configuration...)**» для отображения экрана «**Сведения о WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**».

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

## **5. Конфигурация... (Configuration...)**

Отобразится экран расширенных параметров. Сетевой пароль (WEP) или ключ WPA/WPA2, выбранный в разделе **Метод шифрования: (Encryption Method:)**, можно подтвердить и изменить.

### **Сведения о параметре WEP:**

■ [Изменение расширенных параметров WEP](#)

### **Сведения о параметре WPA/WPA2:**

■ [Изменение расширенных параметров WPA/WPA2](#)

## **6. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)**

Настройка IP-адреса принтера, используемого в локальной сети. Укажите значение, подходящее для сетевого окружения.

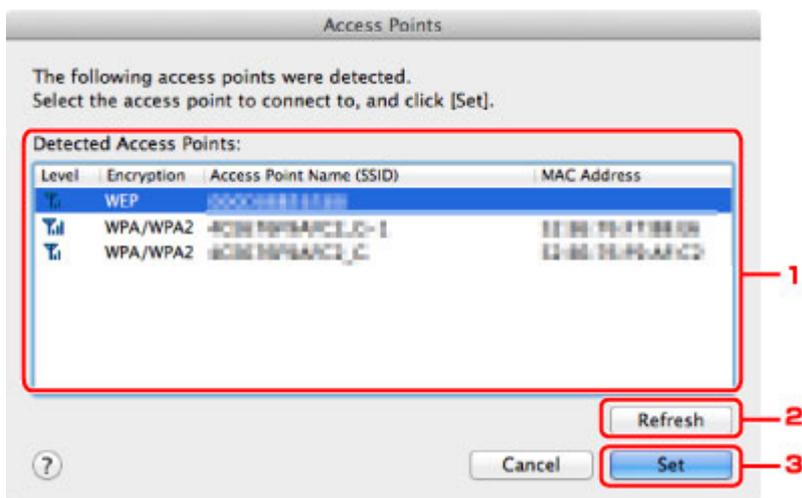
### **Получить IP-адрес автоматически (Get IP address automatically)**

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 following 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 Точки доступа (Access Points)



### 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.

Full : хороший

Good : удовлетворительный

Weak : слабый

- Тип шифрования отображается следующим образом.

Пусто: нет шифрования

**WEP**: установлено значение WEP

**WPA/WPA2**: установлено значение WPA/WPA2

### 2. Обновить (Refresh)

Щелкните, чтобы обновить список точек доступа, если целевая точка доступа не обнаружена.

Если для целевой точки доступа установлена закрытая сеть (скрытый режим), нажмите кнопку «Отменить (Cancel)», чтобы вернуться к предыдущему экрану и ввести имя сети (SSID) в поле «Сеть (SSID) (Network (SSID))».

#### »»» Примечание.

- Убедитесь, что точка доступа включена.

### 3. Задать (Set)

Щелкните, чтобы установить имя сети (SSID) в поле **Сеть (SSID): (Network (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.

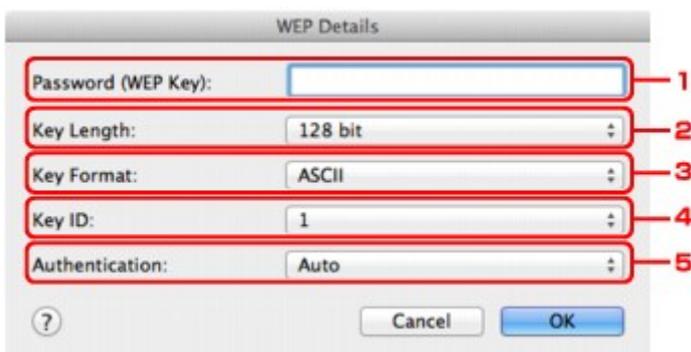
# Изменение расширенных параметров WEP

## 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 с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите **Использовать пароль (WEP) (Use Password (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. Пароль (WEP-ключ): (Password (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 бит (64 bit)	128 бит (128 bit)
Формат ключа (Key Format)	ASCII	5 символов	13 символов

	<b>Шестнадцатеричный (Hex)</b>	10 цифр	26 цифр
--	--------------------------------	---------	---------

2. **Длина ключа: (Key Length:)**

Выберите **64 бит (64 bit)** или **128 бит (128 bit)**.

3. **Формат ключа: (Key Format:)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)**.

4. **Идентификатор ключа: (Key ID:)**

Введите идентификатор ключа (индекс), настроенный для точки доступа.

**»»» Примечание.**

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

- Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
- Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

5. **Проверка 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.

# Изменение расширенных параметров WPA/WPA2

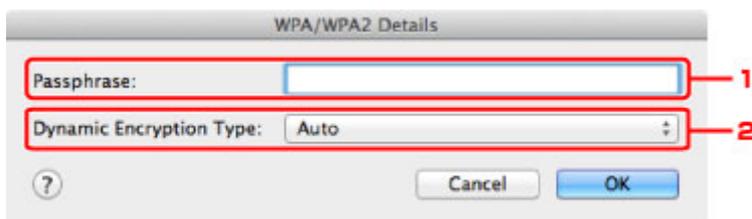
## »»» Примечание.

- 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 с **USB** в столбце **Подключено к (Connected to)**.
3. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Беспроводная сеть (Wireless LAN)**.
5. Выберите параметр **Использовать WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** в окне **Метод шифрования: (Encryption Method:)** и нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
6. Введите кодовую фразу, а затем щелкните **ОК**.



### 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).

## »»» Внимание!

- Если на экране **Тип динамического шифрования: (Dynamic Encryption Type:)** не отображается параметр **Авто (Auto)**, выберите пункт **TKIP (Простое шифрование)**

**(TKIP(Basic Encryption)) или AES (Криптостойкое шифрование) (AES(Secure Encryption)).**

- 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.**

- Данное устройство поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

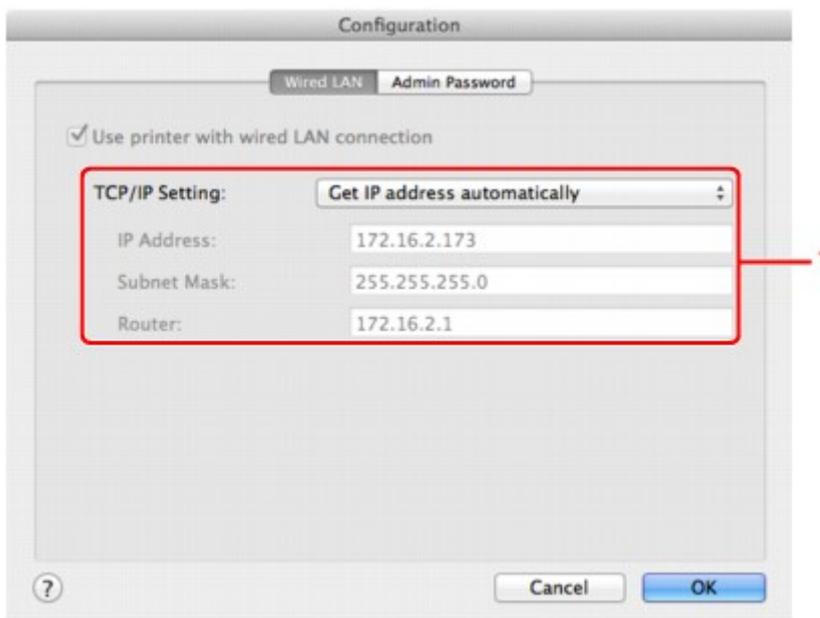
## Изменение параметров на вкладке «Проводная сеть»

### »»» 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. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Проводная сеть (Wired LAN)**.
5. Подтвердите или измените параметры.

После изменения настроек щелкните **ОК**. Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.



#### 1. Параметры TCP/IP: (TCP/IP Setting:)

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 following IP address)**

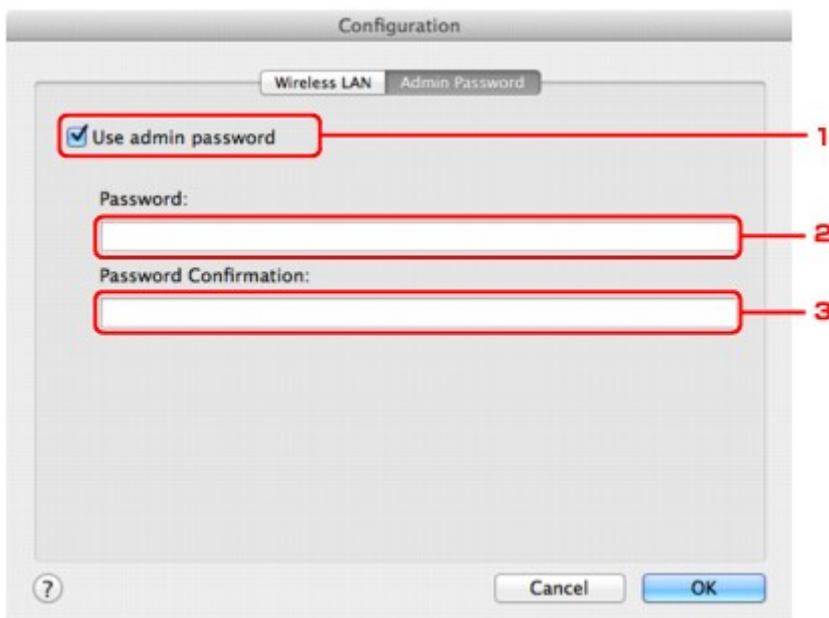
Выберите данный параметр, если в настройках, где используется принтер, нет доступных функциональных возможностей сервера DHCP, или необходимо использовать определенный или фиксированный IP-адрес.

## 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. Нажмите кнопку **Конфигурация... (Configuration...)**.
4. Нажмите кнопку **Пароль администратора (Admin Password)**.  
Появится вкладка **Пароль администратора (Admin Password)**.
5. Подтвердите или измените параметры.



#### 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.

### »»» 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.

#### 2. **Пароль: (Password:)**

Введите пароль, который необходимо установить.

#### 3. **Подтверждение пароля: (Password Confirmation:)**

Еще раз введите пароль для подтверждения.

## 6. Щелкните **ОК**.

Появится экран, запрашивающий подтверждение параметров перед тем, как отправить их на принтер. Если щелкнуть **ОК**, параметры будут отправлены на принтер и отобразится экран **Переданные параметры (Transmitted Settings)**.

## Экран Ввод пароля (Enter Password)

Следующий экран отображается, если для принтера установлен пароль администратора.



- **Пароль администратора (Admin Password)**

Введите установленный пароль администратора. В целях безопасности пароль не отображается во время ввода.

### »»» **Внимание!**

- Если вы забыли указанный вами пароль администратора, инициализируйте принтер, чтобы восстановить пароль по умолчанию.

- **ОК**

Щелкните этот элемент после ввода пароля администратора.

- **Отменить (Cancel)**

Если выбрать этот элемент, происходит возврат к списку найденных принтеров. Работа с принтером невозможна без ввода правильного пароля администратора.

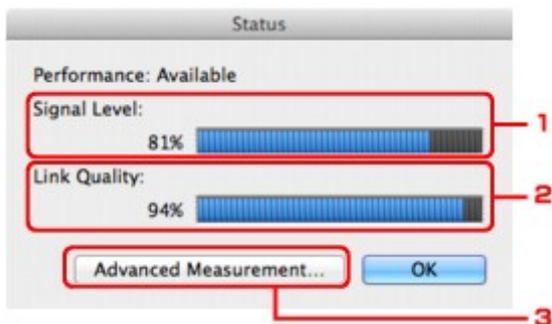
# Мониторинг состояния беспроводной локальной сети

## »»» 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.



### 1. Уровень сигнала: (Signal Level:)

Показывает уровень сигнала, получаемого принтером в диапазоне от 0 % до 100 %.

### 2. Качество связи: (Link Quality:)

Показывает качество сигнала без помех, возникающих во время обмена данными, в диапазоне от 0 % до 100 %.

## »»» Внимание!

- Если отображается маленькое значение, передвиньте принтер ближе к устройству беспроводной сети.

### 3. Дополнительное измерение... (Advanced Measurement...)

Щелкните, чтобы проверить соединение между принтером и точкой доступа. Для начала проверки и отображения состояния следуйте инструкциям на экране. Проверка займет несколько минут.

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 справке 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.

### **Примечание.**

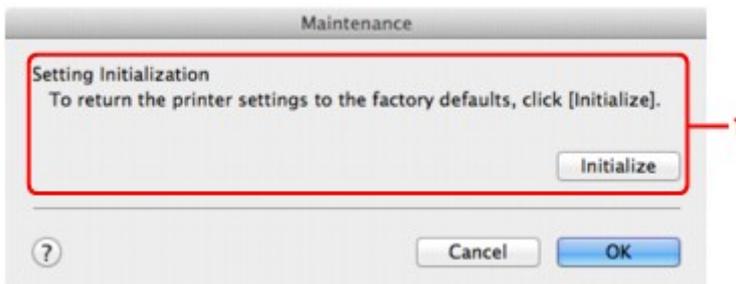
- Если отображается сообщение в окне **Общая производительность сети: (Overall Network Performance:)**, переместите устройство в соответствии с инструкцией по улучшению производительности.

# Инициализация параметров сети устройства

## »»» Внимание!

- Помните, что при инициализации удаляются все параметры сети устройства, поэтому печать или сканирование с компьютера по сети могут стать невозможными. При использовании устройства в сети выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

1. [Запустите программу IJ Network Tool.](#)
2. Выберите принтер в разделе **Принтеры: (Printers:)**.
3. Выберите **Обслуживание... (Maintenance...)** в меню **Параметры (Settings)**.



1. **Инициализация параметров (Setting Initialization)**

### **Инициализировать (Initialize)**

Восстановление заводских значений по умолчанию для всех параметров сети принтера.

4. Щелкните **Инициализировать (Initialize)**.

Появится экран **Инициализация параметров (Setting Initialization)**.

Щелкните **ОК**, чтобы инициализировать параметры сети принтера. Не выключайте принтер во время инициализации.

По завершении инициализации нажмите кнопку **ОК**.

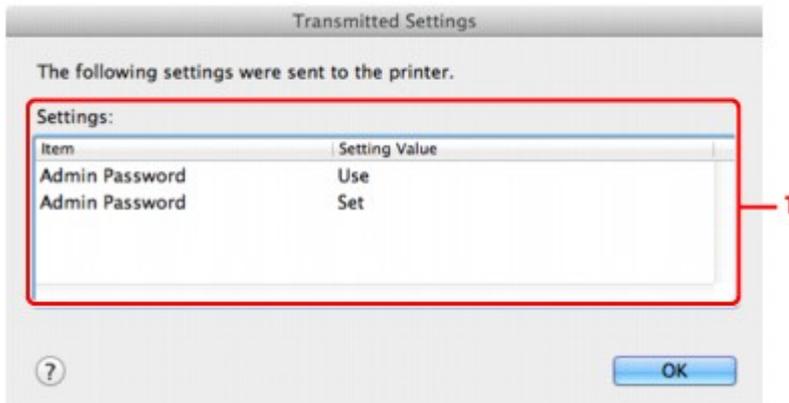
При выполнении инициализации в беспроводной сети связь обрывается, поэтому выполните настройку в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

## »»» 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 **OK** на экране **Подтверждение (Confirmation)** отображается приведенный ниже экран для подтверждения измененных параметров.



### 1. Параметры: (Settings:)

Отображается список изменений, выполненных на экране **Конфигурация (Configuration)**.

## Приложение для передачи данных по сети

- **Использование слота карты памяти в сети**
- **О технических терминах**
- **Ограничения**

## 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. Проверьте имя текущего принтера.  
Имя текущего принтера можно проверить на экране ЖК-дисплея принтера.
3. В программе Finder выберите меню **Переход (Go)** и щелкните **Подключиться к серверу (Connect to Server)**.
4. Введите «smb://xxxxxxxxxxxx/canon\_memory/», а затем щелкните **Подключить (Connect)**.

Например, если имя текущего принтера — «123ABC000000», введите «smb://123ABC000000/canon\_memory/».

5. Убедитесь, что подключен слот карты памяти.

Если слот карты памяти подключен, на рабочем столе или в окне **Компьютер (Computer)** меню **Переход (Go)** программы Finder отображается следующий значок.



### »»» Примечание.

- Может появиться экран проверки подлинности. Если он появится, не нужно вводить пароль.
- Если не удастся подключить слот карты памяти приведенным выше способом, введите IP-адрес устройства вместо имени текущего принтера и повторите попытку. Например, «smb://192.168.1.1/canon\_memory/». Если слот карты памяти подключен с использованием IP-адреса, при изменении IP-адреса устройства подключение необходимо выполнять заново.

## Ограничения на использование слота карты памяти в сети

- Невозможно записывать данные через сеть на карту памяти, находящуюся в слоте карты памяти. Можно только читать данные с карты памяти.
- 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.
- 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 «ABCDEFGG.DOC». В то же время имя файла «AbcdeFG.doc» будет отображаться так же.  
Фактически имя файла не изменяется, а только выглядит измененным.
- Для чтения файлов с карты памяти по сети необходимо отключить функцию записи файлов на карту памяти с компьютера.

## О технических терминах

В данном разделе описываются термины, используемые в руководстве.

[ИА](#)

[ИБ](#)

[ИС](#)

[ИД](#)

[ИЕ](#)

[ИИ](#)

[ИК](#)

[ИЛ](#)

[ИМ](#)

[ИН](#)

[ИР](#)

[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.

- **AirPort Сеть (Infra)**

Параметр клиентского компьютера и устройства, при выборе которого обмен данными в беспроводной сети проходит через точку доступа.

- **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 пароль (WEP) (Use Password (WEP))**.

- **Общий ключ (Shared Key)**

- При данном способе проверка подлинности происходит с использованием ключа WEP, установленного для шифрования.

## **В**

- **Bonjour**

Служба, встроенная в Mac OS X, предназначена для автоматического определения совместимых устройств в сети.

## **С**

- **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

- **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.

- **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.

## K

- **Формат ключа (Key Format)**

Выберите **ASCII** или **Шестнадцатеричный (Hex)** в качестве формата ключа пароля (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**

Платформено-независимый протокол печати, используемый в сетях TCP/IP. Он не поддерживает двустороннюю связь.

## M

- **MAC-адрес (идентификатор AirPort)**

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.

## N

- **Сеть (SSID) (Network (SSID))**

Уникальная метка для беспроводной локальной сети. Он 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.

## P

- **Пароль (WEP)/пароль (ключ WEP) (Password (WEP)/Password (WEP Key))**

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.

- **Производительность (Performance)**

Отображает состояние, показывая можно ли использовать принтер.

- **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 Level)**

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.

Режим скрытности носит название «закрытая сеть».

- **Адрес маски подсети (Subnet Mask Address)**

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

- **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 методы проверки подлинности: WPA Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA Personal.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA Personal.

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: WPA2 Personal, который может использоваться без сервера проверки подлинности, и WPA2 Enterprise, который требует наличия сервера проверки подлинности.

Данное устройство поддерживает метод WPA2 Personal.

- Кодовая фраза

Данный зашифрованный ключ используется при проверке подлинности методом WPA2 Personal.

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.

## **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?

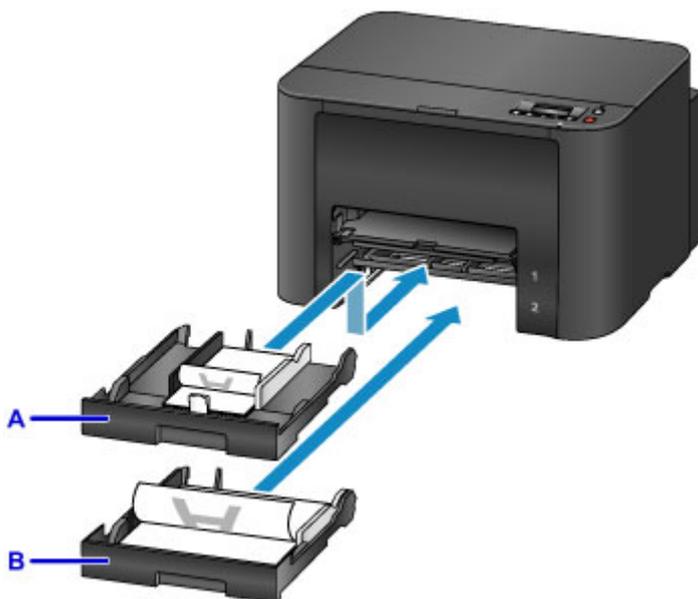
После печати большого количества документов те части устройства, через которые проходит бумага, могут быть испачканы чернилами. Очистите внутреннюю часть принтера с помощью функции [Чистка поддона](#).

## 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.**

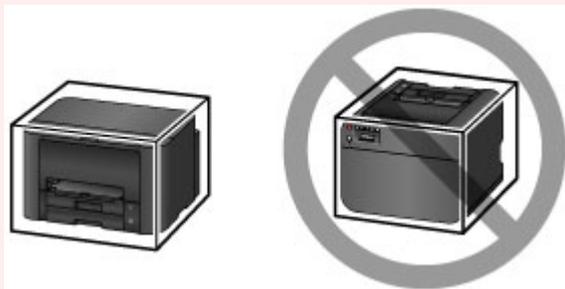
- В зависимости от типа бумаги чернила могут смазываться в случае, если рисовать на отпечатанном изображении маркером или кистью или если на отпечатанное изображение попадут вода или пот.

## 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

<b>Разрешение печати (точек/дюйм)</b>	600 (по горизонтали) x 1200 (по вертикали)
<b>Интерфейс</b>	<b>USB-порт:</b> Hi-Speed USB *1 <b>Порт локальной сети:</b> 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.
<b>Ширина печати</b>	203,2 мм / 8 дюймов
<b>Условия эксплуатации</b>	<b>Температура:</b> от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: <b>Температура:</b> от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) <b>Относительная влажность:</b> 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.
<b>Условия хранения</b>	<b>Температура:</b> от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) <b>Относительная влажность:</b> от 5 до 95 % (без образования конденсата)
<b>Электропитание</b>	Переменный ток напряжением 100—240 В и частотой 50/60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	<b>Печать:</b> прикл. 24 Вт <b>Ожидание (минимум):</b> прикл. 1,0 Вт *1*2 <b>В выключенном состоянии:</b> прикл. 0,3 Вт *1 *1 Подключение к компьютеру через USB *2 Изменить время ожидания до перехода в режим ожидания нельзя.
<b>Внешние габаритные размеры</b>	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.

<b>Вес</b>	Прибл. 9,8 кг (прибл. 21,5 фунтов) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
<b>Печатающая головка/чернила</b>	Всего 4352 сопла (BK 1280 сопел, C/M/Y 512 x 6 сопел)

## Технические характеристики сети

<b>Протокол связи</b>	TCP/IP
<b>Проводная сеть</b>	<b>Поддерживаемые стандарты:</b> IEEE802.3u (10BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T) <b>Скорость передачи:</b> 10 М/100 Мбит/с (автоматическое переключение)
<b>Беспроводная сеть</b>	<b>Поддерживаемые стандарты:</b> IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b <b>Полоса частот:</b> 2,4 ГГц <b>Канал:</b> 1–11 или 1–13 * Полоса частот и доступные каналы могут отличаться — это зависит от страны или региона. <b>Дистанция связи:</b> в помещении — 50 м / 164 футов * Эффективный диапазон действия связи зависит от среды, в которой находится изделие, и его расположения. <b>Защита:</b> WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) <b>Настройка:</b> WPS (настройка нажатием кнопки/метод ввода PIN-кода) WCN (WCN-NET) Настройка соедин. без кабеля <b>Другие функции:</b> пароль администрирования

## Минимальные требования к системе

Обеспечивайте соответствие требованиям операционной системы, если ее версия выше описанных.

### Windows

<b>Операционная система</b>	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.
-----------------------------	--

<b>Браузер</b>	Internet Explorer 8 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	2,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	XGA-совместимый с разрешением 1024 x 768 точек/дюйм

## Mac OS

<b>Операционная система</b>	Mac OS X v10.6.8 или более поздней версии
<b>Браузер</b>	Safari 5 или более поздней версии
<b>Свободное место на жестком диске</b>	0,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
<b>Дисплей</b>	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.

## 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:

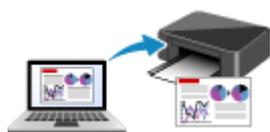
- Для моделей, отличных от указанных, в качестве пароля администратора используется серийный номер принтера.  
■ Местооположение серийного номера
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
  - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
  - Допускается использование однобайтовых 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)

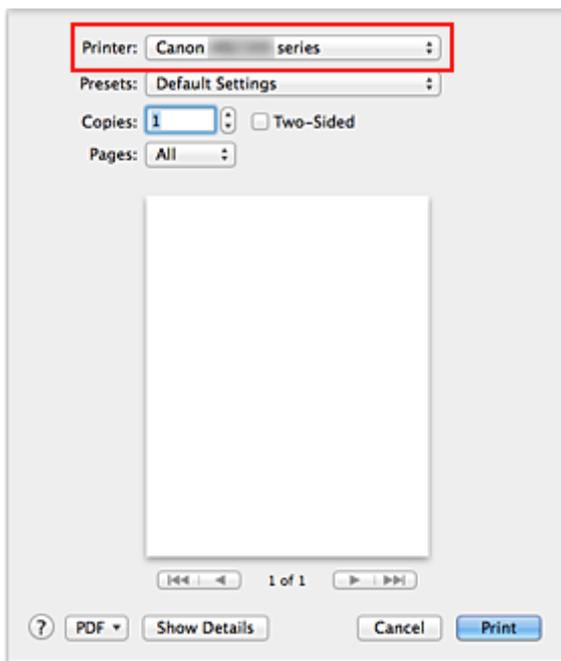
- Печать с применением простой настройки  Основное руководство
- Различные способы печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера

## Печать с применением простой настройки

Ниже описана простая процедура настройки для корректной печати на этом принтере.

1. [Убедитесь, что принтер включен](#)
2. [Загрузите бумагу](#) в принтер
3. Выберите принтер

Выберите модель из списка **Принтер (Printer)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

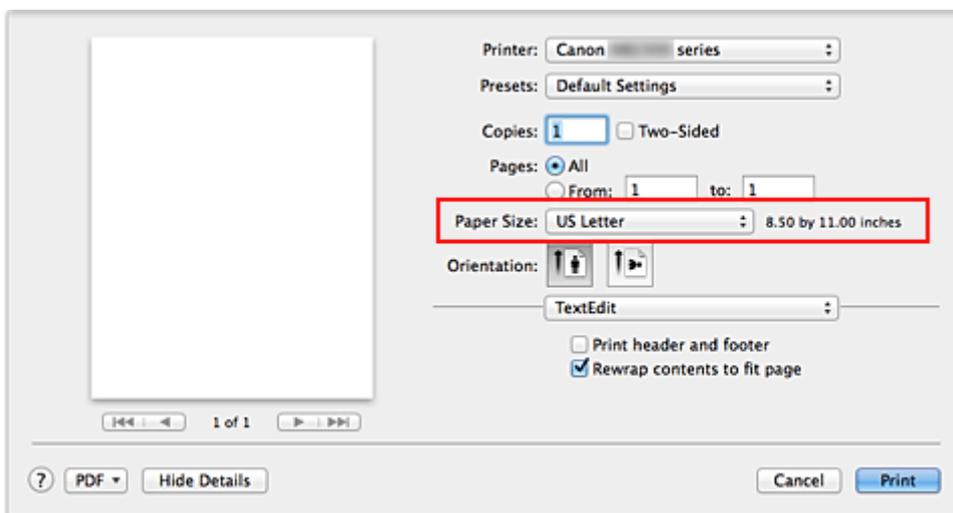


### »»» Примечание.

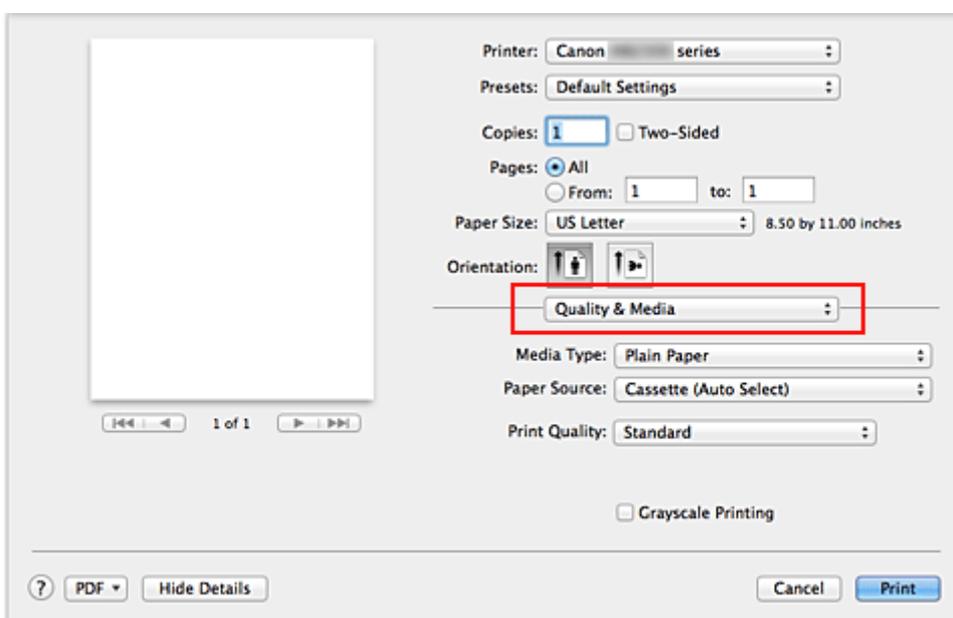
- Щелкните **Подробнее... (Show Details)** (раскрывающийся треугольник), чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

4. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**. При необходимости задайте количество копий, печатаемых страниц и ориентацию.

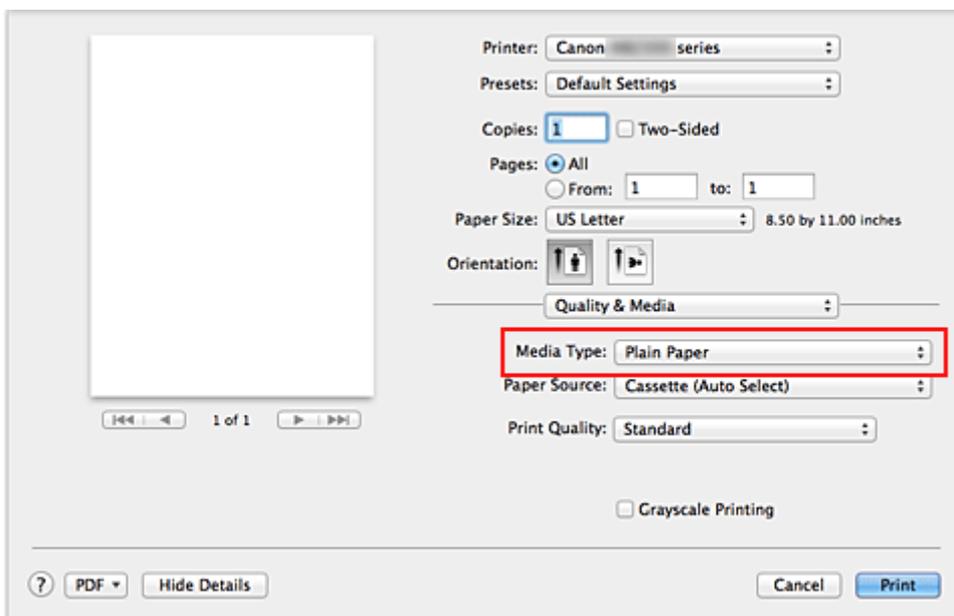


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



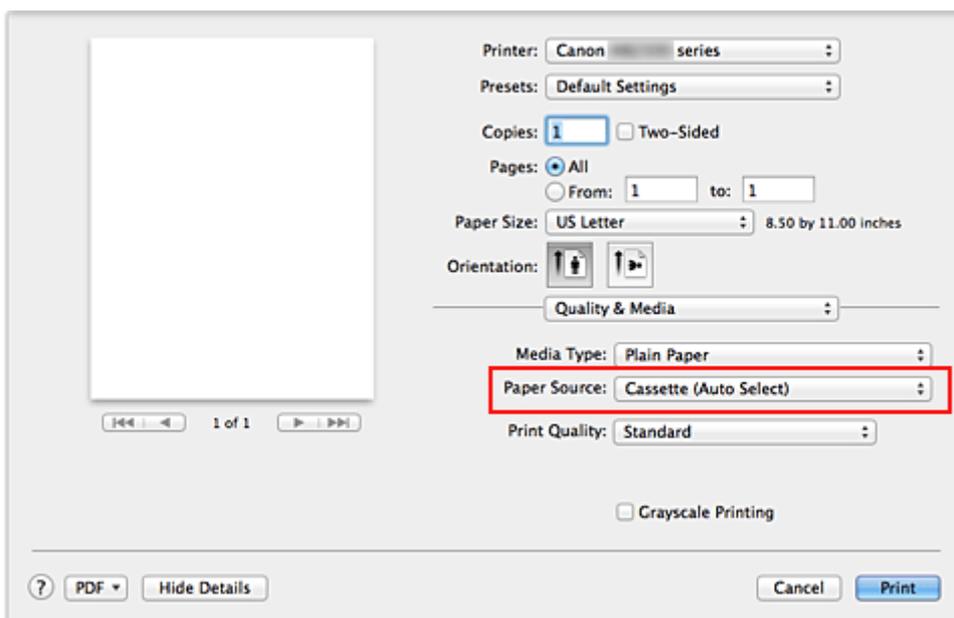
6. Выберите тип носителя.

В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.



## 7. 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)**.

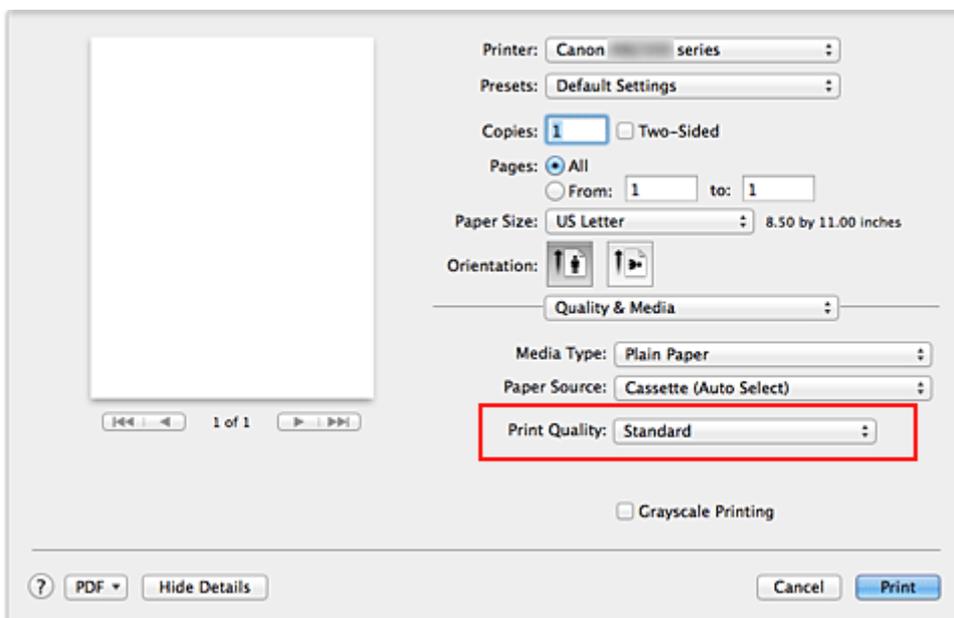


## »»» Внимание!

- Набор значений, доступных для выбора, может различаться в зависимости от типа и размера бумаги.

## 8. Выберите качество печати.

Для параметра **Качество печати (Print Quality)** выберите значение **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в соответствии с целью.



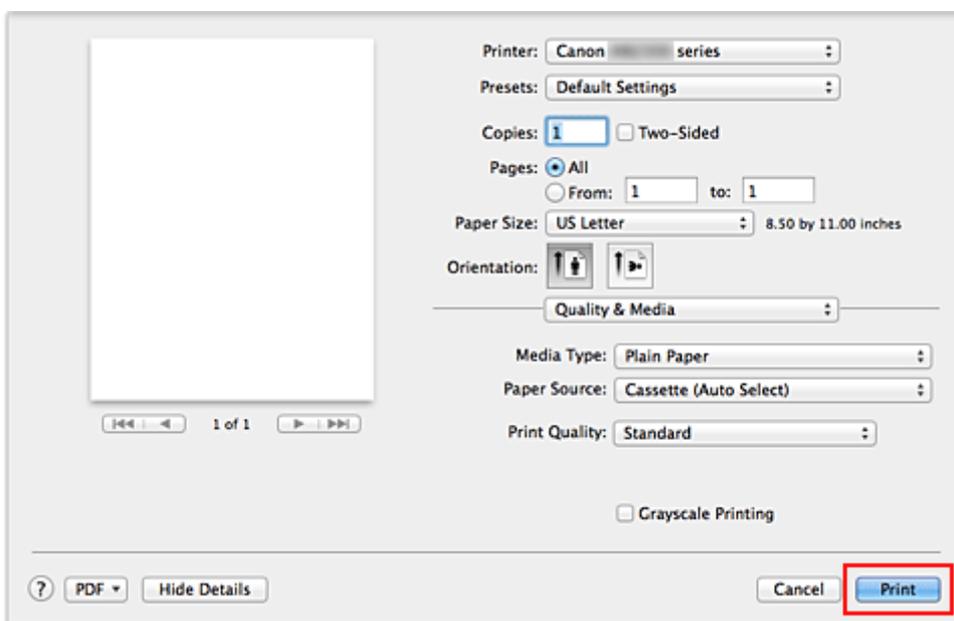
### »»» Внимание!

- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

## 9. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати документ будет напечатан в соответствии с типом и размером носителя.



### »»» Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** (**Сохранить как... (Save As...)**) для [записи выбранных параметров](#).

### »»» Примечание.

- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и 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)	<b>Обычная бумага (Plain Paper)</b>	Об. бумага
Конверты	<b>Конверт (Envelope)</b>	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>	<b>Photo Paper Plus Glossy II</b>	PlusGlossyII
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	<b>Photo Paper Pro Luster</b>	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	<b>Photo Paper Plus Semi-gloss</b>	Semi-gloss
Photo Paper Glossy <GP-501/GP-601>	<b>Glossy Photo Paper</b>	Glossy
Matte Photo Paper <MP-101>	<b>Matte Photo Paper</b>	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>	<b>High Resolution Paper</b>	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.

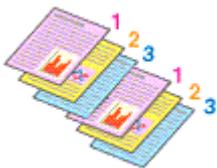
Параметр <b>Размер бумаги (Paper Size)</b> в драйвере принтера	Сведения о бумаге в кассете, зарегистрированные в принтере
<b>US Letter</b>	Letter
<b>US Legal</b>	Legal
<b>A5</b>	A5
<b>A4</b>	A4
<b>JIS B5 (B5 JIS)</b>	B5
<b>4 x 6</b>	KG/10x15см(4x6)
<b>5 x 7</b>	2L/13x18см(5x7)
<b>8 x 10</b>	20x25 см(8"x10")
<b>L</b>	L
<b>Конверт № 10 (Envelope #10)</b>	Комм. конверт 10
<b>Конверт DL (Envelope DL)</b>	Конверт DL
<b>Конверт You4 (Envelope You4)</b>	Проч.
<b>Yougata 6</b>	Проч.
Специальный размер	Проч.

## Различные способы печати

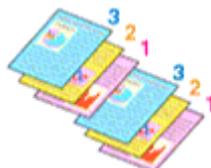
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Двухсторонняя печать
- Печать на открытках
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

## Настройка количества копий и порядка печати страниц

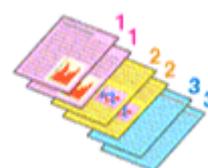
Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и  
Обычная (Normal)



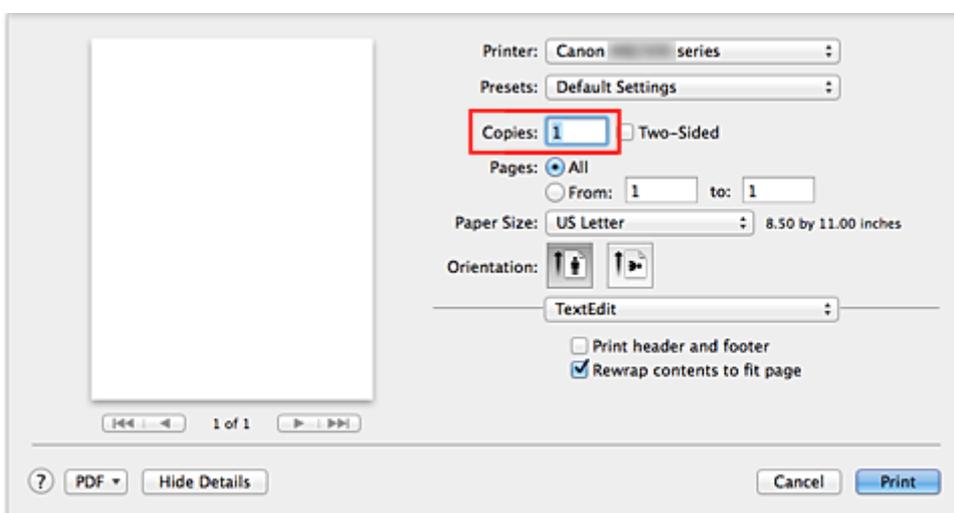
Обращение (Reverse)



Ниже описана процедура указания количества копий и порядка печати страниц:

1. Задайте число копий для печати.

Укажите число копий для печати в пункте **Копии (Copies)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню
3. Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы указать несколько копий в поле **Копии (Copies)**

Установите флажок **Разобрать страницы (Collate pages)**, чтобы напечатать подряд все страницы одной копии.

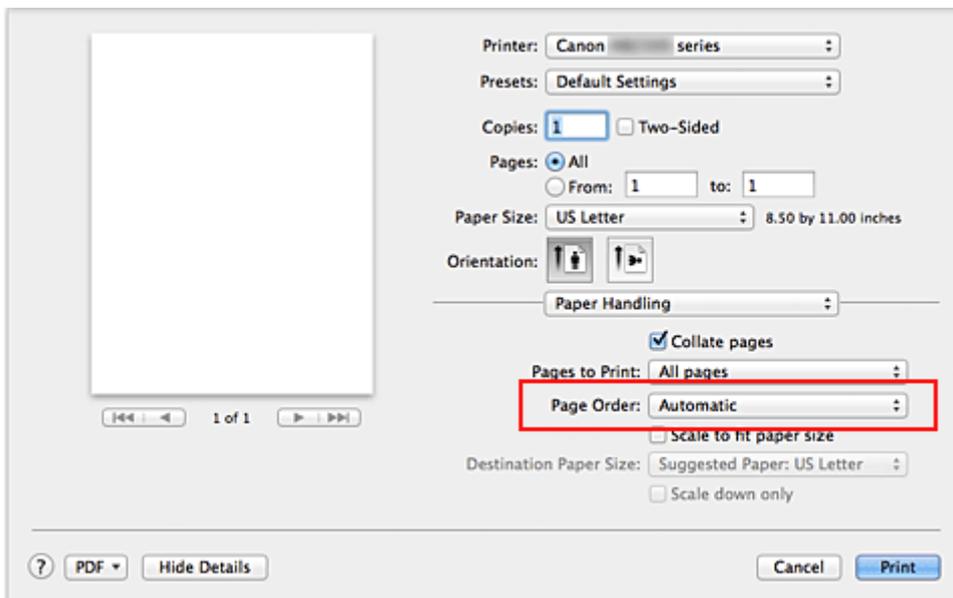
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

4. Задайте порядок печати.

Установите флажок **Порядок стр. (Page Order)**.

При выборе параметров **Автоматически (Automatic)** или **В обратном порядке (Reverse)** печать начинается с последней страницы.

При выборе параметра **Обычн. (Normal)** печать начинается с первой страницы.



## 5. Завершите настройку.

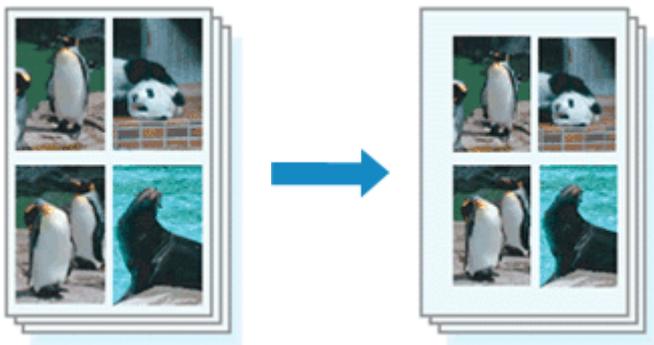
Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати указанное количество копий будет напечатано в установленном порядке.

### »»» **Внимание!**

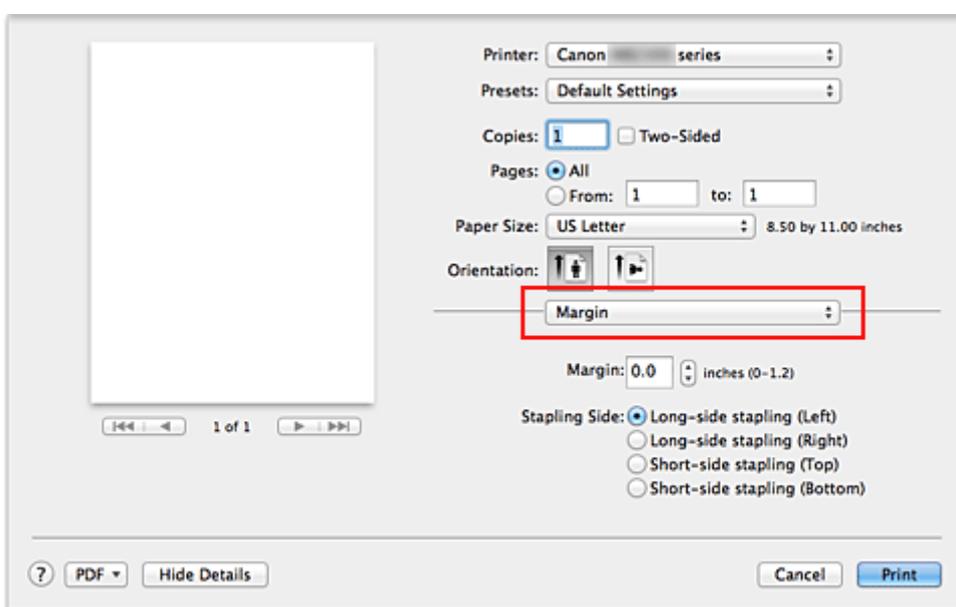
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом драйвере принтера, общее количество копий может оказаться равным произведению двух заданных значений или печать может выполняться не в заданном порядке.

## Настройка поля для переплета



Настройка ширины поля и стороны переплета осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Укажите ширину полей и сторону переплета

Выберите место скрепления в списке **Стор. перепл. (Stapling Side)** и, при необходимости, установите ширину в пункте **Поле (Margin)**.

### »»» Примечание.

- Принтер автоматически уменьшает область печати в зависимости от поля положения переплета.
- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

## Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

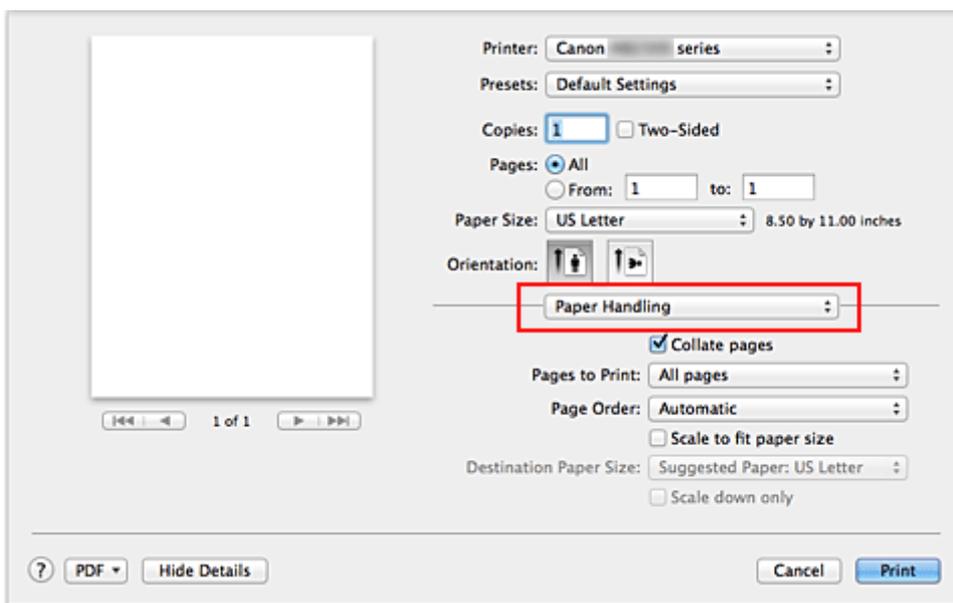


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

### 1. Проверьте размер бумаги.

Убедитесь, что значение **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно «Печать»](#) соответствует размеру бумаги, указанному в прикладной программе.

### 2. Выберите пункт **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню



### 3. Укажите размер бумаги для печати

Установите флажок **Масштабирование в соответствии с размером бумаги (Scale to fit paper size)**. Затем во всплывающем меню **Целевой размер бумаги (Destination Paper Size)** выберите размер бумаги, загруженной в принтер.

### 4. При необходимости проверьте, установлен ли флажок **Только уменьшать (Scale down only)**

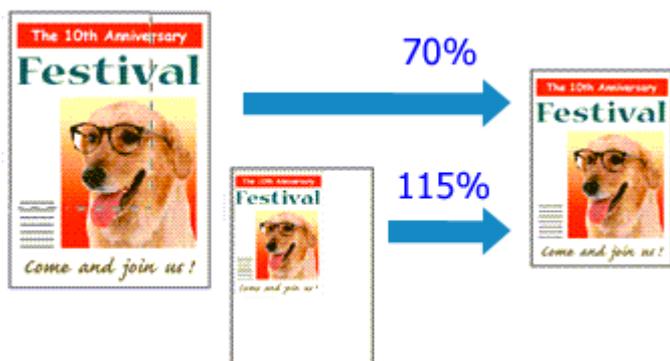
Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, документ будет увеличен или уменьшен по размеру бумаги.

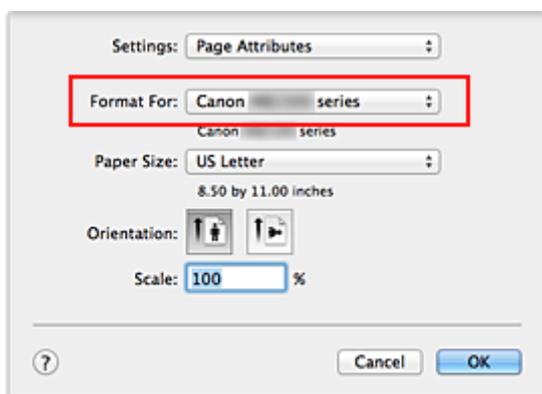
## Печать с масштабированием



Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

### 1. Выберите принтер

В [Диалоговое окно «Страница»](#) выберите название модели из списка **Формат для (Format For)**.



### 2. Выберите печать с масштабированием.

Укажите коэффициент масштабирования в поле **Масштаб (Scale)**, затем нажмите кнопку **OK (OK)**.

#### »»» Примечание.

- В зависимости от установленного значения **Масштабирование (Scale)** может появиться сообщение об ошибке.

### 3. Завершите настройку.

В [Диалоговое окно «Печать»](#) выберите **Печать (Print)**.

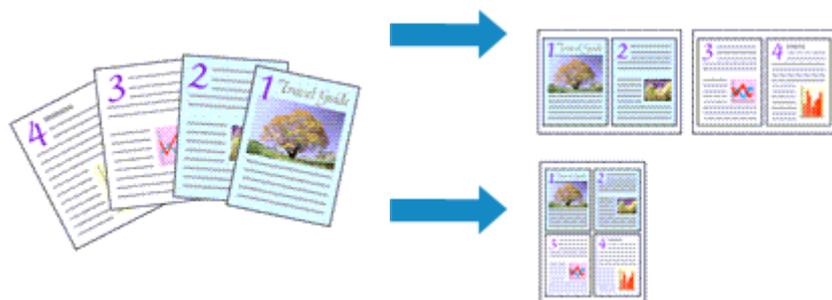
При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

#### »»» 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 диалоговом окне «Страница» не нужно.

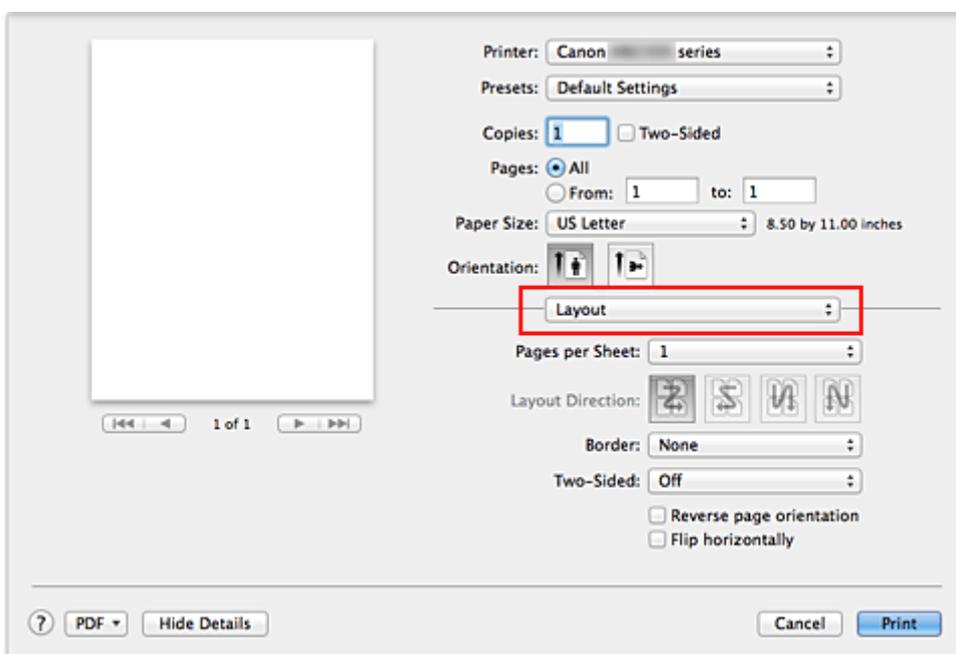
## Печать на развороте

Функция печати на развороте листа позволяет напечатать на одном листе бумаги многостраничное изображение.



Печать нескольких страниц на одном листе бумаги осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Укажите количество оригиналов, печатаемых на одной странице

Укажите количество страниц, печатаемых на одной странице, в пункте **Количество страниц на листе (Pages per Sheet)**.

3. При необходимости укажите следующие пункты

### **Ориентация макета (Layout Direction)**

Чтобы изменить порядок расположения страниц, выберите пиктограмму в списке.

### **Поле (Border)**

Чтобы напечатать рамку вокруг каждой страницы документа, выберите тип рамки страницы.

### **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)**

Установите этот флажок, чтобы изменить ориентацию бумаги.

### **Отразить слева направо (Flip horizontally)**

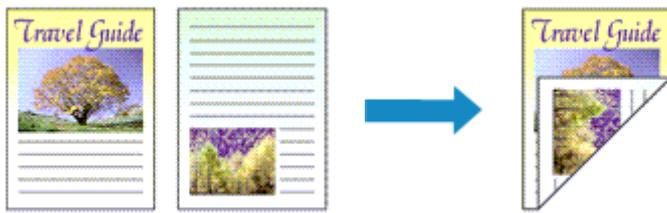
Установите этот флажок, чтобы поменять местами левую и правую части документа.

#### **4. Завершите настройку.**

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, заданное число страниц будет размещаться на одном листе бумаги в заданном порядке.

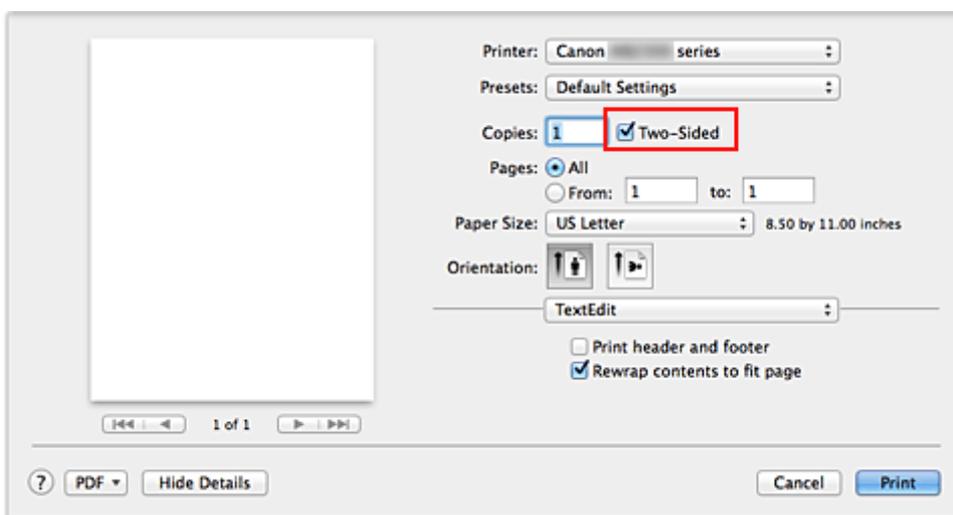
## Двухсторонняя печать



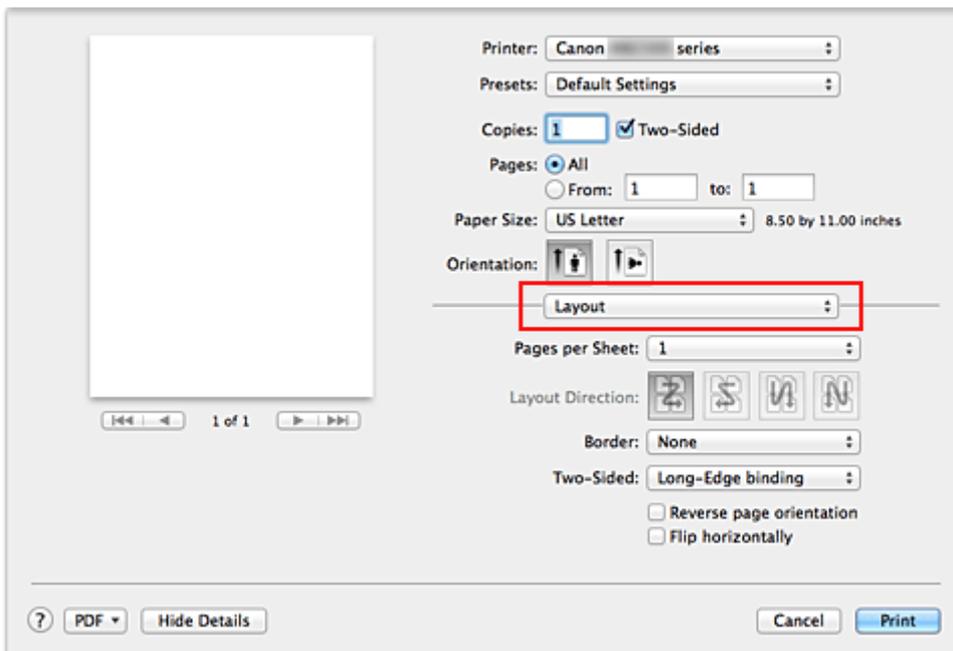
Процесс печати на одной стороне бумаги:

1. Установите двухстороннюю печать.

Установите флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).



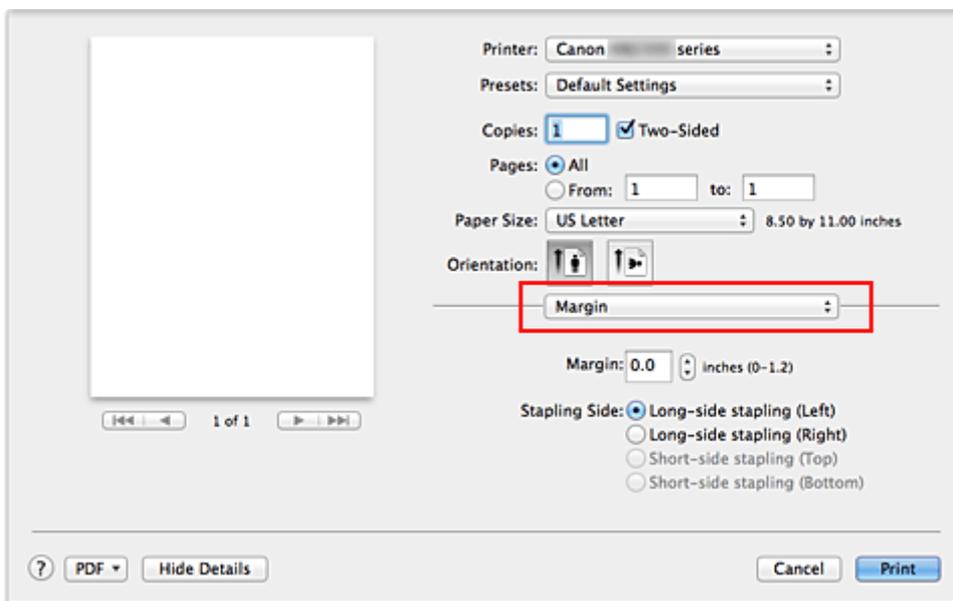
2. Выберите пункт **Макет (Layout)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать»



3. Настройте сторону переплета

Для параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** выберите **Переплет по длинному краю (Long-Edge binding)** или **Переплет по короткому краю (Short-Edge binding)**.

4. Выберите пункт **Поле (Margin)** во всплывающем меню диалогового окна «Печать».



5. Настройте поле для переплета

При необходимости установите ширину элемента **Поле (Margin)** и измените **Стор. перепл. (Stapling Side)**, выберите значение в списке.

#### »»» Примечание.

- В зависимости от параметра **Двухсторонняя (Two-Sided)** во всплывающем меню **Макет (Layout)** значение **Стор. перепл. (Stapling Side)** может отличаться.

6. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати будет запущена двухсторонняя печать.

#### »»» Внимание!

- Если тип носителя отличается от значения **Обычная бумага (Plain Paper)**, выбранного в меню **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)**, двухсторонняя печать не может быть выполнена.
- Двухсторонняя печать возможна, только если в пункте **Размер бумаги (Paper Size)** выбран один из указанных ниже размеров бумаги.
  - **US Letter, A4**
- После печати страницы на лицевой стороне, прежде чем начнется печать на обратной стороне, выполняется задержка для сушки чернил (работа принтера приостанавливается). Не трогайте бумагу в это время. Длительность задержки на сушку можно изменить в пункте **Специальные параметры (Custom Settings)** в программе Canon IJ Printer Utility.

#### »»» Примечание.

- При использовании двухсторонней печати область печати становится немного меньше, чем обычная область печати.

## Связанные разделы

- [Изменение режима работы Принтера](#)

## Печать на открытках

В этом разделе рассматривается процедура печати открытки.

1. [Загрузите открытку](#) в принтер
2. Выберите размер бумаги в [Диалоговое окно «Печать»](#)

Выберите **Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.

### »»» 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 **Двойная открытка (Postcard Double)** 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.

3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**
4. Выберите тип носителя.

В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.

### »»» 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. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

## 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.

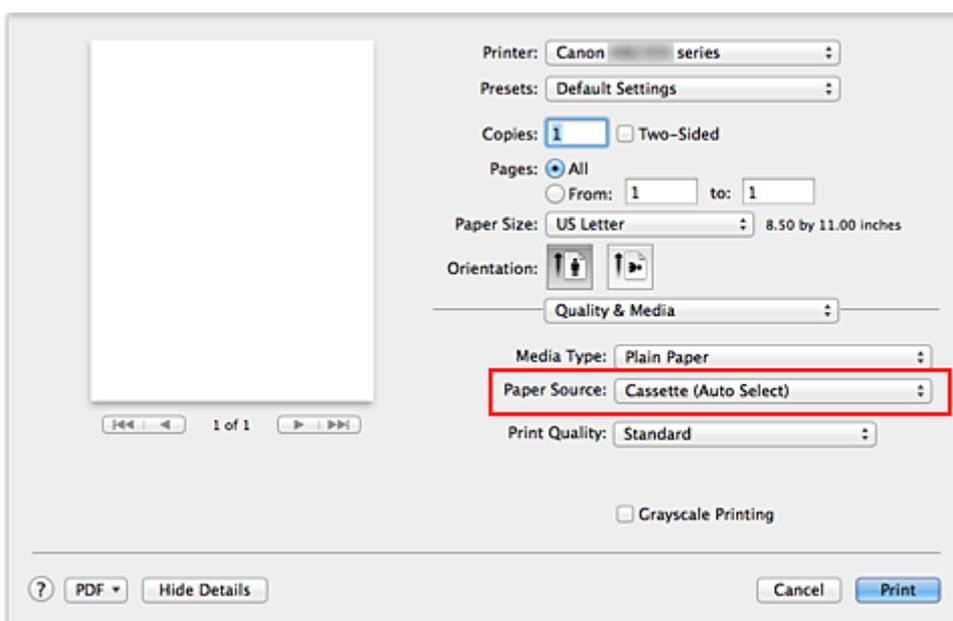
1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)

2. Выберите тип носителя.

В разделе **Тип носителя (Media Type)** выберите тип бумаги, загруженной в принтер.

3. Выберите источник бумаги.

Для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** выберите из указанных ниже пункт, соответствующий вашим целям.



### Кассета (автовыбор) (Cassette (Auto Select))

Исходя из настроек бумаги в диалоговом окне печати 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)**, бумага не будет подаваться из кассеты 2.

- Если размер бумаги отличается от **US Letter**, **US Legal** или значение **A4** выбрано для параметра **Размер бумаги (Paper Size)**, бумага не будет подаваться из кассеты 2.

#### 4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данных принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

#### »»» **Примечание.**

- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и 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 Mac OS X v10.6.8, можно просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Чтобы отобразить результат печати до ее выполнения, щелкните **Предварительный просмотр (Preview)** в [Диалоговое окно «Печать»](#).

### »»» Примечание.

- Если щелкнуть  (раскрывающий треугольник) в диалоговом окне печати и переключить его в режим расширенного представления, пункт **Предварительный просмотр (Preview)** не отобразится.  
Для отображения подробных сведений предварительный просмотр отображается в левой части диалогового окна «Печать».

## Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

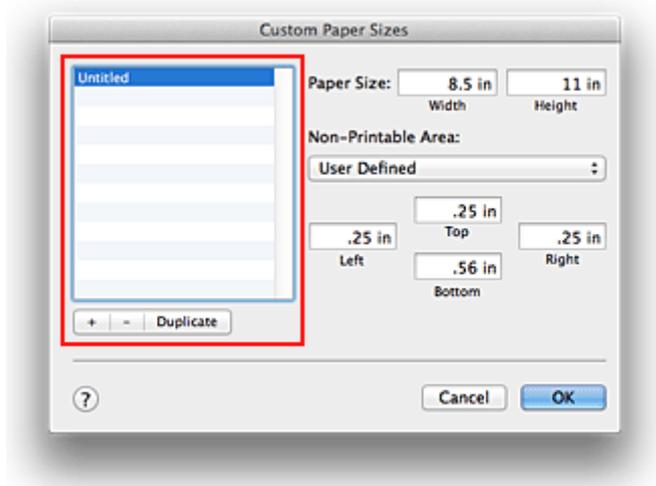
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется «специальным».

Ниже описана процедура указания специального размера бумаги:

### 1. Создание нового специального размера бумаги

В **Диалоговое окно «Печать»** выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** в списке **Размер бумаги (Paper Size)**.

В диалоговом окне **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** щелкните **+**.



В список будет добавлен пункт **Без названия (Untitled)**.

### 2. Настройка сведений о специальном размере бумаги

Дважды щелкните **Без названия (Untitled)**, введите название размера бумаги, которое нужно зарегистрировать, затем укажите значения для параметров **Ширина (Width)** и **Высота (Height)** бумаги для пункта **Размер бумаги (Paper Size)**.

Выберите **Определяется пользователем (User Defined)** или укажите свою модель для параметров **Непечатаемая область (Non-Printable Area)**, затем введите значения полей.

### 3. Регистрация специального размера бумаги

Нажмите кнопку **ОК (OK)**.

Специальный размер бумаги будет зарегистрирован.

## »»» 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.

## »»» Примечание.

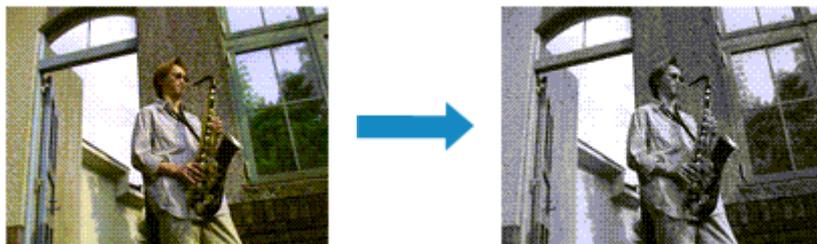
- Чтобы продублировать зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно продублировать, и щелкните **Продублировать (Duplicate)**.

- Чтобы удалить зарегистрированный размер бумаги, выберите в списке **Специальный размер бумаги (Custom Paper Sizes)** размер, который нужно удалить, и щелкните -.
- Если настройки бумаги в диалоговом окне печати отличаются от информации о бумаге, загруженной в кассету и 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 \(размер бумаги\)](#)

## **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 (указание ICC-профиля из прикладной программы)**
- **Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)**
- **Настройка цветового баланса**
- **Настройка яркости**
- **Настройка интенсивности**
- **Настройка контрастности**

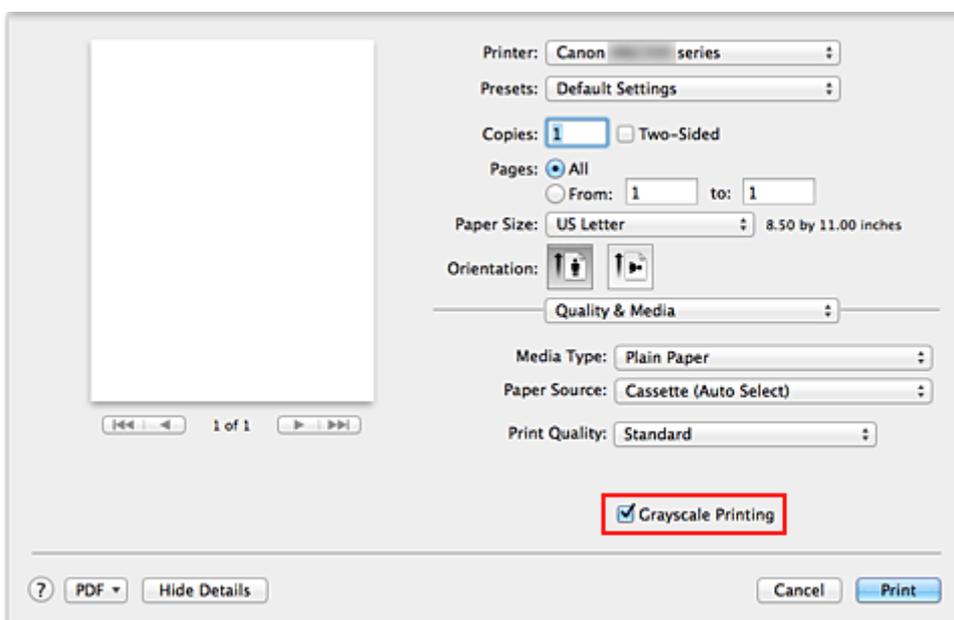
## Печать цветного документа в черно-белом варианте



Процедура печати цветного документа в черно-белом варианте описана ниже:

1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Выберите «Оттенки серого».

Установите флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные документа преобразуются в оттенки серого. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

### ►► Примечание.

- При печати в режиме **Оттенки серого (Grayscale Printing)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

## Указание режима корректировки цвета

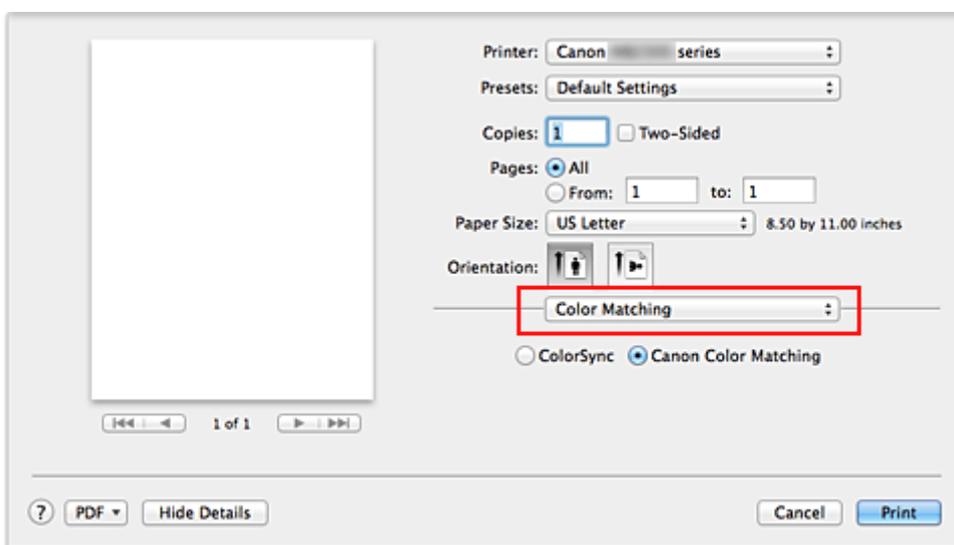
С помощью функции **Корректировка цвета** задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

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.

Чтобы выполнить печать с использованием цветового пространства графических данных (Adobe RGB или sRGB) или путем указания ICC-профиля для печати из прикладной программы, выберите пункт **Синхронизация цвета (ColorSync)**. Чтобы выполнить печать с корректировкой цветов драйвером принтера, выберите пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

Порядок действий для настройки параметра **Корректировка цвета** описан ниже:

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите корректировку цвета.

Выберите необходимый пункт ниже.

### **Синхронизация цвета (ColorSync)**

Выполните корректировку цвета путем синхронизации цвета.

### **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**

С помощью режима цифрового фотоцвета (Canon Digital Photo Color) можно печатать с применением оттенков цветов, которые предпочитает большинство людей.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные документа будут напечатаны с использованием указанного способа корректировки цвета.

## »» Внимание!

- Если ICC-профиль для печати указан в прикладной программе, то в зависимости от приложения пункт **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** нельзя выбрать, поскольку значение параметра **ColorSync** выбирается автоматически.
- Необходимо задать значение параметра **Качество и носители (Quality & Media)**, даже если выбран пункт **ColorSync** или **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

## См. также

- [Оптимальная фотопечать графических данных](#)
- [Настройка цветов с помощью драйвера принтера](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из прикладной программы\)](#)
- [Печать с использованием ICC-профилей \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)

# 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 Mac OS встроена система настройки «цветов», которая называется «Синхронизация цвета» (ColorSync).

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 с использованием 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 (указание ICC-профиля из прикладной программы)

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.

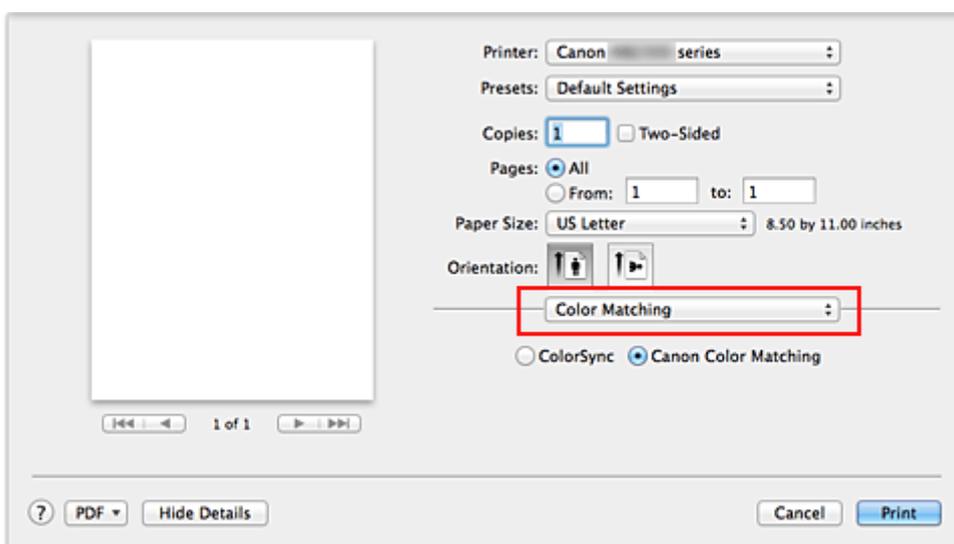
## Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Можно задать функцию цветовой коррекции в драйвере принтера, чтобы печатать 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. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите корректировку цвета.

Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.

3. Выполните настройку других пунктов.

Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**. При необходимости отрегулируйте цветной баланс (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) и настройте значения параметров **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

### См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

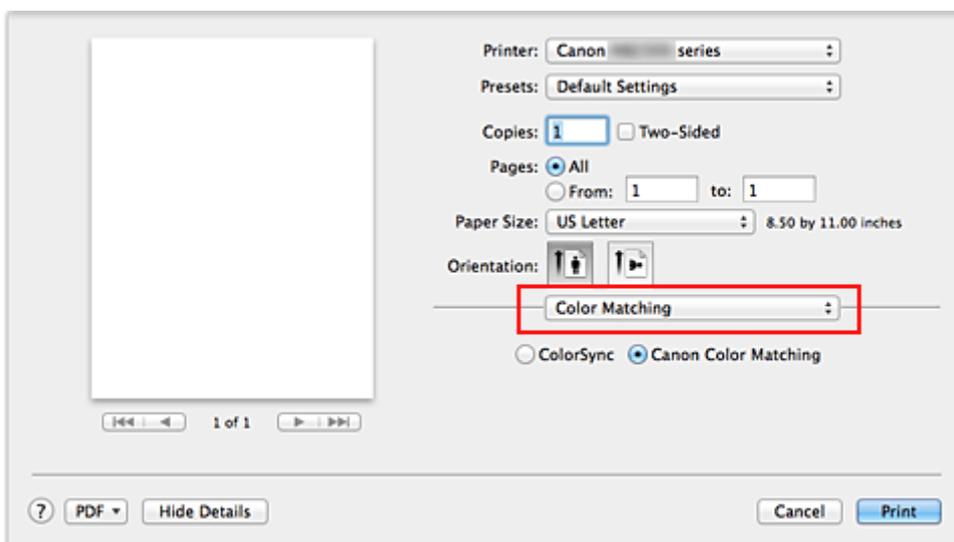
## Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

Если печать выполняется из Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional или любой другой прикладной программы, которая способна определить установленные ICC-профили и позволяет указывать подобные профили, принтер использует при печати систему управления цветами (ColorSync), встроенную в ОС Mac OS. Принтер печатает внесенные с помощью прикладной программы изменения и исправления, эффективно используя цветное пространство установленного ICC-профиля, указанного в графических данных.

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. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите коррекцию цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

### »»» Внимание!

- В зависимости от используемой прикладной программы, возможно, не удастся выбрать элементы настройки, отличные от **Синхронизация цвета (ColorSync)**.
- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветное пространство графических данных.

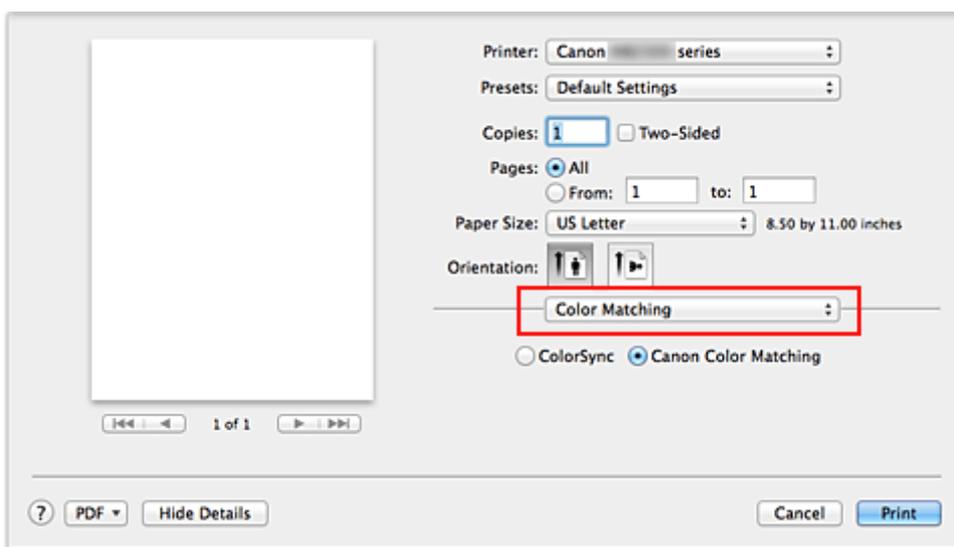
## См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера)

Когда печать выполняется из приложения, которое не позволяет идентифицировать или указать ICC-профили, принтер печатает с использованием цветового пространства, указанного во входном ICC-профиле (sRGB), содержащемся в данных.

1. Выберите **Согласование цветов (Color Matching)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)



2. Выберите корректировку цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

Для параметра **Профиль (Profile)** можно оставить установленное значение **Автоматически (Automatic)**.

### »»» Внимание!

- Если выбрать для параметра **Профиль (Profile)** значение, отличное от **Автоматически (Automatic)**, принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

### »»» Внимание!

- Установленный ICC-профиль нельзя указать из драйвера принтера.

## 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.



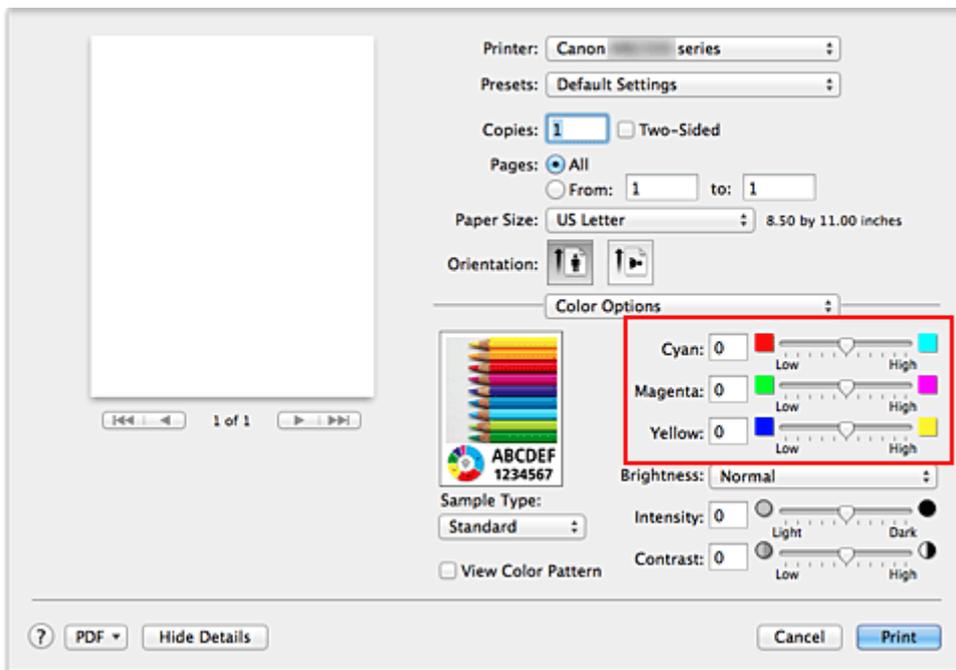
Без настройки      Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)

2. 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.



### 3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в соответствии с настройкой цветового баланса.

### »»» Внимание!

- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.

### См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## 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.

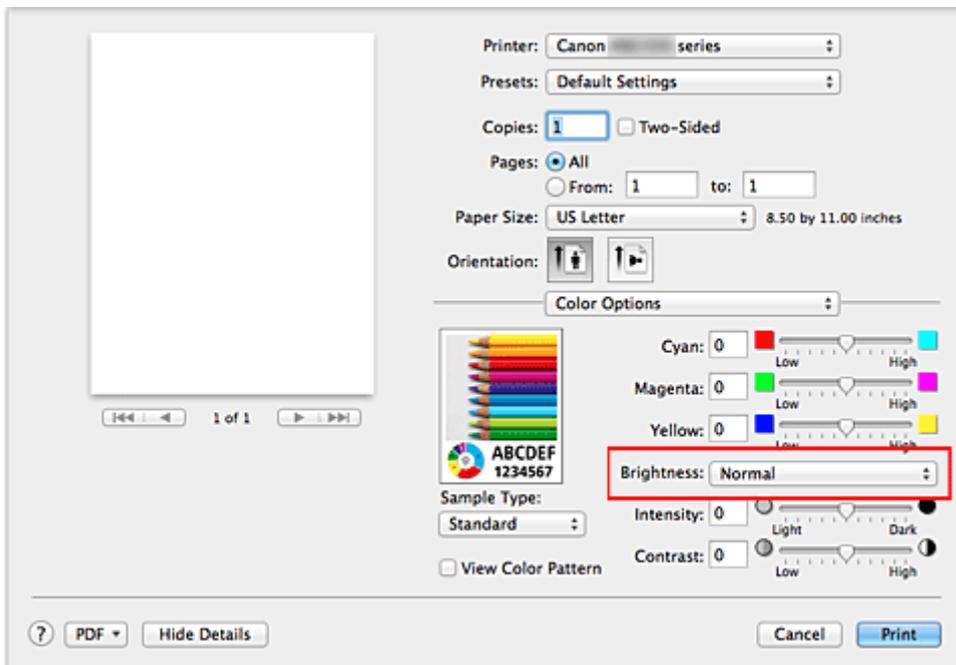


Выбрано значение **Светлая (Light)**    Выбрано значение **Обычн. (Normal)**    Выбрано значение **Темная (Dark)**

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Укажите яркость.

Выберите значение **Светлая (Light)**, **Обычн. (Normal)** или **Темная (Dark)** для параметра **Яркость (Brightness)**. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

Когда печать будет запущена, данные будут напечатаны с указанной яркостью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Яркость (Brightness)** будет затенено и недоступно.

### 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



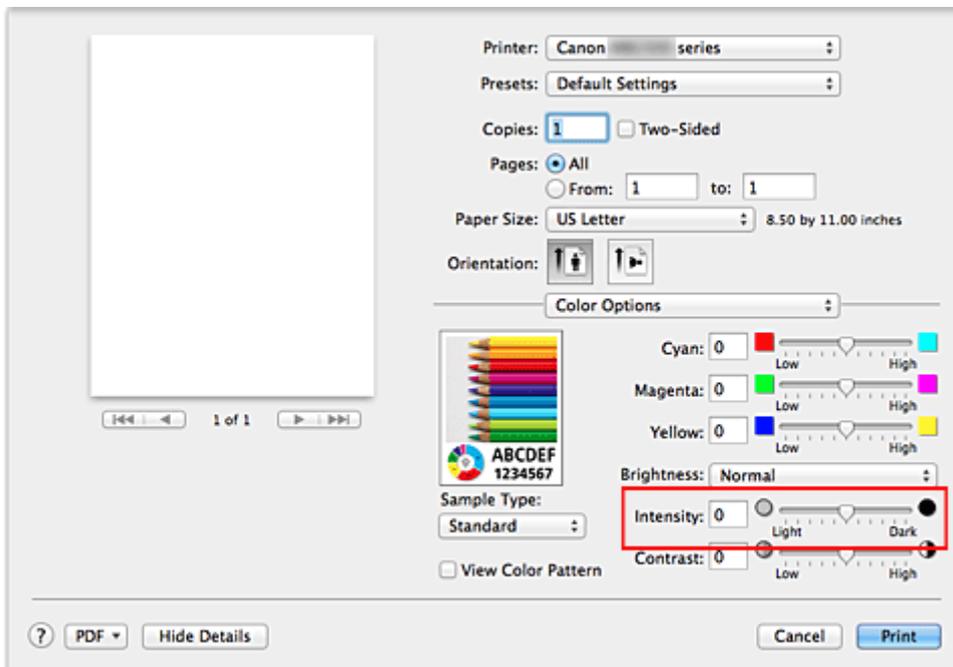
Более высокая интенсивность

Настройка интенсивности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Выполните настройку интенсивности.

Перемещение регулятора **Интенсив. (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.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати графические данные будут напечатаны в соответствии с заданной интенсивностью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Интенсив. (Intensity)** будет затенено и недоступно.

## См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

## 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

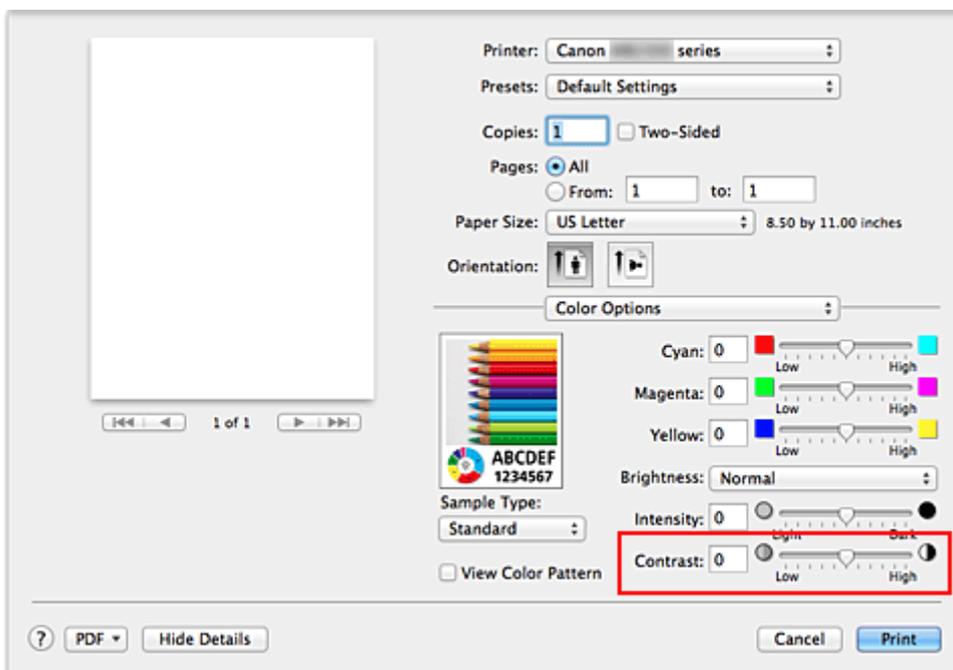
Настройка контрастности.

Настройка контрастности осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно «Печать»](#)
2. Настройка контрастности.

Перемещение регулятора **Контраст. (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.



3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При запуске печати изображение будет напечатано в соответствии с заданной контрастностью.

## »» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **ColorSync**, значение **Контраст. (Contrast)** будет затенено и недоступно.

## См. также

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)

## Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно «Страница»
- Диалоговое окно «Печать»
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Поле
- Canon IJ Printer Utility
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility
- Обслуживание данного Принтера
- Отображение экрана состояния печати
- 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.

### Использование справки драйвера принтера

Функцию справки можно вывести на экран из [Диалоговое окно «Печать»](#).

Выберите пункт настройки во всплывающем меню в диалоговом окне «Печать». Затем нажмите кнопку  в левом нижнем углу окна экрана, чтобы отобразить описание пункта.

Справка для драйвера принтера отображается, только если выбран один из следующих пунктов всплывающего меню.

- **Качество и носители (Quality & Media)**
- **Параметры цвета (Color Options)**
- **Поле (Margin)**

## Как открыть окно настройки драйвера принтера

Окно настройки драйвера принтера можно открыть из используемой прикладной программы.

### Открытие диалогового окна «Страница»

Перед выполнением печати настройте параметры страницы (бумаги) с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Страница... (Page Setup...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Страница»](#).

### Открытие диалогового окна печати

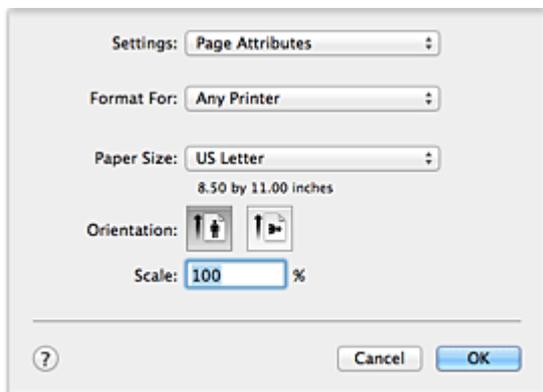
Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы  
Откроется [Диалоговое окно «Печать»](#).

## Диалоговое окно «Страница»

В диалоговом окне настройки страниц можно настроить основные параметры печати, например размер бумаги, загруженной в принтер, и коэффициент масштабирования.

Чтобы открыть диалоговое окно «Страница», обычно выбирают пункт **Страница... (Page Setup...)** из меню **Файл (File)** используемой прикладной программы.



### Параметры (Settings)

Щелкните всплывающее меню, затем выберите один из указанных ниже пунктов.

#### Атрибуты страницы (Page Attributes)

Укажите размер бумаги или печать с масштабированием.

#### Сохранить для использования по умолчанию (Save as Default)

Можно сохранить атрибуты отображенной страницы как параметры по умолчанию.

### Формат для (Format For)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

### Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами...**

**(Manage Custom Sizes...)**.

### Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

### Масштаб (Scale)

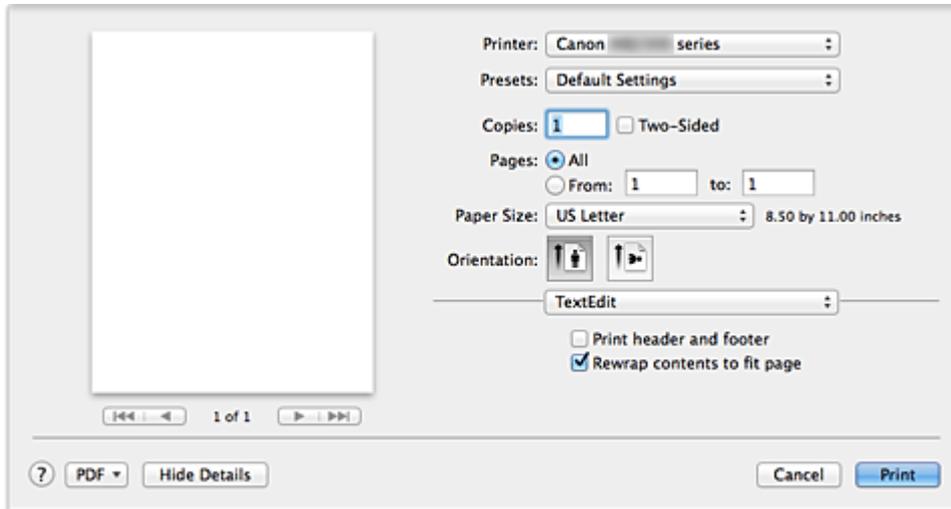
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

При печати можно растянуть или сжать документ по ширине.

## Диалоговое окно «Печать»

В диалоговом окне «Печать» можно указать тип бумаги, источник бумаги и качество печати для выполнения печати.

Чтобы открыть диалоговое окно «Печать», обычно выбирают пункт **Печать... (Print...)** из меню **Файл (File)** используемого приложения.



### Принтер (Printer)

Выберите модель, которая будет использоваться при печати.

Если щелкнуть пункт **Добавить принтер... (Add Printer...)**, откроется диалоговое окно для указания принтера.

### Предварительные настройки (Presets)

Параметры диалогового окна «Печать» можно сохранить или удалить.

#### »»» Примечание.

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, можно выбрать параметр **Показать наборы настроек... (Show Presets...)** для проверки параметров печати в диалоговом окне печати.

### Копии (Copies)

Можно задать число копий, которые нужно напечатать.

#### »»» Примечание.

- Если используется Mac OS X v10.6.8, можно также настроить печать в подборку.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

### Двухсторонняя (Two-Sided)

Можно установить двухстороннюю печать.

### Число страниц (Pages)

Можно установить диапазон страниц, которые нужно напечатать.

### Размер бумаги (Paper Size)

Выберите размер бумаги, который будет использоваться при печати.

Чтобы указать нестандартный размер, выберите **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**.

## Ориентация (Orientation)

Выберите ориентацию печати.

## Всплывающее меню

Можно переключать страницы в диалоговом окне «Печать» с помощью всплывающего меню. Первое отображаемое меню зависит от прикладной программы, из которой было открыто окно печати.

Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

### Макет (Layout)

Можно установить режим печати на развороте.

С помощью пункта **Изменить ориентацию страницы (Reverse page orientation)** можно изменить ориентацию страницы, а с помощью пункта **Отразить слева направо (Flip horizontally)** — напечатать зеркальное изображение документа. Можно также установить двухстороннюю печать.

### Сопоставление цветов (Color Matching)

Можно выбрать метод корректировки цвета.

### Обращение с бумагой (Paper Handling)

Можно указать, какие страницы нужно распечатать на бумаге, а также порядок печати.

### Титульная страница (Cover Page)

Можно вывести титульные страницы до и после документа.

### Расписание (Scheduler)

Можно указать время начала печати и приоритеты печати.

### Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

### Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

### Поле (Margin)

Можно указать сторону переплета и поле для переплета.

### Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

### Сведения (Summary)

Отображает выбранные пункты в диалоговом окне «Печать».

## »»» Внимание!

- Если используется OS X Mavericks v10.9, OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, использовать функции **Расписание (Scheduler)** и **Сведения (Summary)** нельзя.

## PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

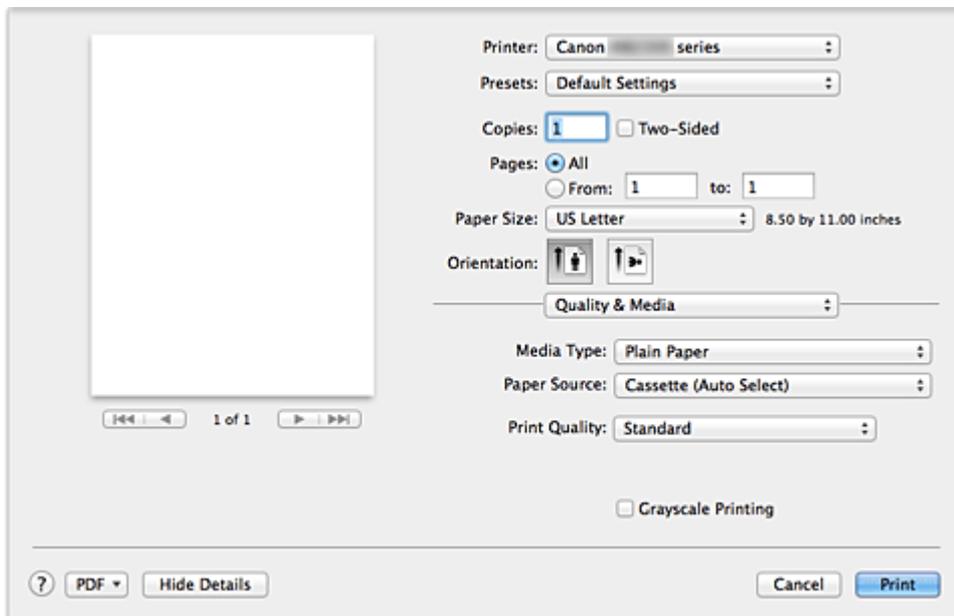
## Просмотр (Preview)

Если при использовании Mac OS X v10.6.8 щелкнуть  (раскрывающийся треугольник) в окне **Принтер (Printer)** и переключиться в режим простого отображения, появится пункт **Предварительный просмотр (Preview)**.

Эта кнопка позволяет проверить результаты печати на экране до выполнения печати.

## Качество и носители

Это диалоговое окно позволяет произвести настройку основных параметров печати в соответствии с типом бумаги. Если не требуется использование особых режимов печати, можно выполнять обычную печать, указав значения параметров в этом диалоговом окне.



### Тип носителя (Media Type)

Выберите тип используемого носителя.

Необходимо выбрать тип носителя, загруженного в принтер. Благодаря этому принтер будет надлежащим образом выполнять печать на материале используемого носителя.

### Источник бумаги (Paper Source)

Выберите источник, из которого будет подаваться бумага.

#### Кассета (автоматический выбор) (Cassette (Auto Select))

Исходя из настроек бумаги в диалоговом окне печати 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.

### Качество печати (Print Quality)

Выберите тип, наиболее соответствующий типу исходного документа и его назначению.

Если выбран один из переключателей, соответствующий уровень качества будет установлен автоматически.

#### Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

#### Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

### Оттенки серого (Grayscale Printing)

Установите режим оттенков серого. Режим оттенков серого связан с функцией конвертирования документа в оттенки серого в принтере для распечатки их в черно-белом виде.

Если установить этот флажок, и черно-белые, и цветные документы будут печататься как черно-белые. При печати цветного документа убедитесь, что этот флажок снят.

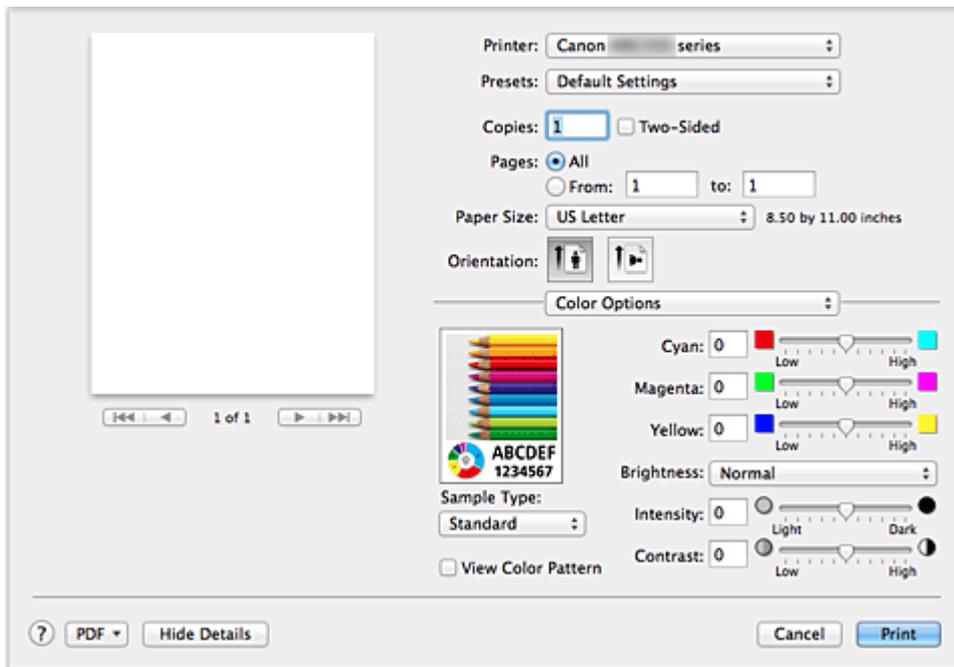
## **См. также**

- [Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением](#)
- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)

## Параметры цвета

Это диалоговое окно позволяет настроить цвета печати по своему желанию. Если цвет напечатанного изображения отличается от ожидаемого, настройте свойства в диалоговом окне и повторите печать.

В отличие от настроек, указанных в программе обработки изображений, указанные здесь настройки не влияют на цвета исходных данных для печати. Используйте это диалоговое окно для тонкой настройки.



### Просмотр

Отображает результат настройки цветов.

Результат настройки любого элемента влияет на цвет и яркость.

### Тип образца (Sample Type)

Выберите изображение в качестве образца.

При необходимости выберите одно из изображений **Стандарт (Standard)**, **Портрет (Portrait)**, **Пейзаж (Landscape)** или **Графика (Graphics)**, наиболее близкое к результатам печати.

### Палитра цветов (View Color Pattern)

Отображает шаблон для проверки изменений цвета, вызванных настройкой цветов.

Установите этот флажок, если нужно показать образец изображения с таблицей цветовых тонов.

Снимите этот флажок, если нужно показать образец изображения с изображением, выбранным в поле **Тип образца (Sample Type)**.

### ▶▶▶ Примечание.

- Если флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)** в пункте **Качество и носители (Quality & Media)** установлен, изображения будут монохромными.

### Баланс цвета (Голубой (Cyan), Малиновый (Magenta), Желтый (Yellow))

При необходимости настройте насыщенность каждого цвета. Чтобы усилить какой-либо цвет, передвиньте ползунок вправо. Чтобы ослабить какой-либо цвет, передвиньте ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от -50 до 50.

Настройка баланса цветов влияет на соотношение количества расходуемых чернил каждого

цвета, а следовательно — на цвета всего документа в целом.

Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета. Чтобы значительно изменить баланс цвета, используйте программное приложение.

### **Яркость (Brightness)**

Выберите яркость печатаемых изображений.

Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Можно изменить контрастность цветов градаций, промежуточных между белым и черным.

### **Интенсив. (Intensity)**

Выберите этот метод для настройки общей насыщенности распечаток.

Чтобы увеличить общую насыщенность, перетащите ползунок вправо. Чтобы уменьшить общую насыщенность, перетащите ползунок влево.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

### **Контраст. (Contrast)**

Функция контрастности изменяет различия между светлыми и темными оттенками на изображениях при печати.

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.

Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50.

## **»»» Внимание!**

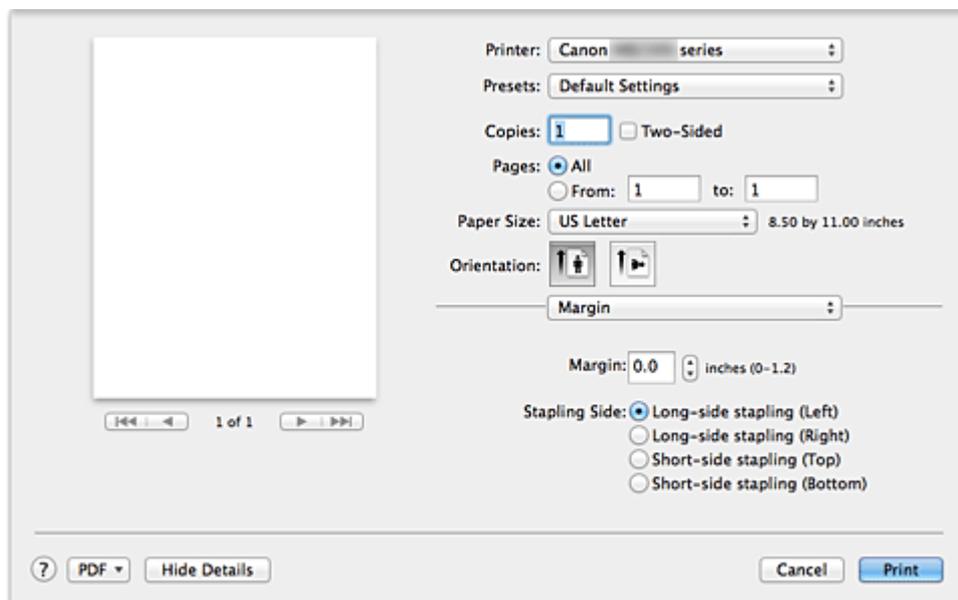
- Если для пункта **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Оттенки серого (Grayscale Printing)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут затенены и недоступны.
- Если выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)** для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)**, то значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), параметры **Яркость (Brightness)**, **Интенсив. (Intensity)** и **Контраст. (Contrast)** будут затенены и недоступны.

## **См. также**

- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка интенсивности](#)
- [Настройка контрастности](#)

## Поле

Это диалоговое окно используется для настройки стороны переплета и размера поля для скрепления нескольких листов бумаги.



### Поле (Margin)

Укажите размер поля для скрепления бумаги. Введите значение между 0 мм (0 дюймов) и 30 мм (1,2 дюйма).

### Стор. перепл. (Stapling Side)

Укажите сторону переплета.

#### Перепл. по длине (слева) (Long-side stapling (Left)) / Перепл. по длине (справа) (Long-side stapling (Right))

Выберите этот параметр для скрепления по длинной стороне бумаги.

Выберите левую или правую сторону.

#### Перепл. по ширине (сверху) (Short-side stapling (Top)) / Перепл. по ширине (снизу) (Short-side stapling (Bottom))

Выберите этот параметр для скрепления по короткой стороне бумаги.

Выберите верхнюю или нижнюю сторону.

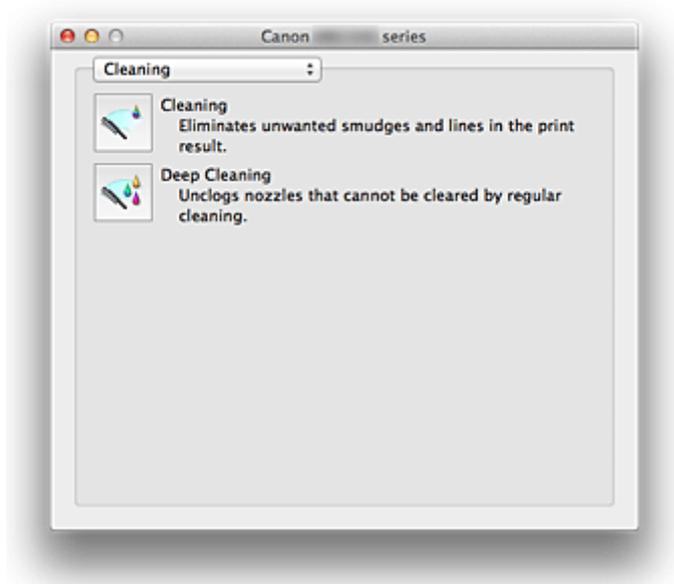
### См. также

- [Настройка поля для переплета](#)
- [Двухсторонняя печать](#)

## Canon IJ Printer Utility

Вкладка Canon IJ Printer Utility позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.

### Возможности программного обеспечения Canon IJ Printer Utility



Можно переключать страницы в программе Canon IJ Printer Utility с помощью всплывающего меню. Можно выбрать один из следующих пунктов всплывающего меню.

#### **Очистка (Cleaning)**

Очистите принтер, чтобы очистить закупоренное сопло печатающей головки.

#### **Пробная печать (Test Print)**

Выполните пробную печать, чтобы проверить состояние сопла печатающей головки и настроить положение печатающей головки.

#### **Управление питанием (Power Settings)**

Управляйте питанием принтера из драйвера принтера.

#### **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

#### **Параметры бесшумного режима (Quiet Settings)**

Можно сделать рабочие шумы принтера более тихими.

#### **Специальные параметры (Custom Settings)**

Измените параметры принтера.

#### **»»» Примечание.**

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility необходимо сначала включить принтер.
- В зависимости от выбранных параметров компьютер обращается к принтеру для получения информации. Если компьютеру не удастся обратиться к принтеру, может появиться сообщение об ошибке.  
В этом случае нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

## См. также

- [Очистка Печатающих головок с компьютера](#)
- [Использование компьютера для печати образца проверки сопел](#)
- [Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера](#)
- [Проверка уровня чернил с компьютера](#)
- [Управление питанием Принтера](#)
- [Уменьшение издаваемого Принтером шума](#)
- [Изменение режима работы Принтера](#)

## Открытие программы Canon IJ Printer Utility

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility, выполните указанные ниже шаги.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility

Выберите модель из списка принтеров, затем выберите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**.

Щелкните **Открыть Printer Utility (Open Printer Utility)** на вкладке **Служебная программа (Utility)**.

Запустится программа Canon IJ Printer Utility.

## Обслуживание данного Принтера

- Очистка Печатающих головок с компьютера
- Использование компьютера для печати образца проверки сопел
- Выравнивание позиции Печатающей головки с компьютера
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера

# Отображение экрана состояния печати

Проверьте ход выполнения печати, как описано в следующей процедуре.

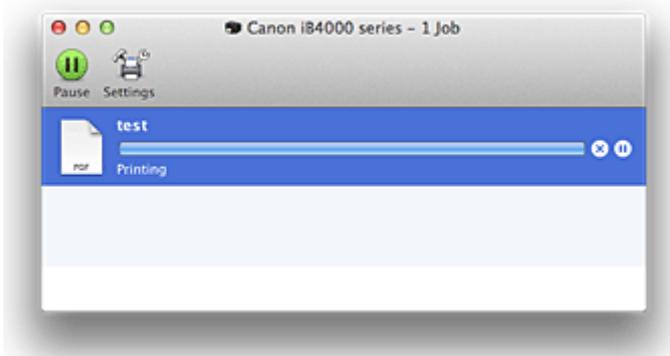
## 1. Запустите экран состояния печати

- Если данные печати отправлены на принтер, выполните следующие действия.  
Экран состояния печати откроется автоматически. Чтобы отобразить экран состояния печати, щелкните значок  (значок принтера), отображаемый в разделе Dock.
- Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.  
Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**).  
Чтобы отобразить экран состояния печати, выберите название модели принтера в списке принтеров, а затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**.

## 2. Проверьте состояние печати

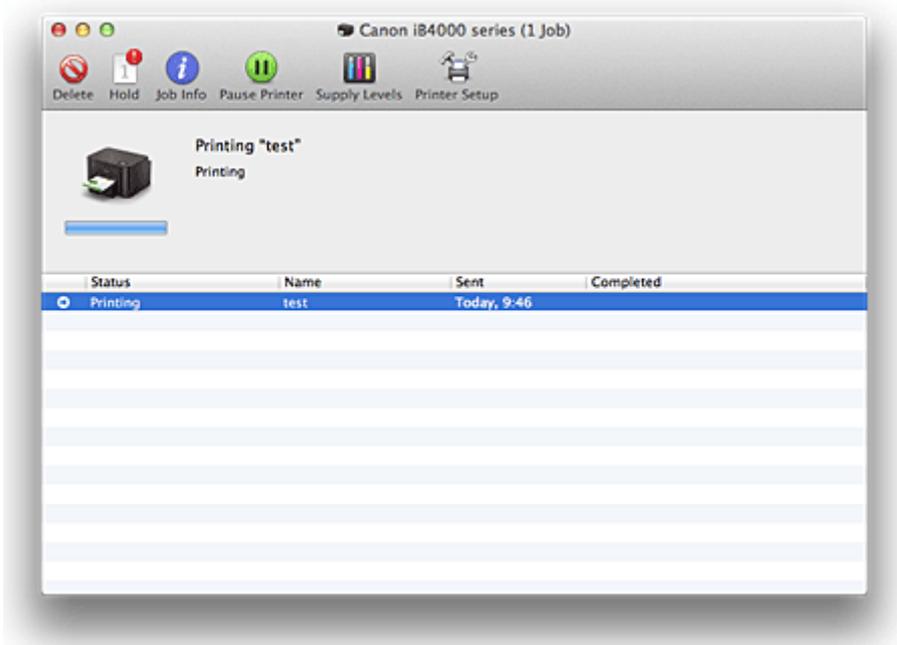
Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.

- Если используется OS X Mavericks v10.9 или OS X Mountain Lion v10.8



-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

- Если используется OS X Lion v10.7 или Mac OS X v10.6.8



-  Удаление указанного задания печати.
-  Прекращение печати указанного документа.
-  Возобновление печати указанного документа.
-  Отображается информация о задании печати.
-  Прекращение печати всех документов.
-  Возобновление печати всех документов (отображается только при прекращении печати всех документов).

## Удаление ненужного задания печати

Если принтер не начинает печать, причиной этого могут быть оставшиеся данные отмененного или вызвавшего сбой задания печати.

Удалите ненужные задания печати с экрана проверки состояния печати.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)** или **Печать и факс (Print & Fax)**)
2. Выберите модель, затем щелкните **Открыть очередь печати... (Open Print Queue...)**  
Появится экран проверки состояния печати.
3. Выберите ненужное задание печати и щелкните  ( **Удалить (Delete)**)  
Выбранные задания печати будут удалены.

## 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

- Вводя настройки в диалоговом окне «Страница», сначала обязательно выберите используемую модель в списке **Формат для (Format For)**. В случае выбора другого принтера печать может быть выполнена неправильно.
- Если в программе Canon IJ Printer Utility не отображается уровень оставшихся чернил в разделе **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, проверьте, правильно ли установлены печатающая головка и чернильный контейнер.
- Когда в программе Canon IJ Printer Utility отображаются **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте переднюю крышку принтера.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
  - Двухсторонняя печать (Вручную)
  - Печать буклета
  - Печать в виде плитки/постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна «Печать» может не отображаться окно предварительного просмотра.
- Не запускайте программу Canon IJ Network Tool во время печати.
- Не выполняйте печать, если работает программа Canon IJ Network Tool.
- В случае подключения этого принтера к AirPort с помощью USB-кабеля необходимо установить микропрограмму AirPort последней версии.
- Если используется OS X Mavericks v10.9, закройте окно проверки состояния принтера при выполнении обслуживания принтера из утилиты Canon IJ Printer Utility.

### Примечания по добавлению принтера

- Если драйвер принтера Canon устанавливается в Mac OS и принтер используется через подключение к сети, вы можете выбрать **Bonjour** или **Canon IJ Network** в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))**.  
Компания Canon рекомендует использовать **Canon IJ Network** для печати.  
Если выбрано **Bonjour**, сообщения об оставшемся уровне чернил могут отличаться от сообщений, отображаемых в программе **Canon IJ Network**.

## Обновление драйвера принтера

- Получение новейшего драйвера принтера
- Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров
- Перед установкой драйвера принтера
- Установка драйвера принтера

## Получение новейшего драйвера принтера

Путем установки обновленного драйвера принтера можно устранить возникшие проблемы.

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.

### См. также

- [Перед установкой драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

## Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров

Принтер Canon IJ, который больше не используется, можно удалить из списка принтеров.

Прежде чем удалять принтер Canon IJ, отключите кабель, соединяющий принтер с компьютером.

Порядок действий для удаления ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров указан ниже:

Чтобы удалить принтер Canon IJ, необходимо войти в систему в качестве пользователя с правами администратора. Сведения о пользователе с правами администратора см. в руководстве пользователя Mac OS.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**) или **Печать и факс (Print & Fax)**)

2. Удалите принтер Canon IJ из списка принтеров

В списке принтеров выберите принтер Canon IJ, который необходимо удалить, а затем щелкните **-**.

Щелкните **Удалить принтер (Delete Printer)** при появлении подтверждающего сообщения.

### »»» Примечание.

- Даже если принтер Canon IJ удален из списка принтеров, его можно автоматически зарегистрировать повторно, подключив принтер к компьютеру с помощью кабеля USB.

## 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 параметров персонального компьютера

- Завершите работу всех выполняющихся приложений.
- Выполните вход в операционную систему, используя учетную запись администратора. Программа установки предложит ввести имя и пароль пользователя с правами администратора. Если Mac OS используют несколько пользователей, выполните вход с использованием учетной записи администратора, зарегистрировавшегося первым.

#### **»»» Внимание!**

- При обновлении Mac OS все установленные драйверы принтеров будут удалены. Если планируется продолжить использование данного принтера, повторно установите драйвер принтера последней версии.

### См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Установка драйвера принтера](#)

# Установка драйвера принтера

Подключившись к Интернету, можно зайти на наш веб-сайт и загрузить новейший драйвер для принтера требуемой модели.

Порядок действий для установки загруженного драйвера принтера описан ниже:

## 1. Подключите диск

Дважды щелкните загруженный файл изображения диска.  
Файл распакуется, после чего будет подключен диск.

## 2. Запустите программу установки.

Дважды щелкните файл «PrinterDriver\_XXX\_YYY.pkg» (где «XXX» — название модели, а «YYY» — версия) на диске.

## 3. Запустите программу установки

Установите драйвер принтера в соответствии с сообщениями, отображаемыми на экране.

Если отобразится окно «Лицензионное соглашение на использование ПО», ознакомьтесь с его содержанием и выберите пункт **Продолжить (Continue)**. Если вы не согласны с условиями лицензионного соглашения на использование ПО, установить данное программное обеспечение не удастся.

## 4. Выберите место для установки

При необходимости выберите том, на котором необходимо установить драйвер принтера, а затем щелкните **Продолжить (Continue)**.

## 5. Выполните установку

Щелкните **Установить (Install)**.

Когда отобразится экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите кнопку **Установить программу (Install Software) (OK)**.

## 6. Завершите установку.

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Закреть (Close)**.

Драйвер принтера успешно установлен.

## »»» Внимание!

- Если программа установки не работает должным образом, выберите **Выход из программы установки (Quit Installer)** в меню **Программа установки (Installer)** программы Finder, чтобы выйти из программы установки. Запустите программу установки снова.
- Загрузить драйвер принтера можно бесплатно, но необходимо оплатить все расходы за подключение к Интернету.

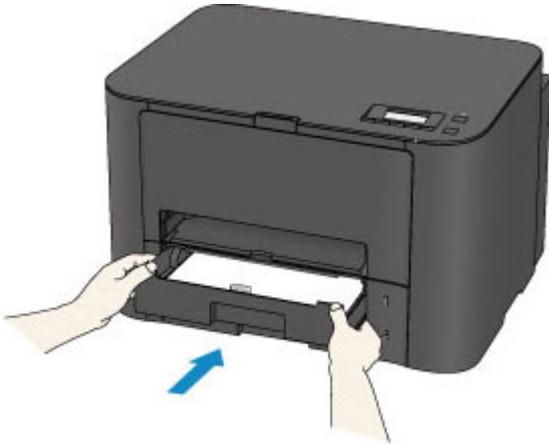
## См. также

- [Получение новейшего драйвера принтера](#)
- [Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#)
- [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:

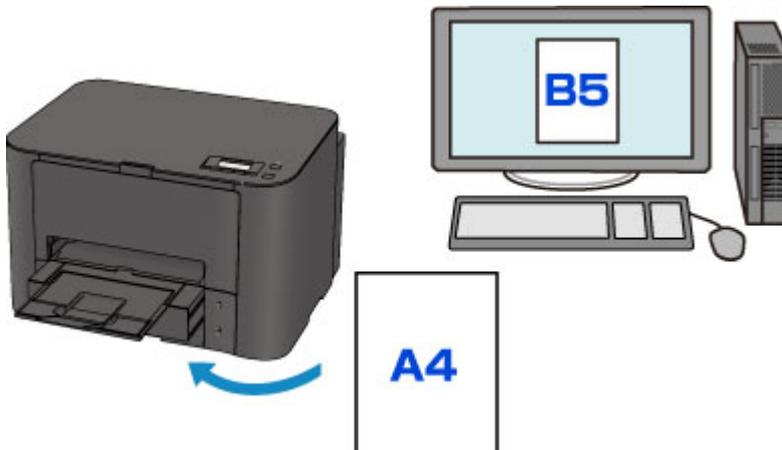
■ [Настройка типа носителя в драйвере принтера и в принтере](#)

■ [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 удастся обнаружить Принтер в сети
- Другие проблемы с сетью

## Проблемы с Принтером при использовании сети

- Принтер неожиданно перестает работать
- Низкая скорость печати
- Не удастся использовать Принтер после замены точки доступа или изменения ее настроек

# Принтер неожиданно перестает работать

- [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 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.

**Проверка 12** Если принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.

- **Для размещения:**

Убедитесь, что между точкой доступа и принтером нет никаких препятствий или преград.

## 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**

---



**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 снова в соответствии с инструкциями на нашем веб-сайте.



**Не удается выполнить печать с компьютера, подключенного к сети**

---



**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 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](#).



## 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 сети 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 вручную, 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 принтеров (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](#)



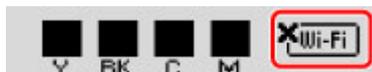
## Не удается обнаружить Принтер во время настройки беспроводной сети: проверка 2

---



### 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 принтеров (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 принтеров (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 принтеров (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.

\* Настройте защитное программное обеспечение так, чтобы был разрешен доступ к сети для программ **Setup.app**, **Canon IJ Network Tool.app**, **canonijnetwork.bundle**, **CIJScannerRegister.app**, **Canon IJ Scan Utility2.app** и **CIJSUAgent.app**.

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 принтеров (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 **Отменить (Cancel)** на экране **Проверить параметры принтеров (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 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** 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 7** Убедитесь в отсутствии преград.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. Настройте положение устройств.

**Проверка 8** 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 9** 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 10** Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с точкой доступа через беспроводную сеть.

**Проверка 11** 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 12** При использовании маршрутизатора подключите принтер и компьютер к одному сегменту локальной сети.

**Проверка 13** Если принтер подключен к базовой станции AirPort через сеть, используйте в имени сети (SSID) алфавитно-цифровые символы.

Если неполадка не устранена, выполните настройку снова 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



**Не удается подключиться к точке доступа, для которой установлен ключ WEP или WPA/WPA2 (забыли ключ WEP или WPA/WPA2)**



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.



**Как задать ключ шифрования**



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 **Точки доступа (Access Points)**, 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](#).

»»» **Примечание.**

- При соединении принтера с базовой станцией AirPort через локальную сеть:

Когда принтер соединен с базовой станцией AirPort по локальной сети, подтвердите параметры в пункте **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **программы AirPort (AirPort Utility)**.

- Выберите **64 бита (64 bit)**, если в качестве длины ключа в базовой станции AirPort выбрано **40-битный WEP (WEP 40 bit)**.
- Выберите для параметра **Идентификатор ключа: (Key ID:)** значение **1**. В ином случае компьютер не сможет обращаться к принтеру через точку доступа.

• **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 Точки доступа (Access Points)

■ 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 Точки доступа (Access Points)

#### **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 параметров принтера выполните настройку 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)**.

■ [Меню 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 **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.
2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый на компьютере, затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Если на компьютере используется беспроводная сеть, убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбрано значение **Wi-Fi**. Если используется проводная локальная сеть, убедитесь, что выбран пункт **Ethernet**.
  - В операционной системе Mac OS X v10.6.8:  
Если на компьютере используется беспроводная локальная сеть, убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбран **AirMac**. Если используется проводная локальная сеть, убедитесь, что выбран пункт **Ethernet**.
3. Проверьте IP-адрес или MAC-адрес.
  - В Mac OS X v10.9, Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7:  
Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.

Щелкните **Оборудование (Hardware)** для подтверждения MAC-адреса.

- В операционной системе Mac OS X v10.6.8:

Щелкните **TCP/IP** для подтверждения IP-адреса.

Щелкните **Ethernet**, затем просмотрите раздел **ИД Ethernet (Ethernet ID)** для подтверждения MAC-адреса.

## Проверка взаимодействия между компьютером и принтером или компьютером и точкой доступа

---

### 

Для проверки работоспособности соединения выполните тест проверки связи.

1. Откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)**.
2. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
3. Нажмите кнопку **Проверка связи (Ping)**.
4. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).
5. Введите IP-адрес целевого принтера или целевой точки доступа в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping.)**.
6. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

«XXX.XXX.XXX.XXX» — IP-адрес целевого устройства.

Отобразится сообщение, похожее на следующее.

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=0 ttl=64 время=3,394 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=1 ttl=64 время=1,786 мс

64 байт от XXX.XXX.XXX.XXX: icmp\_seq=2 ttl=64 время=1,739 мс

--- XXX.XXX.XXX.XXX статистика проверки связи ---

3 пакета передано, 3 пакета получено, 0 % пакетов потеряно

При потере 100 % пакетов соединение недоступно. В противном случае компьютер связывается с целевым устройством.

## 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 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 «Печать» выбрано имя принтера.

Принтер не будет выполнять печать правильно, если используется драйвер для другого принтера.

Убедитесь, что в пункте **Принтер (Printer)** диалогового окна печати выбрано имя принтера.

▶▶ **Примечание.**

- Чтобы установить принтер по умолчанию, выберите этот принтер в пункте **Принтер по умолчанию (Default printer)**.

**Проверка 7** Перезагрузите компьютер.

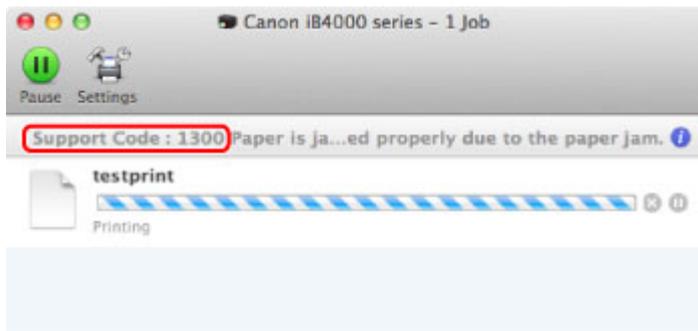


## Замятие бумаги



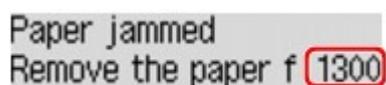
При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- Если на экране компьютера отображается код поддержки и сообщение:



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:



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.

 [Очистка подающего ролика](#)

### **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 в диалоговом окне печати установлен флажок **Двухсторонняя (Two-Sided)**.

[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.

После этого проверьте параметр **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне настроек страницы.

### »»» 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, выбранный на вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** в диалоговом окне печати, подходит для автоматической двухсторонней печати.

### »»» Примечание.

- Двухсторонняя печать вручную недоступна.



## 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](#)

[Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы](#)

[Линии не выровнены](#)

[Бумага после печати сворачивается или на ней появляются чернильные пятна](#)

[Бумага испачкана/Отпечатанная поверхность поцарапана](#)

[Обратная сторона бумаги испачкана](#)

[Цвета передаются неравномерно](#)



## Не удастся напечатать задание до конца

---



**Проверка** Достаточно ли места на жестком диске компьютера?

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

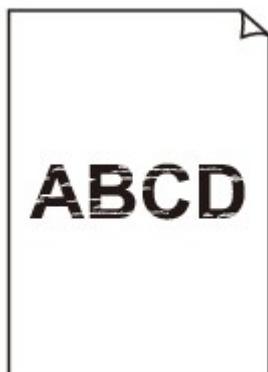


## Печать не начинается/Нечеткая печать/Неверные цвета/Белые полосы

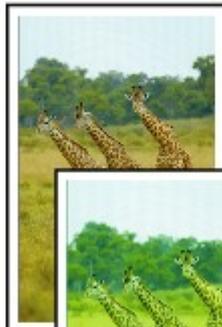
❖ Печать не начинается

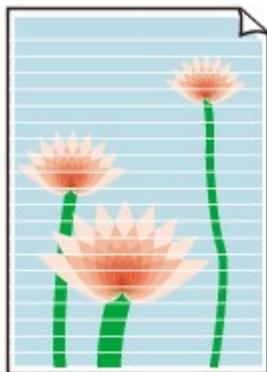


❖ Нечеткая печать



❖ Неверные цвета





## **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 печатающей головки](#)

### »»» 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.



## 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?

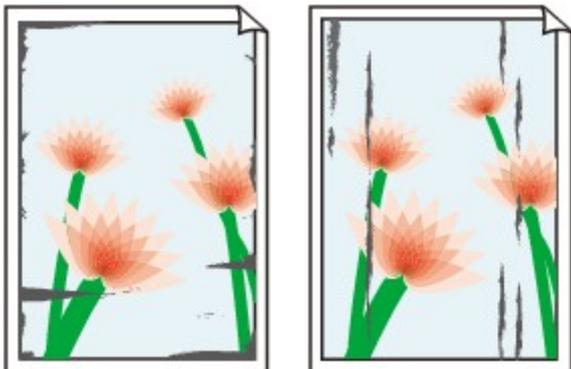
При печати фотографий и изображений с высокой цветонасыщенностью рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

■ [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.

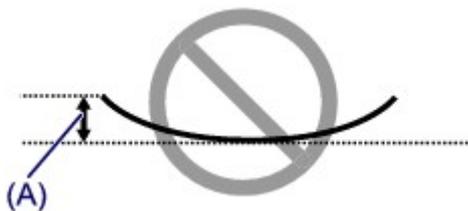
Рекомендуем убирать неиспользуемую бумагу в упаковку и держать ее на ровной поверхности.

- **Для обычной бумаги**

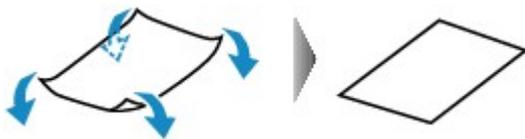
Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

- **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.

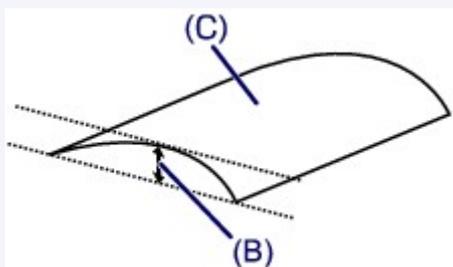


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

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

В программе Canon IJ Printer Utility выберите во всплывающем меню пункт «**Специальные параметры (Custom Settings)**», установите флажок «**Предотвращение потертости бумаги (Prevent paper abrasion)**», а затем нажмите кнопку «**Применить (Apply)**».

Чтобы запустить программу Canon IJ Printer Utility, см. раздел [Открытие программы Canon IJ Printer Utility](#).

**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 диалоговое окно печати.

■ [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)

2. Выберите во всплывающем меню пункт **Параметры цвета (Color Options)**.
3. Ползунком **Интенсив. (Intensity)** установите интенсивность.

**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.

■ [Очистка подающего ролика](#)

#### »»» 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 \(очистка поддона\)](#)

#### »»» Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера чернилами задайте правильный размер бумаги.

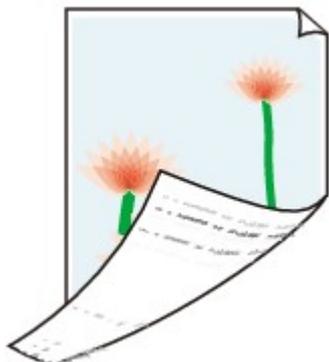
**Проверка 9** Установите более длительное время высыхания отпечатанной поверхности.

В этом случае отпечатанная поверхность успевает высохнуть, что предотвращает появление царапин на бумаге и появление на ней пятен чернил.

1. Убедитесь в том, что питание принтера включено.
2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility.  
[■ Открытие программы Canon IJ Printer Utility](#)
3. Выберите во всплывающем меню пункт **Специальные параметры (Custom Settings)**.
4. Ползунком **Задержка на сушку: (Ink Drying Wait Time:)** установите время ожидания, а затем нажмите кнопку **Применить (Apply)**.
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 \(очистка поддона\)](#)

### ▶▶▶ **Примечание.**

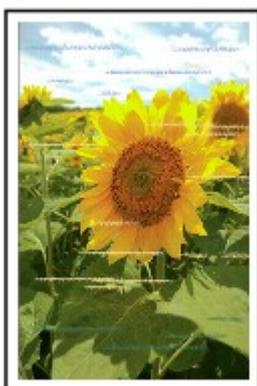
- При двухсторонней печати или при больших объемах печати внутренние детали принтера могут пачкаться чернилами.

## 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 печатающей головки](#)

**»» 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



## 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 Canon IJ Printer Utility, во всплывающем меню выберите **Управление питанием (Power Settings)**, а затем выберите для параметра **Выключено (Disable)** в разделе **Управление питанием (Auto Power)** значение **Автовыключение (Auto Power Off)**.

## Не удается правильно установить соединение с компьютером с помощью USB-кабеля

**Q** Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает

**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.



## 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 чернила. 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.

## Проблемы при установке или загрузке

- Невозможно установить драйвер принтера
- Удаление IJ Network Tool



## Невозможно установить драйвер принтера

---



Загрузите драйвер на странице поддержки нашего веб-сайта, а затем переустановите его.



## 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.

1. Выберите пункт **Приложения (Applications)** из меню **Переход (Go)** программы Finder, дважды щелкните **Canon Utilities > IJ Network Tool**, перетащите значок **Canon IJ Network Tool** в на значок **Корзина (Trash)**.

2. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

### »»» Примечание.

- Чтобы переустановить программу IJ Network Tool, удалите IJ Network Tool, затем установите ее повторно с нашего веб-сайта.

## Об отображаемых ошибках и сообщениях

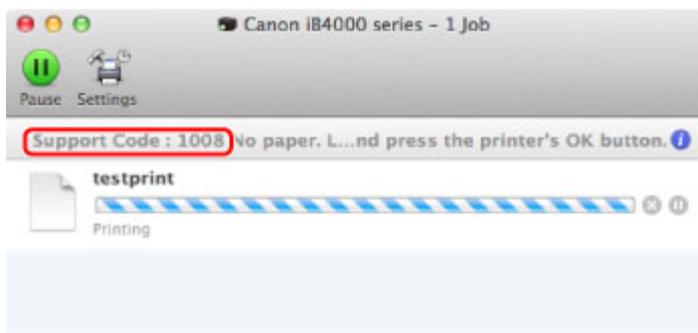
- Если произошла ошибка
- Отображается сообщение

## 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:



\* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

- 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 значок программы Extended Survey Program для оценки струйных принтеров/сканеров/факсов](#)



### 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 удастся 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.



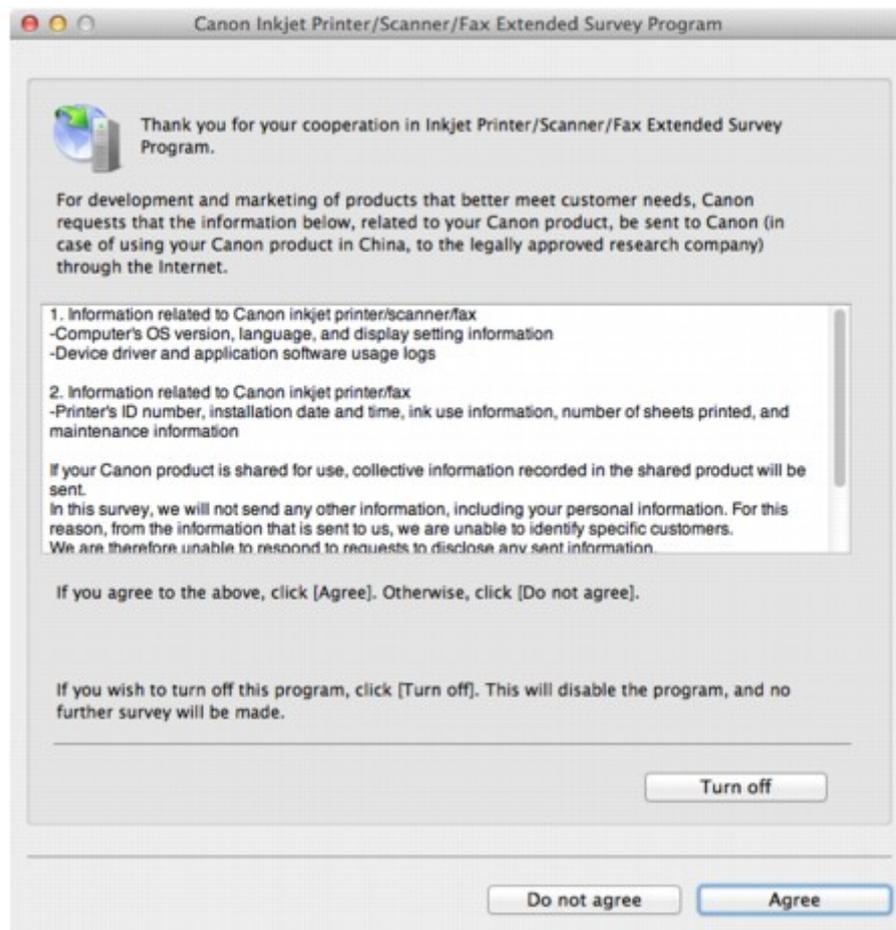
### Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program



Если установлена Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе, сведения об использовании принтера и прикладной программы будут отправляться каждый месяц в течение

около десяти лет. Значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program** отображается на панели Dock, когда наступает время отправки сведений об использовании принтера.

Прочитайте инструкции на экране после нажатия значка 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.**

- Если снять флажок **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, в следующий раз сведения не будут отправляться автоматически: при следующем опросе на панели Dock появится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.

- **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.

- **Прекращение отправки сведений:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Расширенная программа опроса о струйном принтере/сканере/факсе остановится, сведения отправлены не будут. Для возобновления опроса см. раздел [Изменение настройки](#).

- **Удаление Расширенной программы опроса о струйном принтере/сканере/факсе**

1. Остановите Расширенную программу опроса о струйном принтере/сканере/факсе.

- [Изменение настройки](#)

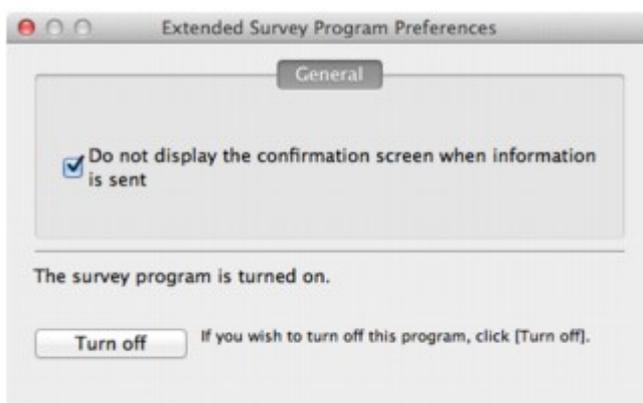
2. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите программный файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

Очистите папку **Корзина (Trash)** и перезагрузите компьютер.

- **Изменение настройки**

Для отображения экрана запроса подтверждения при каждой отправке сведений об использовании принтера или для возобновления опроса следуйте приведенным ниже инструкциям.

1. В меню **Переход (Go)** программы Finder выберите пункт **Программы (Applications)**, затем дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
2. Дважды щелкните значок **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.



- **Не отображать экран подтверждения при отправке информации (Do not display the confirmation screen when information is sent):**

Если флажок установлен, сведения отправляются автоматически.

Если флажок не установлен, при следующем опросе на панели Dock отобразится значок программы **Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**. Щелкните значок и следуйте инструкциям на экране.

- Кнопка **Отключить (Turn off)/Включить (Turn on):**

Нажмите кнопку **Отключить (Turn off)**, чтобы остановить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

Нажмите кнопку **Включить (Turn on)**, чтобы перезапустить программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

## 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).

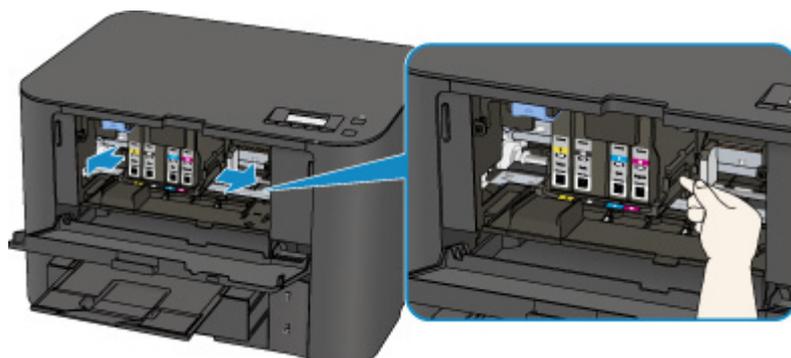


Если из-за соприкосновения с руками или бумагой эти компоненты будут загрязнены или поцарапаны, принтер может быть поврежден.

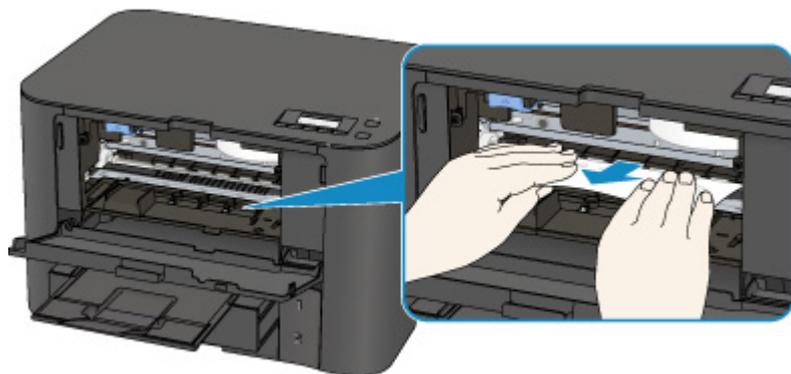
2. Убедитесь, что под держателем печатающей головки нет замятой бумаги.

Если под держателем печатающей головки есть замятая бумага, переместите держатель печатающей головки в правый или левый край, чтобы было легче извлечь бумагу.

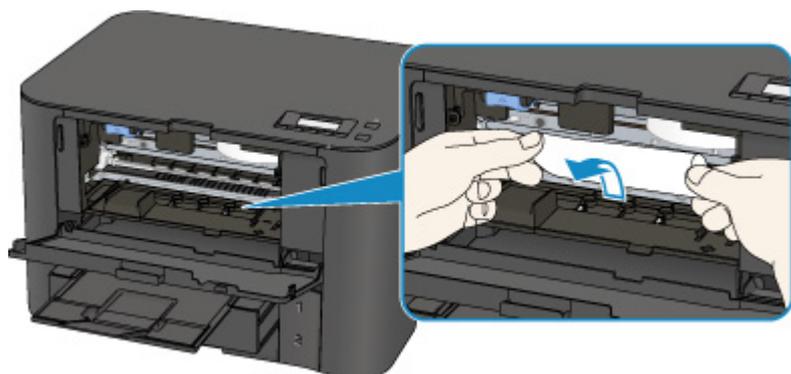
Перемещая держатель печатающей головки, надавите кончиками пальцев на правую или левую сторону держателя печатающей головки и медленно сдвиньте держатель печатающей головки к правому или левому краю.



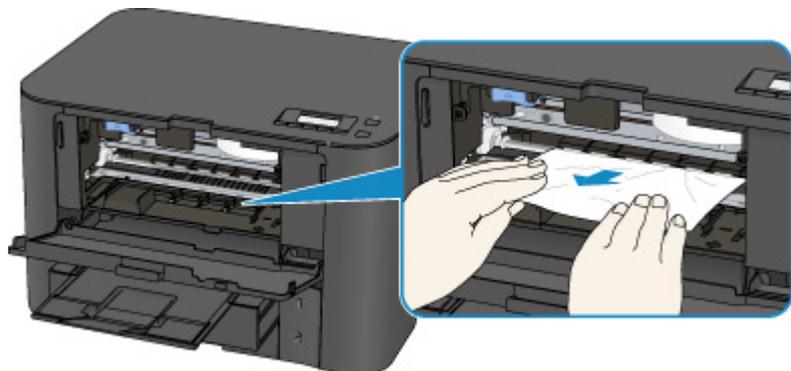
3. Возьмите застрявшую бумагу руками.



Если бумага скручена, извлеките ее.



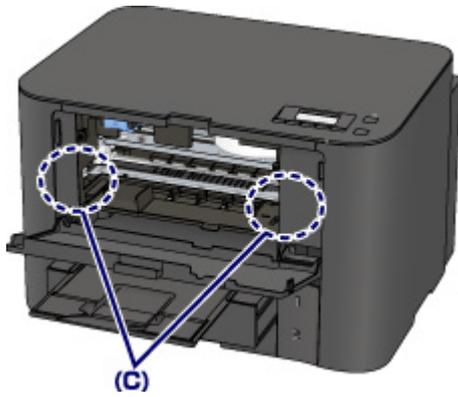
4. Вытягивайте бумагу аккуратно, чтобы не порвать ее, а затем извлеките бумагу.



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.

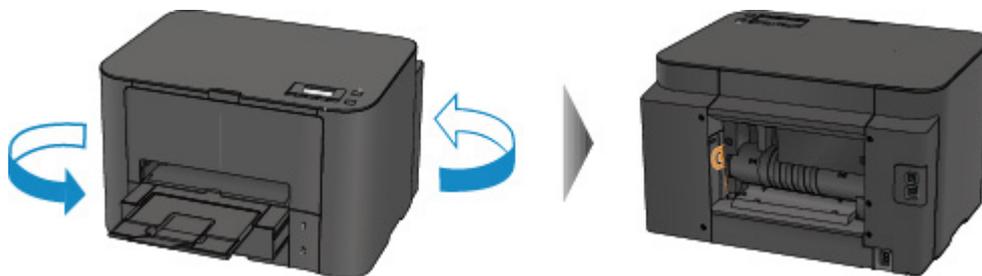
## Действие

Если бумага замялась под задней крышкой, удалите ее в соответствии с описанной ниже процедурой.

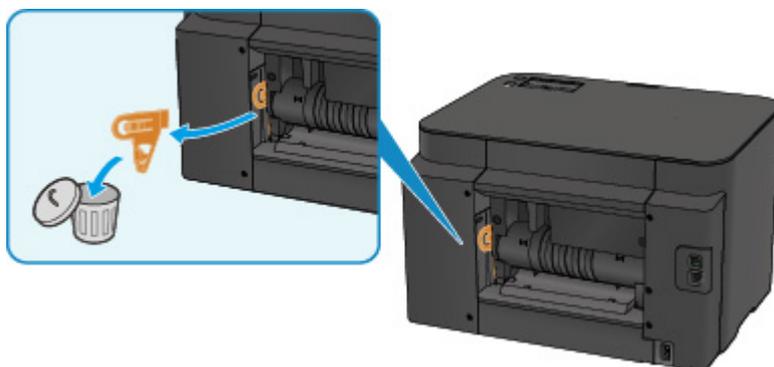
### ▶▶▶ Примечание.

- 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.

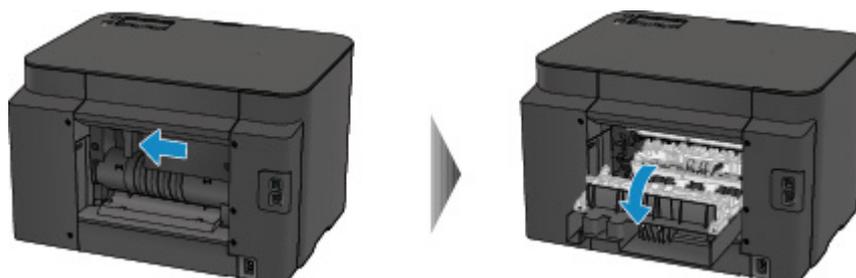


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

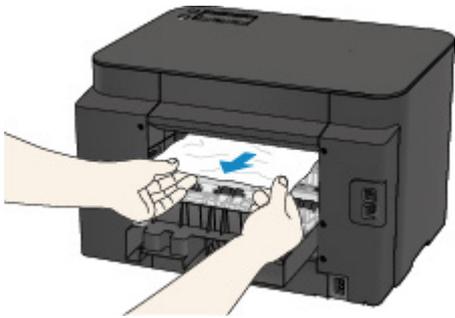


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



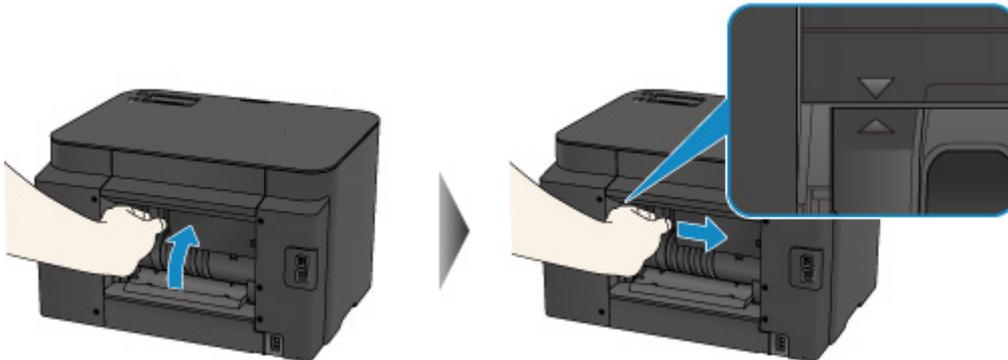
### ▶▶▶ Примечание.

- 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  $\Delta$  на задней крышке с отметкой  $\nabla$  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.

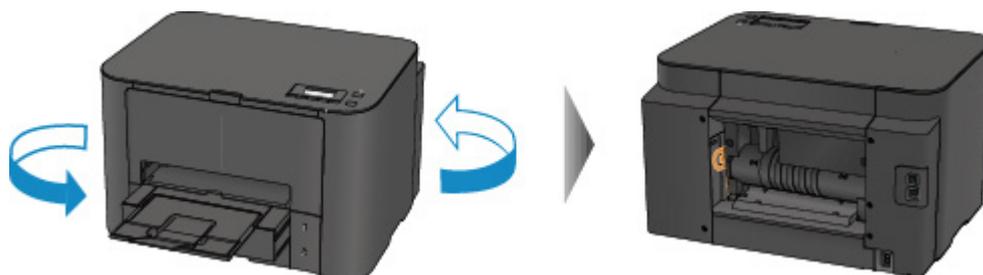
### »»» Внимание!

- 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.

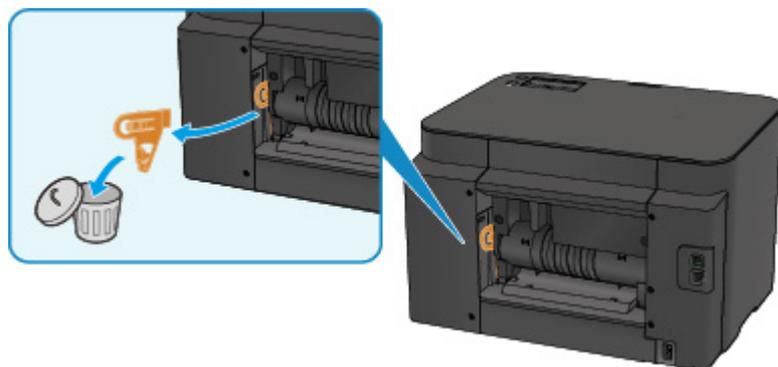
### »»» Примечание.

- 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.

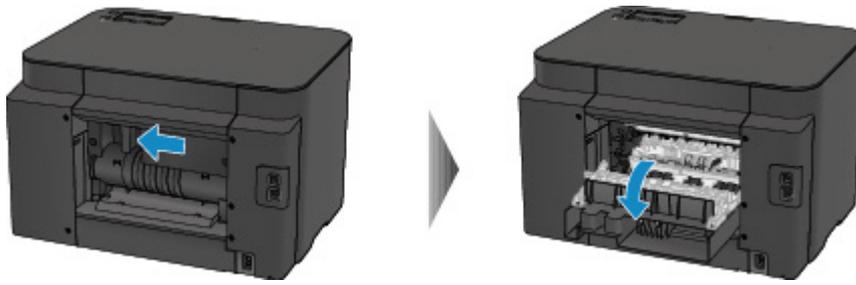


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

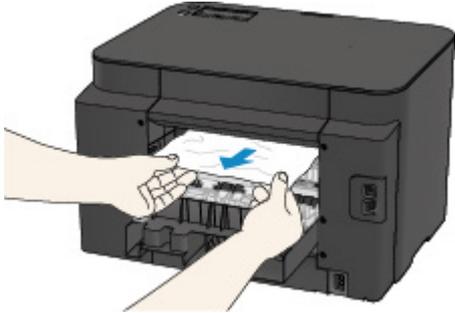


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



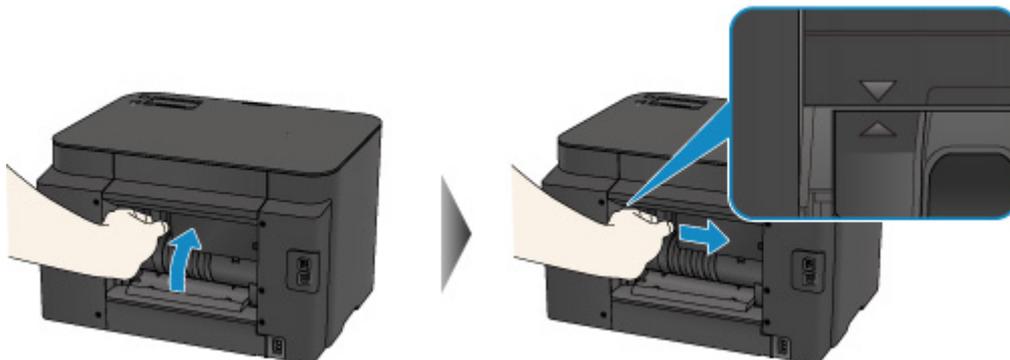
#### »»» Примечание.

- 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  $\Delta$  на задней крышке с отметкой  $\nabla$  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.

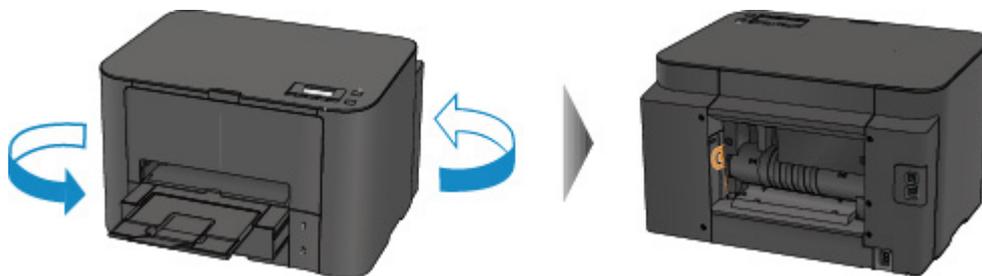
## Действие

Если бумага замялась под задней крышкой во время автоматической двухсторонней печати, удалите замятую бумагу в соответствии с описанной ниже процедурой.

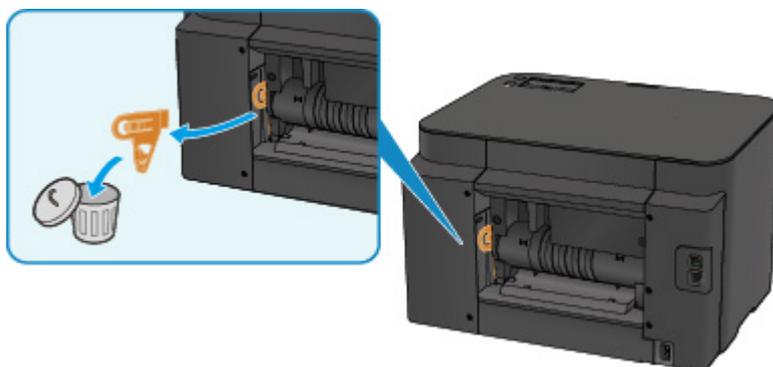
### »»» Примечание.

- 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.

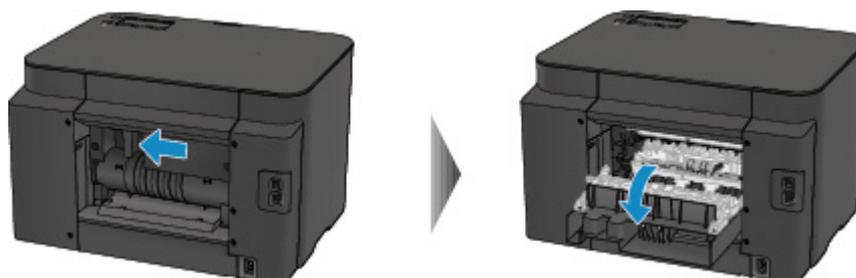


2. Если защитный материал для задней крышки не снят, снимите его.

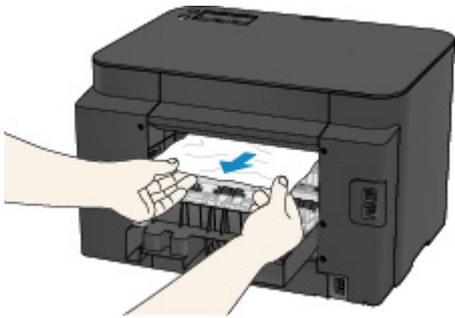


3. Откройте заднюю крышку.

Сдвиньте заднюю крышку влево и откройте ее.



4. Аккуратно извлеките бумагу.



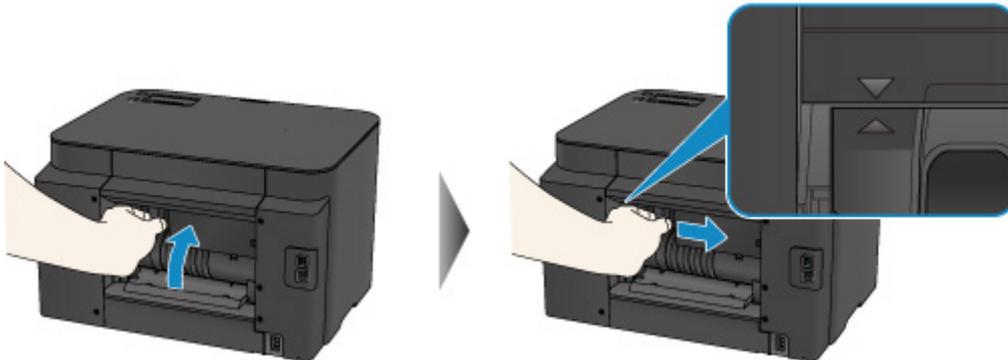
### »»» Примечание.

- 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  $\Delta$  на задней крышке с отметкой  $\nabla$  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

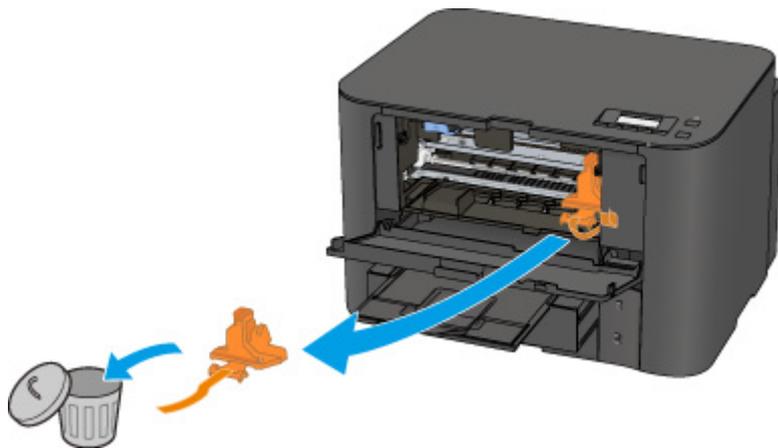
### Причина

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 **ОК** 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 **ОК**, 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.

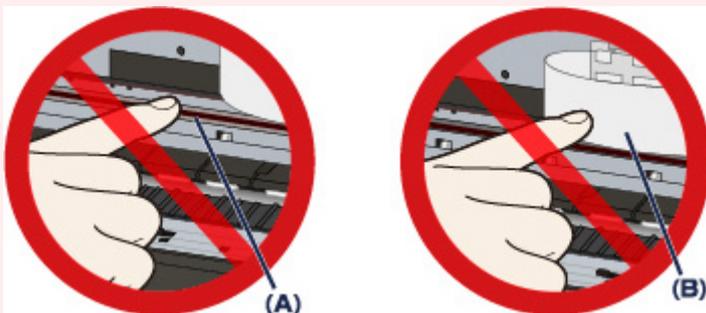
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

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.

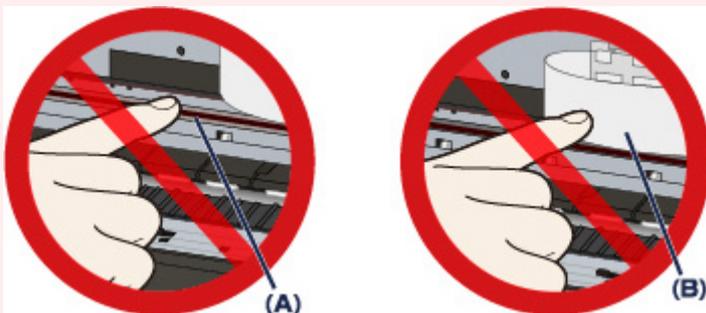
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

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.

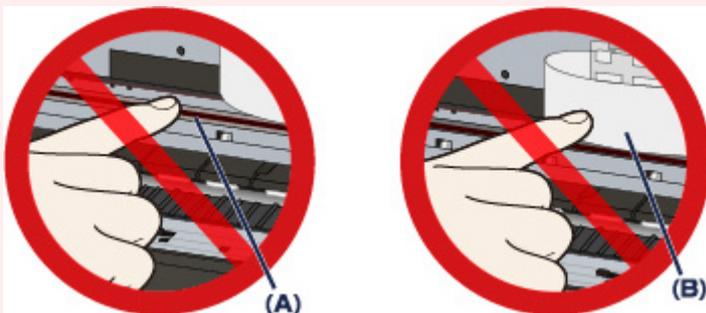
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

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.

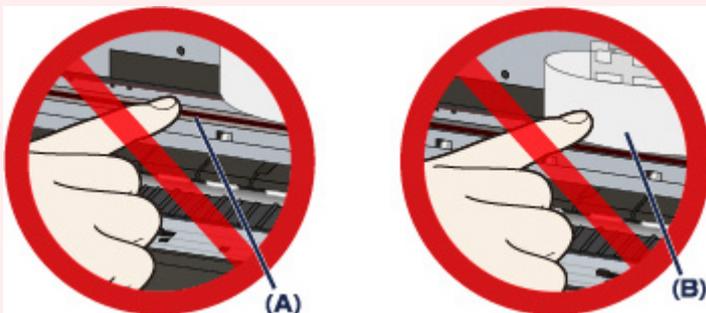
Вставьте чернильный контейнер на место до щелчка.

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.