



PRO-1000 series

Онлайн-руководство

Прочтите это
Функции принтера
Печать
Устранение неполадок

Содержание

Использование данного онлайн-руководства.	17
Товарные знаки и лицензии.	18
Рекомендации по поиску.	26
Функции принтера.	28
Простая установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения. . .	29
Простая печать фотографий с помощью My Image Garden.	30
Загрузка различного содержимого.	32
Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение).	33
Удобное управление принтером с помощью Quick Utility Toolbox.	34
Доступные способы подключения.	35
Ограничения.	38
Печать профессиональных фотографий с помощью Print Studio Pro.	40
Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print.	41
Управление сведениями о бумаге на принтере с помощью Media Configuration Tool. .	42
Управление состоянием принтера с помощью Device Management Console.	43
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Уведомление о печати с помощью веб-службы.	45
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера. .	47
Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	48
Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	49
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center. .	50
Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели без ЖК-монитора/использование PRO-1000 series или PRO-500 series).	51
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	58
Окно Canon Inkjet Cloud Printing Center.	62
Добавление Принтера.	100
Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	103
Устранение неполадок программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.	108
Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	112
Печать с помощью Windows RT.	113
Использование бумаги.	114

Бумага.	115
Подходящие типы носителей.	116
Предел загрузки бумаги.	118
Типы носителей, непригодные для использования.	120
Обращение с бумагой.	121
Печать на бумаге Art Paper.	122
Обращение с бумагой.	124
Источники для загрузки бумаги.	125
Загрузка бумаги в задний лоток.	127
Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи.	132
Выполнение настроек с панели управления или из веб-браузера.	135
Панель управления.	136
ЖК-дисплей и панель управления.	137
Изменение параметров с помощью панели управления/веб-браузера.	140
Изменение параметров с помощью панели управления.	141
Изменение параметров с помощью панели управления.	142
Настройка элементов на панели управления.	144
Настройка пароля администр. (элемент для режима администратора).	145
Настройка пароля администратора на панели управления.	146
Польз. параметры устройства (элемент для режима администратора).	148
Настройка веб-службы (элемент для режима администратора).	149
Выбор языка (элемент для режима администратора).	150
Параметры экономии энергии (элемент для режима администратора).	151
Параметры бесшумного режима (элемент для режима администратора).	152
Параметры бумаги.	153
Параметры печати.	157
Параметры печати PictBridge.	158
Параметры бумаги.	160
Управление заданиями.	161
Обновление микропрограммы (элемент для режима администратора).	162
Сведения о принтере.	164
Настройки сети (элемент для режима администратора).	165
Параметры автоматич. обслуж. (элемент для режима администратора).	172
Размер страницы обслуживания.	173
Сброс настройки (элемент для режима администратора).	174
Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера.	175
Изменение параметров с помощью веб-браузера.	176

Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера.	179
Установка пароля.	181
Комплектующие принтера.	183
Вид спереди.	184
Вид сзади.	186
Электропитание.	188
Проверка включения питания.	189
Включение и выключение Принтера.	190
Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания.	192
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети.	193
Параметры сети.	194
Сетевое подключение.	195
Рекомендации по сетевому подключению.	196
Параметры сети по умолчанию.	197
Обнаружен еще один принтер с таким же именем.	199
Печать параметров сети.	200
Изменение способа подключения по локальной сети/изменение способа подключения по беспроводной сети (Windows).	205
Настройки для улучшения качества печати.	206
Выравнивание печатающей головки.	207
Выравнивание печатающих головок вручную.	209
Настройка цветов.	212
Регулировка цветов.	213
Выполнение калибровки цветов с помощью панели управления.	214
Выполнение калибровки цвета в Quick Utility Toolbox.	217
Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов.	221
Обслуживание и расходные материалы.	223
Процедура обслуживания.	225
Чернильные контейнеры.	227
Чернила.	228
Замена чернил.	230
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере.	236
Печатающая головка.	237

Печать образца для проверки сопел.	238
Оценка образца для проверки сопел.	240
Очистка печатающей головки.	242
Глубокая очистка печатающей головки.	244
Выполнение очистки системы.	246
Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS).	249
Очистка печатающих головок.	250
Печать образца для проверки сопел.	254
Проверка уровня чернил с компьютера.	255
Картридж для обслуживания.	256
Замена картриджа для обслуживания.	257
Проверка состояния картриджа для обслуживания с помощью ЖК-дисплея на принтере.	260
Очистка Принтера.	261
Очистка наружной поверхности Принтера.	262
Очистка Подающего ролика.	263
Чистка внутренних компонентов Принтера (чистка поддона).	265
Другое обслуживание.	267
Изменение расположения принтера.	268
Перемещение принтера.	269
Технические характеристики.	273
Технические характеристики.	274
Область печати.	278
Область печати.	279
Другие форматы, отличные от Letter и Legal.	280
Letter, Legal.	281
Размеры для бумаги с полями 25 мм (0,98 дюйма).	282
Приложение.	284
Безопасность.	285
Меры предосторожности.	286
Нормативная информация.	288
Правовые ограничения на печать.	289
Базовая печать.	290
Печать фотографий с компьютера (Windows).	291
Печать фотографий с компьютера (Mac OS).	295

Улучшенные параметры печати.	299
Печать с компьютера.	302
Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS).	304
Печать с применением простой настройки.	305
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя).	309
Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги).	311
Настройка количества копий и порядка печати страниц.	313
Настройка поля для переплета.	315
Выполнение печати без полей.	317
Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги.	320
Печать с масштабированием.	322
Печать на развороте.	323
Печать на открытках.	325
Изменение параметров прозрачного слоя.	326
Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением.	328
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги).	330
Изменение качества печати и коррекция графических данных.	332
Установка уровня "Качество печати" (Другое).	333
Печать цветного документа в черно-белом варианте.	334
Настройка тона.	335
Указание режима корректировки цвета.	338
Оптимальная фотопечать графических данных.	340
Настройка цветов с помощью драйвера принтера.	342
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы).	344
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера).	346
Интерпретация профиля ICC.	347
Настройка цветового баланса.	348
Настройка яркости.	350
Настройка контрастности.	352
Печать с помощью веб-службы.	354
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Печать с помощью Google Cloud Print.	356
Получение учетной записи Google.	358
Регистрация принтера в Google Cloud Print.	359
Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print.	362
Удаление принтера из Google Cloud Print.	366

Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac.	368
Печать со смартфона или планшета.	370
Печать непосредственно со смартфона или планшета.	371
Печать с устройств Android.	372
Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS.	373
Использование принтера, подключенного напрямую.	377
Печать с помощью веб-службы.	382
Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link.	44
Печать с помощью Google Cloud Print.	356
Печать с помощью панели управления.	386
Печать шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги.	387
Печать с цифрового фотоаппарата.	389
Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).	390
Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть).	392
Программное обеспечение Windows.	394
Печать с помощью прикладной программы Canon.	395
Руководство по My Image Garden.	396
Руководство по Print Studio Pro.	397
Руководство по Quick Utility Toolbox.	400
Руководство по Media Configuration Tool.	401
Руководство по Device Management Console.	402
Руководство по Accounting Manager.	403
Программное обеспечение Mac OS.	404
Драйвер принтера.	405
Общие сведения о драйвере принтера.	406
Драйвер принтера Canon IJ.	407
Как открыть окно настройки драйвера принтера.	408
Диалоговое окно "Страница".	409
Диалоговое окно "Печать".	410
Регистрация измененной конфигурации печати.	412
Качество и носители.	414
Параметры цвета.	416
Подробные настройки бумаги.	419
Обработка страницы.	421
Canon IJ Printer Utility2.	422

Открытие программы Canon IJ Printer Utility2.	424
Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS).	425
Управление питанием Принтера.	426
Уменьшение издаваемого Принтером шума.	428
Изменение режима работы Принтера.	430
Обновление сведений о носителе в драйвере принтера.	431
Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде).	433
Настройка учетных данных.	434
Обслуживание данного Принтера.	435
Отображение экрана состояния печати.	436
Удаление ненужного задания печати.	438
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера).	439
Обновление драйвера принтера.	440
Получение новейшего драйвера принтера.	441
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров.	442
Перед установкой драйвера принтера.	443
Установка драйвера принтера.	444
Общий доступ к принтеру по сети.	445
Настройка параметров на сервере печати.	446
Настройка параметров на компьютере-клиенте.	447
Ограничения на общий доступ к принтеру.	448
Печать с помощью прикладной программы Canon.	449
Руководство по My Image Garden.	396
Руководство по Print Studio Pro.	397
Руководство по Quick Utility Toolbox.	400
Руководство по Media Configuration Tool.	401
Руководство по Device Management Console.	402
Руководство по Accounting Manager.	403
Программное обеспечение iOS.	458
Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print.	41
Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY.	112
Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/ SELPHY.	112
Устранение неполадок.	462

Проблемы сетевого взаимодействия.	464
Не удастся обнаружить принтер в сети.	465
Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера (Windows). . .	466
Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	467
Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	468
Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	469
Проверка 4: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	471
Проверка 5: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	472
Проверка 6: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows).	474
Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	475
Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	476
Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	477
Проверка 4: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	478
Проверка 5: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	479
Проверка 6: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	480
Проверка 7: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows).	482
Не удастся обнаружить принтер на экране Выбор принтера.	483
Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки.	484
Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера.	488
Не удастся найти принтер при использовании беспроводной локальной сети.	490
Не удастся найти принтер при использовании проводной локальной сети.	492
Проблемы сетевого подключения.	493
Неожиданное прекращение работы принтера.	494
Неизвестный ключ сети.	499
Неизвестный пароль администратора, установленный на Принтере.	501
Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров.	502
Низкая скорость печати.	504

Не удастся получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи.	505
Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows).	506
Другие проблемы с сетью.	507
Во время настройки на компьютере отображается сообщение.	508
Проверка сведений о сети.	510
Восстановление заводских настроек по умолчанию.	513
Проблемы при печати со смартфона или планшета.	514
Не удастся выполнить печать со смартфона или планшета.	515
Проблемы с печатью.	518
Печать не начинается.	519
Замятие бумаги.	524
Неудовлетворительные результаты печати.	526
Не удастся выполнить печать.	528
Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы.	529
Линии не выровнены.	531
Неполные или отсутствующие линии (Windows).	532
Неполные или отсутствующие изображения (Windows).	533
Чернильные пятна / Сворачивание бумаги.	534
Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана.	535
Обратная сторона бумаги испачкана.	538
Вертикальная линия рядом с изображением.	539
Цвета передаются неравномерно.	540
Появление чернильных точек на полях бумаги.	542
Цвета печатаются неправильно.	543
Документы печатаются в черно-белом режиме.	545
Чернила не поступают.	546
Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги.	547
Остановка печати.	550
Не удастся выполнить печать с помощью AirPrint.	551
Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера (Windows).	552
Механические неисправности.	553
Питание не подается.	554
Питание выключается автоматически.	555
Проблемы подключения USB.	556
Не удастся подключиться к принтеру по USB.	557
ЖК-дисплей выключен.	558
Смена языка ЖК-дисплея.	559

Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows).	560
Подготовка принтера к работе занимает значительное время/Принтер издает рабочий шум.	561
Проблемы при установке и загрузке.	562
Невозможно установить драйвер принтера.	563
Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows).	565
Обновление драйвера принтера в сетевом окружении (Windows).	566
Удаление программы IJ Network Device Setup Utility (Windows).	567
Ошибки и сообщения.	568
Произошла ошибка.	569
Отображается сообщение.	571
На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке.	578
Проверка журнала ошибок на панели управления.	580
Если не удастся устранить проблему.	581
Список кодов поддержки для ошибок.	582
Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги).	584
1300.	585
Бумага замялась внутри принтера.	588
Другие причины.	591
1000.	592
1006.	593
1062.	594
1200.	595
1201.	596
1204.	597
1205.	598
1206.	599
1207.	600
1208.	601
1209.	602
1250.	603
1261.	604
1270.	605
1293.	606
1340.	607
1401.	608

1403.	609
1405.	610
1406.	611
1407.	612
1408.	613
1409.	614
140A.	615
140B.	616
140C.	617
140D.	618
140E.	619
140F.	620
1410.	621
1411.	622
1412.	623
1413.	624
1414.	625
1415.	626
1416.	627
1417.	628
1418.	629
1419.	630
141A.	631
141B.	632
1466.	633
1467.	634
1491.	635
1493.	636
1551.	637
1552.	638
1600.	639
1660.	640
1681.	641
1684.	642

1720.....	643
1721.....	644
1722.....	645
1730.....	646
1731.....	647
1751.....	648
1752.....	649
1753.....	650
1880.....	651
1881.....	652
1890.....	653
2102.....	654
2103.....	655
2114.....	656
2123.....	659
2500.....	660
2501.....	661
2502.....	662
2503.....	663
3000.....	664
3250.....	665
3306.....	666
3310.....	667
3311.....	668
3312.....	669
3313.....	670
3314.....	671
3315.....	672
3316.....	673
3317.....	674
3318.....	675
3319.....	676
3413.....	677
4100.....	678

4103.....	679
4109.....	680
4111.....	681
5100.....	682
5110.....	683
5200.....	684
5250.....	685
520A.....	686
520B.....	687
520C.....	688
520D.....	689
5400.....	690
5403.....	691
5700.....	692
5701.....	693
5B16.....	694
5C00.....	695
5C01.....	696
5C10.....	697
5C11.....	698
5C12.....	699
5C13.....	700
5C14.....	701
5C20.....	702
6000.....	703
6500.....	704
6502.....	705
6700.....	706
6701.....	707
6800.....	708
6801.....	709
6900.....	710
6901.....	711
6902.....	712

6910.....	713
6911.....	714
6920.....	715
6921.....	716
6930.....	717
6931.....	718
6932.....	719
6933.....	720
6940.....	721
6941.....	722
6942.....	723
6943.....	724
6944.....	725
6945.....	726
6946.....	727
6F00.....	728
7400.....	729
7401.....	730
7402.....	731
8100.....	732
8200.....	733
B202.....	734
B203.....	735
B204.....	736
B205.....	737
B206.....	738
B207.....	739
B208.....	740
B209.....	741
B400.....	742
B505.....	743
B506.....	744
B507.....	745
B600.....	746

B801.....	747
B802.....	748

Использование данного онлайн-руководства

- [Обозначения, используемые в настоящем документе](#)
- [Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями \(Windows\)](#)

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.

Основные сведения

Инструкции, разъясняющие основные операции с продуктом.

Примечание.

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

Пользователи устройства с активированными сенсорными функциями (Windows)

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

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 Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store, AirPrint и логотип AirPrint являются товарными знаками 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, Chrome OS, Chromebook, Android, Google Play и Picasa являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Google Inc.
- Adobe, Flash, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB и Adobe RGB (1998) являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.
- 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

---- Part 1: CMU/UCD copyright notice: (BSD like) ----

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

Copyright 1996, 1998-2000 The Regents of the University of California

All Rights Reserved

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appears in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of CMU and The Regents of the University of California not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific written permission.

CMU AND THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA DISCLAIM ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL CMU OR THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

---- Part 2: Networks Associates Technology, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2001-2003, Networks Associates Technology, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Networks Associates Technology, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR

SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 3: Cambridge Broadband Ltd. copyright notice (BSD) ----

Portions of this code are copyright (c) 2001-2003, Cambridge Broadband Ltd.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Cambridge Broadband Ltd. may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 4: Sun Microsystems, Inc. copyright notice (BSD) ----

Copyright c 2003 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. All rights reserved.

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo and Solaris are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of the Sun Microsystems, Inc. nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 5: Sparta, Inc copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2003-2009, Sparta, Inc

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Sparta, Inc nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 6: Cisco/BUPTNIC copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) 2004, Cisco, Inc and Information Network Center of Beijing University of Posts and Telecommunications.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name of Cisco, Inc, Beijing University of Posts and Telecommunications, nor the names of their contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE

DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

---- Part 7: Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG copyright notice (BSD) ----

Copyright (c) Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG, 2003 oss@fabasoft.com

Author: Bernhard Penz

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- * The name of Fabasoft R&D Software GmbH & Co KG or any of its subsidiaries, brand or product names may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDER ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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

(c) 2009-2013 by Jeff Mott. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- * Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer.
- * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation or other materials provided with the distribution.
- * Neither the name CryptoJS nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS," AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL

DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

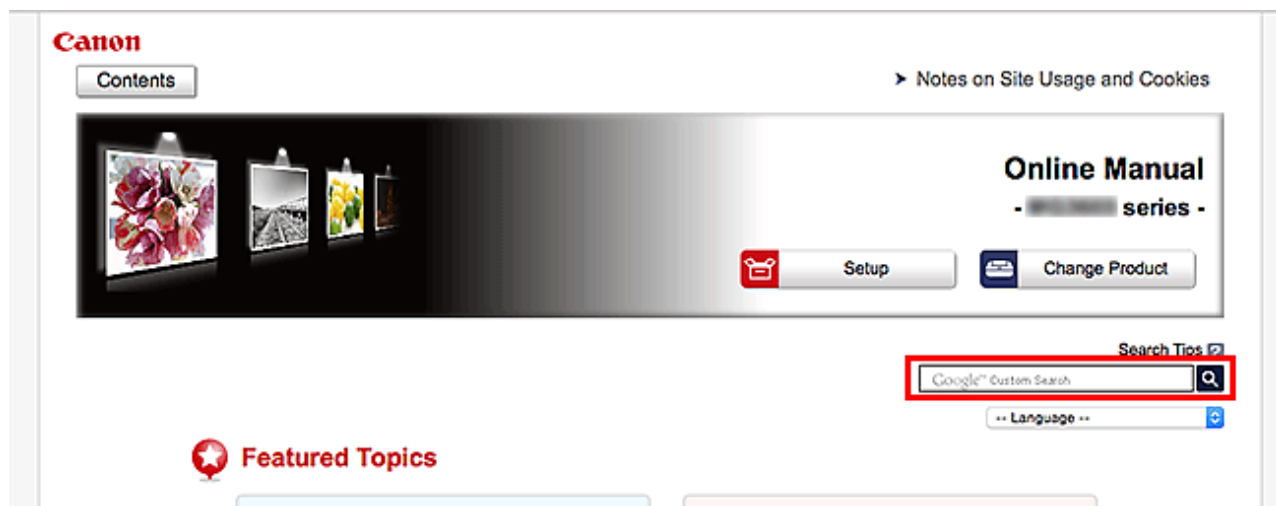
Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните  (Поиск).

В этом руководстве можно осуществлять поиск необходимых страниц.

Пример запроса: «загрузить бумагу в (название модели вашего продукта)»

Рекомендации по поиску

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



»»» Внимание!

- В некоторых регионах/странах эта функция может быть недоступна.

»»» Примечание.

- Появившееся окно может быть различным.
- При выполнении поиска с этой страницы 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

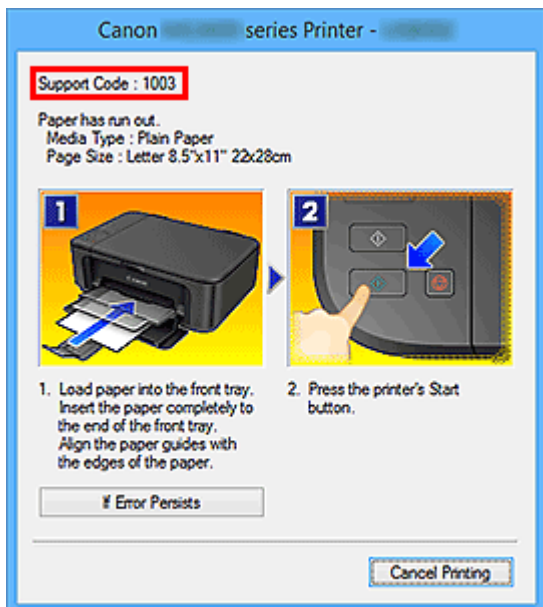
Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

• 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) 1003» 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

Функции принтера

- Простая установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения
- Простая печать фотографий с помощью My Image Garden
- Загрузка различного содержимого
- Печать материалов с помощью Easy-PhotoPrint+ (веб-приложение)
- Удобное управление принтером с помощью Quick Utility Toolbox
- Доступные способы подключения
- Печать профессиональных фотографий с помощью Print Studio Pro
- Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print
- Управление сведениями о бумаге на принтере с помощью Media Configuration Tool
- Управление состоянием принтера с помощью Device Management Console
- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY
- Печать с помощью Windows RT

Простая установка беспроводного подключения в режиме прямого подключения

Принтер поддерживает "прямое подключение", при котором можно выполнить беспроводное подключение к принтеру с компьютера или смартфона даже без использования беспроводного маршрутизатора.

Включите "прямое подключение", следуя простым инструкциям, чтобы пользоваться беспроводной печатью.

■ ■ [Использование принтера, подключенного напрямую](#)



Простая печать фотографий с помощью My Image Garden

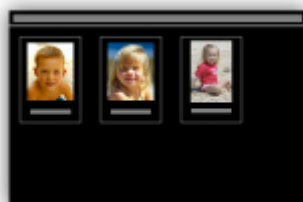
Простое упорядочение изображений

В приложении My Image Garden для фотографий можно зарегистрировать имена людей и события. Фотографии легко упорядочить, поскольку их можно отображать не только в зависимости от папки, но и от даты, события и имени человека. Это также позволяет легко найти нужные фотографии позже.

<Режим отображения календаря>



<Режим отображения людей>



Простая печать фотографий

Легко печатайте любимые фотографии за следующих три шага.

1. Выберите изображение для печати.
2. Выберите макет и формат бумаги.
3. Нажмите "Печать".



Автоматическое размещение фотографий

Графические материалы создаются легко, так как выбранные фотографии автоматически размещаются в соответствии с темой.



Другие различные функции

В приложении My Image Garden предусмотрены многие другие полезные функции.

Дополнительные сведения см. далее.

- Возможности программного обеспечения My Image Garden (Windows)
- Возможности программного обеспечения My Image Garden (Mac OS)

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 My Image Garden или Easy-PhotoPrint+. Загруженное содержимое для качественной печати можно распечатать непосредственно из приложения My Image Garden или 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.

Для получения более подробных сведений см. "Руководство по Easy-PhotoPrint+".



Удобное управление принтером с помощью Quick Utility Toolbox

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

Дополнительные сведения см. далее.

- Руководство по Quick Utility Toolbox (Windows)
- Руководство по Quick Utility Toolbox (Mac OS)



Доступные способы подключения

Для принтера доступны следующие методы подключения.

Беспроводное подключение



- Через маршрутизатор беспроводной сети



- Без маршрутизатора беспроводной сети



Проводное подключение



Подключение через USB



Беспроводное подключение

Существуют два метода подключения принтера к устройству (например, к смартфону). Один метод состоит в подключении с помощью маршрутизатора беспроводной сети, а другой позволяет установить соединение без маршрутизатора.

Одновременное использование этих методов невозможно.

При наличии маршрутизатора беспроводной сети рекомендуется использовать метод, описанный в разделе "Подключение с помощью маршрутизатора беспроводной сети".

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 маршрутизатора беспроводной сети**



- Подключите принтер и устройство с помощью маршрутизатора беспроводной сети.
- Методы подключения зависят от типа маршрутизатора беспроводной сети.
- В принтере можно изменить параметры сети, такие как SSID и протокол защиты.
- Когда подключение между устройством и беспроводным маршрутизатором установлено и на экране устройства отображается  (значок Wi-Fi), вы можете подключить устройство к принтеру с помощью беспроводного маршрутизатора.

- **Подключение без использования маршрутизатора беспроводной сети**



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

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.

Ограничения

(Появится новое окно)

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 через маршрутизатор беспроводной сети

- Для принтера нельзя одновременно установить и беспроводное, и проводное соединение.
- Убедитесь, что устройство и маршрутизатор беспроводной сети подключены. Информацию о проверке этих параметров см. в руководстве, входящем в комплект поставки маршрутизатора беспроводной сети, или свяжитесь с производителем.

Если устройство уже подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети, снова подключите его с помощью маршрутизатора беспроводной сети.

- Конфигурация, функции маршрутизатора, процедуры настройки и параметры защиты сетевых устройств зависят от системного окружения. Для получения сведений см. руководство по сетевому устройству 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 беспроводным маршрутизатором может быть временно выключено при изменении настройки. Не переходите к следующему экрану этого руководства до завершения настройки.

- Для использования устройства в офисе обратитесь к администратору сети.
- Обратите внимание, что при подключении к сети без защиты существует риск раскрытия личной информации сторонним лицам.

Прямое подключение

»»» Внимание!

- При подсоединении устройства, подключенного к Интернету через маршрутизатор беспроводной сети, к принтеру, который находится в режиме прямого подключения, существующее соединение между устройством и маршрутизатором будет отключено. В этом случае соединение устройства может быть автоматически переключено на соединение передачи мобильных данных (в зависимости от устройства). К передаче мобильных данных по сети Интернет могут применяться платежи (в зависимости от тарифного плана).
- При подключении устройства и принтера в режиме прямого подключения информация о соединении сохраняется в параметрах Wi-Fi. Устройство может подключиться к принтеру автоматически, даже после отключения или подключения к другому маршрутизатору беспроводной сети.
- Нельзя одновременно подключаться к маршрутизатору беспроводной сети и принтеру, который находится в режиме прямого подключения. При наличии маршрутизатора беспроводной сети рекомендуется использовать его для подключения к принтеру.

- Чтобы предотвратить автоматическое подключение к принтеру, который находится в режиме прямого подключения, измените режим подключения после использования принтера или отмените автоматическое подключение в параметрах Wi-Fi устройства. Информацию о проверке или изменении параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к производителю.

- При установке соединения между устройством и принтером в режиме прямого подключения интернет-соединение может быть недоступно в зависимости от используемой среды. В этом случае веб-службы для принтера использовать нельзя.
- В режиме прямого подключения можно подключить до пяти устройств одновременно. При попытке подключения шестого устройства, когда пять устройств уже подключены, отображается ошибка.
При отображении ошибки отключите устройство, которое не использует принтер, затем снова настройте параметры.
- Устройства, подключенные к принтеру в режиме прямого подключения, не могут взаимодействовать друг с другом.
- При использовании режима прямого подключения нельзя обновить микропрограмму принтера.
- Когда устройство подключено к принтеру без использования маршрутизатора беспроводной сети и вы хотите снова настроить его на использование того же метода соединения, сначала отключите устройство. Отключите соединение между устройством и принтером на экране параметров Wi-Fi.

Подключение с помощью проводной сети

- Для принтера нельзя одновременно установить и беспроводное, и проводное соединение.
- При использовании маршрутизатора подключите принтер и устройство к одному сегменту локальной сети.

Печать профессиональных фотографий с помощью Print Studio Pro

Print Studio Pro — это подключаемый модуль, который упрощает профессиональную фотопечать и делает ее более удобной. Поддерживаются такие приложения, как Digital Photo Professional и Adobe Photoshop.

Кроме печати фотографий с полями и без них можно выполнять различные задачи печати, например индексную печать, печать с оттенками серого и печать с помощью профилей ICC.

Кроме того, можно настраивать ширину полей и добавлять текст.

В приложении Print Studio Pro предусмотрены многие другие полезные функции.

Дополнительные сведения см. далее.

- Возможности приложения Print Studio Pro (Windows)
- Возможности приложения Print Studio Pro (Mac OS)



Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print

Pro Gallery Print — это специальное приложение для iPad, разработанное для PRO series. Это приложение позволяет просматривать/печатать фотографии с iPad даже из удаленных мест благодаря интеграции с веб-службами для профессионалов.

Pro Gallery Print можно бесплатно скачать из App Store.



»»» Внимание!

- Для загрузки необходимо иметь учетную запись App Store.
- Это бесплатное приложение, но при его загрузке может взиматься плата за подключение к App Store.
- Загрузка невозможна, если используемая операционная система не поддерживает это приложение. Страница загрузки приложения также может не отображаться.

Управление сведениями о бумаге на принтере с помощью Media Configuration Tool

Media Configuration Tool — это программное обеспечение для управления сведениями о бумаге на принтере.

Используйте Media Configuration Tool в следующих целях:

- Добавьте новые сведения о бумаге на принтер, используя автоматическую загрузку файла со сведениями о бумаге с веб-сайта Canon при добавлении новой поддерживаемой принтером бумаги.
- Измените параметры, такие как порядок отображения и названия бумаги, для типов носителей, используемых на панели управления принтера и в диалоговых окнах драйвера принтера.
- Настройте файл сведений о бумаге для оригинальной бумаги Canon, чтобы создать новый файл сведений о бумаге для бумаги сторонних производителей.

Дополнительные сведения см. далее.

■ Media Configuration Tool Guide (Windows)

Управление состоянием принтера с помощью Device Management Console

Device Management Console — это программное обеспечение для проверки состояния принтера или калибровки цветов принтера.

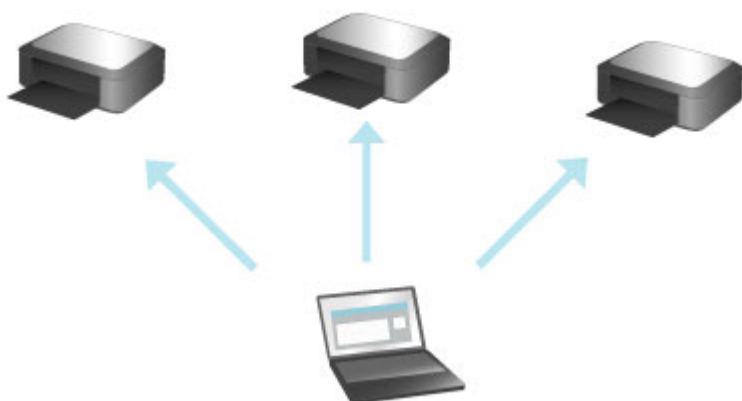
Используйте Device Management Console в следующих целях:

- Проверка состояния принтера, подключенного по сети или через USB.
- Отправка сообщения электронной почты администратору в случае возникновения предупреждения или ошибки на принтере.
- Проверка состояния калибровки цветов или выполнение калибровки цветов.

Дополнительные сведения см. далее.

■ Device Management Console Guide (Windows)

■ Device Management Console Guide (Mac OS)



Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/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;
- сохранение отсканированных изображений в службу 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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера

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



»»» Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

Уведомление о печати с помощью веб-службы

Использование веб-службы

- Canon не гарантирует бесперебойную работу и надежность предоставленных веб-служб, наличие доступа к сайту и разрешения на загрузку материалов.
- Canon может в любое время обновлять, изменять или удалять информацию, предоставляемую через веб-службу, а также временно или постоянно отключать службу без предварительного уведомления. Canon не несет никакой ответственности за любые повреждения, возникшие вследствие перечисленных действий.
- Ни при каких обстоятельствах Canon не несет ответственность за какие-либо повреждения вследствие использования веб-служб.
- Перед использованием внешнего сайта необходима регистрация пользователя. При работе с внешним сайтом привязки соблюдайте условия его использования и пользуйтесь службой под собственную ответственность.
- Вся служба или ее часть может быть недоступной в зависимости от страны или региона проживания.
- В зависимости от сетевого окружения некоторые функции печати с помощью веб-службы являются недоступными. Даже если они доступны, печать или отображение содержимого может занять некоторое время, или связь может быть прервана во время выполнения операции.
- При использовании веб-службы имя устройства, информация о регионе или стране, выбранном языке и виде используемой службы (например сайт для обмена фотографиями) отправляются на наш сервер и сохраняются на нем. Эта информация не дает компании Canon возможности идентифицировать конкретных пользователей.
- Прежде чем передавать принтер с цветным ЖК-дисплеем другому владельцу или утилизировать его, выберите **Параметры устройства (Device settings)** -> **Сброс настройки (Reset setting)** -> **Сбросить все (Reset all)** и удалите имя пользователя и пароль, которые вы использовали для входа.
- Для получения подробной информации обратитесь к местному торговому представителю, авторизованному компанией Canon.

Требования для континентального Китая

- PIXMA/MAXIFY Cloud Link, Easy-PhotoPrint+ и некоторые другие функции Canon PRINT Inkjet/SELPHY, поддерживаемые этим устройством, предоставляются Canon Inc. Однако на серверах, установленных за пределами континентального Китая, эти службы могут быть недоступны на данный момент.

Авторские права и права на публичное использование

Печать с помощью службы Canon

1. Авторские права на каждый материал (фотографии, рисунки, логотипы или документы — далее «материалы»), предоставленный в службе печати, принадлежат их соответствующим владельцам. Вопросы относительно права на публичное использование могут возникать в отношении использования какого-либо человека или образов, отображенных в службе печати. 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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link со смартфона, планшета или компьютера

- **Перед использованием программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- **Добавление Принтера**
- **Добавление пользователя PIXMA/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. Некоторые модели не поддерживают эту функцию. Обратитесь к разделу «Модели, поддерживающие Canon Inkjet Cloud Printing Center», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.

- **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.

■ [Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Требования для работы Canon Inkjet Cloud Printing Center

Компьютер

ЦП	x86- или x64-разрядный с частотой 1,6 ГГц или больше
Оперативная память	2 ГБ или больше
Монитор	Разрешение 1024 x 768 пикселей или больше Количество отображаемых цветов: 24 бита (True Color) или больше

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

Смартфон или планшет

ОС	Браузер	Разрешение
iOS 6.1 или более поздней версии	Стандартный браузер ОС	320 x 480 или больше
Android 2.3.3 или более поздней версии		480 x 800 или больше

*Android3.x не поддерживается.

Требования могут быть изменены без предупреждения. В таком случае доступ к службе с помощью компьютера, смартфона или планшета может быть прекращен.

»»» 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.
- Доступ к функциям службы через прокси-серверы, расположенные за пределами вашей страны, не поддерживается.
- Во внутреннем сетевом окружении порт 5222 должен быть свободен. Для получения инструкций о подтверждении обратитесь к администратору сети.

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

- Для моделей с цветным ЖК-монитором
- Для моделей с монохромным ЖК-монитором
- [Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series](#)

Регистрация информации о пользователе в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center (модели без ЖК-монитора/использование PRO-1000 series или PRO-500 series)

Чтобы использовать программу Canon Inkjet Cloud Printing Center, выполните следующие действия и зарегистрируйте информацию в разделе **Моя учетная запись (My account)**.

Регистрация со смартфона, планшета или компьютера

1. Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.

»»» Внимание!

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

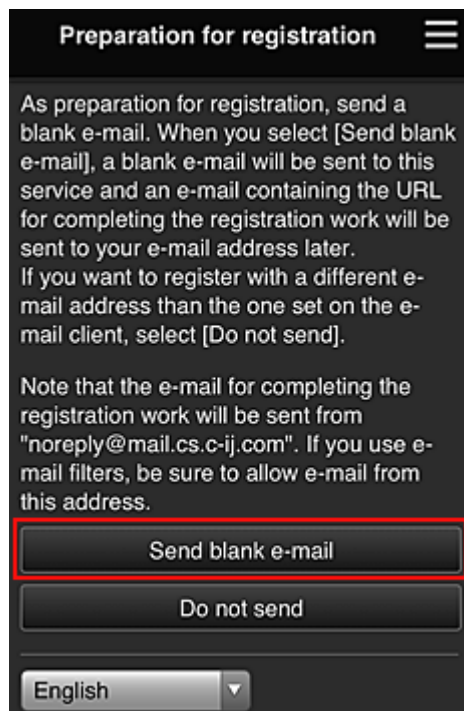
2. Просмотр сведений о принтере.

Чтобы просмотреть информацию, откройте главную страницу *Онлайн-руководство* и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

3. Выберите **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Регистрация в этом сервисе (Register with this service)**

4. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране, и запустите проверку подлинности

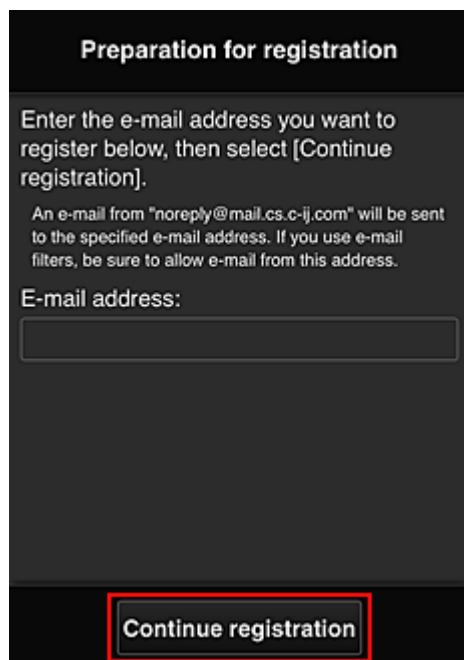
5. На экране **Подготовка к регистрации (Preparation for registration)** выберите **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**.



»»» Примечание.

- Если выбрать пункт **Отправить пустое сообщение электронной почты (Send blank e-mail)**, автоматически запустится почтовая программа с введенным адресом электронной почты.
Отправьте созданное пустое сообщение электронной почты без изменений.

Чтобы зарегистрировать другой адрес электронной почты, выберите **Не отправлять (Do not send)**. Откроется экран, где можно ввести **Адрес электронной почты (E-mail address)**.



На этом экране укажите **Адрес электронной почты (E-mail address)**, который требуется зарегистрировать, и выберите **Продолжить регистрацию (Continue registration)**.

»»» Примечание.

- Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы зарегистрировать другой адрес, выполните инструкции, представленные в сообщении.

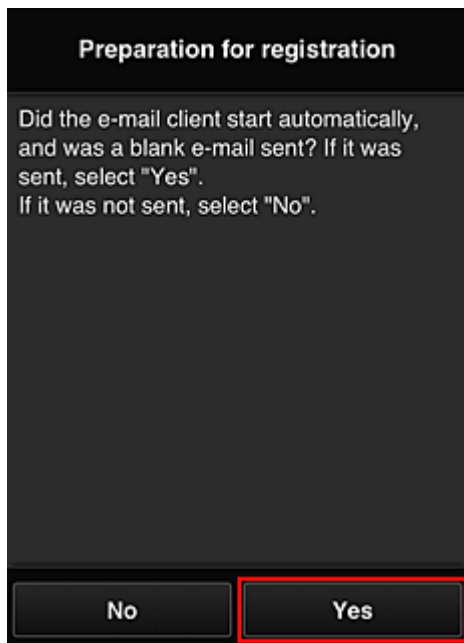
»»» Внимание!

- При вводе адреса электронной почты действуют указанные ниже ограничения символов.
 - До 255 алфавитно-цифровых однобайтовых знаков и символов (!\$*/^_{}|~.-@). (Прописные и строчные буквы различаются.)
 - Нельзя использовать многобайтовые символы.
Если в поле адреса электронной почты будет введен запрещенный символ, появится сообщение об ошибке.
- Если вы случайно зарегистрировали другой адрес электронной почты, регистрацию можно отменить, выбрав «Просмотр сведений о принтере» и затем **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.
Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу *Онлайн-руководство* и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».
- 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».

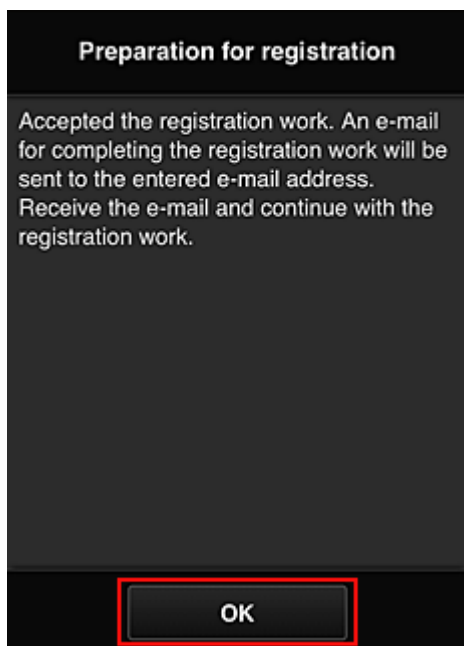
Сообщение об ошибке не отобразится, даже если сообщение электронной почты не будет получено из-за использования фильтра нежелательной почты или ввода неправильного адреса электронной почты.

6. Проверьте, получили ли вы пустое сообщение электронной почты, и выберите **Да (Yes)**.



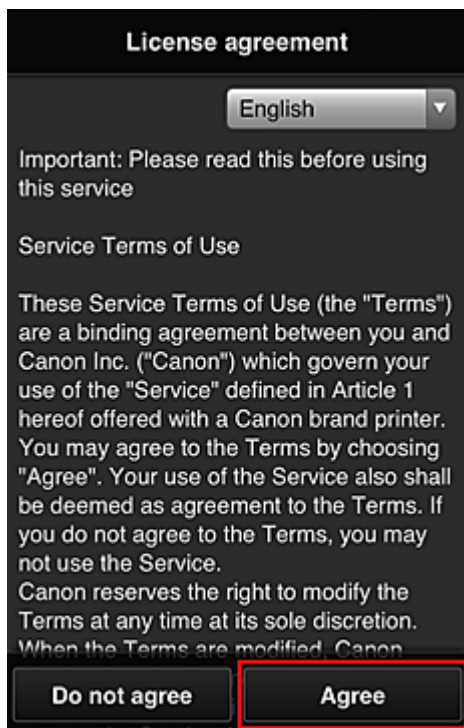
7. Выполните инструкции на экране и выберите **ОК**.

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



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

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу.
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)**.



Privacy statement

English

Important: Please read this before using this service

Privacy Statement

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed.

By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree Agree

3. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Register My account

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel Next

»»» Внимание!

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

4. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

Укажите любое имя пользователя.

Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

»»» **Внимание!**

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

5. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

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 My account

Nickname:

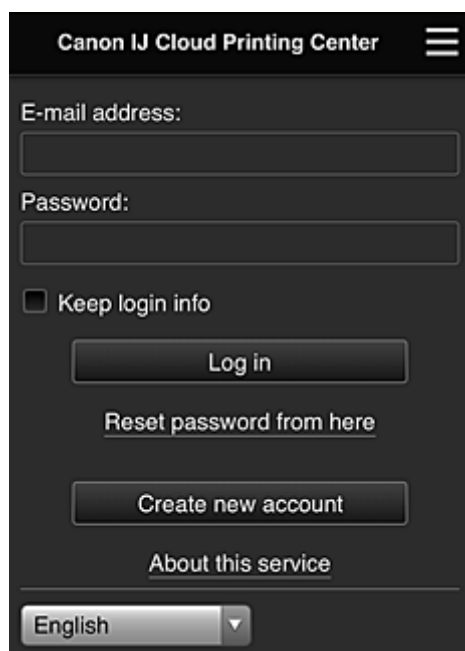
1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

Регистрация завершена. Отображается сообщение о завершении регистрации.
При нажатии кнопки **OK** в сообщении отображается экран входа.



Укажите зарегистрированные **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)**,
затем выберите [Войти \(Log in\)](#) для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

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

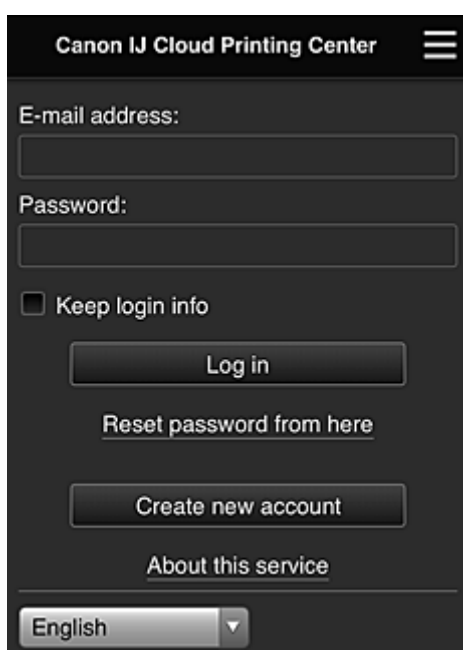
Использование программы Canon Inkjet Cloud Printing Center

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 следующих 60 минут.
- Вы будете оставаться в системе в течение 60 минут после последнего входа.
- Если вход в систему под одним адресом электронной почты 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 iIMAGE GATEWAY.

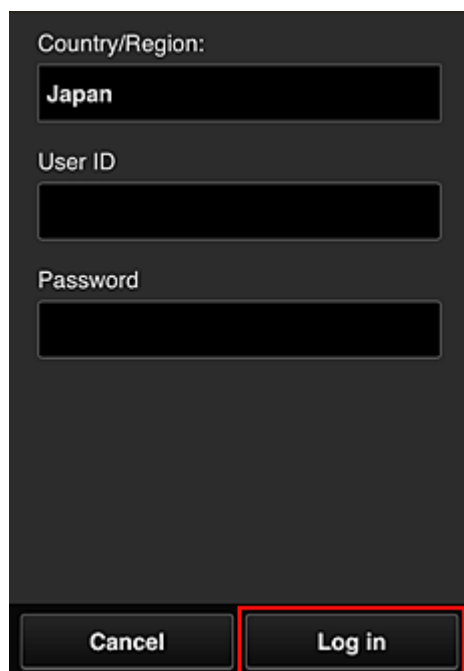
»»» Внимание!

- 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.

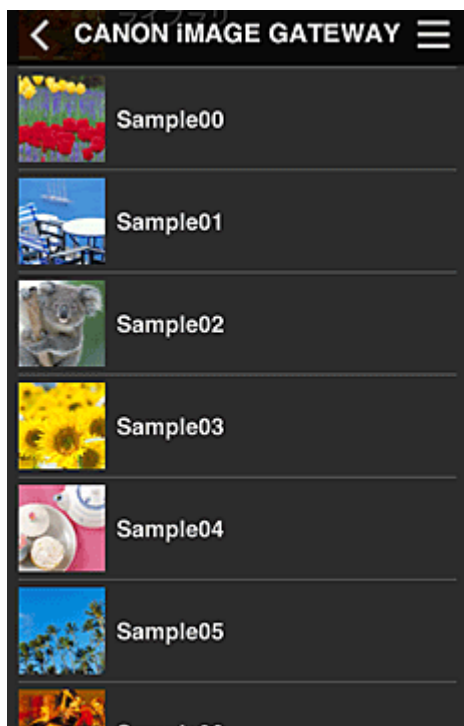
»»» Примечание.

- Программу CANON iIMAGE 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)**.



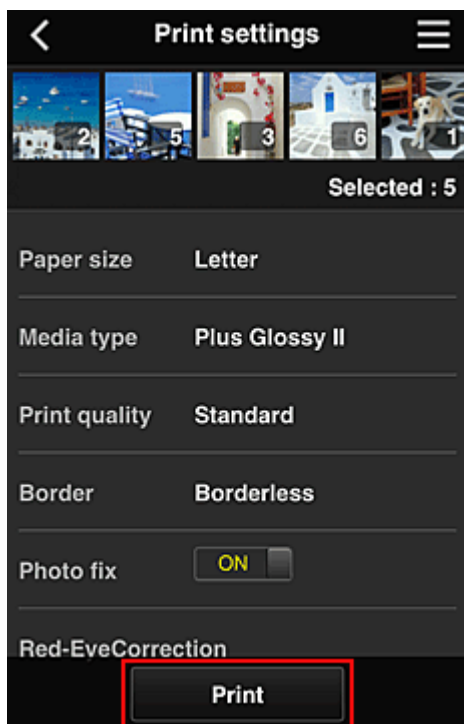
3. В появившемся списке альбомов выберите необходимый альбом.



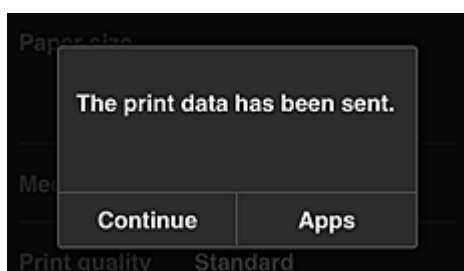
4. В появившемся списке изображений выберите изображение, которое нужно напечатать, затем выберите **Далее (Next)**



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](#)

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 следующих 60 минут.
- Вы будете оставаться в системе в течение 60 минут после последнего входа.

Язык

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).

Об этом сервисе (About this service)

Отображает описание этой службы.

Системные требования (System requirements)

Отображает системные требования для использования Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Инфо о лицензии на ПО (Software license info)

Отобразятся сведения о лицензировании программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Описание главного экрана

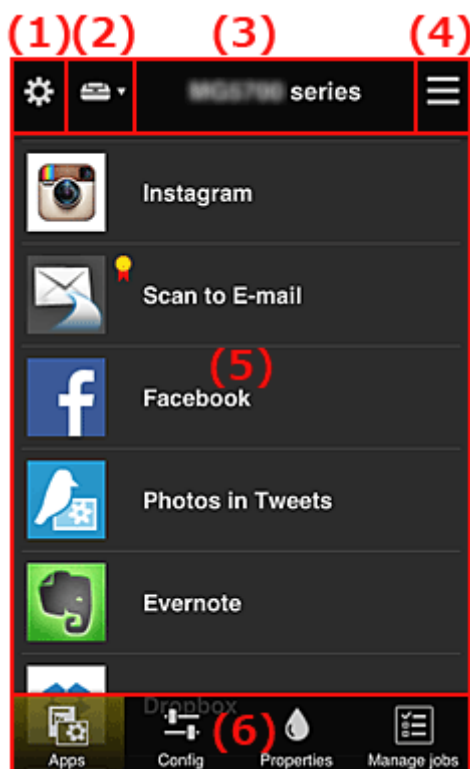
После входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center отображается главный экран.

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

»»» Внимание!

- Служба предлагает разный набор функций для пользователей с правами [Администратор \(Administrator\)](#) и [Станд. польз-ль \(Standard user\)](#) принтера, а также для выбранного способа управления.

С помощью описанных ниже областей можно запускать и добавлять приложения, а также управлять ими.



- (1) [Левое контекстное меню \(только Администратор \(Administrator\)\)](#)
- (2) [Выбор принтера \(Select printer\)](#)
- (3) [Область имени принтера](#)
- (4) [Правое контекстное меню](#)
- (5) [Область отображения](#)
- (6) [Область меню](#)

(1) Левое контекстное меню (только Администратор (Administrator))

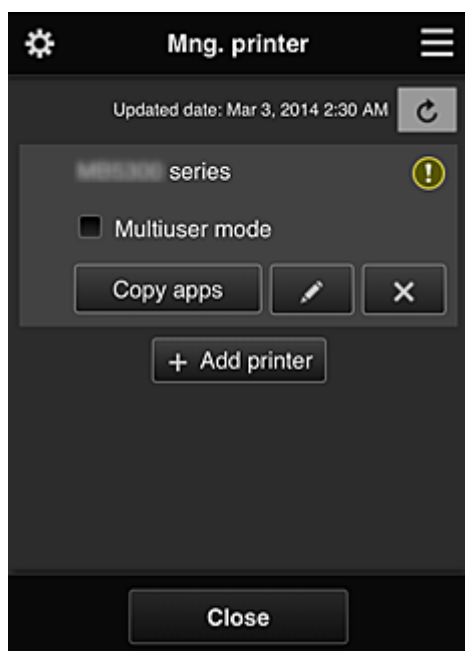
Выберите , чтобы открыть левое контекстное меню.

При выборе **Упр. печатью (Mng. printer)**, **Упр. пользователями (Manage users)**, **Групповое управление (Group management)** или **Дополнит. управление (Advanced management)** отображается соответствующий экран.

»»» Примечание.

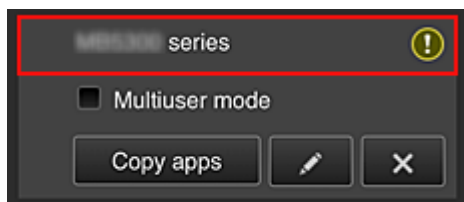
- Экран **Групповое управление (Group management)** отображается только в том случае, если выбрана команда [Выбрать способ управл. \(Select how to manage\)](#) и задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))**.

Экран Упр. печатью (Mng. printer)



На экране **Упр. печатью (Mng. printer)** можно [проверить](#) или [изменить](#) информацию о принтере, зарегистрированную в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [скопировать приложения](#), [изменить имя принтера](#), [удалить принтеры](#) и [добавить принтеры](#).

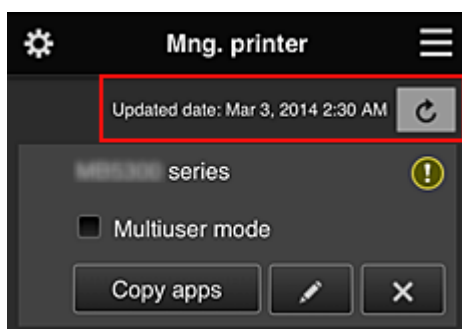
• Просмотр сведений о принтере



Отобразится зарегистрированное имя принтера.

 указывает на ошибку принтера.

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



Отображает дату и время последнего обновления сведений о принтере.

 обновляет сведения.

- **Многопользов. режим (Multiuser mode) (только для MAXIFY series)**

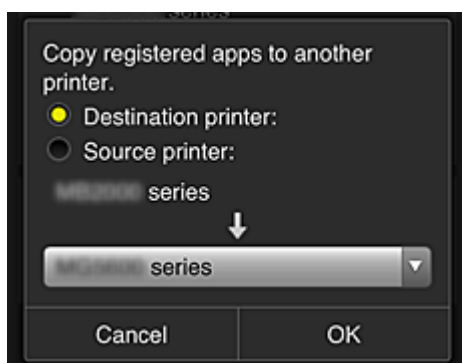
Если с принтером будут работать одновременно несколько пользователей, установите флажок [Многопользов. режим \(Multiuser mode\)](#).

Этот флажок привязан к экрану **Треб. код безопасности (Require security code)**.

- **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**.

»»» Примечание.

- Если задано значение **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**, эту функцию можно использовать только в том случае, когда выбрано **Управлять доступностью приложения для принтера (Manage app availability by printer)**.

Сведения см. в разделе «[Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе](#)».

- **Изменение имени принтера**

Выберите , чтобы открыть экран для изменения имени принтера.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы изменить имя.

»»» Внимание!

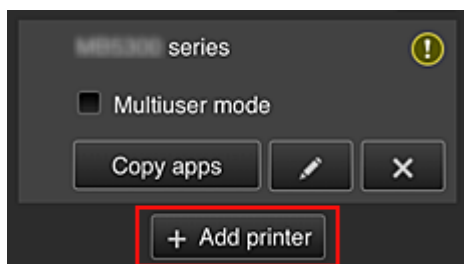
- Запись имени принтера имеет следующие ограничения по символам:

- до 128 символов (Прописные и строчные буквы различаются.)

• 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



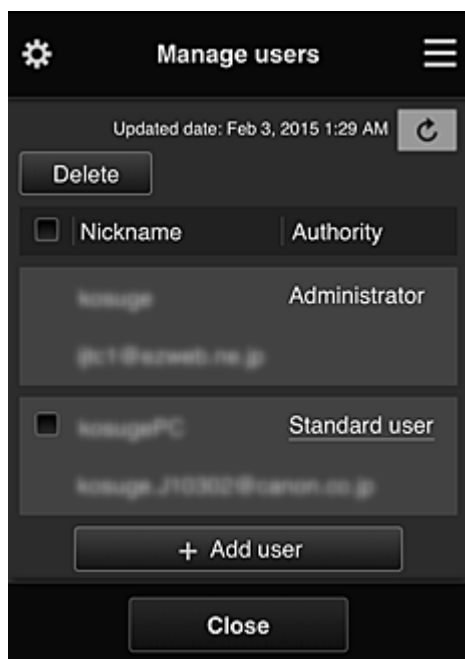
Выберите, чтобы добавить принтер, который нужно использовать в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Для добавления принтера требуется ID регистрации принтера (Printer registration ID).

»»» Примечание.

- Несмотря на то, что количество принтеров, которые могут быть зарегистрированы на один домен, не ограничено, гарантируется работа только до 16 принтеров.

Экран Упр. пользователями (Manage users)



На экране **Упр. пользователями (Manage users)** можно просматривать информацию о пользователях, зарегистрированных в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [удалять пользователей](#), [добавлять пользователей](#), а также [изменять настройки пользователей 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 свое участие на экране [Моя учетная запись \(My account\)](#).

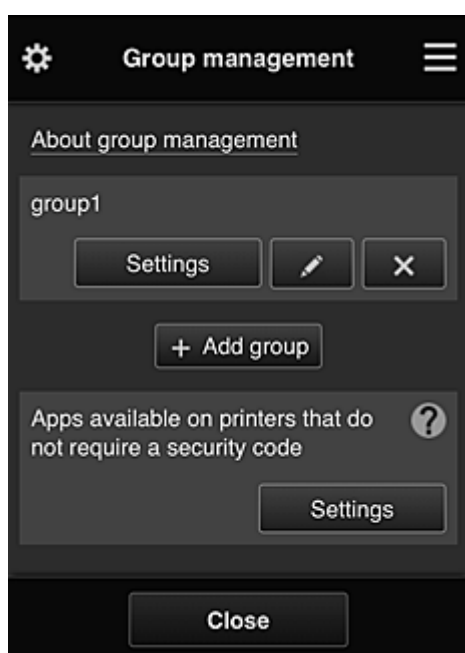
- **Добавление пользователя**

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

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

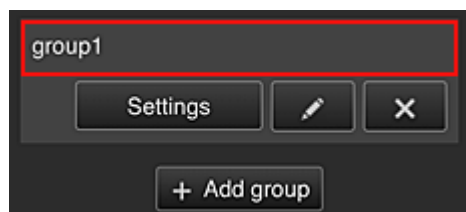
Чтобы изменить права для пользователей **Администратор (Administrator)** или **Станд пользователь (Standard user)**, выберите **Права (Authority)** для соответствующего пользователя.

Экран Групповое управление (Group management)



С помощью функций на экране **Групповое управление (Group management)** можно [проверить информацию о группе](#), зарегистрированной в службе Canon Inkjet Cloud Printing Center, [изменить группы](#), [удалить группы](#), [добавить группы](#), а также настроить пользователей, принтеры и приложения, входящие в каждую группу.

- **Проверка сведений о группе**

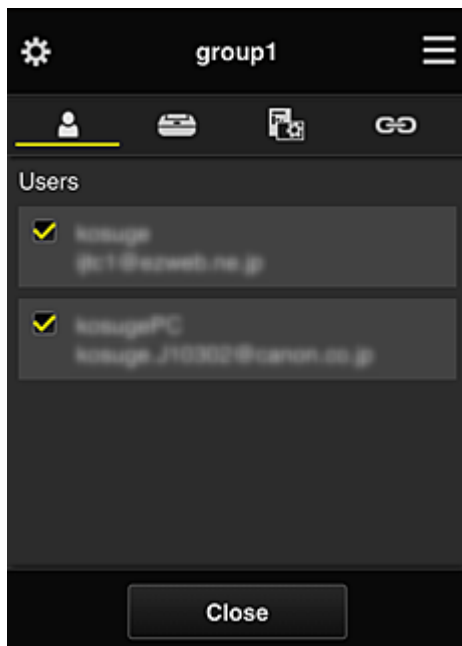


Появятся имена зарегистрированных групп.

При наличии ненастроенных элементов появится значок

Выберите **Settings**, чтобы перейти к следующему экрану, где можно настроить информацию о группе.

Отображаемая информация зависит от выбранной вкладки.



Пользователи (Users)

Отображает всех пользователей и все адреса электронной почты, зарегистрированные в домене.

Принтеры (Printers)

Отображает все принтеры, зарегистрированные в домене.

Приложения (Apps)

По умолчанию на этом экране отображаются все приложения. Чтобы показать только зарегистрированные приложения, выберите категорию **Зарегистр (Registered)**.

Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите  или  соответственно.

Веб-службы (Web services)

Отображает внешнюю службу привязки.

Вы можете ограничить использование других веб-служб, работающих с учетными записями Canon Inkjet Cloud Printing Center, таких как Easy-PhotoPrint+.

Для переключения между привязкой и высвобождением служб выберите  или  соответственно.

Рядом с элементами, для которых ничего не выбрано, появится значок .

По умолчанию все флажки в разделах **Принтеры (Printers)** и **Пользователи (Users)** сняты. В разделе **Приложения (Apps)** значение **ВКЛ (ON)** установлено только для системных приложений.

• Изменение настройки Имя группы (Group name)

Чтобы открыть экран для изменения настройки **Имя группы (Group name)**, выберите . Задайте нужное имя, следуя инструкциям на экране.

Внимание!

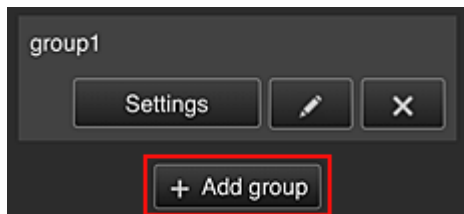
- На **Имя группы (Group name)** распространяются следующие ограничения:
 - Имя может содержать от 1 до 20 буквенно-цифровых однобайтовых символов. Количество двухбайтовых символов может быть от 1 до 10.

- Регистрация одинаковых имен групп в одном домене не допускается.

- **Удаление группы**

Чтобы удалить группу из программы Canon Inkjet Cloud Printing Center, выберите . При удалении всех групп необходимо создать как минимум одну новую. Чтобы изменить способ управления, воспользуйтесь экраном **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**.

- **Добавить группу (Add group)**

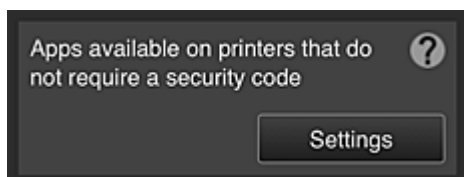


Добавьте группу, которая будет использоваться в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» **Примечание.**

- Можно зарегистрировать до 20 групп.

- **Приложения доступны на принтерах, не требующих кода безопасности (Apps available on printers that do not require a security code)**



На принтерах, для которых не установлены настройки **Многопользов. режим (Multiuser mode)** или **Код безопасности (Security code)**, задайте приложения, которые будут

отображаться при выборе элемента  **Облако (Cloud)** на главном экране принтера.

Если в домене нет принтера, соответствующего этим условиям, экран настройки не появится.

Чтобы перейти на экран настройки, выберите .

»»» **Примечание.**

- Если в домене зарегистрирован только следующий принтер, он не отображается.
 - Принтер без ЖК-монитора
 - Принтер с монохромным ЖК-монитором
 - Многопользовательский режим принтера

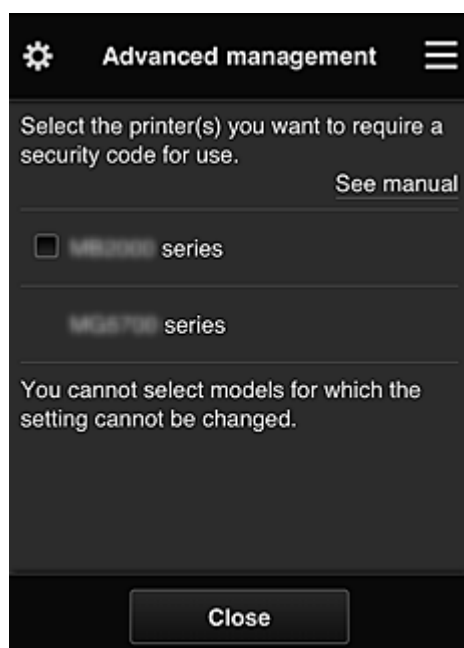
Экран Дополнит. управление (Advanced management)



На экране **Дополнит. управление (Advanced management)** можно настроить способ управления принтером, который могут использовать пользователи и приложения.

Чтобы перейти на экран настройки, выберите .

- **Треб. код безопасности (Require security code)**



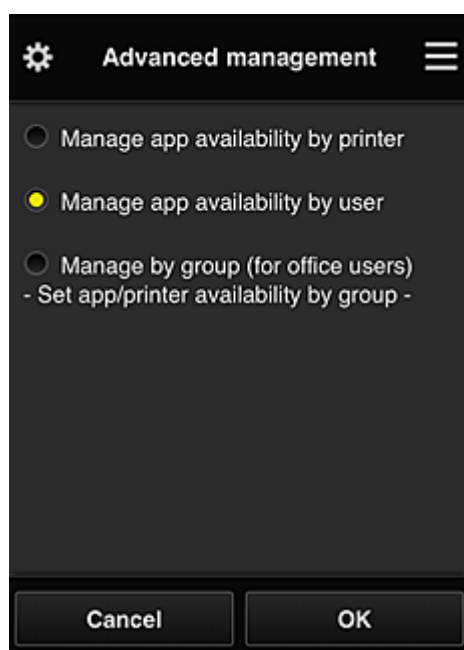
Каждый пользователь может устанавливать **Код безопасности (Security code)**, запускать приложение, а также выполнять операции печати и другие функции.

Этот параметр связан с параметром **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на экране **Упр. печатью (Mng. printer)**.

»»» Примечание.

- В списке не отображаются модели без ЖК-дисплея и модели с монохромным ЖК-дисплеем.
- Для моделей, не поддерживающих **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, флажок не отображается.

- **Выбрать способ управл. (Select how to manage)**



Вы можете изменить способ управления для доступных приложений и принтеров.

Управлять доступностью приложения для принтера (Manage app availability by printer)

При работе с несколькими принтерами вы можете управлять доступными приложениями для каждого из них.

Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)

При работе с одним принтером вы можете управлять приложениями, доступными пользователю.

Примеры использования см. в разделе «[Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center \(дома/при использовании PRO-1000 series или PRO-500 series\)](#)».

Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))

Вы можете управлять доступными приложениями и принтерами в группах.

Примеры использования см. в разделе «[Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе](#)».

»»» Примечание.

- При управлении доступными приложениями для каждого принтера все пользователи по умолчанию могут добавлять, удалять и переупорядочивать приложения. Кроме того, если при работе с принтером MAXIFY series выбран **Многопользов. режим (Multiuser mode)** на экране [Упр. печатью \(Mng. printer\)](#), добавлять, удалять и переупорядочивать приложения может только администратор.
- При управлении доступными приложениями для каждого пользователя все пользователи могут добавлять, удалять и переупорядочивать приложения, независимо от значения настройки **Многопользов. режим (Multiuser mode)**.
- При управлении доступными приложениями и принтерами в группе все пользователи могут только переупорядочивать приложения.

(2) Выбор принтера (Select printer)

Выберите , а затем на экране **Выбор принтера (Select printer)** укажите принтер.

При работе на компьютере принтер можно выбрать непосредственно в раскрывающемся меню.

»»» Примечание.

- Принтеры, использование которых ограничивается настройками, не отображаются.

(3) Область имени принтера

Отобразится зарегистрированное имя выбранного принтера.

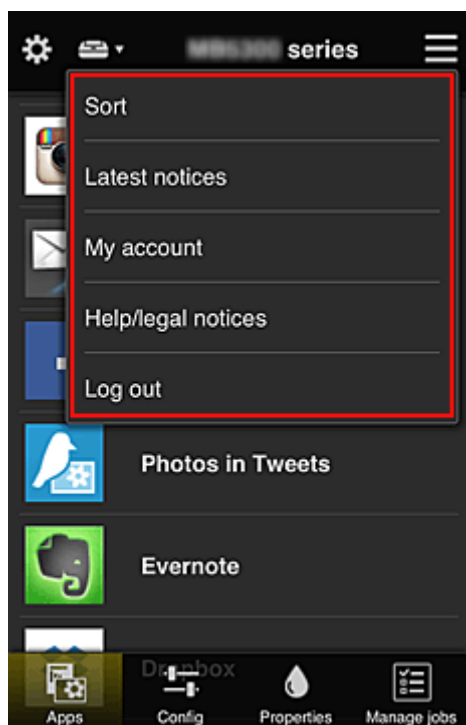
Администратор (Administrator) может [изменять имя принтера](#) на экране **Упр. печатью (Mng. printer)** левого контекстного меню.

(4) Правое контекстное меню

Выберите , чтобы открыть контекстное меню.

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

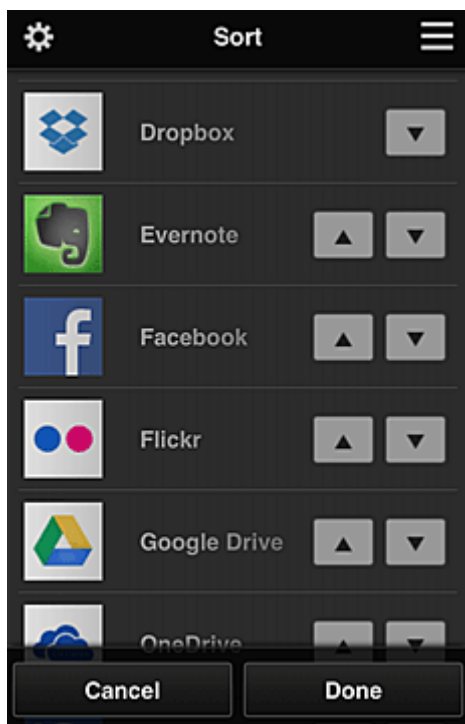
Символ  указывает на наличие новых непрочитанных уведомлений.



• **Сортировка (Sort)**

Открывает экран для сортировки зарегистрированных приложений.

Порядок отображения приложений можно изменить с помощью кнопок  . Задав необходимые параметры сортировки, выберите **Выполнено (Done)**.



»»» Примечание.

- Описание отображаемых значков



: Невозможно использовать, так как еще не выпущено или не поддерживается для ваших региона, модели или языка.



: можно использовать с фирменными чернилами Canon.

• Latest notices **Последние уведомления (Latest notices)**

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

• My account **Моя учетная запись (My account)**

Отображает информацию о пользователе.

На экране **Моя учетная запись (My account)** вы можете изменить настройки своей учетной записи.

С экрана **Моя учетная запись (My account)** можно открыть экран **Разрешенные службы (Permitted services)** и отменить установленные настройки связанной службы.

• Help/legal notices **Справка/Правовые увед. (Help/legal notices)**

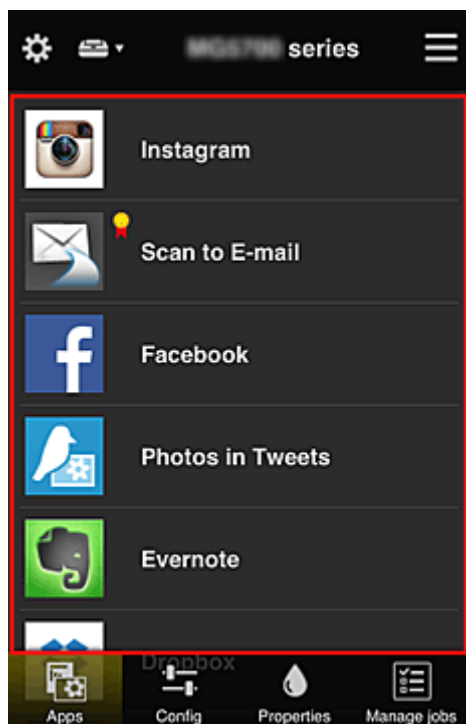
Отобразится описание экрана программы Canon Inkjet Cloud Printing Center и различные оповещения.

• Log out **Выйти (Log out)**

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

(5) Область отображения

Отображаемый экран зависит от выбранного меню.

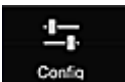


(6) Область меню

Отображаются перечисленные ниже 4 кнопки меню.

-  **Приложения (Apps)**

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

-  **Конфигурация (Config)**

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

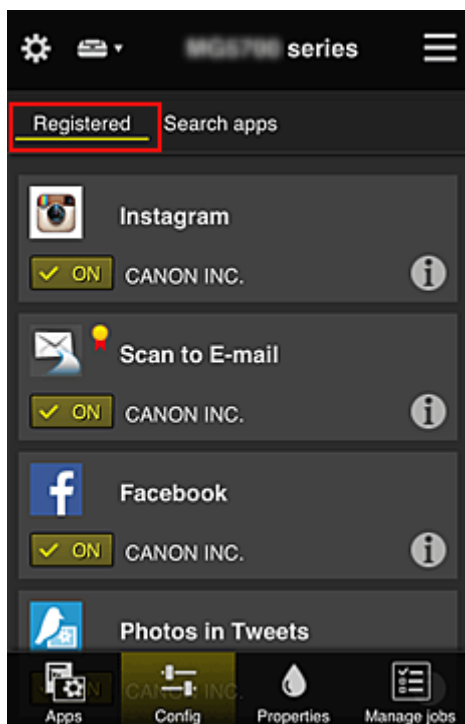
Можно переключаться между экранами **Зарегистр (Registered)** и **Поиск прл (Search apps)**.

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

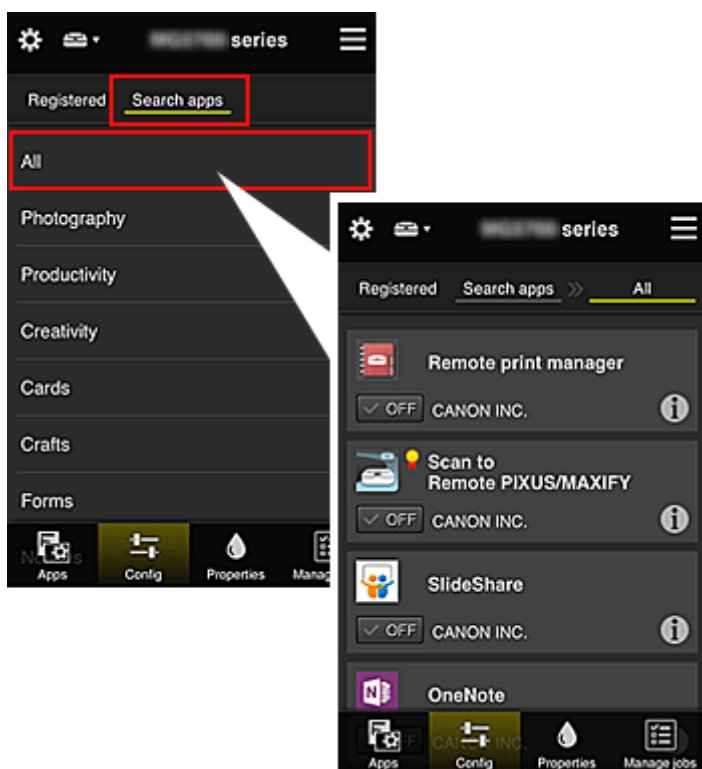
Можно просмотреть сведения об этих приложениях или отменить их регистрацию.

»»» Примечание.

- Если активен режим **Групповое управление (Group management)**, раздел **Конфигурация (Config)** не отображается.
- Если задана настройка **Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)**, регистрировать и удалять приложения может даже **Станд. польз-ль (Standard user)**.



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 или не поддерживается для

ваших региона, модели или языка.



: 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 состоянии и журнал печати или сканирования. Чтобы проверить состояние печати или сканирования, просмотрите раздел **Список статусов (Status list)**, а чтобы проверить журнал печати или сканирования, — раздел **Журнал (History)**. Кроме того, можно отменить задания печати или сканирования и удалить файлы журнала. Чтобы отменить или удалить задание, выберите его и нажмите **Отмена (Cancel)** или **Удалить (Delete)**.

Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center (дома/при использовании PRO-1000 series или PRO-500 series)

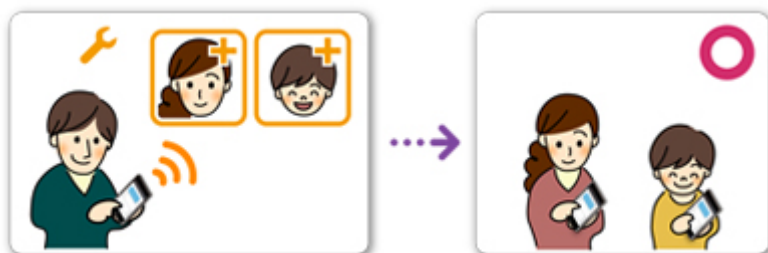
Функция **Дополнит. управление (Advanced management)** предоставляет доступ ко множеству полезных возможностей службы для домашних пользователей.

В этом разделе в качестве примера показано использование этих функций семьей из 3 человек (отец, мать и ребенок).

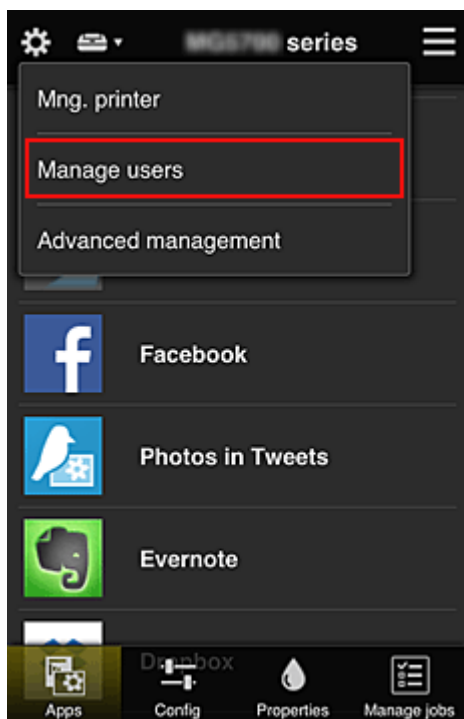


Если отец регистрирует принтер в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center, то использовать службу может только он. Мать и ребенок смогут получить доступ к ней только в том случае, если отец предоставит им **Адрес электронной почты (E-mail address)** и **Пароль (Password)** для входа.

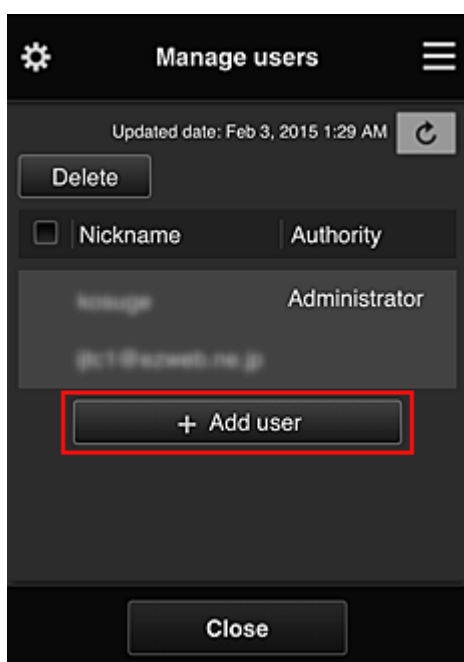
Если мать и ребенок будут использовать службу со смартфона



1. Отец [регистрируется в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) и получает права уровня **Администратор (Administrator)**.
2. После входа в систему пользователь с правами администратора (например, отец) выбирает команду [Упр. пользователями \(Manage users\)](#) в разделе .



3. Отец выбирает **Добавить пользователя (Add user)** и регистрирует мать и ребенка, следуя инструкциям на экране.



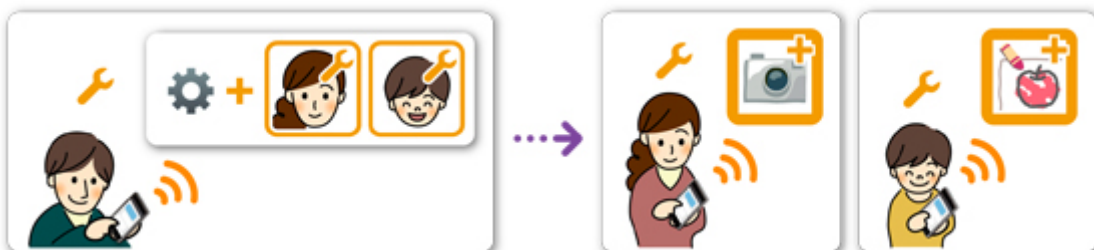
По завершении регистрации мать и ребенок смогут самостоятельно использовать службу.

Если отец, мать и ребенок будут использовать приложения по отдельности

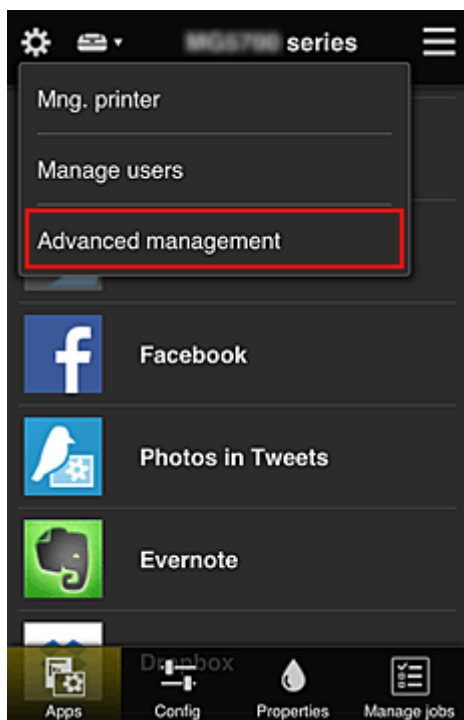


По умолчанию регистрировать доступные приложения и удалять ненужные может только пользователь с правами **Администратор (Administrator)**, то есть отец.

После того, как **Администратор (Administrator)** (отец) установит следующие настройки, он, мать и ребенок смогут управлять приложениями по отдельности.



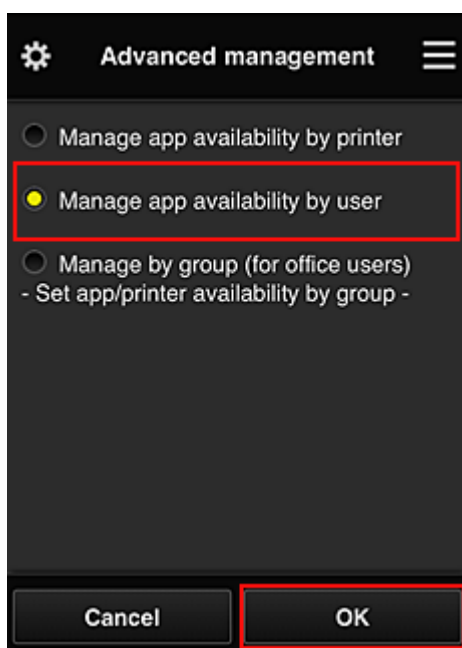
1. Отец входит как **Администратор (Administrator)** в [программу Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) и выбирает команду **Дополнит. управление (Advanced management)** в разделе .



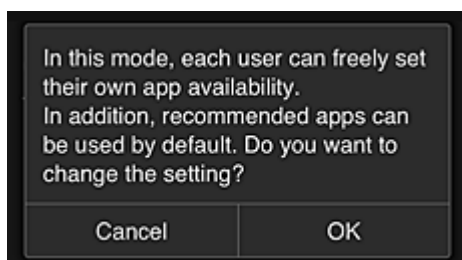
2. В разделе **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** отец выбирает **Задать (Set)**.



3. Далее отец устанавливает настройку **Управлять доступностью приложения для пользователя (Manage app availability by user)** и выбирает **ОК**.



4. Открывается экран для проверки изменений в способе управления.



Чтобы завершить настройку и вернуться на экран **Дополнит. управление (Advanced management)**, выберите **ОК**.

Все зарегистрированные пользователи могут регистрировать и удалять приложения.

Советы по работе с программой Canon Inkjet Cloud Printing Center в офисе

Функция **Групповое управление (Group management)** предоставляет доступ ко множеству полезных возможностей службы для пользователей офиса.

В этом разделе приводится пример, в котором с двумя принтерами работают ведущий специалист (**Администратор (Administrator)**), а также президент компании, руководитель отдела и новый сотрудник.

»»» Примечание.

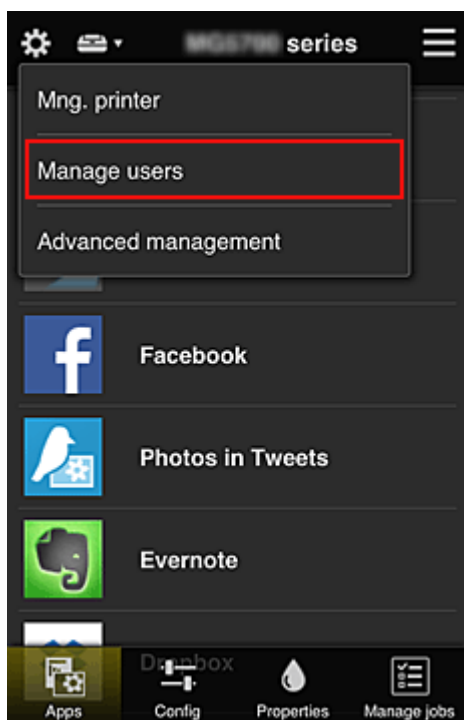
- Если второй принтер не зарегистрирован, выберите [«Добавление Принтера»](#) и зарегистрируйте его, следуя приведенным ниже инструкциям.

Создание группы, включающей всех пользователей офиса

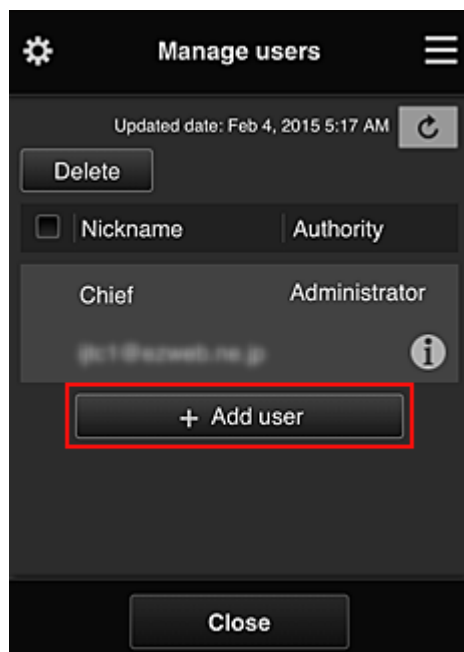
Настройте базовую группу.

В этом примере на обоих принтерах будет использоваться только приложение Evernote.

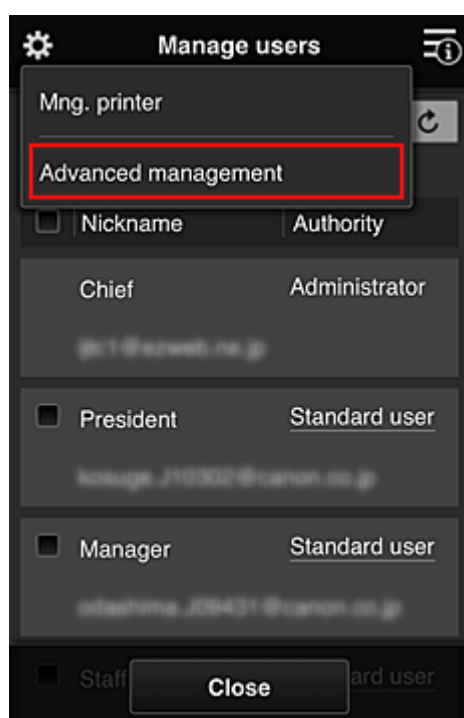
1. Ведущий специалист [регистрируется в программе Canon Inkjet Cloud Printing Center](#) и получает права уровня **Администратор (Administrator)**.
2. Далее ведущий специалист выбирает [Упр. пользователями \(Manage users\)](#) на экране .



3. После этого ведущий специалист выбирает **Добавить пользователя (Add user)** и регистрирует в качестве пользователей президента компании, руководителя отдела и нового сотрудника.



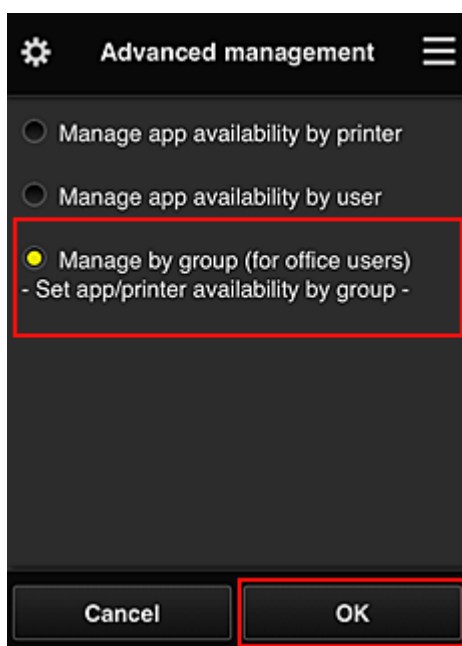
4. Далее ведущий специалист выбирает **Дополнит. управление (Advanced management)** на экране .



5. В разделе **Выбрать способ управл. (Select how to manage)** ведущий специалист выбирает **Задать (Set)**.



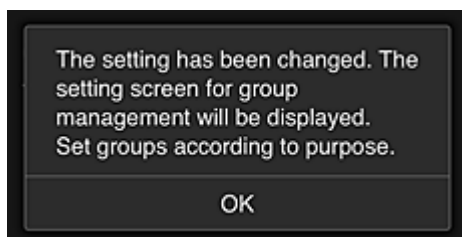
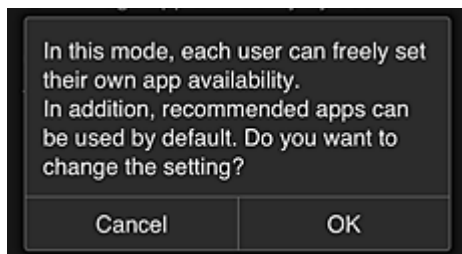
6. Далее ведущий специалист устанавливает настройку **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** и выбирает **ОК**.



»»» Примечание.

- Если **Групповое управление (Group management)** уже настроено, продолжайте работу с 10 действия.

7. Ведущий специалист проверяет информацию об изменениях способа управления на соответствующем экране и выбирает **ОК**.



Этот пункт отображается, только если выбран режим **Групповое управление (Group management)**.

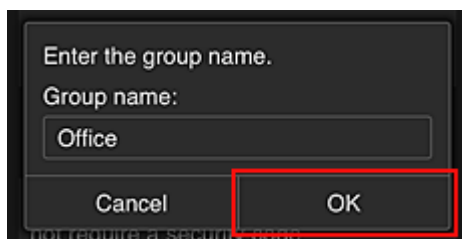
Чтобы завершить настройку и открыть экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **OK**.

»»» Примечание.

- По умолчанию группе присваивается имя «group1».
- По умолчанию все зарегистрированные пользователи включаются в одну группу.

8. На экране **Групповое управление (Group management)** ведущий специалист выбирает значок  для группы, которую требуется переименовать.

9. Затем ведущий специалист вводит **Имя группы (Group name)** и выбирает **OK**.

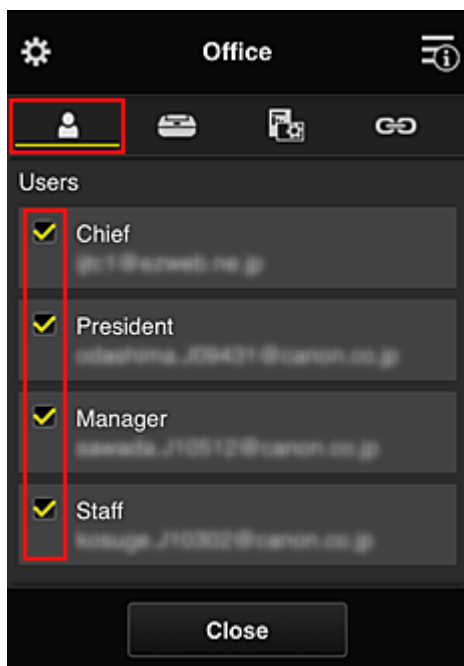


Здесь ведущий специалист вводит «Office», что указывает на группу, доступную всем пользователям офиса.

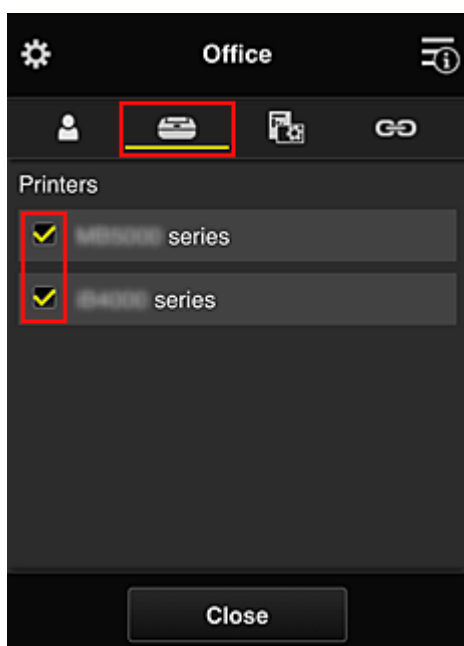
»»» Внимание!

- Поле **Имя группы (Group name)** имеет следующие ограничения.
 - Имя группы может содержать до 20 однобайтовых или до 10 двухбайтовых буквенно-цифровых символов.
 - Регистрация групп с одинаковыми именами в одном домене не допускается.
 - Можно зарегистрировать до 20 групп.
- Пользователь, создавший группу, получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

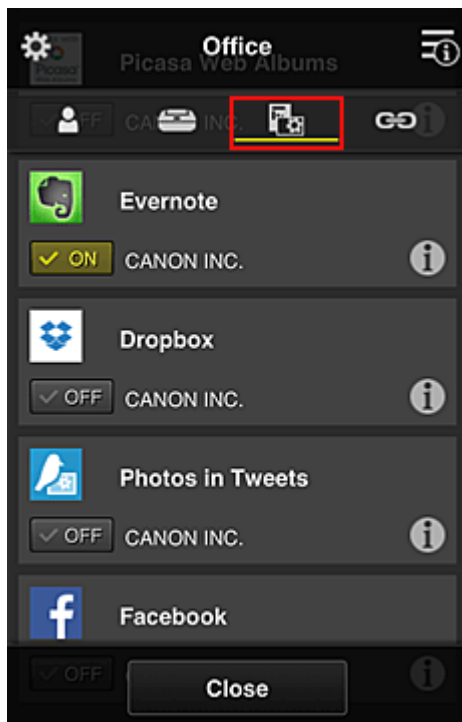
10. Выберите **Параметры (Settings)** и убедитесь, что на вкладке **Пользователи (Users)** экрана настройки группы определены все нужные пользователи.



11. Убедитесь, что на вкладке **Принтеры (Printers)** выбраны все нужные принтеры.



12. На вкладке **Приложения (Apps)** только приложение Evernote должно иметь состояние .



Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите  или  соответственно.

Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Заккрыть (Close)**.

На этом настройка группы пользователей офиса завершена.

»»» Примечание.

- На экране настройки группы отображаются все пользователи и принтеры, зарегистрированные в домене.
- Чтобы отдельно настроить новые приложения, необходимо добавить группу. Чтобы создать новую группу, выберите **Добавить группу (Add group)** и добавьте пользователей и принтеры на экране ее настройки.

- [Ограничение доступа пользователей к приложениям](#)
- [Ограничение доступа всех участников к приложениям на принтере](#)
- [Ограничение доступа отдельных пользователей к приложениям на принтере](#)
- [Ограничение доступа отдельных пользователей к принтерам](#)

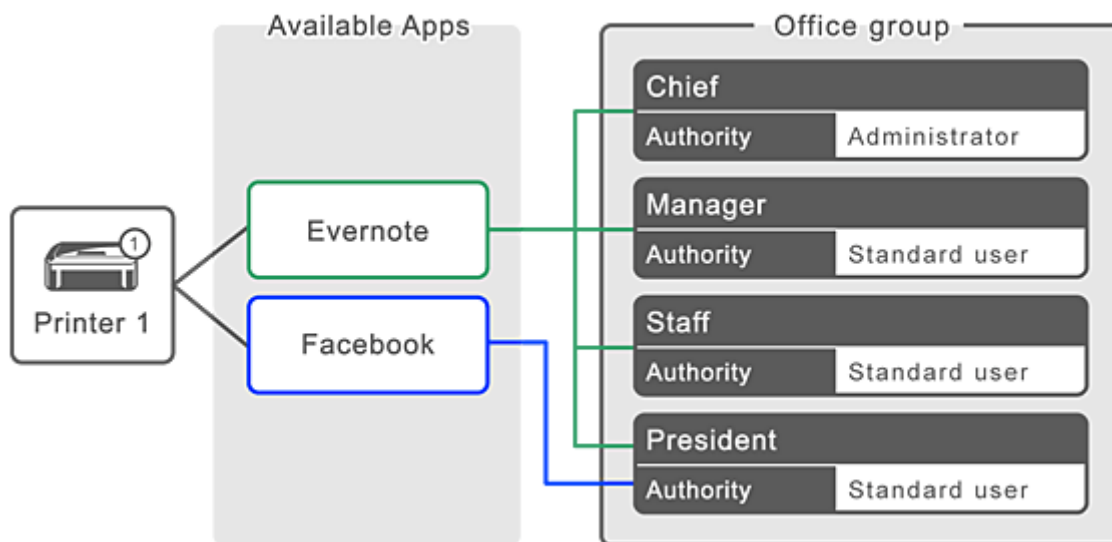
»»» Внимание!

- Набор доступных приложений зависит от страны или региона использования.

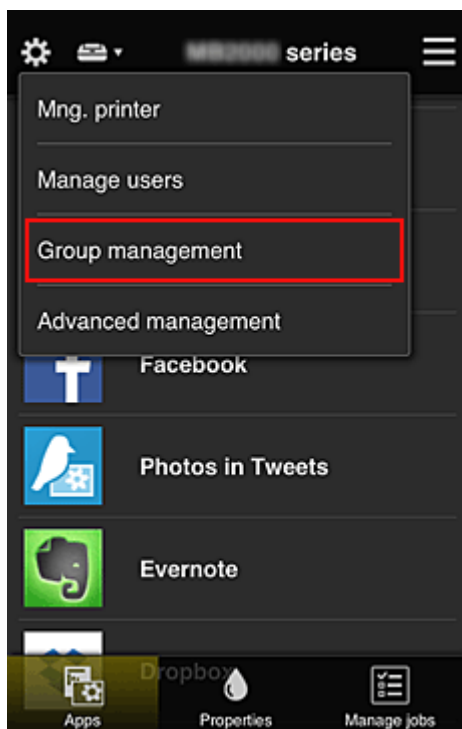
Ограничение доступа пользователей к приложениям

Установите следующие настройки:

- Все пользователи офиса: доступ только к приложению Evernote.
- Президент: доступ к приложениям Evernote и Facebook.



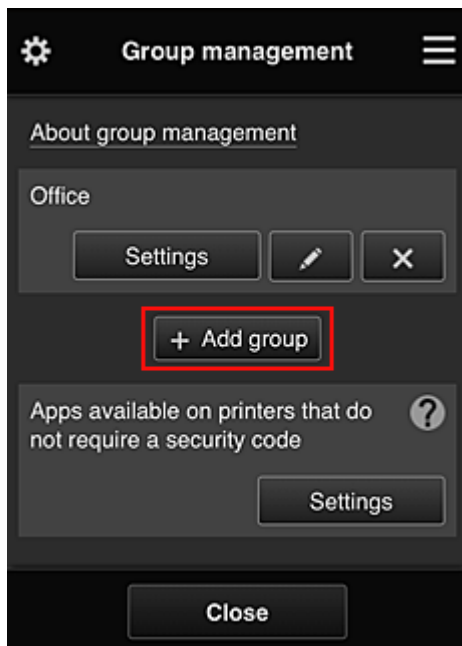
1. В разделе  выберите **Групповое управление (Group management)**.



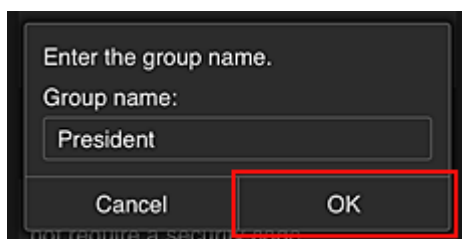
»»» Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. На открывшемся экране выберите **Добавить группу (Add group)**.



3. Затем ведущий специалист вводит **Имя группы (Group name)** и выбирает **ОК**.



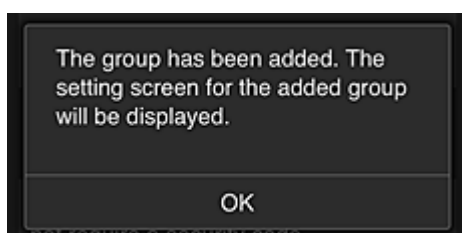
В этом поле введите «President», поскольку приложения этой группы будут доступны только президенту.

»»» **Внимание!**

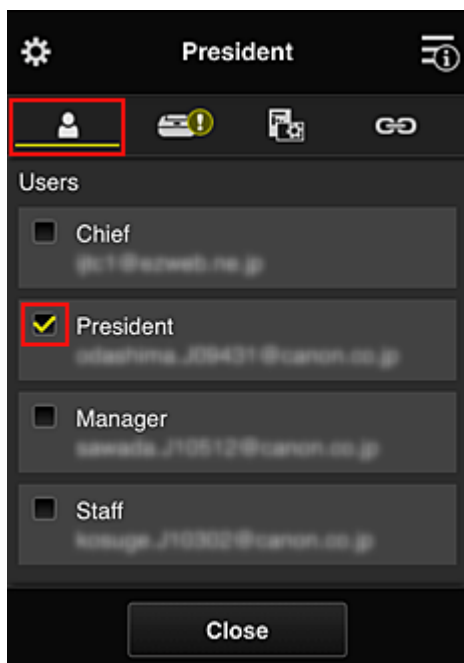
- Поле **Имя группы (Group name)** имеет следующие ограничения.
 - Имя группы может содержать до 20 однобайтовых или до 10 двухбайтовых буквенно-цифровых символов.
 - Регистрация групп с одинаковыми именами в одном домене не допускается.
 - Можно зарегистрировать до 20 групп.
- Пользователь, создавший группу, получает права уровня **Администратор (Administrator)**.

4. Выполните инструкции на экране и выберите **ОК**.

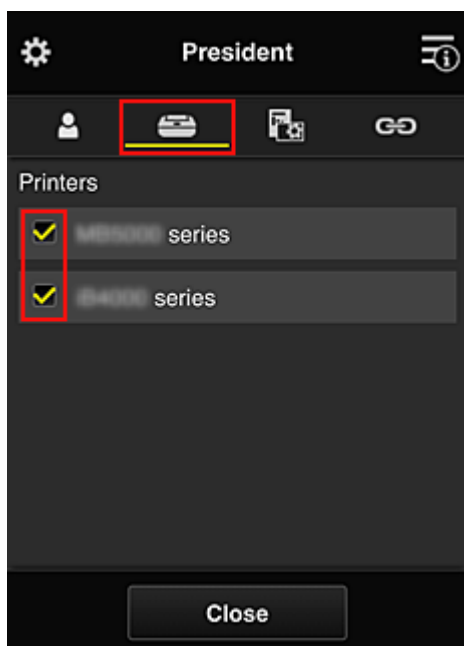
Откроется экран настройки группы.



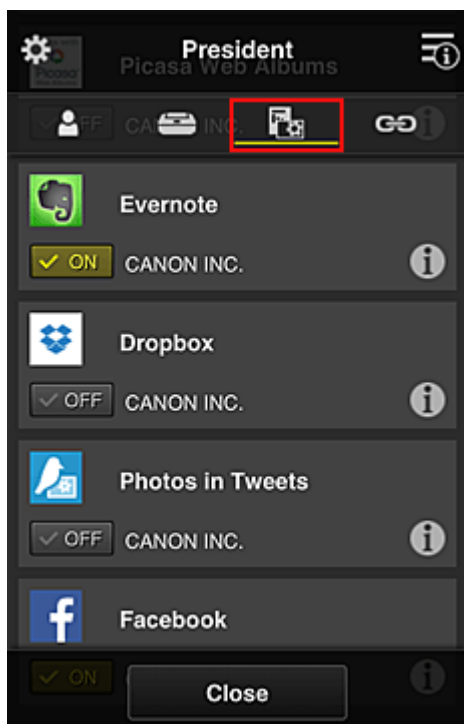
5. На вкладке **Пользователи (Users)** выберите только президента.



6. На вкладке **Принтеры (Printers)** выберите нужный принтер.



7. На вкладке **Приложения (Apps)** для приложений Evernote и Facebook установите состояние .



Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите  или  соответственно.

Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Заккрыть (Close)**.

Таким образом вы можете настроить приложения, доступные только президенту.

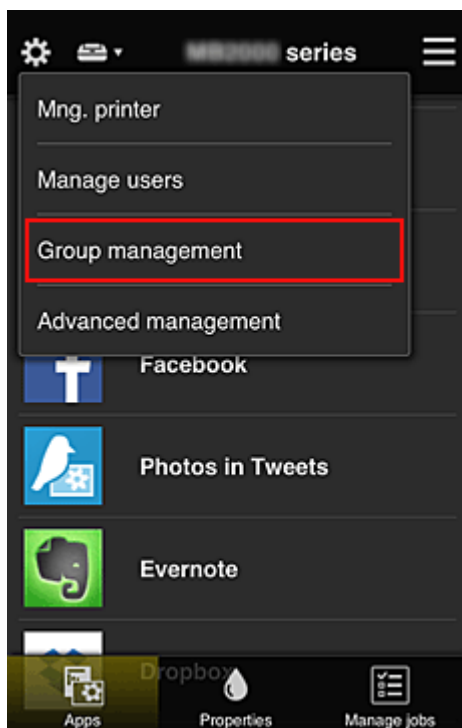
»»» Примечание.

- На экране настройки группы отображаются все пользователи и принтеры, зарегистрированные в домене.

Ограничение доступа всех участников к приложениям на принтере

Чтобы настроить доступ к приложениям на принтере, выполните следующие действия в службе. В этом разделе показано, как настроить доступ к приложению Evernote для всех пользователей принтера.

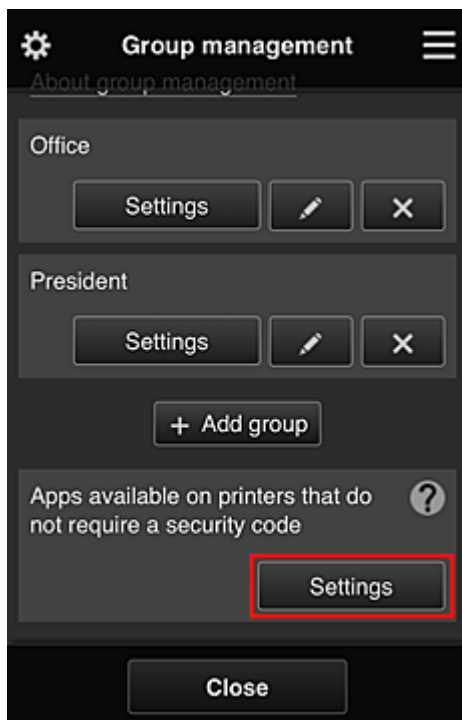
1. В разделе  выберите **Групповое управление (Group management)**.



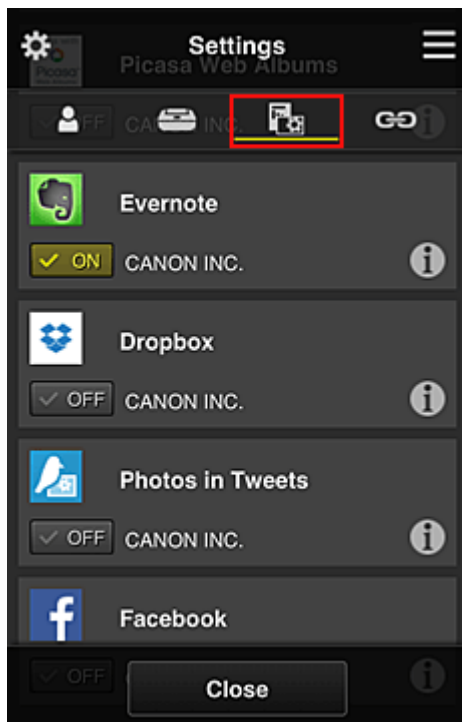
»»» Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. Для параметра **Приложения доступны на принтерах, не требующих кода безопасности (Apps available on printers that do not require a security code)** выберите значение **Параметры (Settings)**.



3. На вкладке **Приложения (Apps)** только приложение Evernote должно иметь состояние .



Для переключения между регистрацией и удалением приложений выберите  или  соответственно.

Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Заккрыть (Close)**.

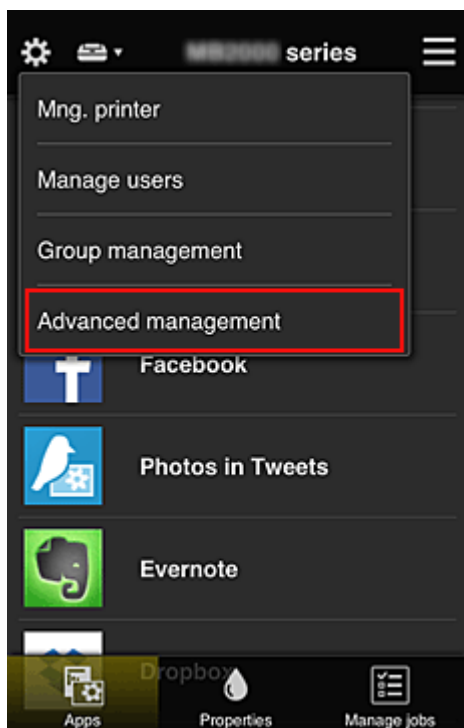
Таким образом, вы можете настроить Evernote в качестве единственного приложения, доступного пользователям принтера.

Ограничение доступа отдельных пользователей к приложениям на принтере

Вы можете настроить приложения, доступные отдельным пользователям принтера.

В этом разделе показано, как разрешить доступ к приложению Facebook только для президента, использующего принтер.

1. В разделе  выберите **Дополнит. управление (Advanced management)**.

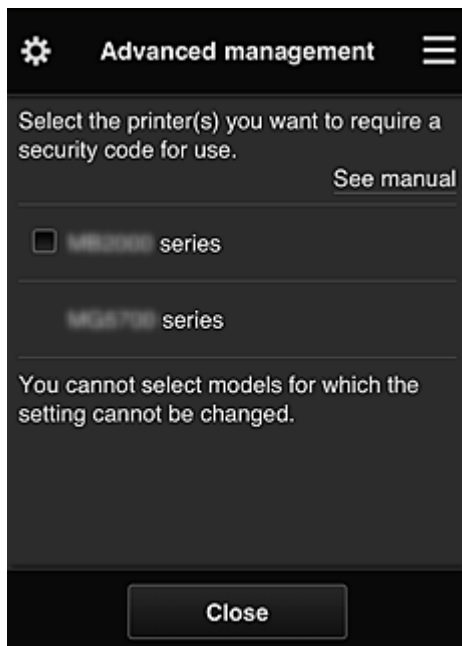


2. Для параметра **Треб. код безопасности (Require security code)** выберите значение **Задать (Set)**.



3. Выберите принтер, для которого требуется установить **Код безопасности (Security code)**.

[Коды безопасности](#) используются для идентификации пользователя в тех случаях, когда доступ к принтеру имеют несколько пользователей.

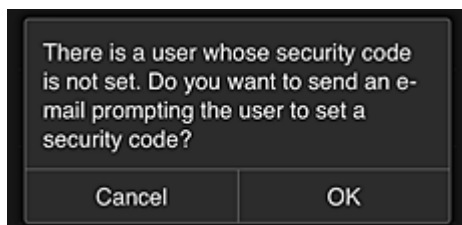


»»» Примечание.

- На моделях с неизменяемыми настройками эту функцию выбрать нельзя. Некоторые модели не поддерживают эту функцию. Обратитесь к разделу «Модели, поддерживающие коды безопасности», чтобы проверить, доступна ли эта функция для вашего устройства.

4. Установите **Код безопасности (Security code)**.

Если для некоторых пользователей **Код безопасности (Security code)** не установлен, появится экран, с которого вы можете отправить им электронное письмо с предложением установить **Код безопасности (Security code)**.



Чтобы отправить уведомление пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, выберите **OK**.

Чтобы отображать экран, на котором нужно ввести **Код безопасности (Security code)**, при входе каждого пользователя и не отправлять уведомление электронной почты, выберите **Отмена (Cancel)**.

The administrator has changed the setting and now you need to set a security code. Enter a 0- to 8-digit security code, then select [OK]. To set later, select [Cancel]. For details on the security code, contact the administrator.

About security code

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Cancel OK

»»» Внимание!

- Поле **Код безопасности (Security code)** имеет следующие ограничения для символов:
 - До 8 буквенно-цифровых символов.

Changed the security code.

OK

На этом процесс, в котором вы изменяете **Код безопасности (Security code)**, завершается, и появляется соответствующее сообщение.

Чтобы вернуться на главный экран, выберите **OK** на экране сообщения.



5. На главном экране принтера выберите **Облако (Cloud)**.

6. Выберите пользователя на экране **Выбор пользователя (Switch user)**.

Switch user

Chief

President

Manager

Staff

7. Введите установленный **Код безопасности (Security code)** и выберите **Войти (Log in)**.

Enter security code.

Nickname:
President

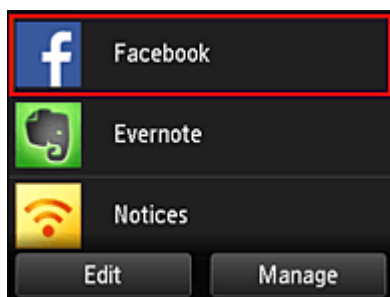
Security code:

Log in

Примечание.

- Если Код безопасности (Security code) не задан, установите Код безопасности (Security code) на экране [Моя учетная запись \(My account\)](#) и выберите Войти (Log in).

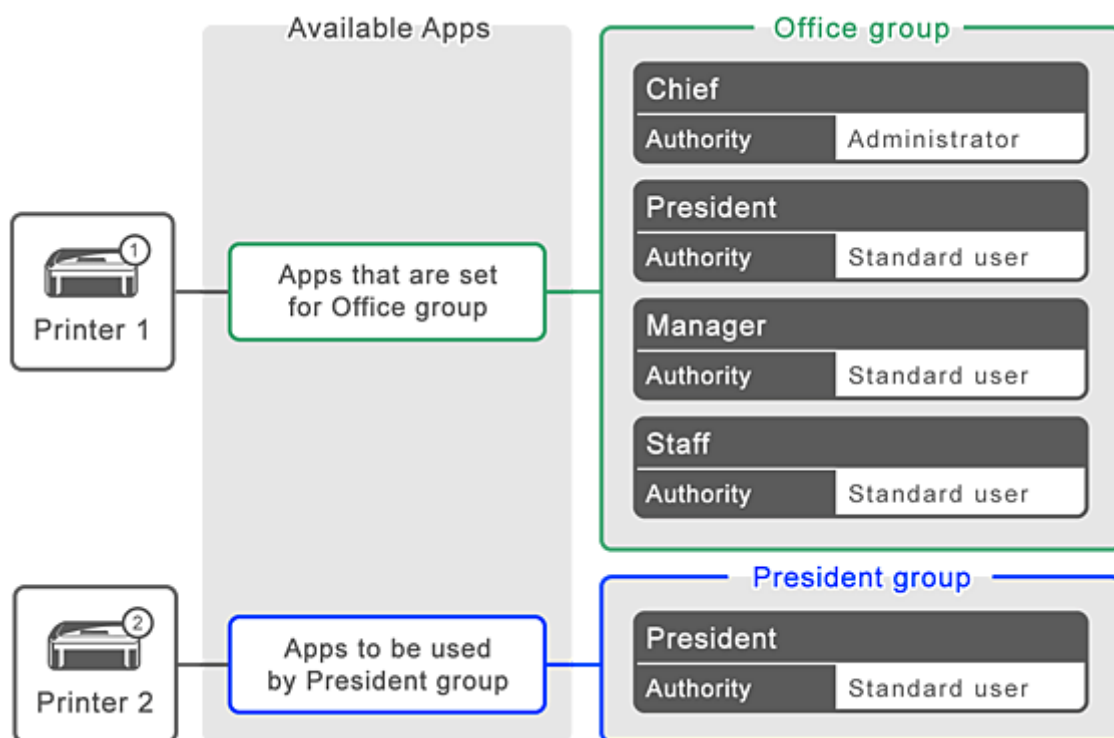
8. Выберите приложение Facebook.



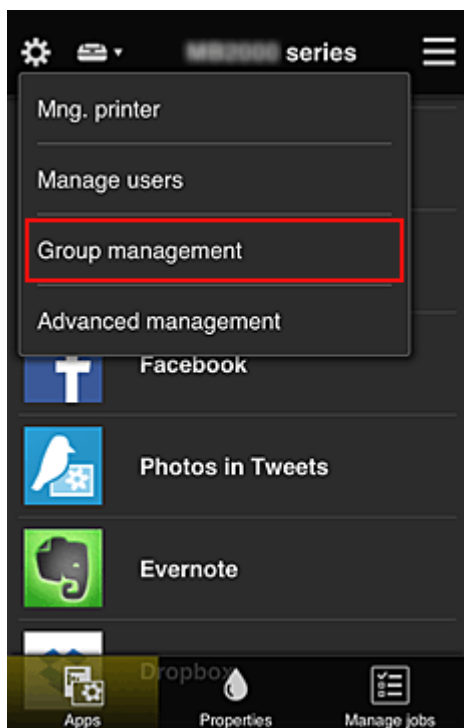
Приложение Facebook будет доступно только президенту, использующему принтер.

Ограничение доступа отдельных пользователей к принтерам

В этом разделе показано, как настроить один принтер для президента, а другой принтер для остальных пользователей.



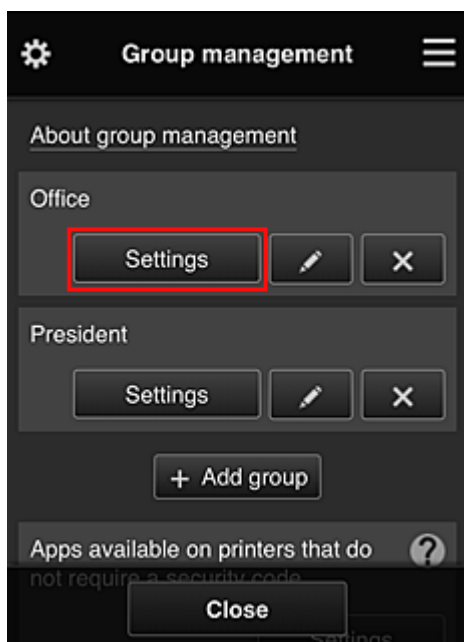
1. В разделе выберите Групповое управление (Group management).



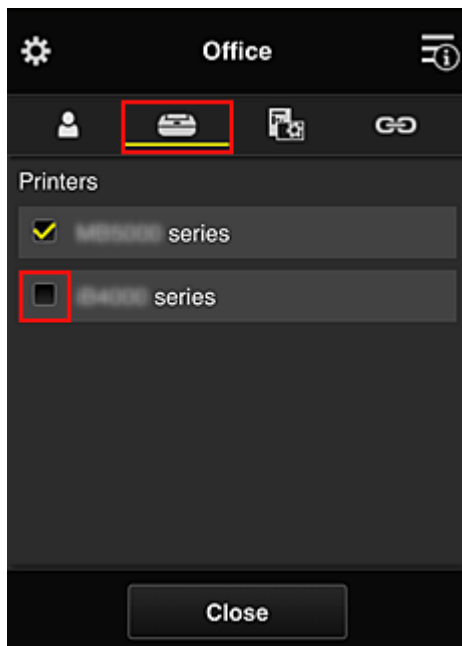
»»» Примечание.

- Этот экран отображается только в том случае, если задана настройка **Групповое управление (для пользователей офиса) (Manage by group (for office users))** в разделе **Дополнит. управление (Advanced management)**.

2. Выберите **Параметры (Settings)** для группы, в которой содержатся все пользователи.



3. На вкладке **Принтеры (Printers)** отмените выбор принтера, который был настроен для президента.



Чтобы вернуться на экран **Групповое управление (Group management)**, выберите **Заккрыть (Close)**.

»»» **Внимание!**

- Когда пользователь входит в несколько групп, при удалении приложения или изменении целевого принтера в одной из них пользователь по-прежнему сможет работать с таким приложением или принтером, если это разрешено хотя бы в одной из его групп.

Все пользователи могут работать только с заданным принтером.

Что такое Код безопасности

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

»»» Внимание!

- При работе с устройствами MAXIFY series вы можете установить **Код безопасности (Security code)**. Мы рекомендуем устанавливать **Код безопасности (Security code)**, чтобы предотвратить несанкционированный доступ других пользователей к вашей учетной записи.
- 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.

Добавление Принтера

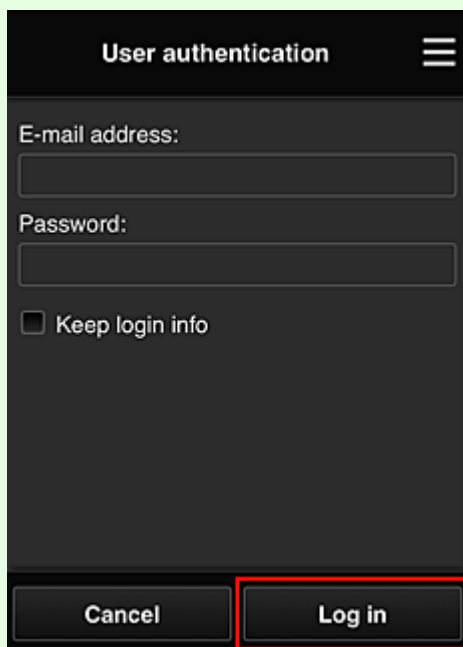
С помощью одной учетной записи можно использовать службы Canon Inkjet Cloud Printing Center на нескольких принтерах.

Порядок добавления принтера:

- [Для моделей с цветным ЖК-монитором](#)
- [Для моделей с монохромным ЖК-монитором](#)
- [Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series](#)

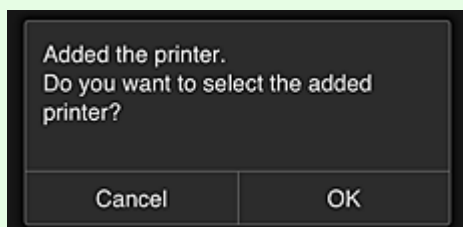
Для моделей с цветным ЖК-монитором

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу
2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



The screenshot shows a dark-themed 'User authentication' dialog box. At the top, it says 'User authentication' with a hamburger menu icon. Below are two input fields: 'E-mail address:' and 'Password:'. Under the password field is a checkbox labeled 'Keep login info'. At the bottom are two buttons: 'Cancel' and 'Log in'. The 'Log in' button is highlighted with a red rectangular border.

3. Когда появится сообщение о завершении добавления принтера, выберите **ОК**.



The screenshot shows a dark-themed confirmation dialog box. The text inside says 'Added the printer. Do you want to select the added printer?'. At the bottom are two buttons: 'Cancel' and 'OK'.

Процесс добавления принтера завершается, и появляется главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

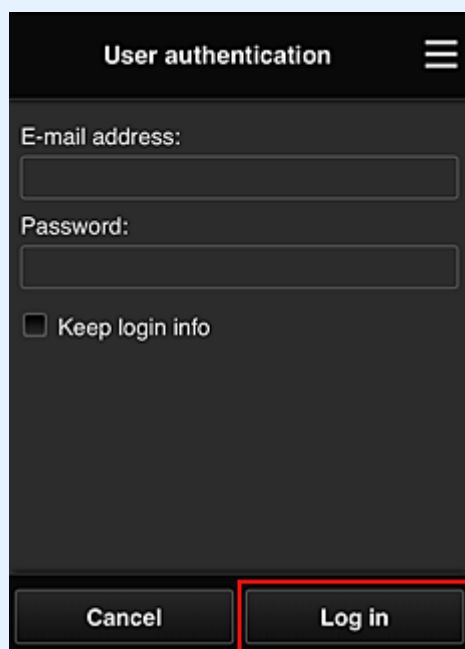
»»» Примечание.

- Если выбрать **Отмена (Cancel)**, состояние выбора принтера не изменится, и появится главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

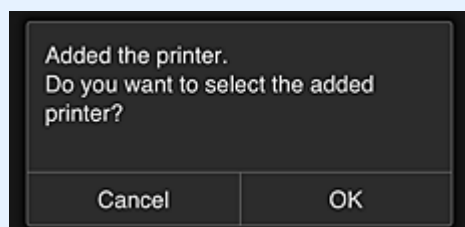
Для моделей с монохромным ЖК-монитором

Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series

1. Убедитесь, что электронное письмо с URL-адресом отправлено на зарегистрированный адрес электронной почты, и перейдите по этому URL-адресу
 - Для моделей с монохромным ЖК-монитором
 - [Для моделей без ЖК-монитора/Если используется PRO-1000 series или PRO-500 series](#)
2. Введите необходимые сведения на экране проверки подлинности, а затем нажмите **Войти (Log in)**.



3. Когда появится сообщение о завершении добавления принтера, выберите **ОК**.



Процесс добавления принтера завершается, и появляется главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

»»» **Примечание.**

- Если выбрать **Отмена (Cancel)**, состояние выбора принтера не изменится, и появится главный экран программы Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

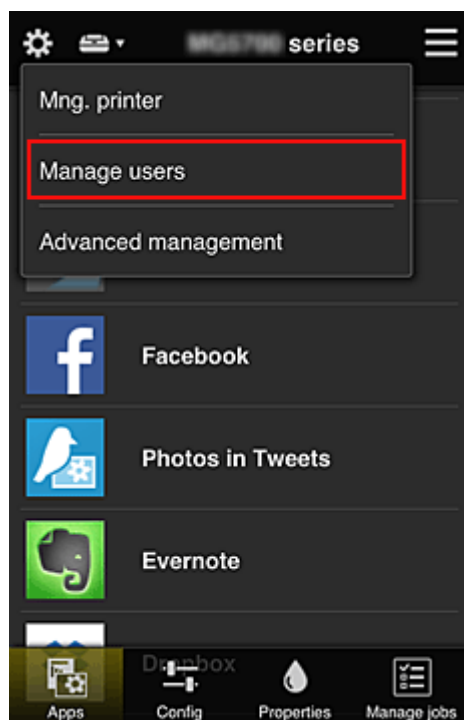
Добавление пользователя PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С принтером могут работать одновременно несколько пользователей.

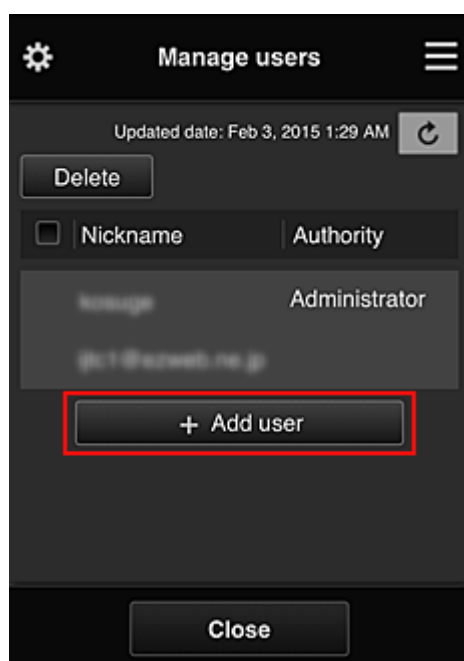
В этом разделе рассматривается порядок добавления пользователей и назначения прав.

Добавление пользователя

1. Выберите **Упр. пользователями (Manage users)** в разделе  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.

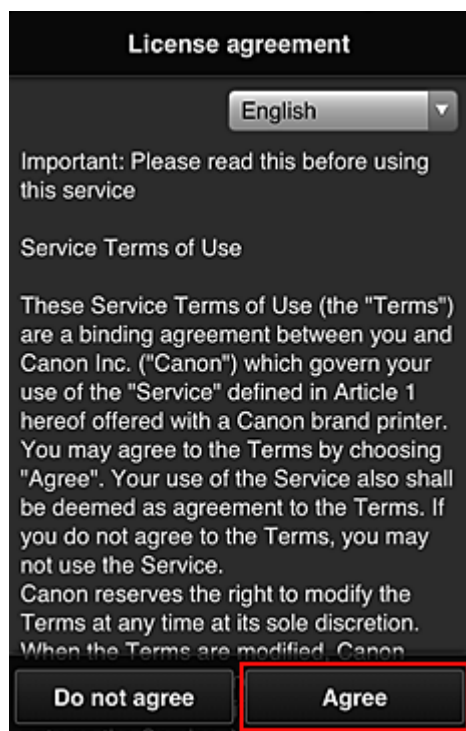
»»» Примечание.

- Если введенный адрес электронной почты уже зарегистрирован, вы получите соответствующее уведомление. Чтобы указать другой адрес, выполните выводимые на экран инструкции.

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

Далее описываются действия, которые следует выполнить при получении уведомления 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)**.



Privacy statement

English

Important: Please read this before using this service

Privacy Statement

This Privacy Statement (the "Privacy Statement") describes information that Canon Inc. ("Canon") collects from users of the "Service" defined in Article 1 hereof throughout the world (subject to certain exceptions) and how this information is used and disclosed.

By using the Service, you expressly agree to the collection, use and disclosure of information as described in the Privacy Statement and Service Terms of Use (the "Terms"). If you do not agree to the terms of the Privacy Statement or the Terms

Do not agree **Agree**

6. Зарегистрируйте пароль для входа в программу Canon Inkjet Cloud Printing Center.

На экране регистрации введите нужные значения в поля **Пароль (Password)** и **Пароль (подтверждение) (Password (Confirmation))**, после чего нажмите **Далее (Next)**.

Register My account

Set a password for logging into this service.

Password:

Password (Confirmation):

8 to 32 characters

Cancel **Next**

»» **Внимание!**

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

7. Введите **Псевдоним (Nickname)**.

Укажите любое имя пользователя.

Register My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

»»» **Внимание!**

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

8. Укажите **Часовой пояс (Time zone)** и выберите **Выполнено (Done)**

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 My account

Nickname:

1 to 20 characters

Time zone:

(UTC) Coordinated Universal Time

Back Done

Процедура регистрации завершается отправкой сообщения электронной почты с подтверждением.

»»» Примечание.

- При работе с MAXIFY Cloud Link в память принтера записывается файл cookie для выбранного пользователя, после чего восстанавливается состояние входа для каждого пользователя. На каждом 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. польз-ль (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. польз-ль (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 экране [Упр. печатью \(Mng. printer\)](#), чтобы перевести принтер в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**. После этого каждый пользователь может запускать приложение и печатать документы.

»»» Примечание.

- Если вы не установили **Код безопасности (Security code)**, выберите **Многопользов. режим (Multiuser mode)**. Откроется экран, где можно установить **Код безопасности (Security code)**. Если выбрать **Отмена (Cancel)**, вы не сможете войти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**.
- Если вы **Администратор (Administrator)**, появится окно подтверждения. Из него вы можете отправить стандартным пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, электронное письмо с предложением установить **Код безопасности (Security code)**.
 - Чтобы отправить уведомление пользователям, которые не установили **Код безопасности (Security code)**, и перейти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, выберите **ОК**.
 - Чтобы перейти в **Многопользов. режим (Multiuser mode)**, не отправляя уведомление электронной почты, выберите **Отмена (Cancel)**.

■ [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».](#)
- [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 используется iP110 series:

Проверьте, в какой стране или регионе был приобретен принтер.

Если принтер используется за пределами страны или региона, в которых он был приобретен, вам, возможно, не удастся установить на него некоторые приложения.

Если работа уже установленного приложения поддерживается в другой стране или регионе, вы сможете и дальше использовать его.

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».

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.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы выберите  **Настройка (Setup)** ( Различные параметры) ->  **Настройка веб-службы (Web service setup)** -> **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)**.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

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)**.

Для моделей без ЖК-монитора

Просмотр сведений о принтере -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)** для удаления регистрации службы.

Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу *Онлайн-руководство* и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

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

Если не удастся выполнить печать

Если не удается выполнить печать, проверьте следующее.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

- 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 на главный экран

принтера и выберите  **Настройка (Setup)** ( Различные параметры) -> **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**.

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

- 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.

Для моделей без ЖК-монитора

- Проверьте, подключен ли принтер к Интернету.
- Убедитесь, что принтер подключен к локальной сети с доступом к Интернету.
- Если печать не начинается даже через некоторое время, сначала выключите принтер, а затем включите его снова.

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.

Для моделей с цветным ЖК-монитором

Чтобы удалить регистрацию службы выберите



Настройка (Setup) (



Различные

параметры) ->



Настройка веб-службы (Web service setup) -> Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup) -> Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup) -> Удаление из этого сервиса (Delete from this service).

Для моделей с монохромным ЖК-монитором

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).**

Для моделей без ЖК-монитора

Просмотр сведений о принтере -> **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)** -> **Удаление из этого сервиса (Delete from this service)** для удаления регистрации службы.

Чтобы просмотреть информацию о принтере, откройте главную страницу *Онлайн-руководство* и перейдите к разделу «Проверка сведений о принтере».

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

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

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

Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY

С помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете (iOS или Android).

Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно загрузить из App Store или Google Play.



Печать с помощью Windows RT

При использовании Windows RT 8.1 или более поздней версии 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.)

Использование бумаги

➤ Бумага

- Подходящие типы носителей
- Предел загрузки бумаги
- Типы носителей, непригодные для использования
- Обращение с бумагой
- Печать на бумаге Art Paper

➤ Обращение с бумагой

- Источники для загрузки бумаги
- Загрузка бумаги в задний лоток
- Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи

Бумага

- Подходящие типы носителей
- Предел загрузки бумаги
- Типы носителей, непригодные для использования
- Обращение с бумагой
- Печать на бумаге Art Paper

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)

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 документов:

- Canon Red Label Superior <WOP111>
- Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>

Бумага для печати фотографий:

- Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
- 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>[*1*2](#)
- Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>[*1*2](#)

*1 Печать на таком типе бумаги с помощью устройств PictBridge (беспроводная сеть) не поддерживается.

*2 Для области печати см. раздел [Размеры для бумаги с полями 25 мм \(0,98 дюйма\)](#).

■ [Предел загрузки бумаги](#)

■ Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Windows)

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

»»» Примечание.

- При печати фотографий, хранящихся на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть), необходимо указать размер страницы и тип носителя.

■ [Печать с цифрового фотоаппарата](#)

- При использовании бумаги Art Paper см. раздел [Печать на бумаге Art Paper](#).

Размеры страницы

Можно использовать следующие размеры страницы.

►► Примечание.

- Можно загрузить страницы следующих размеров.
 - задний лоток: A5, A4, A3, A3+, A2, B5, B4, B3, 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), 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 28 x 43 см (11 x 17 дюймов), 36 x 43 см (14 x 17 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)
 - лоток для ручной подачи: A4, A3, A3+, A2, B4, B3, Letter, Legal, 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 28 x 43 см (11 x 17 дюймов), 36 x 43 см (14 x 17 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)
- Печать со следующими размерами страницы с устройств PictBridge (беспроводная сеть) не поддерживается.
 - A5, B5, B4, B3, Legal, 25 x 30 см (10" x 12"), 28 x 43 см (11" x 17"), 36 x 43 см (14" x 17")

Стандартные размеры:

- A5, A4, A3, A3+, A2
- B5, B4, B3
- 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), 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 28 x 43 см (11 x 17 дюймов), 36 x 43 см (14 x 17 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)

Нестандартные размеры:

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

- задний лоток
 - Минимальный размер: 89,0 x 127,0 мм (3,50 x 5,00 дюйма)
 - Максимальный размер: 432,0 x 594,0 мм (17,00 x 23,39 дюйма)
- лоток для ручной подачи
 - Минимальный размер: 203,2 x 254,0 мм (8,00 x 10,00 дюйма)
 - Максимальный размер: 432,0 x 594,0 мм (17,00 x 23,39 дюйма)

Вес бумаги / Толщина

Можно использовать бумагу следующей плотности/толщины.

* Не используйте бумагу толще или плотнее этой, поскольку она может замяться в принтере.

- задний лоток
 - Обычная бумага: 64–105 g /m² (17–28 фунтов)
 - Специализированная бумага: До 300 g /m² (80 фунтов) / 0,1–0,3 мм (4–11,8 мил)
- лоток для ручной подачи
 - Специализированная бумага: До 400 g /m² (107 фунтов) / 0,1–0,7 мм (4–27,6 мил)

Предел загрузки бумаги

»»» Внимание!

- При выполнении калибровки цвета загрузите все типы бумаги в задний лоток вне зависимости от источников бумаги, указанных в таблицах ниже.

Стандартные типы бумаги

Имя носителя	Задний лоток	Лоток для ручной подачи	Лоток приема бумаги
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)* ¹	Примерно 150 листов (20 листов: A2)	Н/Д* ²	Примерно 50 листов (20 листов: A2)

Подлинная бумага Canon

»»» Примечание.

- Перед запуском непрерывной печати рекомендуется извлечь ранее отпечатанные листы из лотка приема бумаги, чтобы избежать размытости и обесцвечивания (кроме Canon Red Label Superior <WOP111> и Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>).

Бумага для печати документов:

Имя носителя	Задний лоток	Лоток для ручной подачи	Лоток приема бумаги
Canon Red Label Superior <WOP111>	Примерно 120 листов	Н/Д* ²	Примерно 50 листов
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Примерно 100 листов	Н/Д* ²	Примерно 50 листов

Бумага для печати фотографий:

Имя носителя <№ модели>	Задний лоток	Лоток для ручной подачи
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>* ³	1 лист: A2 10 листов: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	1 лист: A4, A3, A3+, A2, Letter, 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>* ³	10 листов: A4, A3, A3+, 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)	1 лист: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 см (8 x 10 дюймов)
Photo Paper Pro Luster <LU-101>* ³	1 лист: A2, 43 x 56 см (17 x 22 дюймов)	1 лист: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 см (17 x 22 дюймов)

	10 листов: A4, A3, A3+, Letter	
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201> ^{*3}	1 лист: 43 x 56 см (17 x 22 дюйма) 10 листов: A4, A3, A3+, 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)	1 лист: A4, A3, A3+, Letter, 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)
Matte Photo Paper <MP-101>	10 листов: A4, A3, A3+, Letter 20 листов: 10 x 15 см (4 x 6 дюймов)	1 лист: A4, A3, A3+, Letter
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Н/Д ^{*4}	1 лист: A4, A3, A3+, A2, Letter, 43 x 56 см (17 x 22 дюймов)

*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 бумаги из лотка для ручной подачи может повредить принтер. Всегда загружайте в задний лоток.

*3 При загрузке бумаги партиями на стороне для печати могут появиться отметки или подача может выполняться некорректно. В этом случае загружайте листы по одному.

*4 подача бумаги из заднего лотка может повредить принтер. Всегда загружайте в лоток для ручной подачи.

»»» Примечание.

- При использовании специализированной бумаги сторонних производителей (не компании Canon) загружайте листы по одному в задний лоток или в лоток для ручной подачи.

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

задний лоток

- Обычная бумага: менее 64 g /m² (17 фунтов)
- Специализированная бумага: менее 0,1 мм (4 мил)

лоток для ручной подачи

- Специализированная бумага: менее 0,1 мм (4 мил)

- Слишком толстая бумага

задний лоток

- Обычная бумага: Более чем 105 g /m² (28 фунтов)
- Специализированная бумага: Более чем 300 g /m² (80 фунтов) или более чем 0,3 мм (11,8 мил)

лоток для ручной подачи

- Специализированная бумага: Более чем 400 g /m² (107 фунтов) или более чем 0,7 мм (27,6 мил)

- Обычная бумага или блокнотная бумага, нарезанная до небольших размеров (при печати на бумаге размером менее A5)
- Художественные открытки
- Открытки с фотографиями или наклейками
- Конверты
- Любой тип бумаги с отверстиями
- Листы бумаги, не являющиеся прямоугольными
- Скрепленные или склеенные листы бумаги
- Клейкая бумага
- Бумага с блестками и т. д.
- Не используйте фирменную бумагу Canon следующих типов.

- Глянцевая фотобумага для повседневной печати <GP-501/GP-601>

- Photo Paper Glossy <GP-601>

- Бумага Fine Art "Museum Etching" <FA-ME1>

- High Resolution Paper <HR-101N>

Обращение с бумагой

- Аккуратно обращайтесь с бумагой, чтобы не потерять и не поцарапать поверхности всех типов бумаги.
- Держите бумагу, как можно ближе к ее краям, и попытайтесь не касаться поверхности для печати. Качество печати может быть снижено, если поверхность для печати будет испачкана потом или жиром, попадающим с рук.
- Не касайтесь поверхности листа после печати до тех пор, пока не высохнут чернила. Даже когда чернила высохнут, старайтесь не касаться поверхности отпечатка как можно дольше. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.
- Извлекайте из упаковки только необходимое количество бумаги непосредственно перед печатью.
- Чтобы оставшаяся бумага не скручивалась, положите ее обратно в пачку и храните на ровной поверхности. При хранении бумаги избегайте воздействия на нее тепла, влаги и прямого солнечного света.

Печать на фотобумаге

Во время печати при низкой температуре или влажности чернильный туман может запачкать поля бумаги из-за статического электричества.

Чтобы избежать этого, рекомендуется использовать фотобумагу при температуре 20 °C (68 °F) или выше и влажности 20 % или выше. Если температура ниже 20 °C (68 °F), рекомендуется использовать фотобумагу при влажности 40 % или выше.

Печать на бумаге Art Paper

При использовании бумаги Art paper может образовываться пыль. Поэтому рекомендуется удалять пыль с бумаги непосредственно перед печатью.

Вам понадобится мягкая волосяная кисть (или кисть, используемая для очистки техники).

Чем шире кисть, тем лучше результат.



Подходят мягкие кисти, изготовленные из полипропилена, полиэтилена, конского или козлиного волоса.

»»» Внимание!

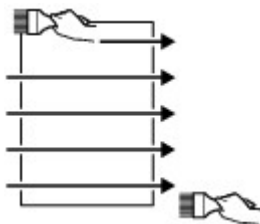
- Не используйте кисти так, как показано ниже. Можно повредить поверхность печати.



Не подходят кисти из жесткого материала, ткани или впитывающей ткани, липких и абразивных материалов.

Процедура удаления бумажной пыли:

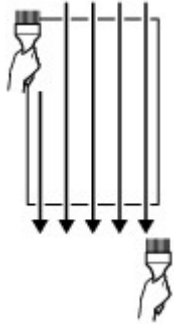
1. Убедитесь, что кисть не влажная и на ней нет пыли или грязи.
2. Очистите всю поверхность печати, двигаясь в одном направлении.



»»» Внимание!

- Проводите кистью по всей бумаге, не начинайте с середины и не останавливайтесь на полпути.
- По возможности старайтесь не прикасаться к поверхности печати.

3. Для окончательного удаления пыли отряхните бумагу кистью в другом направлении сверху донизу.



Обращение с бумагой

- Источники для загрузки бумаги
- Загрузка бумаги в задний лоток
- Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи

Источники для загрузки бумаги

Принтер оснащен двумя источниками для загрузки бумаги — задним лотком (А) и лотком для ручной подачи (В).

То, какой источник бумаги используется, зависит от формата страницы и типа носителя.

■ [Подходящие типы носителей](#)

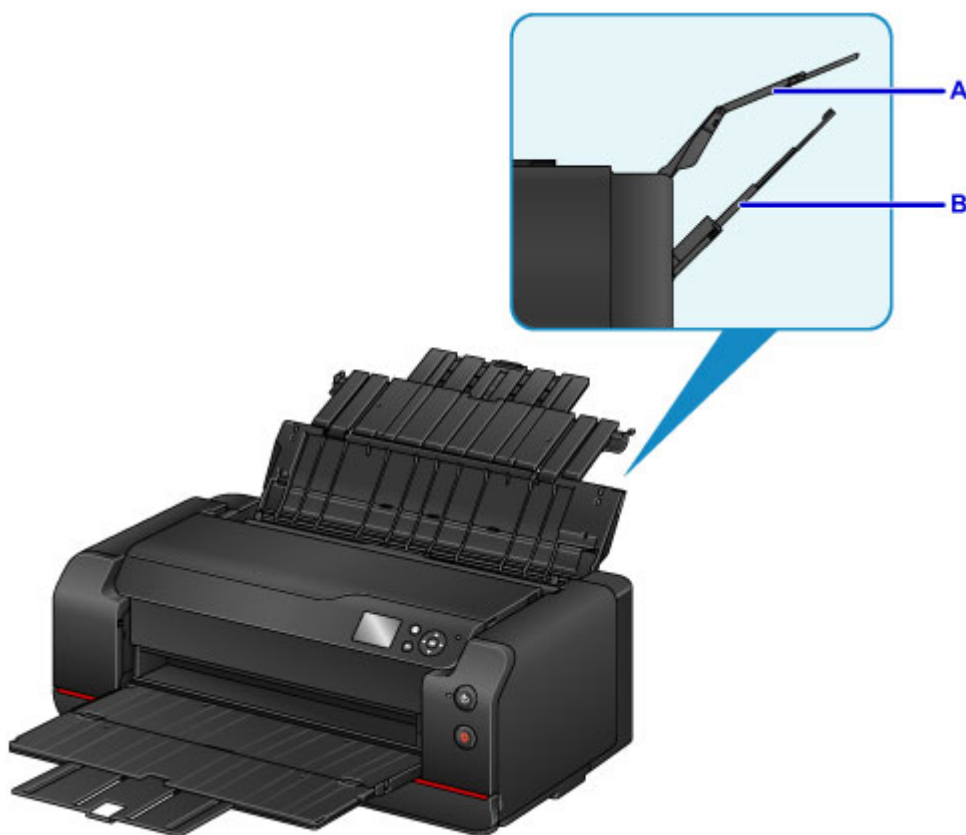
»»» **Примечание.**

- При печати правильно указывайте размер страницы, тип носителя и источник бумаги. Выбор неправильного размера страницы или типа носителя может снизить качество печати принтера.

Дополнительную информацию по загрузке бумаги в каждый источник бумаги см. далее.

■ [Загрузка бумаги в задний лоток](#)

■ [Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи](#)



Загрузка двух или более листов бумаги в задний лоток

Для выполнения печати на бумаге разных форматов, от 10 x 15 см (4" x 6") до A2, загружайте ее в задний лоток (А). Чтобы печать выполнялась непрерывно, можно загрузить сразу два или более листов бумаги одного размера и типа носителя. (Бумагу некоторых размеров и типов носителя можно загружать только по одному листу).

Загрузка одного листа бумаги большого размера или толстой бумаги в лоток для ручной подачи

Для выполнения печати на бумаге большого формата, например от 20 x 25 см (8" x 10") до A2, или на толстой бумаге, такой как бумага Art Paper, загружайте ее в лоток для ручной подачи (В).

В лоток для ручной подачи нельзя загружать обычную бумагу. Для выполнения печати на обычной бумаге загружайте ее в задний лоток.

Загрузка бумаги в задний лоток

В задний лоток можно загружать несколько листов бумаги одного типа и формата.

Внимание!

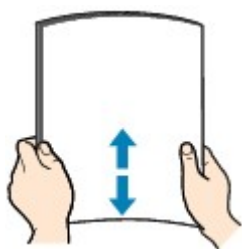
- Если разрезать обычную бумагу на части размером 10 x 15 см (4 x 6 дюймов) или 13 x 18 см (5 x 7 дюймов) для пробной печати, это может привести к застреванию бумаги.

Примечание.

- В задний лоток можно загрузить бумагу следующих форматов.
 - A5, A4, A3, A3+, A2
 - B5, B4, B3
 - 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), 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 28 x 43 см (11 x 17 дюймов), 36 x 43 см (14 x 17 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)
- 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 или бумагу Canon Red Label Superior WOP111/Canon Osé Office Colour Paper SAT213.
Для получения сведений о формате и плотности бумаги, которую можно использовать в данном принтере см. раздел [Подходящие типы носителей](#).
- Выполняйте печать в условиях (температура и влажность), подходящих для используемой бумаги. Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для оригинальной бумаги Canon см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.

1. Подготовьте бумагу.

Совместите края бумаги. Если бумага скручена, разгладьте ее.

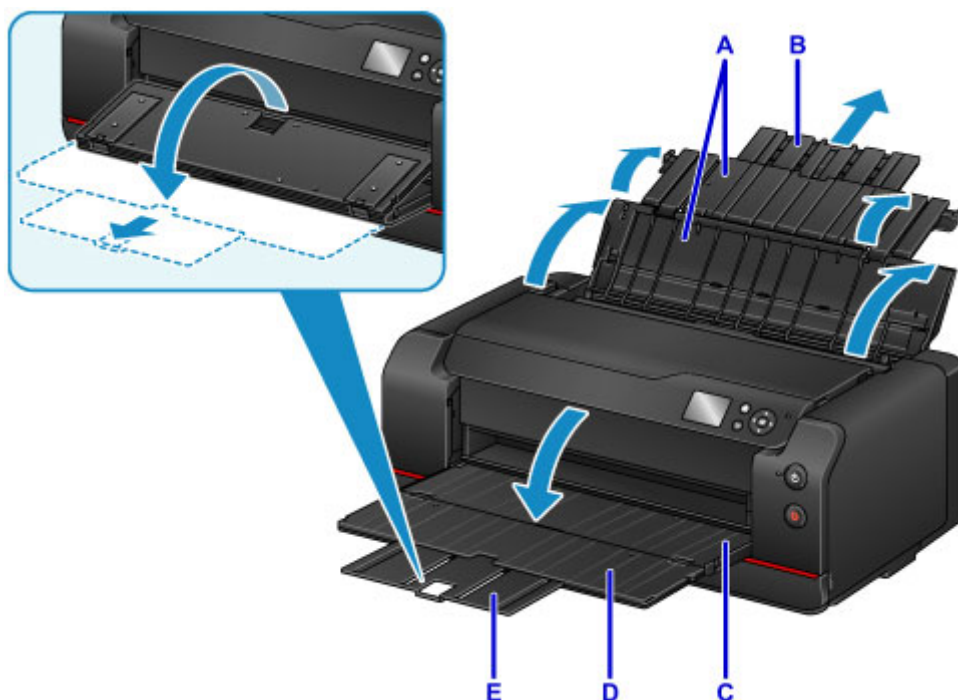


Примечание.

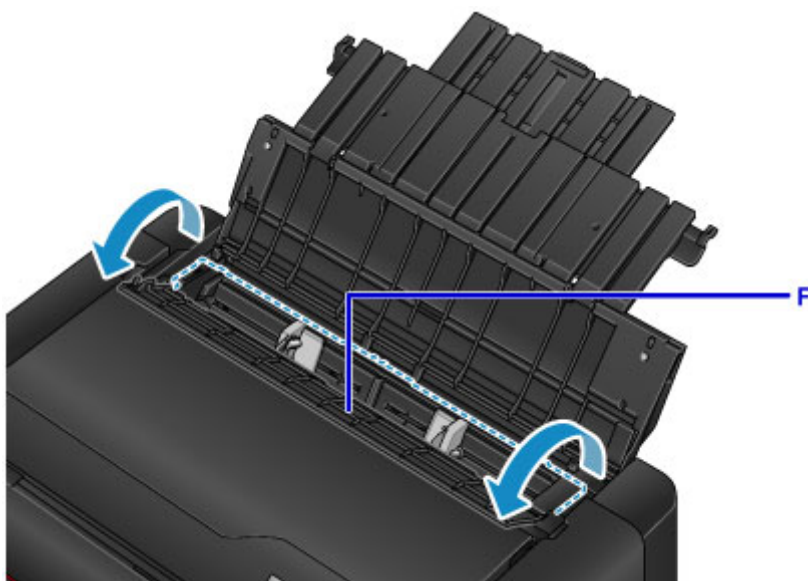
- Аккуратно выровняйте края бумаги перед загрузкой. Загрузка бумаги без выравнивания краев может привести к застреванию бумаги.
- Если бумага скручена, аккуратно согните ее в противоположном направлении до выпрямления, удерживая за противоположные углы.
Подробнее о том, как расправить скрученную бумагу, 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. Раскройте упор для бумаги (A) заднего лотка, затем выдвиньте дополнительный упор для бумаги (B).
3. Аккуратно откройте лоток приема бумаги (C).
4. Откройте дополнительный лоток приема бумаги (D), затем выдвиньте упор для выходящей бумаги (E).

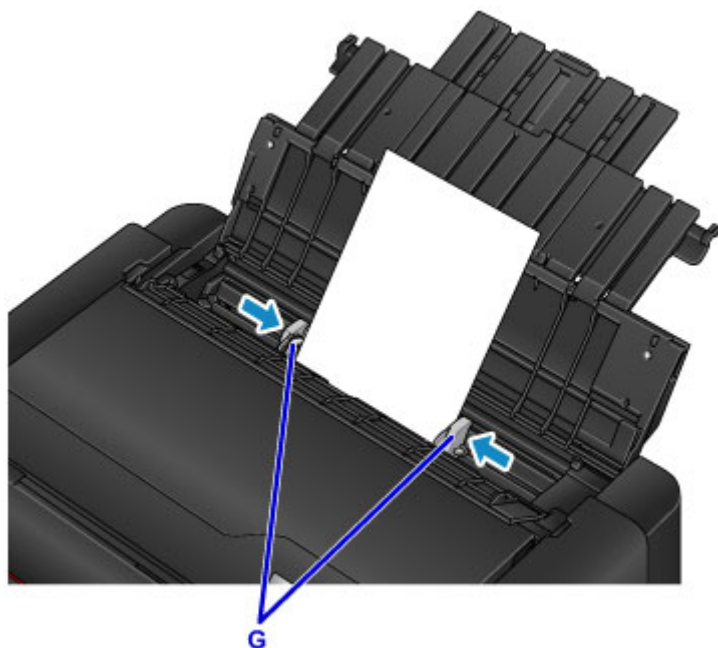


5. Откройте крышку отверстия для подачи (F).



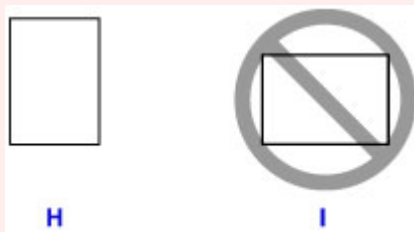
6. Раздвиньте направляющие бумаги (G), чтобы открыть их, и загрузите бумагу в центр заднего лотка СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.
7. Сдвиньте направляющие бумаги (G) и прижмите их к обеим сторонам стопки бумаги.

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



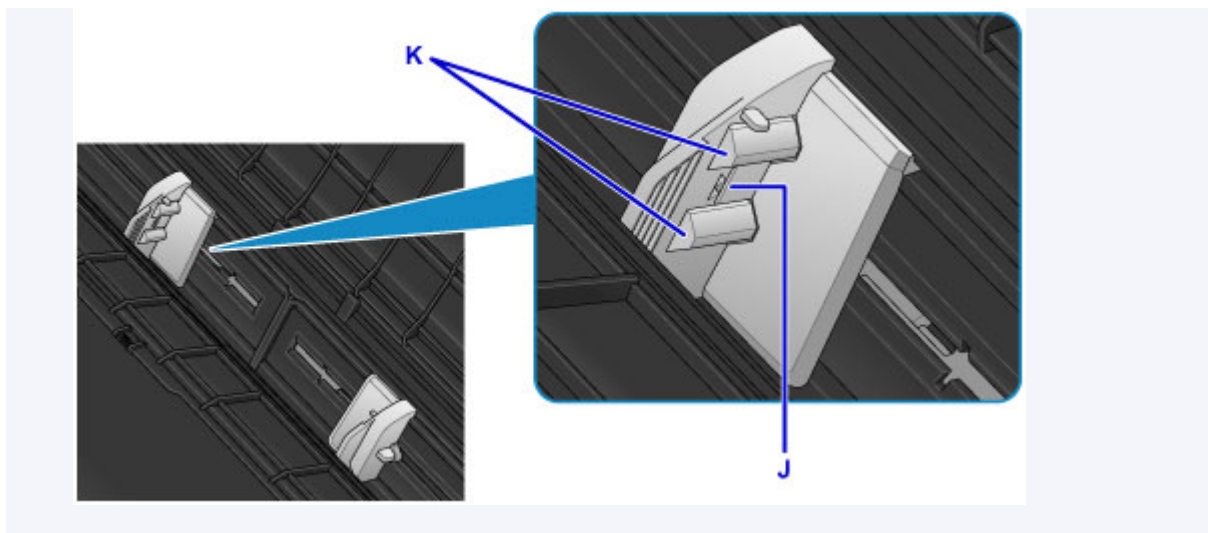
Внимание!

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



Примечание.

- Объем загружаемой бумаги не должен превышать метку предела загрузки (J).
- Поднятые части (K) на направляющих бумаги складываются в зависимости от размера загруженной бумаги. Не нажимайте эти части вниз пальцами.



8. Осторожно закройте крышку отверстия для подачи.

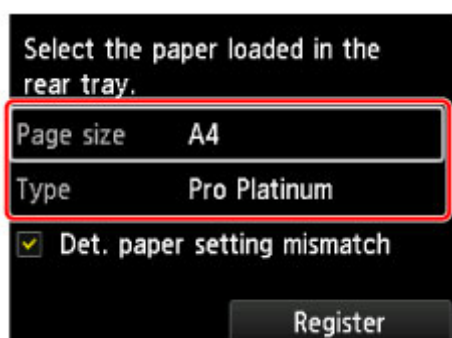
Экран для ввода параметров бумаги для заднего лотка отобразится на ЖК-дисплее.

»»» Внимание!

- Бумага не будет подаваться, если крышка отверстия для подачи открыта. Обязательно закройте крышку отверстия для подачи.



9. Выберите формат и тип бумаги, загруженной в задний лоток, в **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, выберите **Зарегистр. (Register)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

■ [Параметры бумаги](#)

»»» **Примечание.**

- Во время печати на экране параметров печати драйвера принтера выберите в качестве источника бумаги задний лоток, а также размер и тип загруженной бумаги.

Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи

В лоток для ручной подачи можно загружать только по одному листу бумаги 20 x 25 см (8 x 10 дюймов) или большего формата.

Примечание.

- В лоток для ручной подачи можно загрузить бумагу следующих форматов.
 - A4, A3, A3+, A2
 - B4, B3
 - Letter, Legal
 - 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), 25 x 30 см (10 x 12 дюймов), 28 x 43 см (11 x 17 дюймов), 36 x 43 см (14 x 17 дюймов), 43 x 56 см (17 x 22 дюйма)
- Рекомендуется использовать подлинную фотобумагу Canon для печати фотографий.
Подробнее об оригинальной бумаге Canon см. в разделе [Подходящие типы носителей](#).
- Выполняйте печать в условиях (температура и влажность), подходящих для используемой бумаги. Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для оригинальной бумаги Canon см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
- В лоток для ручной подачи нельзя загружать обычную бумагу. Для выполнения печати на обычной бумаге загружайте ее в задний лоток.
- При выполнении печати на бумаге с помощью устройства, поддерживающего PictBridge (беспроводную локальную сеть), загрузите бумагу в задний лоток.

■ [Печать с цифрового фотоаппарата](#)

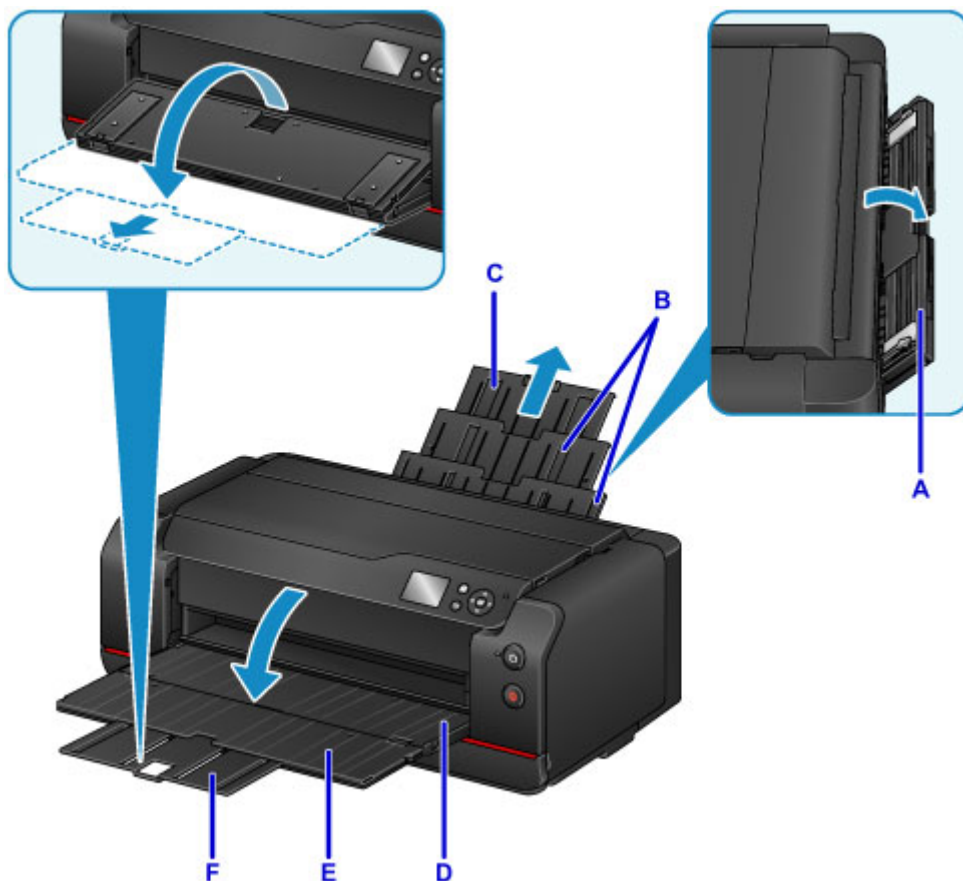
1. Подготовьте бумагу.

Если бумага скручена, разгладьте ее.

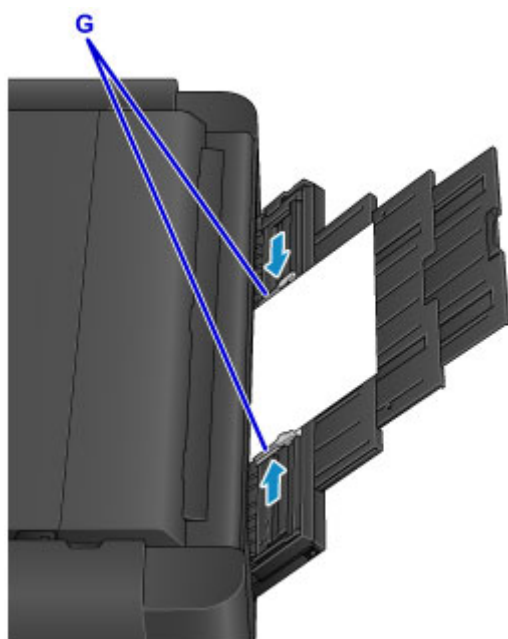
Примечание.

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

- Откройте лоток для ручной подачи (A), затем выдвиньте упор для бумаги (B) и дополнительный упор для бумаги (C).
- Осторожно откройте лоток приема бумаги (D).
- Откройте дополнительный лоток приема бумаги (E), затем выдвиньте упор для выходящей бумаги (F).

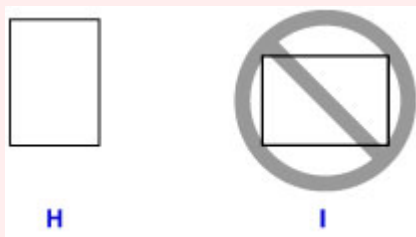


5. Раздвиньте направляющие бумаги (G), чтобы открыть их, и загрузите ТОЛЬКО ОДИН ЛИСТ БУМАГИ в центр лотка для ручной подачи СТОРОНОЙ ДЛЯ ПЕЧАТИ К СЕБЕ.
 6. Сдвиньте направляющие бумаги (G) и прижмите их к обеим сторонам стопки бумаги.
- Не следует слишком сильно прижимать направляющие бумаги к стопке. Возможны сбои при подаче бумаги.



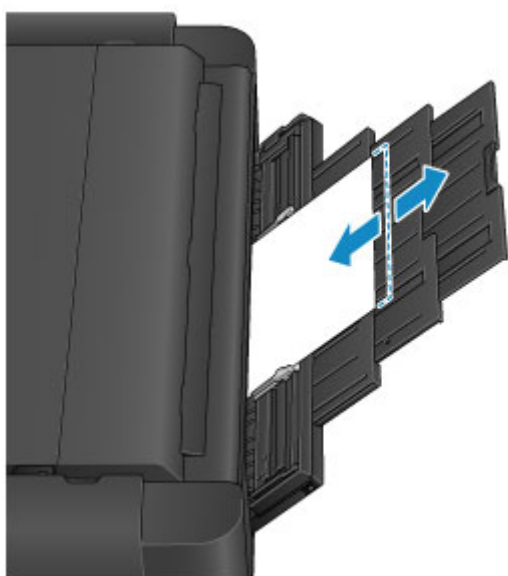
»»» Внимание!

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



7. Проверьте, правильно ли загружена бумага в лотке для ручной подачи.

Убедитесь, что бумага надежно закреплена на дне лотка для ручной подачи и прижата направляющими бумагами, немного пошевелив бумагу вверх и вниз.



»»» Примечание.

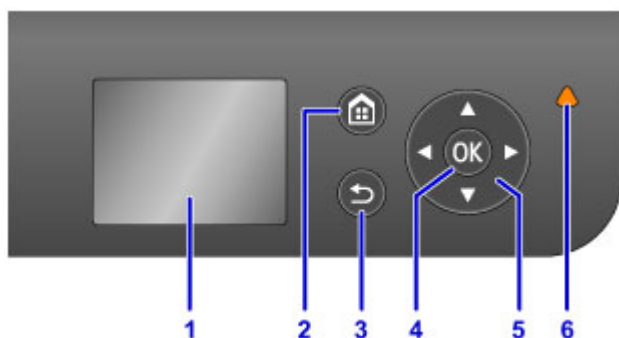
- Во время печати на экране параметров печати драйвера принтера выберите в качестве источника бумаги лоток для ручной подачи, а также размер и тип загруженной бумаги.
- Для продолжения печати из лотка для ручной подачи подождите завершения печати, а затем загрузите следующий лист.

Выполнение настроек с панели управления или из веб-браузера

- **Панель управления**
- **ЖК-дисплей и панель управления**
- **Изменение параметров с панели управления или из веб-браузера**
 - Изменение параметров с помощью панели управления
 - Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

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 НАЧАЛО (HOME)

Используется для отображения экрана НАЧАЛО.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

(3) Кнопка Назад (Back)

Возврат ЖК-дисплея к предыдущему экрану.

(4) Кнопка ОК

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

(5) Кнопки ▲, ▼, ◀ и ▶

Используются для выбора меню или элемента настройки.

■ [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

(6) Индикатор Аварийный сигнал (Alarm)

При возникновении ошибки индикатор светится или мигает.

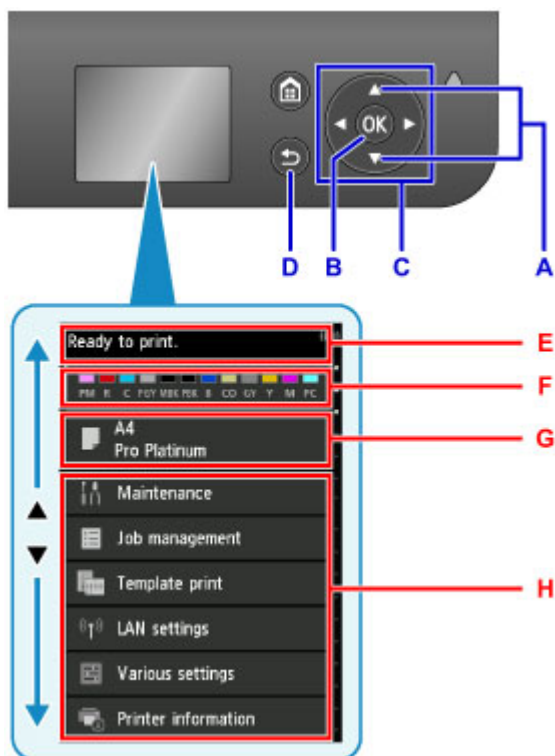
ЖК-дисплей и панель управления

На экране "НАЧАЛО" на ЖК-дисплее можно выбрать такие функции, как обслуживание и параметры принтера.

Функции экрана "НАЧАЛО" можно выбрать при помощи кнопки ▲ или ▼ (A) и нажатием кнопки **OK** (B).

На экране меню или настроек выберите элемент или параметр меню с помощью кнопок ▲, ▼, ◀ или ▶ (C), затем нажмите кнопку **OK** (B), чтобы продолжить выполнение процедуры.

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



E: Область отображения состояния принтера

Отображает состояние принтера, сообщения и другую информацию.

Нажатие кнопки ▶ при появлении сообщения открывает экран **Список уведомлений (Notice list)**. Проверьте содержание сообщения или перейдите к экрану сведений или рабочему экрану.

F: Область отображения состояния чернил

Отображает состояние чернил. Выбрав этот пункт, можно проверить уровень чернил, просмотреть процедуру замены чернильного контейнера или проверить номера чернильных контейнеров.

G: Область отображения параметров бумаги

Отображает сведения о бумаге в заднем лотке. Выбрав этот пункт, можно указать формат и тип бумаги, загруженной в задний лоток.

H: Другие пункты меню

Отображает элементы обслуживания или различные параметры принтера.

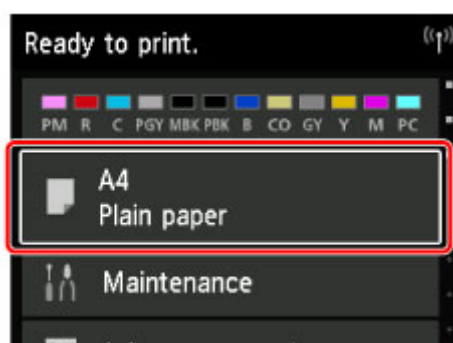
Выбор меню

Процедура выбора параметра меню зависит от пункта, выбранного на экране "НАЧАЛО".

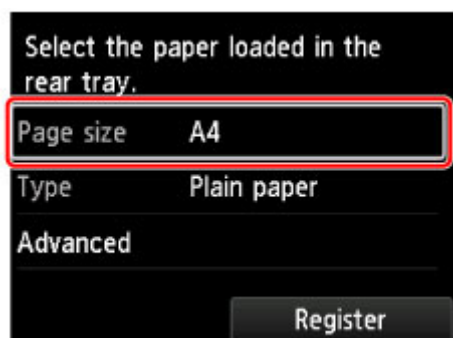
Следуйте направлениям и инструкциям на экране для продолжения выполнения операции.

Пример. Использование параметров бумаги

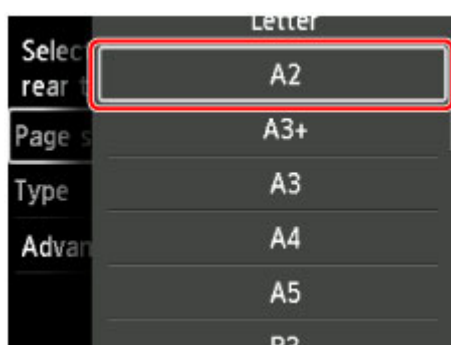
Выберите область отображения параметров бумаги на экране "НАЧАЛО", нажав кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **OK**.



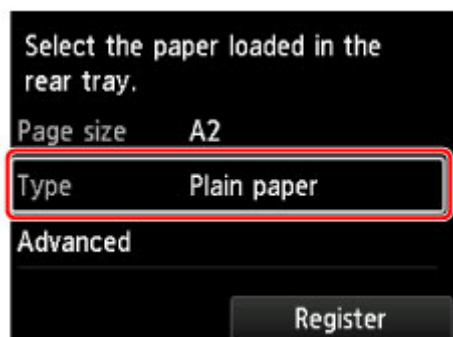
Выберите **Разм. с. (Page size)**, затем нажмите кнопку **OK**.



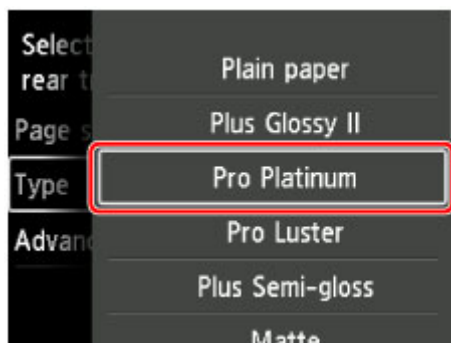
Выберите **A2**, нажав кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **OK**.



Выберите **Тип (Type)**, нажав кнопку ▼, затем нажмите кнопку **OK**.

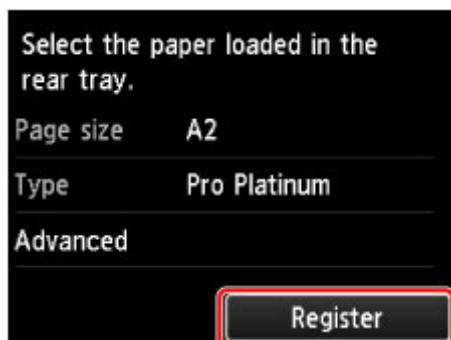


Выберите фотобумагу **Pro Platinum**, нажав кнопку ▲ или ▼, затем нажмите кнопку **OK**.



Выберите **Зарегистрир. (Register)**, нажав кнопку ▼, затем нажмите кнопку **OK**.

С помощью этого регистрируются параметры бумаги.



Изменение параметров с помощью панели управления/веб-браузера

- **Изменение параметров с помощью панели управления**
- **Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера**

Изменение параметров с помощью панели управления

- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройка элементов на панели управления
- Настройка пароля администратора (элемент для режима администратора)
- Пользовательские параметры устройства (элемент для режима администратора)
- Настройка веб-службы (элемент для режима администратора)
- Выбор языка (элемент для режима администратора)
- Настройки энергосбережения (элемент для режима администратора)
- Параметры бесшумного режима (элемент для режима администратора)
- Параметры бумаги
- Парам.печати
- Параметры печати PictBridge
- Параметры, относящиеся к бумаге
- Управление заданиями
- Обновление микропрограммы (элемент для режима администратора)
- Сведения о принтере
- Параметры локальной сети (элемент для режима администратора)
- Параметры автоматического обслуживания (элемент для режима администратора)
- Размер страницы обслуживания
- Сброс настроек (элемент для режима администратора)

Изменение параметров с помощью панели управления

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых элементов требуется ввести пароль администратора.

В этом разделе описано, как изменить параметры на экране **Параметры устройства (Device settings)**, следуя инструкциям для указания параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** в качестве примера.

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



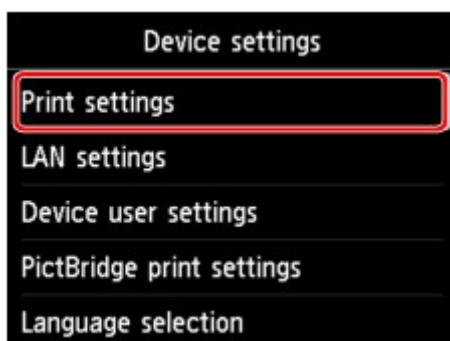
2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

■ ЖК-дисплей и Панель управления

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **OK**.

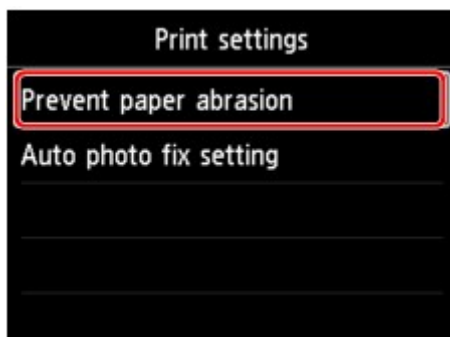
Откроется экран **Параметры устройства (Device settings)**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент и нажмите кнопку **OK**.



Отображается экран параметров для выбранного пункта.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент и нажмите кнопку **OK**.



6. С помощью кнопки ▲▼ выберите элемент и нажмите кнопку **OK**.



Подробные сведения о настройке элементов на панели управления:

■ [Настройка элементов на панели управления](#)

Настройка элементов на панели управления

Параметры безопасности

- [Настройка пароля администратора \(элемент для режима администратора\)](#)

Параметры принтера

- [Пользовательские параметры устройства \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Настройка веб-службы \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Выбор языка \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Настройки энергосбережения \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Параметры бесшумного режима \(элемент для режима администратора\)](#)

Элементы для бумаги/печати

- [Параметры, относящиеся к бумаге](#)
- [Парам.печати](#)
- [Параметры печати PictBridge](#)

Параметры обслуживания/управления

- [Управление заданиями](#)
- [Обновление микропрограммы \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Сведения о принтере](#)
- [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Параметры автоматического обслуживания \(элемент для режима администратора\)](#)
- [Размер страницы обслуживания](#)
- [Сброс настроек \(элемент для режима администратора\)](#)

Настройка пароля администр. (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

Можно включить или выключить пароль администратора.

Если вы указываете пароль администратора, выберите уровень доступа и укажите пароль администратора.

Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI or other tools)

Для изменения параметров с помощью удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, or other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

■ [Настройка пароля администратора на панели управления](#)

Настройка пароля администратора на панели управления

Можно включить или выключить пароль администратора.

Если вы укажете пароль администратора, вам потребуется вводить пароль для использования следующих элементов и изменения следующих параметров.

- **Настройка веб-службы (Web service setup)**
- **Настройки сети (LAN settings)**
- **Польз. параметры устройства (Device user settings)**
- **Выбор языка (Language selection)**
- **Обновление микропрограммы (Firmware update)**
- **Параметры экономии энергии (Energy saving settings)**
- **Параметры бесшумного режима (Quiet setting)**
- **Параметры автоматич. обслуж. (Auto maintenance settings)**
- **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**
- **Сброс настройки (Reset setting)** (за исключением **Сбросить все (Reset all)**)

Для указания пароля администратора выполните указанные ниже действия.

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

2. Выберите  **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".
[ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Когда откроется экран подтверждения для указания пароля администратора, выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если пароль администратора не указан, появится сообщение с подтверждением регистрации. Выберите **Да (Yes)** и нажмите **ОК**, чтобы снова показать это сообщение.

»»» **Внимание!**

- Пароль администратора устанавливается при покупке. В качестве пароля используется серийный номер принтера.
Сведения о пароле администратора см. в разделе Пароль администратора.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Изм. пароль администратора (Change administrator password)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если вы не указываете пароль администратора, выберите **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)**. Выберите **Да (Yes)** и нажмите **ОК**, чтобы снова показать это сообщение.

7. С помощью кнопки ▲▼ выберите уровень доступа по паролю администратора и нажмите кнопку **ОК**.

Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI or other tools)

Для изменения параметров с помощью удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, or other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

8. Введите пароль администратора.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть экран ввода.

С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК** после ввода пароля.

»»» Внимание!

- 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.

9. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Примен. (Apply)** и нажмите кнопку **ОК**.

10. Снова введите указанный пароль администратора.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть экран ввода.

С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК** после ввода пароля.

Пароль администратора установлен.

Польз. параметры устройства (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Настройка даты/времени (Date/time setting)**

Задается текущая дата и время.

»»» Внимание!

- В случае сбоя питания или при отсоединении кабеля питания параметры даты и времени будут сброшены.

- **Формат отображения даты (Date display format)**

Используйте данный параметр для изменения формата даты, используемой при печати.

- **Повтор ключа (Key repeat)**

Включает/выключает непрерывный ввод путем нажатия и удерживания кнопки ▲▼◀▶ при выборе меню или элемента настройки.

- **Пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting)**

Установка или отмена отправки сведений об использовании принтера на сервер Canon. Информация, отправленная в компанию Canon, будет использоваться для разработки усовершенствованных продуктов. Выберите **Принимаю (Agree)**, чтобы отправить сведения об использовании принтера на сервер Canon.

- **Отобразить журнал заданий (Display job history)**

Включает/выключает отображение журнала заданий печати.

- **Использ.удал.интерфейс (Use of Remote UI)**

Включает/выключает удаленный пользовательский интерфейс.

Настройка веб-службы (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент настройки в меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)**

Будут доступны указанные ниже элементы настройки.

- **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)**

Регистрирует/удаляет принтер на сервисе Google Cloud Print.

- **Настр. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)**

Регистрирует/удаляет принтер на сервисе Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Проверьте настр. веб-службы (Check Web service setup)**

Проверьте, зарегистрирован ли принтер на сервисе Google Cloud Print или Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Настройка DNS-сервера (DNS server setup)**

Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. При выборе **Настройка вручную (Manual setup)** следуйте инструкциям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

Выбор языка (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

Изменение языка сообщений и меню на ЖК-дисплее.

Параметры экономии энергии (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

Включение этого параметра позволяет автоматически включать и выключать принтер для экономии электричества.

»»» **Внимание!**

- Это меню настроек предназначено для администратора. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Авт. выкл. питан. (Auto power off)**

Указывает продолжительность времени автоматического выключения принтера, если на принтере не выполняются никакие операции и не отправляются никакие данные.

- **Авт. вкл. питания (Auto power on)**

Выберите **ВКЛ (ON)**, чтобы принтер автоматически включался при отправке данных печати на принтер.

Параметры бесшумного режима (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

Включите эту функцию на принтере, если хотите снизить уровень рабочего шума, например при печати по ночам.

»»» Внимание!

- Это меню настроек предназначено для администратора. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode)**

Выберите этот параметр, когда не используете бесшумный режим.

- **Использ. бесшумный режим (Use quiet mode)**

Выберите этот параметр для снижения уровня рабочего шума при печати.

»»» Внимание!

- Скорость работы снижается по сравнению с скоростью работы при выбранном параметре **Не использ. бесшумный режим (Do not use quiet mode)**.
- 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.

Параметры бумаги

Зарегистрировав размер бумаги и тип носителя, загруженного в задний лоток, вы можете предотвратить ошибки печати на принтере: перед началом печати будет выводиться сообщение, если размер бумаги и тип носителя загруженной бумаги отличаются от параметров печати.

»»» Примечание.

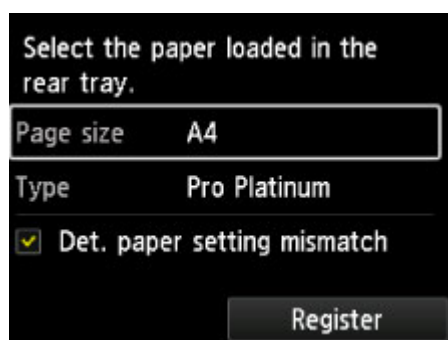
- Настройка отображения по умолчанию отличается при печати с панели управления принтера и печати с использованием драйвера принтера.

■ [Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати](#)

- Когда вы закрываете крышку отверстия для подачи:



Отображается экран регистрации сведений о бумаге в заднем лотке.



Зарегистрируйте размер бумаги и тип носителя в соответствии с типом и форматом загруженной бумаги.

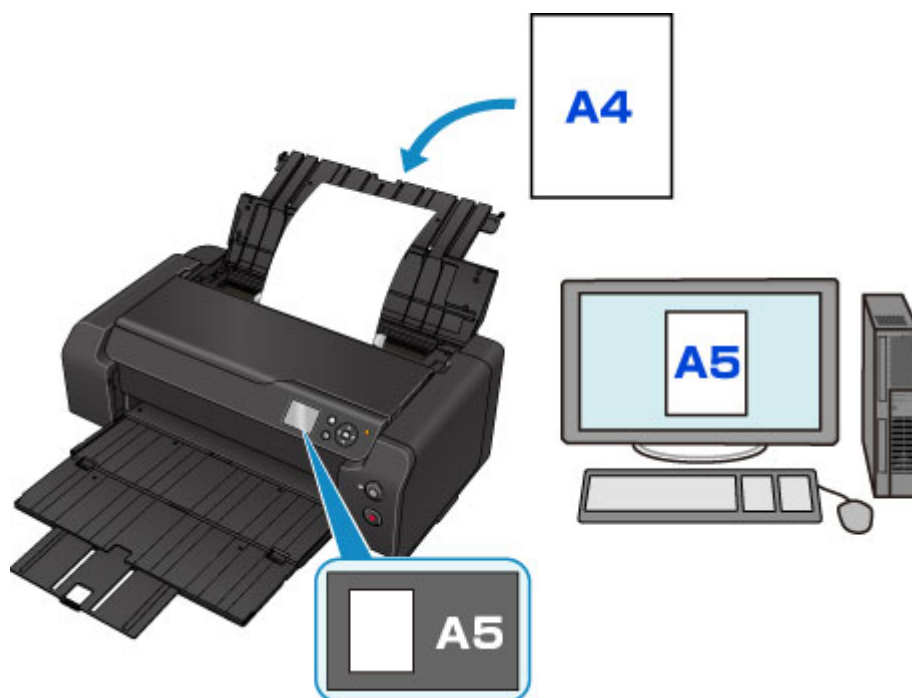
»»» Внимание!

- Дополнительные сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - Для Windows:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - Для Mac OS:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

- Когда параметры бумаги для печати отличаются от сведений о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере:

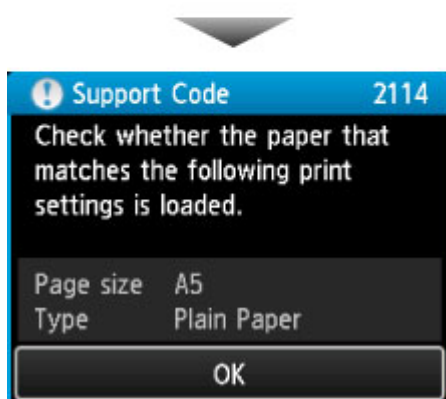
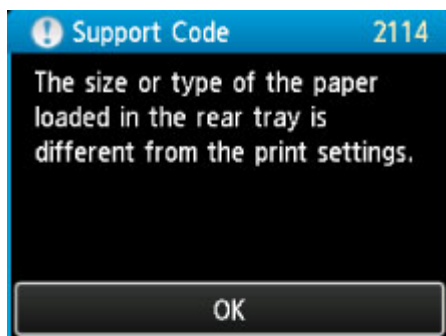
Пример:

- Параметры бумаги для печати: B5
- Сведения о бумаге в заднем лотке, зарегистрированные в принтере: A4



При запуске печати отображается сообщение.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы отобразить под сообщением параметры бумаги, указанные для печати.



Проверьте 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.

Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)

Выберите, если хотите печатать на бумаге, загруженной в задний лоток, без изменения параметров бумаги.

Например, когда в параметрах бумаги для печати указано A5, а в сведениях о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере, указано A4, принтер начнет печатать A5 на бумаге, загруженной в задний лоток.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите, если хотите печатать после замены бумаги в заднем лотке.

Например, когда в параметрах бумаги для печати указано A5, а в сведениях о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере, указано A4, вы загружаете бумагу размера A5 в задний лоток до начала печати.

После замены бумаги открывается экран регистрации сведений о бумаге в заднем лотке. Зарегистрируйте сведения о бумаге в заднем лотке в зависимости от бумаги, загруженной в задний лоток.

»»» Примечание.

- Если вы не знаете, какие сведения о бумаге следует регистрировать в принтере, нажмите кнопку **Назад (Back)**, когда отобразится экран выбора операции. При отображении предыдущего экрана проверьте размер бумаги и тип носителя и зарегистрируйте их в принтере.
- Дополнительные сведения о правильном сочетании параметров бумаги, задаваемых с помощью драйвера принтера или ЖК-дисплея:
 - Для Windows:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
 - Для Mac OS:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите при изменении параметров бумаги для режима печати. Измените параметры бумаги и выполните печать еще раз.

Параметр по умолчанию для отображения сообщения о возможных ошибках печати

- При печати с использованием панели управления принтера:

Сообщение о возможных ошибках печати включено по умолчанию.

Чтобы изменить параметр отображения при печати с использованием панели управления принтера:

■ [Параметры, относящиеся к бумаге](#)

- **При печати с помощью драйвера принтера:**

Сообщение о возможных ошибках печати отключено по умолчанию.

Порядок изменения параметра отображения при печати с помощью драйвера принтера:

- Для Windows:

■ [Изменение режима работы Принтера](#)

- Для Mac OS:

■ [Изменение режима работы Принтера](#)

»» Внимание!

- Когда сообщение о возможных ошибках печати выключено:

Принтер начнет печать, даже если параметры бумаги для печати и сведения о бумаге в заднем лотке, зарегистрированные в принтере, отличаются.

Параметры печати

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

- **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)**

Используйте данную настройку, если поверхность печатаемого документа смазана.

»»» Внимание!

- Убедитесь, что восстановили для этого параметра значение **ВЫКЛ (OFF)** после печати, поскольку он может привести к снижению скорости печати и ухудшению качества печати.

- **Настройка авт. испр. фото (Auto photo fix setting)**

Установив значение **ВКЛ (ON)**, вы можете выбрать, нужно ли печатать фотографии с данными Exif, записанными в файлах изображения, если выбрано **по умолчанию (Default)*** или **Вкл. (On)** при печати с устройства, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть).

* Если для параметров печати выбрано значение **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), выберите значение **Авт. испр. фото (Auto photo fix)** для параметра **Испр. ф. (Photo fix)** в разделе **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

Параметры печати PictBridge

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно изменять параметры печати.

Установите параметры печати **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), если хотите использовать параметры принтера при выполнении печати.

Чтобы изменить параметры печати из PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть):

■ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)



1. **Разм. с. (Page size)**

Выберите размер бумаги для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

При выполнении настройки PictBridge (беспроводная сеть) на принтере установите для параметра **Размер бумаги (Paper size)** значение **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть).

2. **Тип (Type)** (тип носителя)

Выберите тип носителя для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

При выполнении настройки PictBridge (беспроводная сеть) на принтере установите для параметра **Тип бумаги (Paper type)** значение **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть).

3. **Кач.печ. (Print qlty)** (качество печати)

Выберите качество печати для печати непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

4. **Поле (Border)** (печать с полями или без полей)

Выберите макет с полями/без полей.

При выполнении настройки PictBridge (беспроводная сеть) на принтере установите для параметра **Макет (Layout)** значение **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть).

5. **Испр. ф. (Photo fix)**

Если выбран параметр **Авт. испр. фото (Auto photo fix)**, распознается сцена или лицо человека на фотографии и автоматически производится наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность.

»»» **Примечание.**

- По умолчанию при печати фотографий с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) выполняется автоматическая коррекция.
- Если выбран параметр **Без коррекции (No correction)**, фотографии печатаются без коррекции.

6. **Корр. красн. глаз (Red-EyeCorrection)**

Выберите **ВКЛ (ON)**, чтобы корректировать на портретах красные глаза, вызванные вспышкой.

В зависимости от типа фотографии коррекция красных глаз может не выполняться или выполняться неправильно.

7. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы указать параметры печати.

Параметры бумаги

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

- **Опр. нес. пар. бум. (Det. paper setting mismatch)**

Если вы выберете **Да (Yes)**, принтер определит соответствие размера бумаги и типа носителя зарегистрированным сведениям. Если печать начинается, и эти параметры не совпадают, на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке.

■ [Параметры бумаги](#)

- **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**

Настройте следующие параметры для каждого типа носителя.

- **Толщина бумаги (выс. головки) (Paper Thickness (Head Height))**
- **Пар. вак. мод. под. (Transport unit vacuum settings)**
- **Расширение для печ. без полей (Extension for borderless printing)**
- **Пауза между операц. сканир. (Pause between scans)**
- **Пауза между страницами (Pause between pages)**
- **Определение ширины бумаги (Detect paper width)**

Выберите **Сброс.парам.бум.для типа бум. (Reset paper settings by paper)**, **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК** для инициализации параметров.

Требуется ввести пароль администратора, если эта опция включена.

- **Печать доп. параметров бумаги (Print advanced paper settings)**

Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК** для печати каждого параметра, указанного в разделе **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

- **Сброс.парам.бум.для всех тип. (Reset paper settings for all paper)**

Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК** для инициализации каждого параметра, указанного в разделе **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

Требуется ввести пароль администратора, если эта опция включена.

Управление заданиями

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

- **Отобразить журнал заданий (Display job history)**

Отображает журнал заданий (10 последних заданий). Выберите задание печати и нажмите кнопку **ОК** для отображения сведений о задании.

- **Печатать журнал заданий (Print job history)**

Выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК** для печати журнала заданий.

Обновление микропрограммы (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

Вы можете обновить микропрограмму принтера, проверить версию микропрограммы или выполнить настройку экрана уведомления, DNS-сервера или прокси-сервера.

»»» Примечание.

- Только пункт **Проверить текущую версию (Check current version)** доступен, если значение **Выключить сеть (Disable LAN)** выбрано для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)**.

• Установить обновление (Install update)

Обновление микропрограммы принтера. Выберите **Да (Yes)**, чтобы начать обновление микропрограммы. Выполните обновление в соответствии с инструкциями на экране.

»»» 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.
 - При использовании проводной сети убедитесь, что принтер надлежащим образом подключен к компьютеру через кабель локальной сети.
 - Проверьте настройки сети, например маршрутизатора.
 - Если на ЖК-дисплее отображается сообщение **Невозможно подключиться к серверу. (Cannot connect to the server.)**, нажмите кнопку **ОК** и повторите попытку через некоторое время.

• Проверить текущую версию (Check current version)

Можно проверить текущую версию встроенного ПО.

• Параметры уведом. об обновл. (Update notification setting)

Если вы выберете **Да (Yes)** и обновление для микропрограммы доступно, на ЖК-дисплее откроется экран, сообщающий об обновлении микропрограммы.

• Настройка DNS-сервера (DNS server setup)

Настройка параметров DNS-сервера. Выберите **Автоматич. настройка (Auto setup)** или **Настройка вручную (Manual setup)**. При выборе **Настройка вручную (Manual setup)** следуйте инструкциям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

- **Настройка прокси-сервера (Proxy server setup)**

Настройка параметров прокси-сервера. Следуйте указаниям на ЖК-дисплее для выполнения настройки.

Сведения о принтере

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

- **Сведения о системе (System information)**

Отображает сведения о системе принтера.

- **Журнал ошибок (Error history)**

Отображает журнал ошибок.

Отображается до 5 кодов ошибок.

Сведения о коде ошибки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

Настройки сети (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Смена локальной сети (Change LAN)**

Включает режим беспроводной сети, проводной сети или прямое подключение. Можно также выключить все режимы.

- **Настройка беспров. сети (Wireless LAN setup)**

Выбор способа настройки подключения беспроводной сети.

»»» Примечание.

- Вы также можете войти в меню настроек, выбрав **Настройки сети (LAN settings)** на экране "НАЧАЛО". В данном случае включите беспроводную сеть.

- **Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)**

Выберите этот пункт, если вы указываете настройки точки доступа для принтера напрямую с устройства (например, смартфона), без использования беспроводного маршрутизатора. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **Стандартная настройка (Standard setup)**

Выберите этот пункт, если вы вводите параметры для беспроводной сети вручную, используя панель управления принтера.

- **WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ нажатия кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Другие настройки (Other setup)**

- **Дополнит. настройка (Advanced setup)**

Выберите, если настройка беспроводной сети выполняется вручную. Можно указать несколько ключей WEP.

- **WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))**

Выберите при настройке параметров для беспроводной локальной сети с помощью маршрутизатора беспроводной сети, поддерживающего способ PIN-кода Wi-Fi Protected Setup (WPS). Во время настройки следуйте инструкциям на экране.

- **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**

Список проводных/беспроводных сетей или настроек прямого подключения для этого принтера отображается на ЖК-дисплее. Выберите **Печать сведений о сети (Print LAN details)**, чтобы напечатать список.

- **Список настроек сети (LAN setting list)**

Список параметров проводной локальной сети для этого принтера отображается на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Д. п. л. ссыл. IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес вручную (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина префикса IPv6 вручную (IPv6 manual prefix length)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 2 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-шлюз по умолчанию 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
IPv6-шлюз по умолчанию 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
IPv6-шлюз по умолчанию 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)

IPv6-шлюз по умолчанию 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Настройки IPsec (IPsec settings)	Включено (ESP)/Включено (ESP и АН)/Включено (АН)/Выключено
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)

("XX" означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**

Список параметров беспроводной сети для этого принтера отображается на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 32 символов)
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура
Канал (Channel)	XX (до 2 цифр)
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Неактивно/WEP (64 бита)/WEP (128 бит)/WPA-PSK (TKIP)/WPA-PSK (AES)/WPA2-PSK (TKIP)/WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Д. п. л. ссыл. IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес вручную (IPv6 manual address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина префикса IPv6 вручную (IPv6 manual prefix length)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 1 (IPv6 stateless address 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)

Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 2 (IPv6 stateless prefix length 1)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 2 (IPv6 stateless address 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 2 (IPv6 stateless prefix length 2)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 3 (IPv6 stateless address 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 3 (IPv6 stateless prefix length 3)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-адрес без отсл. состояния 4 (IPv6 stateless address 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина преф. IPv6 без отсл.сост. 4 (IPv6 stateless prefix length 4)	XXX (до 3 цифр)
IPv6-шлюз по умолчанию 1 (IPv6 default gateway 1)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
IPv6-шлюз по умолчанию 2 (IPv6 default gateway 2)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
IPv6-шлюз по умолчанию 3 (IPv6 default gateway 3)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
IPv6-шлюз по умолчанию 4 (IPv6 default gateway 4)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Настройки IPsec (IPsec settings)	Включено (ESP)/Включено (ESP и AH)/Включено (AH)/Выключено
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)

("XX" означает буквенно-цифровые символы.)

◦ **Список настр. прям. подключ. (Direct connection setting list)**

Список настроек прямого подключения для этого принтера отображается на ЖК-дисплее.

Отображаются следующие параметры. (Некоторые элементы не отображаются в зависимости от параметров принтера.)

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно

SSID	DIRECT-XXXX-XXXXXXseries
Пароль (Password)	XXXXXXXXXXXX (10 символов)
Режим взаимодействия (Communication mode)	Прямое подключение
Канал (Channel)	3
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
IPv4-адрес (IPv4 address)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Маска подсети IPv4 (IPv4 subnet mask)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Шлюз IPv4 по умолчанию (IPv4 default gateway)	XXX. XXX. XXX. XXX (12 символов)
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Д. п. л. ссыл. IPv6 (IPv6 link-local prefix length)	XXX (до 3 цифр)
MAC-адрес (MAC address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX (12 символов)
Настройки IPsec (IPsec settings)	Выключено
Предварительный ключ (Pre-shared key)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 символов)
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries

("XX" означает буквенно-цифровые символы.)

• Печать сведений о сети (Print LAN details)

Можно распечатать параметры сети принтера, такие как IP-адрес и SSID.

Подробные сведения о распечатке параметров сети для принтера:

 [Печать параметров сети](#)

Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

• Другие настройки (Other settings)

Внимание!

- Вы не можете выбрать следующие элементы, если выбрано **Выключить сеть (Disable LAN)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)**.

• Задать имя принтера (Set printer name)

Задает имя принтера. Длина имени может составлять до 15 символов.

»»» Примечание.

- Имя принтера не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.
- Имя принтера не может начинаться или оканчиваться дефисом.

◦ **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

◦ **Настройка WSD (WSD setting)**

Настройка элементов при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в операционных системах Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

■ **Включить/выключить 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.

■ **Оптимизир. вход. WSD (Optimize inbound WSD)**

Выберите **Включено (Active)**, чтобы быстрее получить данные печати WSD.

■ **Настройка 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 (Enable/disable Bonjour)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы использовать Bonjour для настройки параметров сети.

■ **Имя службы (Service name)**

Задаёт имя службы Bonjour. Длина имени может составлять до 48 символов.

»»» Примечание.

- Имя службы не может совпадать с именем, используемым для других устройств, подключенных к сети.

◦ **Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)**

Включает/выключает параметр LPR.

◦ **Печать RAW (RAW print)**

Включает/выключает печать RAW.

◦ **LLMNR**

Включает/выключает LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Выберите **ВКЛ (ON)**, чтобы принтер определил IP-адрес принтера по имени принтера без DNS-сервера.

◦ **Взаимодействие с PictBridge (PictBridge communication)**

Установка значений параметров печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

■ **Вкл./выкл. взаимодействие (Enable/disable communication)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы выполнять печать с устройства, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть).

■ **Настройка тайм-аута (Timeout setting)**

Указание продолжительности тайм-аута.

◦ **Настройка DRX по беспров. сети (Wireless LAN DRX setting)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы активировать дискретный прием при использовании беспроводной сети.

»»» **Примечание.**

- В зависимости от используемого беспроводного маршрутизатора дискретный прием может быть недоступен, даже если выбрано **Включить (Enable)**.
- Дискретный прием можно включить, только если принтер находится в режиме ожидания. (ЖК-дисплей находится в режиме экранной заставки.)

◦ **Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX setting)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы активировать дискретный прием, когда принтер подключен к устройству, совместимому с проводной сетью.

◦ **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**

Элементы настройки доступны при подключении беспроводного устройства связи, например смартфона или планшета, к принтеру.

»»» **Внимание!**

- Вы можете выбрать эти элементы настройки, только если выбрано значение **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)**.

■ **Обновить SSID/пароль (Update SSID/password)**

При выборе **Да (Yes)** происходит обновление идентификатора (SSID) и пароля для прямого подключения.

■ **Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)**

Меняется имя принтера, отображаемое на устройстве, совместимом с Wi-Fi-Direct.

■ **Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)**

При выборе **Да (Yes)** откроется экран подтверждения при подключении устройства, совместимого с Wi-Fi-Direct, к принтеру.

■ [Использование принтера, подключенного напрямую](#)

Параметры автоматич. обслуж. (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

- **Автом. проверка сопел (Auto nozzle check)**

Включает/выключает автоматическую проверку сопел.

- **Отображ. ошиб. проверки сопел (Nozzle check error display)**

Включает/выключает отображение ошибки проверки сопел.

- **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)**

Указывает периодичность автоматической очистки системы.

»»» Примечание.

- Для сохранения качества печати рекомендуем выбрать **Часто (Short)** при интенсивном использовании принтера.

- **Провер.кач.чернил (черн. уст.) (Ink maintenance (tank installed))**

Выберите **ВКЛ (ON)**, чтобы принтер регулярно встряхивал чернильные контейнеры для поддержания плотности чернил.

»»» Внимание!

- Рекомендуем выбрать **ВКЛ (ON)**. Отсутствие еженедельного контроля может негативно сказаться на качестве печати.

Размер страницы обслуживания

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

Указывает размер бумаги при выполнении операции обслуживания (например, выравнивание печатающих головок). Выберите размер A4 или Letter.

Сброс настройки (элемент для режима администратора)

Выберите этот элемент в разделе **Параметры устройства (Device settings)** меню **Различные параметры (Various settings)**.

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.

Можно обратно присвоить параметрам значения по умолчанию.

- **Настройка только веб-службы (Web service setup only)**

Возвращение для параметров веб-службы значений по умолчанию.

- **Только параметры лок. сети (LAN settings only)**

Возвращение для настроек сети, кроме пароля администратора, значений по умолчанию.

- **Только параметры (Settings only)**

Возвращение параметров, в частности размера бумаги или типа носителя, к значениям по умолчанию.

- **Только пар. отп. свед. об устр. (Device info sending setting only)**

Возвращение к значениям по умолчанию только параметров отправки информации об устройстве.

- **Сбросить все (Reset all)**

Восстанавливает значения по умолчанию для всех параметров, настроенных на принтере. Восстанавливается значение по умолчанию для пароля администратора, указанного для принтера.

»»» Примечание.

- Следующие параметры невозможно вернуть к значениям по умолчанию:
 - Язык ЖК-дисплея
 - Текущее положение печатающей головки
 - CSR (Certificate Signing Request — запрос на подпись сертификата) для настройки метода шифрования (SSL/TLS)
 - Сведения о носителе, зарегистрированные на принтере через Media Configuration Tool

Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

- Изменение параметра с помощью веб-браузера
- Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера
- Установка пароля

Изменение параметров с помощью веб-браузера

Можно проверить состояние принтера и изменить его параметры с помощью веб-браузера на смартфоне, планшете или компьютере.

Чтобы проверить состояние принтера и изменить его параметры, откройте в веб-браузере "удаленный интерфейс".

Примечание.

- Эту функцию можно использовать в следующих операционных системах и веб-браузерах.
 - Устройство iOS
ОС: iOS 6.1 или более поздней версии
Веб-браузер: стандартный веб-браузер iOS (мобильная версия Safari)
 - Устройство Android
ОС: Android 2.3.3 или более поздней версии
Веб-браузер: стандартный веб-браузер Android (Интернет или Chrome)
 - Устройство Mac OS
ОС: Mac OS X v.10.6 или более поздней версии
Веб-браузер: Safari 5.1 или более поздней версии
 - Устройство Windows
ОС: Windows XP или более поздней версии
Веб-браузер: Internet Explorer 8 или более поздней версии, Google Chrome 38.0.2125.104m или более поздней версии, Mozilla Firefox 33.0 или более поздней версии

1. Активируйте удаленный интерфейс.

Чтобы активировать удаленный интерфейс, выполните следующие действия.

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



2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

[ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Польз. параметры устройства (Device user settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Использ.удал.интерфейс (Use of Remote UI)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **ВКЛ (ON)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

2. Проверьте IP-адрес принтера.

Проверьте IP-адрес принтера, выполнив следующие действия.



1. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

2. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
 3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
 4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
 5. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Список настроек сети (LAN setting list)** или **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
 6. Используйте кнопку ◀▶, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
 7. Проверьте **IPv4-адрес (IPv4 address)**.
3. Откройте веб-браузер на смартфоне, планшете или компьютере и введите IP-адрес.
- Введите следующее значение в адресную строку веб-браузера.
- http://XXX.XX.X.XXX
- Введите IP-адрес в формате "XXX.XX.X.XXX".
- После получения доступа в веб-браузере на смартфоне, планшете или компьютере отображаются сведения о принтере.
- Если требуется проверить состояние принтера и изменить его параметры, перейдите к следующему действию. Если это не требуется, закройте веб-браузер.
4. Выберите **Вход (Log on)**, чтобы проверить состояние принтера и изменить его параметры.

Откроется экран аутентификации пароля.

»»» **Внимание!**

- Перед открытием экрана аутентификации пароля появляется сообщение, предупреждающее о возможности отображения непроверенной информации об идентификации.

Можно выключить отображение этого сообщения, настроив параметры SSL/TLS сертификата для связи с шифрованием.

»»» **Примечание.**

- Если включен режим стандартного пользователя, для входа необходимо выбрать режим администратора или стандартного пользователя.
- После выбора режима нажмите **Вход (Log on)**, и откроется экран аутентификации пароля для каждого режима.

5. Введите пароль.

■ **Пароль администратора**

Когда проверка подлинности пароля будет пройдена, в веб-браузере отобразятся меню, которые можно использовать.

6. Проверьте состояние принтера и измените его параметры.

Параметры, доступные для изменения, указаны ниже.

■ [Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера](#)

7. Завершив проверку состояния принтера и изменение его параметров, выберите **Выход (Log off)**.
8. Закройте веб-браузер.

Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера

»»» Примечание.

- Порядок отображения параметров в веб-браузере и перечисленных ниже может различаться.
- В режиме администратора и стандартного пользователя доступны разные параметры.

Параметры безопасности

Защита (Security) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет указать пароль, параметры режима стандартного пользователя и параметры SSL/TLS сертификата для связи с шифрованием.

Информацию о пароле см. в разделе Пароль администратора.

Подробную информацию об установке пароля см. в разделе [Установка пароля](#).

Параметры обслуживания/управления

Служебные программы (Utilities)

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

Упр. заданиями (Job management)

Данная функция позволяет открыть журнал заданий и распечатать его.

»»» Примечание.

- В режиме администратора можно ограничить доступ к этой функции для стандартных пользователей.

Сист./лок.парам (System info and LAN settings)

Эта функция позволяет проверить информацию о системе и изменить параметры локальной сети.

»»» Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

Обновление микропрограммы (Firmware update) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет обновить микропрограмму и просмотреть сведения о версии.

Выбор языка (Language selection) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет изменять язык интерфейса.

Параметры принтера

Параметры устр. (Device settings)

Эта функция позволяет изменять такие параметры принтера, как параметры бесшумного режима, параметры экономии энергии и параметры печати.

»»» Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

Парам. AirPrint (AirPrint settings)

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

Нст пдкл веб-сл (Web service connection setup) (Для режима администратора)

Эта функция позволяет выполнить регистрацию в службе Google Cloud Print или IJ Cloud Printing Center либо удалить регистрацию.

Другие параметры

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.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

Эта функция открывает *Онлайн-руководство*.

Установка пароля

Можно установить пароли для режимов администратора и стандартного пользователя.

В режиме администратора можно изменить любые параметры.

В режиме стандартного пользователя можно изменить ограниченное количество параметров.

В режиме администратора можно ограничить доступ к функциям для стандартного пользователя.

■ [Установка пароля администратора](#)

■ [Установка пароля стандартного пользователя](#)

»»» Примечание.

- Установка пароля возможна только в режиме администратора.

Установка пароля администратора

Для изменения пароля администратора выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Пароль уже установлен на момент покупки. Паролем является серийный номер принтера. Информацию о пароле см. в разделе Пароль администратора.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)

2. Выберите **Защита (Security)**.

Откроется меню.

3. Выберите **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**.

4. Выберите **Изм пароль адм (Change administrator password)**.

Если пароль администратора не был установлен, появится сообщение о подтверждении регистрации. Выберите **Да (Yes)**. При повторном появлении сообщения выберите **ОК**.

5. Выберите диапазон, в котором пароль администратора будет действителен, а затем выберите **ОК**.

Удал ин-фейс, инстр. (Remote UI or other tools)

Для изменения параметров с помощью удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

ЖК/удал ин-фейс/инст (LCD, Remote UI, or other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного интерфейса или IJ Network Device Setup Utility требуется ввести пароль администратора.

6. Введите пароль и выберите **ОК**.

»»» Внимание!

- 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.

7. Когда появится сообщение о завершении, выберите **ОК**.

Установка пароля стандартного пользователя

Для активации режима стандартного пользователя и установки пароля выполните следующие действия.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. Выберите **Защита (Security)**.
Откроется меню.
3. Выберите **Парам.реж.польз (Standard user mode settings)**.
4. Когда появится сообщение о подтверждении, выберите **Да (Yes)**.
5. Введите пароль и выберите **ОК**.

»»» Внимание!

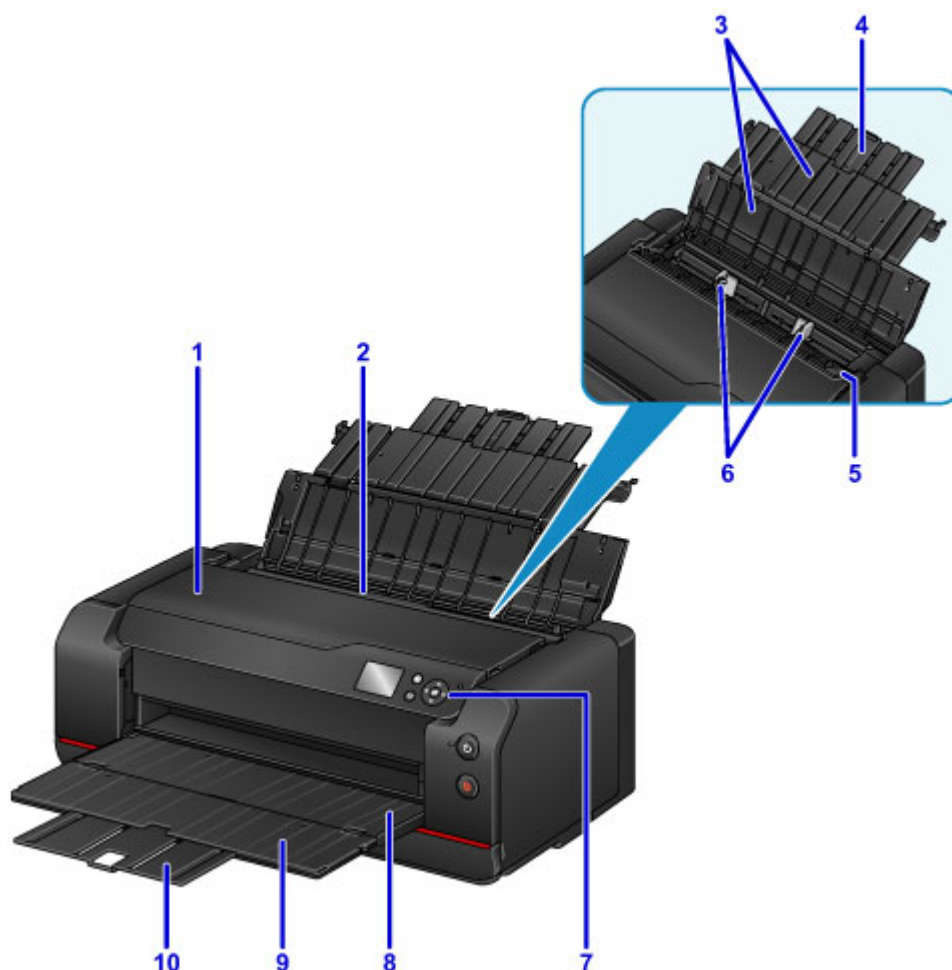
- При изменении пароля действуют следующие ограничения символов:
 - Задайте пароль, используя от 4 до 32 символов.
 - Допускается использование однобайтовых буквенно-цифровых символов.
 - По соображениям безопасности рекомендуется использовать 6 или более буквенно-цифровых символов.

6. Когда появится сообщение о завершении, выберите **ОК**.

Комплектующие принтера

- Вид спереди
- Вид сзади
- Электропитание
 - Проверка включения питания
 - Включение и выключение Принтера
 - Уведомление о штепселе шнура питания или шнуре питания
 - Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Вид спереди



(1) верхняя крышка

Откройте при удалении бумаги, замятой внутри принтера.

(2) задний лоток

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

■ [Загрузка бумаги в задний лоток](#)

(3) упор для бумаги

Откройте устройство для загрузки бумаги в задний лоток.

(4) дополнительный упор для бумаги

Выдвигается для загрузки бумаги в задний лоток.

(5) крышка отверстия для подачи

Защищает отверстие для подачи от попадания посторонних предметов.

Откройте ее, чтобы сдвинуть направляющие бумаги, и закройте до начала печати.

(6) направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

(7) панель управления

Используйте для изменения параметров принтера или управления им.

■ [Панель управления](#)

(8) лоток приема бумаги

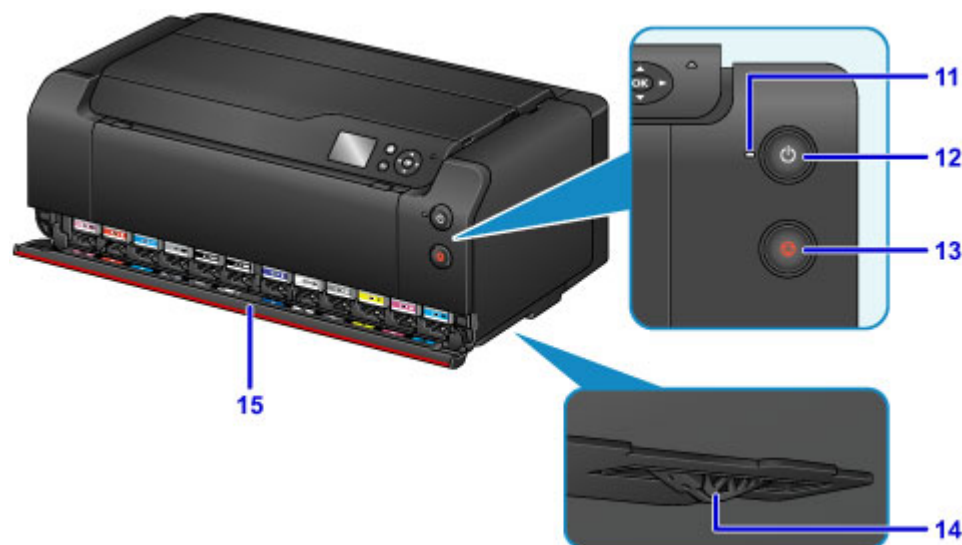
Выводится бумага после печати. Откройте до начала печати.

(9) дополнительный лоток приема бумаги

Открывается для поддержки выходящей бумаги.

(10) упор для выходящей бумаги

Выдвигается для поддержки выходящей бумаги.



(11) индикатор ПИТАНИЕ (POWER)

Мигает, а затем загорается, когда включено питание.

(12) кнопка ВКЛ (ON)

Отключает питание устройства.

■ [Включение и выключение Принтера](#)

(13) кнопка Стоп (Stop)

Отменяет выполняемое задание печати.

(14) ограничитель подачи чернил

Если ограничитель подачи чернил в нижней части принтера выступает вперед, отображается сообщение об ошибке и принтер перестает работать. Следя за ограничителем подачи чернил, установите принтер на ровной поверхности.

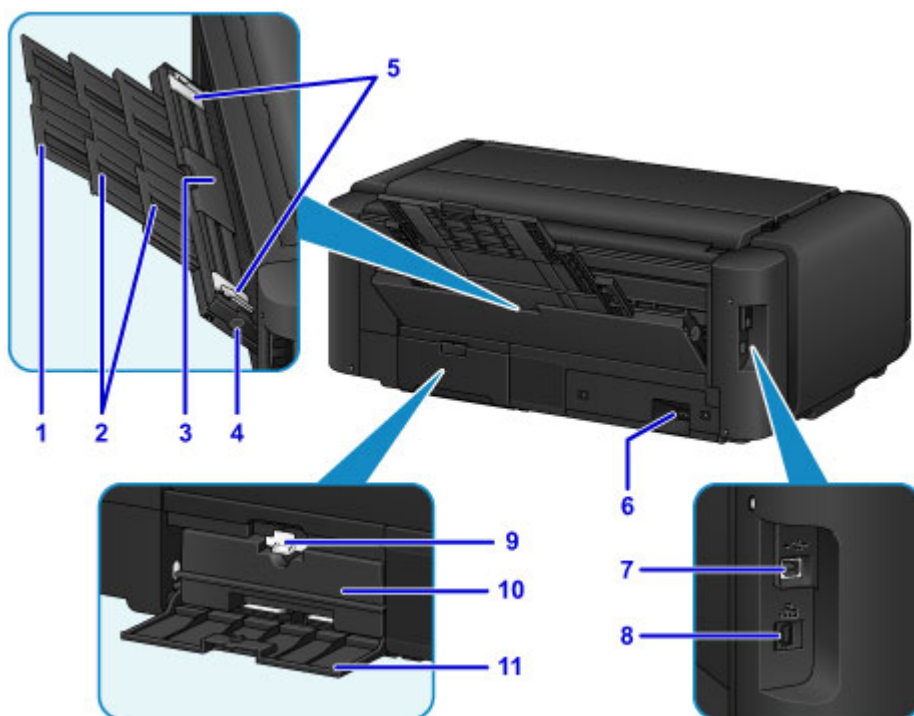
(15) крышка контейнера

Откройте при замене чернильных контейнеров.

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о замене чернильных контейнеров см. раздел [Замена чернил](#).

Вид сзади



(1) дополнительный упор для бумаги

Выдвиньте, чтобы загрузить бумагу в лоток для ручной подачи.

(2) упор для бумаги

Вытяните, чтобы загрузить бумагу в лоток для ручной подачи.

(3) лоток для ручной подачи

Одновременно загрузите один лист бумаги формата 20 x 25 см (8 x 10 дюймов), A4, Letter или большего формата, или плотную бумагу.

■ [Загрузка бумаги в Лоток для ручной подачи](#)

■ [Подходящие типы носителей](#)

(4) Кнопка Устранение замятия бумаги (Paper Jam Clearing)

Используйте эту кнопку при извлечении замятой бумаги в лотке для ручной подачи.

■ [Замятие бумаги](#)

(5) направляющие бумаги

Совместите с обеими сторонами стопки бумаги.

(6) разъем кабеля питания

Подсоедините кабель питания, поставляемый в комплекте с устройством.

(7) 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.

(8) разъем для подключения к проводной сети

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

(9) фиксирующий рычаг

Фиксирует картридж для обслуживания, чтобы он не отсоединился. Для нормальной работы необходима фиксация картриджа для обслуживания.

(10) картридж для обслуживания

Поглощает чернила, которые используются для очистки и других задач.

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о замене картриджа для обслуживания см. [Замена картриджа для обслуживания](#).

(11) крышка для обслуживания

Откройте при замене картриджа для обслуживания.

Электропитание

- 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.

- До того, как принтер начнет печатать, может пройти от 30 секунд до 4 минут после включения принтера.
- 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. Изменить время ожидания до отключения индикатора ЖК-дисплея нельзя.

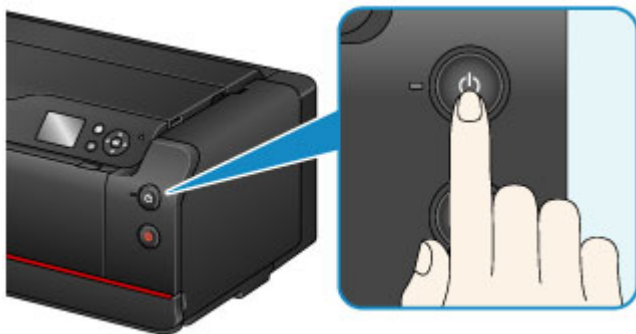
Включение и выключение Принтера

Включение питания принтера

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

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

■ [Проверка включения питания](#)



»»» Примечание.

- До того, как принтер начнет печатать, может пройти от 30 секунд до 4 минут после включения принтера.
- Если индикатор **Аварийный сигнал (Alarm)** горит или мигает, а на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке, см. раздел [Отображается сообщение](#).
- Можно настроить принтер так, чтобы он включался автоматически при выполнении печати с компьютера, подключенного с помощью кабеля USB или по сети. По умолчанию эта функция отключена.

С помощью принтера

■ [Параметры экономии энергии \(элемент для режима администратора\)](#)

С помощью компьютера

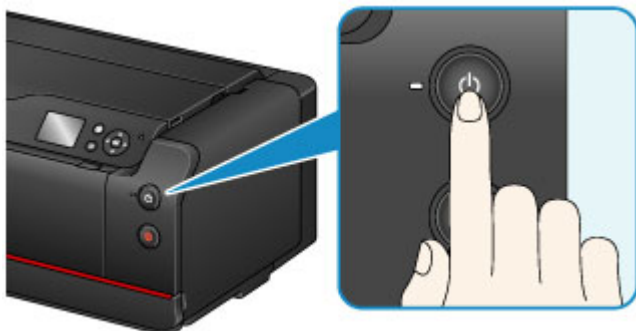
■ [Управление питанием Принтера \(Windows\)](#)

■ [Управление питанием Принтера \(Mac OS\)](#)

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. По умолчанию эта функция включена.

С помощью принтера

- [Параметры экономии энергии \(элемент для режима администратора\)](#)

С помощью компьютера

- Управление питанием Принтера (Windows)
- [Управление питанием Принтера](#) (Mac OS)

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.

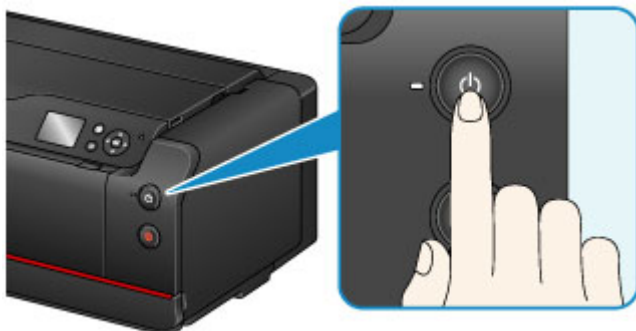
Уведомление об отсоединении кабеля питания от электросети

Чтобы отсоединить кабель питания, следуйте приведенным ниже инструкциям.

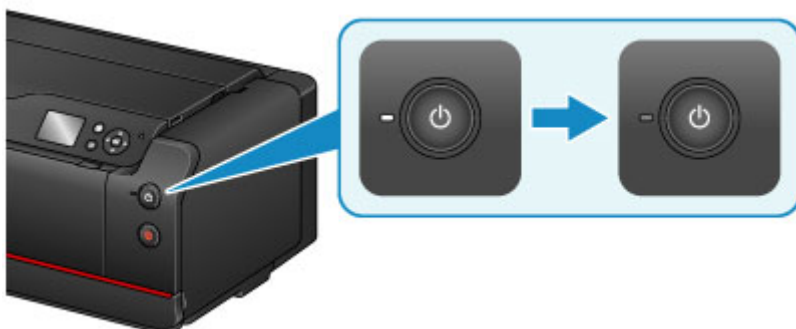
»»» Внимание!

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

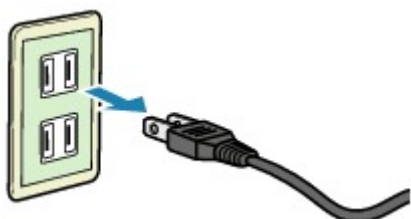
1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для выключения принтера.



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



3. Отключите кабель питания.



Характеристики кабеля питания зависят от страны или региона.

Параметры сети

➤ Сетевое подключение

- [Рекомендации по сетевому подключению](#)

➤ Настройки сети (IJ Network Device Setup Utility) (Windows)

- IJ Network Device Setup Utility
- Запуск программы IJ Network Device Setup Utility
- Экран IJ Network Device Setup Utility
- Настройка параметров сети
- Проверка состояния сети
- Меню программы IJ Network Device Setup Utility
- Другие сведения о сети

Сетевое подключение

- [Рекомендации по сетевому подключению](#)

Рекомендации по сетевому подключению

- Параметры сети по умолчанию
- Обнаружен еще один принтер с таким же именем
- Печать параметров сети
- Изменение способа подключения по локальной сети/изменение способа подключения по беспроводной сети (Windows)

Параметры сети по умолчанию

Соединение с локальной сетью по умолчанию

Элемент	По умолчанию
Смена локальной сети (Change LAN)	Выключить сеть (Disable LAN)
SSID	BJNPSETUP
Режим взаимодействия (Communication mode)	Инфраструктура (Infrastructure)
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	Выключить (Disable)
IP-адрес (IP address) (IPv4)	Автоматич. настройка (Auto setup)
IP-адрес (IP address) (IPv6)	Автоматич. настройка (Auto setup)
Задать имя принтера (Set printer name)*	XXXXXXXXXXXX
Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)	Включить (Enable)
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)	Включить (Enable)
Настройка тайм-аута (Timeout setting)	1 минута (1 minute)
Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	Включить (Enable)
Имя службы (Service name)	Canon PRO-1000 series
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	Включить (Enable)
Взаимодействие с PictBridge (PictBridge communication)	Включить (Enable)
Настройка DRX по беспр. сети (Wireless LAN DRX setting)	Включить (Enable)
Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX setting)	Включить (Enable)

("XX" означает буквенно-цифровые символы.)

* Значение по умолчанию зависит от принтера. Чтобы проверить значение, используйте панель управления.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

Прямое подключение по умолчанию

Элемент	По умолчанию
SSID (Идентификатор для прямого подключения)	DIRECT-abXX-PRO-1000series *1
Пароль (Password)	YYYYYYYYYY *2
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	ZZZZZZ-PRO-1000series *3
Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)	Отображается

*1 "ab" указывается в случайном порядке, а "XX"— последние две цифры MAC-адреса принтера.
(Это значение задается при первом включении принтера.)

*2 Пароль задается автоматически при первом включении принтера.

*3 "ZZZZZZ" — последние шесть цифр MAC-адреса принтера.

Обнаружен еще один принтер с таким же именем

Во время настройки при обнаружении принтера на экране результатов могут отобразиться другие принтеры с таким же именем.

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

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

»»» Примечание.

- Серийный номер может не отображаться на экране результатов.

Чтобы проверить MAC-адрес и серийный номер принтера, распечатайте информацию о параметрах сети с помощью панели управления.

■ Печать параметров сети

Проверить MAC-адрес можно в сведениях о параметрах сети на ЖК-дисплее. Выберите **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)** или **Список настроек сети (LAN setting list)** в разделе **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** в **Настройки сети (LAN settings)** в **Параметры устройства (Device settings)** из раздела **Различные параметры (Various settings)** и проверьте адрес, появившийся на ЖК-дисплее.

Печать параметров сети

Используйте панель управления для выполнения печати текущих параметров сети принтера.

»»» Внимание!

- В распечатке параметров сети содержатся важные сведения о сети. Следует соблюдать осторожность.

- [Убедитесь, что принтер включен.](#)
- [Загрузите три листа обычной бумаги формата A4 или Letter.](#)
- Выберите  **Различные параметры (Various settings)** на экране НАЧАЛО.
[ЖК-дисплей и панель управления](#)
- С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью кнопки ▲▼ выберите **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью кнопки ▲▼ выберите **Печать сведений о сети (Print LAN details)** и нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью кнопки ◀▶ выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы начать печать.

Принтер начнет печать сведения о параметрах сети.

Напечатанные сведения о параметрах сети включают следующее:

Элемент	Описание	Значение
Product Information	Сведения о продукте	—
Product Name	Название продукта	XXXXXXXX
ROM Version	Версия ПЗУ	XXXXXXXX
Serial Number	Серийный номер	XXXXXXXX
Wireless LAN	Беспроводная сеть	Enable/Disable
MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Infrastructure	Инфраструктура	Enable/Disable
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive

SSID	SSID	Идентификатор SSID беспроводной сети
Channel *1	Канал	XX (от 1 до 11)
Encryption	Метод шифрования	None/WEP/TKIP/AES
WEP Key Length	Длина WEP-ключа (бит)	Inactive/128/64
Authentication	Метод проверки подлинности	None/auto/open/shared/WPA-PSK/WPA2-PSK
Signal Strength	Уровень сигнала	от 0 до 100 [%]
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
Manual Setting	Ручная настройка	Enable/Disable
IP Address *2	IP-адрес (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Длина префикса подсети	XXX
Stateless Address1 *2	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
Stateless Address2 *2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
Stateless Address3 *2	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
Stateless Address4 *2	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX

Default Gateway1 *2	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Active
Security Protocol *3	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH
Wireless LAN DRX	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Enable/Disable
Direct Connection	Прямое подключение	Enable/Disable
Connection	Состояние соединения	Active/Inactive
SSID	SSID	SSID прямого подключения
Password	Пароль	Пароль прямого подключения (10 буквенно-цифровых символов)
Channel	Канал	3
Encryption	Метод шифрования	AES
Authentication	Метод проверки подлинности	WPA2-PSK
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
IPsec *3	Параметр IPsec	Active
Security Protocol *3	Метод защиты	—
Wireless LAN DRX	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	Enable/Disable
Wired LAN	Проводная сеть	Enable/Disable
MAC Address	MAC-адрес	XX:XX:XX:XX:XX:XX/Disable

Connection	Состояние проводной сети	Active/Inactive
TCP/IPv4	TCP/IPv4	Enable
IP Address	IP-адрес (IP address)	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети	XXX.XXX.XXX.XXX
Default Gateway	Шлюз по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
TCP/IPv6	TCP/IPv6	Enable/Disable
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Link Local Prefix Length	Длина префикса локального канала	XXX
Manual Setting	Ручная настройка	Enable/Disable
IP Address *2	IP-адрес (IP address)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Subnet Prefix Length *2	Длина префикса подсети	XXX
Stateless Address1 *2	Адрес без сохранения состояния 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length1 *2	Длина префикса без сохранения состояния 1	XXX
Stateless Address2 *2	Адрес без сохранения состояния 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length2 *2	Длина префикса без сохранения состояния 2	XXX
Stateless Address3 *2	Адрес без сохранения состояния 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length3 *2	Длина префикса без сохранения состояния 3	XXX
Stateless Address4 *2	Адрес без сохранения состояния 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Stateless Prefix Length4 *2	Длина префикса без сохранения состояния 4	XXX
Default Gateway1 *2	Шлюз по умолчанию 1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway2 *2	Шлюз по умолчанию 2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway3 *2	Шлюз по умолчанию 3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Default Gateway4 *2	Шлюз по умолчанию 4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX

IPsec *3	Параметр IPsec	Active
Security Protocol *3	Метод защиты	ESP/ESP & AH/AH
Wired LAN DRX	Прерывающийся прием (проводная сеть)	Enable/Disable
Other Settings	Другие параметры	–
Printer Name	Имя принтера	Имя принтера (не более 15 буквенно-цифровых символов)
Direct Conn. DevName	Имя устройства для прямого подключения	Имя устройства для прямого подключения (до 32 символов)
WSD Printing	Настройка печати WSD	Enable/Disable
WSD Timeout	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
LPD Printing	Настройка печати LPD	Enable/Disable
RAW Printing	Настройка печати RAW	Enable/Disable
Bonjour	Настройка Bonjour	Enable/Disable
Bonjour Service Name	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 52 буквенно-цифровых символов)
LLMNR	Настройка LLMNR	Enable/Disable
SNMP	Настройка SNMP	Enable/Disable
PictBridge Commun.	Взаимодействие PictBridge	Enable/Disable
DNS Server	Полученный автоматически адрес DNS-сервера	Auto/Manual
Primary Server	Адрес главного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary Server	Адрес дополнительного сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Proxy Server	Настройка прокси-сервера	Enable/Disable
Proxy Address	Прокси-адрес	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Proxy Port	Спецификация прокси-порта	От 1 до 65535

("XX" означает буквенно-цифровые символы.)

*1 В зависимости от страны или региона продажи канал может изменяться от 1 до 11.

*2 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если включен параметр IPv6.

*3 Сведения о состоянии сети печатаются только в том случае, если включены параметры IPv6 и IPsec.

Изменение способа подключения по локальной сети/ изменение способа подключения по беспроводной сети (Windows)

■ [Изменение способа подключения по локальной сети](#)

■ [Изменение способа подключения по беспроводной сети](#)

Изменение способа подключения по локальной сети

Чтобы изменить способ подключения по локальной сети (проводной или беспроводной), выполните одну из приведенных ниже процедур.

- Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
- Выберите **Настройки сети (LAN settings)** на экране НАЧАЛО, выберите **Смена локальной сети (Change LAN)**, затем выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** или **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)**. После этого настройте параметры на экране **Параметры протокола... (Protocol Settings...)** в программе IJ Network Device Setup Utility.

Инструкции по изменению способа подключения с проводной сети на беспроводную см. в разделе Настройка/изменение параметров беспроводной сети.

Инструкции по изменению способа подключения с беспроводной сети на проводную см. в разделе Настройка/изменение параметров проводной сети.

Изменение способа подключения по беспроводной сети

Чтобы изменить способ подключения по беспроводной сети (инфраструктура или прямое подключение), выполните одну из приведенных ниже процедур.

- Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
- Настройте параметры на экране **Параметры протокола... (Protocol Settings...)** в программе IJ Network Device Setup Utility.

»»» Внимание!

- Прежде чем настраивать параметры с помощью IJ Network Device Setup Utility, включите на принтере режим настройки соединения без кабеля, выполнив следующие действия.

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

2. Выберите  **Настройки сети (LAN settings)** на экране НАЧАЛО.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройка беспровод. сети (Wireless LAN setup)** и нажмите кнопку **ОК**.

4. Выберите **Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)** и нажмите кнопку **ОК**.

5. Просмотрите сообщение и нажмите кнопку **ОК**.

Следуйте инструкциям на смартфоне или планшете.

6. Если появится сообщение о завершении настройки, нажмите кнопку **ОК**.

Настройки для улучшения качества печати

- **Выравнивание печатающей головки**
- **Выравнивание печатающих головок вручную**

Выравнивание печатающей головки

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

Примечание.

- Для выравнивания печатающих головок рекомендуется использовать тот же тип бумаги, что и для печати.
- Обычную бумагу нельзя использовать для выравнивания печатающих головок.
- При низком уровне чернил образец выравнивания печатающей головки печатается неправильно.

[Замените чернильный контейнер](#) с низким уровнем чернил.

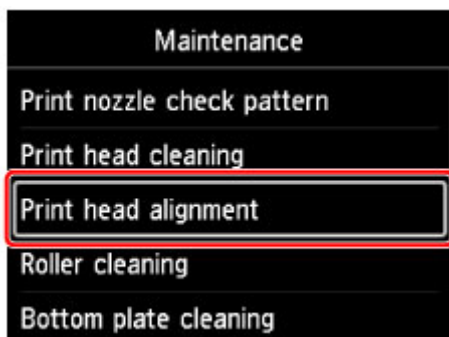
Приготовьте: три листа бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

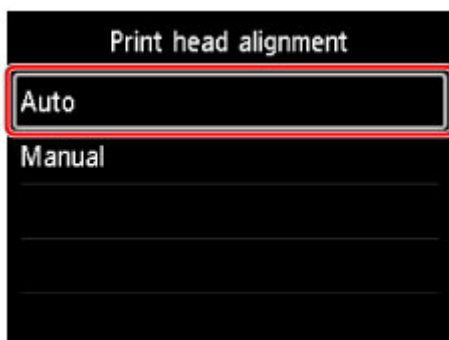
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Выравнивание печат. головок (Print head alignment)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран **Выравнивание печат. головок (Print head alignment)**.

4. Выберите **Авто (Auto)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

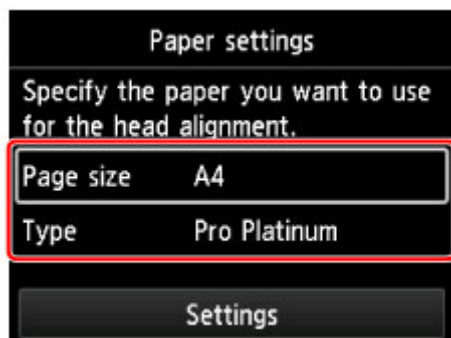


Появится экран подтверждения.

5. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Появится экран параметров бумаги.

Укажите **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)** для используемой бумаги, выберите **Параметры (Settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



6. Загрузите подготовленную бумагу в источник, указанный в сообщении.

Если источником бумаги является лоток для ручной подачи, загружайте бумагу по одному листу.

7. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

Откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

8. Нажмите кнопку **ОК**.

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

Это займет примерно 12 минут.

»»» **Примечание.**

- Если выполнить автоматическое регулирование положения печатающей головки не удалось, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

■ [Отображается сообщение](#)

9. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Если после регулирования положения печатающей головки, как описано выше, результаты печати остаются неудовлетворительными, [выровняйте печатающую головку вручную](#).

Выравнивание печатающих головок вручную

Если после автоматического регулирования положения печатающей головки прямые линии печатаются со смещением или получены неудовлетворительные результаты печати, отрегулируйте положение печатающей головки вручную.

»»» Примечание.

- Перед регулированием положения печатающей головки вручную отрегулируйте ее положение автоматически. Для получения дополнительной информации об автоматическом регулировании положения печатающей головки см. [Выравнивание печатающей головки](#).
- Для выравнивания печатающих головок рекомендуется использовать тот же тип бумаги, что и для печати.

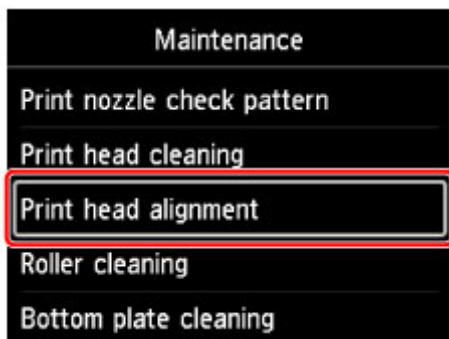
Приготовьте: два листа бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

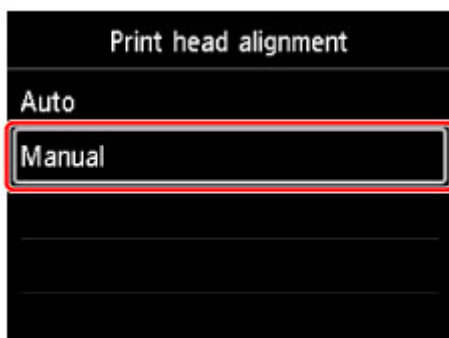
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Выравнивание печат. головок (Print head alignment)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран **Выравнивание печат. головок (Print head alignment)**.

4. Выберите **Вручную (Manual)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

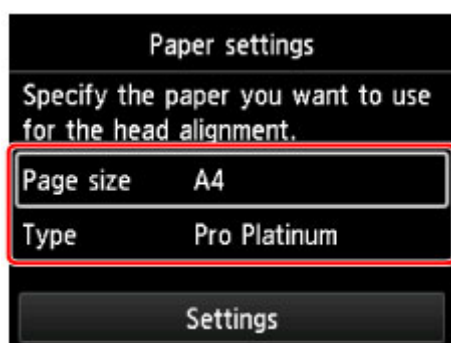
5. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Если автоматическое выравнивание печатающей головки не было выполнено, появится сообщение. В этом случае выберите **Да (Yes)**, нажмите кнопку **ОК**, затем [выполните автоматическое выравнивание печатающей головки](#).

Появится экран параметров бумаги.

Укажите **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)** для используемой бумаги, выберите **Параметры (Settings)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.



6. Загрузите подготовленную бумагу в источник, указанный в сообщении.

Если источником бумаги является лоток для ручной подачи, загружайте бумагу по одному листу.

7. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

Откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

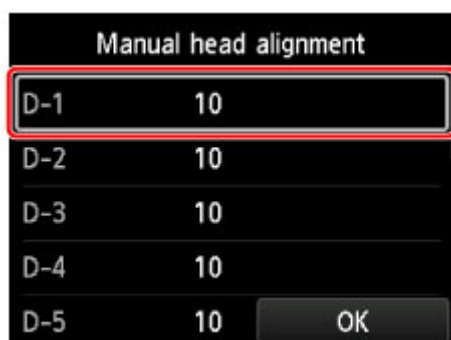
8. Нажмите кнопку **ОК**.

Печатается образец для выравнивания печатающей головки.

9. При появлении сообщения "**Правильно ли напечатаны образцы? (Did the patterns print correctly?)**" подтвердите, что образец напечатан правильно, выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

10. Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **ОК**.

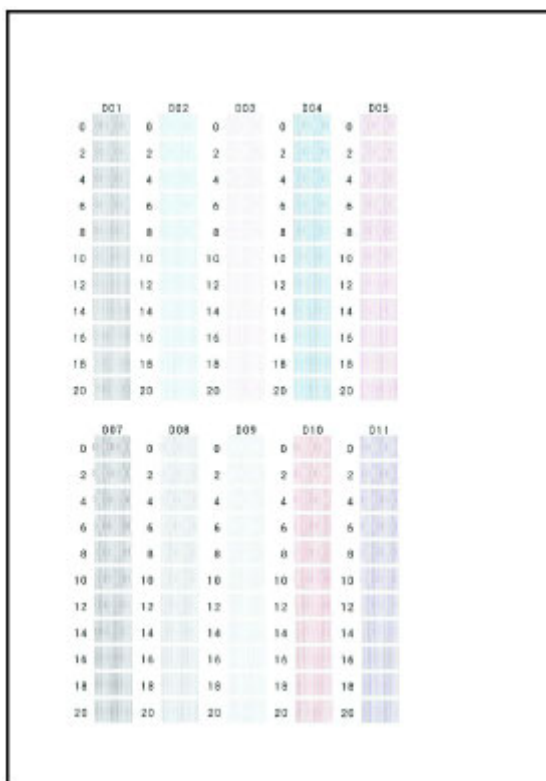
Отображается экран ввода значений настройки положения печатающей головки.



11. Взгляните на образец и выберите номер образца в каждом столбце, в котором есть прямые линии.

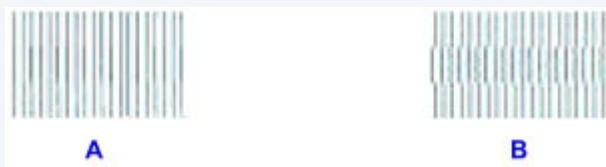
Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать столбец, выберите номер образца, затем нажмите кнопку **ОК**.

* Пример первого образца показан ниже.



Примечание.

- Взгляните на образец и выберите настройку, при которой прямые вертикальные линии искривлены меньше всего.



A: Прямые вертикальные линии

B: Искривленные вертикальные линии

12. Повторяйте процедуру, пока не заполните номерами образцов все столбцы, выберите **ОК**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Если на экране появится сообщение, следуйте приведенным в нем указаниям.

13. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

Настройка цветов

- Регулировка цветов
- Выполнение калибровки цветов с помощью панели управления
- Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox (Windows)
- Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox (Mac OS)
- Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов

Регулировка цветов

Управление цветом и калибровка цветов позволяют скорректировать различия в цветовых тонах, возникающие из-за отличий между принтерами и вследствие износа, а также обеспечивают стабильность откорректированных цветовых тонов.

Используйте калибровку цветов для коррекции цветовых тонов на этом принтере.

При наличии нескольких принтеров можно сделать цветовые тона на принтерах одинаковыми, выполнив калибровку цветов на каждом принтере.

Калибровку цветов можно выполнить с помощью панели управления или компьютера.

■ [Выполнение калибровки цветов с помощью панели управления](#)

Воспользуйтесь Quick Utility Toolbox, чтобы проверить необходимость калибровки цветов или выполнить калибровку цветов удаленно.

■ Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox (Windows)

■ [Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox](#) (Mac OS)

Чтобы выполнить калибровку цветов на бумаге других производителей, не Canon, зарегистрируйте сведения о бумаге с помощью Media Configuration Tool.

■ Руководство по Media Configuration Tool (Windows)

Выполнение калибровки цветов с помощью панели управления

Используйте калибровку цветов для коррекции цветовых тонов на бумаге для печати.

»»» Примечание.

- Выполните калибровку цветов в следующих случаях:
 - После первоначальной установки принтера
 - Если цвета выглядят по-другому, чем раньше, несмотря на то, что условия печати и эксплуатации не изменились
 - Обеспечение одинаковых цветов при печати на нескольких принтерах (Однако нужно убедиться в использовании одной версии встроенного ПО и драйвера принтера, а также одинаковых настроек.)
- Рекомендуется выполнять калибровку цветов с использованием той же бумаги, что и для печати.

■ [Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов](#)

- Перед калибровкой цветов выполните очистку и выравнивание печатающей головки. Это увеличит точность калибровки цвета.

Если оставшийся запас чернил в чернильном контейнере низкий, [замените чернильный контейнер](#).

- Калибровку цветов можно также выполнить с помощью компьютера.

■ Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox (Windows)

■ [Выполнение калибровки цветов с помощью Quick Utility Toolbox](#) (Mac OS)

1. Убедитесь, что питание включено.

»»» Внимание!

- Для того чтобы увеличить точность цветопередачи при выполнении калибровки цветов, необходимо поддерживать постоянную температуру в диапазоне 15–30 C (59–86°F) и влажность 40–60%.

Выполнение калибровки цветов в других условиях температуры и влажности может привести к неправильным результатам калибровки цветов на принтерах.

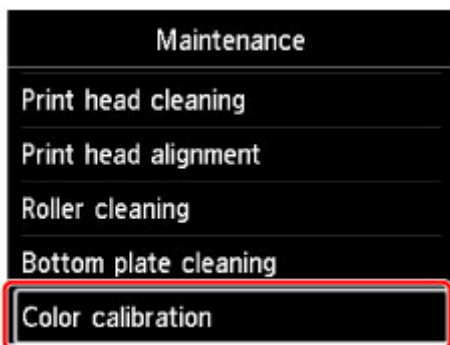
- Перед выполнением калибровки цветов убедитесь, что принтер не находится в зоне воздействия прямых солнечных лучей или других ярких источников света. Если принтер находится в зоне воздействия ярких источников света, выполнение корректной калибровки может быть недоступно.

2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

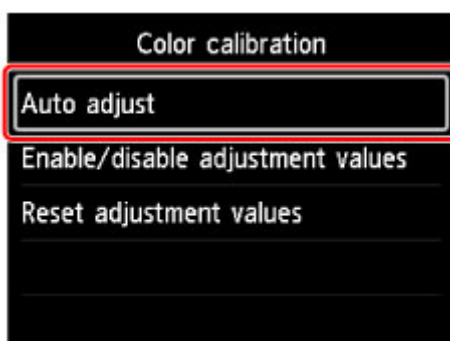
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Калибровка цвета (Color calibration)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран **Калибровка цвета (Color calibration)**.

4. Выберите **Автоматическая настройка (Auto adjust)**, затем нажмите кнопку **OK**.



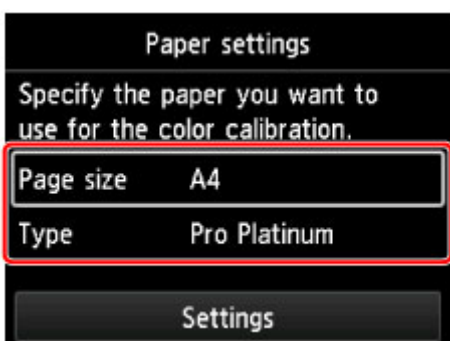
Появится экран подтверждения.

5. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Появится экран параметров бумаги.

Укажите **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)** для используемой бумаги, выберите **Параметры (Settings)**, а затем нажмите кнопку **OK**.

Для получения дополнительной информации о бумаге см. [Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов](#).



6. Загрузите в задний лоток один лист бумаги, указанной в шаге 5.

»»» **Внимание!**

- При выполнении калибровки цветов невозможно использовать лоток для ручной подачи.

7. Аккуратно откройте лоток приема бумаги.

Откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

8. Нажмите кнопку **ОК**.

Калибровка цветов выполняется после проверки условий эксплуатации и бумаги, автоматически регулируя значения параметров.

»»» **Примечание.**

- Если калибровка цветов выполнена некорректно, на ЖК-дисплее появится сообщение об ошибке.

■ [Отображается сообщение](#)

9. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Чтобы применить значения регулировки калибровки цветов к печати, установите их в драйвере принтера или на панели управления. Однако если значения, установленные в драйвере принтера и на панели управления, различаются, установки в драйвере принтера будут приоритетными.
- Чтобы включить или выключить значения регулировки калибровки цветов, выберите **Вкл./откл. установки (Enable/disable adjustment values)** на экране **Калибровка цвета (Color calibration)**.
- Чтобы сбросить значения регулировки калибровки цветов, выберите **Сбросить установки (Reset adjustment values)** на экране **Калибровка цвета (Color calibration)**.

Выполнение калибровки цвета в Quick Utility Toolbox

С помощью Quick Utility Toolbox можно выполнять следующие задачи, относящиеся к калибровке цвета, на нескольких принтерах, подключенных по сети или через USB.

- Проверка частоты выполнения калибровки цвета с учетом рекомендаций
- Выполнение калибровки цвета
- Проверка хода выполнения калибровки цвета

Примечание.

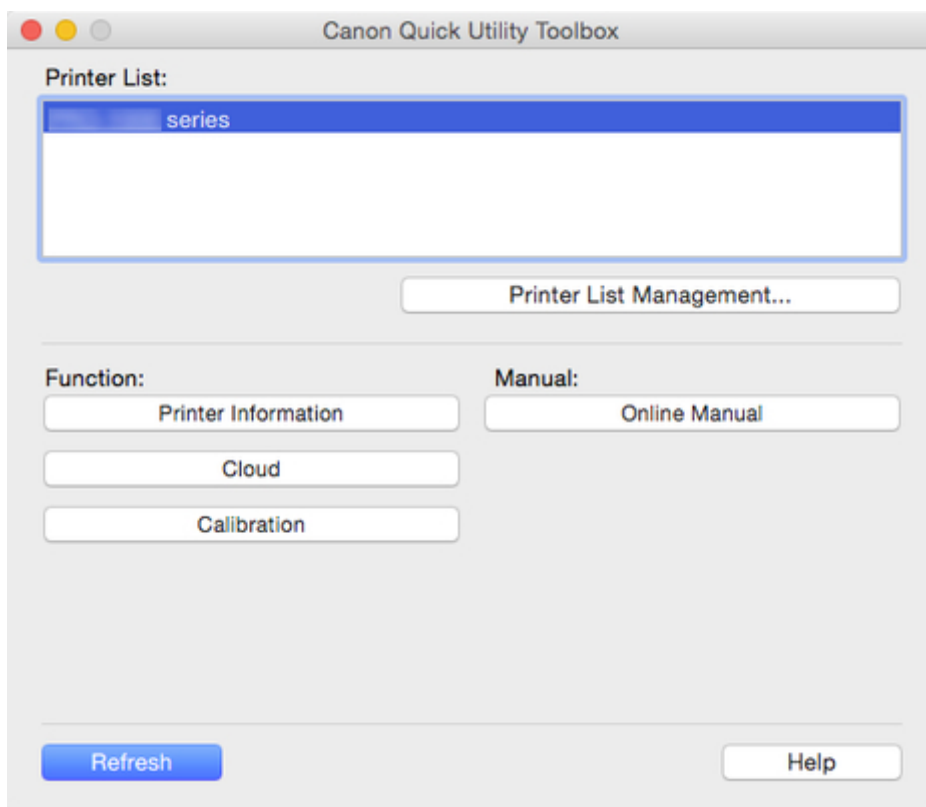
- Quick Utility Toolbox — это программное приложение Canon.

Внимание!

- Чтобы выполнить калибровку цвета, необходимо загрузить бумагу в принтер.

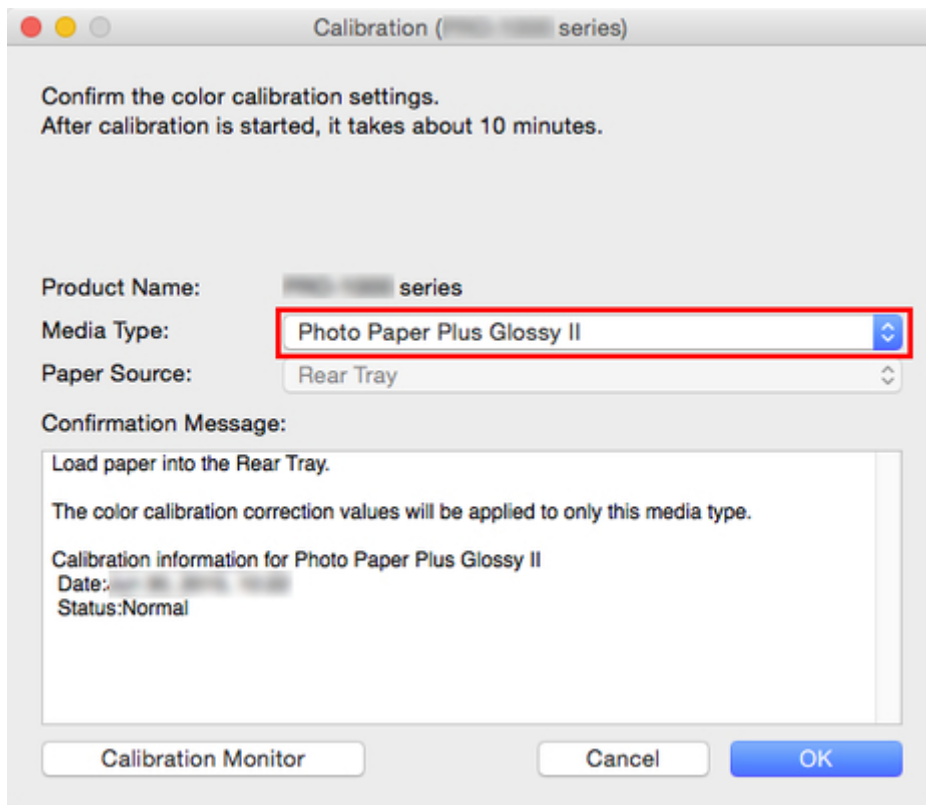
Подробнее о бумаге, которую можно использовать для выполнения процедуры калибровки цвета, см. в разделе "Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов" для вашей модели, доступном на главном экране онлайн-руководства.

1. В Quick Utility Toolbox выберите принтер, для которого требуется выполнить калибровку цвета, а затем нажмите кнопку **Калибровка (Calibration)**.



Откроется диалоговое окно **Калибровка (Calibration)**.

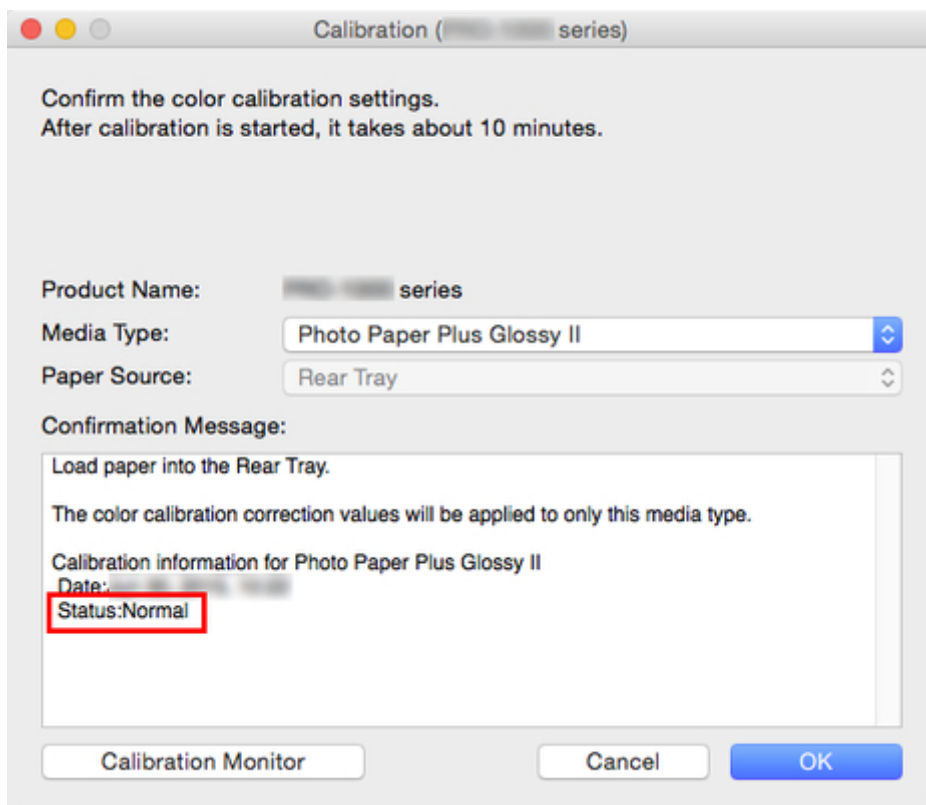
2. Выберите **Тип носителя (Media Type)** для выполнения калибровки цвета.



Примечание.

- В зависимости от модели принтера отображается тип носителя для бумаги, которая подается в принтер.

3. Проверьте значение параметра **Состояние (Status)** в **Подтверждающее сообщение (Confirmation Message)**.

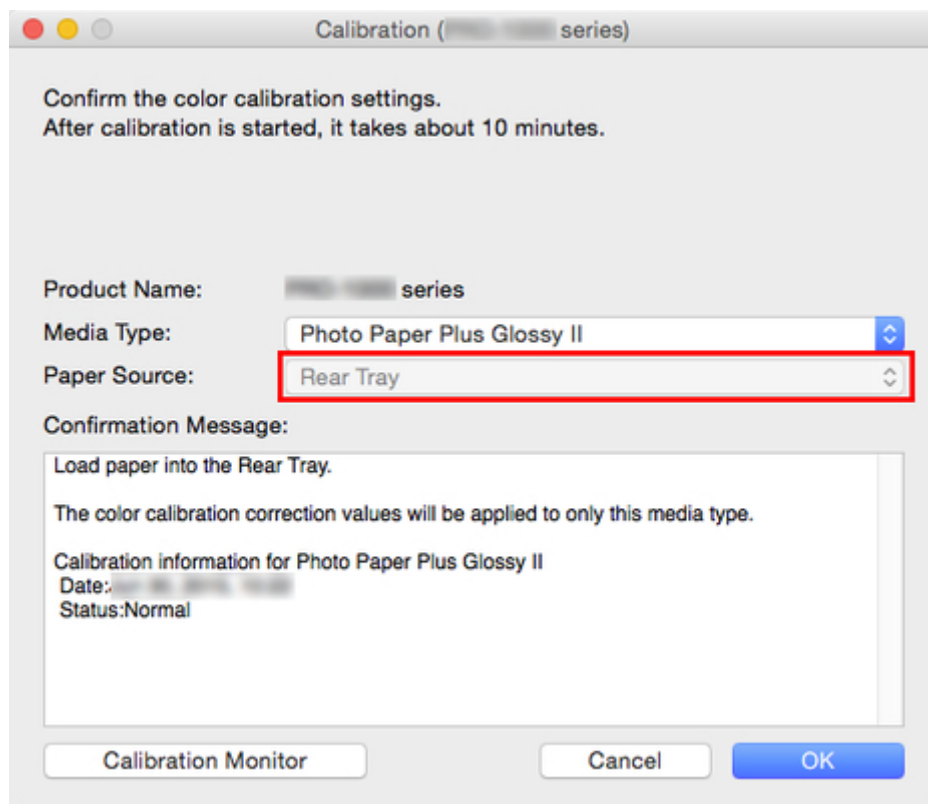


На необходимость проведения калибровки указывает соответствующее значение параметра **Состояние (Status)** в **Подтверждающее сообщение (Confirmation Message)**.

Внимание!

- При отсутствии необходимости в выполнении калибровки цвета нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
- Калибровку цвета следует выполнять при замене печатающей головки или в случае неточной передачи цветового тона.

4. Проверьте правильность настройки параметра **Источник бумаги (Paper Source)**.



Источник бумаги, для которого можно выполнить калибровку цвета, отображается для бумаги, указанной в параметре **Тип носителя (Media Type)**.

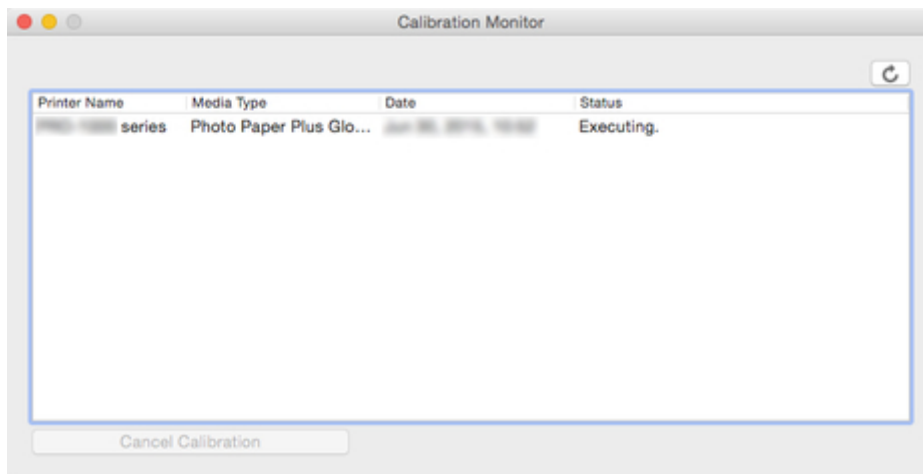
Если загруженная бумага не соответствует типу бумаги отображаемого источника бумаги, повторно загрузите бумагу в источник бумаги, отображаемый в **Источник бумаги (Paper Source)**.

Примечание.

- В зависимости от модели можно выбрать **Источник бумаги (Paper Source)**.
- В моделях PRO-1000 или PRO-500 в качестве источника бумаги для калибровки цвета можно использовать только задний лоток.

5. Нажмите кнопку **ОК**.

Запустится процесс калибровки цвета, и отобразится диалоговое окно **Монитор калибровки (Calibration Monitor)**.



»»»Примечание.

- Если необходимо остановить процедуру калибровки цвета, выберите принтер и нажмите кнопку **Отменить калибровку (Cancel Calibration)**.
- Нажмите кнопку , чтобы обновить состояние выполнения калибровки цвета.
- Чтобы закрыть это диалоговое окно, нажмите кнопку .

Бумага, которую можно использовать для калибровки цветов

Существуют два типа регулировки калибровки цвета — "Общая калибровка" и "Отдельная калибровка". При выполнении калибровки цвета нужно выбрать один из этих типов.

Выбираемый тип регулировки определяется по типу носителя, на котором выполняется калибровка цвета.

■ [Тип носителя и тип регулировки](#)

Общая калибровка

Общая калибровка — это функция, которая позволяет легко и быстро использовать носители разных типов из-за отсутствия необходимости выполнять калибровку цвета для каждого типа носителя.

Если калибровка цвета выполняется на бумаге, относящейся к категории общей калибровки, специальные значения регулировки калибровки устанавливаются для типа носителя, на котором выполняется общая калибровка.

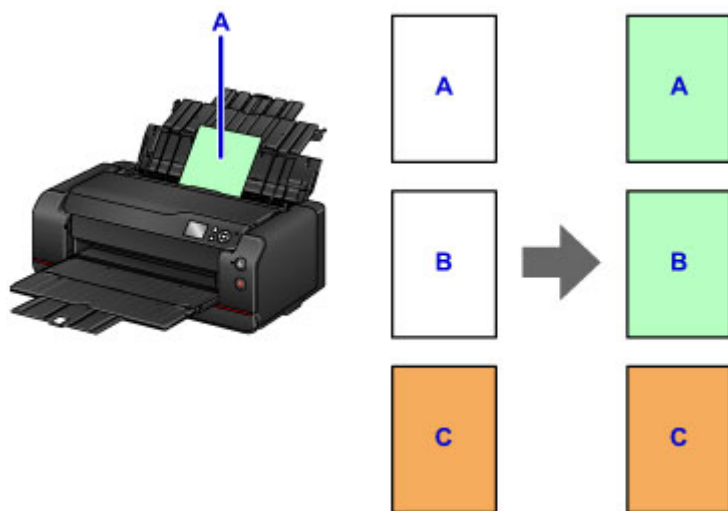
Более того, значения регулировки калибровки устанавливаются на всех уровнях качества печати для всех типов носителей, для которых калибровка цвета не выполнялась.

»»» **Примечание.**

- Значения регулировки калибровки не перезаписываются для типов носителей, для которых однажды выполнялась калибровка цвета и были установлены специальные значения регулировки калибровки.

Пример. Калибровка выполняется для типа носителя А (тип регулировки: общая).

Значения калибровки применяются к типам носителей А и В, для которых специальные значения калибровки не были установлены.



В: Тип носителя, для которого не установлены специальные значения регулировки калибровки

С: Тип носителя, для которого установлены специальные значения калибровки

Отдельная калибровка

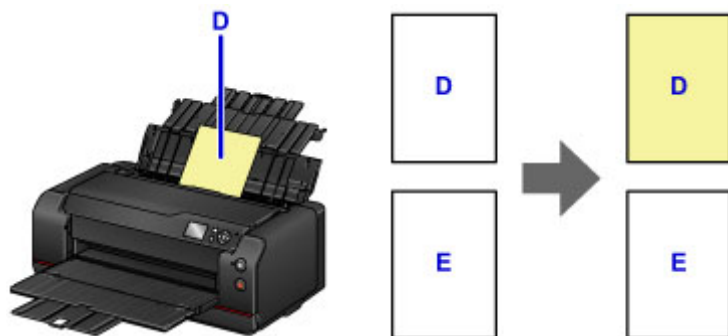
Если калибровка цвета выполняется для бумаги, относящейся к категории отдельной калибровки, значения регулировки калибровки устанавливаются только для типа носителя, на котором выполняется калибровка цвета.

»»» Примечание.

- Если для типа носителя необходимо выполнить калибровку цвета хотя бы один раз и для него не заданы специальные значения регулировки калибровки, при выполнении общей калибровки значения регулировки калибровки для этого носителя перезаписываются, даже если используется бумага, относящаяся к категории отдельной калибровки.

Пример. Калибровка выполняется для типа носителя D (тип регулировки: отдельная).

Значения регулировки калибровки применяются только к типу носителя D.



Е: Типы носителей, кроме типа D

Тип носителя и тип регулировки

Имя носителя <№ модели>	Тип настройки калибровки цвета
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Общая калибровка
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Отдельная калибровка
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	
Matte Photo Paper <MP-101>	

* Если используемая вами бумага не представлена в таблице выше, выполните калибровку цвета, используя бумагу, которая относится к общему типу регулировки калибровки, после этого вы сможете установить значения регулировки калибровки для используемой вами бумаги.

Доступные для использования размеры страниц

Для калибровки цвета можно использовать бумагу следующих размеров.

- Чистая бумага формата A4 или Letter

Обслуживание и расходные материалы

➤ Процедура обслуживания

➤ Чернильные контейнеры

- Чернила
- Замена чернил
- Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере

➤ Печатающая головка

- Печать образца для проверки сопел
- Оценка образца для проверки сопел
- Очистка печатающей головки
- Глубокая чистка печатающей головки
- Выполнение очистки системы

➤ Выполнение функций обслуживания с компьютера (Windows)

- Очистка печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел

➤ Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)

- Очистка печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел
- Проверка уровня чернил с компьютера

➤ Картридж для обслуживания

- Замена картриджа для обслуживания
- Проверка состояния картриджа для обслуживания с помощью ЖК-дисплея на принтере

➤ Очистка Принтера

- Очистка наружной поверхности Принтера
- Очистка Подающего ролика
- Чистка внутренних компонентов Принтера (чистка поддона)

➤ Другое обслуживание

- Изменение расположения принтера

- Перемещение принтера

Процедура обслуживания

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

»»» Внимание!

- Не промывайте и не протирайте печатающую головку и чернильный контейнер. Это может вызвать повреждение печатающей головки и чернильного контейнера.

»»» Примечание.

- Проверьте состояние чернил на экране "НАЧАЛО" или других экранах.
Если чернила заканчиваются, выполните необходимые действия.
 - [Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере](#)
- Результаты печати можно улучшить с помощью повышения качества печати в настройках драйвера принтера.
 - Изменение качества печати и коррекция графических данных (Windows)
 - [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#) (Mac OS)

При размытой или неровной печати:

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

С помощью принтера

- [Печать образца для проверки сопел](#)

С помощью компьютера

- Печать образца для проверки сопел (Windows)
- [Печать образца для проверки сопел](#) (Mac OS)

|| Шаг 2 | [Проверьте образец 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 (Windows)
- [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)

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 очистка печатающей головки](#)

С помощью компьютера

- Очистка печатающих головок (Windows)
- [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)

Если проблема не устранена после выполнения шага 4:



|| Шаг 5 Выполните очистку системы.

С помощью принтера

- [Выполнение очистки системы](#)

С помощью компьютера

- Очистка печатающих головок (Windows)
- [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)

»»» Примечание.

- Если процедура выполнена до шага 5, 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.](#)

Чернильные контейнеры

- Чернила
- Замена чернил
- Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере

Чернила

Чернила используются для других целей, не только для печати.

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. По этой причине количество листов, которые можно напечатать с помощью первых чернильных контейнеров, меньше, чем при печати с помощью последующих чернильных контейнеров.

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.

Кроме очистки печатающей головки, принтер регулярно автоматически выполняет очистку системы во избежание проблем, таких как нежелательные линии или полная остановка подачи чернил.

При низком уровне чернил очистка системы может не выполняться автоматически. Следуйте инструкциям в сообщении на ЖК-дисплее, чтобы заменить неисправный чернильный контейнер на новый.

В снятом для замены чернильном контейнере останется немного чернил для выполнения очистки системы.

»»» Внимание!

- Использованные чернила поступают в картридж для обслуживания. Картридж для обслуживания необходимо заменить, когда он заполнен. Если отображается сообщение о том, что картридж для обслуживания почти заполнен, незамедлительно приобретите новый.

■ [Замена картриджа для обслуживания](#)

- Для обеспечения корректной работы принтера чернила расходуются на регулярные выполняемые автоматически операции, такие как подготовка к печати, предотвращение образования пузырьков при подаче чернил, очистка печатающей головки и др. Для этого также используется картридж для обслуживания.
- При использовании принтера в первый раз после установки поставляемых в комплекте чернильных контейнеров чернила расходуются на настройку принтера для печати. По этой причине поставляемые в комплекте чернильные контейнеры будут иметь меньший ресурс, чем контейнеры, которые будут использоваться при последующих заменах. Кроме того, используемые для этого чернила поступают в картридж для обслуживания, занимая около 50% его емкости. Поэтому в таком случае картридж для обслуживания приходится заменять раньше, чем при обычном использовании.

Цветные чернила используются 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.

- Чернила CO (Chroma Optimizer) применяются к печатной стороне бумаги для регулировки глянца. Эти чернила также расходуются для поддержания хорошего качества печати за счет обеспечения корректной работы принтера, даже если они не применяются к печатной стороне.
- В данном принтере используются пигментные чернила. Вследствие природы пигментных чернил эти чернила можно удалить с отпечатка, если потереть или поскрести.

Замена чернил

В случае возникновения предупреждений или ошибок, связанных с количеством оставшихся чернил, на ЖК-дисплее появляется сообщение 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](#).
- Замечания по мерам предосторожности при обращении с чернильными контейнерами см. в разделе [Замечания по чернильным контейнерам](#).

Процедура замены

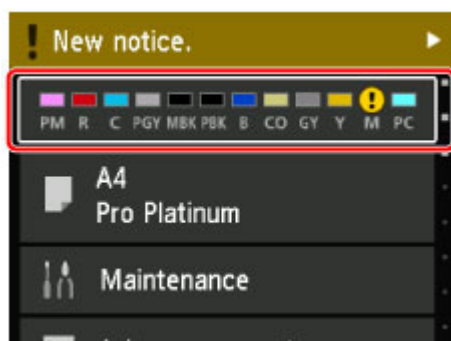
Для замены чернильного контейнера выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что питание включено, затем откройте экран "НАЧАЛО".

Если экран "НАЧАЛО" не отображается, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

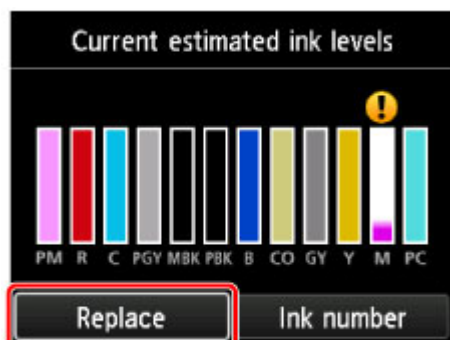
2. Выберите область отображения состояния чернил на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ ЖК-дисплей и панель управления



Появится экран **Текущий пригл. запас чернил (Current estimated ink levels)**.

3. Выберите **Замените (Replace)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

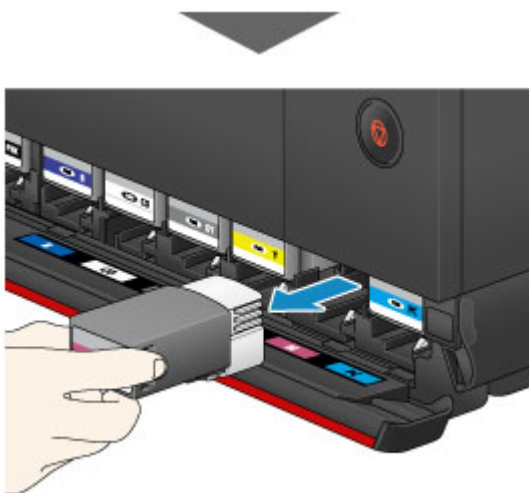


4. Проверьте сообщение, затем откройте крышку контейнера.



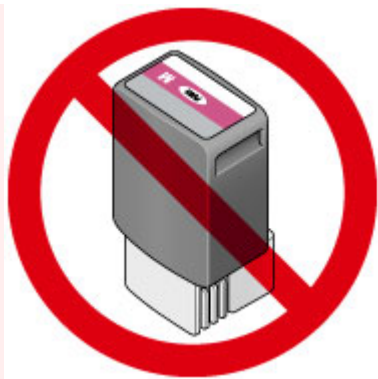
5. Извлеките чернильный контейнер для замены.

Чтобы извлечь чернильный контейнер, надавите на метку (PUSH) на передней части чернильного контейнера, пока не раздастся щелчок.



»»» **Внимание!**

- Не ставьте извлеченные чернильные контейнеры открытым отверстием для чернил вниз. Чернила на отверстиях для чернил могут испачкать стол или другие вещи.

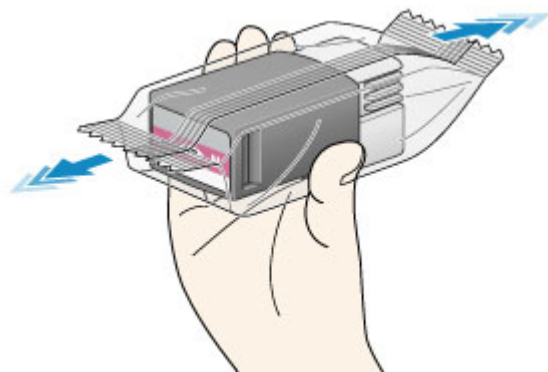


- Не прикасайтесь к металлическим или другим частям внутри принтера.
- Не прикасайтесь к другим компонентам, кроме чернильных контейнеров.
- Соблюдайте осторожность при выполнении операций с чернильным контейнером, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство.
- Утилизируйте пустой чернильный контейнер в соответствии с местными законами и постановлениями об утилизации расходных материалов.

»»» Примечание.

- Не извлекайте два или более чернильных контейнеров одновременно. При замене нескольких чернильных контейнеров заменяйте чернильные контейнеры только по очереди.

6. Перед тем как извлечь новый чернильный контейнер из упаковки, встряхните его пять или шесть раз горизонтально.



»»» Внимание!

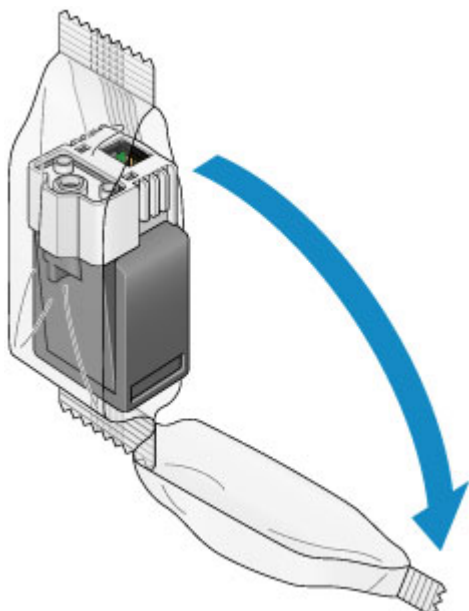
- Обращайтесь с чернильным контейнером аккуратно. Не роняйте и сильно не нажимайте на него.

»»» Примечание.

- Вместо встряхивания чернильных контейнеров можно настроить принтер на автоматическое перемешивание чернил после замены чернильного контейнера.

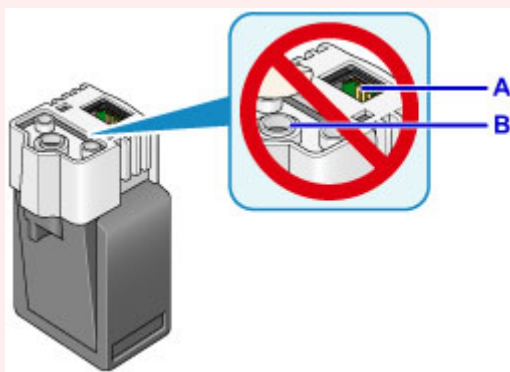
■ [Параметры автоматич. обслуж. \(элемент для режима администратора\)](#)

7. Извлеките чернильный контейнер из упаковки.



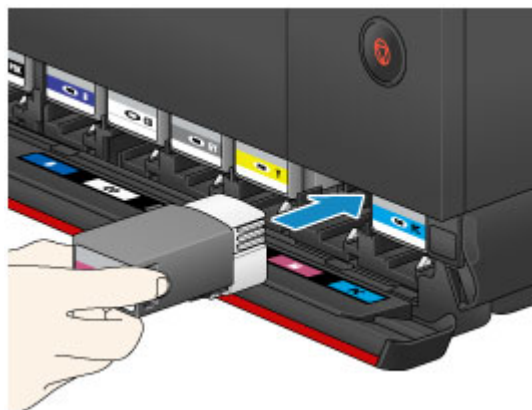
Внимание!

- Не прикасайтесь к контактам (A) или рычагу (B) чернильного контейнера.



8. Вставьте новый чернильный контейнер в гнездо.

Убедитесь, что положение чернильного контейнера соответствует метке.



9. Надавите на метку (PUSH) на передней части чернильного контейнера, пока не раздастся щелчок.

После установки нового чернильного контейнера загорается соответствующий индикатор на ЖК-дисплее.



Внимание!

- Чернильные контейнеры разработаны таким образом, что их невозможно установить в неправильное гнездо. Убедитесь, что чернильный контейнер установлен в правильное гнездо.
- Печать начнется только после установки всех чернильных контейнеров. Обязательно установите все чернильные контейнеры.
- После установки чернильного контейнера не извлекайте его до следующей замены. При извлечении чернильного контейнера с достаточным количеством оставшихся чернил они могут вылиться.

10. Закройте крышку контейнера.

При отображении сообщения на ЖК-дисплее нажмите кнопку **ОК**.

Примечание.

- После закрытия крышки контейнера принтер начнет загружать чернила. Это занимает примерно 1–2 минуты. Если принтер настроен на автоматическое перемешивание чернил, то принтер автоматически начинает перемешивать чернила. Это займет около 2 минут. Дождитесь появления сообщения о завершении на ЖК-дисплее.
- Во время перемешивания чернил принтер может издавать шум.
- Выполните необходимые действия, если на ЖК-дисплее отображается сообщение об ошибке после закрытия крышки контейнера.

■ [Отображается сообщение](#)

Замечания по чернильным контейнерам

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. Каждый тип чернил также расходуется при очистке, глубокой очистке и очистке системы печатающей головки, выполнение которой может быть необходимо для обеспечения корректной работы принтера.

Если в чернильном контейнере закончились чернила, его требуется немедленно заменить.

■ [Чернила](#)

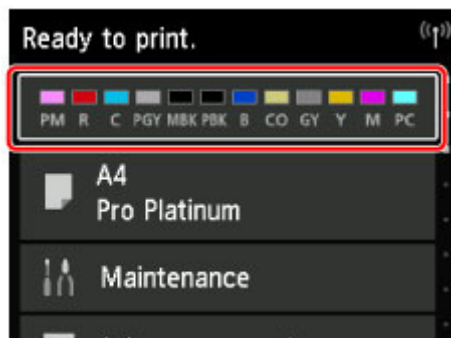
Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере

1. Убедитесь, что питание включено, и откройте экран НАЧАЛО.

Если экран "НАЧАЛО" не отображается, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

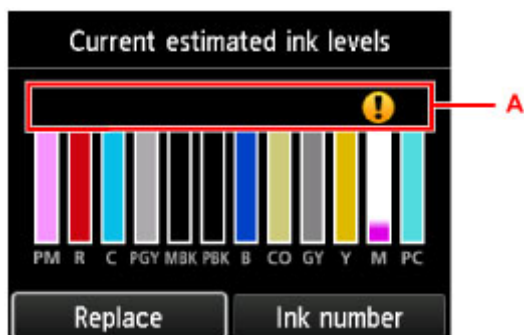
2. Выберите область отображения состояния чернил на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)



3. Проверка состояния чернил.

В области A появляется символ, если есть какие-либо данные об оставшемся запасе чернил.



Пример. 🚨

Чернила заканчиваются. Приготовьте новую чернильницу.

»»» Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень чернил.
- При выборе **Номер черн. (Ink number)** отображается экран **Номер чернил (Ink number)** для проверки номеров чернильных контейнеров. Выбрав **Печ. ном. (Print no.)** на этом экране, можно напечатать номера чернильных контейнеров.
- Для замены чернильных контейнеров выберите **Замените (Replace)**.

■ [Замена чернил](#)

- Уровень чернил также можно проверить на экране "НАЧАЛО".
- Уровень чернил можно проверить на экране компьютера.

■ Проверка уровня чернил с компьютера (Windows)

■ [Проверка уровня чернил с компьютера](#) (Mac OS)

Печатающая головка

- Печать образца для проверки сопел
- Оценка образца для проверки сопел
- Очистка печатающей головки
- Глубокая очистка печатающей головки
- Выполнение очистки системы

Печать образца для проверки сопел

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

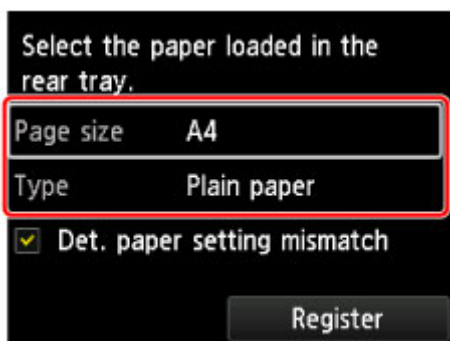
»»» Примечание.

- При низком уровне чернил шаблон для проверки сопел печатается неправильно. [Замените чернильный контейнер](#) с низким уровнем чернил.

Для этого необходимо: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

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

После загрузки бумаги отобразится экран регистрации сведений о бумаге для заднего лотка. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и значение **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрир. (Register)** и нажмите кнопку **ОК**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

»»» Внимание!

- Лоток для ручной подачи недоступен для процедуры печати образца проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

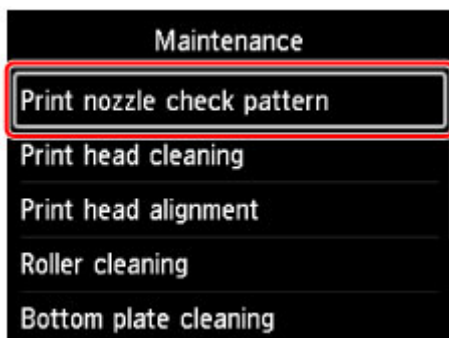
Аккуратно откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

6. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

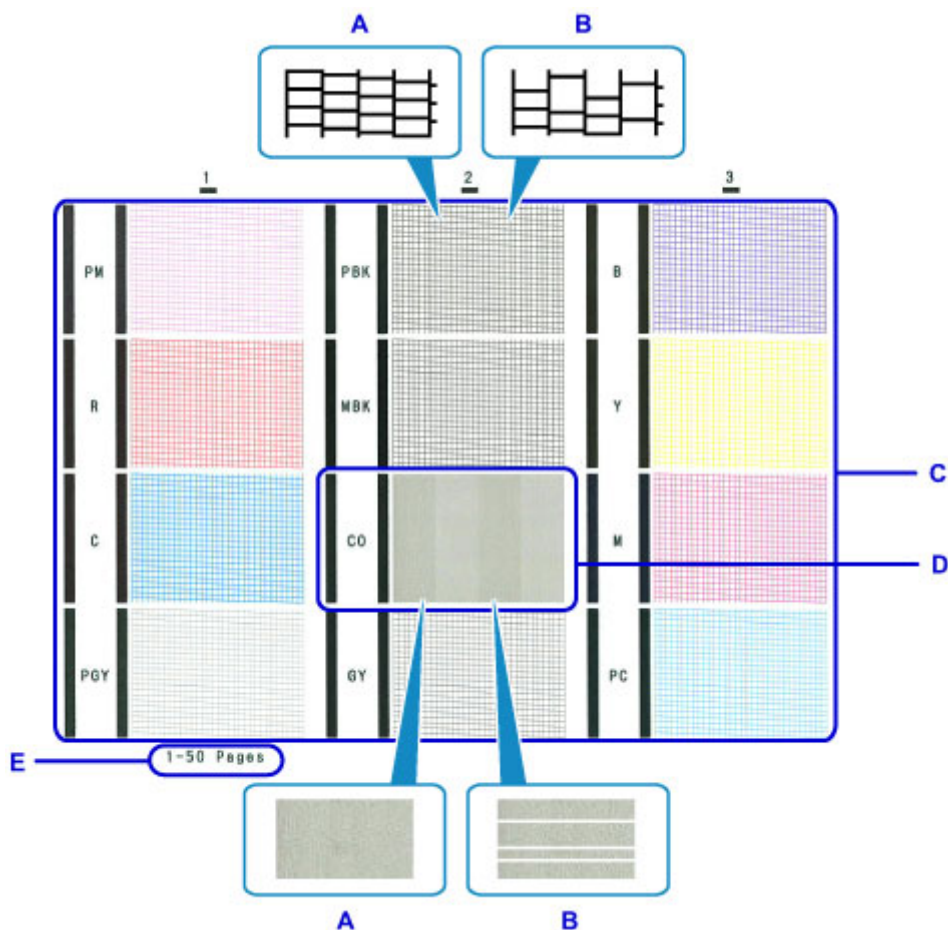
Будет напечатан образец для проверки сопел, и на ЖК-дисплее отобразятся два экрана подтверждения.

7. [Проверьте образец для проверки сопел](#).

Оценка образца для проверки сопел

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

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

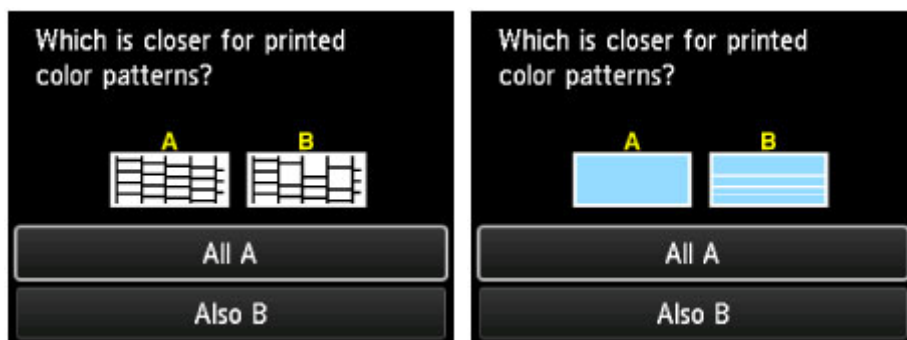


A: Нет пропущенных линий/нет горизонтальных полос

B: Есть пропущенные линии/есть горизонтальные полосы

E: Количество напечатанных на данный момент листов

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



Если на образце С нет пропущенных линий во всех трех группах, а на образце D нет горизонтальных полос (A):

Очистка не требуется. Выберите **Все А (All A)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Подтвердите сообщение, затем нажмите кнопку **ОК**.

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

Если на образце С есть пропущенные линии в какой-либо из трех групп, а на образце D есть горизонтальные полосы (B):

Необходима очистка. Выберите **Также В (Also B)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

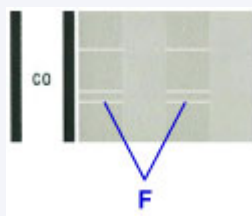
Выберите **Да (Yes)** на экране подтверждения очистки, затем нажмите кнопку **ОК**.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

■ [Очистка печатающей головки](#)

»»» Примечание.

- Поскольку чернила CO бесцветные, они печатаются поверх чернил MBK. Проверьте, имеются ли горизонтальные полосы (F) на полосах темно-серого цвета на образце.



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

»»» 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 (Windows)

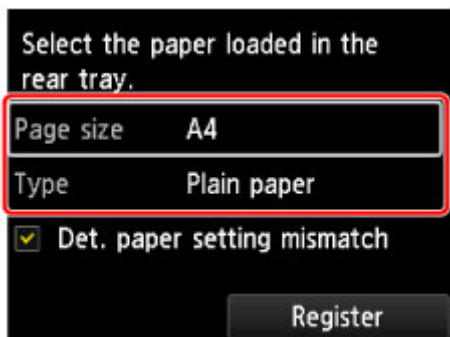
-  [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)

При очистке печатающей головки с помощью принтера происходит очистка сопел для всех чернил.

Для этого необходимо: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

- Убедитесь, что питание включено.
- Загрузите в задний лоток лист обычной бумаги формата A4 или Letter.

После загрузки бумаги отобразится экран регистрации сведений о бумаге для заднего лотка. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и значение **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрир. (Register)** и нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

»»» Внимание!

- Лоток для ручной подачи недоступен для процедуры печати образца проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

- Осторожно откройте лоток приема бумаги.

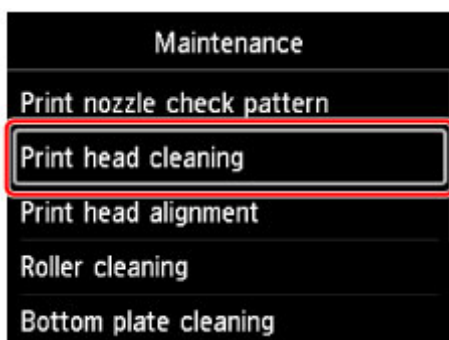
Аккуратно откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

- Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **OK**.

■ ЖК-дисплей и панель управления

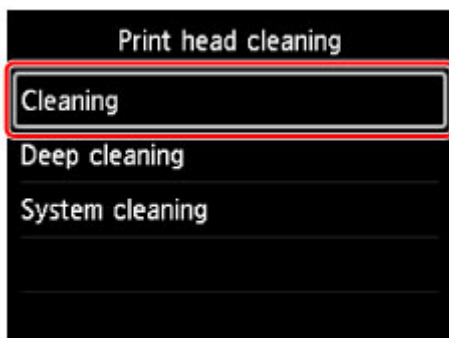
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Появится экран **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**.

6. Выберите **Очистка (Cleaning)**, затем нажмите кнопку **OK**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Принтер начнет очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не выполнит очистку печатающей головки. Это займет около 6 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

8. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **OK**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

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

»»» Примечание.

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

Глубокая очистка 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 чернильную группу для очистки, затем приступите к очистке.

- Очистка печатающих головок (Windows)

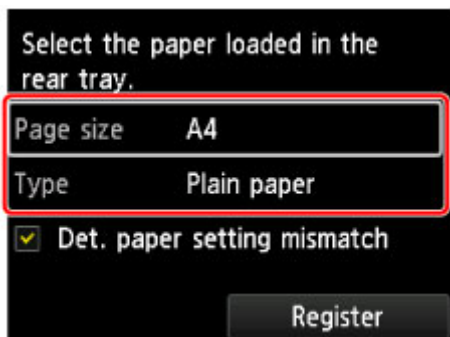
- [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)

При очистке печатающей головки с помощью принтера происходит очистка сопел для всех чернил.

Для этого необходимо: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

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

После загрузки бумаги отобразится экран регистрации сведений о бумаге для заднего лотка. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и значение **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрир. (Register)** и нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

Внимание!

- Лоток для ручной подачи недоступен для процедуры печати образца проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

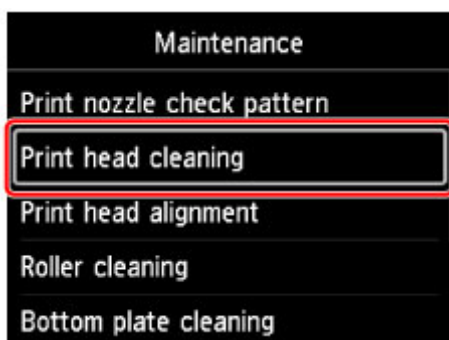
Аккуратно откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **OK**.

■ ЖК-дисплей и панель управления

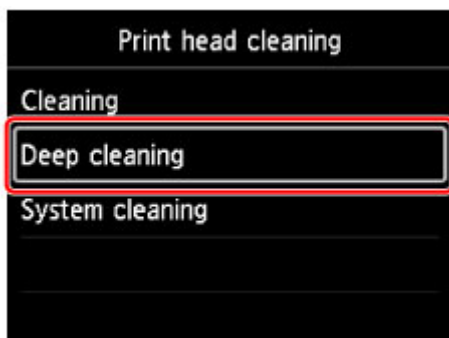
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**.

6. Выберите **Глубокая очистка (Deep cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Принтер запускает глубокую очистку печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит глубокую очистку печатающей головки. Это займет около 6 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

8. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

9. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

10. [Проверьте образец для проверки сопел](#).

Если отдельные цвета искажаются при печати, [замените чернильный контейнер](#) этого цвета.

»»» Примечание.

- Если неполадка не устранена после глубокой очистки, [выполните очистку системы](#).

Выполнение очистки системы

Если качество печати не улучшилось после глубокой очистки печатающей головки, выполните очистку системы. В процессе очистки системы используется большое количество чернил. Частая очистка системы может быстро исчерпать запасы чернил, поэтому ее стоит выполнять только при необходимости.

»»» Внимание!

- Перед выполнением очистки системы не забудьте проверить свободную емкость картриджа для обслуживания. Очистка системы требует большой емкости. Если в картридже для обслуживания недостаточно свободной емкости, [замените картридж для обслуживания](#). Если в картридже для обслуживания недостаточно свободной емкости, появится сообщение, а очистка системы будет отменена.

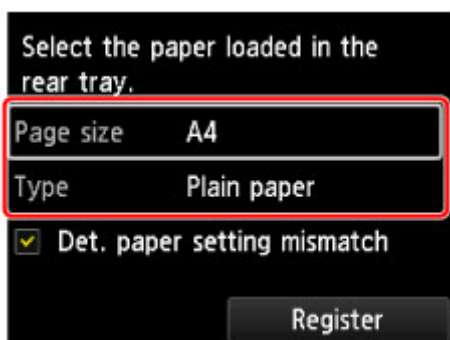
»»» Примечание.

- Очистку системы также можно выполнить с помощью компьютера. При использовании компьютера выберите чернильную группу для очистки, затем приступите к очистке.
 - Очистка печатающих головок (Windows)
 - [Очистка печатающих головок](#) (Mac OS)
- При очистке печатающей головки с помощью принтера происходит очистка сопел для всех чернил.

Для этого необходимо: лист обычной бумаги формата A4 или Letter

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

После загрузки бумаги отобразится экран регистрации сведений о бумаге для заднего лотка. Выберите **A4** или **Letter** для параметра **Разм. с. (Page size)** и значение **Обычная бумага (Plain paper)** для параметра **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрп. (Register)** и нажмите кнопку **OK**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

»»» Внимание!

- Лоток для ручной подачи недоступен для процедуры печати образца проверки сопел. Убедитесь, что бумага загружена в задний лоток.

3. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

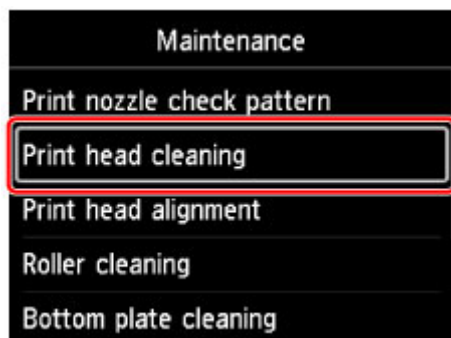
Аккуратно откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

4. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

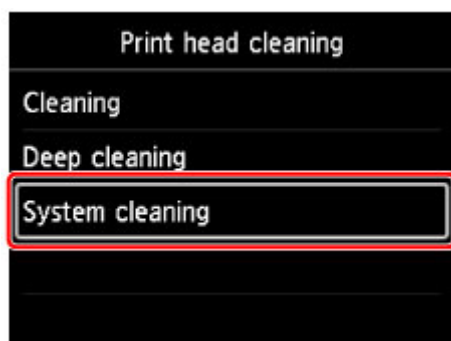
Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

5. Выберите **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран **Очистка печатающей головки (Print head cleaning)**.

6. Выберите **Очистка системы (System cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

7. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Принтер запускает очистку системы печатающей головки.

Не выполняйте другие операции, пока принтер не завершит очистку системы печатающей головки. Это займет около 6 минут.

Появится экран подтверждения печати шаблона.

8. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Шаблон для проверки сопел будет напечатан.

9. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

10. [Проверьте образец для проверки сопел.](#)

Если после очистки системы 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.

Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)

- Очистка печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел
- Проверка уровня чернил с компьютера

Очистка печатающих головок

Функции очистки и глубокой очистки печатающей головки позволяют устранить засорение сопла печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Если глубокая очистка выполнена, но не привела к улучшению, выполните очистку системы.

Процедура очистки производится следующим образом.



Очистка (Cleaning)

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility2](#)

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

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

Перед выполнением очистки проверьте следующее:

На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Очистка (Cleaning)**.

- [Остались ли в контейнере чернила?](#)
- Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
- Полностью ли снята оранжевая лента?
Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

3. Выполните очистку.

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

Начнется очистка печатающих головок.

4. Завершите очистку.

Далее отображается сообщение для печати образца проверки сопел.

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 Utility2](#)

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

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

Перед выполнением принудительной очистки проверьте следующее:

На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.

- [Остались ли в контейнере чернила?](#)
- Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
- Полностью ли снята оранжевая лента?
Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

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.



Очистка системы (System Cleaning)

Выполните операцию **Очистка системы (System Cleaning)**, если состояние не улучшилось даже после выполнения операции **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**.

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в программе [Canon IJ Printer Utility2](#)

2. Щелкните значок **Очистка системы (System Cleaning)**

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

Перед запуском очистки системы проверьте следующее:

Убедитесь, что принтер включен. Затем нажмите кнопку открытия крышки контейнера на принтере и откройте крышку.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил.

- [Остались ли в контейнере чернила?](#)
- Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
- Полностью ли снята оранжевая лента?
Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

Кроме того, **Очистка системы** расходует чрезвычайно большое количество чернил.

Перед использованием этой функции проверьте следующие параметры. **Очистка системы** выполняется, только если она необходима по результатам проверки.

- Использовалась функция **Проверка сопел** для проверки состояния сопел? Были ли обнаружены какие-либо проблемы?
- Осталось ли состояние прежним даже после использования функции **Глубокая очистка**?

3. Выполните очистку системы.

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

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

Начнется очистка системы.

4. Завершите очистку системы.

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 выполнении операции **Очистка системы (System Cleaning)** потребляется очень большое количество чернил.
Частое выполнение очистки системы приведет к быстрому расходованию запаса чернил принтера. Таким образом, выполнять очистку системы следует только при необходимости.

»»» Примечание.

- Если вы не заметили улучшения после выполнения операции **Очистка системы (System Cleaning)**, отключите принтер, подождите 24 часа, а затем снова выполните операцию **Глубокая очистка (Deep Cleaning)**. Если улучшения все же не происходит, возможно, закончились чернила или повреждена печатающая головка. Дополнительные сведения о необходимых действиях см. в разделе "Чернила не подаются."

Связанные разделы

- [Печать образца для проверки сопел](#)

Печать образца для 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 Utility2](#)

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

Появится подтверждающее сообщение.

Перед печатью образца проверки сопел проверьте следующее:

На некоторых моделях принтеров при нажатии кнопки открытия крышки контейнера на принтере открывается крышка контейнера.

Проверьте соблюдение следующих условий для всех чернил. Затем при необходимости выполните процедуру **Проверка сопел (Nozzle Check)**.

- [Остались ли в контейнере чернила?](#)
- Чернильный контейнер вставлен полностью (до щелчка)?
- Полностью ли снята оранжевая лента?
Любые остатки ленты будут препятствовать выходу чернил.
- Чернильные контейнеры установлены в нужное положение?

3. Загрузите бумагу в принтер

Загрузите один лист обычной бумаги формата A4 или Letter в задний лоток.

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](#)

Проверка уровня чернил с компьютера

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

Выберите **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем меню в [Canon IJ Printer Utility2](#)

Состояние чернильного контейнера и картриджа для обслуживания приведено в виде иллюстрации.

Приблизительный запас чернил (Estimated ink levels)

Вы можете проверить тип и уровень чернил.

Когда уровень чернил низкий или возникает ошибка из-за отсутствия чернил, появляется значок уведомления.

При наведении курсора на чернильный контейнер отобразится номер модели чернил и уровень чернил.

Примерная оставшаяся емкость картриджа для обслуживания (Estimated Maintenance Cartridge Usage)

Вы можете проверить примерную оставшуюся емкость картриджа для обслуживания.

Если в картридже почти не осталось места или он заполнен, появляется значок уведомления.

»»» Примечание.

- Щелкните кнопку , чтобы проверить, какой чернильный контейнер используется в данной модели.
- Нажмите **Обновить (Update)**, чтобы отобразить текущее состояние чернильных контейнеров и картриджа для обслуживания.
- При печати на бумаге формата А3 или бумаге больших размеров, чернила могут закончиться до окончания печати, качество печати ухудшится или пропадет один из цветов (с белыми полосами).

Картридж для обслуживания

- Замена картриджа для обслуживания
- Проверка состояния картриджа для обслуживания с помощью ЖК-дисплея на принтере

Замена картриджа для обслуживания

В случае отображения предупреждений и ошибок, связанных с картриджем для обслуживания, на ЖК-дисплее появляется сообщение об ошибке. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

■ [Отображается сообщение](#)

»»» **Внимание!**

- Если отображается сообщение о том, что картридж для обслуживания почти заполнен, незамедлительно приобретите новый. Если картридж для обслуживания заполнен полностью, отображается сообщение об ошибке и принтер перестает работать, пока картридж для обслуживания не будет заменен.

»»» **Примечание.**

- При покупке нового картриджа для обслуживания закажите картридж со следующим номером.
Maintenance Cartridge MC-20

При необходимости замены картриджа для обслуживания выполните следующие действия.

1. Убедитесь, что питание включено, затем откройте экран "НАЧАЛО".

Если экран "НАЧАЛО" не отображается, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Свед. о картридже для обслуж.** и нажмите кнопку **ОК**.

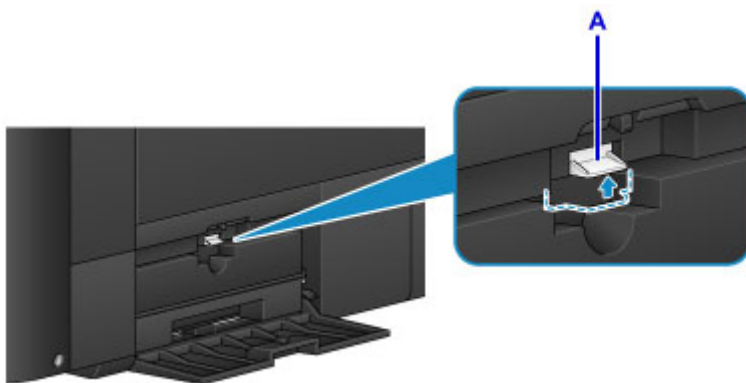
Появится экран **Свед. о картридже для обслуж..**

4. Нажмите кнопку **ОК**.

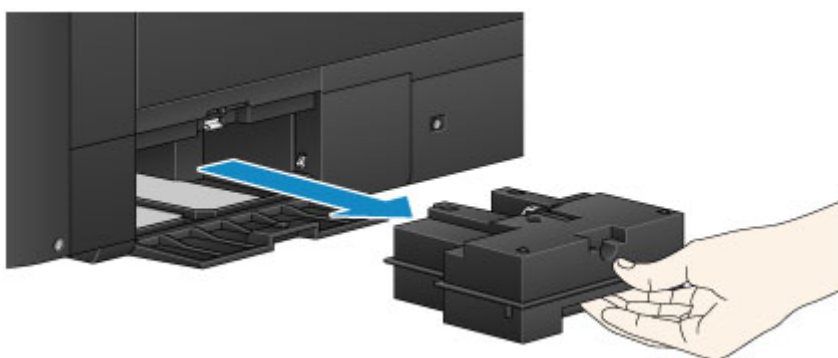
5. Откройте крышку для обслуживания.



6. Поднимите пальцем фиксирующий рычаг (A).

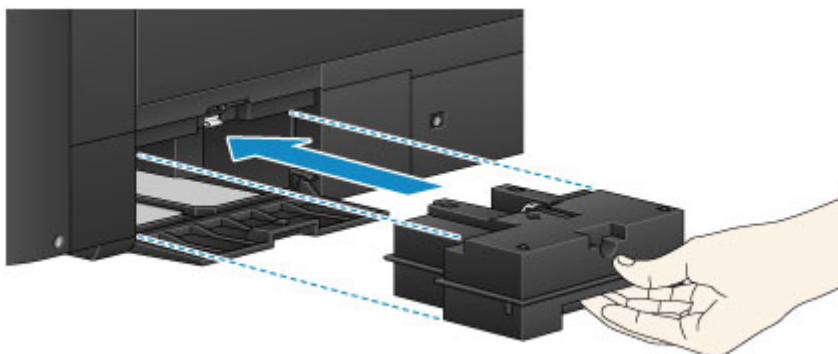


7. Извлеките картридж для обслуживания.



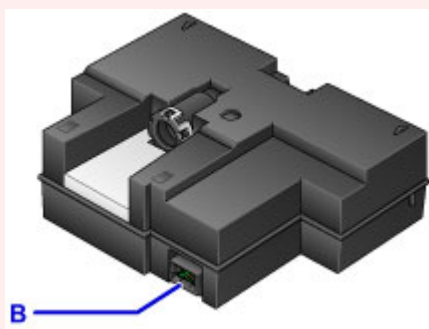
8. Вставьте новый картридж для обслуживания в гнездо.

Совместите четыре угла картриджа для обслуживания с гнездом, как показано на рисунке ниже.

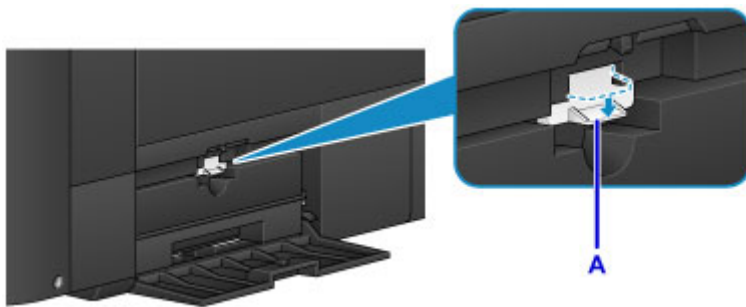


»»» Внимание!

- Не прикасайтесь к разъему (B) на картридже для обслуживания.



9. Опустите фиксирующий рычаг (A), чтобы зафиксировать картридж для обслуживания.



10. Закройте крышку для обслуживания.

Проверка состояния картриджа для обслуживания с помощью ЖК-дисплея на принтере

1. Убедитесь, что питание включено, и откройте экран НАЧАЛО.

Если экран "НАЧАЛО" не отображается, нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

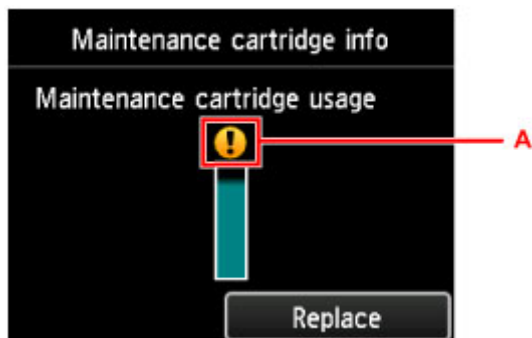
■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Свед. о картридже для обслуж.** и нажмите кнопку **ОК**.

4. Проверьте состояние картриджа для обслуживания.

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



Пример. ⚠

Сменный картридж почти заполнен. Подготовьте новый сменный картридж, так как при использовании принтера с заполненным картриджем могут возникать ошибки.

»»» Примечание.

- Приведенный выше экран показывает приблизительный уровень заполненности.
- Чтобы заменить картридж для обслуживания, выберите **Замените (Replace)**.

■ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Очистка Принтера

- Очистка наружной поверхности Принтера
- Очистка Подающего ролика
- Чистка внутренних компонентов Принтера (чистка поддона)

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.

Очистка Подающего ролика

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 следующее.

Для заднего лотка: три листа обычной бумаги формата A4 или Letter

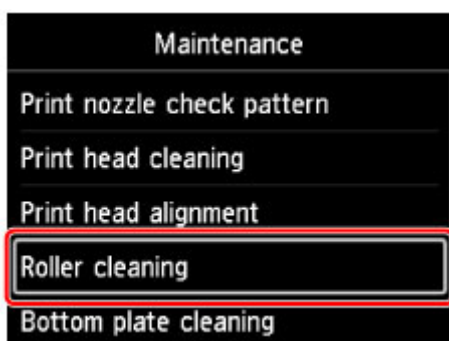
Для лотка для ручной подачи: один лист обычной бумаги формата A4 или Letter

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Очистка роликов (Roller cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Выберите источник бумаги для очистки (**Задний лоток (Rear tray)** или **Ручной лоток (Manual tray)**), затем нажмите кнопку **ОК**.

Если выбран **Ручной лоток (Manual tray)**, перейдите к шагу 7.

6. Если выбран **Задний лоток (Rear tray)**, извлеките всю бумагу из заднего лотка, затем нажмите кнопку **ОК**.

В процессе очистки подающий ролик будет вращаться без бумаги.

Очистка завершена, когда подающий ролик перестает вращаться.

7. Следуйте содержанию сообщения для загрузки обычной бумаги формата A4 или Letter в источник бумаги, выбранный в шаге 5.

Загрузите три листа бумаги в задний лоток или один лист бумаги в лоток для ручной подачи.

8. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

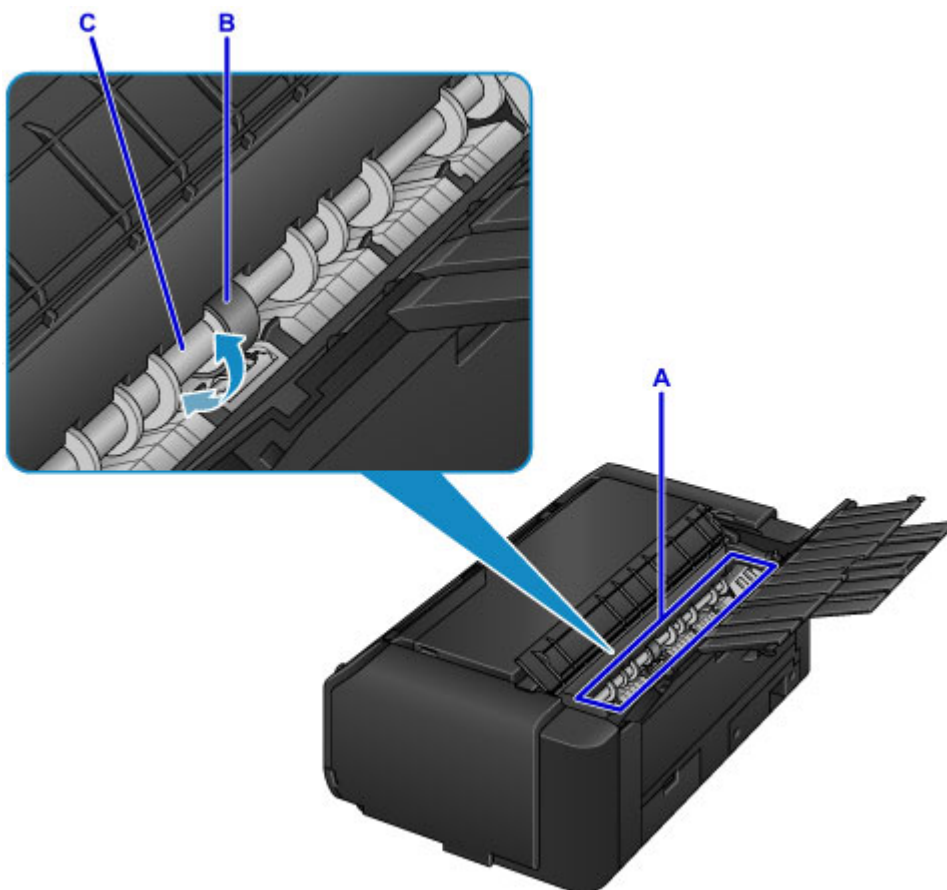
Откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

9. Нажмите кнопку **ОК**.

Принтер запускает очистку. Очистка будет завершена после выталкивания бумаги.

10. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

Если проблема не устранена после очистки подающего ролика, выключите питание, отсоедините шнур питания, затем протрите детали подающего ролика (большой подающий ролик в центре и четыре ролика на каждой из его сторон) (A), расположенные в заднем лотке, с помощью влажного хлопчатобумажного тампона или подобного материала. Не прикасайтесь к подающему ролику (B) пальцами. Протрите подающий ролик хлопчатобумажным тампоном, поворачивая вал (C) пальцами.



После очистки деталей подающего ролика хлопчатобумажным тампоном включите питание и повторите очистку подающего ролика с панели управления.

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.

Для этого необходимо: лист обычной бумаги формата А3*

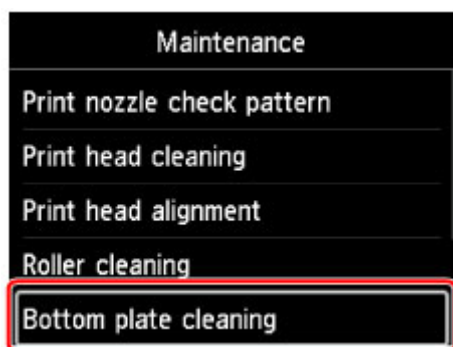
* Обязательно используйте новый лист бумаги.

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Очистка поддона (Bottom plate cleaning)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

4. Выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Извлеките всю бумагу из заднего лотка, следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку **ОК**.
6. Сложите лист обычной бумаги формата А3 пополам, расправьте бумагу, а затем нажмите кнопку **ОК**.
7. Загрузите этот лист бумаги поперек в задний лоток так, чтобы открытая сторона была обращена к вам.



8. Осторожно откройте лоток приема бумаги.

Откройте дополнительный лоток приема бумаги, затем выдвиньте упор для выходящей бумаги.

9. 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.

10. После появления сообщения о завершении нажмите кнопку **ОК**.

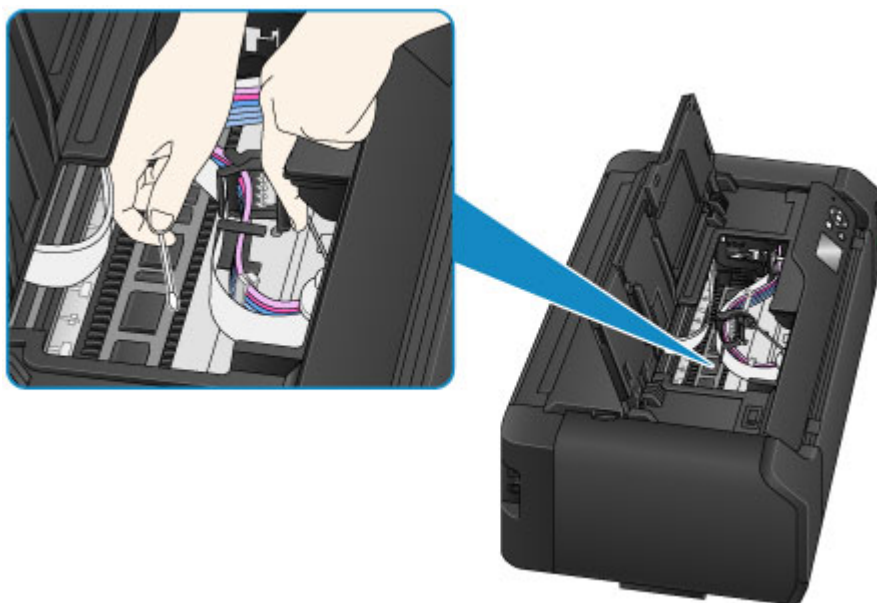
»»» **Примечание.**

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

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

»»» **Внимание!**

- Перед чисткой принтера обязательно выключите его и отсоедините кабель питания.



Другое обслуживание

- Изменение расположения принтера
- Перемещение принтера

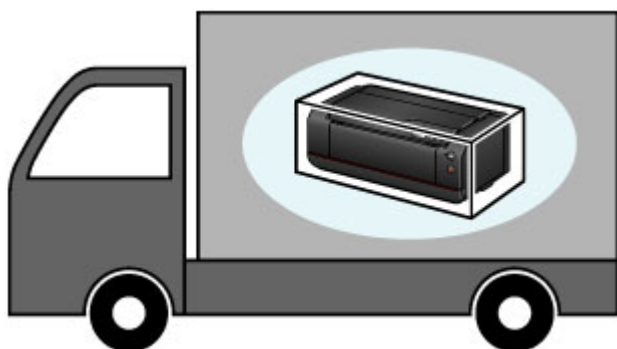
Изменение расположения принтера



Соблюдайте следующие меры предосторожности при перемещении принтера в горизонтальном положении с места установки.

»»» Внимание!

- Не наклоняйте принтер, не ставьте его на бок и не переворачивайте. В противном случае это может привести к протечке чернил во время перестановки.
- При перемещении принтера следует переносить его вдвоем.
- Не извлекайте чернильный контейнер и картридж для обслуживания из принтера. Для отключения питания нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**. Это позволит принтеру автоматически закрыть печатающую головку, предотвращая ее высыхание.
- Установите принтер на ровную поверхность, следя за [ограничителем подачи чернил](#).



При необходимости перемещения принтера см. раздел [Перемещение принтера](#).

Перемещение принтера

Не наклоняйте принтер, не ставьте его на бок и не переворачивайте. В противном случае это может привести к протечке чернил во время перестановки.

Если есть возможность перемещения принтера в горизонтальном положении:

■ [Упаковка принтера](#)

Если принтер может наклониться во время перемещения:

»»» Внимание!

- Если вы наклоните принтер, поставите его на бок или перевернете его, чернила могут протечь.

Поэтому во избежание протечки чернил при перемещении принтера чернила из принтера и часть чернил из чернильных картриджей необходимо переместить в картридж для обслуживания.

Если в картридже для обслуживания нет места для чернил, его необходимо заменить на новый. Требуется до трех картриджей для обслуживания.

Если замена невозможна, подготовку к перемещению принтера выполнить не удастся. Рекомендуем приобрести картриджи для обслуживания до выполнения подготовки к перемещению принтера.

Однако в картридже для обслуживания, извлеченном при выполнении подготовки к перемещению принтера, может оставаться пригодное для эксплуатации место для обычной печати.

В таких случаях извлеченный картридж для обслуживания может быть повторно установлен для использования.

При первом использовании принтера после выполнения подготовки к его перемещению чернила расходуются для обеспечения возможности печати. Картридж для обслуживания также может использоваться в этих целях.

Подготовьте принтер к перемещению и извлеките чернильные контейнеры.

1. [Подготовка принтера к перемещению](#)
2. [Упаковка принтера](#)
3. [Повторная установка принтера](#)

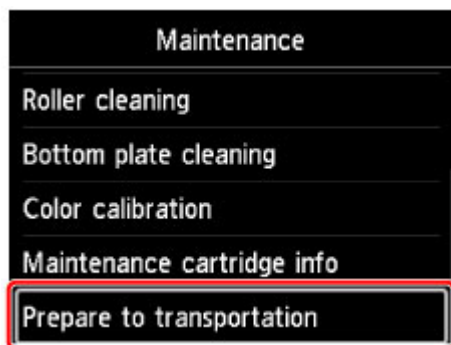
Подготовка принтера к перемещению

1. Убедитесь, что питание включено.
2. Выберите **Обслуживание (Maintenance)** на экране "НАЧАЛО", затем нажмите кнопку **ОК**.

■ [ЖК-дисплей и панель управления](#)

Появится экран **Обслуживание (Maintenance)**.

3. Выберите **Подготовьте к перемещению**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Появится экран подтверждения.

4. Просмотрите сообщение, выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Чернила в принтере поступают в картридж для обслуживания. Это занимает около 5 минут (не считая замены картриджа для обслуживания).

Не выполняйте другие операции во время этого процесса.

»»» **Внимание!**

- Если емкость картриджа для обслуживания практически заполнена, отобразится сообщение о необходимости заменить картридж для обслуживания. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы [заменить картридж для обслуживания](#).
- Если картридж для обслуживания будет заполнен, отобразится сообщение о необходимости его замены. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы [заменить картридж для обслуживания](#).
- Не отключайте принтер от сети питания, пока индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** светится или мигает. В противном случае это может стать причиной неисправности или повреждения принтера, препятствующих выполнению печати.

5. При появлении сообщения о необходимости заменить чернильный контейнер извлеките все чернильные контейнеры.

■ [Замена чернил](#)

6. Закройте крышку контейнера.

Отобразится сообщение о необходимости замены картриджа для обслуживания. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы [заменить картридж для обслуживания](#).

Чернила в принтере поступают в картридж для обслуживания. Это занимает около 6 минут (не считая замены картриджа для обслуживания).

Не выполняйте другие операции во время этого процесса.

Когда появится сообщение о завершении, выключите принтер.

»»» **Внимание!**

- Храните извлеченные чернильные контейнеры в пакете, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство. Также не роняйте чернильные контейнеры и не нажимайте на них сильно. Соблюдайте осторожность.

Упаковка принтера

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. Сложите упор для выходящей бумаги, затем закройте дополнительный лоток приема бумаги и лоток приема бумаги.
4. Закройте задний лоток или лоток для ручной подачи.
Чтобы закрыть задний лоток, сложите дополнительный упор для бумаги, затем закройте упор для бумаги.
Чтобы закрыть лоток для ручной подачи, сложите дополнительный упор для бумаги и упор для бумаги.
5. Отсоедините кабель принтера от компьютера и принтера, затем отсоедините кабель питания от принтера.
6. Используйте клейкую ленту для фиксации всех крышек принтера во избежание их открытия во время перемещения.
7. Упаковывая принтер в коробку, обложите принтер защитным материалом.

»»» Внимание!

- Установите принтер на ровную поверхность, следя за [ограничителем подачи чернил](#).

Повторная установка принтера

После завершения подготовки к перемещению принтера и переноса принтера на новое место выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Во время повторной установки расходуется большое количество чернил, поскольку выполняется подача чернил в принтер или в печатающую головку. Из-за высокого расхода чернил могут понадобиться дополнительные новые чернильные контейнеры или картриджи для обслуживания. Приобретите чернильные контейнеры или картриджи для обслуживания, прежде чем выполнять подготовку.

1. Достаньте принтер из коробки.
2. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** для включения принтера.

3. Просмотрите сообщение, выберите **Да (Yes)**, затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Когда появится сообщение, откройте крышку контейнера и установите все извлеченные чернильные контейнеры.

■ [Замена чернил](#)

После закрытия крышки контейнера принтер начнет подготовку к повторной установке. Подождите некоторое время.

Не выполняйте другие операции во время этого процесса.

После завершения подготовки принтера к повторной установке отобразится главное меню.

»» **Внимание!**

- При низком уровне оставшихся чернил отображается сообщение о необходимости замены чернильных контейнеров. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы [заменить чернильный контейнер](#), затем нажмите кнопку **Назад (Back)**.
Рекомендуется сохранять извлеченные чернильные контейнеры, поскольку они могут быть пригодны для нормальной печати.
- Если емкость картриджа для обслуживания практически заполнена, отобразится сообщение о необходимости заменить картридж для обслуживания. Следуйте инструкциям в сообщении, чтобы [заменить картридж для обслуживания](#), затем нажмите кнопку **Назад (Back)**.
Рекомендуется сохранить картридж для обслуживания после извлечения, поскольку его можно использовать для обычной печати.
- Храните извлеченные чернильные контейнеры в пакете, чтобы не испачкать одежду или окружающее пространство. Также не роняйте чернильные контейнеры и не нажимайте на них сильно. Соблюдайте осторожность.
- Не выключайте принтер и не отключайте принтер от сети питания во время подготовки к повторной установке. В противном случае это может стать причиной неисправности или повреждения принтера, препятствующих выполнению печати.

Технические характеристики

➤ Технические характеристики

➤ Область печати

- Область печати
- Другие форматы, отличные от Letter и Legal
- Letter, Legal
- Размеры для бумаги с полями 25 мм (0,98 дюйма)

Технические характеристики

»»» Внимание!

- Приведенные ниже значения могут различаться в зависимости от рабочей среды.

Общие технические характеристики

Электропитание	100-240 В переменного тока (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	Печать: макс. 37 Вт Режим ожидания (минимум): макс. 2,5 Вт *1 В выключенном состоянии: макс. 0,4 Вт *2 *1 Время перехода в режим ожидания не может быть изменено. *2 Принтер потребляет незначительную электроэнергию даже в выключенном состоянии. Чтобы избежать такого потребления электроэнергии, выключите принтер и отключите кабель питания.
Условия эксплуатации	Температура: от 5 до 35 °C (от 41 до 95 °F) Относительная влажность: от 10 до 90 % (без образования конденсата) * При определенной влажности и температуре производительность принтера может снизиться. Рекомендуемые условия: Температура: от 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F) Относительная влажность: от 10 до 80 % (без образования конденсата) * Ограничения в отношении температуры и относительной влажности для других типов бумаги, например фотобумаги, см. на упаковке или с поставляемыми инструкциями.
Условия хранения	Температура: от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) Относительная влажность: от 5 до 95 % (без образования конденсата)
Габариты (Ш x Г x В)	723 x 435 x 285 мм (28,5 x 17,2 x 11,3 дюйма) * Со сложенными лотками.
Вес	Прибл. 32,3 кг (прибл. 71,1 фунта) * С установленной печатающей головкой и чернильными контейнерами.
Разрешение печати (точек/дюйм)	2400 т/д по горизонтали * x 1200 т/д по вертикали * Минимальный шаг точки между каплями чернил при печати — 1/2400 дюйма.
Печатающая головка/чернила	Всего 18432 сопла (по 1536 сопел для каждого типа: MBK / PBK / C / M / Y / PC / PM / GY / PGY / R / B / CO)
Память	1 ГБ

Технические характеристики сети

Протокол связи	TCP/IP
Проводная сеть	Поддерживаемые стандарты: IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)

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

Бумага

Для получения дополнительной информации о поддерживаемых принтером типах бумаги см. [Подходящие типы носителей](#).

Ширина бумаги	Задний лоток: 89–432 мм (3,5–17,0 дюймов) Лоток для ручной подачи: 203,2–432 мм (8,0–17,0 дюймов)
Минимальная длина бумаги	Задний лоток: 127 мм (5,0 дюймов) Лоток для ручной подачи: 254 мм (10,0 дюймов)
Максимальная длина печати	594 мм (23,4 дюйма)
Толщина	Задний лоток: Обычная бумага: 64–105 г /м² (17–28 фунтов) Специализированная бумага: До 300 г /м² (80 фунтов) / 0,1–0,3 мм (4–11,8 мил) Лоток для ручной подачи: Специализированная бумага: До 400 г /м² (107 фунтов) / 0,1–0,7 мм (4–27,6 мил)
Область печати	Для получения дополнительной информации см. Область печати .

Минимальные требования к системе

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

Windows

Операционная система	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 * Windows 8.1 содержит обновление Windows 8.1. Драйвер принтера, Quick Utility Toolbox и IJ Network Device Setup Utility поддерживают следующие операционные системы: Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 и Windows Server 2012 R2.
Свободное место на жестком диске	3,1 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA 1024 x 768

Mac OS

Операционная система	OS X v10.7.5–OS X v10.10
Свободное место на жестком диске	1,5 ГБ Примечание: для установки комплекта прикладных программ. Необходимый объем свободного места на жестком диске может быть изменен без предварительного уведомления.
Дисплей	XGA 1024 x 768

Другие поддерживаемые операционные системы

Некоторые функции могут быть доступны не во всех операционных системах. См. веб-сайт Canon для получения дополнительной информации по работе с iOS и Android.

Печать с мобильных устройств

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Для использования всего документа *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 или Windows Vista.
- 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.

- 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.

Область печати

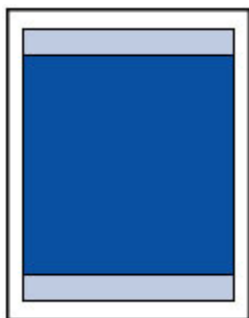
- Область печати
- Другие форматы, отличные от Letter и Legal
- Letter, Legal
- Размеры для бумаги с полями 25 мм (0,98 дюйма)

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.

- Чтобы указать, насколько изображение выходит за границы бумаги, выберите **Расширение для печ. без полей (Extension for borderless printing)** в **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

■ [Параметры бумаги](#)

- Выбрав режим печати без полей, можно проводить печать без полей.
- При выполнении печати без полей края могут быть незначительно обрезаны, если печатаемое изображение увеличивается до размеров всей страницы.
- Для режима печати без полей используйте бумагу следующих типов:
 - Photo Paper Pro Platinum <PT-101>
 - 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>^{*1}
 - Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>^{*1}

^{*1} Печать без полей недоступна в зависимости от настроек печати. Для печати без полей отмените ограничения для полей.

■ Диалоговое окно "Параметры печати" (Windows)

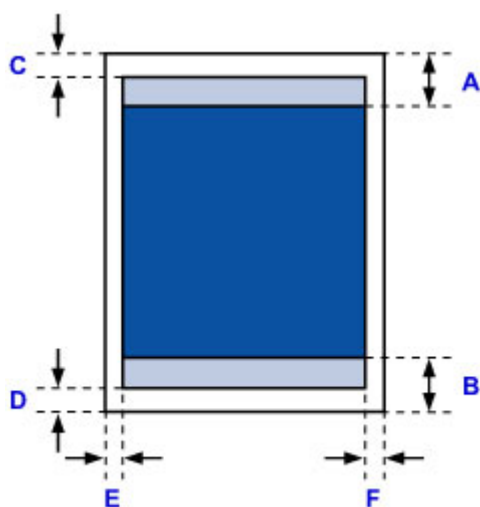
■ [Подробные настройки бумаги](#) (Mac OS)

Печать без полей на бумаге любого другого типа может привести к значительному ухудшению качества печати и/или изменению оттенков цвета.

- Печать без полей недоступна для бумаги форматов A5, B5, B4, B3, Legal, 28 x 43 см (11 x 17 дюймов) и обычной бумаги.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги. При печати без полей на толстой бумаге ее передняя или задняя поверхность также могут пачкаться.

Другие форматы, отличные от Letter и Legal

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)
A3	290,2 x 412,0 мм (11,43 x 16,22 дюйма)
A3+	322,2 x 475,0 мм (12,69 x 18,70 дюйма)
A2	413,2 x 586,0 мм (16,27 x 23,07 дюйма)
B5	175,2 x 249,0 мм (6,90 x 9,80 дюйма)
B4	250,2 x 356,0 мм (9,85 x 14,02 дюйма)
B3	357,2 x 507,0 мм (14,06 x 19,96 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)
25 x 30 см (10 x 12 дюймов)	247,2 x 296,8 мм (9,73 x 11,69 дюйма)
28 x 43 см (11 x 17 дюймов)	272,6 x 423,8 мм (10,73 x 16,69 дюйма)
36 x 43 см (14 x 17 дюймов)	348,8 x 423,8 мм (13,73 x 16,69 дюйма)
43 x 56 см (17 x 22 дюйма)	425,0 x 550,8 мм (16,73 x 21,69 дюйма)



Рекомендуемая область печати

A: 56,3 мм (2,22 дюйма)

B: 54,5 мм (2,15 дюйма)

Область, доступная для печати

C: 3,0 мм (0,12 дюйма)

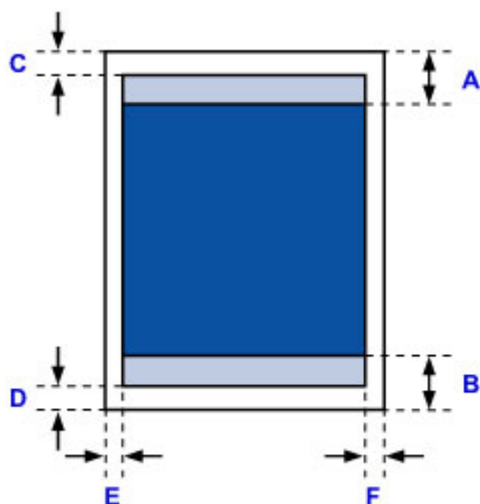
D: 5,0 мм (0,20 дюйма)

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: 56,3 мм (2,22 дюйма)

B: 54,5 мм (2,15 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)

Размеры для бумаги с полями 25 мм (0,98 дюйма)

При выборе бумаги Art Paper с полями 25 мм (0,98 дюйма) в принтере устанавливается ограничение на печать в области 25 мм (0,98 дюйма) от верхнего и нижнего края бумаги. Поэтому перед печатью рекомендуется проверять область печати на экране предварительного просмотра.

Если печатающая головка задевает верхний или нижний край бумаги, вызывая смазывание при печати, этого можно избежать, используя бумагу с полями 25 мм (0,98 дюйма).

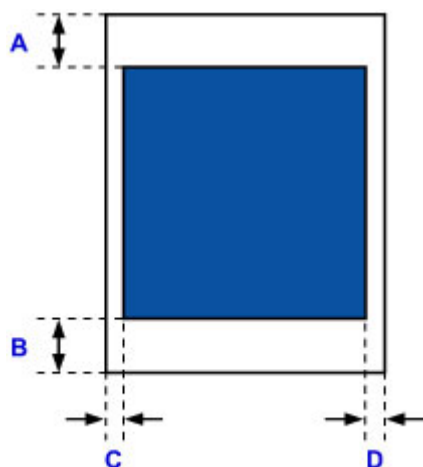
Печать на фотобумаге Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 и Matte Photo Paper MP-101 выполняется в различных форматах бумаги с полями 25 мм (0,98 дюйма) в зависимости от настроек печати. Для печати в других форматах отмените ограничения для полей.

■ Диалоговое окно "Параметры печати" (Windows)

■ [Подробные настройки бумаги](#) (Mac OS)

A4/A3/A3+/A2/43 x 56 см (17" x 22")

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
A4 (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	203,2 x 247,0 мм (8,00 x 9,72 дюйма)
A3 (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	290,2 x 370,0 мм (11,43 x 14,57 дюйма)
A3+ (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	322,2 x 433,0 мм (12,69 x 17,05 дюйма)
A2 (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	413,2 x 544,0 мм (16,27 x 21,42 дюйма)
43 x 56 см (17 x 22 дюйма) (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	425,0 x 508,8 мм (16,73 x 20,03 дюйма)



■ Рекомендуемая область печати

A: 25,0 мм (0,98 дюйма)

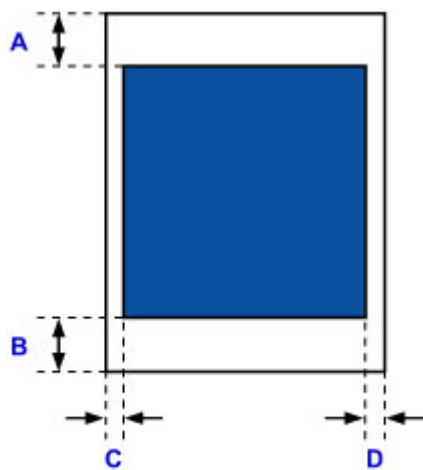
B: 25,0 мм (0,98 дюйма)

C: 3,4 мм (0,13 дюйма)

D: 3,4 мм (0,13 дюйма)

Letter

Размер	Рекомендуемая область печати (ширина x высота)
Letter (с полями 25 мм (0,98 дюйма))	203,2 x 229,4 мм (8,00 x 9,03 дюйма)



■ Рекомендуемая область печати

A: 25,0 мм (0,98 дюйма)

B: 25,0 мм (0,98 дюйма)

C: 6,4 мм (0,25 дюйма)

D: 6,3 мм (0,25 дюйма)

Приложение

➤ Безопасность

- Меры предосторожности
- Нормативная информация

➤ Правовые ограничения на печать

Безопасность

- Меры предосторожности
- Нормативная информация

Меры предосторожности

Выбор местоположения

- Ни в коем случае не устанавливайте принтер на неустойчивой или вибрирующей поверхности.
- Не устанавливайте принтер в местах с повышенной влажностью или запыленностью, под прямым воздействием солнечных лучей, за пределами закрытых помещений или близко к источникам тепла.
Чтобы избежать риска возгорания или электрического удара, используйте принтер в условиях эксплуатации, указанных в документе Технические характеристики.
- Не устанавливайте принтер на толстый плед или коврик.
- Не прислоняйте принтер задней стороной к стене.
- Рекомендуется обеспечить достаточное количество свободного пространства для установки принтера.
- Не устанавливайте принтер рядом с источниками сильных электромагнитных полей, как рядом с оборудованием, являющимся источником таких полей, так и в местах, где возникают такие поля.

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 принтера

- Не допускайте попадания рук или пальцев внутрь принтера во время печати.
- При перемещении принтера всегда держите его вдвоем. Держите принтер за оба края.
Случайное падение принтера может привести к его повреждению.
- Не устанавливайте никаких предметов на принтер. 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 принтера.
- Не транспортируйте и не используйте принтер в наклонном, вертикальном или перевернутом положении: это может привести к утечке чернил и повреждению принтера.

Печатающие головки/чернильные контейнеры/картриджи FINE и картриджи для обслуживания

- 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.
- Не роняйте и не трясите печатающие головки, чернильные контейнеры и картриджи для обслуживания.

Нормативная информация

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.

Правовые ограничения на печать

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

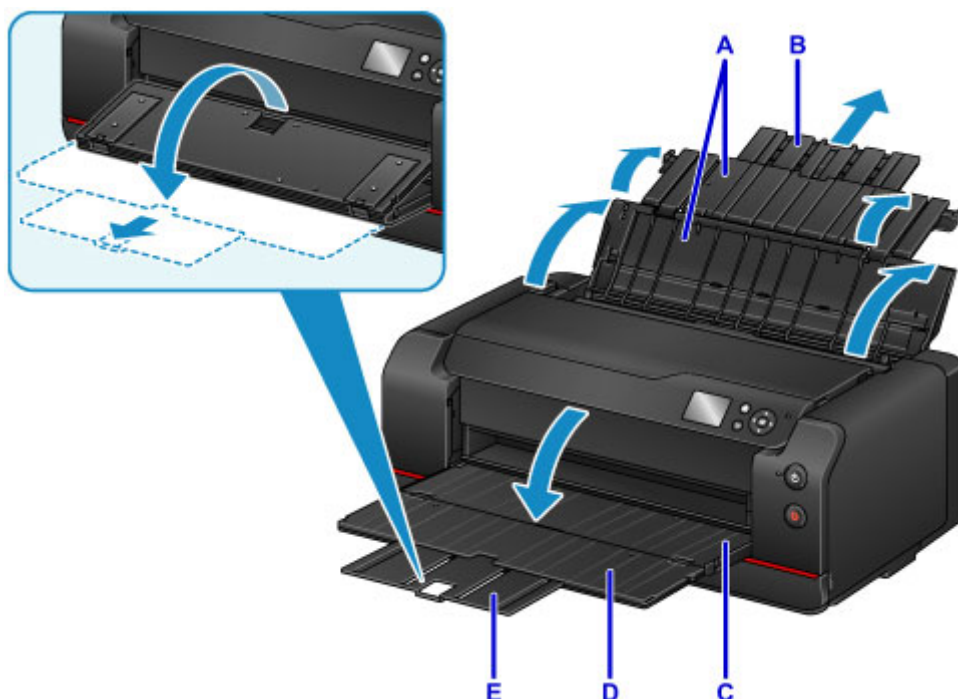
Базовая печать

- Печать фотографий с компьютера (Windows)
- Печать фотографий с компьютера (Mac OS)

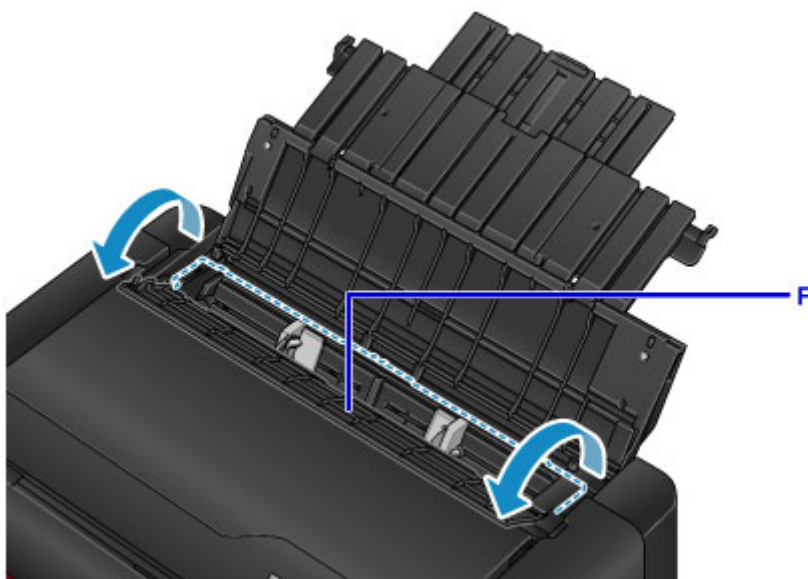
Печать фотографий с компьютера (Windows)

В данном разделе описан процесс печати фотографий при помощи программы на компьютере.

1. Раскройте упор для бумаги (A) заднего лотка, затем выдвиньте дополнительный упор для бумаги (B).
2. Аккуратно откройте лоток приема бумаги (C).
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги (D), затем выдвиньте упор для выходящей бумаги (E).

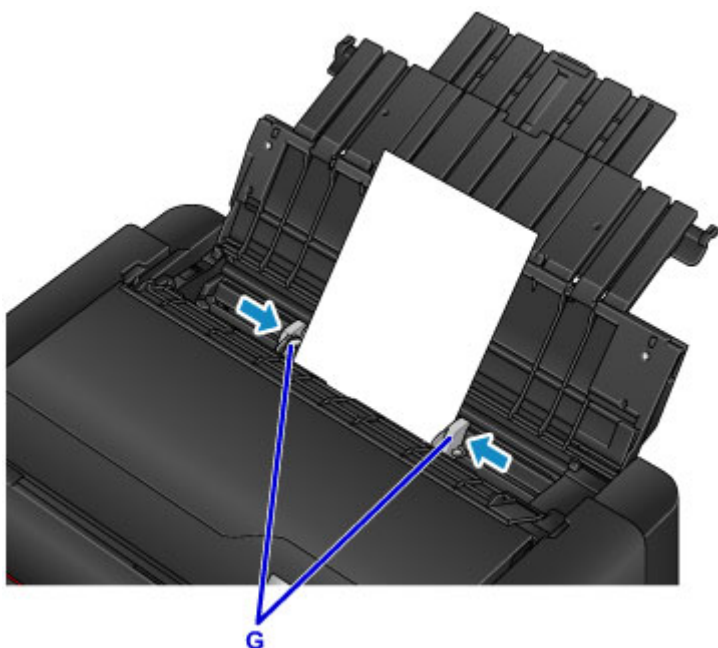


4. Откройте крышку отверстия для подачи (F).



5. Загрузите бумагу вертикально СТОРОНОЙ для ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

6. Выровняйте направляющие бумаги (G) по ширине бумаги.

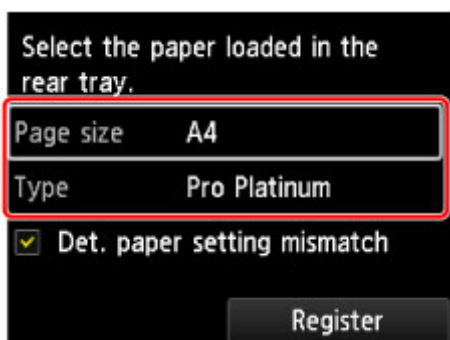


7. Осторожно закройте крышку отверстия для подачи.

Экран для ввода параметров бумаги для заднего лотка отобразится на ЖК-дисплее.



8. Выберите формат и тип бумаги, загруженной в задний лоток, в **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрир. (Register)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

9. В меню прикладной программы выберите пункт "Печать".

Выберите пункт **Печать (Print)** в меню **Файл (File)**, чтобы открыть диалоговое окно **Печать (Print)**.

10. Выберите название модели используемого принтера и щелкните **Настройка (Preferences)** (или **Свойства (Properties)**).

На экране появится окно настройки драйвера принтера.

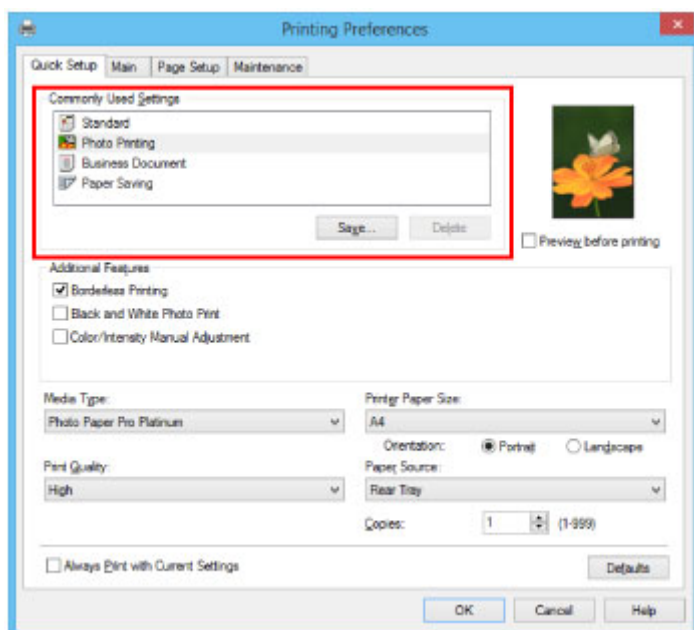
»»» Примечание.

- В зависимости от используемой прикладной программы могут меняться названия команд и меню, а также число выполняемых шагов. Более подробные сведения см. в руководстве пользователя используемой прикладной программы.

11. Выберите часто используемый профиль.

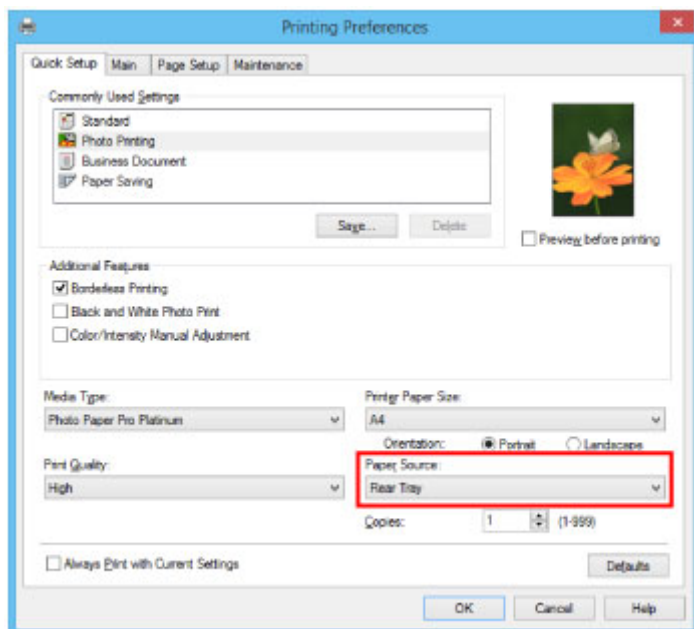
В окне **Общеиспользуемые параметры (Commonly Used Settings)** на вкладке **Быстрая установка (Quick Setup)** выберите подходящую конфигурацию печати.

После выбора конфигурации печати, настройки **Дополнительные функции (Additional Features)**, **Тип носителя (Media Type)** и **Размер бумаги (Printer Paper Size)** автоматически устанавливаются на фиксированные.



12. Выберите источник бумаги.

Выберите задний лоток, в который вы загрузили бумагу, в разделе **Источник бумаги (Paper Source)**.



13. Завершив настройку, нажмите кнопку **OK** и запустите печать.

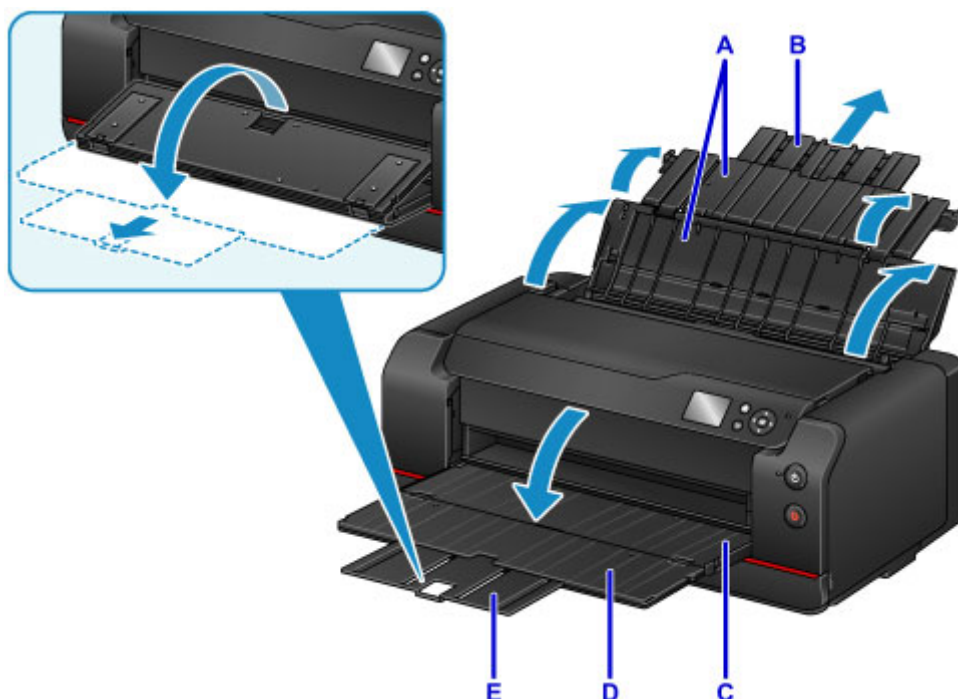
»»» Примечание.

- В окне установки драйвера принтера можно задать различные параметры печати.
 - Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)

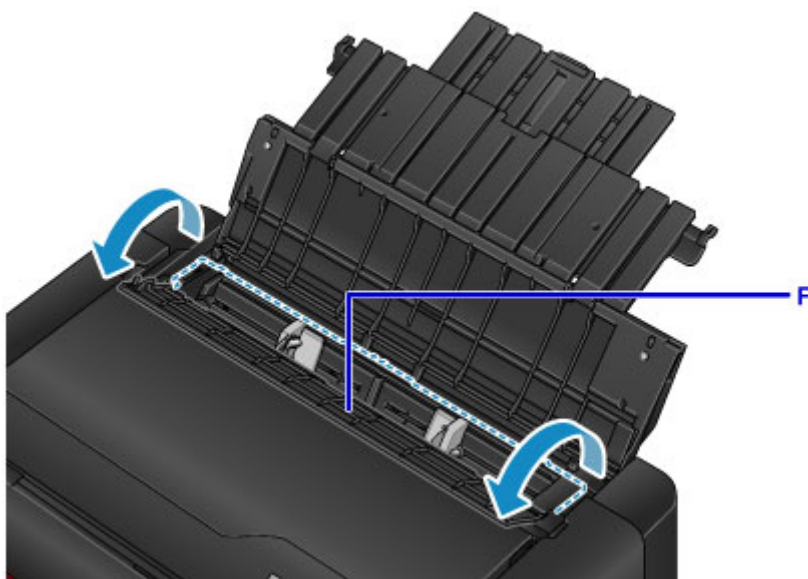
Печать фотографий с компьютера (Mac OS)

В данном разделе описан процесс печати фотографий при помощи программы на компьютере.

1. Раскройте упор для бумаги (A) заднего лотка, затем выдвиньте дополнительный упор для бумаги (B).
2. Аккуратно откройте лоток приема бумаги (C).
3. Откройте дополнительный лоток приема бумаги (D), затем выдвиньте упор для выходящей бумаги (E).

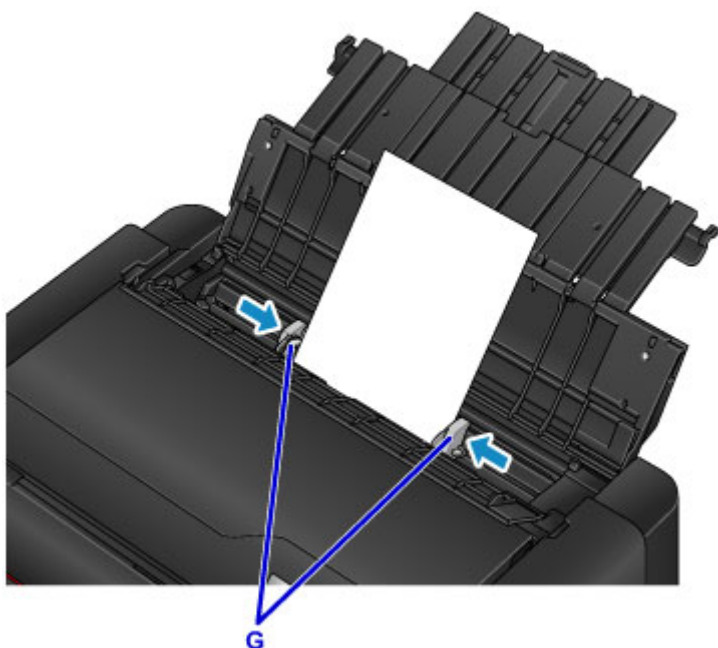


4. Откройте крышку отверстия для подачи (F).



5. Загрузите бумагу вертикально СТОРОНОЙ для ПЕЧАТИ К СЕБЕ.

6. Выровняйте направляющие бумаги (G) по ширине бумаги.

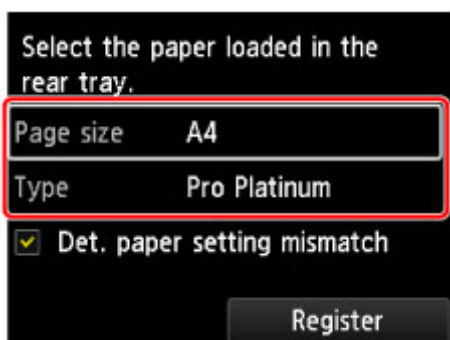


7. Осторожно закройте крышку отверстия для подачи.

Экран для ввода параметров бумаги для заднего лотка отобразится на ЖК-дисплее.



8. Выберите формат и тип бумаги, загруженной в задний лоток, в **Разм. с. (Page size)** и **Тип (Type)**, выберите **Зарегистрир. (Register)**, затем нажмите кнопку **ОК**.



Если на экране появится сообщение, выполните регистрацию, следуя приведенным в нем указаниям.

9. В меню прикладной программы выберите пункт "Печать".

Чтобы открыть диалоговое окно "Печать", выберите пункт **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)**.

»»» **Примечание.**

- Инструкции по использованию прикладной программы см. в руководстве пользователя по работе с программой.

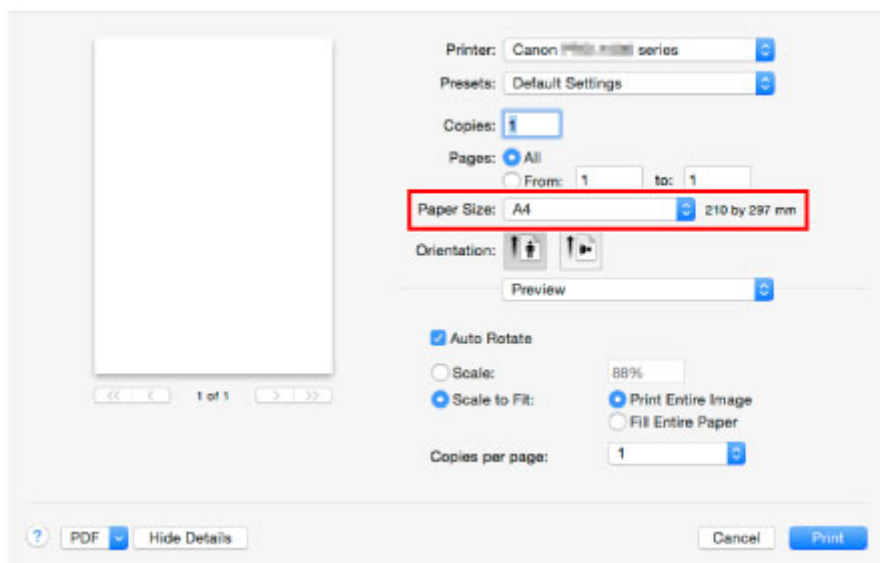
10. Выберите модель в списке **Принтер (Printer)**.

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

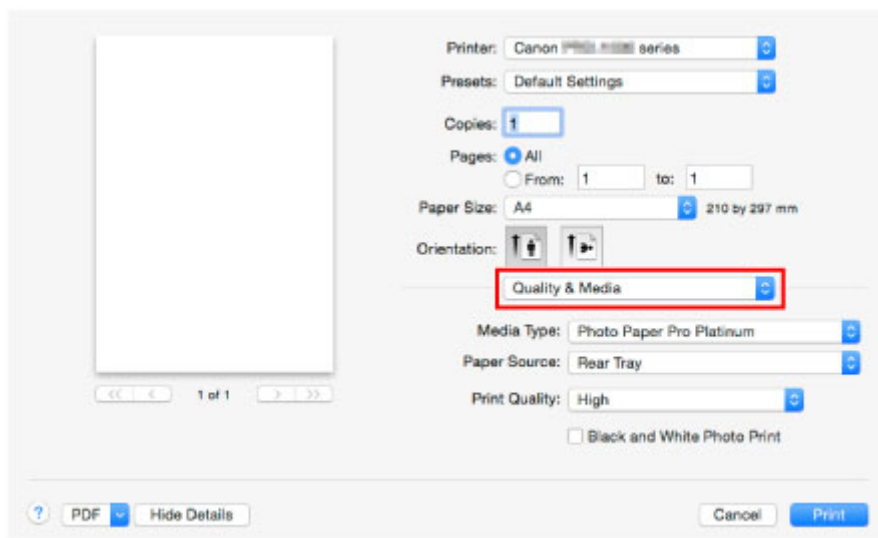


11. Выберите размер бумаги.

Выберите размер бумаги, который будет использоваться, в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**.



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

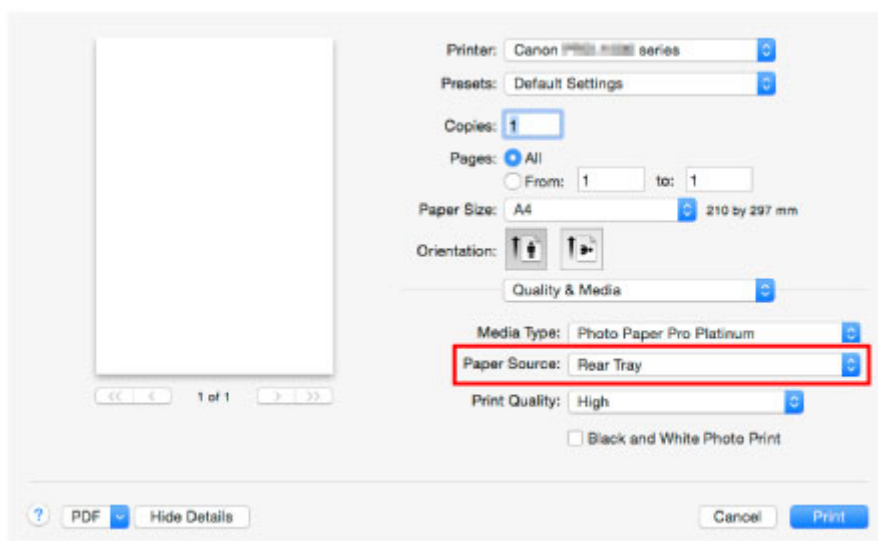


13. Выберите тип носителя.

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

14. Выберите источник бумаги.

Выберите задний лоток, в который вы загрузили бумагу, в разделе **Источник бумаги (Paper Source)**.



15. Завершив настройку, нажмите кнопку **Печать (Print)** и запустите печать.

►►► Примечание.

- В диалоговом окне "Печать" драйвера принтера можно задать различные параметры печати.

■ [Printing from Application Software \(Mac OS Printer Driver\)](#)

Улучшенные параметры печати

➤ Печать с компьютера

- Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)
 - Печать с применением простой настройки 📌 **Основные сведения**
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)
 - Настройка "Размер стр." и "Ориентация"
 - Настройка количества копий и порядка печати страниц
 - Настройка поля для переплета
 - Выполнение печати без полей
 - Печать по размеру бумаги
 - Печать с масштабированием
 - Печать на развороте
 - Печать в виде плитки/постера
 - Печать буклета
 - Двухсторонняя печать
 - Печать штампа и фона
 - Сохранение штампа
 - Регистрация изображения для использования в качестве фона
 - Печать на открытках
 - Изменение параметров прозрачного слоя
 - Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
 - Просмотр на экране подготовленного к печати материала
 - Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
 - Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати
 - Изменение качества печати и коррекция графических данных
 - Установка уровня "Качество печати" (Другое)
 - Печать цветного документа в черно-белом варианте
 - Настройка тона
 - Указание режима корректировки цвета
 - Оптимальная фотопечать графических данных
 - Настройка цветов с помощью драйвера принтера

- Печать с использованием ICC-профилей
 - Интерпретация профиля ICC
 - Настройка цветового баланса
 - Настройка яркости
 - Настройка контрастности
- Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)
- Печать с применением простой настройки 📌 Основные сведения
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)
 - Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги)
 - Настройка количества копий и порядка печати страниц
 - Настройка поля для переплета
 - Выполнение печати без полей
 - Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
 - Печать с масштабированием
 - Печать на развороте
 - Печать на открытках
 - Изменение параметров прозрачного слоя
 - Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
 - Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
 - Изменение качества печати и коррекция графических данных
 - Установка уровня "Качество печати" (Другое)
 - Печать цветного документа в черно-белом варианте
 - Настройка тона
 - 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)
 - Интерпретация профиля ICC
 - Настройка цветового баланса
 - Настройка яркости
 - Настройка контрастности

- Печать с помощью веб-службы
 - Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
 - Печать с помощью Google Cloud Print
 - Получение учетной записи Google
 - Регистрация принтера в Google Cloud Print
 - Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print
 - Удаление принтера из Google Cloud Print
 - Руководство по Easy-PhotoPrint+
- **Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac**
- **Печать со смартфона или планшета**
 - Печать непосредственно со смартфона или планшета
 - Печать с устройств Android
 - Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS
 - Использование принтера, подключенного напрямую
 - Печать с помощью веб-службы
 - Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
 - Печать с помощью Google Cloud Print
- **Печать с помощью панели управления**
 - Печать шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги
- **Печать с цифрового фотоаппарата**
 - Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)
 - Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть)

Печать с компьютера

➤ Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Windows)

- Печать с применением простой настройки 📌 Основные сведения
- Настройка "Размер стр." и "Ориентация"
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Печать по размеру бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать в виде плитки/постера
- Печать буклета
- Двухсторонняя печать
- Печать штампа и фона
- Сохранение штампа
- Регистрация изображения для использования в качестве фона
- Печать на открытках
- Изменение параметров прозрачного слоя
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Редактирование документа для печати или повторная печать из журнала печати
- Изменение качества печати и коррекция графических данных

➤ Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)

- Печать с применением простой настройки 📌 Основные сведения
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей

- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать на открытках
- Изменение параметров прозрачного слоя
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Изменение качества печати и коррекция графических данных

➤ **Печать с помощью веб-службы**

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print
- Руководство по Easy-PhotoPrint+

Печать с помощью прикладной программы (драйвер принтера Mac OS)

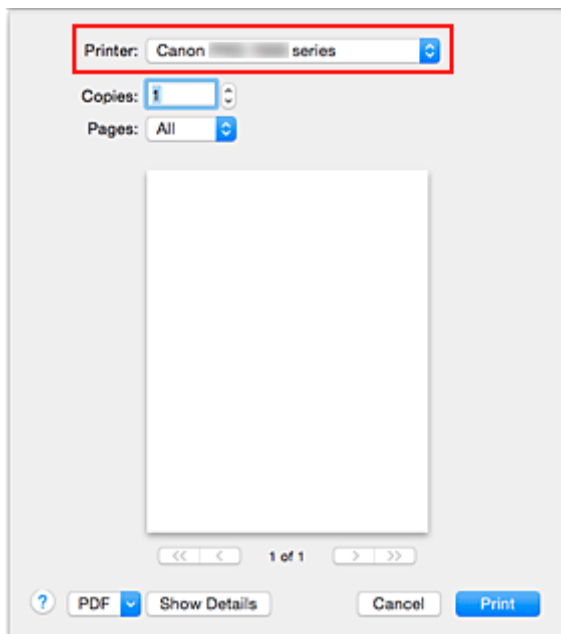
- Печать с применением простой настройки 📖 **Основное руководство**
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Настройка поля для переплета
- Выполнение печати без полей
- Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги
- Печать с масштабированием
- Печать на развороте
- Печать на открытках
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Изменение качества печати и коррекция графических данных

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"](#).

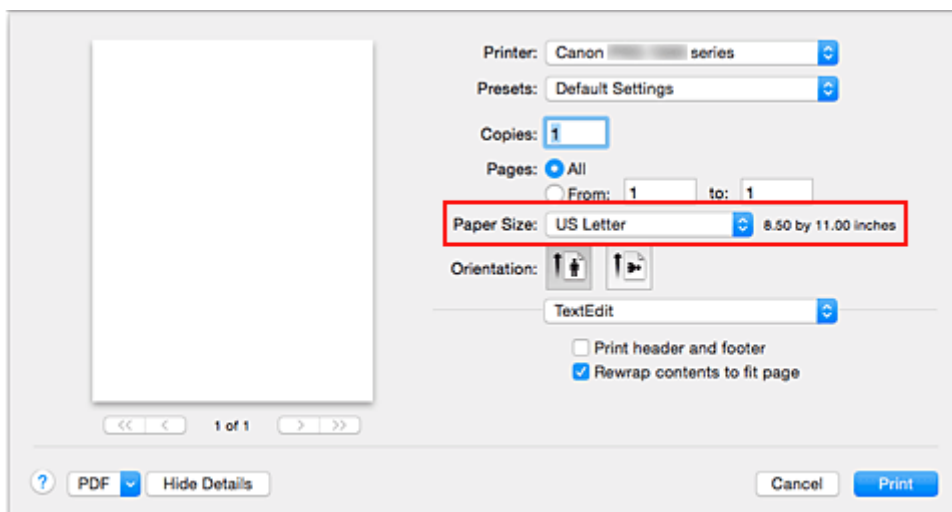


Примечание.

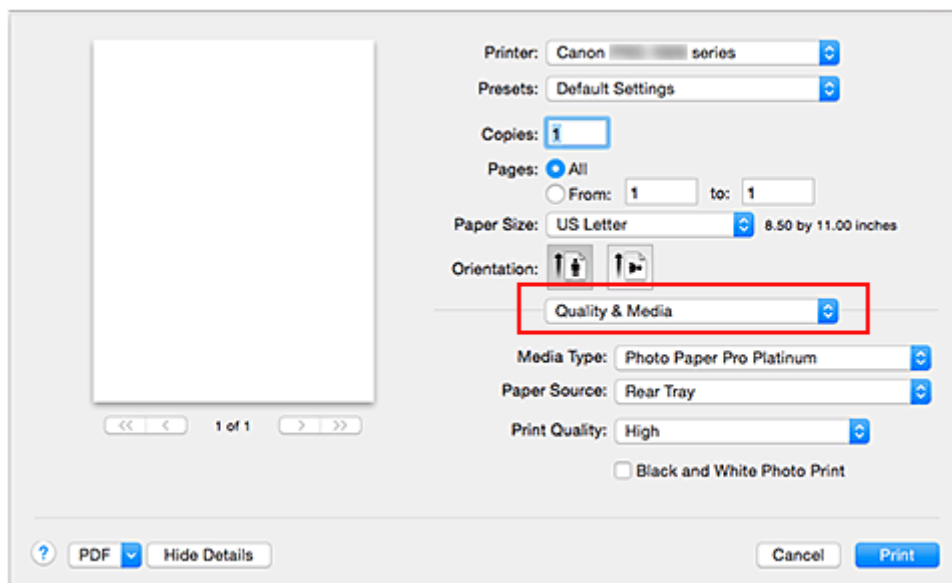
- Щелкните **Подробнее (Show Details)**, чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.

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.

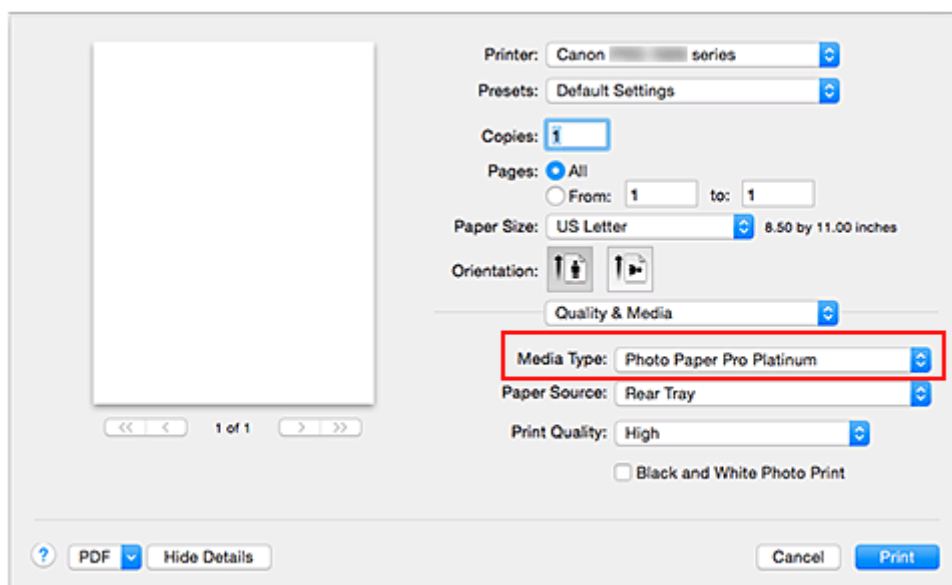


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



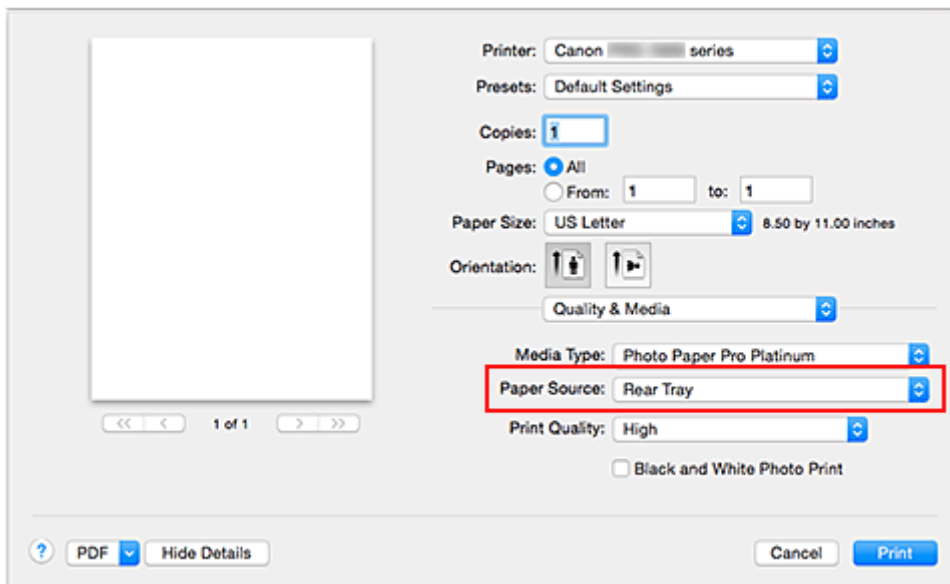
6. Выберите тип носителя.

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



7. Выберите источник бумаги.

Для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** выберите необходимое значение **Ручная подача (Manual Feed)** или **Задний лоток (Rear Tray)**.

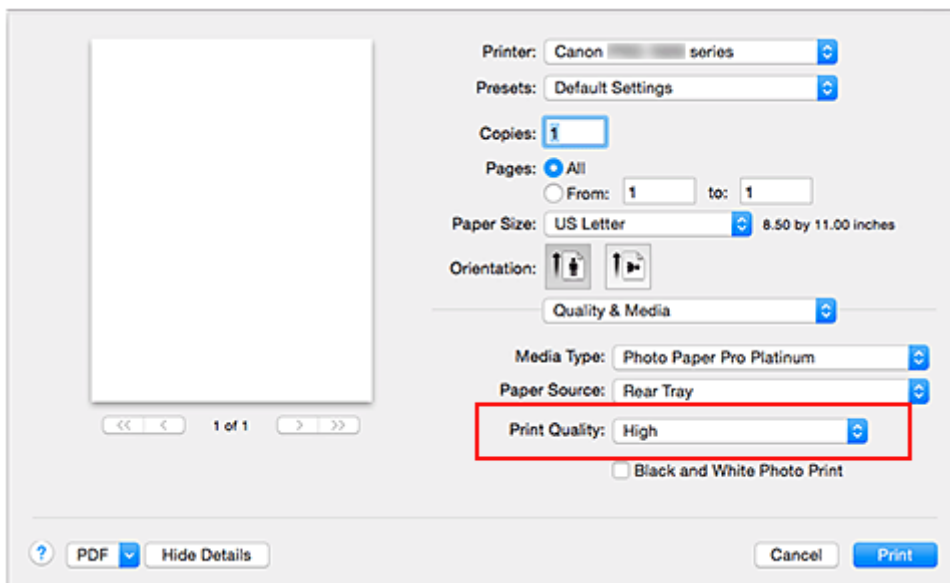


»»» Внимание!

- 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 **Высшее (Highest)**, **Высокое (High)** или **Стандарт (Standard)** в зависимости от цели.



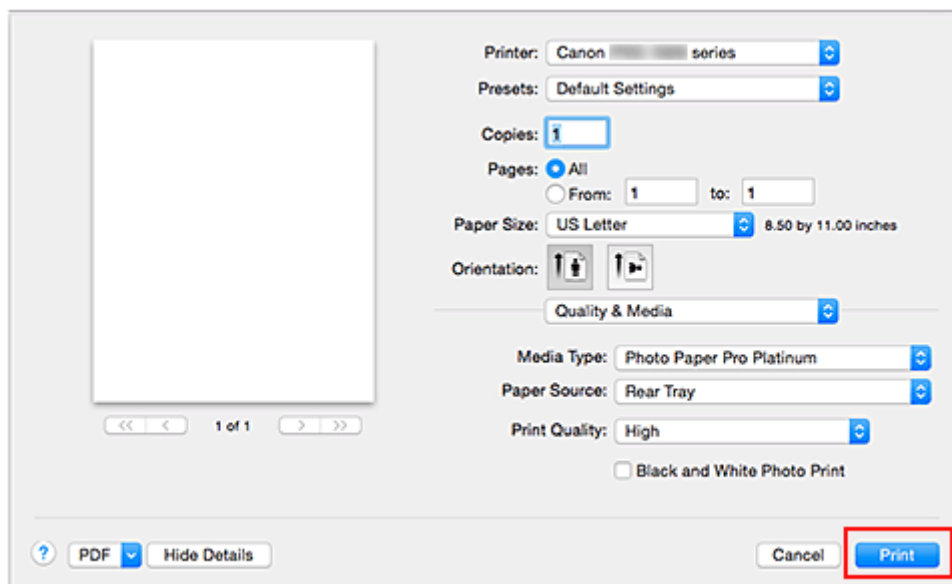
»»» Внимание!

- 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...)** для [регистрации выбранных параметров](#).
- Для печати с использованием лотка для ручной подачи выполните операцию, следуя инструкциям на экране.

Примечание.

- Если параметры бумаги в диалоговом окне печати отличаются от сведений о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере, может произойти ошибка. Инструкции о действиях в случае возникновения ошибки см. в разделе "[Параметры бумаги](#)."
Дополнительную информацию о сведениях о бумаге в заднем лотке, которые необходимо зарегистрировать в принтере, можно найти здесь:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)
- Если для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Photo Paper Pro Premium Matte** или **Matte Photo Paper** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати, рекомендуем выбрать для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **4 x 6, L** или **"XXX (Поле 25)"** в диалоговом окне печати.
Если выбирается любой размер страниц, кроме **"XXX (Поле 25)"**, может появиться сообщение об ошибке.
Выберите **"XXX (Поле 25)"** или измените параметр [Отменить регулир. поля \(Cancel Margin Regulation\)](#) для значения размера бумаги во всплывающем меню **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)** диалогового окна печати.

Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя)

При использовании данного принтера выбор типа носителя и [размера бумаги](#), соответствующих цели печати, поможет достичь лучших результатов печати.

В зависимости от используемого типа носителя укажите параметры типа носителя на панели управления принтера или в драйвере принтера, как описано ниже.

Примечание.

- Если вы используете лоток для ручной подачи, сведения о носителе на принтере указывать не нужно.

Подлинная бумага Canon (печать документов)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Canon Red Label Superior <WOP111>	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага
Canon Océ Office Colour Paper <SAT213>	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага

Подлинная бумага Canon (фотопечать)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Фотобумага для печати Plus Glossy II <PP-201>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II
Photo Paper Pro Platinum <PT-101>	Photo Paper Pro Platinum	Pro Platinum
Photo Paper Pro Luster <LU-101>	Photo Paper Pro Luster	Pro Luster
Photo Paper Plus Semi-gloss <SG-201>	Photo Paper Plus Semi-gloss	Plus Semi-gloss
Matte Photo Paper <MP-101>	Matte Photo Paper	Matte
Photo Paper Pro Premium Matte <PM-101>	Photo Paper Pro Premium Matte	—

Подлинная бумага Canon (оригинальные продукты)

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Фотонаклейки <PS-101>	Photo Paper Plus Glossy II	Plus Glossy II

Не фирменная бумага Canon

Когда вы используете не фирменную бумагу Canon, вы можете с легкостью печатать, применяя существующие настройки, подготовленные на панели управления принтера и в драйвере принтера.

Имя носителя <№ модели>	Тип носителя (Media Type) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
Обычная бумага (включая вторичную бумагу)	Обычная бумага (Plain Paper)	Обычная бумага
Фотобумага (приблизительно 0,1–0,3 мм)	Неплотная фотобумага (Lightweight Photo Paper) *2	Неплотн. фотобум.
Фотобумага (приблизительно 0,3–0,6 мм)	Плотная фотобумага (Heavyweight Photo Paper) *2	—
Бумага Art (приблизительно 0,1–0,3 мм)	Плотная бумага Fine Art (Heavyweight Fine Art Paper) *2	Плотн. бумага Art
Бумага Art (приблизительно 0,3–0,6 мм)	Экстраплотная бумага Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper) *2	—
Бумага Art *1	Бумага Fine Art наивысш. плотн. (Highest Density Fine Art Paper)	—
Ткань с видом холста	Canvas *2	Холст
Японский пергамент	Японский пергамент (Japanese Paper Washi) *2	Япон. пергамент

*1 Установите **Бумага Fine Art наивысш. плотн. (Highest Density Fine Art Paper)** при использовании типа бумаги Fine Art очень высокой плотности, которая впитывает больше чернил, чем другие. Используется больше чернил, чем при обычной печати, поэтому, в зависимости от типа бумаги, может увеличиться глубина цвета.

Однако в зависимости от используемого типа бумаги чернила могут растекаться по бумаге, вследствие чего она будет истираться и пачкаться. Кроме того, это может повредить печатающие головки.

*2 Для улучшения качества печати и подачи бумаги при использовании бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon, создайте специальную бумагу с помощью Media Configuration Tool и добавьте ее в принтер.

Эти типы носителей можно использовать в качестве стандартов специальной бумаги.

»»» Примечание.

- Если вы добавили новый тип носителя с помощью Media Configuration Tool, откройте Canon IJ Printer Utility2, выберите в разделе **Сведения о носителе (Media Information)** параметр **Обновить сведения о носителе (Update Media Information)** (**Исправить сведения о носителе (Correct Media Information)**) и выполните обновление информации драйвера о носителе.

При печати на только что добавленном типе носителя измените параметры носителя в драйвере принтера, а также зарегистрированные в принтере сведения о носителе для нового носителя.

- Если для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Photo Paper Pro Premium Matte** или **Matte Photo Paper** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати, рекомендуем выбрать для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** значение **4 x 6, L** или **"XXX (Поле 25)"** в диалоговом окне печати. Информацию об допустимых областях печати см. в разделе **"Область печати"**.

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.

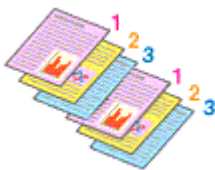
На данном принтере можно использовать бумагу следующего размера.

Параметр Размер бумаги (Paper Size) в драйвере принтера	Сведения о бумаге, зарегистрированные в принтере
US Letter	Letter
Letter (поле 25) (Letter (Margin 25))	Letter
US Legal	Legal
A5	A5
A4	A4
A4 (поле 25) (A4 (Margin 25))	A4
A3	A3
A3 (поле 25) (A3 (Margin 25))	A3
A3+ 33x48см 13"x19" (A3+ 13"x19" 33x48cm)	A3+
A3+ (поле 25) (A3+ (Margin 25))	A3+
A2	A2
A2 (поле 25) (A2 (Margin 25))	A2
JIS B5	B5
JIS B4	B4
JIS B3	B3
4 x 6	KG/10x15cm(4"x6")
5 x 7	2L(127x178 мм)/13x18cm(5"x7")
Tabloid	11"x17"(Ledger)
Tabloid (поле 25) (Tabloid (Margin 25))	11"x17"(Ledger)
C	17"x22"(ANSI C)
C (поле 25) (C (Margin 25))	17"x22"(ANSI C)
8 x 10	20x25cm(8"x10")
25x30см 10"x12" (10"x12" 25x30cm)	25x30cm(10"x12")
36x43см 14"x17" (14"x17" 36x43cm)	36x43cm(14"x17")
L	L(89x127 мм)

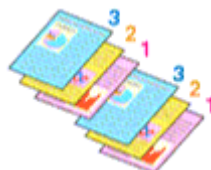
Специальный размер	Прочая

Настройка количества копий и порядка печати страниц

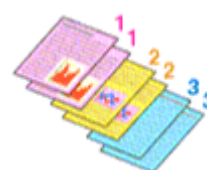
Разобрать страницы (Collate pages) и
Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и
Обычная (Normal)



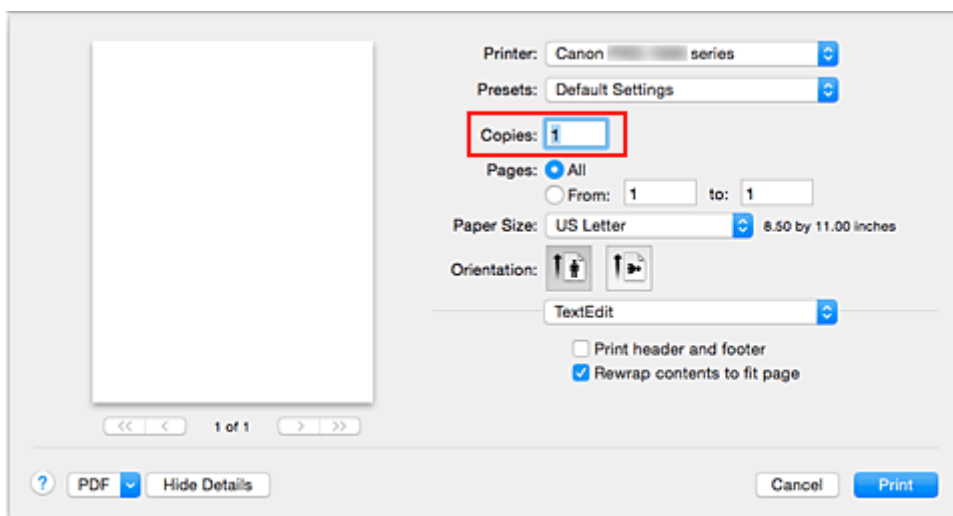
Обращение (Reverse)



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.

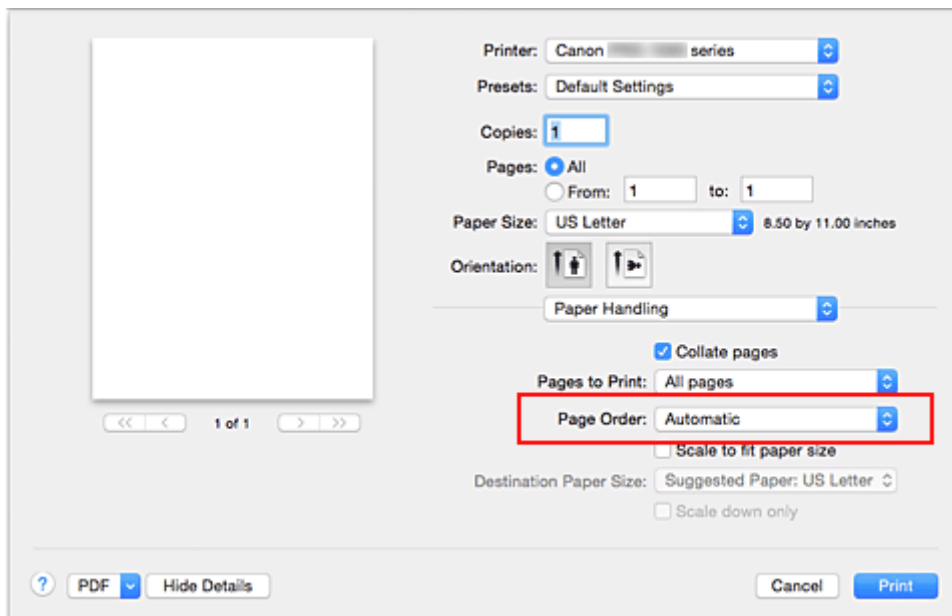
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

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!

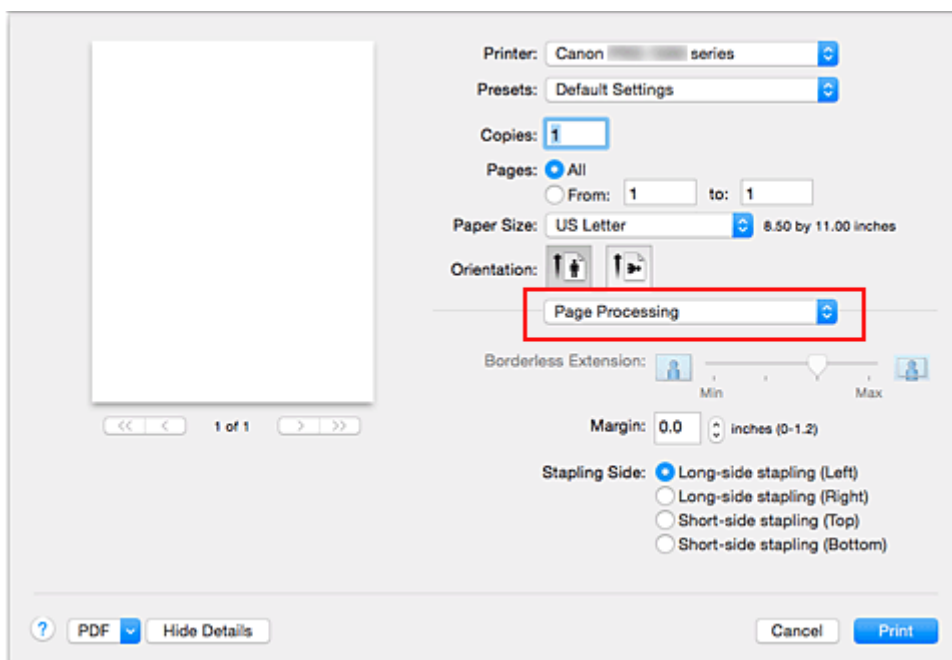
- Если в прикладной программе, в которой создан документ, предусмотрены такие же функции, укажите параметры в драйвере принтера. Однако если получаются неприемлемые результаты, задайте параметры функций в приложении. Если указать количество копий и порядок печати как в прикладной программе, так и в этом 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 **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню [диалогового окна печати](#)



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.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

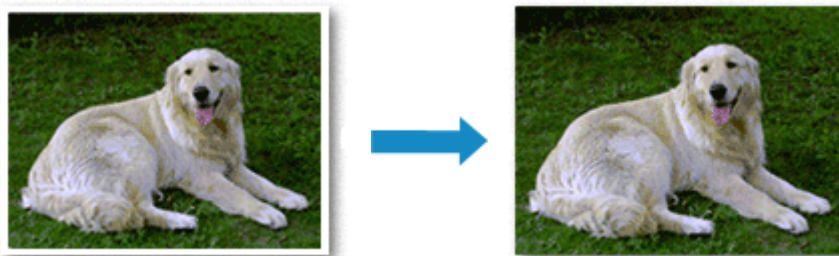
При печати изображение будет напечатано в соответствии с указанными шириной поля и стороной для переплета.

»» Внимание!

- Если установлена печать без полей, пункты **Поле (Margin)** и **Стор. перепл. (Stapling Side)** будут затенены и недоступны.

Выполнение печати без полей

Функция печати без полей позволяет печатать, не оставляя полей. Это достигается путем увеличения документа, чтобы его размер был немного больше размера бумаги. При стандартной печати поля создаются вокруг области документа. Однако при использовании функции печати без полей эти поля не создаются. Чтобы напечатать документ (например, фотографию) без полей вокруг изображения, установите режим "Печать без полей".

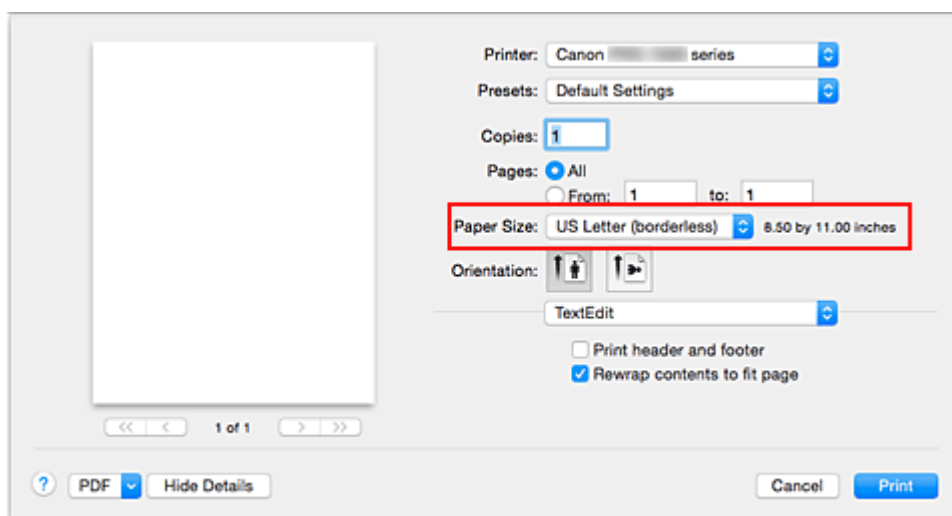


Печать без полей выполняется следующим образом:

Настройка параметра "Печать без полей"

1. Выберите размер бумаги для печати без полей

Выберите "XXX (без полей)" в меню **Размер бумаги (Paper Size)** в [Диалоговое окно "Печать"](#).



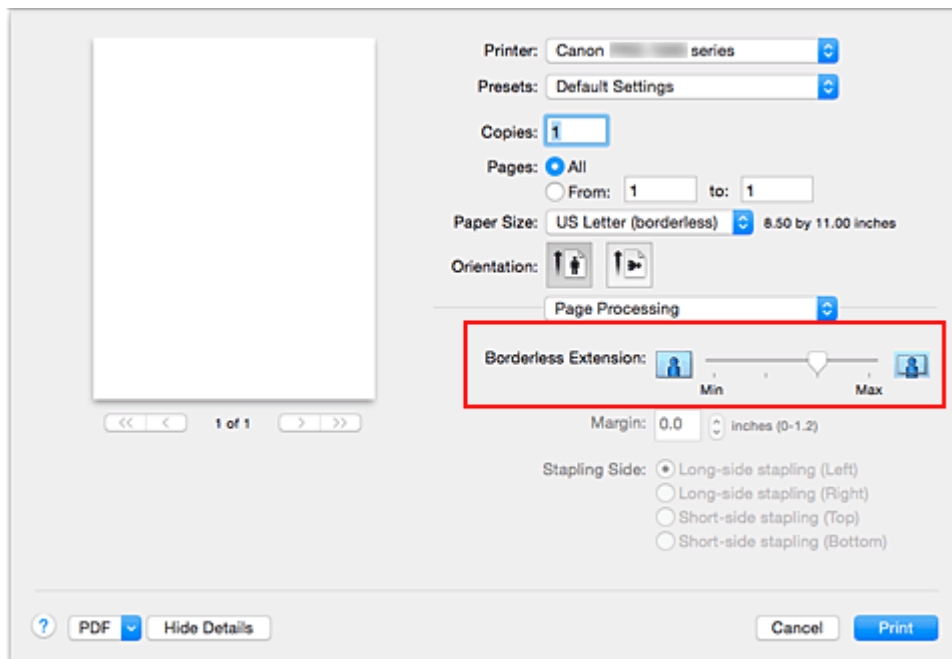
2. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

3. Настройте степень расширения для бумаги

При необходимости измените степень расширения с помощью ползунка **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)**.

Перемещение регулятора вправо увеличивает степень расширения бумаги, а перемещение регулятора влево приводит к уменьшению расширения.

В большинстве случаев рекомендуется установить регулятор во второе справа положение.



»»» Внимание!

- Если ползунок **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)** установлен в крайнее правое положение, на обратной стороне бумаги могут появиться пятна.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные будут напечатаны без каких-либо полей на бумаге.

»»» Внимание!

- Для печати без полей поддерживаются только определенные размеры бумаги. Обязательно выберите размер бумаги со словами "(без полей)" в меню **Размер бумаги (Paper Size)**.
- При выборе печати без полей параметры **Обычная бумага (Plain Paper)**, **Hagaki** и **Hagaki (A)** недоступны для выбора в списке **Тип носителя (Media Type)** раздела **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати.
- В зависимости от типа бумаги печать без полей может привести к потере качества изображения на верхнем и нижнем краях бумаги. При печати без полей на толстой бумаге ее передняя или задняя поверхность также могут пачкаться.
- Если соотношение высоты и ширины отличается от соответствующего соотношения для изображения, часть изображения при печати на носителях некоторых размеров может быть потеряна.
В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.
- Если включена печать с масштабированием или печать на развороте, выполнить печать без полей нельзя.

»»» Примечание.

- При выборе для параметра **Тип носителя (Media Type)** значения **Photo Paper Pro Premium Matte** или **Matte Photo Paper** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати не рекомендуется выполнять печать без полей.

Чтобы увеличить печатаемую часть документа

Настроив большую степень расширения, можно выполнить печать без полей, не испытывая затруднений. Однако часть документа, которая выйдет за пределы бумаги, напечатана не будет и по этой причине некоторая часть фотографии по ее периметру может не попасть на бумагу.

Если результат печати без полей вас не устраивает, уменьшите степень расширения. Степень расширения уменьшается по мере перемещения ползунка **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)** влево.

»»» Внимание!

- Если степень расширения уменьшена, то при печати на бумаге некоторых размеров может остаться нежелательное поле.

»»» Примечание.

- Если ползунок **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)** установлен в крайнее левое положение, изображение будет напечатано в полном размере. При установке этого параметра для печати адресной стороны открытки почтовый индекс отправителя печатается в правильном месте.

Масштабирование области печати в соответствии с размером бумаги

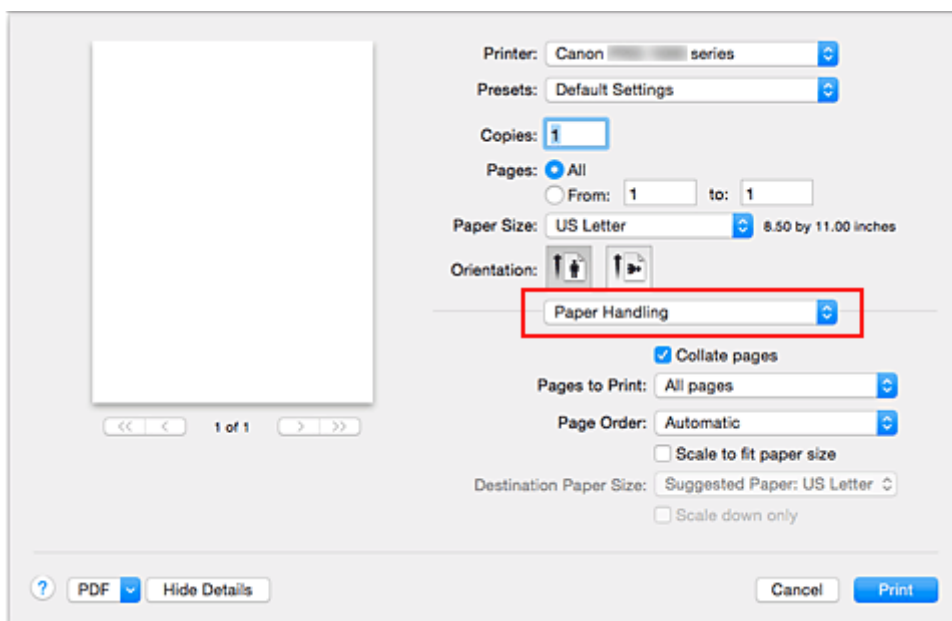


Печать документа (с автоматическим уменьшением или увеличением страниц в соответствии с размером бумаги) выполняется следующим образом:

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)**

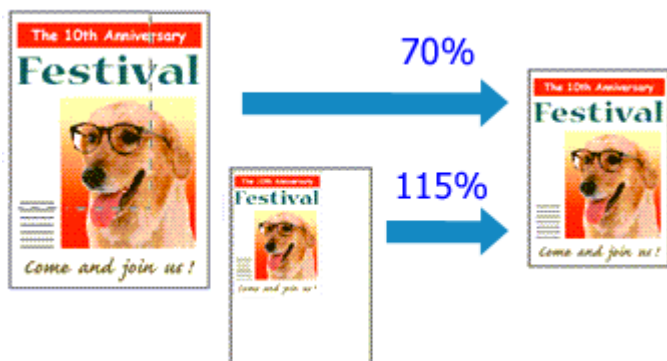
Если установлен этот флажок, то документ, размер которого превышает размер страницы, будет уменьшен до нужного размера. Если размер документа не превышает размер страницы, он будет напечатан без изменения масштаба.

5. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

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

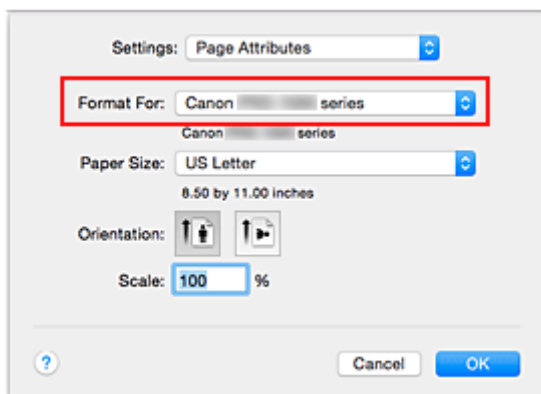
Печать с масштабированием



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 **ОК (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.

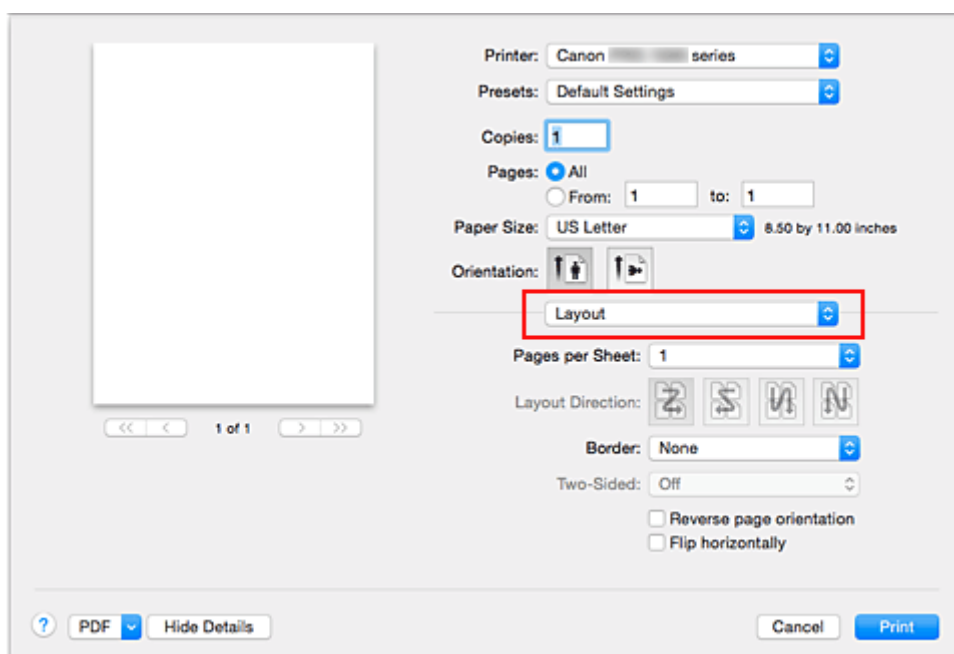
Печать на развороте

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.

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.
- Печать без полей не может использоваться на открытках с оплаченным ответом.

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.
- Параметры бумаги в диалоговом окне печати отличаются в зависимости от того, где выполняется печать — на стороне адреса или на стороне сообщения. Дополнительную информацию о сведениях о бумаге в заднем лотке, которые необходимо зарегистрировать в диалоговом окне печати и в принтере, можно найти здесь:
 - [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)**.

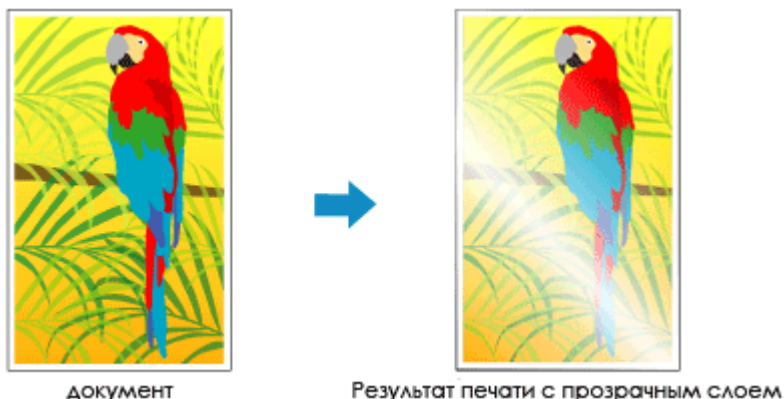
При выполнении печати дата будет печататься на открытке.

»»» Внимание!

- Если установить флажок **Больше не показывать (Do not show again)** до начала печати, пока отображается справочное сообщение, остальные справочные сообщения отображаться не будут.

Изменение параметров прозрачного слоя

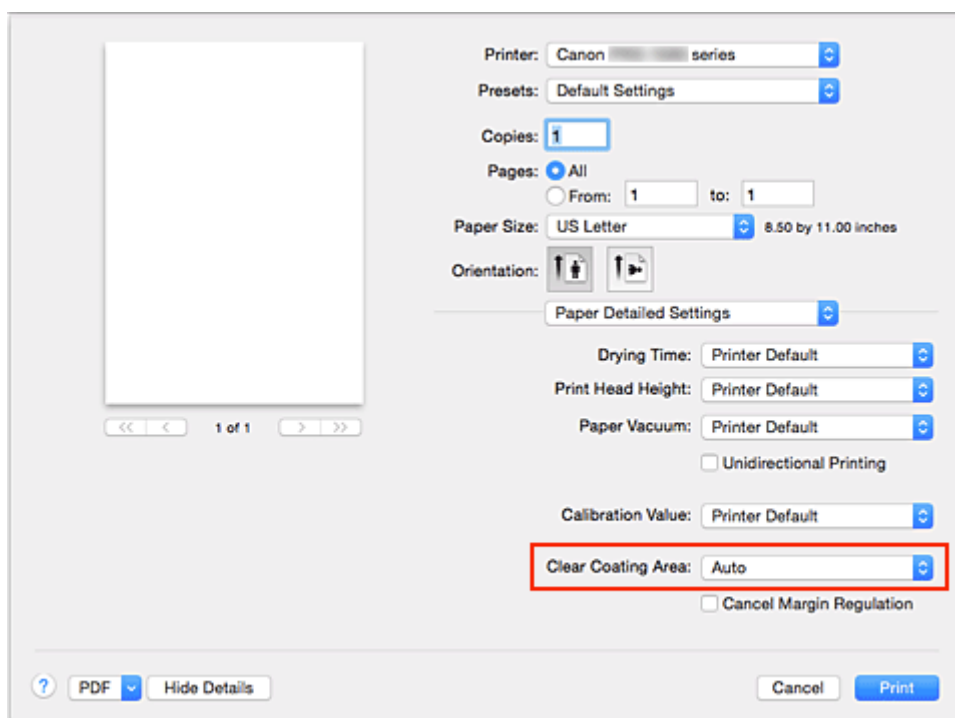
При создании прозрачного слоя принтер наносит на поверхность для печати чернила для оптимизации цветности (CO) и позволяет настроить степень глянца.



В этом разделе описаны процедуры для изменения параметров прозрачного слоя.

1. В [диалоговом окне печати](#) при отображении всплывающего меню выберите **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)**
2. Указание области прозрачного слоя

Выберите **Авто (Auto)** или **По всей поверхности (Overall)** в разделе **Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)**.



Авто (Auto)

Принтер автоматически устанавливает, где находятся области прозрачности и нужно ли применять прозрачный слой.

Возможно, удастся снизить потребление чернил при оптимизации цветности (CO) или при ускорении скорости печати.

По всей поверхности (Overall)

Принтер покрывает прозрачным слоем всю область печати.

Если выбор значения **Авто (Auto)** приводит к неудовлетворительным эффектам при покрытии прозрачным слоем, возможно, результат удастся улучшить, выбрав **По всей поверхности (Overall)**.

»»» Внимание!

- В разделе **Качество и носители (Quality & Media)** обратите внимание на параметр **Тип носителя (Media Type)**. Если выбран любой тип носителя, кроме **Photo Paper Plus Glossy II**, **Photo Paper Pro Platinum**, **Photo Paper Pro Luster**, **Photo Paper Plus Semi-gloss**, **Неплотная фотобумага (Lightweight Photo Paper)** или **Плотная фотобумага (Heavyweight Photo Paper)**, выбор параметра **По всей поверхности (Overall)** невозможен.
- Если выбрано значение **По всей поверхности (Overall)** и тип носителя изменен на тип, с которым нельзя использовать значение **По всей поверхности (Overall)**, значение параметра области прозрачного слоя изменяется на **Авто (Auto)**.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

По завершении печати добавляется установленный эффект прозрачного слоя, когда документ напечатан.

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

В данном принтере предусмотрено два источника бумаги: лоток для ручной подачи и задний лоток. Можно выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для вашего типа носителя или целей печати.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

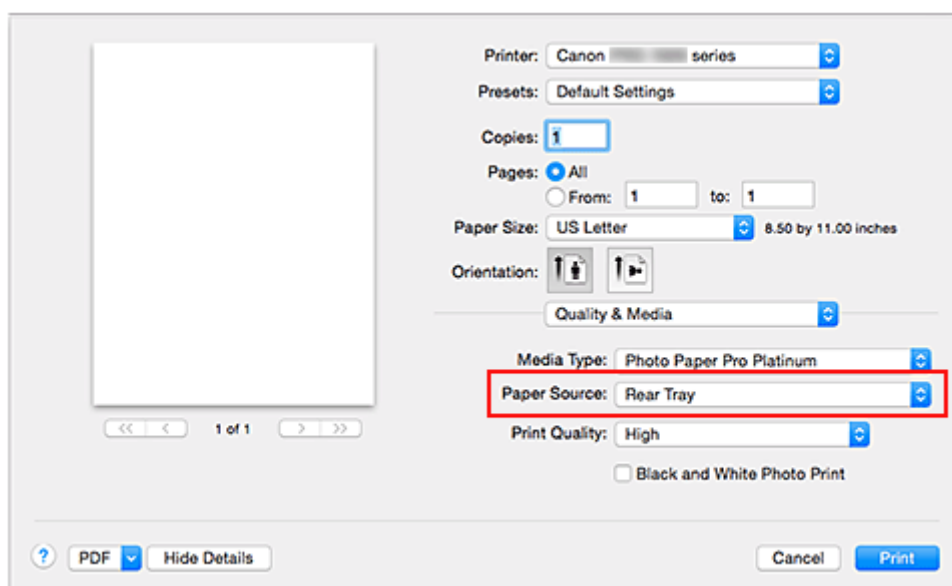
1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно "Печать"](#)

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.



Ручная подача (Manual Feed)

Бумага подается из лотка для ручной подачи на задней панели.

»»» Внимание!

- Если значение **A5, JIS B5, 4 x 6, 5 x 7, L, Открытка (Postcard)** или **Двойная открытка (Postcard Double)** выбрано для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне печати, бумага не будет подаваться из лотка для ручной подачи сзади.
- Если значение **Обычная бумага (Plain Paper)**, **Hagaki (A)**, **Ink Jet Hagaki** или **Hagaki** выбрано в меню **Тип носителя (Media Type)** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати, бумага не будет подаваться из лотка для ручной подачи сзади.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага будет подаваться из заднего лотка.

»»» **Внимание!**

- Если значение **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Плотная фотобумага (Heavyweight Photo Paper)**, **Экстраплотная бумага Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper)** или **Бумага Fine Art наивысш. плотн. (Highest Density Fine Art Paper)** выбрано в меню **Тип носителя (Media Type)** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати, бумага не будет подаваться из заднего лотка.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данных принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

»»» **Примечание.**

- Если параметры бумаги в диалоговом окне печати отличаются от сведений о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере, может произойти ошибка. Инструкции о действиях в случае возникновения ошибки см. в разделе "[Параметры бумаги](#)." Дополнительную информацию о сведениях о бумаге в заднем лотке, которые необходимо зарегистрировать в принтере, можно найти здесь:
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#)

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

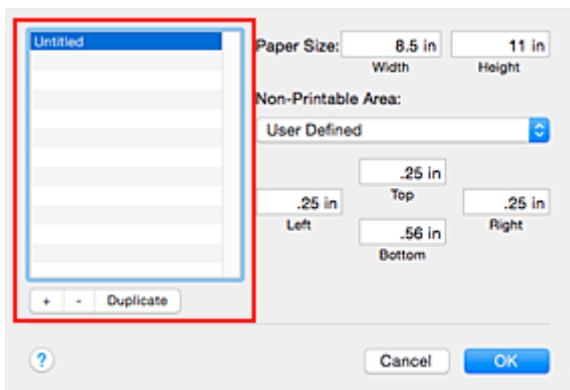
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется "специальным".

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 открывшемся диалоговом окне нажмите **+**.



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 параметры бумаги в диалоговом окне печати отличаются от сведений о бумаге в заднем лотке, зарегистрированных в принтере, может произойти ошибка. Инструкции о действиях в случае возникновения ошибки см. в разделе "[Параметры бумаги](#)."

Дополнительную информацию о сведениях о бумаге в заднем лотке, которые необходимо зарегистрировать в принтере, можно найти здесь:

- [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

- Установка уровня "Качество печати" (Другое)
- Печать цветного документа в черно-белом варианте
- Настройка тона
- 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)
- Интерпретация профиля ICC
- Настройка цветового баланса
- Настройка яркости
- Настройка контрастности
- Изменение параметров прозрачного слоя

Установка уровня "Качество печати" (Другое)

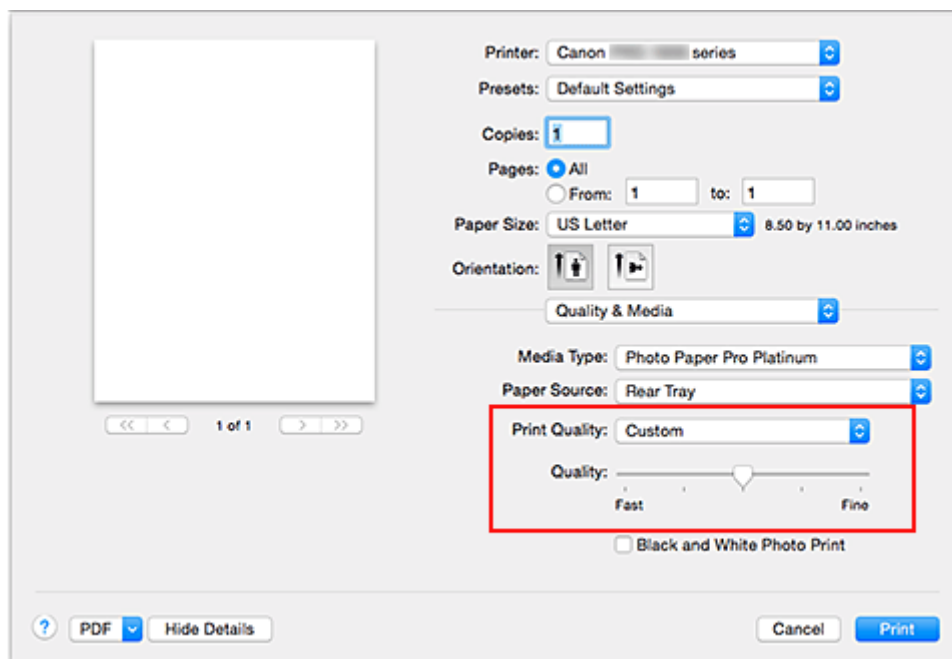
Уровень качества печати можно установить в разделе **Другое (Custom)**.

Порядок действий для выбора уровня качества печати описан ниже:

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

2. Выберите качество печати.

Выберите значение **Другое (Custom)** для параметра **Качество печати (Print Quality)**.



3. Установите уровень качества печати.

Выберите уровень качества печати, перемещая регулятор **Качество (Quality)**.

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

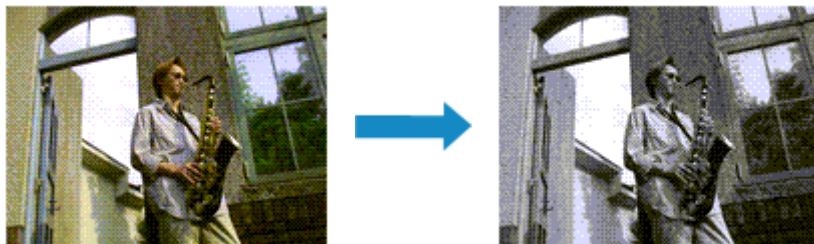
»»» Внимание!

- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

См. также

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

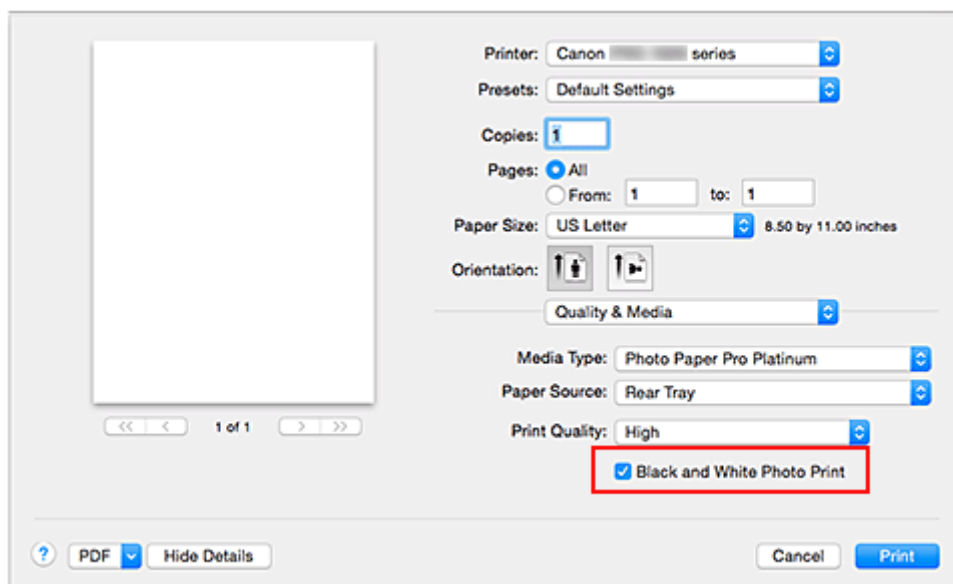
Печать цветного документа в черно-белом варианте



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. Настройте печать черно-белых фотографий

Установите флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.



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 **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)** могут также использоваться чернила, отличные от черных.

Связанные разделы

- [Настройка тона](#)

Настройка тона

При печати черно-белых фотографий можно использовать холодные цвета для создания холодных оттенков и теплые цвета для создания теплых оттенков.



Выбрано **Холодный тон (Cool Tone)**



Выбрано **Черно-белое (Black and White)**



Выбрано **Теплый тон (Warm Tone)**

Настройка тона осуществляется следующим образом:

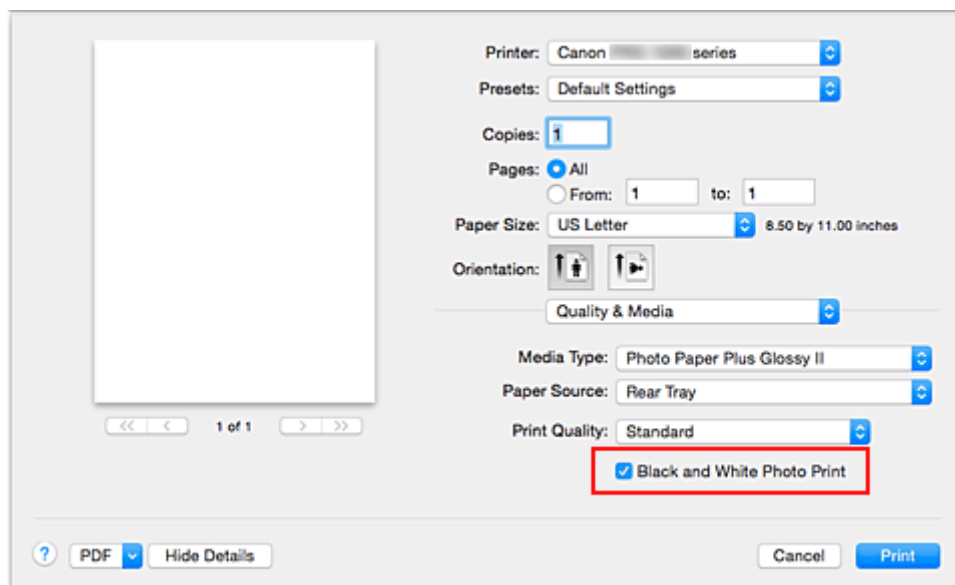
1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно "Печать"](#)

2. Выберите тип носителя.

Выберите для параметра **Тип носителя (Media Type)** одно из следующих значений: **Photo Paper Plus Glossy II**, **Photo Paper Pro Platinum**, **Photo Paper Pro Luster**, **Photo Paper Plus Semi-gloss**, **Неплотная фотобумага (Lightweight Photo Paper)**, **Плотная фотобумага (Heavyweight Photo Paper)**, **Photo Paper Pro Premium Matte**, **Плотная бумага Fine Art (Heavyweight Fine Art Paper)**, **Экстраплотная бумага Fine Art (Extra Heavyweight Fine Art Paper)**, **Бумага Fine Art наивысш. плотн. (Highest Density Fine Art Paper)**, **Canvas** или **Японский пергамент (Japanese Paper Washi)**.

3. Настройте печать черно-белых фотографий

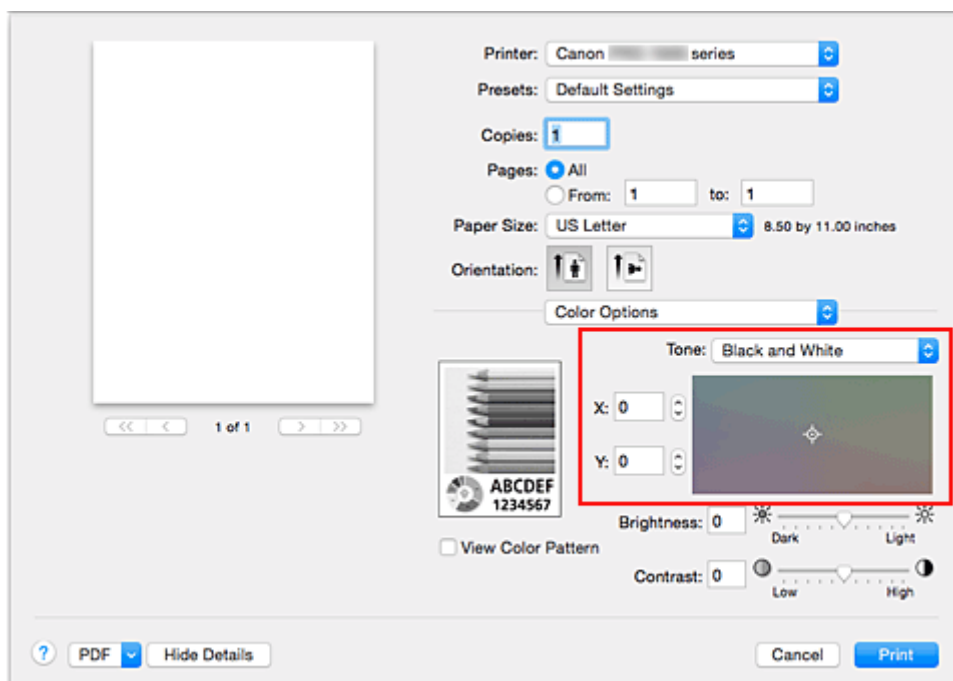
Установите флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.



4. Во всплывающем меню выберите **Параметры цвета (Color Options)**

5. Выполните настройку монохромных тонов

Укажите один из следующих параметров в меню **Тон (Tone)**. Изображение в окне предварительного просмотра в левой части будет изменяться в соответствии с выбранным значением.



Холодный тон (Cool Tone)

Этот параметр настраивает холодные тона (сине-черный) для цветowych тонов. Если выбрать параметр **Холодный тон (Cool Tone)**, для параметра **X** вводится значение -30, а для параметра **Y** — значение 0.

Черно-белое (Black and White)

Этот параметр настраивает нейтральные тона для цветowych тонов. Если выбрать параметр **Черно-белое (Black and White)**, для параметра **X** вводится значение 0, а для параметра **Y** — значение 0.

Теплый тон (Warm Tone)

Этот параметр настраивает теплые тона (коричнево-черный) для цветowych тонов. Если выбрать параметр **Теплый тон (Warm Tone)**, для параметра **X** вводится значение 30, а для параметра **Y** — значение 0.

Другое (Custom)

Можно настраивать цветowych тона, проверяя цвета в области настройки.

Для настройки цветowych тонов введите значения непосредственно или щелкните стрелки вверх/вниз. При вводе значений устанавливайте значения в диапазоне от -100 до 100 для параметра **X** и в диапазоне от -50 до 50 для параметра **Y**.

Можно также настроить цветowych тона, щелкнув и перетаскивая область настройки мышью. Если выбрать другой цветовой тон и еще раз выбрать **Другое (Custom)**, значения для параметра **Другое (Custom)** восстанавливаются.

»»» Внимание!

- Параметры **Тон (Tone)** и **X, Y** (значение настройки монохромных цветов) отображаются, если для параметра **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.

6. При необходимости вручную настройте монохромные цвета

Для настройки цветовых тонов введите значения непосредственно в поле **X** или **Y** (значение настройки монохромных цветов) или щелкните стрелки вверх/вниз.

Можно также настроить цветовые тона, щелкнув и перетаскив область настройки мышью.

7. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати данные цветного документа преобразуются в оттенки серого с помощью настраиваемых тонов. Это позволяет напечатать цветной документ в черно-белом варианте.

»»» Внимание!

- Если для параметра **Сопоставление цветов (Color Matching)** выбрать значение **Синхронизация цвета (ColorSync)**, значения **Тон (Tone)**, **X** и **Y** будут затенены и недоступны.

См. также

- [Печать цветного документа в черно-белом варианте](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

Указание режима корректировки цвета

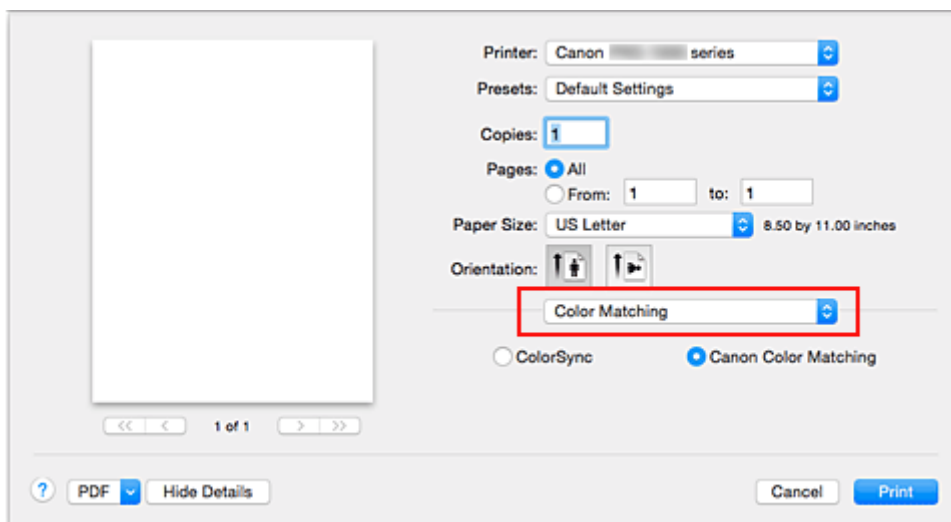
С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

Обычно при печати данных драйвер принтера автоматически настраивает цвета.

Если вы хотите выполнять печать, эффективно используя цветовое пространство изображения или указав профиль ICC из прикладной программы, выберите **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)

Драйвер выполнит необходимые настройки при печати.

Сведения о сопоставлении драйвера см. в разделе ["Настройка цветов с помощью драйвера принтера."](#)

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 \(указание ICC-профиля из драйвера принтера\)](#)
- [Интерпретация профиля ICC](#)

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).

sRGB — одно из общепринятых и наиболее часто используемых цветовых пространств.

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.

»»» Примечание.

- Обычно отсканированные изображения сохраняются в формате JPEG. Некоторые цифровые камеры сохраняют изображения в формате RAW. Данные RAW служат для сохранения изображения в формате, требуемом для обеспечения возможности дальнейшей обработки изображения на компьютере. Можно вставить тег ICC-профиля ввода в файл, записанный в формате RAW, с помощью специального программного приложения.

Выбор метода печати, соответствующего графическим данным

Рекомендуемый способ печати зависит от цветового пространства изображения или используемой прикладной программы.

Существуют два типовых способа печати.

Проверьте цветовое пространство изображения и используемой прикладной программы, а затем выберите подходящий способ печати.

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Описывает процедуру печати с использованием функции корректировки цвета драйвера принтера.

Выберите эту функцию при печати изображений близких к тем, что отображаются на мониторе, например, если исправлены цвета при проверке печатаемого изображения на мониторе.

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

Описывает процедуру печати с эффективным использованием цветового пространства изображения.

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.

Связанные разделы

- [Интерпретация профиля ICC](#)

Настройка цветов с помощью драйвера принтера

Чтобы использовать сопоставление драйвера при печати, включите функцию коррективы цвета в драйвере принтера. При сопоставлении драйвера точно применяются характеристики данных, отображаемых на мониторе, и результат печати приближен к изображению на мониторе.

Внимание!

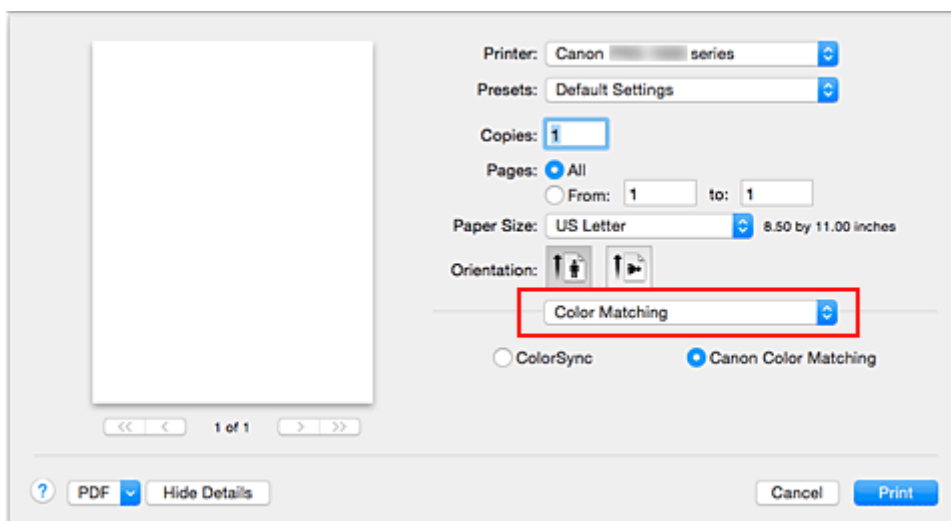
- При печати с использованием сопоставления драйвера Canon рекомендует использовать следующие параметры монитора и окружающего освещения:
 - Монитор
Цветовая температура: D50 (5000K)
Яркость: От 100 до 120 кд/м²
Гамма: 2,2
 - Свет окружающей среды
Флуоресцентный свет для оценки цвета D50 (цветовая температура 5000K, высокие свойства цветопередачи)
Яркость при просмотре напечатанного материала: 500 лк ± 125 лк

Примечание.

- Если печать выполняется из приложения, которое позволяет распознавать и указывать ICC-профили, используйте ICC-профиль для печати в прикладной программе и выберите элементы настроек, управляющие 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 коррективу цвета.

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

3. Выполните настройку других пунктов.

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

4. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати драйвер принтера применит заданную настройку цветов.

См. также

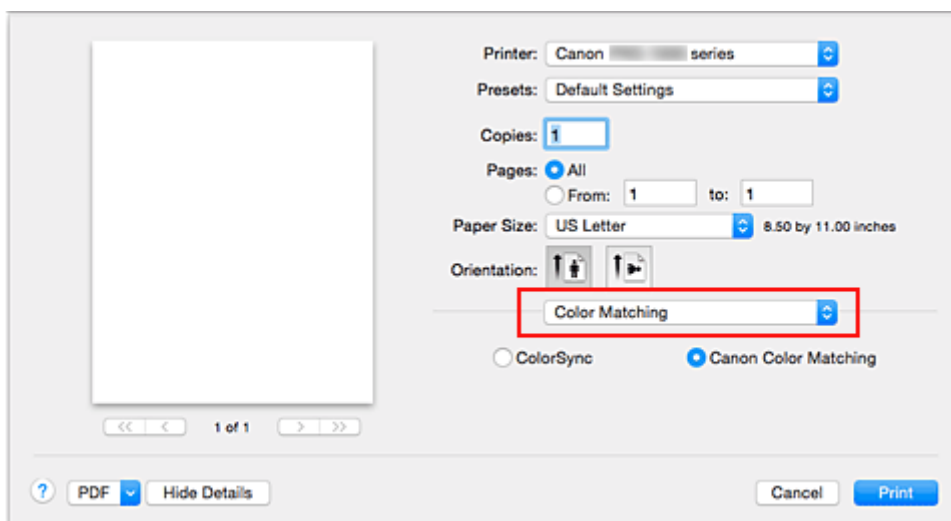
- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

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 цветовое 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 используется ICC-профиль печати, созданный для определенного вида бумаги Canon, 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 коррективку 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)** или "ICC-профиль для печати на бумаге" (ICC-профиль для печати на бумаге), принтер не сможет выполнить печать с правильными цветами.

3. Завершите настройку.

Щелкните **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

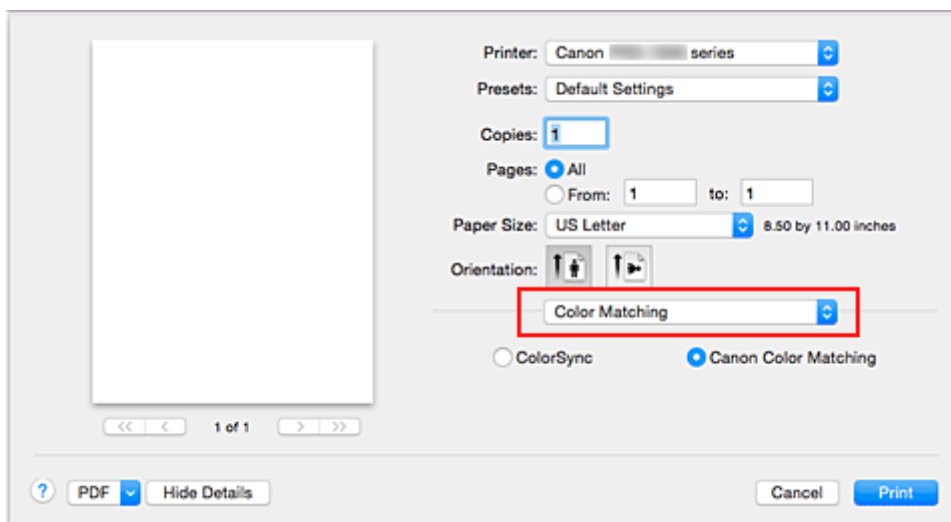
См. также

- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [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 коррективку 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)** или "ICC-профиль для печати на бумаге" (ICC-профиль для печати на бумаге), 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

- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

Интерпретация профиля ICC

При необходимости указать для принтера ICC-профиль укажите ICC-профиль носителя выходных данных печати.

Профили ICC, установленные для данного принтера, выглядят следующим образом.

Canon XXXXX Photo Paper Plus Glossy II
(1) (2)

- (1) название модели принтера.
- (2) тип носителя. Этот тип носителя относится к следующему типу носителя:

Холст -P: Холст

Экстраплотная бумага Fine Art -P: Экстраплотная бумага Fine Art

Плотная бумага Fine Art -P: Плотная бумага Fine Art

Плотная фотобумага -P: Плотная фотобумага

Бумага Fine Art наивысш. плотн. -P: Бумага Fine Art наивысш. плотн.

Японский пергамент -P: Японский пергамент

Неплотная фотобумага -P: Неплотная фотобумага

Matte Photo Paper -P: Matte Photo Paper

Photo Paper Plus Glossy II: Фотобумага для печати Plus Glossy II

Photo Paper Plus Semi-gloss: Photo Paper Plus Semi-gloss

Photo Paper Pro Luster: Photo Paper Pro Luster

Photo Paper Pro Platinum: Photo Paper Pro Platinum

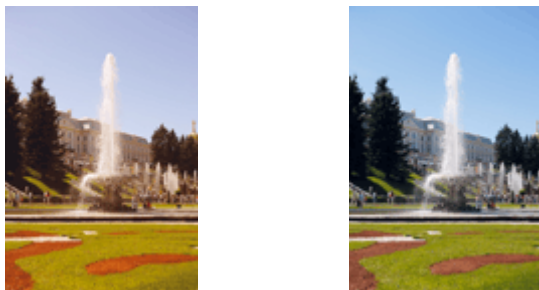
Photo Paper Pro Premium Matte: Photo Paper Pro Premium Matte

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.

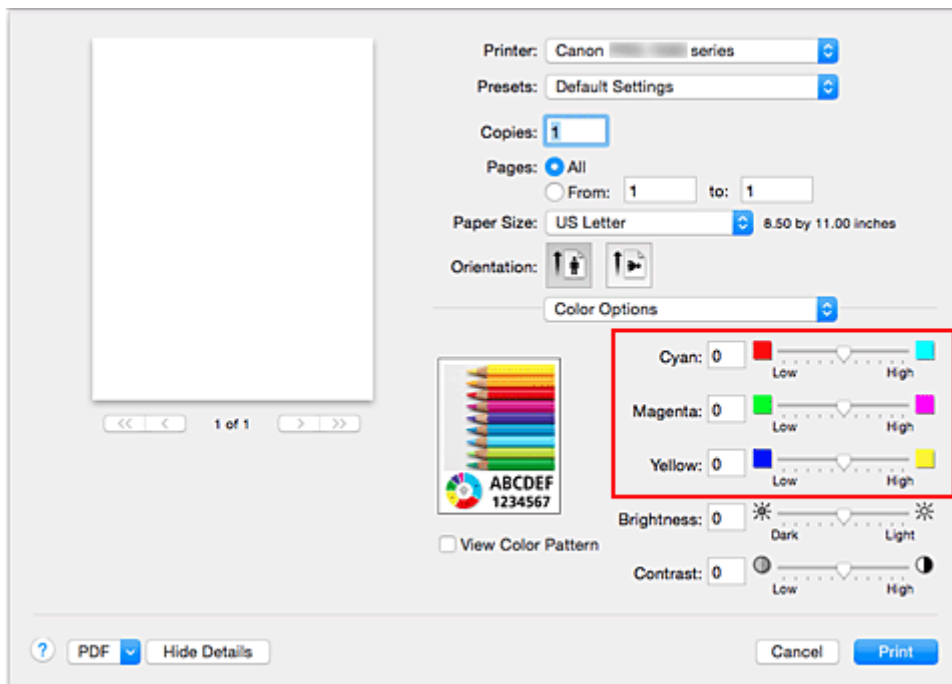


Без настройки Выполните настройку цветового баланса

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 параметра **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)** установлен флажок **Качество и носители (Quality & Media)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут 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

- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима коррективы цвета](#)
- [Настройка яркости](#)
- [Настройка контрастности](#)

Настройка яркости

Можно делать ярче или темнее цвета всего изображения при печати.

Следующий пример демонстрирует затемнение светлых цветов при печати изображения.



Без настройки



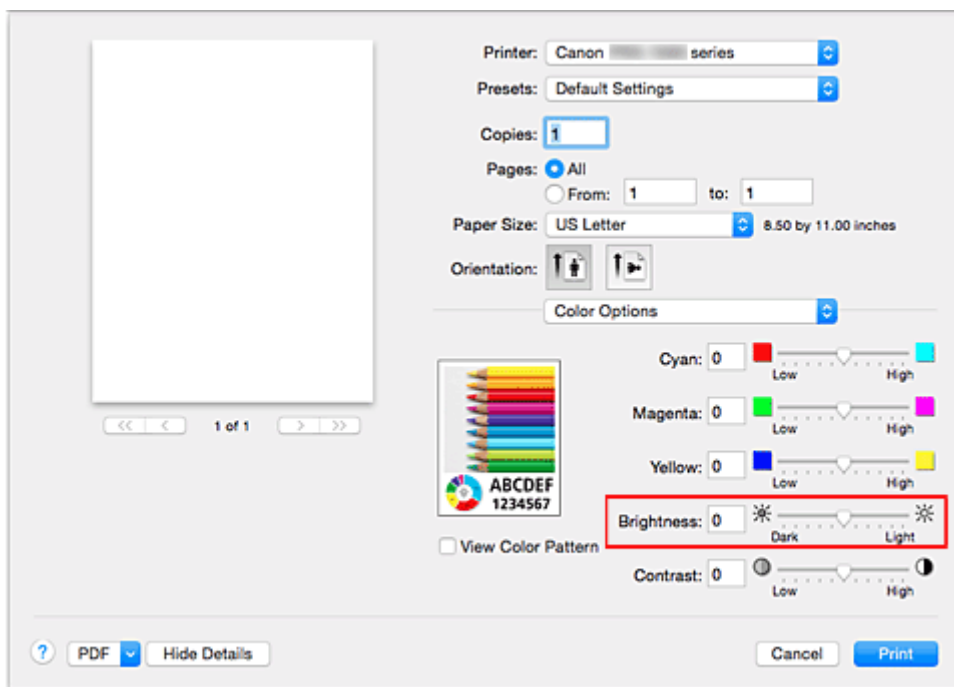
Затемнение светлых цветов

Настройка яркости осуществляется следующим образом:

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

При перемещении регулятора **Яркость (Brightness)** вправо цвета становятся ярче, а при перемещении регулятора влево — темнее.

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)**.

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

- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [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

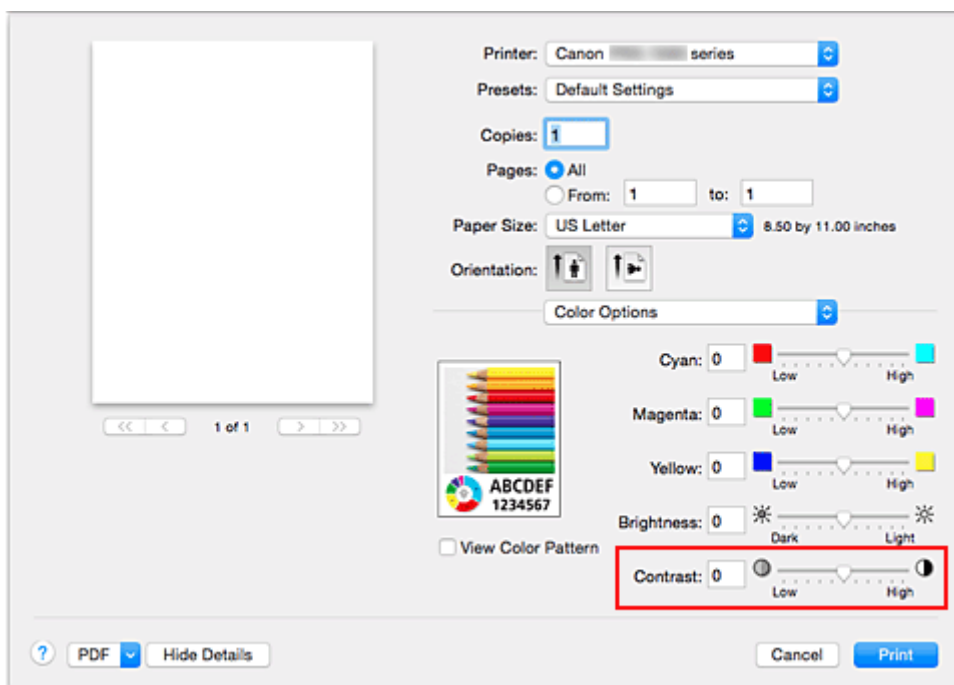
Настройка контрастности.

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

- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)

Печать с помощью веб-службы

- **Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link**
- **Печать с помощью Google Cloud Print**
 - Получение учетной записи Google
 - Регистрация принтера в Google Cloud Print
 - Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print
 - Удаление принтера из Google Cloud Print
- **Руководство по Easy-PhotoPrint+**

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/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;
- сохранение отсканированных изображений в службу 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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера

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



»»» Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

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.

Отправка данных печати и печать через Интернет



После регистрации принтера в Google Cloud Print можно выполнять печать из приложений или служб, поддерживающих Google Cloud Print, без подключения к Интернету.

Отправка данных печати и печать без подключения к Интернету



»»» Внимание!

- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.
- Чтобы использовать Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

Кроме того, для регистрации принтера в Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

1. [Получение учетной записи Google](#)
2. [Регистрация принтера в Google Cloud Print](#)
3. [Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print](#)

»»» Внимание!

- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

■ [Удаление принтера из Google Cloud Print](#)

Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Получение учетной записи Google

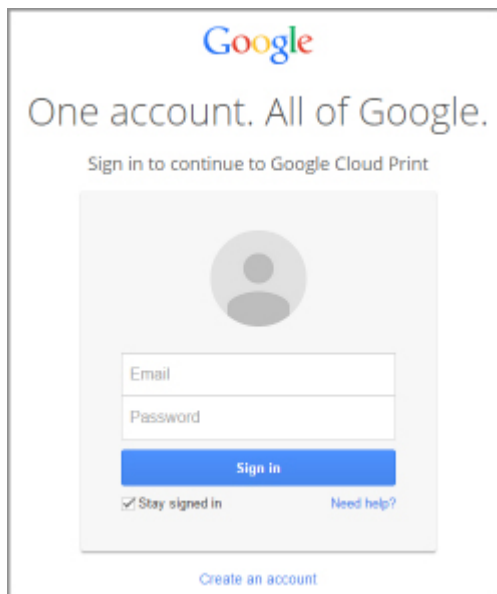
Чтобы выполнять печать с помощью Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

»»» Примечание.

- Если у вас уже есть учетная запись Google, зарегистрируйте принтер в Google Cloud Print.

[Регистрация принтера в Google Cloud Print](#)

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

The image shows a Google sign-in interface. At the top is the Google logo. Below it is the text "One account. All of Google." followed by "Sign in to continue to Google Cloud Print". In the center is a light gray box containing a circular profile icon placeholder, an "Email" input field, a "Password" input field, and a blue "Sign in" button. Below the "Sign in" button are two links: "Stay signed in" with a checked checkbox and "Need help?". At the bottom of the light gray box is a link "Create an account".

* Приведенный выше экран может быть изменен без предупреждения.

Регистрация принтера в Google Cloud Print

Принтер можно зарегистрировать в Google Cloud Print следующими двумя способами.

■ [Регистрация с помощью Google Chrome](#)

■ [Регистрация с помощью принтера](#)

»»» Внимание!

- Если у Вас нет учетной записи Google, создайте ее.
[Получение учетной записи Google](#)
- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.
[Удаление принтера из Google Cloud Print](#)
- Для регистрации принтера в Google Cloud Print и для его удаления нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Регистрация с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.
2. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню  (меню Chrome).
3. Выполните вход в учетную запись Google.
4. Выберите **Настройки (Settings)** в меню  (меню Chrome).
5. Выберите **Показать дополнительные настройки... (Show advanced settings...)** для отображения информации.
6. Выберите **Настроить (Manage)** в разделе **Виртуальный принтер Google (Google Cloud Print)**.
7. После отображения имени принтера и кнопки **Добавить принтеры (Add printers)** выберите **Добавить принтеры (Add printers)**.
8. Когда появится подтверждающее сообщение для регистрации принтера, выберите **ОК**.
9. Когда на ЖК-дисплее принтера появится подтверждающее сообщение, используйте кнопку **▲▼**, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Регистрация принтера завершена.

Регистрация с помощью принтера

»»» Внимание!

- В зависимости от уровня доступа по паролю администратора может потребоваться ввести пароль администратора.

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



2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

[ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. Используйте кнопку **▲▼**, чтобы выбрать **Настройка веб-службы (Web service setup)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Регистр. в Google Cloud Print (Register with Google Cloud Print)**.

»»» Примечание.

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

5. Когда откроется экран подтверждения регистрации принтера, используйте кнопку **▲▼**, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
6. С помощью кнопки **▲▼** выберите язык интерфейса на экране параметров печати службы Google Cloud Print, затем нажмите кнопку **ОК**.
Появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса для аутентификации.
7. Загрузите обычную бумагу формата A4 или Letter и нажмите кнопку **ОК**.
Печать URL-адреса для аутентификации.
8. Убедитесь, что URL-адрес аутентификации распечатан, и используйте кнопку **▲▼**, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
9. 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.

»»» Внимание!

- Ввод напечатанного URL-адреса и прохождение процедуры проверки подлинности следует выполнять быстро.

- В случае превышения ограничения времени процедуры проверки подлинности на ЖК-дисплее отобразится сообщение об ошибке. Нажмите кнопку **ОК**. Если появится сообщение для подтверждения печати URL-адреса при проверке подлинности, попробуйте повторно выполнить процедуру с действия 7.

»»» Примечание.

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

10. Когда на ЖК-дисплее принтера появится сообщение о завершении регистрации, нажмите кнопку **ОК**.

Если процесс проверки подлинности завершен правильно, отображаются элементы регистрации. По завершении процесса проверки подлинности можно печатать данные с помощью Google Cloud Print.

Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print

При отправке данных на печать с помощью Google Cloud Print принтер автоматически получает данные и выполняет их печать.

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

Печать с помощью Google Cloud Print можно выполнять двумя следующими способами.

- Печать через Интернет

Необходимо подключить принтер к локальной сети и Интернету.

■ Отправка данных печати через Интернет

- Печать без подключения к Интернету

Необходимо подключить принтер к локальной сети или подключить принтер напрямую.

Необходимо включить службу Bonjour на принтере.

■ Отправка данных печати без подключения к Интернету

»»» Примечание.

- 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 и заново выполните печать с помощью Google Cloud Print.
- Для параметров печати:
 - 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.

Отправка данных печати через Интернет

В данном разделе описана операция отправки данных печати из браузера Google Chrome на компьютере. Эта операция может отличаться в зависимости от используемых устройств, приложений или служб.

»»» Внимание!

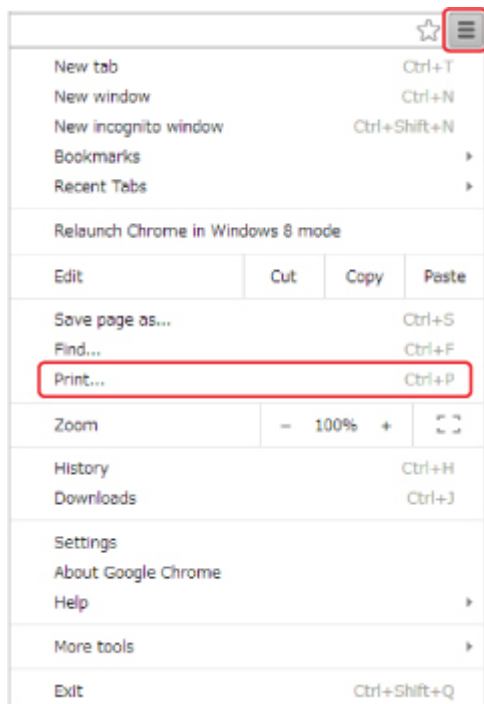
- Для отправки данных на печать через Интернет необходимо подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

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

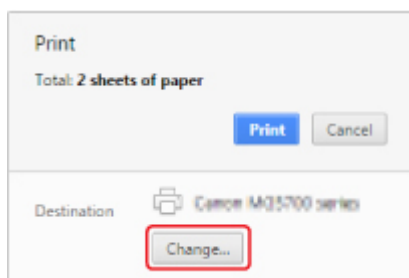
»»» Примечание.

- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.
3. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню  (меню Chrome).
4. Выполните вход в учетную запись Google.
5. Выберите **Печать... (Print...)** в меню  (меню Chrome).



6. Выберите **Изменить... (Change...)** рядом с заголовком **Принтер (Destination)**.



7. Выберите имя принтера в **Google Cloud Print**.
8. Выберите **Печать (Print)**.

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

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



2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

 ЖК-дисплей и Панель управления

3. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Примечание.**

- Если вы не зарегистрировали принтер в Google Cloud Print, **Запрос на веб-службу (Web service inquiry)** не будет отображен.

4. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Печать из Google Cloud Print (Print from Google Cloud Print)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится экран подтверждения.

5. Используйте кнопку ◀▶, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Если есть задание печати, принтер получает данные и распечатывает их.

Отправка данных печати без подключения к Интернету

В данном разделе описана операция отправки данных печати из браузера Google Chrome на компьютере. Эта операция может отличаться в зависимости от используемых устройств, приложений или служб.

»»» **Внимание!**

- Необходимо подключить принтер к локальной сети или подключить принтер напрямую.
- Необходимо включить службу Bonjour на принтере.

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

»»» **Примечание.**

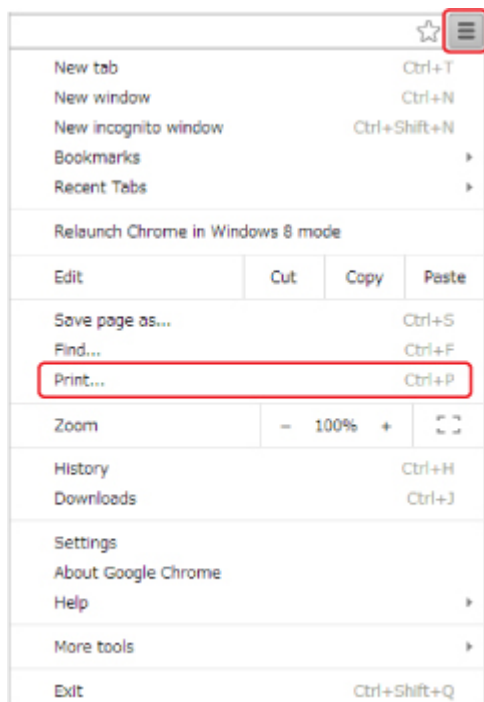
- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.

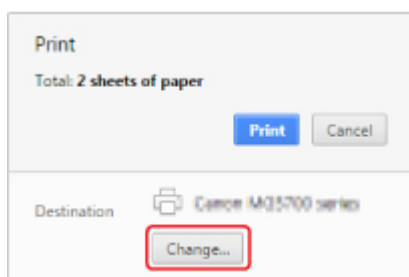
3. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню  (меню Chrome).

4. Выполните вход в учетную запись Google.

5. Выберите **Печать... (Print...)** в меню  (меню Chrome).



6. Выберите **Изменить... (Change...)** рядом с заголовком **Принтер (Destination)**.



7. Выберите имя принтера в **локальных папках (Local Destinations)**.

8. Выберите **Печать (Print)**.

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

Удаление принтера из Google Cloud Print

Если сменился владелец принтера или требуется повторно зарегистрировать принтер, удалите его из Google Cloud Print, выполнив следующие действия.

Принтер можно удалить из Google Cloud Print следующими двумя способами.

■ [Удаление с помощью Google Chrome](#)

■ [Удаление с помощью принтера](#)

»»» Внимание!

- Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Удаление с помощью Google Chrome

1. Запустите браузер Google Chrome на компьютере.
2. Выберите **Войти в Chrome... (Sign in to Chrome...)** в меню  (меню Chrome).
3. Выполните вход в учетную запись Google.
4. Выберите **Настройки (Settings)** в меню  (меню Chrome).
5. Выберите **Показать дополнительные настройки... (Show advanced settings...)** для отображения информации.
6. Выберите **Настроить (Manage)** в разделе **Виртуальный принтер Google (Google Cloud Print)**.
7. Выберите **Управление (Manage)** рядом с именем принтера в списке устройств.
8. Выберите **Удалить (Delete)**.
9. Когда откроется подтверждающее сообщение для удаления принтера, выберите **ОК**.

Удаление с помощью принтера

»»» Внимание!

- В зависимости от уровня доступа по паролю администратора может потребоваться ввести пароль администратора.

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

2. Выберите  **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

3. Используйте кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Настройка веб-службы (Web service setup)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
4. Выберите **Настройка подключ. веб-служб (Web service connection setup)** -> **Настройка Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)** -> **Удаление из Google Cloud Print (Delete from Google Cloud Print)**.
5. Когда откроется экран подтверждения удаления принтера, используйте ▲▼, чтобы выбрать **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
6. При отображении сообщения о завершении удаления нажмите кнопку **ОК**.

Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с устройств iOS приведена далее.

■ [Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS](#)



Проверка окружающей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

- Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
- Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS

- **Метод соединения**

Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Добавление принтера в качестве принтера AirPrint в систему Mac

1. На компьютере Mac откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
2. Выберите **+**, чтобы отобразить список принтеров.
3. Выберите в списке имя принтера **Bonjour**.
4. Выберите **Защищенная печать AirPrint (Secure AirPrint)** или **AirPrint** в разделе **Использование (Use)**.
5. Выберите **Добавить (Add)**.

Печать с помощью AirPrint с компьютеров Mac

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

»»» Примечание.

- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. [Загрузите бумагу.](#)
3. Выполнение печати в прикладной программе.
Появится диалоговое окно "Печать".
4. Выберите название модели добавленного принтера AirPrint в списке **Принтер (Printer)** диалогового окна печати.
5. Установите необходимые значения размера бумаги, типа носителя и другие настройки.
6. Выберите **Печать (Print)**.

При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

»»» Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
 - 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 попробуйте выполнить печать.
 - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

■ [Не удается выполнить печать с помощью AirPrint](#)

Проверка состояния печати

■ [Отображение экрана состояния печати](#)

Удаление задания печати

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

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: [Удаление ненужного задания печати](#)

Печать со смартфона или планшета

➤ Печать непосредственно со смартфона или планшета

- Печать с устройств Android
- Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS
- Использование принтера, подключенного напрямую

➤ Печать с помощью веб-службы

- Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link
- Печать с помощью Google Cloud Print

Печать непосредственно со смартфона или планшета

- Печать с устройств Android
- Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS
- Использование принтера, подключенного напрямую

Печать с устройств Android

Использование дополнительного модуля печати Canon

Canon Print Service представляет собой дополнительный модуль печати для Android 4.4.2 или более поздней версии и доступен бесплатно на сайте Google Play. После установки и активации дополнительного модуля на смартфон или планшет Android можно будет выполнять печать на принтере Canon по беспроводной сети.

Печать с помощью Mopria

Печать на принтере Canon можно выполнять по беспроводной сети со смартфонов или планшетов Android, совместимых с Mopria.

Дополнительные сведения, включая поддерживаемые устройства, можно найти на домашней странице Mopria (<http://www.mopria.org>).

Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS

Использование AirPrint для печати с устройств iPhone, iPad, iPod touch или Mac.

Технология AirPrint позволяет печатать фотографии, сообщения электронной почты, веб-страницы и документы с устройств iPhone, iPad, iPod touch и Mac без установки драйверов или загрузки приложений или программного обеспечения.

Примечание.

- Информация о печати с помощью AirPrint с компьютеров Mac приведена далее.

 [Печать на принтере, совместимом с AirPrint, с компьютеров Mac](#)



Проверка рабочей среды

Сначала проверьте среду выполнения.

- **Рабочая среда AirPrint**

- Устройства iPhone, iPad и iPod touch, работающие под управлением последней версии iOS
- Компьютеры Mac, работающие под управлением последней версии Mac OS

- **Метод соединения**

Устройство iOS или компьютер Mac и принтер должны быть подключены к одной локальной сети или напрямую без беспроводного маршрутизатора.

Печать с помощью AirPrint с устройства iOS

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

Примечание.

- Если функция автоматического включения питания принтера включена, принтер включается автоматически, когда получает данные печати.

2. [Загрузите бумагу.](#)

3. Коснитесь значка работы для отображения параметров меню из приложений на устройстве iOS.

На следующем рисунке приведен пример печати из веб-браузера iPad. Экран может отличаться в зависимости от используемых устройств или приложений.



4. Коснитесь элемента **Печать (Print)** в параметрах меню.



5. Выберите название модели в списке **Принтер (Printer)** раздела **Параметры принтера (Printer Options)**.

»»» **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)** отличается в зависимости от используемого приложения.

6. При печати файла с несколькими страницами, например файла PDF, коснитесь элемента **Диапазон (Range)**, а затем выберите **Все страницы (All Pages)** или выберите диапазон страниц для печати.
7. Для элемента **1 копия (1 Copy)** касайтесь элемента **+** или **-**, чтобы установить требуемое число копий.
8. Коснитесь элемента **Печать (Print)**.

При печати принтер будет использовать указанные параметры печати.

»»» Примечание.

- Для беспроводного сетевого соединения:
 - 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 попробуйте выполнить печать.
 - Если служба Bonjour на принтере выключена, AirPrint не может использоваться. Проверьте настройки локальной сети на принтере, затем включите Bonjour.
- Информацию об устранении других неполадок с AirPrint см. далее.

■ [Не удается выполнить печать с помощью AirPrint](#)

Размер бумаги

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

При использовании приложения для работы с фотографиями по умолчанию в Японии используется размер бумаги "L", а в других странах и регионах — размер 4x6 дюймов или KG.

При использовании приложения для работы с документами по умолчанию для размера бумаги установлено значение "Letter" в США и "A4" в Японии и Европе.

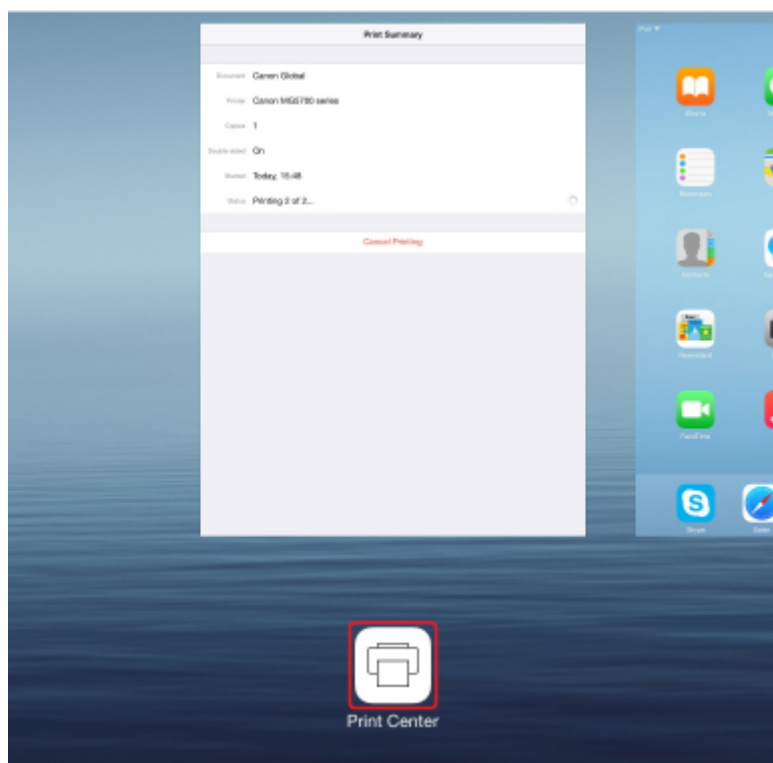
»»» Внимание!

- В зависимости от устройства или операционной системы размер бумаги по умолчанию может отличаться от указанного.
- Рекомендуем выполнить пробную печать.
- Приложение может поддерживать различные размеры бумаги.

Проверка состояния печати

В процессе печати значок **Центр печати (Print Center)** отображается в списке последних использованных приложений. Его можно использовать для проверки процесса печати.

Дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, 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:

- На принтере: используйте кнопку **Стоп (Stop)** для отмены задания печати.
- На устройстве iOS: дважды нажмите кнопку главного экрана на устройстве iOS, чтобы установить режим **Многозадачный (Multitasking)**, затем проведите вправо. Коснитесь значка **Центр печати (Print Center)** для отображения окна **Обзор печати (Print Summary)**. Коснитесь задания печати, которое нужно отменить, и выберите **Отменить печать (Cancel Printing)**.

Использование принтера, подключенного напрямую

Прямое подключение позволяет печатать, подключив принтер к другому устройству, например смартфону или планшету, по беспроводной сети даже при отсутствии беспроводного маршрутизатора. Кроме того, вы можете подключить принтер к устройству, не используя беспроводной маршрутизатор даже при его наличии.

В данном разделе описаны следующие операции для режима прямого подключения.

- Изменение параметров принтера и устройства для беспроводного подключения

■ [Подготовка к прямому подключению](#)

- Печать с устройства, подключенного к принтеру

■ [Печать с прямым подключением](#)

- Завершение прямого подключения и настройка параметров принтера для обычного использования

■ [Выключение режима прямого подключения](#)

- Изменение параметров для режима прямого подключения

■ [Изменение параметра режима прямого подключения](#)

»»» Внимание!

- Этот элемент настройки предназначен для администраторов. Для изменения этих параметров требуется ввести пароль администратора.
- Перед использованием принтера с прямым подключением проверьте ограничения использования и переключите принтер в режим прямого подключения.

■ [Ограничения](#)

Подготовка к прямому подключению

Измените следующие параметры для подготовки режима прямого подключения.

■ [Изменения параметров принтера](#)

■ [Изменение параметров беспроводного устройства связи и подключение его к принтеру](#)

- **Изменение параметров принтера**

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

2. Выберите  **Настройки сети (LAN settings)** на экране "НАЧАЛО".

■ [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

Если вы указали пароль администратора, введите пароль.

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Смена локальной сети (Change LAN)** и нажмите кнопку **ОК**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** и нажмите кнопку **ОК**.

5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится идентификатор (SSID) для прямого подключения.

Когда устройство обнаруживает принтер, оно определяет принтер по идентификатору (SSID).

»»» Примечание.

- Если вы нажмете кнопку ▲▼, чтобы выбрать **Сведения (Details)**, отображаются следующие элементы.
 - Параметры защиты
 - Пароль
 - Имя устройства, которое отображается на устройстве, совместимом с Wi-Fi-Direct

При подключении устройства к принтеру требуется ввести пароль. В зависимости от используемого устройства, пароль может и не потребоваться.

При подключении устройства, совместимого с Wi-Fi-Direct, к принтеру выберите имя устройства, отображаемое на ЖК-дисплее вашим устройством.

- Идентификатор (SSID) и параметр безопасности указываются автоматически. Для их обновления см. сведения ниже.

■ [Изменение параметра режима прямого подключения](#)

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.

Прямое подключение включено и беспроводное устройство связи можно подключить к принтеру по беспроводной сети.

- **Изменение параметров беспроводного устройства связи и подключение его к принтеру**

»»» Примечание.

- Перед подключением устройства мы рекомендуем проверить идентификатор (SSID) и пароль для режима прямого подключения.

Чтобы проверить идентификатор (SSID) и пароль, выведите их на панель управления принтера или распечатайте сведения о параметрах сети принтера.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

■ [Печать параметров сети](#)

1. Включите беспроводную связь на устройстве.

Включите "Wi-Fi" в меню "Настройки" вашего устройства.

Дополнительную информацию о включении беспроводной связи см. в руководстве по использованию соответствующего устройства.

2. Выберите из списка на устройстве "DIRECT-XXXX-PRO-YYYYseries" ("XXXX" — это буквенно-цифровые символы, а "YYYY" — числа.).
3. Введите пароль.

Ваше устройство подключено к принтеру.

»»» Примечание.

- В зависимости от используемого беспроводного устройства связи может потребоваться ввод пароля для подключения устройства к принтеру по беспроводной сети. Введите пароль, установленный для принтера.

- Если ваше устройство, совместимое с Wi-Fi-Direct, настроено на приоритет использования Wi-Fi-Direct и подключено к принтеру, принтер отобразит экран запроса подтверждения, на котором необходимо разрешить устройству подключиться к принтеру.

Убедитесь, что имя на ЖК-дисплее совпадает с именем вашего беспроводного устройства связи, выберите **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Печать с прямым подключением

Подключите устройство к принтеру через прямое подключение и начните печать с устройства.

»»» Примечание.

- Более подробную информацию о печати с устройства по беспроводной сети можно найти в руководстве пользователя устройства или прикладной программы.

Выключение режима прямого подключения

В средах, в которых принтер обычно подключен к компьютеру по беспроводной сети, настройте принтер на подключение по беспроводной сети, следуя описанным ниже инструкциям, после того, как закончите временное использование принтера для прямого подключения.



1. Выберите **Настройки сети (LAN settings)** на экране "НАЧАЛО".

 [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

Если вы указали пароль администратора, введите пароль.

2. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Смена локальной сети (Change LAN)** и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** и нажмите кнопку **ОК**.

Если вы не используете принтер по беспроводной сети, выберите **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)** или **Выключить сеть (Disable LAN)**.

Изменение параметра режима прямого подключения

Измените параметры для режима прямого подключения в соответствии с описанной ниже процедурой.

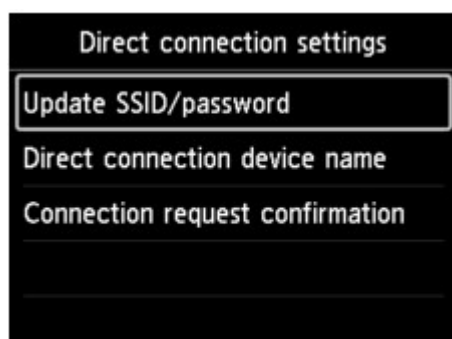
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)



2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

 [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
Если вы указали пароль администратора, введите пароль.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Другие настройки (Other settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
6. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
7. С помощью кнопки ▲▼ выберите параметр и нажмите кнопку **ОК**.



Обновить SSID/пароль (Update SSID/password)

Обновите идентификатор (SSID) и пароль для прямого подключения.

При появлении экрана подтверждения выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**, чтобы обновить (SSID) и пароль.

Чтобы проверить параметры безопасности и обновленный пароль, с помощью кнопки ▲▼ выберите **Сведения (Details)** и нажмите кнопку **ОК**. Затем выберите **Да (Yes)** на следующем экране и нажмите кнопку **ОК**.

Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)

Измените имя принтера, отображаемое на устройстве, совместимом с Wi-Fi-Direct.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть экран для указания имени устройства.

Для изменения имени выполните следующую процедуру.

1. Нажмите кнопку **ОК**.
2. Введите имя устройства (до 32 символов).
3. С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку **ОК** после ввода имени устройства.

Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)

Измените параметр на экране подтверждения, когда устройство, совместимое с Wi-Fi-Direct, подключается к принтеру.

Нажмите кнопку **ОК**, чтобы открыть экран подтверждения. Если вы хотите, чтобы на принтере отображался экран с информацией о том, что устройство, совместимое с Wi-Fi-Direct, подключается к принтеру, выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.

»»» **Внимание!**

- Для предотвращения несанкционированного доступа мы рекомендуем не изменять параметр по умолчанию.

По окончании настройки параметров принтер вернется на экран **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**.

8. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**.

Отобразится экран НАЧАЛО.

»»» **Примечание.**

- При изменении настройки прямого подключения на принтере изменятся также настройки беспроводного маршрутизатора на устройстве.

Печать с помощью веб-службы

- [Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)
- [Печать с помощью Google Cloud Print](#)

Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link

С помощью PIXMA/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;
- сохранение отсканированных изображений в службу 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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link с принтера

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



»»» Внимание!

- В некоторых странах служба PIXMA/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 PIXMA/MAXIFY Cloud Link, см. на домашней странице Canon.
- Вид экрана может быть изменен без предупреждения.

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.

Отправка данных печати и печать через Интернет



После регистрации принтера в Google Cloud Print можно выполнять печать из приложений или служб, поддерживающих Google Cloud Print, без подключения к Интернету.

Отправка данных печати и печать без подключения к Интернету



»»» Внимание!

- Эта функция может быть недоступна — это зависит от страны или региона вашего проживания.
- Чтобы использовать Google Cloud Print, нужно предварительно создать учетную запись Google и зарегистрировать принтер в службе Google Cloud Print.

Кроме того, для регистрации принтера в Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

1. [Получение учетной записи Google](#)
2. [Регистрация принтера в Google Cloud Print](#)
3. [Печать с компьютера или смартфона с помощью Google Cloud Print](#)

»»» Внимание!

- При смене владельца принтера удалите данные о регистрации принтера из службы Google Cloud Print.

■ [Удаление принтера из Google Cloud Print](#)

Для удаления принтера из Google Cloud Print нужно подключить принтер к локальной сети и Интернету. Требуется оплата подключения к Интернету.

Печать с помощью панели управления

- Печать шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Печать шаблонов в виде линованной или миллиметровой бумаги

Можно распечатать шаблон, например линованную бумагу, миллиметровку, контрольную таблицу и т.д. на обычной бумаге.

■ [Формы шаблонов для печати](#)

■ [Печать форм шаблонов](#)

Формы шаблонов для печати

Предоставляются следующие шаблоны.

• Линованная бумага



Можно выбрать три формата междустрочного интервала.

Печать на обычной бумаге размера A4 или Letter.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Линованная бум. 1 (8 мм) (Notebook paper 1 (8 mm))**
- **Линованная бум. 2 (7 мм) (Notebook paper 2 (7 mm))**
- **Линованная бум. 3 (6 мм) (Notebook paper 3 (6 mm))**

• Миллиметровка



Можно выбрать два формата с квадратными ячейками.

Печать на обычной бумаге размера A2, A3, A4 или Letter.

Параметр на ЖК-дисплее:

- **Миллиметровка 1 (5 мм) (Graph paper 1 (5 mm grid))**
- **Миллиметровка 2 (3 мм) (Graph paper 2 (3 mm grid))**
- **Миллиметровка 3 (1 мм) (Graph paper 3 (1 mm grid))**
- **Миллиметровка 4 (5 см) (Graph paper 4 (5 cm grid))**

• Контрольная таблица



Возможна печать блокнотной бумаги с клетками для отметки.

Печать на обычной бумаге размера A4, B5 или Letter.

Параметр на ЖК-дисплее:

Контрольная таблица (Checklist)

• Нотная бумага



Возможна печать нотной бумаги с 10 или 12 нотоносцами.

Печать на обычной бумаге размера A4, B5 или Letter.

Параметр на ЖК-дисплее:

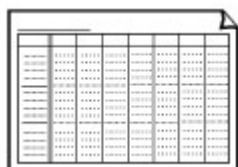
- **Нот. бум. 1 (10 нотонос.) (Staff paper 1 (10 staves))**
- **Нот. бум. 2 (12 нотонос.) (Staff paper 2 (12 staves))**

- **Бумага для рукописного текста**



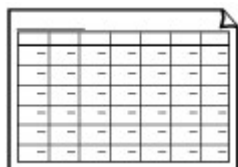
Возможна печать бумаги для рукописного текста.
Печать на обычной бумаге размера A4, B5 или Letter.
Параметр на ЖК-дисплее:
Бум. для рук. тек. (3 лин.) (Handwriting paper (3 lines))

- **Недельный график**



Возможна печать формы недельного графика.
Печать на обычной бумаге размера A4, B5 или Letter.
Параметр на ЖК-дисплее:
Недельный график (верт.) (Weekly schedule (vertical))

- **Месячный график**



Возможна печать формы месячного графика.
Печать на обычной бумаге размера A4, B5 или Letter.
Параметр на ЖК-дисплее:
Месячный график (кален.) (Monthly schedule(calendar))

Печать форм шаблонов

Распечатайте форму шаблона, выполнив указанные ниже действия.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. [Загрузка простой бумаги.](#)



3. Выберите **Печать шаблона (Template print)** на экране "НАЧАЛО".

 [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите шаблон для печати и нажмите кнопку **ОК**.

 [Формы шаблонов для печати](#)

5. С помощью кнопки ▲▼ укажите количество копий и нажмите кнопку **ОК**.

6. С помощью кнопки ▲▼ выберите размер бумаги и нажмите кнопку **ОК**.

Принтер начнет печать.

Печать с цифрового фотоаппарата

- Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)
- Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть)

Печать фотографий непосредственно с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

Вы можете подключить устройство, совместимое с PictBridge (беспроводная сеть), например цифровую камеру, видеокамеру или мобильный телефон, к принтеру по беспроводной сети и печатать изображения напрямую без использования компьютера.

Совместимые устройства

PictBridge-совместимое устройство (беспроводная сеть)

Формат данных изображений, пригодных для печати

Данный принтер поддерживает изображения*, полученные с помощью фотокамеры, совместимой со стандартом файловой системы для камер.

»»» Внимание!

- Для использования этой функции требуется подключение принтера к локальной сети.

»»» Примечание.

- PictBridge – это стандарт печати фотографий напрямую, не требующий использования компьютера, при подключении таких устройств, как цифровая камера, цифровая видеокамера или мобильный телефон с камерой.

В данном руководстве печать PictBridge с подключением к беспроводной сети называется "PictBridge (беспроводная сеть)".

- При печати фотографий с подключенного к принтеру PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) рекомендуется использовать адаптер переменного тока, входящий в комплект поставки. Если используется аккумуляторная батарея устройства, убедитесь, что она полностью заряжена.
- В зависимости от модели или марки устройства перед его подключением к другому устройству может потребоваться выбор режима печати, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть). После подключения устройства к принтеру может также потребоваться включить это устройство или вручную выбрать режим воспроизведения.

Выполните необходимые операции на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) в соответствии с руководством по его использованию, прежде чем подключить его к данному принтеру.

1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)
2. [Загрузите бумагу.](#)
3. Подключите устройство, совместимое с PictBridge (беспроводная сеть), к принтеру.

Найдите принтер в устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), и подключите устройство, совместимое с PictBridge (беспроводная сеть), к принтеру через локальную сеть.

»»» Примечание.

- Сведения об обнаружении принтера см. в руководстве по эксплуатации вашего устройства, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть).

4. Задайте параметры печати, такие как тип бумаги и макет.

Параметры можно задать в меню на ЖК-дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). Выберите размер и тип бумаги, загруженной в принтер.

■ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

Если в вашем устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), нет меню настройки, измените параметры на принтере.

■ [Параметры на принтере](#)

»» Примечание.

- При печати с устройства, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть), настройте качество печати на панели управления принтера. Качество печати нельзя настроить на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

5. Начните печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть).

Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть)

■ [Параметры PictBridge-совместимого устройства \(беспроводная сеть\)](#)

■ [Параметры на принтере](#)

Параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)

В данном разделе содержатся сведения о работе принтера с PictBridge-совместимыми устройствами (беспроводная сеть). Для получения информации о параметрах печати PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) см. руководство по его использованию.

»»» Примечание.

- В следующем описании названия параметров соответствуют названиям, используемым в PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Названия параметров могут отличаться в зависимости от марки или модели используемого устройства.
- Некоторые из нижеописанных параметров могут быть недоступными для отдельных устройств. В этом случае применяются параметры, установленные на принтере. Кроме того, если некоторые элементы заданы **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), для этих элементов применяются параметры принтера.

■ [Параметры печати PictBridge](#)

Для печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) можно использовать указанные ниже параметры.

Размер бумаги	10 x 15 см / 4" x 6", 5" x 7"*, 20 x 25 см / 8" x 10", A4, 8,5" x 11"(Letter), A3, A3+ / 13" x 19", A2 * Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Тип бумаги	• По умолчанию: Photo Paper Plus Semi-gloss SG-201/Photo Paper Pro Luster LU-101 • Фото: Фотобумага для печати Plus Glossy II PP-201 • Супер фото: Photo Paper Pro Platinum PT-101 • Обычная: Обычная бумага формата A3, A4 или Letter Если для параметра Тип бумаги (Paper type) выбрано значение Обычная (Plain) , функция печати без полей будет отключена, даже если для параметра Макет (Layout) выбрано значение Без полей (Borderless) .
Макет	По умолчанию (значения параметров принтера), индекс, с полями, без полей, мульти 20*1, мульти 35*2 *1 При использовании устройства марки Canon, совместимого с PictBridge (беспроводная сеть), выбор элементов со значком "i" позволяет печатать сведения о съемке (данные Exif) в формате списка (мульти 20) или на полях указанного изображения (мульти 1). (На некоторых устройствах марки Canon, совместимых с PictBridge (беспроводная сеть), эта функция может быть недоступна.) *2 Печатаются с макетом для 35-миллиметровой пленки (компоновка контактной печати). Доступно только на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon

	(на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon эта функция может отсутствовать).
Дата и № файла	"По умолчанию" ("Выкл.": без печати), "Дата", "Номер файла", "Оба", "Выкл."
Оптимизация изображения	По умолчанию (значения параметров принтера), вкл. (автоматическое исправление фото)*1, выкл., коррекция красных глаз*2 *1 Опознается лицо или изображение и автоматически выполняется наиболее подходящая коррекция для каждой фотографии. Для печати производится увеличение яркости лиц, получившихся темными из-за съемки против света. Также анализируется тип изображения: пейзаж, ночная съемка, человек и т.д., и для каждого изображения при печати автоматически подбирается подходящая цветность, яркость или контрастность. *2 Можно выбрать только на некоторых PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. (Может быть недоступна на некоторых устройствах.)
Обрезка	По умолчанию (Без обрезки), Вкл. (в соответствии с установками камеры), Выкл.

Параметры на принтере

Вы можете изменить параметры печати PictBridge (беспроводная сеть) на экране **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**. Установите параметры печати **по умолчанию (Default)** на устройстве, совместимом с PictBridge (беспроводная сеть), если хотите использовать параметры принтера при выполнении печати.

В этом разделе описано, как открыть экран **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

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



2. Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране "НАЧАЛО".

 [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. С помощью кнопки  выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки  выберите **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. Проверьте отображенное сообщение и нажмите кнопку **ОК**.

Откроется экран **Параметры печати PictBridge (PictBridge print settings)**.

Сведения о параметрах настройки:

 [Параметры печати PictBridge](#)

Программное обеспечение Windows

➤ Драйвер принтера

- Общие сведения о драйвере принтера
- Описание драйвера принтера
- Обновление драйвера принтера
- Общий доступ к принтеру по сети

➤ Печать с помощью прикладной программы Canon

- Руководство по My Image Garden
- Руководство по Print Studio Pro
- Руководство по печати цифровых фотографий
- Руководство по Quick Utility Toolbox
- Руководство по Media Configuration Tool
- Руководство по Device Management Console
- Руководство по Accounting Manager

Печать с помощью прикладной программы Canon

- [Руководство по My Image Garden](#)
- [Руководство по Print Studio Pro](#)
- [Руководство по печати цифровых фотографий](#)
- [Руководство по Quick Utility Toolbox](#)
- [Руководство по Media Configuration Tool](#)
- [Руководство по Device Management Console](#)
- [Руководство по Accounting Manager](#)

Руководство по My Image Garden

Можно получить информацию об операциях и экранах My Image Garden.



Для Windows:

Последняя версия

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

[Порядок проверки версии](#) ▶

Более ранние версии

Выберите версию приложения My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Для Mac OS:

Последняя версия

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

[Порядок проверки версии](#) ▶

Более ранние версии

Выберите версию приложения My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Руководство по Print Studio Pro

Можно получить информацию об операциях и экранах Print Studio Pro.



Для Windows:

Последняя версия

Print Studio Pro V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

- Программа Print Studio Pro V2.0.0 или более поздней версии недоступна при использовании Pro9500 Mark II series или Pro9000 Mark II series.
- При использовании PRO-1 series необходимо обновить драйвер принтера и другое программное обеспечение до последних версий для работы с программой Print Studio Pro V2.0.x.

Порядок проверки версии 

Более ранние версии

Выберите версию приложения Print Studio Pro.

- V1.4.x
- V1.3.6/V1.3.5
- V1.3.0
- V1.2.x

Для Mac OS:

Последняя версия

Print Studio Pro V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

- Программа Print Studio Pro V2.0.0 или более поздней версии недоступна при использовании Pro9500 Mark II series или Pro9000 Mark II series.
- При использовании PRO-1 series необходимо обновить драйвер принтера и другое программное обеспечение до последних версий для работы с программой Print Studio Pro V2.0.x.

Порядок проверки версии 

Более ранние версии

Выберите версию приложения Print Studio Pro.

- V1.4.x
- V1.3.6/V1.3.5
- V1.3.0
- V1.2.x

Я хочу сделать мои любимые фотографии красивыми. Я хочу превращать фотографии в произведения искусства.
Чтобы ваши желания исполнились,
освойте методы печати, с помощью которых вы сможете использовать возможности принтера максимально эффективно!



- Урок 1 Процесс цифровой печати Определение основной процедуры печати для получения красивых фотографий
- Урок 2 Основные сведения об управлении цветами Общие сведения об управлении цветами, которые необходимы для использования всех возможностей принтера с целью получения отличных фотографий
- Урок 3 Работа с Print Studio Pro Работая с Print Studio Pro, можно реализовывать различные задачи с большей легкостью, полноценно используя данные, запечатленные цифровой камерой
- Урок 4 Методы достижения определенных целей Простые методы для производства фотографий нужного впечатления
- Приложение Полезная информация Информация, которую полезно знать, например о типах чернил и носителей (бумаги)

Руководство по Quick Utility Toolbox

Можно получить информацию об операциях и экранах Quick Utility Toolbox.



Для Windows:

Последняя версия

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Порядок проверки версии 

Для Mac OS:

Последняя версия

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Порядок проверки версии 

Руководство по Media Configuration Tool

Можно получить информацию об операциях и экранах Media Configuration Tool.

Для Windows:

Последняя версия

Media Configuration Tool V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Руководство по Device Management Console

Можно получить информацию об операциях и экранах Device Management Console.

Для Windows:

Последняя версия

Device Management Console V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Для Mac OS:

Последняя версия

Device Management Console V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Руководство по Accounting Manager

Можно получить информацию об операциях и экранах Accounting Manager.

Для Windows:

Последняя версия

Accounting Manager V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Для Mac OS:

Последняя версия

Accounting Manager V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Программное обеспечение Mac OS

➤ **Драйвер принтера**

- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера
- Общий доступ к принтеру по сети

➤ **Печать с помощью прикладной программы Canon**

- Руководство по My Image Garden
- Руководство по Print Studio Pro
- Руководство по печати цифровых фотографий
- Руководство по Quick Utility Toolbox
- Руководство по Device Management Console
- Руководство по Accounting Manager

Драйвер принтера

- Общие сведения о драйвере принтера
- Обновление драйвера принтера
- Общий доступ к принтеру по сети

Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно "Страница"
- Диалоговое окно "Печать"
- Регистрация измененной конфигурации печати
- Качество и носители
- Параметры цвета
- Подробные настройки бумаги
- Обработка страницы
- Canon IJ Printer Utility2
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility2
- Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS)
- 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)**
- **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)**
- **Обработка страницы (Page Processing)**

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

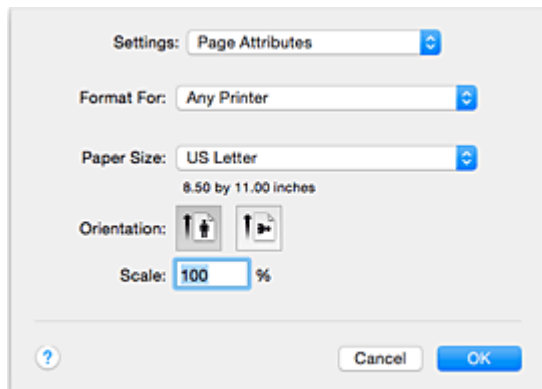
Перед выполнением печати настройте параметры печати с помощью данной процедуры.

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)

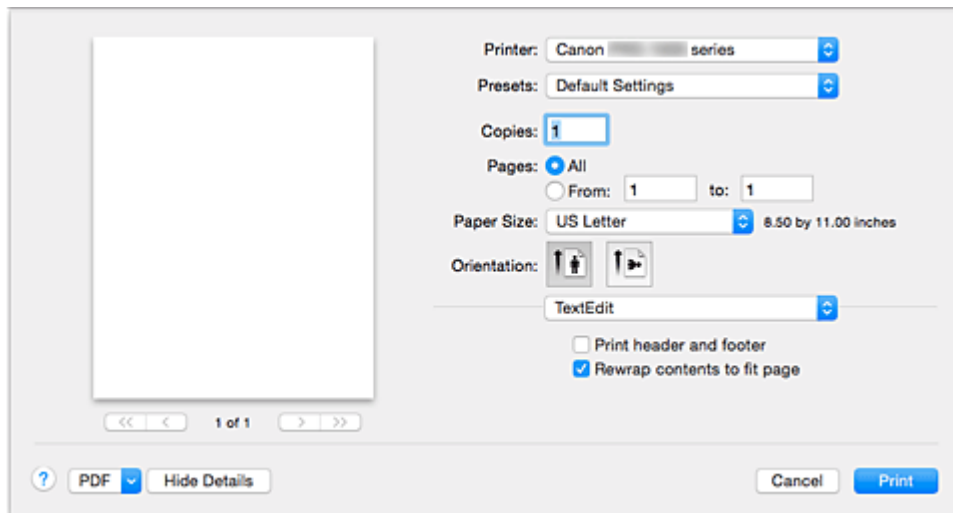
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

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.

- 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.

- Для настройки печати в подборку выберите **Обращение с бумагой (Paper Handling)** во всплывающем меню.

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.

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.

Качество и носители (Quality & Media)

Можно указать основные параметры печати, соответствующие принтеру.

Параметры цвета (Color Options)

Можно настроить цвета печати по своему желанию.

Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)

Указывает подробные параметры печати, соответствующие типу носителя, загруженного в принтер.

Обработка страницы (Page Processing)

Регулирует, насколько документ будет выходить за пределы бумаги при печати на всю страницу без полей, и указывает сторону переплета и поле переплета при переплете нескольких страниц.

Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

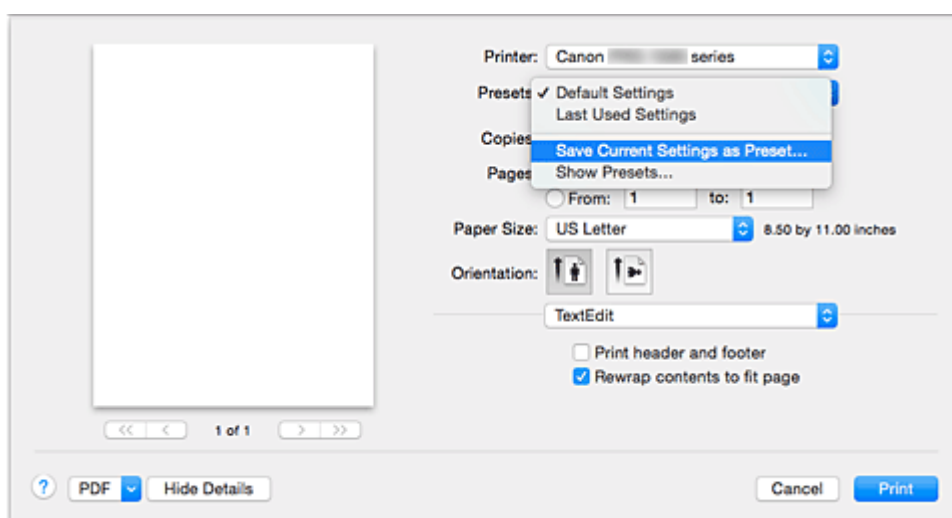
Регистрация измененной конфигурации печати

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:

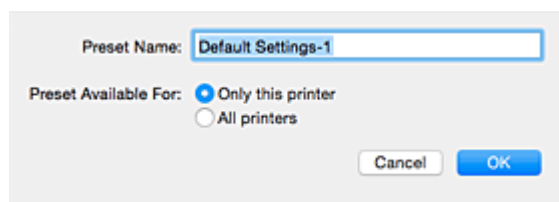
Сохранение конфигурации печати

1. Укажите нужные значения в диалоговом окне "Печать"
2. Выберите **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** 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.

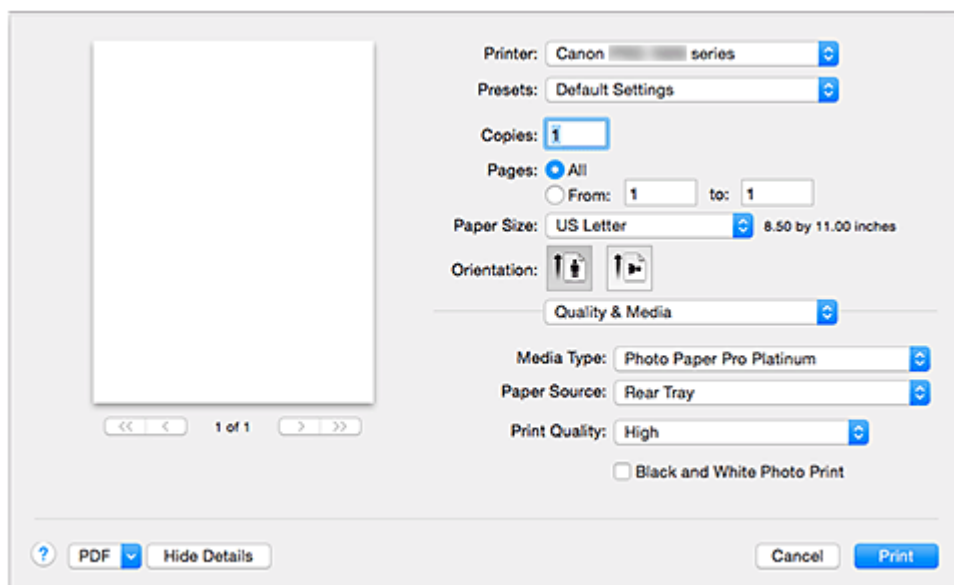
В разделе **Наборы настроек (Presets)** диалогового окна печати выберите **Показать наборы настроек... (Show Presets...)**. Затем в диалоговом окне выберите имя конфигурации печати, которую необходимо удалить.

2. Удалите конфигурацию печати.

Щелкните **Удалить (Delete)**, затем **ОК (OK)**. Выбранные конфигурации печати будут удалены из раздела **Наборы настроек (Presets)**.

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.

Примечание.

- При печати двойной открытки выберите "Двойная открытка" для параметра "Размер бумаги" и повторите печать.
- При выполнении печати на бумаге, отличной от haaki, загрузите бумагу в соответствии с инструкциями по использованию, а затем щелкните **ОК**.
- При отображении  запустите Canon IJ Printer Utility2 и исправьте или обновите сведения о носителе.

Источник бумаги (Paper Source)

Выберите источник, из которого будет подаваться бумага.

Ручная подача (Manual Feed)

Бумага подается из лотка для ручной подачи на задней панели.

Задний лоток (Rear Tray)

Бумага будет подаваться из заднего лотка.

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.

Высшее (Highest)

Выполнение печати с выбором качества как высшего приоритета.

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Другое (Custom)

Выберите этот переключатель, чтобы указать качество.

Качество (Quality)

При выборе параметра **Другое (Custom)** в разделе **Качество печати (Print Quality)** можно воспользоваться ползунком для регулировки уровня качества печати.

Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)

Настройте печать черно-белых фотографий. Режим печати черно-белых фотографий 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.

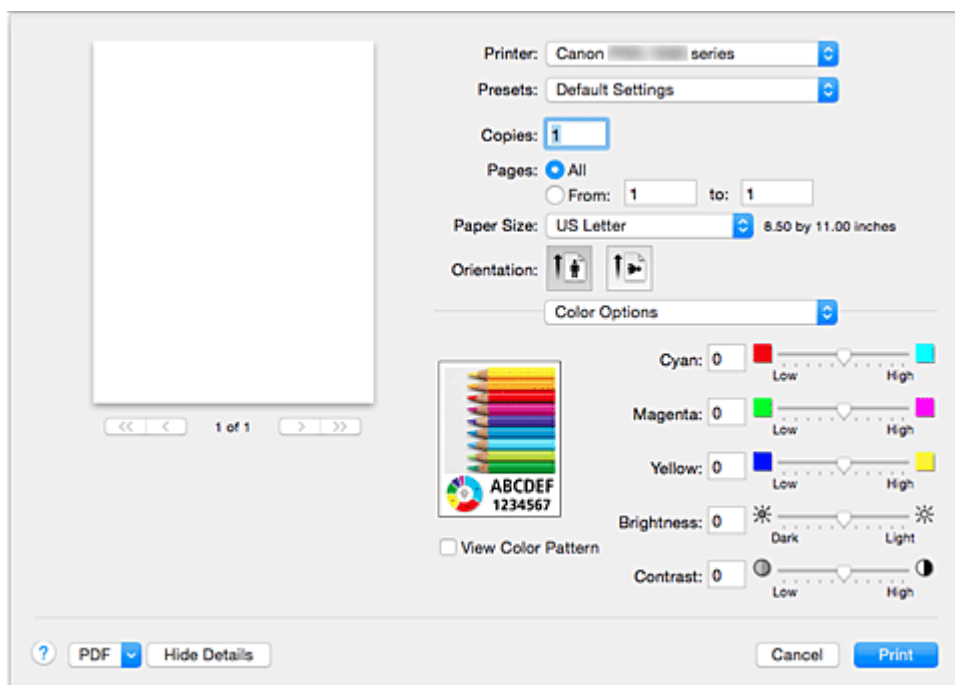
См. также

- [Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением](#)
- [Установка уровня "Качество печати" \(Другое\)](#)
- [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.

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.

»»» Примечание.

- Если флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)** 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.

Тон (Tone)

Устанавливает регулировку цвета для монохромной печати.

Можно выбрать **Холодный тон (Cool Tone)**, **Черно-белое (Black and White)**, **Теплый тон (Warm Tone)** или **Другое (Custom)**.

Можно также ввести значения **X** и **Y**, устанавливая флажок цветового тона, щелкнуть мышью область настройки или настроить тон, перетаскив регулятор.

Холодный тон (Cool Tone)

Этот параметр настраивает холодные оттенки серого (сине-черный) для цветовых тонов. При выборе параметра **Холодный тон (Cool Tone)** вводится значение -30 для параметра **X** и значение 0 для параметра **Y**.

Черно-белое (Black and White)

Этот параметр настраивает нейтральные оттенки серого для цветовых тонов. Если выбрать параметр **Черно-белое (Black and White)**, для параметра **X** вводится значение 0, а для параметра **Y** — значение 0.

Теплый тон (Warm Tone)

Этот параметр настраивает теплые оттенки серого (коричнево-черный) для цветовых тонов. Если выбрать параметр **Теплый тон (Warm Tone)**, для параметра **X** вводится значение 30, а для параметра **Y** — значение 0.

Другое (Custom)

Можно настраивать цветовые тона, проверяя цвета в области настройки. Для настройки цветовых тонов введите значения непосредственно или щелкните стрелки вверх/вниз. Можно также настроить цветовые тона, щелкнув и перетаскив область настройки мышью. Если выбрать другой цветовой тон и еще раз выбрать **Другое (Custom)**, значения для параметра **Другое (Custom)** восстанавливаются.

X, Y (значение настройки монохромных цветов)

При необходимости можно вручную настроить монохромные цвета. Для настройки цветовых тонов введите значения непосредственно или щелкните стрелки вверх/вниз. Можно также настроить цветовые тона, щелкнув и перетаскив область настройки мышью. При вводе значений устанавливайте значения в диапазоне от -100 до 100 для параметра **X** и в диапазоне от -50 до 50 для параметра **Y**. Изображение в окне предварительного просмотра в левой части будет изменяться в соответствии с выбранным значением.

»»» Внимание!

- Параметры **Тон (Tone)** и **X, Y** (значение настройки монохромных цветов) отображаются, если для параметра **Качество и носители (Quality & Media)** установлен флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.
- При выборе значений **Обычная бумага (Plain Paper)**, **Matte Photo Paper**, **Hagaki A**, **Ink Jet Hagaki** или **Hagaki** для параметра **Тип носителя (Media Type)** в разделе **Качество и носители (Quality & Media)** параметры **Тон (Tone)**, **X** и **Y** будут недоступны для изменения и вы не сможете использовать эти параметры.

Яркость (Brightness)

Настройка яркости печати. Изменить степени чистого белого и чистого черного цветов нельзя. Однако можно изменить яркость цветов градаций, промежуточных между белым и черным. Цвета выглядят ярче при перемещении регулятора вправо и темнее — при перемещении влево. Можно также непосредственно ввести значения яркости, связанные с панелью 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 параметра **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)** установлен флажок **Качество и носители (Quality & Media)**, значения цветового баланса (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**) будут недоступны.
- При выборе значения **ColorSync** для параметра **Совпадение цветов (Color Matching)** баланс цвета (**Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)**, **Желтый (Yellow)**), **Тон (Tone)**, **X**, **Y**, **Яркость (Brightness)** и **Контраст. (Contrast)** недоступны для выбора.

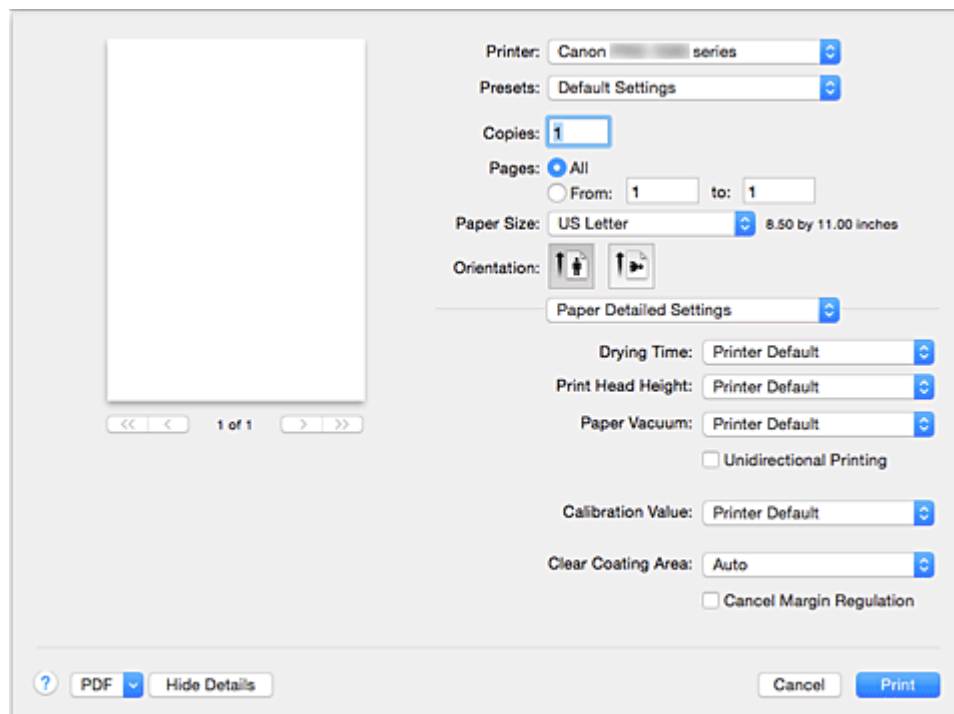
См. также

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

Подробные настройки бумаги

Используйте это диалоговое окно для указания подробных параметров печати в соответствии с типом носителя, загруженного в принтер.

Если на бумаге появляются пятна при печати или качество печати ниже ожидаемого, результаты печати можно улучшить с помощью этих параметров.



Продолжительность сушки (Drying Time)

Позволяет настроить время ожидания принтера до начала печати следующей страницы.

Если следующая страница выходит до того, как поверхность полностью высыхает, и на бумаге появляются пятна, увеличьте задержку на сушку.

Высота печатающ. головки (Print Head Height)

Позволяет увеличить расстояние между печатающей головкой и бумагой, чтобы предотвратить истирание бумаги при печати на бумаге высокой плотности. Чтобы снизить истирание бумаги, выберите **Изб. потерт. бумаги (Avoid Paper Abrasion)**.

Сила прижатия бумаги (Paper Vacuum)

Позволяет изменять силу прижатия бумаги, применяемую во время печати.

Если на обратной стороне бумаги появляются пятна при печати на плотной бумаге или бумага скручивается или сминается, используйте эту функцию для изменения силы прижатия бумаги.

Однонаправленная печать (Unidirectional Printing)

Предотвращает неравномерное наложение чернил и смещение линий при печати.

Поставьте флажок для выполнения однонаправленной печати.

Значение калибровки (Calibration Value)

Позволяет применять результаты калибровки, выполненной в принтере. Чтобы применить значения калибровки, выберите **Использовать значение (Use Value)**.

Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)

Настройка области прозрачного слоя.

Авто (Auto)

Принтер автоматически устанавливает, где находятся области прозрачности и нужно ли применять прозрачный слой.

Возможно, удастся снизить потребление чернил при оптимизации цветности (CO) или при ускорении скорости печати.

По всей поверхности (Overall)

Принтер покрывает прозрачным слоем всю область печати.

Если выбор значения **Авто (Auto)** приводит к неудовлетворительным эффектам при покрытии прозрачным слоем, возможно, результат удастся улучшить, выбрав **По всей поверхности (Overall)**.

Отменить регулир. поля (Cancel Margin Regulation)

Отменяет безопасную регулировку полей, если для параметра **Тип носителя (Media Type)** выбрано значение **Photo Paper Pro Premium Matte** или **Matte Photo Paper** во всплывающем меню **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати.

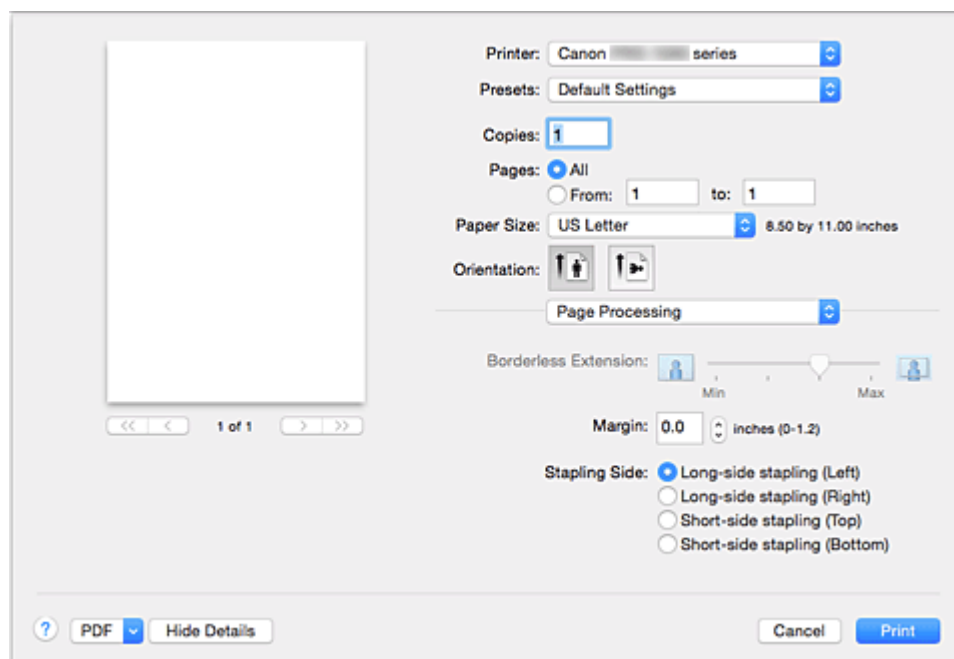
При установке флажка регулировка полей будет отменена и будет доступна печать на более широкой области печати, а также печать без полей. Кроме того, можно выполнить печать на бумаге любого размера.

При отмене регулировки полей бумага может пачкаться или качество печати может снизиться в зависимости от размера бумаги и условий.

В этом случае рекомендуется использовать размер бумаги с широкими полями.

Обработка страницы

Используйте это диалоговое окно, чтобы отрегулировать, насколько документ будет выходить за пределы бумаги при печати на всю страницу без полей, и указать сторону переплета и поле переплета при переплете нескольких страниц.



Без полей (расшир.) (Borderless Extension)

Регулирует, насколько документ будет выходить за пределы бумаги, с помощью ползунка **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)**.

Перетащите ползунок вправо, чтобы увеличить степень расширения, и влево — чтобы уменьшить степень расширения.

Поле (Margin)

Задаёт ширину поля для переплета нескольких страниц. Можно ввести значения от 0 до 30 мм (от 0 до 1,2 дюймов).

Стор. перепл. (Stapling Side)

Задаёт сторону бумаги для переплета.

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

Выберите этот параметр при скреплении по длинной стороне бумаги.

Выберите слева или справа.

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

Выберите этот параметр при скреплении по короткой стороне бумаги.

Выберите сверху или снизу.

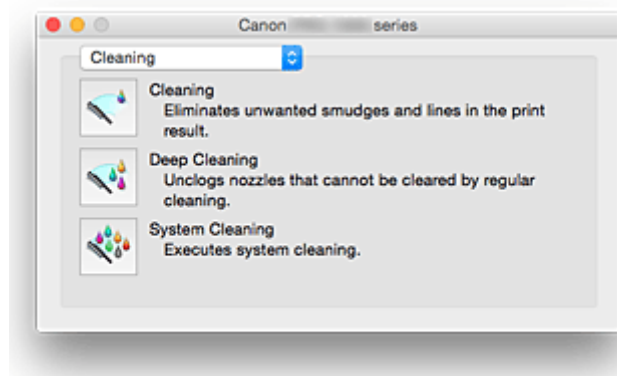
См. также

- [Выполнение печати без полей](#)
- [Настройка поля для переплета](#)

Canon IJ Printer Utility2

Вкладка Canon IJ Printer Utility2 позволяет выполнить обслуживание принтера или изменить настройки принтера.

Возможности программы Canon IJ Printer Utility2



В Canon IJ Printer Utility2 можно переключаться между страницами 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 для проверки состояния сопел печатающей головки.

[Управление питанием \(Power Settings\)](#)

Управляйте питанием принтера из драйвера принтера.

[Параметры бесшумного режима \(Quiet Settings\)](#)

Можно сделать рабочие шумы принтера более тихими.

[Специальные параметры \(Custom Settings\)](#)

Измените параметры принтера.

[Сведения о носителе \(Media Information\)](#)

Получает последние сведения о носителе с принтера и обновляет сведения о носителе в драйвере принтера.

[Учет \(Accounting\)](#)

Позволяет задавать идентификаторы для каждого задания и каждого пользователя, а также управлять журналом печати и заданиями печати.

»»» **Примечание.**

- Если принтер находится в общем доступе, сведения в разделе **Учет (Accounting)** не могут быть заданы на клиентских устройствах.

[Сведения об уровне чернил \(Ink Level Information\)](#)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

»»» **Примечание.**

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility2 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.

Открытие программы Canon IJ Printer Utility2

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility2, выполните указанные ниже действия.

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

2. Запустите программу Canon IJ Printer Utility2

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 Utility2.

Изменение параметров принтера с компьютера (Mac OS)

- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера
- Обновление сведений о носителе в драйвере принтера
- Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде)
- Настройка учетных данных

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 Utility2](#)
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 Utility2](#)
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.

Автовыключение (Auto Power Off)

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

4. Примените настройки.

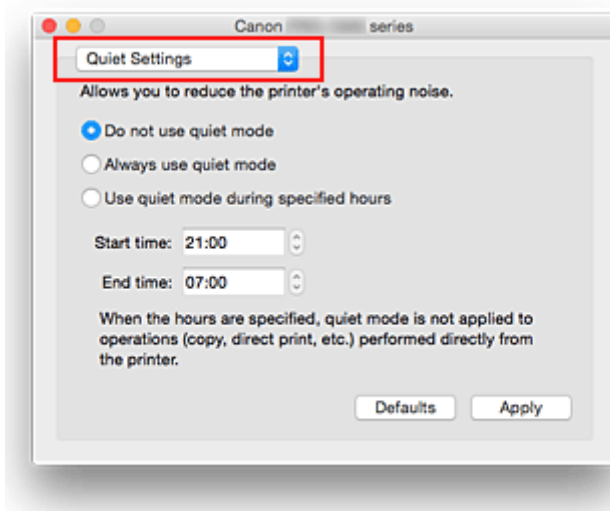
После этого параметр будет активирован. Чтобы выключить эту функцию, выберите в соответствующем списке значение **Выключено (Disable)**.

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 Utility2](#)



»»» 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 панели управления принтера или в драйвере принтера.

Независимо от метода настройки бесшумного режима этот режим применяется при выполнении операций на панели управления принтера или при печати с компьютера.

- Если указаны часы для параметра **Использовать бесшумный режим в указанные часы (Use quiet mode during specified hours)**, бесшумный режим не применяется к операциям (прямая печать и т. п.), выполняемым непосредственно из принтера.

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 Utility2](#)

»»» 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:

Не выявлять несоответствие настроек бумаги при печати с компьютера (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Когда при печати документов с компьютера параметры бумаги в диалоговом окне печати не совпадают со сведениями о бумаге в заднем лотке, зарегистрированными в принтере, этот параметр отключает отображение сообщения и позволяет продолжить печать.

Чтобы отключить обнаружение несоответствий настроек бумаги, установите этот флажок.

Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)

Даже если ширина бумаги, распознанная принтером во время печати с компьютера, отличается от ширины бумаги, указанной для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне печати, эта функция отключает отображение сообщения и позволяет продолжить печать.

Поставьте флажок, чтобы отменить определение ширины бумаги при печати.

3. Примените настройки.

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

После этого принтер работает с измененными параметрами.

Обновление сведений о носителе в драйвере принтера

Эта функция получает последние сведения о носителе с принтера и обновляет сведения о носителе в драйвере принтера.

После обновления сведений о носителе обновляются сведения о носителе в разделе **Тип носителя (Media Type)** на экране **Качество и носители (Quality & Media)**.

Процедура по обновлению сведений о носителе описана ниже.



Обновить сведения о носителе (Update Media Information)

1. Во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility2](#) выберите **Сведения о носителе (Media Information)**

2. Нажмите **Обновить сведения о носителе (Update Media Information)**

Откроется диалоговое окно.

3. Убедитесь, что сведения о носителе обновлены

Следуя инструкциям в диалоговом окне, убедитесь, что принтер включен, а затем нажмите **ОК**. После проверки необходимости обновить сведения о носителе; на принтере будет показано сообщение.

Если сведения о носителе в принтере актуальны, нажмите **ОК** и завершите обновление сведений о носителе.

Если сведения нуждаются в обновлении, следуйте инструкциям ниже:

4. Обновить сведения о носителе

Проверьте сообщение и нажмите **Обновить (Update)**.

Сведения о носителе в драйвере принтера будут обновлены.

Когда откроется экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите **Установить вспомогательное приложение (Install Helper)**.

Внимание!

- Обновление сведений о носителе может занять некоторое время.
- Не меняйте сведения о носителе в принтере во время обновления сведений о носителе в драйвере.

5. Завершите обновление сведений о носителе

При появлении подтверждающего сообщения нажмите **ОК**.

Сведения о носителе будут обновлены.

Внимание!

- Перезагрузите прикладную программу или программное обеспечение, с помощью которого выполняется печать, после обновления сведений о носителе.

»» Внимание!

- Убедитесь, что обновление сведений о носителе выполняет пользователь с правами администратора.
Пользователи без прав администратора могут проверить, были ли сведения о носителе обновлены, но не могут выполнять обновление сами.
- Если вы добавили, удалили или отредактировали носитель с помощью инструментов администратора (Media Configuration Tool), но не обновили сведения о носителе, могут возникнуть проблемы, например невозможность печати.

»» Примечание.

- Если принтер находится в общем доступе, на клиентском устройстве будет отображаться **Исправить сведения о носителе (Correct Media Information)**.

Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде)

Сведения о носителе в драйвере принтера будут исправлены.

После исправления сведений о носителе будет исправлена конфигурация сведений о носителе в драйвере принтера.

Процедура исправления сведений о носителе описана ниже.



Исправить сведения о носителе (Correct Media Information)

1. Во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility2](#) выберите **Сведения о носителе (Media Information)**

2. Нажмите **Исправить сведения о носителе (Correct Media Information)**

После проверки правильности сведений о носителе в драйвере принтера будет показано сообщение.

Если сведения о носителе в принтере заданы верно, нажмите **ОК** и завершите исправление сведений о носителе.

Если сведения необходимо исправить, следуйте инструкциям ниже:

3. Исправить сведения о носителе

При появлении подтверждающего сообщения нажмите **ОК**.

Сведения о носителе в драйвере принтера будут исправлены.

Когда откроется экран проверки подлинности, введите имя и пароль администратора, а затем нажмите **Установить вспомогательное приложение (Install Helper)**.

4. Завершить исправление сведений о носителе

При появлении подтверждающего сообщения нажмите **ОК**.

Сведения о бумаге будут исправлены.

»»» Внимание!

- Перезагрузите прикладную программу или программное обеспечение, с помощью которого выполняется печать, после исправления сведений о носителе.

»»» Примечание.

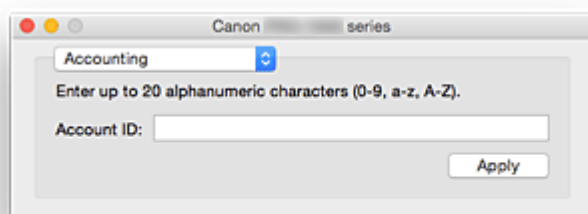
- Раздел **Сведения о носителе (Media Information)** будет отображаться на используемом клиентском устройстве, только если принтер находится в общем доступе.

Настройка учетных данных

Настраивая сведения в разделе учета, вы добавляете идентификаторы к заданиям печати и используете принтер и инструмент управления расходами для сведения данных из журналов печати по любому идентификатору.

Процедура настройки сведений в разделе учета описана ниже.

1. Во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility2](#) выберите **Учет (Accounting)**



2. Задайте **Идентификатор учетной записи (Account ID)**

Задайте идентификатор учетной записи при необходимости.

Идентификатор учетной записи (Account ID)

Введите идентификатор учетной записи для установки. Введите идентификатор, используя буквы и цифры (0–9, a–z, A–Z). Длина не должна превышать 20 символов.

3. Примените параметры

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

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

Значение задано.

»»» **Примечание.**

- Если принтер находится в общем доступе, сведения в разделе **Учет (Accounting)** не могут быть заданы на клиентских устройствах.

Обслуживание данного Принтера

- Очистка печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел
- Проверка уровня чернил с компьютера
- Управление питанием Принтера
- Уменьшение издаваемого Принтером шума
- Изменение режима работы Принтера
- Обновление сведений о носителе в драйвере принтера
- Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде)
- Настройка учетных данных

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.

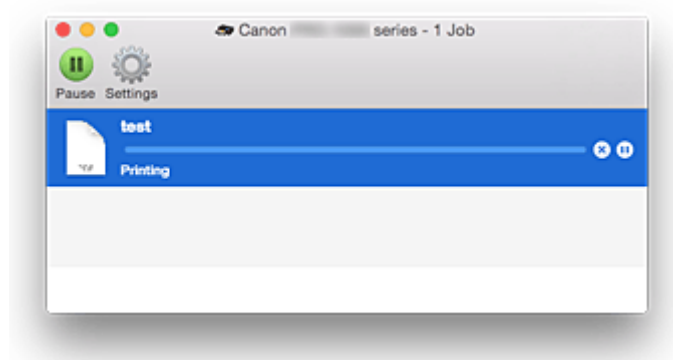
Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (Печать и сканирование (Print & Scan)).

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

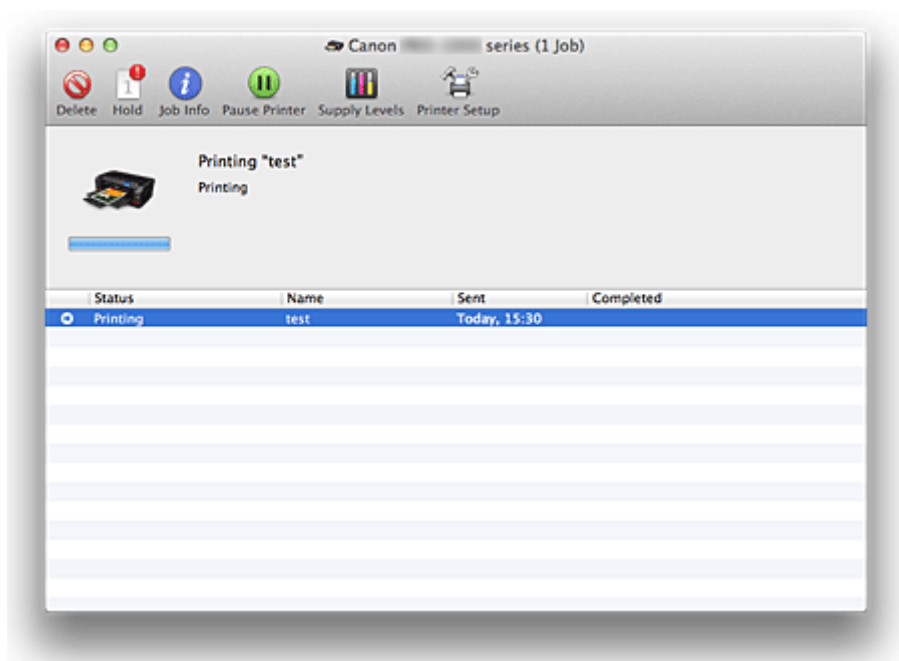
Можно проверить имя файла, который печатается или готов к печати.

- Если используется операционная система OS X Yosemite v10.10, 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 операционная система OS X Lion v10.7:



-  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)**).
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 Utility2 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 Utility2 отображаются **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)**, закройте крышку принтера.
- Приведенные ниже функции нельзя использовать на компьютерах Mac OS, хотя их можно использовать на компьютерах Windows.
 - Двухсторонняя печать
 - 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 вы используете OS X Mavericks v10.9, закройте окно проверки состояния принтера при выполнении обслуживания принтера через Canon IJ Printer Utility2.

Примечания по добавлению принтера

- Если вы будете устанавливать драйвер принтера Canon на Mac OS и использовать принтер по сетевому подключению, выберите имя принтера со словом Bonjour в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))**.
Если в разделе **Использовать (Use)** диалогового окна **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))** отображается несколько вариантов, выберите Canon XXX series (где "XXX" — это название модели), чтобы иметь полный контроль над параметрами при печати.
- Если установить драйвер принтера Canon в OS X Yosemite v10.10 или OS X Mavericks v10.9 и использовать подключение USB, в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))** может отобразиться несколько вариантов для параметра **Использовать (Use)**.
Рекомендуем использовать Canon XXX series (XXX — модель), чтобы иметь возможность задать дополнительные настройки печати.

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)**).

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.

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)**.

6. Завершите установку.

При появлении сообщения о завершении нажмите кнопку **Заккрыть (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.

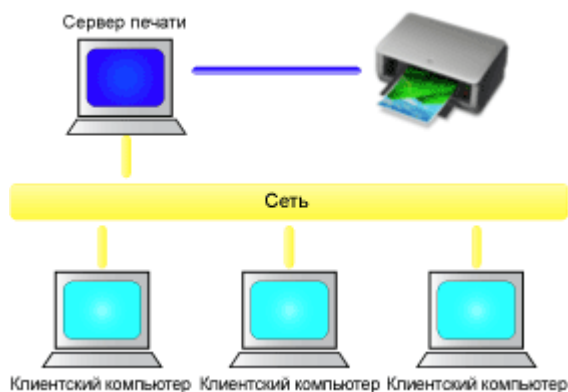
См. также

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

Общий доступ к принтеру по сети

Если несколько компьютеров объединены в сеть, то подключенный к одному из компьютеров принтер можно использовать с других компьютеров.

Прежде чем настраивать общий доступ к принтеру, выберите пункт **Сеть (Network)** в окне **Параметры системы (System Preferences)**, затем проверьте, установлены ли соответствующие сетевые параметры.



В данном разделе описывается процедура установки общего доступа к принтеру на компьютерах Mac.

- [Настройка параметров на сервере печати](#)

В этом разделе описана процедура настройки компьютера, подключенного к этому принтеру.

- [Настройка параметров на компьютере-клиенте](#)

В этом разделе описан порядок действий по настройке компьютера, который использует данный принтер через сеть.

При выполнении печати данные отправляются на принтер через сервер печати.

Связанные разделы

- [Ограничения на общий доступ к принтеру](#)

Настройка параметров на сервере печати

Если принтер используется через сеть, настройте драйвер принтера на сервере печати для общего доступа.

Настройка сервера печати производится следующим образом.

1. [Установите драйвер принтера](#) в системе сервера печати

2. Проверьте, добавлен ли принтер, который будет использоваться.

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

В списке принтеров отображаются принтеры, подключенные к компьютеру.

3. Установка общего доступа.

Проверьте, установлен ли флажок **Общий доступ к принтеру из сети (Share this printer on the network)**.

»»» Примечание.

- В зависимости от конфигурации, на экране может появиться сообщение с предложением перезагрузить компьютер. Чтобы завершить установку должным образом, перезагрузите компьютер.

Настройка сервера печати завершена. После этого настройте системы-клиенты.

Настройка параметров на компьютере-клиенте

Настроив параметры сервера печати, настройте параметры системы-клиента.

Настройка систем-клиентов производится следующим образом:

1. [Установите драйвер принтера](#) на системах-клиентах

2. Отобразите список принтеров.

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

Щелкните **+**, чтобы отобразить список принтеров.

3. Добавьте принтер, к которому нужно открыть общий доступ.

Выберите общий принтер в списке принтеров, затем щелкните **Добавить (Add)**.

Настройка клиентских систем завершена.

»»» Примечание.

- Процедуры печати выполняются так же, как в случае, когда компьютер подключен непосредственно к принтеру с помощью USB-кабеля.
В диалоговом окне настройки страниц выберите принтер, подключенный к серверу печати, который нужно использовать.

Ограничения на общий доступ к принтеру

Эти ограничения действуют в том случае, если принтер используется в компьютерной сети.

- Установите драйвер принтера одной и той же версии и в системе сервера печати, и на клиентских системах. Последнюю версию драйвера принтера можно загрузить с нашего веб-сайта.
- Используйте общий доступ к принтеру с помощью учетных записей с полномочиями администратора.
- Компьютер может не иметь доступ к сведениям о функции, указанной в принтере, и не отображать правильные параметры — это зависит от способа подключения к принтеру.
- Сведения о носителе в драйвере принтера невозможно изменить на клиентском устройстве.

Печать с помощью прикладной программы Canon

- [Руководство по My Image Garden](#)
- [Руководство по Print Studio Pro](#)
- [Руководство по печати цифровых фотографий](#)
- [Руководство по Quick Utility Toolbox](#)
- [Руководство по Device Management Console](#)
- [Руководство по Accounting Manager](#)

Руководство по My Image Garden

Можно получить информацию об операциях и экранах My Image Garden.



Для Windows:

Последняя версия

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

[Порядок проверки версии](#) ▶

Более ранние версии

Выберите версию приложения My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Для Mac OS:

Последняя версия

My Image Garden V3.3.x/V3.2.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

[Порядок проверки версии](#) ▶

Более ранние версии

Выберите версию приложения My Image Garden.

- V3.1.x/V3.0.x
- V2.1.x
- V2.0.x
- V1.1.x

Руководство по Print Studio Pro

Можно получить информацию об операциях и экранах Print Studio Pro.



Для Windows:

Последняя версия

Print Studio Pro V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

- Программа Print Studio Pro V2.0.0 или более поздней версии недоступна при использовании Pro9500 Mark II series или Pro9000 Mark II series.
- При использовании PRO-1 series необходимо обновить драйвер принтера и другое программное обеспечение до последних версий для работы с программой Print Studio Pro V2.0.x.

Порядок проверки версии 

Более ранние версии

Выберите версию приложения Print Studio Pro.

- V1.4.x
- V1.3.6/V1.3.5
- V1.3.0
- V1.2.x

Для Mac OS:

Последняя версия

Print Studio Pro V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

- Программа Print Studio Pro V2.0.0 или более поздней версии недоступна при использовании Pro9500 Mark II series или Pro9000 Mark II series.
- При использовании PRO-1 series необходимо обновить драйвер принтера и другое программное обеспечение до последних версий для работы с программой Print Studio Pro V2.0.x.

Порядок проверки версии 

Более ранние версии

Выберите версию приложения Print Studio Pro.

- V1.4.x
- V1.3.6/V1.3.5
- V1.3.0
- V1.2.x

Я хочу сделать мои любимые фотографии красивыми. Я хочу превращать фотографии в произведения искусства.
Чтобы ваши желания исполнились,
освойте методы печати, с помощью которых вы сможете использовать возможности принтера максимально эффективно!



- Урок 1 Процесс цифровой печати Определение основной процедуры печати для получения красивых фотографий
- Урок 2 Основные сведения об управлении цветами Общие сведения об управлении цветами, которые необходимы для использования всех возможностей принтера с целью получения отличных фотографий
- Урок 3 Работа с Print Studio Pro Работая с Print Studio Pro, можно реализовывать различные задачи с большей легкостью, полноценно используя данные, запечатленные цифровой камерой
- Урок 4 Методы достижения определенных целей Простые методы для производства фотографий нужного впечатления
- Приложение Полезная информация Информация, которую полезно знать, например о типах чернил и носителей (бумаги)

Руководство по Quick Utility Toolbox

Можно получить информацию об операциях и экранах Quick Utility Toolbox.



Для Windows:

Последняя версия

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Порядок проверки версии 

Для Mac OS:

Последняя версия

Quick Utility Toolbox V2.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Порядок проверки версии 

Руководство по Media Configuration Tool

Можно получить информацию об операциях и экранах Media Configuration Tool.

Для Windows:

Последняя версия

Media Configuration Tool V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Руководство по Device Management Console

Можно получить информацию об операциях и экранах Device Management Console.

Для Windows:

Последняя версия

Device Management Console V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Для Mac OS:

Последняя версия

Device Management Console V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Руководство по Accounting Manager

Можно получить информацию об операциях и экранах Accounting Manager.

Для Windows:

Последняя версия

Accounting Manager V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Для Mac OS:

Последняя версия

Accounting Manager V1.0.x

Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.

Для загрузки последней версии приложения перейдите на веб-сайт компании Canon.

Программное обеспечение iOS

- Pro Gallery Print
- Canon PRINT Inkjet/SELPHY

Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print

Pro Gallery Print — это специальное приложение для iPad, разработанное для PRO series. Это приложение позволяет просматривать/печатать фотографии с iPad даже из удаленных мест благодаря интеграции с веб-службами для профессионалов.

Pro Gallery Print можно бесплатно скачать из App Store.



»»» Внимание!

- Для загрузки необходимо иметь учетную запись App Store.
- Это бесплатное приложение, но при его загрузке может взиматься плата за подключение к App Store.
- Загрузка невозможна, если используемая операционная система не поддерживает это приложение. Страница загрузки приложения также может не отображаться.

Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY

С помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете (iOS или Android).

Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно загрузить из App Store или Google Play.



Простая печать со смартфона или планшета с помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY

С помощью Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно беспроводным способом легко печатать фотографии, сохраненные на смартфоне или планшете (iOS или Android).

Canon PRINT Inkjet/SELPHY можно загрузить из App Store или Google Play.



Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

- [Не удается обнаружить принтер в сети](#)
- [Не удается найти принтер при использовании беспроводной локальной сети](#)
- [Печать не начинается](#)
- [Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы](#)
- [Произошла ошибка](#)
- [Неудовлетворительные результаты печати](#)
- [Отображается сообщение](#)
- [Невозможно установить драйвер принтера](#)
- [Неизвестный ключ сети](#)
- [Замятие бумаги](#)

Примеры проблем

- Принтер не действует
 - [Питание не подается](#)
 - [Питание выключается автоматически](#)
 - [Неожиданное прекращение работы принтера](#)
 - [Печать не начинается](#)
 - [Замятие бумаги](#)
 - [Не удается выполнить печать со смартфона или планшета](#)
- Не удается выполнить правильную настройку
 - [Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" \(Windows\)](#)
 - [Во время настройки на компьютере отображается сообщение](#)
 - [Не удается найти принтер при использовании беспроводной локальной сети](#)
 - [Не удается найти принтер при использовании проводной локальной сети](#)
 - [Проблемы подключения USB](#)
 - [Не удается подключиться к принтеру по интерфейсу USB](#)
 - [Неизвестный ключ сети](#)
 - [Не удается использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров](#)
 - [На принтере установлен неизвестный пароль администратора](#)
 - [Проверка сведений о сети](#)
 - [Восстановление заводских настроек по умолчанию](#)
 - [Невозможно установить драйвер принтера](#)
 - [Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается \(Windows\)](#)
 - [Обновление драйвера принтера в сетевом окружении \(Windows\)](#)
- Неудовлетворительные результаты печати
 - [Печать не начинается](#)
 - [Низкая скорость печати](#)
 - [Остановка печати](#)
 - [Неудовлетворительные результаты печати](#)

- [Чернила не поступают](#)
- [Замятие бумаги](#)
- [Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги](#)
- Отображается ошибка или сообщение
 - [Произошла ошибка](#)
 - [ЖК-дисплей выключен](#)
 - [Смена языка ЖК-дисплея](#)
 - [Отображается сообщение](#)
 - [Список кодов поддержки для ошибок](#)
 - [На PictBridge-совместимом устройстве \(беспроводная сеть\) появилось сообщение об ошибке](#)

Проблемы работы

- [Проблемы сетевого взаимодействия](#)
- [Проблемы с печатью](#)
- [Проблемы при печати со смартфона или планшета](#)
- [Механические неисправности](#)
- [Проблемы при установке и загрузке](#)
- [Ошибки и сообщения](#)
- [Если не удастся устранить проблему](#)

Проблемы сетевого взаимодействия

- Не удастся обнаружить принтер в сети
- Проблемы сетевого подключения
- Другие проблемы с сетью

Не удается обнаружить принтер в сети

Во время настройки принтера:

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

- **При появлении сообщения:**

Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

- **При отсутствии сообщения:**

Отмените настройку, затем включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

- Для Windows:

Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win > Driver > DrvSetup** на установочном компакт-диске

- Для Mac OS:

Setup.app, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin** и **cnwidss.plugin**

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

- **Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" (Windows)**
- **Не удается обнаружить принтер на экране "Выбор принтера"**
- **Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки**
- **Невозможно продолжить работу после появления экрана "Подключение принтера"**

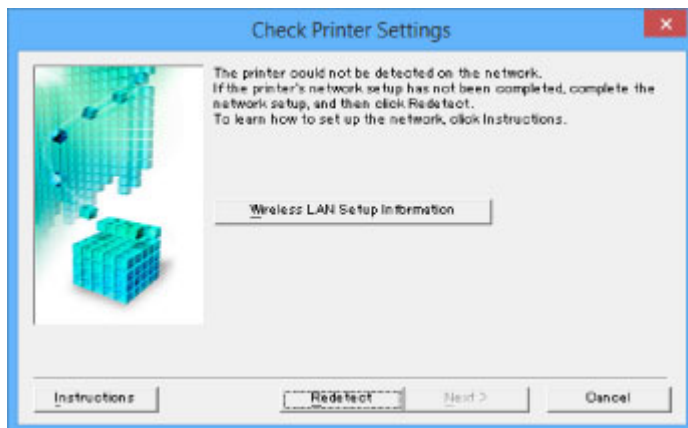
Во время использования принтера:

- **Не удается найти принтер при использовании беспроводной локальной сети**
- **Не удается найти принтер при использовании проводной локальной сети**

Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера (Windows)

Если принтер не удалось найти и отображается экран **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** после поиска принтера с помощью элемента **Автоматический поиск (Automatic search)** на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)**, нажмите **Повторно определить (Redetect)** и повторите поиск принтера по IP-адресу на экране **Поиск принтеров (Search for Printers)**.

Если поиск принтера по IP-адресу не дал результатов, проверьте параметры сети.



■ Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети (Windows)

■ Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети (Windows)



Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Проверьте состояние принтера и сетевого устройства (маршрутизатора и т. д.).

Убедитесь в том, что принтер включен.

■ [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что включено сетевое устройство (маршрутизатор 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 устройства будут готовы к использованию. Подождите некоторое время после включения принтера или сетевого устройства, затем нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** для повторного определения принтера.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если принтер и сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если сетевые устройства включены, отключите их и включите снова. Если после этого принтер не будет обнаружен, перейдите к проверке 2.

■ [Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети \(Windows\)](#)

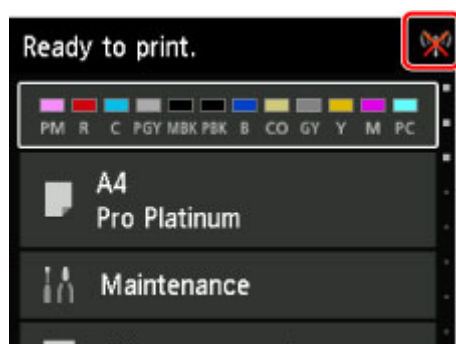


Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Разрешено ли в принтере беспроводное соединение?

Убедитесь, что значок  или  отображается на ЖК-дисплее.



Если значок не отображается:

В принтере не разрешено беспроводное соединение. Нажмите **Информация о настройке беспроводной сети (Wireless LAN Setup Information)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы проверить состояние и включить беспроводное соединение в принтере.

Если отображается значок:

Перейдите к проверке 3.

■ [Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети \(Windows\)](#)

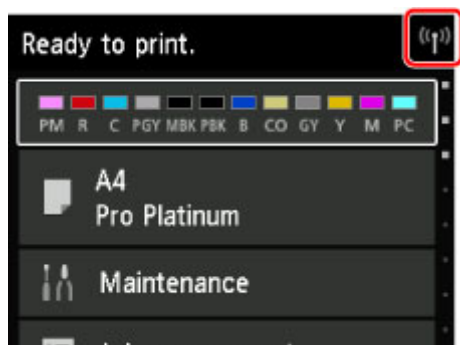


Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Подключен ли принтер к маршрутизатору беспроводной сети?

С помощью значка на ЖК-дисплее убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору беспроводной сети.



Если отображается значок :

- Проверка параметров маршрутизатора беспроводной сети

Принтер и маршрутизатор беспроводной сети должны быть подключены на частоте 2,4 ГГц. Убедитесь, что маршрутизатор беспроводной сети и принтер настроены на использование полосы частот 2,4 ГГц.

Проверьте SSID маршрутизатора беспроводной сети для принтера на ЖК-дисплее.

Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране НАЧАЛО, затем выберите **Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings) > Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.

Дополнительные сведения о маршрутизаторе беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

- Проверка расположения маршрутизатора беспроводной сети

После проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от него.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Как правило, качество сигнала беспроводной сети между разными помещениями и этажами является низким. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

После выполнения указанных выше действий щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если не удастся определить принтер, принтер не подключен к маршрутизатору беспроводной сети. Подключите принтер к маршрутизатору беспроводной сети.

После подключения принтера к маршрутизатору беспроводной сети повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если отображается значок :

Перейдите к проверке 4.

■ [Проверка 4: Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 4: Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Если IP-адрес принтера настроен неправильно, принтер не может быть найден. Убедитесь, что IP-адрес принтера не используется для другого устройства.

Чтобы проверить IP-адрес принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

- Распечатайте параметры сети.

■ [Печать параметров сети](#)

Если IP-адрес настроен неправильно, выполните следующие действия:

См. раздел [Если отображается экран с ошибкой](#) и укажите IP-адрес.

Если IP-адрес указан правильно, выполните следующие действия:

Перейдите к проверке 5.

■ [Проверка 5: Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 5: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Не препятствует ли брандмауэр защитного программного обеспечения или операционная система компьютера настройке сетевого взаимодействия?

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если брандмауэр препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При появлении сообщения:**

Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

После разрешения доступа программному обеспечению щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

- **При отсутствии сообщения:**

Отмените настройку, затем включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win > Driver > DrvSetup** на установочном компакт-диске

После настройки защитного программного обеспечения повторите выполнение настройки сетевого взаимодействия.

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 6.

■ Проверка 6: Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки беспроводной сети (Windows)



Проверка 6: Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки беспроводной сети (Windows)



Проверьте параметры маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора беспроводной сети, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Убедитесь, что маршрутизатору беспроводной сети и принтеру назначен один и тот же радиоканал.

Порядок проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к производителю.

После проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.



Проверка 1: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Подключен ли кабель локальной сети и включены ли принтер и маршрутизатор?

Убедитесь, что кабель локальной сети подключен.

Убедитесь в том, что принтер включен.

■ [Проверка включения питания](#)

Убедитесь, что маршрутизатор включен.

Если кабель локальной сети 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 устройства будут готовы к использованию. Подождите некоторое время после включения принтера или сетевого устройства, затем нажмите **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)** для повторного определения принтера.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

Если кабель локальной сети подключен и принтер или сетевое устройство включены, выполните указанные ниже действия:

Если не удастся найти принтер после повторной попытки определить его, даже если принтер и сетевое устройство включены, перейдите к проверке 2.

■ [Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 2: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Настроены ли компьютер и маршрутизатор, а также может ли компьютер подключаться к сети?

Убедитесь, что есть возможность просмотра веб-страниц на компьютере.

Если не удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)** (Windows) / **Отменить (Cancel)** (Mac OS) на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы отменить настройку сетевого соединения.

После этого настройте компьютер и сетевое устройство.

Чтобы узнать процедуры, обратитесь к руководствам, входящим в комплект поставки компьютера или сетевого устройства, или свяжитесь с производителем.

Если после настройки компьютера и сетевого устройства удастся просматривать веб-страницы, попробуйте настроить сетевое соединение с начала.

Если удастся просматривать веб-страницы, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 3.

■ [Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети \(Windows\)](#)

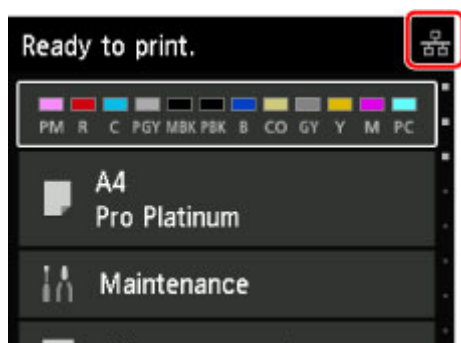


Проверка 3: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Разрешено ли в принтере проводное соединение?

Убедитесь, что значок  отображается на ЖК-дисплее.



Если значок не отображается:

В принтере не разрешено проводное соединение. Включите проводное соединение в принтере.
После включения проводного соединения повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если отображается значок:

Перейдите к проверке 4.

■ [Проверка 4: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 4: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)

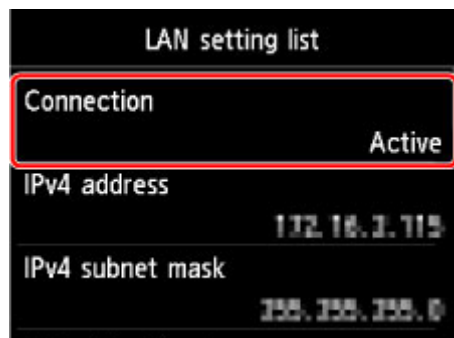


Подключен ли принтер к маршрутизатору?

С помощью панели управления убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору.

Выберите **Различные параметры (Various settings)** на экране НАЧАЛО, затем выберите **Параметры устройства (Device settings)** > **Настройки сети (LAN settings)** > **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** > **Список настроек сети (LAN setting list)**.

Убедитесь, что для параметра **Соединение (Connection)** на ЖК-дисплее установлено значение **Включено (Active)**.



Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Неактивно (Inactive), выполните следующие действия:

Принтер не подключен к маршрутизатору. Подключите принтер к маршрутизатору.

После подключения принтера к маршрутизатору повторите настройку сетевого соединения с начала.

Если для параметра Соединение (Connection) установлено значение Включено (Active), выполните следующие действия:

Перейдите к проверке 5.

■ [Проверка 5: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 5: Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Если IP-адрес принтера настроен неправильно, принтер не может быть найден. Убедитесь, что IP-адрес принтера не используется для другого устройства.

Чтобы проверить IP-адрес принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

- Распечатайте параметры сети.

■ [Печать параметров сети](#)

Если IP-адрес настроен неправильно, выполните следующие действия:

См. раздел [Если отображается экран с ошибкой](#) и укажите IP-адрес.

Если IP-адрес указан правильно, выполните следующие действия:

Перейдите к проверке 6.

■ [Проверка 6: Не удается обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети \(Windows\)](#)



Проверка 6: Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Не препятствует ли брандмауэр защитного программного обеспечения или операционная система компьютера настройке сетевого взаимодействия?

Брандмауэр программного обеспечения безопасности или операционной системы компьютера может ограничивать взаимодействие между принтером и компьютером. Проверьте настройку брандмауэра защитного программного обеспечения или операционной системы либо сведения, указанные в сообщении, которое появляется на компьютере.

Если брандмауэр препятствует настройке, выполните указанные ниже действия:

- **При появлении сообщения:**

Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

После разрешения доступа программному обеспечению щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

- **При отсутствии сообщения:**

Отмените настройку, затем включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win > Driver > DrvSetup** на установочном компакт-диске

После настройки защитного программного обеспечения повторите выполнение настройки сетевого взаимодействия.

»»» Примечание.

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.

Если параметры брандмауэра не вызывают проблем, выполните указанные ниже действия:

Перейдите к проверке 7.

■ Проверка 7: Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" во время настройки проводной сети (Windows)



Проверка 7: Не удается обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера во время настройки проводной сети (Windows)



Проверьте параметры маршрутизатора.

Проверьте параметры сетевого подключения маршрутизатора, такие как фильтрация IP-адресов, фильтрация MAC-адресов и функция DHCP.

Дополнительные сведения о проверке настроек маршрутизатора см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором, или обратитесь к его производителю.

После проверки параметров маршрутизатора щелкните **Повторно определить (Redetect)** на экране **Проверить параметры принтера (Check Printer Settings)**, чтобы повторно определить принтер.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.



Не удастся обнаружить принтер на экране Выбор принтера



Принтер невозможно обнаружить с использованием текущего метода настройки.

Нажмите кнопку-переключатель **Настроить подключение к сети по руководству (Set up the network connection according to the guide)** и нажмите **Далее (Next)**. Отобразится экран с другим методом настройки.

Canon series

1 2 3 4

Select Printer

☐ Select from the list

The serial number can be found on the Letter of Guarantee and on the printer.

Serial Number	IP Address	MAC Address

Serial Number Location Update

☐ Specify the IP address and run the search

☒ **Set up the network connection according to the guide.**

Select this option if the printer is not displayed on the list or if it cannot be found by specifying the IP address.

Back to Top Next

Выполните настройку, следуя инструкциям на экране.

Примечание.

- Выполнить поиск принтеров можно по IP-адресу или имени узла.

■ [Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки](#)



Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки



Если не удастся найти принтер на экране **Выбор принтера (Select Printer)**, выполните поиск принтера по IP-адресу или имени узла. Нажмите кнопку-переключатель **Задайте IP-адрес и запустите поиск (Specify the IP address and run the search)** и нажмите **Далее (Next)**. Появится экран, на котором можно выбрать критерии поиска.

1. Проверьте IP-адрес или имя узла принтера.

Чтобы проверить IP-адрес и имя узла принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

- Распечатайте параметры сети.

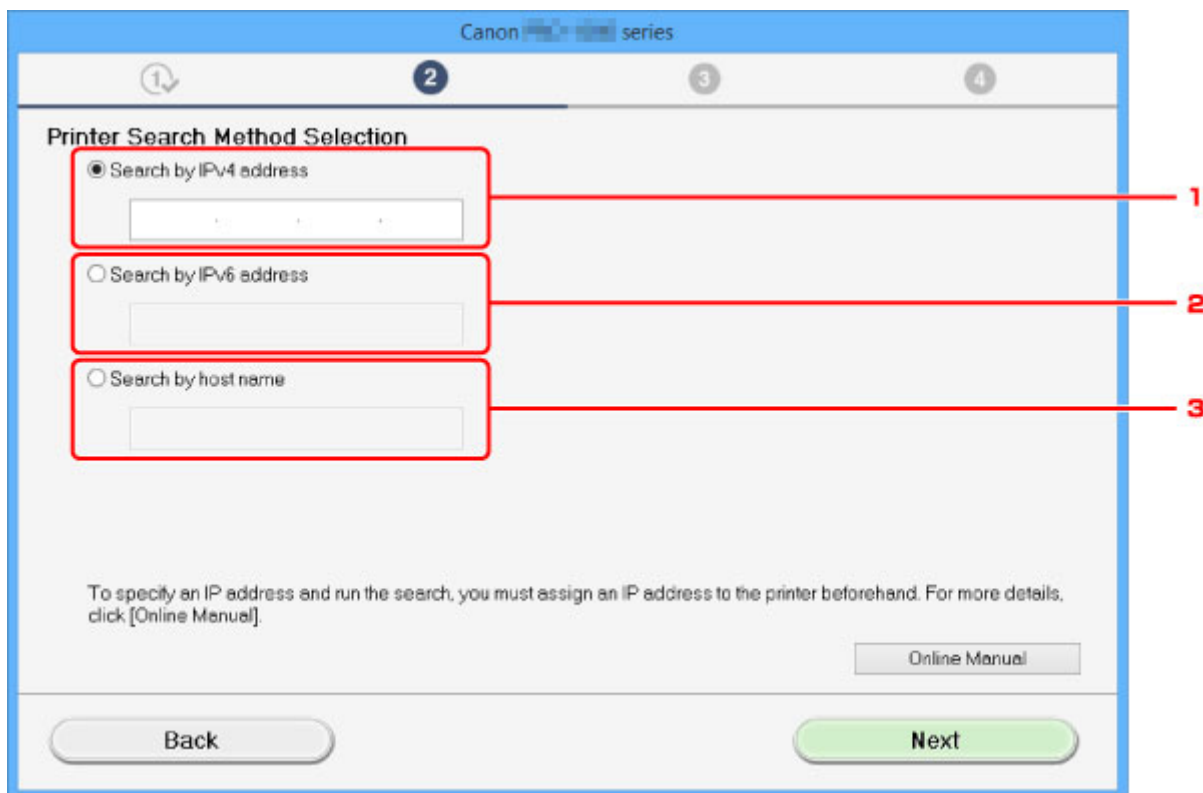
■ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- Если принтер используется в офисе, обратитесь к сетевому администратору.

2. Укажите метод поиска.

Выберите один из следующих методов.



1. Поиск по IPv4-адресу (Search by IPv4 address)

Выберите этот параметр для поиска принтеров по IPv4-адресу.

2. Поиск по IPv6-адресу (Search by IPv6 address)

Выберите этот параметр для поиска принтеров по IPv6-адресу.

3. Поиск по имени узла (Search by host name)

Выберите этот параметр для поиска принтеров по имени узла. Именем узла называется имя узла LLMNR или имя Bonjour.

3. Введите IP-адрес или имя узла и нажмите **Далее (Next).**

Начнется поиск принтера.

Если отображается экран с ошибкой:

Устраните ошибку, следуя инструкциям на экране.

Если введенный IP-адрес уже используется другим устройством, следуйте инструкциям ниже, чтобы указать IP-адрес принтера.

1. Выберите  **Различные параметры (Various settings)** на экране НАЧАЛО.

[ЖК-дисплей и панель управления](#)

2. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры устройства (Device settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройки сети (LAN settings)** и нажмите кнопку **ОК**.

4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Другие настройки (Other settings)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)** и нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы указать IPv4-адрес:

1. С помощью кнопки ▲▼ выберите **IPv4** и нажмите кнопку **ОК**.
2. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Да (Yes)** на появившемся экране и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **IP-адрес (IP address)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Настройка вручную (Manual setup)** и нажмите кнопку **ОК**.

При выборе параметра **Автоматич. настройка (Auto setup)** и нажатии кнопок **ОК** IP-адрес задается автоматически.

5. Введите IP-адрес.
6. С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.
7. Введите маску подсети.
8. С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.
9. Введите шлюз по умолчанию.
10. С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.

IPv4-адрес задан.

Чтобы указать IPv6-адрес:

1. С помощью кнопки ▲▼ выберите **IPv6** и нажмите кнопку **ОК**.
2. На появившемся экране выберите **Да (Yes)** и нажмите кнопку **ОК**.
3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Адрес вручную (Manual address)** и нажмите кнопку **ОК**.
4. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Использовать (Use)** и нажмите кнопку **ОК**.
5. С помощью кнопки ▲▼ выберите **IP-адрес (IP address)** и нажмите кнопку **ОК**.
6. Введите IP-адрес.

Введите 8 числовых последовательностей через ":".

Пример: ABCD:EF01:2345:6789:ABCD:EF01:2345:6789

7. С помощью кнопки ▲▼◀▶ выберите **ОК** и нажмите кнопку **ОК**.

IPv6-адрес задан.

»»» Внимание!

- Если на компьютере включен брандмауэр, принтеры, находящиеся в другой подсети, могут быть не обнаружены. Отключите брандмауэр.

Если брандмауэр мешает поиску принтера:

- **При появлении сообщения:**

Если появляется сообщения с предупреждением о том, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети, настройте защитное программное обеспечение таким образом, чтобы разрешить доступ.

Разрешив доступ для программного обеспечения, укажите IP-адрес или имя узла и выполните поиск принтеров еще раз.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого соединения.

- **При отсутствии сообщения:**

Отмените поиск принтеров и включите в программном обеспечении безопасности доступ к сети для следующего программного обеспечения Canon.

- Для Windows:

Файл **Setup.exe** или **Setup64.exe** в папке **win > Driver > DrvSetup** на установочном компакт-диске

- Для Mac OS:

Setup.app, **canonijnetwork.bundle**, **cnwidsd.plugin** и **cnwidss.plugin**

После настройки программного обеспечения безопасности укажите IP-адрес или имя узла и выполните поиск принтеров еще раз.

»»» **Примечание.**

- Для получения дополнительной информации о параметрах брандмауэра операционной системы или защитного программного обеспечения см. руководство по эксплуатации или обратитесь к производителю.



Невозможно продолжить работу после появления экрана Подключение принтера



Если не удастся продолжить работу после появления экрана **Подключение принтера (Printer Connection)**, проверьте следующие элементы.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на боковой панели принтера.



Проверка 2 Следуя приведенным ниже инструкциям, снова подключите принтер к компьютеру.

»»» Внимание!

- Для Mac OS убедитесь, что значок замка находится в нижней левой части экрана **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (экрана **Печать и сканирование (Print & Scan)** в Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7).

Если отображается значок  (заблокировано), щелкните его для разблокировки. (Для выполнения разблокировки необходимы имя и пароль администратора.)

1. Выключите принтер.
2. Отключите USB-кабель от принтера и компьютера, а затем подсоедините его снова.
3. Включите принтер.

Проверка 3 Если проблему не удастся устранить, переустановите драйвер принтера, следуя приведенным ниже инструкциям.

1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
2. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)** на экране **Сбой установки (Installation Failure)**.
3. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Настройка принтера (Start Setup)** и завершите настройку.

4. Выключите принтер.
5. Перезагрузите компьютер.
6. Убедитесь, что нет работающих приложений.
7. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

»»» Примечание.

- Для повторной настройки в Windows можно использовать установочный компакт-диск.



Не удастся найти принтер при использовании беспроводной локальной сети



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Значок  отображается на ЖК-дисплее?

Если значок не отображается, выберите **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)** на экране "НАЧАЛО".

Проверка 3 Убедитесь, что настройка принтера завершена.

В противном случае выполните настройку.

- Для Windows:

Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- Для Mac OS:

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Проверка 4 При использовании IJ Network Device Setup Utility повторите поиск принтера. (Windows)

 Экран IJ Network Device Setup Utility

Проверка 5 Убедитесь, что параметры сети принтера и беспроводного маршрутизатора совпадают.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

 [Печать параметров сети](#)

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети.

Примечание.

- В ОС Windows измените параметры принтера с помощью IJ Network Device Setup Utility.

 Настройка/изменение параметров беспроводной сети

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Установите маршрутизатор беспроводной сети и принтер так, чтобы между ними не было никаких препятствий. Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами обычно бывает низкого качества. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если принтер не может подключиться к компьютеру по беспроводной сети из-за стены, расположите принтер и компьютер в одной и той же комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи.

Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 7 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи.

Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

Примечание.

- В ОС Windows следите за состоянием сигнала с помощью IJ Network Device Setup Utility.

■ Проверка состояния беспроводной сети

Проверка 8 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Дополнительную информацию о подключении и настройке сетевого устройства см. в руководстве по эксплуатации устройства или обратитесь к его производителю.

Проверка 9 Убедитесь, что на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**. (Windows)

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. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 11 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.



Не удастся найти принтер при использовании проводной локальной сети



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Отображается ли значок  на ЖК-дисплее?

Если значок не отображается, выберите **Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)** для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** в разделе **Настройки сети (LAN settings)** на экране "НАЧАЛО".

Проверка 3 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен должным образом.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети. Если кабель LAN ненадежно подключен, подключите его надлежащим образом.

Если кабель LAN подключен к WAN-разъему маршрутизатора, подключите кабель к LAN-разъему маршрутизатора.

Проблемы сетевого подключения

- Неожиданное прекращение работы принтера
- Неизвестный ключ сети
- На принтере установлен неизвестный пароль администратора
- Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров
- Низкая скорость печати
- Не удастся получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи
- Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows)

Неожиданное прекращение работы принтера

- [Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети \(Windows\)](#)
- [Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети](#)
- [Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения](#)
- [Не удается установить связь с принтером по проводной сети](#)
- [Не удается выполнить печать с сетевого компьютера](#)



Не удается установить связь с принтером после изменения параметров сети (Windows)



Для получения IP-адреса компьютеру может потребоваться некоторое время. Возможно, придется перезагрузить компьютер.

Убедитесь, что компьютер получил действительный IP-адрес и повторите попытку найти принтер.



Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети



Проверка 1

Проверьте состояние принтера и сетевого устройства (маршрутизатора и т. д.).

Если принтер и сетевые устройства отключены, включите их.

Если они включены, отключите их и включите снова.

Проверка 2

Убедитесь, что параметры сети принтера и беспроводного маршрутизатора совпадают.

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

■ [Печать параметров сети](#)

Если параметры сети принтера не совпадают с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами сети маршрутизатора беспроводной сети.

»»» Примечание.

- В ОС Windows измените параметры принтера с помощью IJ Network Device Setup Utility.

- Настройка/изменение параметров беспроводной сети

Проверка 3 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Как правило, качество сигнала беспроводной сети между разными помещениями и этажами является низким. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 4 Убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи.

Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

»»» Примечание.

- В ОС Windows следите за состоянием сигнала с помощью IJ Network Device Setup Utility.

■ Проверка состояния беспроводной сети

Проверка 5 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Дополнительную информацию о подключении и настройке сетевого устройства см. в руководстве по эксплуатации устройства или обратитесь к его производителю.

Проверка 6 Убедитесь, что используется допустимый канал.

Возможность использования каналов для беспроводной связи может быть ограничена в зависимости от устройства беспроводной сети, используемого компьютером. Чтобы проверить допустимые возможности использования каналов для беспроводной связи, см. руководство по эксплуатации, поставляемое с компьютером или устройством беспроводной сети.

Проверка 7 Убедитесь, что канал, установленный на маршрутизаторе беспроводной сети, подтвержден в проверке 6 в качестве допустимого.

В противном случае измените настройку канала на маршрутизаторе беспроводной сети.

Проверка 8 Убедитесь, что брандмауэр защитного программного обеспечения отключен.

Если брандмауэр защитного программного обеспечения включен, может появиться сообщение, предупреждающее, что программное обеспечение Canon пытается получить доступ к сети. При появлении данного предупреждающего сообщения укажите в настройках защитного программного обеспечения всегда разрешать доступ.

При использовании каких-либо программ, переключающихся между сетевыми средами, проверьте их настройки. Некоторые программы используют брандмауэр по умолчанию.

Проверка 9 Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть, используйте в имени сети (SSID) буквенно-цифровые символы. (Mac OS)

Если неполадка не устранена, повторите настройку.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- **Расположение:**
Убедитесь, что между маршрутизатором беспроводной сети и принтером нет никаких препятствий.

Не удастся установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Значок  отображается на ЖК-дисплее?

Если значок не отображается, выберите **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)** в **Смена локальной сети (Change LAN)** в **Настройки сети (LAN settings)** на экране НАЧАЛО.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер выбран для подключения к устройству беспроводной связи (например, смартфону или планшету).

Выберите идентификатор для прямого подключения (SSID), указанный для принтера в качестве варианта подключения устройств связи.

Проверка 4 Введен ли правильный пароль, указанный для режима прямого подключения?

Если параметр безопасности режима прямого подключения включен, для подключения устройства связи к принтеру необходимо ввести пароль.

Чтобы проверить пароль, указанный для принтера, откройте его с панели управления принтера или распечатайте сведения о параметрах сети принтера.

- Отобразите на ЖК-дисплее.
 [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)
- Распечатайте параметры сети.
 [Печать параметров сети](#)

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от беспроводного маршрутизатора.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Как правило, качество сигнала беспроводной сети между разными помещениями и этажами является низким. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному

взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 6 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Не удается установить связь с принтером по проводной сети



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Убедитесь, что кабель локальной сети подключен должным образом.

Убедитесь, что принтер подключен к маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети. 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, повторите настройку.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Не удается выполнить печать с сетевого компьютера



Проверка 1 Убедитесь, что параметры сети компьютера указаны правильно.

Дополнительную информацию о настройке компьютера см. в руководстве по эксплуатации компьютера или обратитесь к его производителю.

Проверка 2 Если драйвер принтера не установлен, установите его.

- Для Windows:
Установите драйвер принтера с помощью установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.
- Для Mac OS:
Установите драйвер принтера с веб-сайта Canon.

Проверка 3

При использовании беспроводной сети убедитесь, что к маршрутизатору беспроводной сети не ограничен доступ каких-либо компьютеров.

Дополнительную информацию о подключении к маршрутизатору беспроводной сети и его настройке см. в руководстве по эксплуатации маршрутизатора беспроводной сети или обратитесь к его производителю.

»»» Примечание.

- Для проверки MAC- или IP-адреса компьютера см. раздел [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#).

Неизвестный ключ сети

■ Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для точки доступа

■ Настройка ключа шифрования



Не удается подключиться из-за неизвестного ключа WPA/WPA2 или WEP, установленного для точки доступа



Сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети. Настройте принтер в соответствии с настройками маршрутизатора беспроводной сети.



Настройка ключа шифрования



Сведения о настройке маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер может взаимодействовать с маршрутизатором беспроводной сети. Настройте принтер в соответствии с настройками маршрутизатора беспроводной сети.

- **Использование WPA/WPA2**

Метод проверки подлинности, кодовая фраза и тип динамического шифрования должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Введите кодовую фразу на маршрутизаторе беспроводной сети (последовательность от 8 до 63 буквенно-цифровых символов или шестнадцатеричное число длиной 64 символа).

В качестве динамического метода шифрования автоматически выбирается TKIP (простое шифрование) или AES (криптостойкое шифрование).

Для ОС Windows см. раздел Если отображается экран "Сведения о WPA/WPA2".

Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть с помощью Mac OS, проверьте настройки в меню **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **AirPort Utility**.

»»» **Примечание.**

- Данный принтер поддерживает WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) и WPA2-PSK (WPA2-Personal).

- **Использование WEP**

Длина ключа, формат ключа, используемый ключ (от 1 до 4) и метод проверки подлинности должны быть одинаковыми для маршрутизатора беспроводной сети, принтера и компьютера.

Для взаимодействия с маршрутизатором беспроводной сети, использующим автоматически сгенерированные ключи WEP, необходимо настроить принтер на использование ключа, сгенерированного маршрутизатором беспроводной сети, указав его в шестнадцатеричном формате.

- В ОС Windows, когда появится экран **Сведения о WEP (WEP Details)** после нажатия кнопки **Поиск... (Search...)** на экране **Параметры протокола (беспроводная сеть) (Protocol Settings (Wireless LAN))**, следуйте инструкциям на экране и задайте длину ключа, формат ключа и номер ключа для ключа WEP.

Дополнительную информацию см. в разделе Если отображается экран "Сведения о WEP".

- Если принтер подключен к базовой станции AirPort через локальную сеть с помощью Mac OS, проверьте настройки в меню **Безопасность беспроводной сети (Wireless Security)** программы **AirPort Utility**.



Неизвестный пароль администратора, установленный на Принтере



Инициализируйте параметры принтера.

Выберите **Сбросить все (Reset all)**, чтобы восстановить пароль администратора по умолчанию.

■ [Сброс настроек \(элемент для режима администратора\)](#)

После инициализации параметров принтера повторите настройку.

- **Для Windows:**

Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

- **Для Mac OS:**

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.



Не удастся использовать принтер после замены маршрутизатора беспроводной сети или изменения его параметров



При замене маршрутизатора беспроводной сети выполните повторную настройку сети для принтера.

- Для Windows:
Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.
- Для Mac OS:
Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Если неполадка все еще не устранена, см. информацию ниже.

■ [Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)

■ [При включенной функции шифрования не удастся подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети](#)



Не удастся установить связь с устройством после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети



Проверка 1 Проверьте настройку маршрутизатора беспроводной сети.

Порядок проверки настройки маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю. Убедитесь, что компьютер и маршрутизатор беспроводной сети могут взаимодействовать друг с другом при такой настройке.

Проверка 2 При выполнении фильтрации MAC- или IP-адресов на маршрутизаторе беспроводной сети убедитесь, что MAC- или IP-адреса для компьютера, сетевого устройства и принтера зарегистрированы.

Проверка 3 При использовании ключа WPA/WPA2 или WEP убедитесь, что ключ шифрования для компьютера, сетевого устройства и принтера соответствует ключу, установленному для маршрутизатора беспроводной сети.

Кроме самого ключа WEP, у принтера, маршрутизатора беспроводной сети и компьютера должны совпадать длина ключа, формат ключа, идентификатор используемого ключа и метод проверки подлинности.

Для получения дополнительных сведений см. раздел [Настройка ключа шифрования](#).

Q При включенной функции шифрования не удается подключиться к принтеру после изменения типа шифрования для маршрутизатора беспроводной сети

A

Если после изменения типа шифрования для принтера он не может взаимодействовать с компьютером, убедитесь, что тип шифрования для компьютера и маршрутизатора беспроводной сети совпадает с типом шифрования, установленным для принтера.

■ [Не удается установить связь с принтером после применения фильтрации MAC- или IP-адреса или ключа шифрования на маршрутизаторе беспроводной сети](#)



Низкая скорость печати



Проверка 1 Возможно, принтер выполняет печать большого объема данных с другого компьютера.

Проверка 2 При использовании беспроводной сети убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от маршрутизатора беспроводной сети.

Расположите беспроводной маршрутизатор и принтер так, чтобы между ними не было преград. Как правило, качество сигнала беспроводной сети между разными помещениями и этажами является низким. Строительные материалы, содержащие металл или бетон, препятствуют беспроводному взаимодействию. Если связь принтера с компьютером по беспроводной локальной сети невозможна из-за наличия стены, расположите принтер и компьютер в одной комнате.

Кроме того, если поблизости расположено устройство (например, микроволновая печь), использующее ту же частотную полосу радиоволн, что и беспроводной маршрутизатор, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источников помех.

Проверка 3 При использовании беспроводной сети убедитесь в высоком уровне сигнала беспроводной связи. Отслеживайте состояние сигнала и при необходимости перемещайте принтер и беспроводной маршрутизатор.

»»» Примечание.

- В ОС Windows следите за состоянием сигнала с помощью IJ Network Device Setup Utility.

■ Проверка состояния беспроводной сети



Не удастся получить доступ к Интернету по беспроводной сети с помощью устройства связи



Проверка 1 Подключено ли устройство к принтеру с использованием режима прямого подключения?

Если устройство подключено к принтеру с использованием режима прямого подключения, доступ к Интернету невозможен. Выключите прямое подключение и подключите устройство к маршрутизатору беспроводной сети.

Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с устройством или маршрутизатором беспроводной сети.

Проверка 2 Включен ли маршрутизатор беспроводной сети?

Проверка 3 Правильно ли настроен маршрутизатор беспроводной сети?

Дополнительные сведения о проверке параметров маршрутизатора беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом с маршрутизатором беспроводной сети, или обратитесь к его производителю.

Проверка 4 Проверьте расположение устройства и маршрутизатора беспроводной сети.

Проверьте расстояние между устройством и маршрутизатором беспроводной сети, а также отсутствие препятствий или источника интерференции волн поблизости.



Уровень чернил не отображается на мониторе состояния принтера (Windows)



Используйте драйвер принтера с двусторонним обменом данными.

Установите флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)** на странице **Порты (Ports)** диалогового окна свойств драйвера принтера.

■ ■ Как открыть окно настройки драйвера принтера

Другие проблемы с сетью

- Во время настройки на компьютере отображается сообщение
- Проверка сведений о сети
- Восстановление заводских настроек по умолчанию

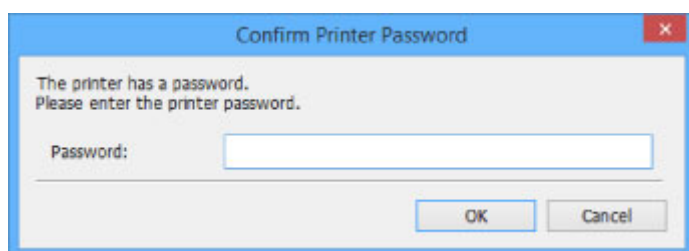
Во время настройки на компьютере отображается сообщение

- Во время настройки отображается экран "Подтверждение пароля принтера" (Windows)
- Если на экране Поиск (Search) выбрана точка доступа, отображается экран параметров шифрования
- Отображается сообщение "Подключение к принтеру по беспроводной сети без шифрования"

Q Во время настройки отображается экран Подтверждение пароля принтера (Confirm Printer Password) (Windows)

A

Если принтер настроен для работы с сетью и установлен пароль администратора, отображается следующий экран.



Введите пароль администратора, установленный для принтера.

»»» **Примечание.**

- Пароль администратора уже установлен для принтера во время покупки.

Сведения:

- Пароль администратора

Для повышения безопасности рекомендуется изменить пароль администратора.

Измените пароль администратора с помощью IJ Network Device Setup Utility.

- Изменение пароля администратора

Q Если на экране Поиск (Search) выбрана точка доступа, отображается экран параметров шифрования

A

Если выбранный маршрутизатор беспроводной сети зашифрован, данный экран отобразится автоматически. Установите те же параметры шифрования, что были заданы для маршрутизатора беспроводной сети.

»»» **Примечание.**

- В ОС Windows укажите параметры шифрования с помощью IJ Network Device Setup Utility.

- Настройка/изменение параметров беспроводной сети

Отображается сообщение "Подключение к принтеру по беспроводной сети без шифрования"



Для маршрутизатора беспроводной сети не настроена система безопасности. Принтер все еще можно использовать, поэтому продолжите и завершите процедуру настройки.

Внимание!

- При подключении к сети, в которой не приняты меры безопасности, существует риск раскрытия, например, личной информации.

Проверка сведений о сети

■ [Проверка IP- или MAC-адреса принтера](#)

■ [Проверка IP- или MAC-адреса компьютера](#)

■ [Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети](#)

■ [Проверка сведений о параметрах сети](#)



Проверка IP- или MAC-адреса принтера



Чтобы проверить IP- или MAC-адрес и имя узла принтера, распечатайте сведения о параметрах сети или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

- Распечатайте параметры сети.

■ [Печать параметров сети](#)

»»» Примечание.

- В ОС Windows проверьте сведения о параметрах сети с помощью IJ Network Device Setup Utility.

■ Экран IJ Network Device Setup Utility



Проверка IP- или MAC-адреса компьютера



Для проверки IP- или MAC-адреса компьютера следуйте приведенным ниже инструкциям.

- Для Windows:

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.

- В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на **начальном (Start)** экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.
- В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start)** > **Все программы (All Programs)** > **Стандартные (Accessories)** > **Командная строка (Command Prompt)**.

2. Введите команду "ipconfig/all" и нажмите клавишу **Enter**.

Отобразится IP- или MAC-адрес компьютера. Если компьютер не подключен к сети IP-адрес не отобразится.

- Для Mac OS:

1. Выберите **Параметры системы (System Preferences)** из меню Apple, а затем щелкните **Сеть (Network)**.

2. Убедитесь, что выбран сетевой интерфейс, используемый компьютером, а затем щелкните **Дополнительно (Advanced)**.

Если на компьютере используется беспроводная сеть, убедитесь, что в качестве сетевого интерфейса выбрано значение **Wi-Fi**. Если используется проводная сеть, убедитесь, что выбран пункт **Ethernet**.

3. Проверьте IP- или MAC-адрес.

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

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

Проверка взаимодействия между компьютером, принтером и маршрутизатором беспроводной сети

Выполните тест проверки связи, чтобы проверить наличие соединения.

- Для Windows:

1. Выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)**, как показано ниже.
 - В Windows 8.1 или Windows 8 выберите элемент **Командная строка (Command Prompt)** на начальном (**Start**) экране. Если **Командная строка (Command Prompt)** не отображается на экране **Пуск (Start)**, нажмите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы **Командная строка (Command Prompt)**.
 - В ОС Windows 7 или Windows Vista нажмите **Пуск (Start) > Все программы (All Programs) > Стандартные (Accessories) > Командная строка (Command Prompt)**.
2. Введите команду проверки связи и нажмите клавишу **Enter**.

Команда проверки связи имеет следующий вид: `ping XXX.XXX.XXX.XXX`

"XXX.XXX.XXX.XXX" — IP-адрес целевого устройства.

При наличии соединения отобразится похожее на следующее сообщение.

Ответ от XXX.XXX.XXX.XXX: байт=32 время=10мс TTL=255

При отображении сообщения **Превышен интервал ожидания для запроса (Request timed out)** соединение отсутствует.

- Для Mac OS:

1. Запустите **Сетевая служебная программа (Network Utility)**, как показано ниже.
 - В Mac OS X v10.10 или Mac OS X v10.9 выберите **Компьютер (Computer)** из меню **Переход (Go)** программы Finder и дважды щелкните **Macintosh HD > Система (System) > Библиотека (Library) > CoreServices > Приложения (Applications) > Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
 - В Mac OS X v10.8 или Mac OS X v10.7 откройте папку **Служебные программы (Utilities)** в папке **Приложения (Applications)** и дважды щелкните **Сетевая служебная программа (Network Utility)**.
2. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.
3. Убедитесь, что выбран параметр **Отправлять только XX пакетов (Send only XX pings)** (XX — это число).

4. Введите IP-адрес целевого принтера или целевого маршрутизатора беспроводной сети в поле **Введите сетевой адрес для проверки связи (Enter the network address to ping)**.

5. Щелкните **Проверка связи (Ping)**.

"XXX.XXX.XXX.XXX" — IP-адрес целевого устройства.

Отобразится сообщение, похожее на следующее.

64 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 отсутствует. В противном случае компьютер начинает взаимодействие с целевым устройством.



Проверка сведений о параметрах сети



Чтобы проверить сведения о параметрах сети принтера, распечатайте их или используйте панель управления для их отображения.

- Отобразите на ЖК-дисплее.

■ [Параметры локальной сети \(элемент для режима администратора\)](#)

- Распечатайте параметры сети.

■ [Печать параметров сети](#)



Восстановление заводских настроек по умолчанию



»»» Внимание!

- Для Windows:

При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати с компьютера по сети станет невозможным. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию воспользуйтесь установочным компакт-диском или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

- Для Mac OS:

При инициализации удаляются все параметры сети принтера, поэтому выполнение печати с компьютера по сети станет невозможным. Для возобновления использования принтера в сети после восстановления заводских настроек по умолчанию следуйте инструкциям на веб-сайте Canon для повторной настройки.

Инициализируйте настройку сети с помощью панели управления принтера.

■ [Сброс настроек \(элемент для режима администратора\)](#)

Проблемы при печати со смартфона или планшета

- Не удастся выполнить печать со смартфона или планшета

Не удается выполнить печать со смартфона или планшета

Если не удастся выполнить печать со смартфона или планшета, возможно, смартфон или планшет не могут установить связь с принтером.

Проверьте причину проблемы в соответствии со способом подключения.

■ [Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети](#)

■ [Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения](#)

Примечание.

- Проблемы с печатью при использовании других методов подключения или проблемы получения сведений по установке параметров для каждого метода:

■ [Использование PIXMA/MAXIFY Cloud Link](#)

■ [Печать с помощью Google Cloud Print](#)

■ [Печать с принтера, совместимого с AirPrint, с помощью устройства iOS](#)



Не удается установить связь с принтером по беспроводной сети



Если смартфону или планшету не удастся установить связь с принтером, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Отображается ли на ЖК-дисплее значок ?

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем установите для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** значение **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)**.

Если значок  отображается, то принтер не подключен к беспроводному маршрутизатору.

Проверка 3 Совпадают ли параметры сети принтера с параметрами беспроводного маршрутизатора?

Убедитесь, что параметры сети принтера (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети.

Для проверки параметров маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации, поставляемому с маршрутизатором, или свяжитесь с производителем.

Для проверки текущих параметров сети принтера, распечатайте информацию о сетевых параметрах.

■ [Печать параметров сети](#)

Для ОС Windows: если параметры сети принтера не совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети принтера в соответствии с параметрами беспроводного маршрутизатора с помощью IJ Network Device Setup Utility.

Проверка 4 Идентичны ли параметры сети смартфона или планшета параметрам маршрутизатора беспроводной сети?

Убедитесь, что параметры сети смартфона или планшета (например, имя маршрутизатора беспроводной сети, SSID, ключ сети и т. д.) идентичны параметрам беспроводного маршрутизатора.

Для проверки параметров смартфона или маршрутизатора беспроводной сети обратитесь к руководству по эксплуатации.

Если параметры сети смартфона или планшета не совпадают с параметрами маршрутизатора беспроводной сети, измените параметры сети в соответствии с параметрами маршрутизатора.

Проверка 5 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко от маршрутизатора беспроводной сети.

Беспроводной маршрутизатор в помещении в пределах диапазона действия беспроводного соединения. Расположите принтер в пределах 50 метров /164 футов от беспроводного маршрутизатора.

Проверка 6 Убедитесь в отсутствии препятствий.

Беспроводное соединение между разными комнатами или этажами в основном плохое. При необходимости переместите принтер и маршрутизатор беспроводной сети.

Проверка 7 Убедитесь, что поблизости нет источника интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство, такое как микроволновая печь, излучающая радиоволны той же частотной полосы, что и маршрутизатор беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите маршрутизатор беспроводной сети как можно дальше от источника помех.

Не удается установить связь с принтером при использовании режима прямого подключения

Если смартфону или планшету не удастся установить связь с принтером в режиме прямого подключения, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Отображается ли на ЖК-дисплее значок ?

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Настройки сети (LAN settings)**, затем установите для параметра **Смена локальной сети (Change LAN)** значение **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)**.

Проверка 3 Проверьте параметры смартфона или планшета.

Убедитесь, что смартфон или планшет может использовать беспроводную сеть.

Подробные сведения о настройке беспроводной сети см. в руководстве по эксплуатации, поставляемом со смартфоном или планшетом.

Проверка 4 Выбран ли принтер в качестве пункта назначения для смартфона или планшета?

Выберите имя точки доступа (SSID) принтера на смартфоне или планшете.

Проверка 5 Введен ли правильный пароль, указанный для режима прямого подключения?

Если параметр безопасности режима прямого подключения включен, для подключения смартфона или планшета к принтеру необходимо ввести пароль.

Проверка 6 Убедитесь, что принтер расположен не слишком далеко.

Расположите смартфон или планшет достаточно близко для связи с принтером.

Проверка 7 Убедитесь в отсутствии препятствий.

Как правило, качество сигнала беспроводной сети между разными помещениями и этажами является низким. При необходимости переместите принтер.

Проверка 8 Убедитесь, что поблизости нет источника интерференции радиоволн.

Если поблизости расположено устройство, такое как микроволновая печь, излучающая радиоволны той же частотной полосы, что и маршрутизатор беспроводной связи, оно может вызывать помехи. Расположите принтер как можно дальше от источников помех.

Проверка 9 Убедитесь, что уже подключено не более 5 устройств.

В режиме прямого подключения нельзя подключать более 5 устройств.

Проблемы с печатью

- Печать не начинается
- Замятие бумаги
- Неудовлетворительные результаты печати
- Чернила не поступают
- Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги
- Остановка печати
- Не удается выполнить печать с помощью AirPrint
- Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера (Windows)



Печать не начинается



Проверка 1 Убедитесь, что принтер надежно подключен, и нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить его.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

»»» Примечание.

- При печати большого объема данных (например, фотографий или графики) требуется больше времени для подготовки к печати. Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда компьютер обрабатывает и отправляет данные на принтер. Дождитесь начала печати.

Проверка 2 Если принтер был выключен в течение длительного времени, может потребоваться больше времени для подготовки к печати.

Дождитесь начала печати.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен для сетевого использования.

Проверка 4 Прямое подключение включено?

Чтобы получить возможность печатать в другом режиме, предварительно отключите режим прямого подключения.

■ [Использование принтера, подключенного напрямую](#)

Проверка 5 Убедитесь, что параметры бумаги соответствуют информации, установленной для заднего лотка.

Если параметры бумаги не соответствуют информации, установленной для заднего лотка, на ЖК-дисплее появляется сообщение об ошибке. Для устранения этой проблемы выполните инструкции, отображаемые на ЖК-дисплее.

■ [Параметры бумаги](#)

»»» Примечание.

- Можно выбрать отображение сообщения о возможных ошибках печати.

- Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью панели управления принтера:

■ [Параметры, относящиеся к бумаге](#)

- Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:

■ [Изменение режима работы Принтера \(Windows\)](#)

■ [Изменение режима работы Принтера \(Mac OS\)](#)

Проверка 6 При печати с компьютера удалите ненужные задания.

- Для Windows:

■ [Удаление ненужного задания печати](#)

- Для Mac OS:

■ [Удаление ненужного задания печати](#)

Проверка 7 Закрыта ли крышка отверстия для подачи?

Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее и нажмите кнопку **ОК**.

Проверка 8 Находится ли лоток для ручной подачи в положении подачи бумаги?

Если лоток для ручной подачи находится в положении устранения замятия бумаги, верните лоток в положение подачи бумаги и нажмите кнопку **ОК** на принтере.

Проверка 9 Закрыта ли крышка контейнера?

Если крышка контейнера открыта при печати, закройте ее.

Проверка 10 Соответствует ли настройка формата бумаги формату бумаги, загружаемой в принтер?

- Для Windows:

Нажмите кнопку **ОК** на принтере, чтобы удалить ошибку. Затем проверьте значение параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** в драйвере принтера и загрузите бумагу, формат которой соответствует значению параметра, и повторите попытку печати.

С помощью драйвера принтера настройте принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги.

Чтобы настроить принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги, откройте окно настройки драйвера принтера и в меню **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** установите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, затем нажмите **ОК**.

Сведения об открытии окна настройки драйвера принтера см. в разделе Как открыть окно настройки драйвера принтера.

* После завершения печати снимите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **ОК**.

- Для Mac OS:

Нажмите кнопку **ОК** на принтере, чтобы удалить ошибку. Затем проверьте значение параметра **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне "Страница" и загрузите бумагу, размер которой соответствует значению параметра, и повторите попытку печати.

С помощью программы Canon IJ Printer Utility настройте принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги.

Чтобы принтер не определял ширину бумаги, откройте Canon IJ Printer Utility, выберите во всплывающем меню параметр **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **Применить (Apply)**.

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

* После завершения печати снимите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **Применить (Apply)**.

Проверка 11 Правильно ли указаны значения "Тип носителя" и "Размер бумаги" в драйвере принтера?

Если для типа носителя в драйвере принтера установлено значение **Photo Paper Pro Premium Matte** или **Matte Photo Paper**, выберите размер бумаги из доступных размеров с широкими полями.

- **A4 (поле 25) (A4 (Margin 25))**
- **Letter (поле 25) (Letter (Margin 25))/US Letter (поле 25) (US Letter (Margin 25))**
- **A3 (поле 25) (A3 (Margin 25))**
- **A3+ (поле 25) (A3+ (Margin 25))**
- **A2 (поле 25) (A2 (Margin 25))**
- **17x22 (поле 25) (17"x22" (Margin 25))/C (поле 25) (C (Margin 25))**

Внимание!

- Отменив безопасное управление полями следующим способом, можно выполнять печать с обычным размером бумаги.

- Для Windows:

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем установите флажок **Отменить регулирование безопасного поля для размера бумаги (Cancel the safety margin regulation for paper size)** в открывшемся диалоговом окне.

- Для Mac OS:

Установите флажок **Отменить регулир. поля (Cancel Margin Regulation)** в диалоговом окне функции печати **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)**.

При печати с обычным размером бумаги такие условия, как износ бумаги, могут привести к появлению пятен на бумаге или ухудшению качества печати в зависимости от условий использования. Рекомендуется выполнять печать, выбрав размер бумаги с широкими полями.

Проверка 12 Выбран ли при печати драйвер принтера?

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

- Для Windows:

Убедитесь, что в диалоговом окне печати выбран "Canon XXX series" (где "XXX" является именем принтера).

»»» Примечание.

- Чтобы задать принтер по умолчанию, выберите пункт **Использовать по умолчанию (Set as Default Printer)**.

- Для Mac OS:

Убедитесь, что имя принтера выбрано в разделе **Принтер (Printer)** в диалоговом окне печати.

»»» Примечание.

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

Проверка 13 Установите правильный порт принтера. (Windows)

Убедитесь, что порт принтера настроен правильно.

1. Войдите в систему с правами администратора.
2. Установите следующие параметры.
 - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
 - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
 - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
3. Откройте свойства драйвера принтера.
 - В Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку "Canon XXX series" (где "XXX" — это имя принтера), а затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
 - В Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши по значку "Canon XXX series" (где "XXX" — это имя принтера), а затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для проверки параметров порта.

Убедитесь, что порт с именем "USBnnn" (где "n" являются цифрами) и отображением "Canon XXX series" в столбце **принтера (Printer)** выбран в разделе **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

- Если установлен неправильный параметр, выполните следующие действия:
Переустановите драйвер принтера с помощью установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.
- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт "USBnnn".

Чтобы запустить программу **My Printer** в ОС Windows 8.1 или Windows 8, выберите пункт **My Printer** на **начальном (Start)** экране. Если программа **My Printer** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы "**My Printer**".

Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)** и выберите последовательно **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, а затем

выберите **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

Проверка 14 Слишком ли большой объем данных для печати? (Windows)

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** установлено значение **Вкл. (слаб.) (On (Weak))** в появившемся диалоговом окне.

Если печать не начинается даже при установке для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значения **Вкл. (слаб.) (On (Weak))**, установите для него значение **Вкл. (сильн.) (On (Strong))** начните печать заново.

* Это также может снизить качество печати.

Проверка 15 Если выполняется печать с компьютера, перезагрузите компьютер.



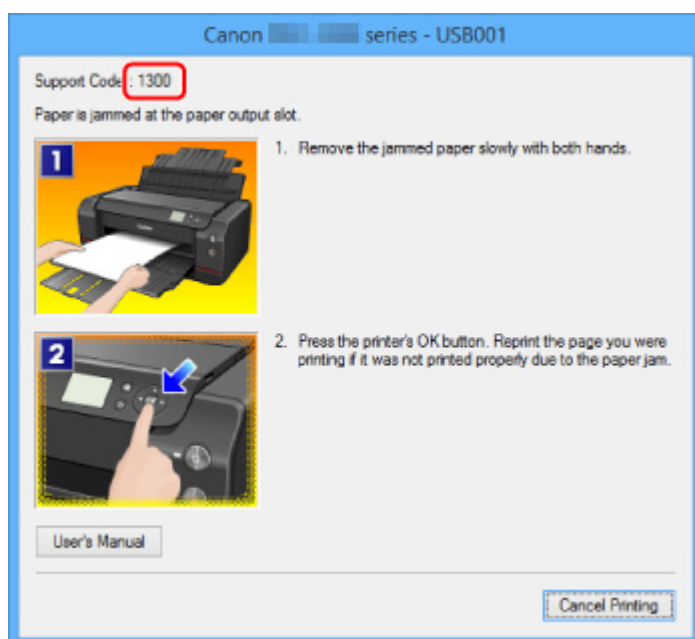
Замятие бумаги



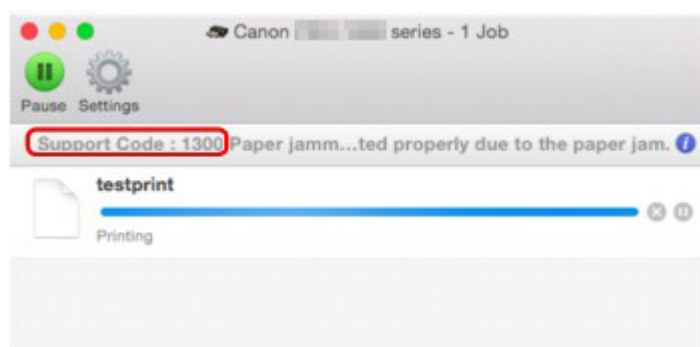
При замятии бумаги автоматически отображается сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

- Если на экране компьютера отображаются код поддержки и сообщение:

- Для Windows:

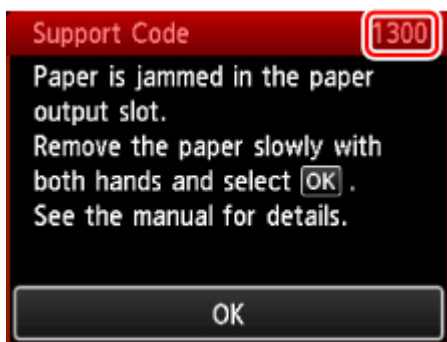


- Для Mac OS:



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

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



Чтобы удалить замятую бумагу, см. раздел [Список кодов поддержки для ошибок \(замятия бумаги\)](#).

»»» Примечание.

- Информацию по устранению ошибок можно также найти по указанному коду поддержки.

■ [Поиск](#)



Неудовлетворительные результаты печати



В случае неудовлетворительных результатов печати (белые линии, несовмещение линий, неравномерные цвета) в первую очередь проверьте параметры бумаги и качества печати.

Проверка 1 Соответствуют ли параметры размера страницы и типа носителя размеру и типу загруженной бумаги?

Если эти параметры не соответствуют, результаты могут быть неудовлетворительными.

При печати фотографии или изображения неправильно установленное значение типа бумаги может привести к потере качества цветопередачи.

Кроме того, при печати с неправильно заданным типом бумаги поверхность печати может быть поцарапана.

В режиме печати без полей в зависимости от сочетания заданного типа бумаги и загруженной бумаги цвета могут передаваться неравномерно.

В зависимости от назначения использования принтера могут использоваться разные способы проверки параметров бумаги и качества печати.

Печать с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть)	Проверьте параметры PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). Параметры печати PictBridge (беспроводная сеть) Проверьте параметры с помощью панели управления. Параметры печати PictBridge
Печать с компьютера	Проверьте параметры с помощью драйвера принтера. Печать с применением простой настройки

Проверка 2 Убедитесь, что выбрано соответствующее качество печати (см. вышеприведенную таблицу).

Выберите качество печати, соответствующее бумаге и печатаемому материалу. Если на отпечатке заметны размывание изображения или неравномерная цветопередача, задайте более высокое качество изображения и повторите печать.

Примечание.

- При печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) задайте параметр качества печати с помощью панели управления.
Данный параметр не может быть установлен на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть).

Проверка 3 При использовании беспроводной сети убедитесь, что качество радиосигнала хорошее.

Проверка состояния беспроводной сети

Если качество радиосигнала плохое, возможно, результаты печати будут неудовлетворительными или скорость печати будет низкой. Повторите попытку печати после улучшения качества радиосигнала.

Если неполадка не устраняется даже после улучшения качества радиосигнала, используйте принтер через USB или проводную локальную сеть.

Проверка 4 Если проблема не устранена, проверьте другие причины.

См. также следующие разделы:

- [Не удается выполнить печать](#)
- [Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы](#)
- [Линии не выровнены](#)
- [Неполные или отсутствующие линии \(Windows\)](#)
- [Неполные или отсутствующие изображения \(Windows\)](#)
- [Чернильные пятна/сворачивание бумаги](#)
- [Бумага испачкана/отпечатанная поверхность поцарапана](#)
- [Обратная сторона бумаги испачкана](#)
- [Вертикальная линия рядом с изображением](#)
- [Цвета передаются неравномерно](#)
- [Появление чернильных точек на полях бумаги](#)
- [Цвета печатаются неправильно](#)
- [Документы печатаются в черно-белом режиме](#)



Не удается выполнить печать



Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.
(Windows)

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем щелкните **ОК**.

* После завершения печати отмените установку флажка.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати? (Windows)

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** установлено значение **Вкл. (слаб.) (On (Weak))** в появившемся диалоговом окне.

Если печать не начинается даже при установке для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значения **Вкл. (слаб.) (On (Weak))**, установите для него значение **Вкл. (сильн.) (On (Strong))** начните печать заново.

* Это также может снизить качество печати.

Проверка 3 Возможно на жестком диске недостаточно свободного пространства для сохранения задания.

Удалите ненужные файлы, чтобы освободить дисковое пространство.

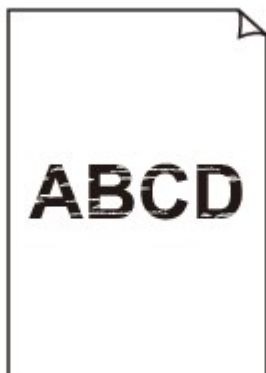


Пустая бумага/нечеткая печать/неверные цвета/белые полосы

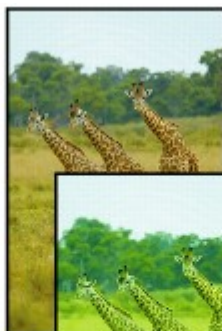
❖ Пустая бумага



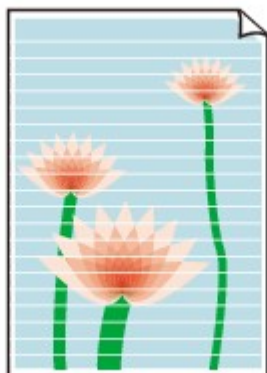
❖ Нечеткая печать



❖ Неверные цвета



❖ Белые полосы





Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

■ [Замена чернил](#)

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 шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки, глубокой очистке печатающей головки и очистке системы см. в разделе [Процедуры обслуживания](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если в чернильном контейнере достаточно чернил, выполните очистку печатающей головки и напечатайте образец для проверки сопел еще раз.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки:

Выполните очистку системы вручную.

Если проблема не устранена после выполнения очистки системы вручную, проведите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» **Примечание.**

- При использовании принтера в высокогорной местности результаты печати могут периодически (примерно раз в 2 или 3 месяца) быть нечеткими или с полосами в связи с барометрическими эффектами. Чтобы предотвратить размытость цвета и появление полос на отпечатке, установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)** на панели управления принтера.

При очистке системы расходуется большое количество чернил. При необходимости установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)**.

Проверка 4 Если используется бумага, у которой для печати предназначена только одна поверхность, убедитесь, что бумага загружена стороной для печати вверх.

Печать на другой стороне такой бумаги может быть нечеткой или выполняться в плохом качестве.

Подробные сведения о стороне для печати см. в руководстве, входящем в комплект поставки бумаги.



Линии не выровнены



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

 [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Выполните выравнивание печатающей головки.

При печати прямых линий со смещением или при неудовлетворительных результатах печати необходимо отрегулировать положение печатающей головки.

 [Выравнивание печатающих головок](#)

Примечание.

- Если использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выполните выравнивание печатающей головки вручную. См. раздел [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.



Неполные или отсутствующие линии (Windows)



Проверка 1 Используется ли функция "На развороте" или функция "Поле переплета"?

Если используется функция "На развороте" или "Поле переплета", тонкие линии могут не отображаться в печати. Попробуйте сделать линии в документе более толстыми.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** установлено значение **Вкл. (слаб.) (On (Weak))** в появившемся диалоговом окне.

Если печать не начинается даже при установке для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значения **Вкл. (слаб.) (On (Weak))**, установите для него значение **Вкл. (сильн.) (On (Strong))** начните печать заново.

* Это также может снизить качество печати.



Неполные или отсутствующие изображения (Windows)



Проверка 1 Выберите настройку, не допускающую сжатия данных печати.

Если выбрать настройку, не допускающую сжатия данных печати, с используемым приложением, результат печати может улучшиться.

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Установите флажок **Не разрешать прикладной программе сжатие данных печати (Do not allow application software to compress print data)**, затем щелкните **ОК**.

* После завершения печати отмените установку флажка.

Проверка 2 Слишком ли большой объем данных для печати?

Щелкните **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера. Затем убедитесь, что для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** установлено значение **Вкл. (слаб.) (On (Weak))** в появившемся диалоговом окне.

Если печать не начинается даже при установке для параметра **Предотвращение потери данных для печати (Prevention of Print Data Loss)** значения **Вкл. (слаб.) (On (Weak))**, установите для него значение **Вкл. (сильн.) (On (Strong))** начните печать заново.

* Это также может снизить качество печати.



Чернильные пятна / Сворачивание бумаги



Чернильные пятна



Сворачивание бумаги



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Используйте фотобумагу для печати фотографий.

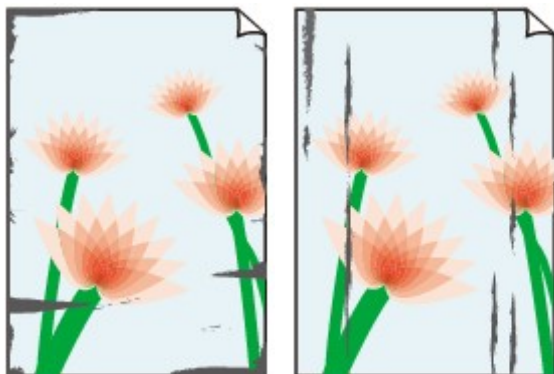
При печати данных с высокой цветонасыщенностью, таких как фотографии или изображения с темными цветами, рекомендуется использовать бумагу Фотобумага для печати Plus Glossy II или другую специализированную бумагу производства компании Canon.

■ [Подходящие типы носителей](#)



Бумага испачкана / Отпечатанная поверхность поцарапана

■ Бумага испачкана



Испачканные края

Испачканная поверхность



■ Отпечатанная поверхность поцарапана



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Проверьте тип бумаги.

- Убедитесь, что используется правильный тип бумаги для печатаемого материала.

■ [Подходящие типы носителей](#)

- При печати без полей необходимо использовать соответствующую бумагу.

В режиме печати без полей на неподходящей бумаге качество печати на верхних и нижних краях бумаги может быть хуже.

■ [Область печати](#)

Проверка 3 Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

При использовании бумаги Photo Paper Plus Semi-gloss, 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.

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

• Обычная бумага

Поверните бумагу и уложите ее в принтер другой стороной.

Бумага, пролежавшая в заднем лотке длительное время, может изогнуться. В этом случае уложите бумагу другой стороной вверх. Это может устранить неполадку.

• Другая бумага

Если скручивание на углах бумаги превышает 3 мм или 0,1 дюйма (A) в высоту, бумага может пачкаться или неправильно подаваться. Для исправления сворачивания бумаги выполните следующие инструкции.



1. Сверните бумагу в направлении, противоположном направлению скручивания, как показано ниже.

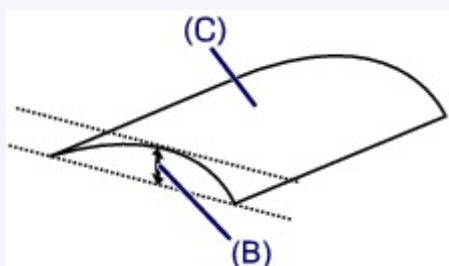


2. Убедитесь, что бумага не скручена.

При печати на бумаге с ликвидированным скручиванием рекомендуется подавать по одному листу.

»»» Примечание.

- В зависимости от типа бумага может пачкаться или неправильно подаваться, даже если она не скручивается внутрь. Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы скруглить углы бумаги наружу на 3 мм / 0,1 дюйма (B) в высоту. Это может улучшить результаты печати.



(C) Печатная сторона

Если бумага скручивается наружу, рекомендуется подавать по одному листу.

Проверка 4 Настройте принтер для предотвращения потертости бумаги.

Настройка параметра предотвращения потертости бумаги увеличит зазор между печатающей головкой и бумагой. Если на печатной поверхности наблюдаются потертости даже при соответствии установленного типа носителя загруженной бумаге, установите принтер в режим предотвращения потертости бумаги с помощью панели управления.

* По завершении печати отмените этот параметр. В противном случае он будет применяться к последующим заданиям печати.

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите последовательно **Различные параметры (Various settings)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)**, а затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВКЛ (ON)**.

■ [Изменение параметров с помощью панели управления](#)

Проверка 5 Укажите размер бумаги с полями 25 мм.

Если поверхность верхнего или нижнего края отпечатка поцарапана или испачкана, выполните печать с использованием размера бумаги с широкими полями (поля 25 мм).

При печати на бумаге Photo Paper Pro Premium Matte PM-101 или Matte Photo Paper MP-101 рекомендуем использовать размер бумаги с полями 25 мм или размер 10 x 15 см (4" x 6").

Проверка 6 Не печатайте за пределами рекомендуемой области печати.

При печати за пределами рекомендованной области листа на нижнем краю бумаги могут появиться чернильные пятна.

Измените размер документа с помощью прикладной программы.

■ Область печати

Проверка 7 Загрязнен ли подающий ролик?

Выполните очистку подающего ролика.

■ Очистка Подающего ролика

»»» Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Проверка 8 Не загрязнены ли внутренние компоненты принтера?

При выполнении двусторонней печати на внутренних компонентах принтера могут остаться чернильные пятна, что может привести к загрязнению отпечатков.

Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

■ Чистка внутренних компонентов Принтера (чистка поддона)

»»» Примечание.

- Для предотвращения загрязнения внутренних компонентов принтера убедитесь, что задан правильный размер бумаги.

Проверка 9 Увеличьте интервал печати.

Увеличение интервала позволит отпечатанной поверхности полностью высохнуть и остаться чистой и без царапин.

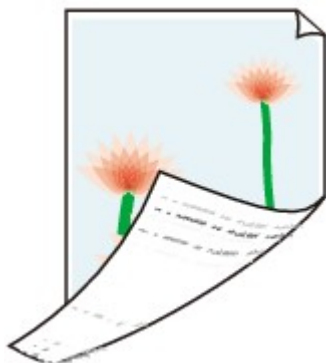
Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, затем выберите последовательно **Различные параметры (Various settings)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**. Выберите тип носителя, затем выберите **Пауза между страницами (Pause between pages)** и параметр интервала.

»»» Примечание.

- Или нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите  и **Дополнит. (Advanced)** на экране **Свед. о бумаге в заднем лотке (Rear tray paper information)**, чтобы открыть экран **Пауза между страницами (Pause between pages)**.



Обратная сторона бумаги испачкана



Проверка 1 Проверьте параметры бумаги и качества печати.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

Проверка 2 Выполните процедуру очистки поддона для очистки внутренних компонентов принтера.

■ [Чистка внутренних компонентов Принтера \(чистка поддона\)](#)

»»» Примечание.

- Во время печати без полей, двухсторонней печати или при больших объемах печати на внутренних компонентах принтера могут остаться чернильные пятна.



Вертикальная линия рядом с изображением



Проверка Загружена ли бумага правильного размера?

Если размер загруженной бумаги превышает указанный размер, на границе может появиться вертикальная линия. Небольшое количество чернил выделяется для очистки.

Установите размер бумаги в соответствии с загруженной бумагой.

■ [Неудовлетворительные результаты печати](#)

»»» Примечание.

- Направление образца вертикальной линии зависит от графических данных или настройки печати.
- Данный принтер при необходимости выполняет автоматическую очистку, чтобы отпечатки были чистыми.

Хотя чернила обычно выделяются в абсорбер чернил за внешней границей бумаги, они могут попасть на нее, если размер загруженной бумаги превышает заданный размер.



Цвета передаются неравномерно

Неравномерные цвета



Цвета образуют полосы



Проверка 1 Проверьте 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 шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки, глубокой очистке печатающей головки и очистке системы см. в разделе [Процедуры обслуживания](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если в чернильном контейнере достаточно чернил, выполните очистку печатающей головки и напечатайте образец для проверки сопел еще раз.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки:

Выполните очистку системы вручную.

Если проблема не устранена после выполнения очистки системы вручную, проведите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Примечание.

- При использовании принтера в высокогорной местности результаты печати могут периодически (примерно раз в 2 или 3 месяца) быть нечеткими или с полосами в связи с барометрическими эффектами. Чтобы предотвратить размытость цвета и появление полос на отпечатке, установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)** на панели управления принтера.

При очистке системы расходуется большое количество чернил. При необходимости установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)**.

Проверка 3 Выполните выравнивание печатающих головок.

■ ■ Выравнивание печатающих головок

»»» Примечание.

- Если использование функции выравнивания печатающих головок не помогло устранить проблему, выполните выравнивание печатающей головки вручную. См. раздел [Выравнивание печатающей головки вручную](#).

Проверка 4 Проверка настройки области прозрачного покрытия.

- Для Windows:

На вкладке **Главная (Main)** выберите значение **Вручную (Manual)** для **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)**, а затем нажмите **Задать... (Set...)**.

Если для параметра **Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)** на вкладке **Прозрачный слой (Clear Coating)** драйвера принтера установлено значение **Авто (Auto)**, прозрачное покрытие может привести к неожиданным результатам печати в зависимости от изображения.

В этом случае установите для параметра **Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)** значение **По всей поверхности (Overall)**.

■ ■ Изменение параметров прозрачного слоя

- Для Mac OS:

Если для параметра **Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)** в разделе **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)** диалогового окна "Печать" установлено значение **Авто (Auto)**, прозрачное покрытие может привести к неожиданным результатам печати в зависимости от изображения.

В этом случае установите для функции **Область прозрачного слоя (Clear Coating Area)** значение **По всей поверхности (Overall)**.

■ ■ Изменение параметров прозрачного слоя



Появление чернильных точек на полях бумаги



Проверка

Соответствуют ли условия эксплуатации принтера установленным нормам по таким показателям, как температура и влажность воздуха?

При использовании принтера в среде с низкой температурой и влажностью на поля бумаги разбрызгиваются маленькие чернильные точки. Это вызвано статическим электричеством.

При печати на фотобумаге рекомендуется использовать принтер в надлежащих условиях. Более подробные сведения см. в разделе [Обращение с бумагой](#).



Цвета печатаются неправильно

Проверка 1 Выполните настройку цветов в драйвере принтера.

- Для Windows:

На вкладке **Главная (Main)** драйвера принтера выберите значение **Вручную (Manual)** для параметра **Цвет/интенсивность (Color/Intensity)** и нажмите **Задать... (Set...)**. На вкладке **Настройка цветов (Color Adjustment)** выполните настройку цветов.

- Для Mac OS:

На вкладке **Параметры цвета (Color Options)** в разделе **Прозрачный слой (Clear Coating)** диалогового окна печати выполните настройку цветов.

Проверка 2 Выполните настройку цветопередачи на компьютере или мониторе.

Инструкции по настройке цветопередачи на компьютере или мониторе см. в соответствующих руководствах пользователя.

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 шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки, глубокой очистке печатающей головки и очистке системы см. в разделе [Процедуры обслуживания](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если в чернильном контейнере достаточно чернил, выполните очистку печатающей головки и напечатайте образец для проверки сопел еще раз.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки:

Выполните очистку системы вручную.

Если проблема не устранена после выполнения очистки системы вручную, проведите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Примечание.

- При использовании принтера в высокогорной местности результаты печати могут периодически (примерно раз в 2 или 3 месяца) быть нечеткими или с полосами в связи с барометрическими эффектами. Чтобы предотвратить размытость цвета и появление полос на отпечатке, установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)** на панели управления принтера.

При очистке системы расходуется большое количество чернил. При необходимости установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)**.

Проверка 4 Выполните калибровку цвета.

В результате длительной эксплуатации рабочие характеристики печатающей головки постепенно снижаются, что в свою очередь может привести к изменению передачи цветов при печати. Небольшие различия в цветопередаче при печати могут возникать после замены печатающей головки из-за индивидуальных особенностей каждой печатающей головки.

Выполните калибровку цвета для коррекции цвета.

■ [Выполнение калибровки цветов с помощью панели управления](#)

»»» Примечание.

- Цвета могут немного различаться даже при печати на одной и той же модели принтера, но с использованием разных версий микропрограммы или драйвера принтера, при печати с использованием различных параметров или в различных условиях и средах. Подготовьте среду и условия для печати перед выполнением калибровки цвета.



Документы печатаются в черно-белом режиме

Проверка 1 Установлен ли черно-белый режим печати в драйвере принтера?

- Для Windows:

На вкладке **Главная (Main)** драйвера принтера снимите флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.

- Для Mac OS:

На вкладке **Качество и носители (Quality & Media)** диалогового окна печати снимите флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.

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 шаблон для проверки сопел.

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки, глубокой очистке печатающей головки и очистке системы см. в разделе [Процедуры обслуживания](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если в чернильном контейнере достаточно чернил, выполните очистку печатающей головки и напечатайте образец для проверки сопел еще раз.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки:

Выполните очистку системы вручную.

Если проблема не устранена после выполнения очистки системы вручную, проведите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Примечание.

- При использовании принтера в высокогорной местности результаты печати могут периодически (примерно раз в 2 или 3 месяца) быть нечеткими или с полосами в связи с барометрическими эффектами. Чтобы предотвратить размытость цвета и появление полос на отпечатке, установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)** на панели управления принтера.

При очистке системы расходуется большое количество чернил. При необходимости установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)**.



Чернила не поступают



Проверка 1 Чернила закончились?

 [Проверка уровня чернил по ЖК-дисплею на принтере](#)

Проверка 2 Засорены сопла печатающей головки?

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

Подробную информацию о печати шаблона для проверки сопел, очистке печатающей головки, глубокой очистке печатающей головки и очистке системы см. в разделе [Процедуры обслуживания](#).

- Если образец для проверки сопел печатается неправильно:

Проверьте, не пуст ли чернильный контейнер для проблемного цвета.

Если в чернильном контейнере достаточно чернил, выполните очистку печатающей головки и напечатайте образец для проверки сопел еще раз.

- Если проблема не устранена после двукратной очистки печатающей головки, выполните следующие действия:

Выполните глубокую очистку печатающей головки.

- Если проблема не устранена после глубокой очистки печатающей головки:

Выполните очистку системы вручную.

Если проблема не устранена после выполнения очистки системы вручную, проведите процедуру глубокой очистки печатающей головки через 24 часа. Если неполадка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

»»» Примечание.

- При использовании принтера в высокогорной местности результаты печати могут периодически (примерно раз в 2 или 3 месяца) быть нечеткими или с полосами в связи с барометрическими эффектами. Чтобы предотвратить размытость цвета и появление полос на отпечатке, установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)** на панели управления принтера.

При очистке системы расходуется большое количество чернил. При необходимости установите для параметра **Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)** значение **Часто (Short)**.



Бумага подается неправильно, или появилось сообщение об отсутствии бумаги



Проверка 1 Убедитесь, что бумага загружена.

 [Обращение с бумагой](#)

Проверка 2 Если бумага загружена, рассмотрите следующие возможности.

- Перед загрузкой двух или более листов бумаги их следует пролистать.



- Перед загрузкой нескольких листов бумаги выровняйте их края.
- При закладке нескольких листов убедитесь, что стопка бумаги не превышает отметку максимальной загрузки бумаги.

Впрочем, бумага может подаваться неправильно и при максимальной загрузке, в зависимости от ее типа и условий эксплуатации аппарата (высокой температуры/влажности или низкой температуры/влажности). В этих случаях следует уменьшить количество листов бумаги, загружаемых за один раз, таким образом, чтобы высота стопки была примерно в два раза ниже уровня предельной загрузки бумаги.

- Всегда укладывайте бумагу в книжной ориентации независимо от ориентации печати.

В лоток для ручной подачи:

При загрузке бумаги загружайте листы по одному. При непрерывной печати загружайте бумагу после завершения печати последней страницы.

Проверка 3 Является ли бумага слишком плотной или скрученной?

 [Типы носителей, непригодные для использования](#)

Проверка 4 При загрузке открыток необходимо учесть следующее:

- Если открытка скручивается, возможно, она неправильно подается, несмотря на то, что стопка бумаги не превышает предела загрузки бумаги.

Загружайте японские открытки столбцом почтового кода вниз.

Проверка 5 Проверьте настройку источника бумаги.

 Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

Проверка 6 Убедитесь, что плотность бумаги подходит для использования с принтером.

■ [Подходящие типы носителей](#)

Проверка 7 Убедитесь, что в заднем лотке и лотке для ручной подачи отсутствуют посторонние предметы.



Если бумага застряла в заднем лотке или лотке для ручной печати для устранения проблемы см. раздел [Замятие бумаги](#).

При попадании посторонних предметов в задний лоток или лоток для ручной подачи необходимо выключить принтер, отключить его от сети питания и удалить посторонний предмет.



»»» Примечание.

- Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее.

Проверка 8 Выполните очистку подающего ролика.

■ [Очистка Подающего ролика](#)

»»» Примечание.

- Во время очистки подающий ролик изнашивается, поэтому выполняйте очистку только при необходимости.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.



Остановка печати



Проверка 1 Загружена ли бумага?

Убедитесь, что бумага загружена.

При необходимости загрузите бумагу.

Проверка 2 Много ли фотографий или изображений в распечатываемых документах?

Принтеру и компьютеру требуется время на обработку большого объема данных, таких как фотографии и другие изображения, поэтому может показаться, что принтер не работает.

Кроме того, при печати заданий с большим расходом чернил на нескольких листах обычной бумаги принтер может время от времени останавливаться. В обоих случаях следует дождаться возобновления печати.

Примечание.

- Если выполняется печать документа с большой областью печати или распечатка нескольких копий, печать может остановиться, чтобы дать высохнуть чернилам.

Проверка 3 Выполнялась ли непрерывная печать на принтере 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 предпринимая никаких действий. Если печать не возобновляется, прервите задание печати и выключите принтер минимум на 15 минут.

⚠ Осторожно!

- Печатающая головка и область вокруг нее могут сильно нагреться. Не прикасайтесь к печатающей головке и расположенным рядом с ней деталям.



Не удается выполнить печать с помощью AirPrint



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Если принтер включен, выключите и снова включите его, затем проверьте, устранена ли проблема.

Проверка 2 При печати по локальной сети убедитесь, что принтер подключен к той же подсети локальной сети, что и совместимое AirPrint-устройство.

Проверка 3 Убедитесь, что в принтере достаточно бумаги и чернил.

Проверка 4 Убедитесь, что на ЖК-дисплее принтера нет сообщения об ошибке.

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



Бумага не подается из источника бумаги, указанного в драйвере принтера (Windows)



Проверка

Задан ли одинаковый источник бумаги в приложении и драйвере принтера?

Измените настройки приложения в соответствии с настройками драйвера принтера или нажмите **Параметры печати (Print Options)** на вкладке **Страница (Page Setup)** драйвера принтера и выберите **Отключить настройку источника бумаги приложения (Disable the paper source setting of the application software)** на вкладке **Параметры печати (Print Options)**.

Если настройки источника бумаги в приложении и в драйвере принтера не соответствуют друг другу, приоритет имеют настройки приложения.

Механические неисправности

- Питание не подается
- Питание выключается автоматически
- Проблемы подключения USB
- Не удается подключиться к принтеру по интерфейсу USB
- ЖК-дисплей выключен
- Смена языка ЖК-дисплея
- Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows)
- Подготовка принтера к работе занимает значительное время/принтер издает рабочий шум



Питание не подается



Проверка 1 Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

Проверка 2 Убедитесь, что шнур питания надежно подключен к принтеру, затем снова включите его.

Проверка 3 Отключите принтер от сети питания, оставьте его не менее, чем на 3 минуты, затем снова подключите его к сети питания и включите.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.



Питание выключается автоматически



Проверка

Если на принтере установлен параметр автоматического выключения в определенное время, отключите этот параметр.

Если принтер установлен на автоматическое выключение по прошествии определенного времени, питание будет выключаться по истечении этого периода времени.

- В ОС Windows выполните следующие действия, чтобы запретить автоматическое выключение принтера:

Откройте окно настройки драйвера принтера и в разделе **Управление питанием (Auto Power)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** выберите **Выключено (Disable)** для параметра **Автовыключение (Auto Power Off)**.

- В ОС Mac OS выполните следующие действия, чтобы запретить автоматическое выключение принтера:

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

»»» Примечание.

- Автоматическое включение или выключение принтера можно также настроить на панели управления.

■ [Настройки энергосбережения \(элемент для режима администратора\)](#)

Проблемы подключения USB



Низкая скорость печати/Высокоскоростное подключение USB Hi-Speed не работает/Отображается сообщение "Это устройство может работать быстрее (This device can perform faster)" (Windows)



Если системное оборудование не поддерживает стандарт 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 или сканирования может снизиться из-за скорости передачи данных.

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 USB не длиннее 3 метров / 10 футов.

- Поддерживает ли операционная система компьютера соединение Hi-Speed USB?

Установите последнее обновление для компьютера.

- Правильно ли работает драйвер Hi-Speed USB?

При необходимости установите на компьютере последнюю версию драйвера Hi-Speed USB.

»»» Внимание!

- Для получения подробных сведений обратитесь к производителю компьютера, кабеля USB или концентратора USB.



Не удается подключиться к принтеру по USB



Проверка 1 Убедитесь в том, что принтер включен.

Проверка 2 Подключите USB-кабель надлежащим образом.

USB-порт находится на боковой панели принтера, как показано на следующем рисунке.



Проверка 3 Убедитесь, что на вкладке **Порты (Ports)** диалогового окна драйвера принтера установлен флажок **Включить поддержку двусторонней связи (Enable bidirectional support)**. (Windows)

■ ■ Как открыть окно настройки драйвера принтера



ЖК-дисплей выключен



- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) не горит:

Принтер не включен. Убедитесь, что кабель питания подключен, затем нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**.

- Если индикатор ПИТАНИЕ (POWER) горит:

ЖК-дисплей может находиться в режиме экранной заставки. Нажмите любую кнопку на панели управления.



Смена языка ЖК-дисплея



Для выбора языка выполните следующие инструкции.

1. Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)** и подождите примерно 5 секунд.
2. Выберите  **Различные параметры (Various settings)** на экране НАЧАЛО.
[ЖК-дисплей и Панель управления](#)
3. Нажмите кнопку **ОК**.
4. Нажмите кнопку ▼ 7 раз, затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Кнопками ▲▼ выберите язык для ЖК-дисплея и нажмите кнопку **ОК**.



Не отображается окно монитора состояния принтера (Windows)



Проверка Включен ли монитор состояния Status Monitor принтера?

Убедитесь, что пункт **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** выбран в меню **Параметры (Option)** монитора состояния Status Monitor принтера.

1. Откройте окно настройки драйвера принтера.
 Как открыть окно настройки драйвера принтера
2. На вкладке **Обслуживание (Maintenance)** щелкните **Сведения о состоянии принтера (View Printer Status)**.
3. Выберите **Включить Монитор состояния (Enable Status Monitor)** в меню **Параметры (Option)**, если это не сделано.



Подготовка принтера к работе занимает значительное время/ Принтер издает рабочий шум



Проверка 1 Если подготовка принтера к работе после отправки задания на печать занимает значительное время, дождитесь начала процесса печати.

Для очистки засорившихся сопел печатающей головки принтер настроен на регулярную автоматическую очистку системы. При выполнении этой функции печать не начинается. Дождитесь завершения очистки системы.

Проверка 2 Если подготовка принтера к работе после замены чернильных контейнеров занимает значительное время, дождитесь завершения подготовки принтера к работе.

Чтобы выровнять плотность чернил, в принтере установлено автоматическое поддержание качества чернил путем регулярного автоматического взбалтывания чернил. Пока чернила взбалтываются, печать не начинается. Дождитесь завершения этой операции.

Проверка 3 Если принтер издает рабочий шум, дождитесь, пока принтер не перестанет издавать рабочий шум.

Если принтер был выключен некоторое время, перед началом печати он может издавать рабочие звуки. Дождитесь прекращения рабочих звуков принтера.

Проблемы при установке и загрузке

- Невозможно установить драйвер принтера
- Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)
- Обновление драйвера принтера в сетевом окружении (Windows)
- Удаление программы IJ Network Device Setup Utility (Windows)



Невозможно установить драйвер принтера



■ [Для Windows:](#)

■ [Для Mac OS:](#)

Для Windows:

- Если установка не запускается после того, как вставлен установочный компакт-диск:

Для запуска установки выполните следующие инструкции:

1. Установите следующие параметры.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 выберите значок **Проводник (Explorer)** на **панели задач (Taskbar) рабочего стола (Desktop)**, затем выберите **Компьютер (Computer)** из списка слева.
- В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Пуск (Start)**, затем щелкните **Компьютер (Computer)**.

2. Дважды щелкните по значку  **компакт-диска (CD-ROM)** в открывшемся окне.

Если отображается содержимое компакт-диска, дважды щелкните программу **MSETUP4.EXE**.

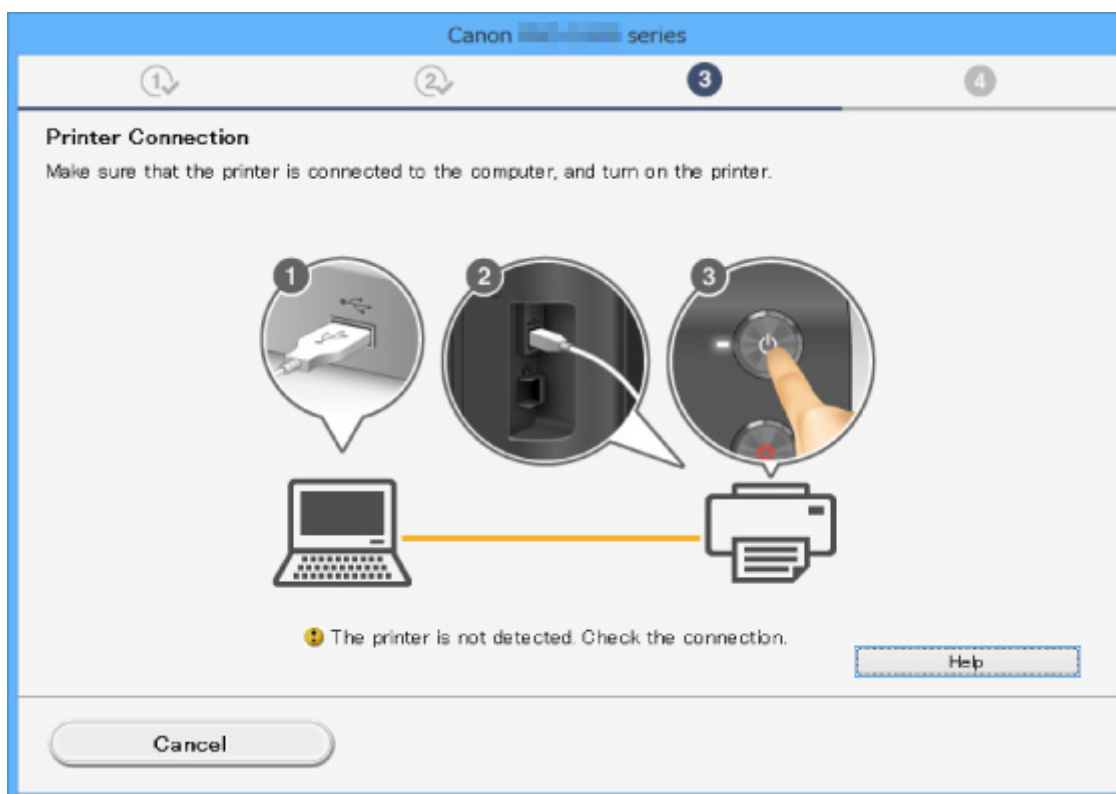
Если не удастся установить драйвер принтера с помощью установочного компакт-диска, установите его с веб-сайта Canon.

»»» Примечание.

- Если значок компакт-диска не отображается, выполните следующие действия:
 - Извлеките компакт-диск из компьютера, затем снова вставьте его.
 - Перезагрузите компьютер.

Если значок все равно не отображается, вставьте другой диск и посмотрите, отображается ли значок. Если значок отображается, значит неполадка связана с установочным компакт-диском. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

- Если установка не проходит дальше экрана Подключение принтера (Printer Connection), выполните следующие действия:



■ [Невозможно продолжить работу после появления экрана "Подключение принтера"](#)

- **Другие причины:**

Переустановите драйвер принтера.

Если драйвер был установлен неправильно, удалите драйвер принтера, перезагрузите компьютер и переустановите драйвер.

■ **Удаление ненужных драйверов принтера**

Переустановите драйвер принтера с помощью установочного компакт-диска или установите его с веб-сайта Canon.

»» **Примечание.**

- Если работа программы установки была прекращена из-за ошибки Windows, операционная система Windows может работать неустойчиво. Возможно, это будет препятствовать установке драйверов. Перезагрузите компьютер и переустановите драйверы.

Для Mac OS:

Загрузите драйвер со страницы поддержки веб-сайта Canon и переустановите его.



Easy-WebPrint EX не запускается, или меню Easy-WebPrint EX не отображается (Windows)



Если не запускается приложение Easy-WebPrint EX или не появляется его меню в браузере Internet Explorer, проверьте указанное ниже.

Проверка 1 Отображается ли программа **Canon Easy-WebPrint EX** в меню **Панели инструментов (Toolbars)** браузера Internet Explorer в меню **Вид (View)**?

Если **Canon Easy-WebPrint EX** не отображается, это означает, что приложение Easy-WebPrint EX на компьютере не установлено. Установите последнюю версию Easy-WebPrint EX с веб-сайта Canon.

Примечание.

- Если программа Easy-WebPrint EX не установлена, в области уведомлений рабочего стола может отобразиться сообщение с предложением установить ее. Щелкните сообщение и следуйте инструкциям по установке Easy-WebPrint EX.
- Для установки и загрузки Easy-WebPrint EX требуется подключение к Интернету.

Проверка 2 Выбран ли пункт **Canon Easy-WebPrint EX** в подменю **Панели инструментов (Toolbars)** в меню **Вид (View)** в Internet Explorer?

Если пункт **Canon Easy-WebPrint EX** не выбран, приложение Easy-WebPrint EX выключено. Выберите приложение **Canon Easy-WebPrint EX**, чтобы активировать его.

Проверка 3 Выполните проверку по следующим пунктам и убедитесь, что система поддерживает Easy-WebPrint EX.

- Этот компонент установлен на компьютере, который соответствует требованиям к системе?
- Использовалась ли совместимая версия Internet Explorer?

Информацию о системных требованиях Easy-WebPrint EX см. на веб-сайте Canon.



Обновление драйвера принтера в сетевом окружении (Windows)



Загрузите последнюю версию драйвера принтера.

Последнюю версию драйвера принтера для требуемой модели можно загрузить на веб-сайте Canon.

Удалите используемую версию драйвера принтера и следуйте инструкциям по установке, чтобы установить последнюю загруженную версию. На экране выбора метода подключения выберите **Использовать принтер с беспроводным подключением (Use the printer with wireless LAN connection)** или **Подключение принтера к проводной сети (Use the printer with wired LAN connection)** в соответствии с используемым методом подключения. Принтер обнаруживается в сети автоматически.

Убедитесь, что принтер обнаружен и установите драйвер принтера, следуя инструкциям на экране.



Примечание.

- Параметры сети принтера не изменяются, поэтому принтер можно использовать в сети без повторной настройки.



Удаление программы IJ Network Device Setup Utility (Windows)



Для удаления с компьютера программы IJ Network Device Setup Utility выполните следующие действия.

»»» Внимание!

- Даже после удаления программы IJ Network Device Setup Utility можно использовать сеть для печати или сканирования с компьютера. Однако сеть нельзя использовать для изменения параметров сети.
- Войдите в систему с полномочиями администратора.

1. Для удаления IJ Network Device Setup Utility выполните следующие действия.

- Windows 8.1 или Windows 8:

1. Нажмите чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)** и выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
2. Выберите **IJ Network Device Setup Utility** в списке программ и нажмите **Удалить (Uninstall)**.

При появлении экрана **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)** щелкните **Продолжить (Continue)**.

- Windows 7 или Windows Vista:

1. Щелкните **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.
2. Выберите **IJ Network Device Setup Utility** в списке программ и нажмите **Удалить (Uninstall)**.

При появлении экрана **Контроль учетных записей пользователей (User Account Control)** щелкните **Продолжить (Continue)**.

2. При появлении запроса подтверждения щелкните **Да (Yes)**.

При появлении сообщения с запросом о перезагрузке компьютера щелкните **ОК** и перезагрузите компьютер.

Ошибки и сообщения

- Произошла ошибка
- Отображается сообщение
- На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке
- Проверка журнала ошибок на панели управления

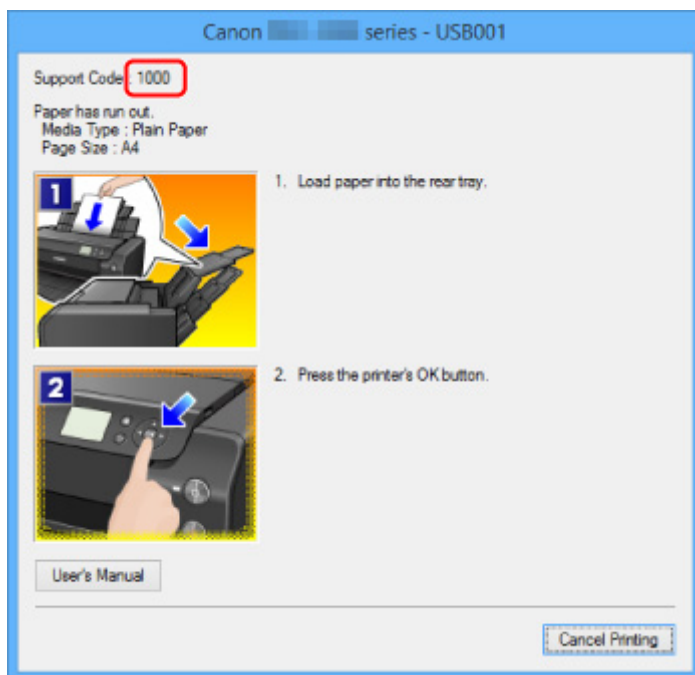
Произошла ошибка

Если происходит ошибка печати (например, в принтере заканчивается бумага или происходит замятие бумаги), автоматически выводится сообщение с рекомендациями по устранению неполадок. Выполните соответствующие действия, указанные в сообщении.

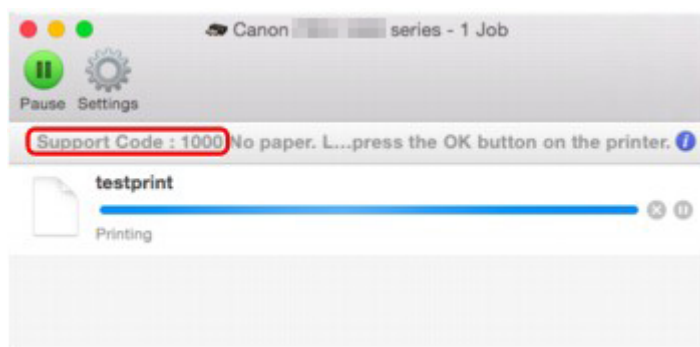
Если происходит ошибка, на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается код поддержки (номер ошибки).

Если на экране компьютера отображаются код поддержки и сообщение:

- Для Windows:

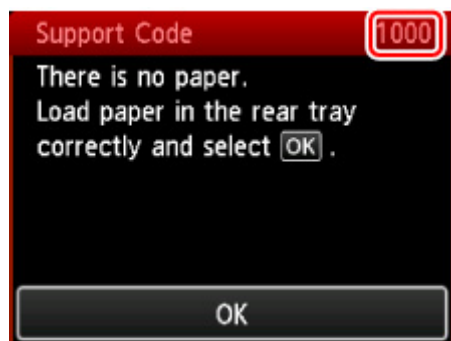


- Для Mac OS:



* В зависимости от используемой операционной системы экраны отличаются.

Если на ЖК-дисплее отображается код поддержки и сообщение:



Информацию по устранению ошибок с помощью кодов поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

»»» Примечание.

- Информацию по устранению ошибок можно также найти по указанному коду поддержки.

■ [Поиск](#)

Чтобы устранить ошибки без кода поддержки, см. раздел [Отображается сообщение](#).

Отображается сообщение

В этом разделе описаны некоторые ошибки и сообщения, которые могут отображаться при использовании устройства.

Примечание.

- Для некоторых ошибок на экране компьютера или ЖК-дисплее отображается код поддержки (номер ошибки). Более подробно об ошибках с кодами поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

■ [Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения \(Windows\)](#)

■ [Другие сообщения об ошибках \(Windows\)](#)

■ [Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Windows\)](#)

■ [Отображается значок Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program \(Mac OS\)](#)



Ошибка записи/Ошибка вывода/Ошибка подключения (Windows)



Проверка 1

Если индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** выключен, убедитесь, что принтер подключен к сети электропитания и включен.

Индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** мигает, когда принтер выполняет инициализацию. Дождитесь, когда индикатор **ПИТАНИЕ (POWER)** перестанет мигать и начнет светиться.

Проверка 2

Убедитесь, что порт принтера настроен правильно в драйвере принтера.

* В приведенных ниже указаниях "XXX" означает имя используемого принтера.

1. Войдите в систему с правами администратора.
2. Установите следующие параметры.
 - В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 откройте **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, затем выберите **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Устройства и принтеры (Devices and Printers)**.
 - В ОС Windows 7 выберите пункт **Устройства и принтеры (Devices and Printers)** в меню **Пуск (Start)**.
 - В ОС Windows Vista выберите меню **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Оборудование и звук (Hardware and Sound) > Принтеры (Printers)**.
3. Откройте свойства драйвера принтера.
 - В Windows 8.1, Windows 8 или Windows 7 щелкните правой кнопкой мыши по значку "Canon XXX series" (где "XXX" — это имя принтера), а затем выберите **Свойства принтера (Printer properties)**.
 - В Windows Vista щелкните правой кнопкой мыши по значку "Canon XXX series" (где "XXX" — это имя принтера), а затем выберите **Свойства (Properties)**.
4. Щелкните вкладку **Порты (Ports)** для проверки параметров порта.

Убедитесь, что порт с именем "USBnnn" (где "n" являются цифрами) и отображением "Canon XXX series" в столбце **принтера (Printer)** выбран в разделе **Выберите один или несколько портов для печати (Print to the following port(s))**.

- Если установлен неправильный параметр, выполните следующие действия:

Переустановите драйвер принтера с помощью установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

- Печать не начинается, хотя принтер подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля и выбран порт "USBnnn".

Чтобы запустить программу **My Printer** в ОС Windows 8.1 или Windows 8, выберите пункт **My Printer** на **начальном (Start)** экране. Если программа **My Printer** не отображается на экране **Пуск (Start)**, выберите чудо-кнопку **Поиск (Search)** и выполните поиск фразы "**My Printer**".

Установите правильный порт принтера в пункте **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

В Windows 7 или Windows Vista нажмите кнопку **Пуск (Start)** и выберите последовательно **Все программы (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer**, а затем выберите **Диагн. и исправление принтера (Diagnose and Repair Printer)**. Следуйте отображаемым на экране инструкциям для установки правильного порта принтера, а затем выберите имя принтера.

Если проблема не была устранена, переустановите драйвер принтера с установочного компакт-диска или с веб-сайта Canon.

Проверка 3 Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.

При использовании кабеля USB убедитесь, что он надежно подключен как к принтеру, так и к компьютеру. Если USB-кабель надежно подключен, проверьте следующее.

- Если используется ретранслятор (например, USB-концентратор), отключите его, подключите принтер непосредственно к компьютеру и повторите попытку печати. Если принтер начал печатать, неполадка связана с ретранслятором. Обратитесь к поставщику ретранслятора.
- Возможна также неисправность USB-кабеля. Замените USB-кабель и повторите печать.

При использовании принтера в локальной сети убедитесь, что принтер подключен к сети кабелем локальной сети и правильно настроен для сетевого использования.

Проверка 4 Убедитесь, что драйвер принтера установлен правильно.

Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужного драйвера принтера, затем установите его повторно с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.

Проверка 5 Если принтер подключен к компьютеру с помощью кабеля USB, проверьте состояние устройства на компьютере.

Выполните следующие действия для проверки состояния устройства.

1. Откройте на компьютере диспетчер устройств, как показано ниже.

При появлении экрана **Контроль учетных записей (User Account Control)** следуйте инструкциям на экране.

- В операционной системе Windows 8.1 или Windows 8 выберите **Панель управления (Control Panel)**, нажав чудо-кнопку **Параметры (Settings)** на **рабочем столе (Desktop)**, а затем **Оборудование и звук (Hardware and Sound)** и **Диспетчер устройств (Device Manager)**.

- В ОС Windows 7 или Windows Vista щелкните **Панель управления (Control Panel)**, **Оборудование и звук (Hardware and Sound)**, затем **Диспетчер устройств (Device Manager)**.
2. Дважды щелкните **Контроллеры универсальной последовательной шины (Universal Serial Bus controllers)**, затем **Поддержка USB принтера (USB Printing Support)**.
Если экран свойств **Поддержка USB принтера (USB Printing Support Properties)** не отображается, проверьте, правильно ли подключен принтер к компьютеру.
 **Check3** [Убедитесь, что принтер правильно подключен к компьютеру.](#)
 3. Щелкните вкладку **Общие (General)** и убедитесь в отсутствии проблем с устройством.
При наличии ошибки устройства см. справку Windows для устранения ошибки.

Другие сообщения об ошибках (Windows)



Проверка Если сообщение об ошибке возникает вне монитора состояния Status Monitor принтера, проверьте следующее:

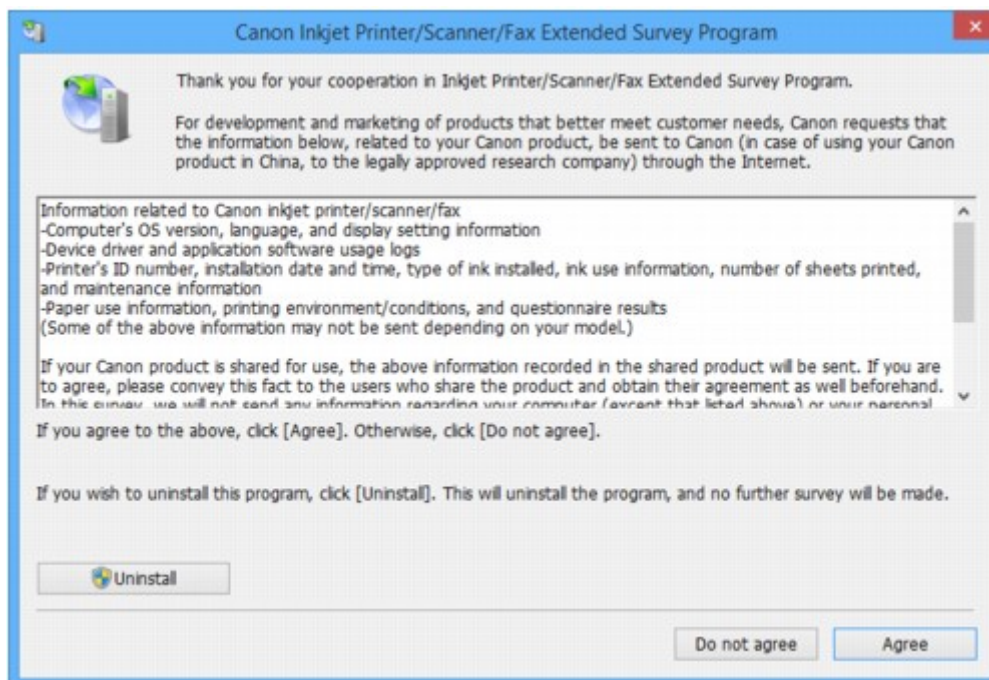
- **"Недостаточно места на диске для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**
Увеличьте объем свободного дискового пространства, удалив ненужные файлы.
- **"Недостаточно памяти для постановки в очередь (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**
Увеличьте объем доступной памяти, закрыв другие работающие приложения.
Если печать и в этом случае не началась, перезагрузите компьютер и повторите попытку.
- **"Драйвер принтера не найден (Printer driver could not be found)"**
Удалите драйвер принтера, следуя процедуре, описанной в разделе Удаление ненужного драйвера принтера, затем установите его повторно с установочного компакт-диска или веб-сайта Canon.
- **"Печать невозможна Имя приложения (Could not print Application name) — Имя файла"**
Попытайтесь вновь выполнить печать после завершения текущего задания.

Отображается экран Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Windows)



Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, экран подтверждения отправки информации об использовании принтера и прикладной программы будет отображаться каждый месяц в течение около десяти лет.

Прочитайте информацию на экране и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

»»» Примечание.

- При передаче информации может отображаться предупреждение, например сообщение безопасности Интернета. Убедитесь, что указано имя программы "IJPLMUI.exe", и разрешите ее.
- Если отменить установку флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)**, сведения не будут отправляться автоматически в следующий раз, а при следующем опросе появится экран подтверждения. Инструкции по настройке автоматической отправки информации см. в разделе [Изменение параметров экрана подтверждения](#).

- **Если вы не согласны принять участие в программе опроса:**

Щелкните **Не принимаю (Do not agree)**. Экран запроса подтверждения закрывается, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

Для удаления программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program щелкните **Удаление (Uninstall)** и следуйте инструкциям на экране.

- **Изменение настройки экрана подтверждения:**

1. Установите следующие параметры.

- В ОС Windows 8.1 или Windows 8 нажмите на **Рабочем столе (Desktop)** чудо-кнопку **Параметры (Settings)** и выберите **Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и функции (Programs and Features)**.

- В операционной системе Windows 7 или Windows Vista выберите **Пуск (Start) > Панель управления (Control Panel) > Программы (Programs) > Программы и компоненты (Programs and Features)**.

»»» Примечание.

- При установке, удалении или запуске программного обеспечения может проявляться диалоговое окно подтверждения/предупреждения.

Данное диалоговое окно отображается, когда для выполнения задачи необходимы права администратора.

Если выполнен вход в систему с использованием учетной записи с правами администратора, следуйте указаниям на экране.

2. Выберите программу **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program**.
3. Выберите **Изменить (Change)**.

Если выбрать **Да (Yes)** после выполнения инструкций на экране, экран запроса подтверждения будет отображаться при следующей оценке.

Если выбрать **Нет (No)**, сведения будут передаваться автоматически.

»»» Примечание.

- При выборе варианта **Удалить (Uninstall)** программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program будет удалена. Следуйте инструкциям на экране.

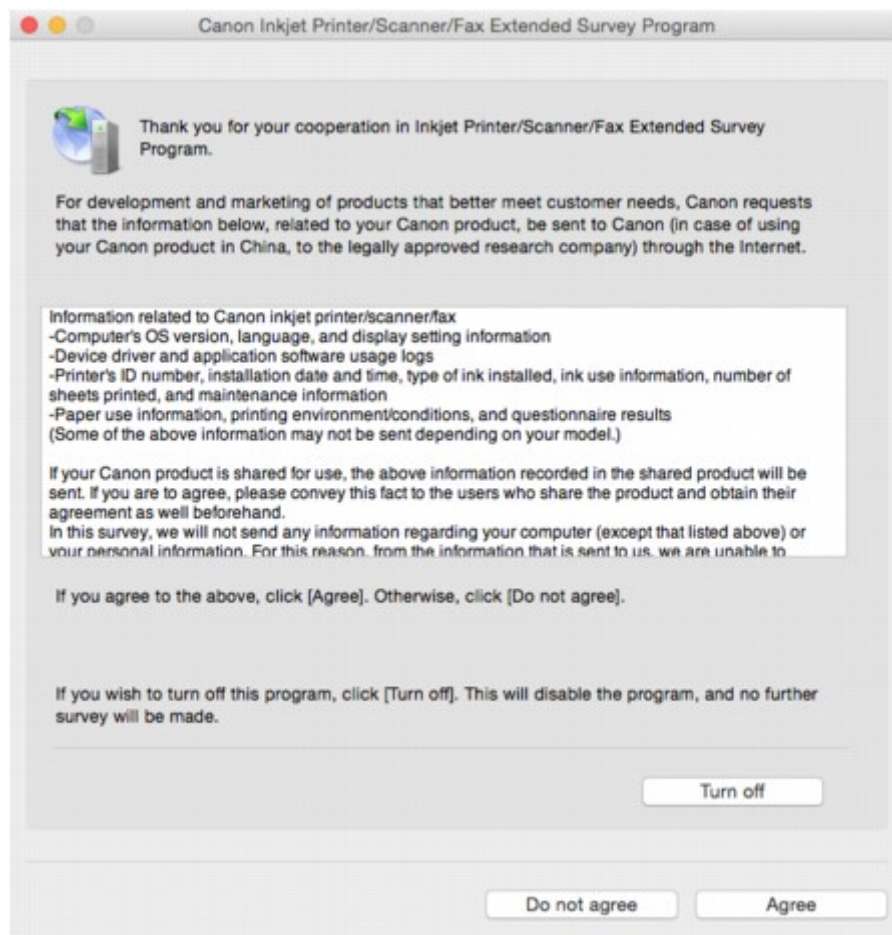


Отображение значка Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program (Mac OS)



Если установлена программа Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program, 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.

Щелкните значок, прочитайте отображаемую информацию и следуйте приведенным ниже инструкциям.



- **Если вы согласны принять участие в программе опроса:**

Нажмите кнопку **Принимаю (Agree)** и следуйте инструкциям на экране. Сведения об использовании принтера передаются по сети Интернет. По завершении этой процедуры информация при следующем запуске будет передаваться автоматически без отображения экрана подтверждения.

»»» Примечание.

- При снятии флажка **Выполнять следующую отправку автоматически (Send automatically from the next time)** информация не будет отправляться автоматически в следующий раз, а во время следующего опроса на панели Dock появится значок **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, а опрос пропускается. Экран запроса подтверждения снова откроется через месяц.

- **Чтобы остановить отправку информации:**

Щелкните **Отключить (Turn off)**. Это приведет к остановке программы Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program и прекращению отправки сведений. Инструкции по возобновлению участия в опросе см. в разделе [Изменение настройки](#).

- **Удаление Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program:**

1. Остановите программу Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.

■ [Изменение параметра:](#)

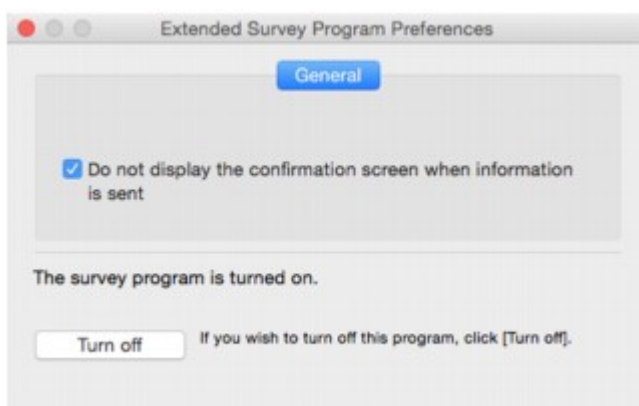
2. Выберите **Приложения (Applications)** в меню **Выполнить (Go)** в Finder, дважды щелкните по папке **Canon Utilities**, а затем — по папке **Inkjet Extended Survey Program**.
3. Переместите файл **Canon Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program.app** в **Корзину (Trash)**.
4. Перезагрузите компьютер.

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

- **Изменение параметра:**

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

1. Выберите **Приложения (Applications)** в меню **Выполнить (Go)** в Finder, 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, во время следующего опроса на панели Dock появится значок **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.



На PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть) появилось сообщение об ошибке



При прямой печати с PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть) могли произойти следующие ошибки. Для устранения этих ошибок выполните следующие инструкции.

»»» Примечание.

- В данном разделе приводится описание ошибок, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) Canon. Сообщения об ошибках и рекомендованные операции могут отличаться в зависимости от используемого устройства. В случае ошибок на PictBridge-совместимых устройствах других марок, работающих по беспроводной сети, обратите внимание на код поддержки (номер ошибки) на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия для устранения этой ошибки.

■ [Список кодов поддержки для ошибок](#)

- Кроме того, сведения об ошибках, сообщения о которых отображаются на PictBridge-совместимых устройствах (беспроводная сеть) марки Canon. Об их устранении см. также в руководстве по использованию устройства. В случае проблем в работе другого устройства обратитесь к его производителю.

Сообщение об ошибке на PictBridge-совместимом устройстве (беспроводная сеть)	Предпринимаемые действия
Принтер в работе	Если принтер выполняет печать с компьютера или идет подготовка устройства к работе, подождите завершения этого процесса. Когда принтер будет готов, он начнет работать автоматически. Если принтер не печатает или подготовка к работе не выполняется, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее и выполните необходимые действия по устранению ошибки. ■ Список кодов поддержки для ошибок
Нет бумаги	Загрузите бумагу и выберите пункт Продолжить (Continue)* на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть). * Для возобновления печати можно также загрузить бумагу и нажать кнопку ОК на принтере.
Ошибка с бумагой/ Ошибка типа носителя (Media type error)	Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки. ■ Список кодов поддержки для ошибок
Замятие бумаги	Выберите Остановить (Stop) на дисплее PictBridge-совместимого устройства (беспроводная сеть), чтобы остановить печать.

	Удалите замятую бумагу, загрузите новую, нажмите кнопку ОК на принтере и повторите попытку печати.
Открыта крышка принтера	Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  Список кодов поддержки для ошибок
Нет печатающей головки	Печатающая головка не установлена или неисправна. Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  Список кодов поддержки для ошибок
Нет чернил/Ошибка картриджа	Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  Список кодов поддержки для ошибок
Ошибка чернильницы	Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  Список кодов поддержки для ошибок
Аппаратная ошибка	Посмотрите, какой код поддержки отображается на ЖК-дисплее, затем выполните соответствующие действия для устранения ошибки.  Список кодов поддержки для ошибок
Ошибка принтера	Произошла ошибка, требующая обращения в центр технического обслуживания. Выключите принтер и отключите его от сети питания. Снова подключите принтер к сети питания и включите его. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

Проверка журнала ошибок на панели управления

Для отображения журнала ошибок выполните следующие инструкции.

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

2. Выберите  **Сведения о принтере (Printer information)** на экране НАЧАЛО.

 [ЖК-дисплей и Панель управления](#)

3. С помощью кнопки ▲▼ выберите **Журнал ошибок (Error history)** и нажмите кнопку **ОК**.

Отобразится до 5 журналов ошибок.

Более подробно о кодах поддержки см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок](#).

Если не удастся устранить проблему

При наличии проблемы, которую не удастся устранить с помощью инструкций в этом разделе, обратитесь в компанию Canon на странице Support (Поддержка) веб-сайта Canon или обратитесь в ближайший сервисный центр Canon.

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. Отключите принтер от электросети и обратитесь к продавцу или в ближайший сервисный центр Canon. Ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно починить или разобрать принтер.
- Самостоятельный ремонт или разборка принтера лишает пользователя гарантии, даже если ее срок действия не истек.

Перед обращением в сервис-центр запишите следующие сведения.

- Название продукта
(Название модели принтера указано на передней обложке 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 для ошибок

Код поддержки отображается на ЖК-дисплее и экране компьютера при возникновении ошибок.

"Код поддержки" — это номер ошибки. Он появляется вместе с сообщением об ошибке.

Если произошла ошибка, проверьте код поддержки на ЖК-дисплее и выполните необходимое действие.

Код поддержки появляется на ЖК-дисплее и экране компьютера

• От 1000 до 1ZZZ

[1000](#) [1006](#) [1062](#) [1200](#) [1201](#) [1204](#)

[1205](#) [1206](#) [1207](#) [1208](#) [1209](#) [1250](#)

[1261](#) [1270](#) [1293](#) [1300](#) [1340](#) [1401](#)

[1403](#) [1405](#) [1406](#) [1407](#) [1408](#) [1409](#)

[140A](#) [140B](#) [140C](#) [140D](#) [140E](#) [140F](#)

[1410](#) [1411](#) [1412](#) [1413](#) [1414](#) [1415](#)

[1416](#) [1417](#) [1418](#) [1419](#) [141A](#) [141B](#)

[1466](#) [1467](#) [1491](#) [1493](#) [1551](#) [1552](#)

[1600](#) [1660](#) [1681](#) [1684](#) [1720](#) [1721](#)

[1722](#) [1730](#) [1731](#) [1751](#) [1752](#) [1753](#)

[1880](#) [1881](#) [1890](#)

• От 2000 до 2ZZZ

[2102](#) [2103](#) [2114](#) [2123](#) [2500](#) [2501](#)

[2502](#) [2503](#)

• От 3000 до 3ZZZ

[3000](#) [3250](#) [3306](#) [3310](#) [3311](#) [3312](#)

[3313](#) [3314](#) [3315](#) [3316](#) [3317](#) [3318](#)

[3319](#) [3413](#)

• От 4000 до 4ZZZ

[4100](#) [4103](#) [4109](#) [4111](#)

• От 5000 до 5ZZZ

[5100](#) [5110](#) [5200](#) [520A](#) [520B](#) [520C](#)

[520D](#) [5250](#) [5400](#) [5403](#) [5700](#) [5701](#)

[5B16](#) [5C00](#) [5C01](#) [5C10](#) [5C11](#) [5C12](#)

[5C13](#) [5C14](#) [5C20](#)

• **От 6000 до 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6502](#) [6700](#) [6701](#) [6800](#)

[6801](#) [6900](#) [6901](#) [6902](#) [6910](#) [6911](#)

[6920](#) [6921](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#) [6933](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#) [6F00](#)

• **От 7000 до 7ZZZ**

[7400](#) [7401](#) [7402](#)

• **От 8000 до 8ZZZ**

[8100](#) [8200](#)

• **От A000 до ZZZZ**

[B202](#) [B203](#) [B204](#) [B205](#) [B206](#) [B207](#)

[B208](#) [B209](#) [B400](#) [B505](#) [B506](#) [B507](#)

[B600](#) [B801](#) [B802](#)

Коды поддержки, связанные с замятием бумаги, см. в разделе [Список кодов поддержки для ошибок \(замятия бумаги\)](#).

Список кодов поддержки для ошибок (замятия бумаги)

Если происходит замятие бумаги, выполните соответствующую процедуру для ее удаления.

- Если в отверстии для выхода бумаги, заднем лотке или лотке для ручной подачи видна замятая бумага:

■ [1300](#)

- Если бумага рвется и ее не удастся извлечь из отверстия для выхода бумаги, из заднего лотка или из лотка для ручной подачи:

■ [Бумага замялась внутри принтера](#)

- Ниже описаны случаи, отличные от описанных выше:

■ [Другие причины](#)

Причина

Бумага замялась в отверстии для выхода бумаги, заднем лотке или лотке для ручной подачи.

Предпринимаемые действия

Удалите замятую бумагу в зависимости от источника бумаги.

- [Если произошло замятие бумаги, загруженной в задний лоток:](#)
- [Если произошло замятие бумаги, загруженной в лоток для ручной подачи:](#)

- **Если произошло замятие бумаги, загруженной в задний лоток:**

1. Медленно вытяните бумагу из отверстия для выхода бумаги или из заднего лотка (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



»»» Примечание.

- Если вытянуть бумагу не удастся, снова включите принтер. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.
- Если бумага рвется и не удастся извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги или заднего лотка, извлеките бумагу изнутри принтера.

■ [Бумага замялась внутри принтера](#)

2. Снова загрузите бумагу и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

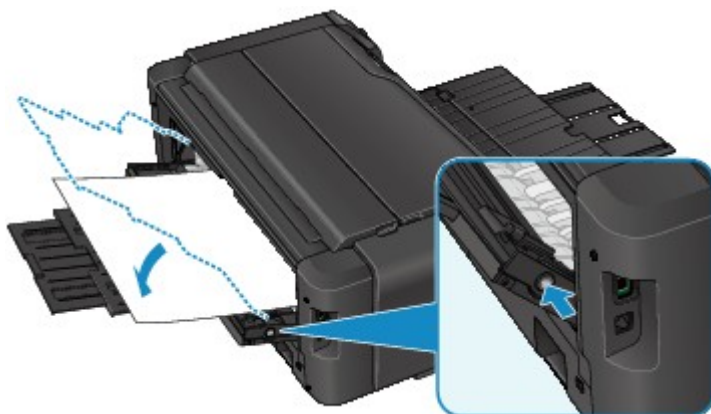
Если принтер был выключен в шаге 1, данные печати, которые были отправлены на принтер, удаляются. Повторите печать.

»»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.
- Использование бумаги формата A5 не рекомендуется для печати документов, содержащих фотографии или графику. Бумага формата A5 может сворачиваться и заминаться на выходе из принтера.

• Если произошло замятие бумаги, загруженной в лоток для ручной подачи:

1. Нажмите кнопку **Устранение замятия бумаги (Paper Jam Clearing)** и установите лоток для ручной подачи в положение устранения замятия бумаги.



2. Медленно вытяните бумагу из отверстия для выхода бумаги или из лотка для ручной подачи (в зависимости от того, откуда это удобнее сделать).

Удерживая бумагу руками, медленно вытяните ее, чтобы не порвать.



»»» Примечание.

- Если вытянуть бумагу не удастся, снова включите принтер. Возможно, бумага будет выведена автоматически.
- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.
- Если бумага рвется и не удастся извлечь замятую бумагу из отверстия для выхода бумаги или лотка для ручной подачи, извлеките бумагу изнутри принтера.

■ [Бумага замялась внутри принтера](#)

3. Верните лоток для ручной подачи в исходное положение.



4. Снова загрузите бумагу и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

Принтер возобновит печать. Повторите печать страницы, при печати которой произошло замятие и печать не была выполнена должным образом.

Если принтер был выключен в шаге 2, данные печати, которые были отправлены на принтер, удаляются. Повторите печать.

»»» **Примечание.**

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

Бумага замялась внутри принтера

Если замятая бумага рвется и ее не удастся извлечь из отверстия для выхода бумаги, из заднего лотка или из лотка для ручной подачи, либо замятая бумага остается внутри принтера, удалите бумагу, выполнив следующие инструкции.

Примечание.

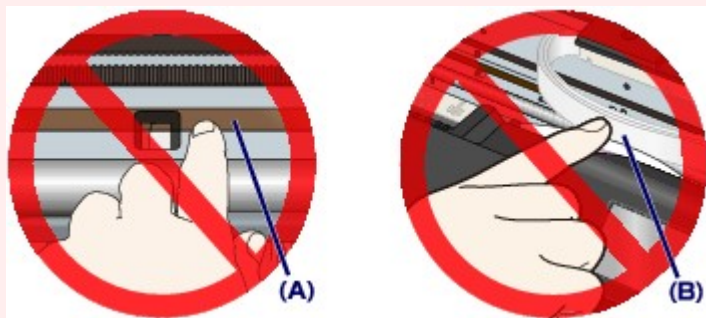
- Если замятие бумаги происходит во время печати и требуется выключить принтер, чтобы извлечь бумагу, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** для прекращения печати перед выключением принтера.

1. Выключите принтер и отключите его от сети питания.
2. Откройте верхнюю крышку.



Внимание!

- Не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) и к белой ленте (B).

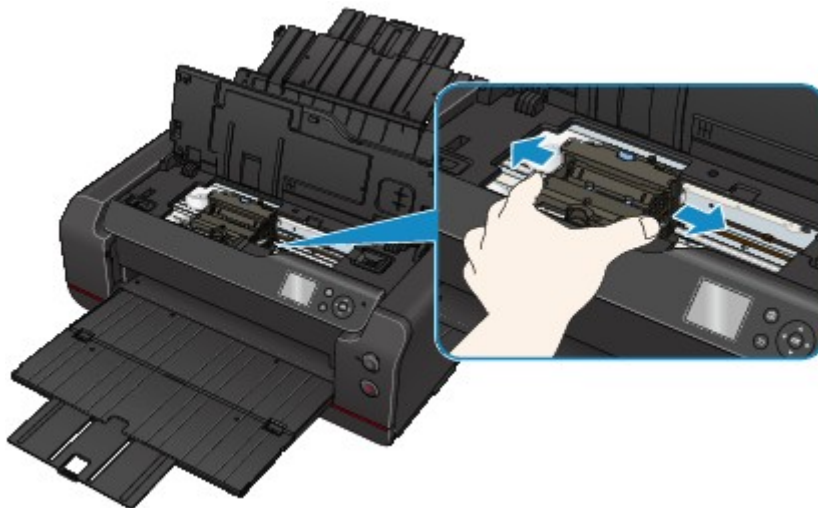


Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

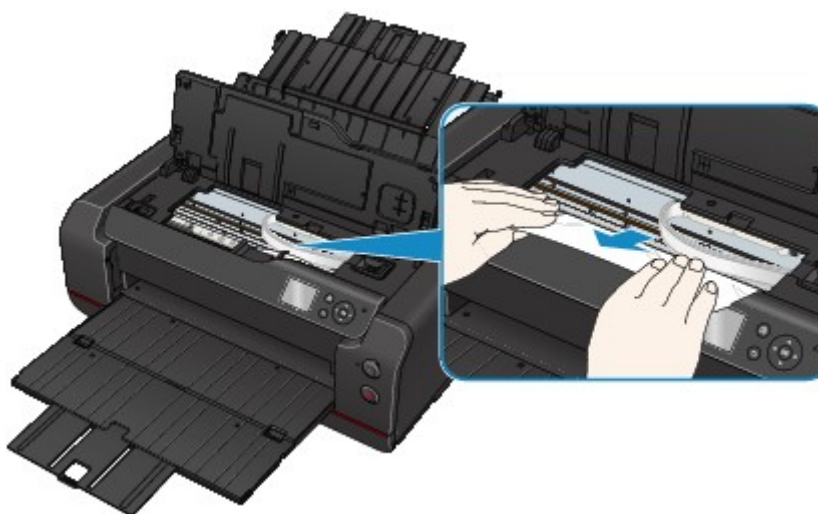
3. Убедитесь в отсутствии замятой бумаги под держателем печатающей головки.

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

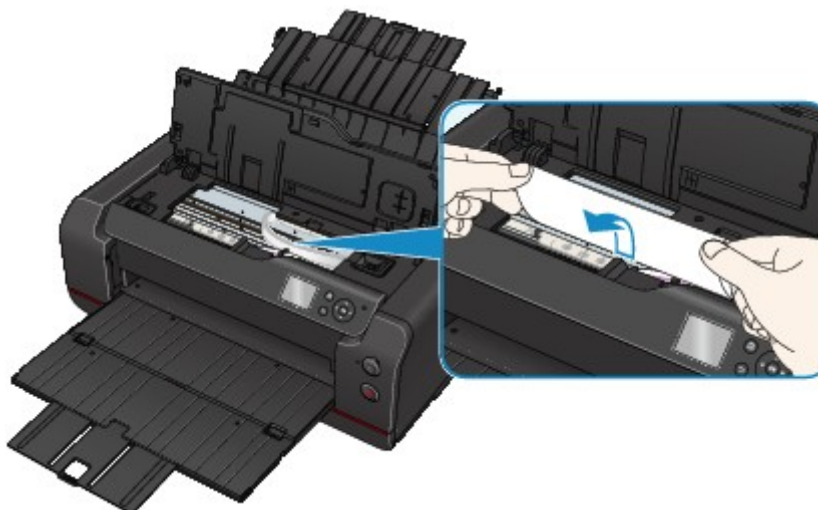
При перемещении держателя печатающей головки удерживайте верхнюю часть держателя печатающей головки и медленно перемещайте к правому или левому краю.



4. Возьмите застрявшую бумагу двумя руками.

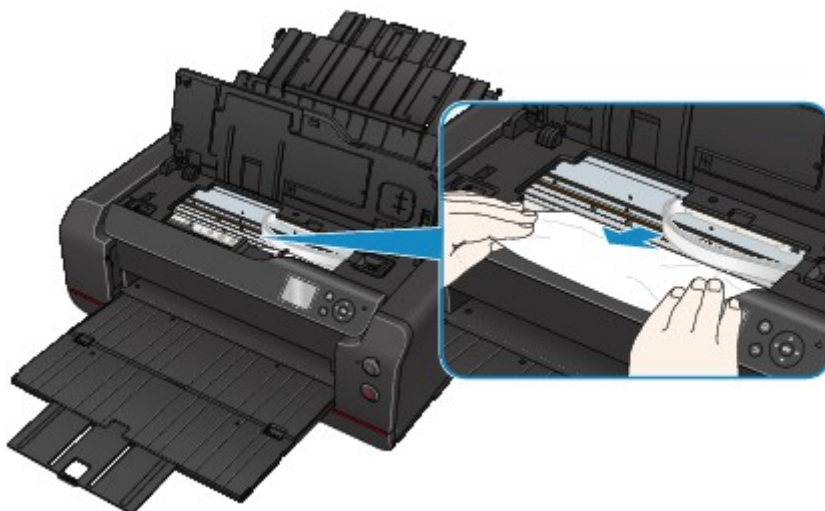


Если бумага скручена, извлеките ее.



5. Медленно вытяните бумагу, чтобы не порвать ее.

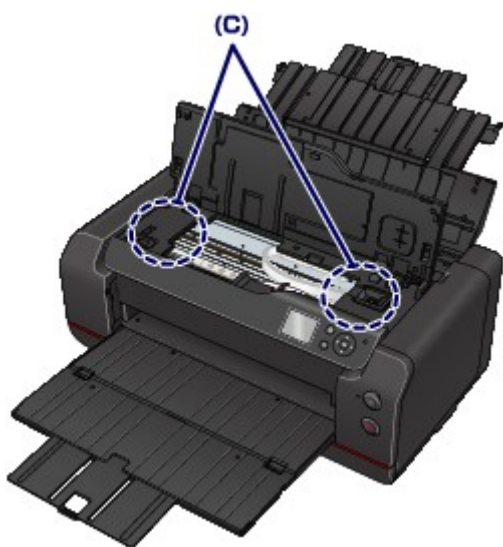
Потяните бумагу под углом около 45 градусов.



6. Убедитесь, что удалена вся застрявшая бумага.

Если бумага рвется, когда вы ее вытягиваете, обрывки бумаги могут остаться в принтере. Выполните проверку по следующим пунктам и извлеките все остатки бумаги.

- Вся ли бумага извлечена из под держателя печатающей головки?
- Маленькие обрывки бумаги остались в принтере?
- Вся ли бумага извлечена из левой и правой пустых областей (C) принтера?



7. Закройте верхнюю крышку.

Все находящиеся в очереди задания на печать отменяются. Повторите печать.

»»» Примечание.

- При повторной загрузке бумаги убедитесь, что используется подходящая бумага и она правильно загружена. Если сообщение о замятии бумаги появляется на ЖК-дисплее или экране компьютера при возобновлении печати после удаления замятой бумаги, возможно, внутри принтера все еще осталась бумага. Еще раз проверьте принтер на наличие оставшихся обрывков бумаги.

Если вышеприведенные меры не помогли устранить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

Другие причины

Проверьте следующее.

Проверка 1 Блокируется ли отверстие для выхода бумаги?

Проверка 2 Есть ли посторонние предметы в заднем лотке или лотке для ручной подачи?



При попадании посторонних предметов в задний лоток или лоток для ручной подачи необходимо выключить принтер, отключить его от сети питания, а затем удалить посторонний предмет.



Примечание.

- Если крышка отверстия для подачи открыта, медленно закройте ее.

Проверка 3 Не скручена ли бумага?

Расправьте бумагу перед тем, как загрузить ее.

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- В заднем лотке нет бумаги.
- Бумага загружена неправильно.

Предпринимаемые действия

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите бумагу в задний лоток.
- При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий нажмите на принтере кнопку **ОК**.

»»» Внимание!

- Обязательно закройте отверстие для подачи после загрузки бумаги в задний лоток. Бумага не будет подаваться, если крышка отверстия для подачи открыта.

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- В лотке для ручной подачи нет бумаги.
- Бумага загружена неправильно.

Предпринимаемые действия

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Загрузите лист бумаги в лоток для ручной подачи.
- При загрузке бумаги прижмите направляющие бумаги к обеим сторонам стопки.

После выполнения указанных выше действий нажмите на принтере кнопку **ОК**.

»»» Примечание.

- Чтобы продолжить печать с использованием лотка для ручной подачи, дождитесь завершения печати, а затем загрузите следующий лист.

Причина

Параметры размера страницы не соответствуют размеру загруженной бумаги.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК**, чтобы сбросить ошибку.

Выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Для Windows:

Проверьте значение параметра **Размер стр. (Page Size)** на вкладке **Страница (Page Setup)** в драйвере принтера, загрузите бумагу соответствующего размера, после чего повторите попытку печати.

Если эта ошибка происходит даже в том случае, когда размер бумаги, загруженной в принтер, совпадает со значением, настройте принтер, чтобы он не определял ширину бумаги с помощью драйвера принтера.

Чтобы настроить принтер так, чтобы он не определял ширину бумаги, откройте окно настройки драйвера принтера и в меню **Специальные параметры (Custom Settings)** на вкладке **Обслуживание (Maintenance)** установите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, затем нажмите **ОК**.

* После завершения печати снимите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **ОК**.

- Для Mac OS:

Проверьте значение параметра **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне "Настройка страницы" и загрузите бумагу соответствующего размера, после этого попробуйте повторить печать.

Если эта ошибка происходит даже в том случае, когда размер бумаги, загруженной в принтер, совпадает со значением, настройте принтер, чтобы он не определял ширину бумаги с помощью Canon IJ Printer Utility.

Чтобы принтер не определял ширину бумаги, откройте Canon IJ Printer Utility, выберите во всплывающем меню параметр **Специальные параметры (Custom Settings)**, установите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **Применить (Apply)**.

* После завершения печати снимите флажок **Отключить определение ширины бумаги при печати с компьютера (Disable paper width detection when printing from computer)**, а затем нажмите **Применить (Apply)**.

1200

Причина

Открыта верхняя крышка.

Предпринимаемые действия

Закройте верхнюю крышку и подождите некоторое время.

1201

Причина

Открыта крышка контейнера.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку контейнера.

1204

Причина

Открыта крышка для обслуживания.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку для обслуживания и подождите некоторое время.

1205

Причина

Открыта крышка контейнера.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку контейнера и подождите некоторое время.

1206

Причина

Открыта крышка для обслуживания.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку для обслуживания и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

1207

Причина

Открыта крышка контейнера.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку контейнера.

1208

Причина

Открыта крышка для обслуживания.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку для обслуживания и подождите некоторое время.

1209

Причина

Открыта крышка для обслуживания.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку для обслуживания и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

1250

Причина

Лоток приема бумаги закрыт.

Предпринимаемые действия

Откройте лоток приема бумаги и возобновите печать.

1261

Причина

Лоток для ручной подачи находится в положении для устранения замятия бумаги.

Предпринимаемые действия

Установите лоток для ручной подачи в положение подачи бумаги и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

1270

Причина

Открыта крышка отверстия для подачи.

Предпринимаемые действия

Медленно закройте крышку отверстия для подачи, затем нажмите на принтере кнопку **OK**.

1293

Причина

Открыта крышка контейнера.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку контейнера.

1340

Причина

Ограничитель подачи чернил установлен неправильно.

Предпринимаемые действия

Установите принтер на плоскую поверхность так, чтобы ограничитель подачи чернил находился в правильном положении, затем нажмите кнопку **ОК**.

1401

Причина

Не установлена печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку.

Если печатающая головка уже установлена, извлеките печатающую головку и вновь установите ее.

Если ошибка по-прежнему не устранена, возможно, печатающая головка повреждена. Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1403

Причина

Тип печатающей головки не подходит.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку подходящего типа.

1405

Причина

Тип печатающей головки не подходит.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку подходящего типа.

1406

Причина

Может произойти ошибка печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1407

Причина

Может произойти ошибка печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1408

Причина

Печатающая головка не распознается устройством.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку надлежащим образом.

1409

Причина

Печатающая головка не распознается устройством.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку надлежащим образом.

140A

Причина

Печатающая головка не распознается устройством.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку надлежащим образом.

140В

Причина

Не установлена печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку.

140C

Причина

Может произойти ошибка печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер, затем включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

140D

Причина

Не удастся установить печатающую головку, которая была установлена на другом принтере.

Предпринимаемые действия

Установите соответствующую печатающую головку и закройте верхнюю крышку.

140E

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер, затем включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

140F

Причина

Может произойти ошибка печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1410

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1411

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1412

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1413

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1414

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1415

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1416

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1417

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1418

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1419

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

141A

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

141В

Причина

Чернильница не определяется.

Предпринимаемые действия

Проверьте цвет чернильного контейнера, который не распознается.

Откройте крышку емкости с чернилом, извлеките чернильный контейнер, а затем вновь установите его.

Если устранить ошибку не удалось, замените чернильный контейнер.

■ [Замена чернил](#)

1466

Причина

Печатающая головка несовместима с этим принтером.

Предпринимаемые действия

Установите печатающую головку подходящего типа.

1467

Причина

Может произойти ошибка печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

1491

Причина

Засорены сопла печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК**, затем выполните очистку печатающей головки.

■ [Очистка печатающей головки](#)

1493

Причина

Картридж для обслуживания не распознается устройством.

Предпринимаемые действия

Извлеките картридж для обслуживания и переустановите его.

Если ошибка не устранена, установите картридж для обслуживания подходящего типа и нажмите на принтере кнопку **ОК**.

1551

Причина

Обнаружены оригинальные чернильные контейнеры Canon.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **OK** на принтере.

1552

Причина

Установлены оригинальные чернильные контейнеры Canon.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **OK** на принтере.

1600

Причина

Если печать продолжится, могут закончиться чернила.

Предпринимаемые действия

Рекомендуется заменить чернильный контейнер.

Если печать не закончена и вы хотите ее продолжить, нажмите клавишу **OK** на принтере. Тогда печать может продолжаться. В этом случае если чернила закончатся во время работы принтера, печать прервется, даже если страница напечатана не полностью, и бумага будет извлечена из принтера.

1660

Причина

Чернильный контейнер не установлен.

Предпринимаемые действия

Установите чернильный контейнер.

1681

Причина

Установлено несколько чернильных контейнеров одного цвета.

Предпринимаемые действия

Проверьте, что чернильные контейнеры установлены на соответствующие места.

1684

Причина

Чернильный контейнер не определяется.

Предпринимаемые действия

Невозможно выполнить печать — возможно, чернильный контейнер не установлен правильно или несовместим с данным принтером.

Установите соответствующую чернильницу.

Чтобы отменить печать, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на принтере.

1720

Причина

Сменный картридж заполнен.

Предпринимаемые действия

Его необходимо заменить.

Замените сменный картридж.

■ [Замена картриджа для обслуживания](#)

1721

Причина

Не установлен сменный картридж.

Предпринимаемые действия

Установите сменный картридж и нажмите кнопку **OK** на принтере.

1722

Причина

Не удается установить картридж для обслуживания, который был установлен на другом принтере.

Предпринимаемые действия

Установите картридж для обслуживания подходящего типа, затем нажмите на принтере кнопку **ОК**.

Причина

Возможно, в чернильном контейнере закончилось оригинальное чернила Canon, или это поддельный чернильный контейнер Canon.

Предпринимаемые действия

Чтобы печатать, замените чернильный контейнер или отключите функцию определения уровня оставшегося запаса чернил. Чтобы отключить функцию определения уровня оставшегося запаса чернил, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на принтере, после чего отпустите ее.

С помощью этой операции отключение функции определения уровня оставшегося запаса чернил будет сохранено в память. Помните, компания Canon не несет ответственности за неисправности или проблемы, вызванные продолжением печати при отсутствии чернил или использовании повторно заправленных чернильных контейнеров.

»»» Примечание

- Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом.

Чтобы сообщить о поддельном чернильном контейнере, посетите веб-сайт Canon по указанной ниже ссылке.

■ Сообщить о подделке

Причина

Установлен неоригинальный чернильный контейнер Canon.

Предпринимаемые действия

Чтобы печатать, замените чернильный контейнер или отключите функцию определения уровня оставшегося запаса чернил. Чтобы отключить функцию определения уровня оставшегося запаса чернил, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на принтере, после чего отпустите ее.

С помощью этой операции отключение функции определения уровня оставшегося запаса чернил будет сохранено в память. Примите к сведению, что компания Canon не несет ответственности за неисправности или неполадки, вызванные использованием неоригинальных чернильных контейнеров Canon.

»»» Примечание

- Если функция определения оставшегося запаса чернил отключена, на экране проверки оставшегося запаса чернил ЖК-дисплея этот чернильный контейнер отображается серым цветом.

Чтобы сообщить о поддельном чернильном контейнере, посетите веб-сайт Canon по указанной ниже ссылке.

■ Сообщить о подделке

1751

Причина

Чернила закончились.

Печать была прервана и бумага извлечена из принтера, потому что печать в таком состоянии может привести к повреждению принтера.

Предпринимаемые действия

Откройте крышку контейнера и замените чернильный контейнер. Печать возобновится со следующей страницы.

■ [Замена чернил](#)

1752

Причина

Чернила закончились.

Печать была прервана и бумага извлечена из принтера, потому что печать в таком состоянии может привести к повреждению принтера.

Предпринимаемые действия

Откройте крышку контейнера и замените чернильный контейнер. Печать возобновится со следующей страницы.

■ [Замена чернил](#)

Причина

Не удается правильно определить оставшийся запас чернил.

Предпринимаемые действия

Замените эту чернильницу. Печать возобновится.

■ [Замена чернил](#)

Установлена чернильница, которая уже была пуста.

Если необходимо продолжить печать, отключите функцию определения оставшегося запаса чернил. Чтобы отключить данную функцию, нажмите и не отпускайте не менее 5 секунд клавишу **Стоп (Stop)** на принтере, после чего отпустите ее.

При выполнении этой операции в памяти делается запись об отключении функции определения оставшегося запаса чернил.

Помните, компания Canon не несет ответственности за неисправности или проблемы, вызванные продолжением печати при отсутствии чернил или использовании повторно заправленных чернильных контейнеров.

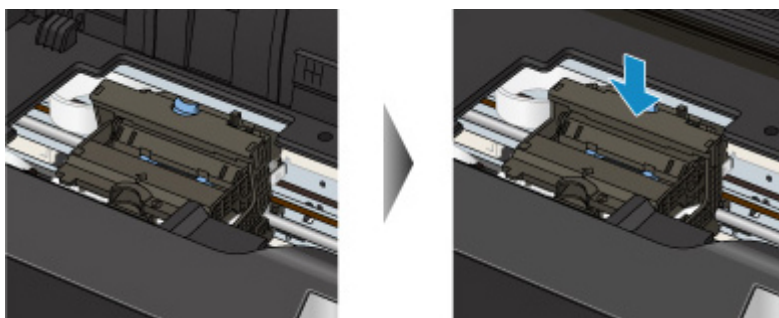
Причина

Неправильно закрыт соединительный рычаг.

Предпринимаемые действия

Закройте соединительный рычаг, выполнив следующие действия.

1. Откройте верхнюю крышку.
2. Нажмите на соединительный рычаг до его надежной фиксации на месте.



»»» Примечание.

- Нажмите на соединительный рычаг, пока не раздастся щелчок и рычаг не встанет на место.

3. Закройте верхнюю крышку.

1881

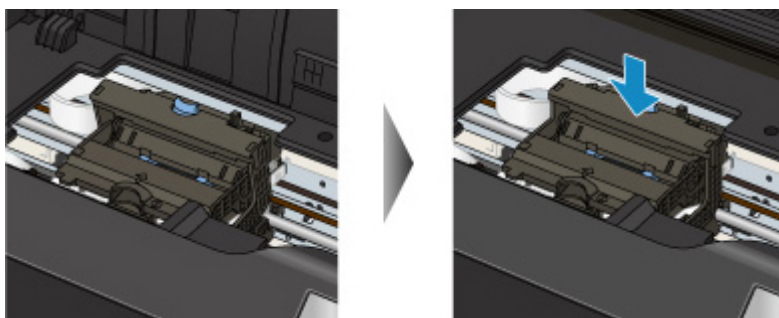
Причина

Неправильно закрыт соединительный рычаг.

Предпринимаемые действия

Закройте соединительный рычаг, выполнив следующие действия.

1. Откройте верхнюю крышку.
2. Нажмите на соединительный рычаг до его надежной фиксации на месте.



»»» Примечание.

- Нажмите на соединительный рычаг, пока не раздастся щелчок и рычаг не встанет на место.

3. Закройте верхнюю крышку.

1890

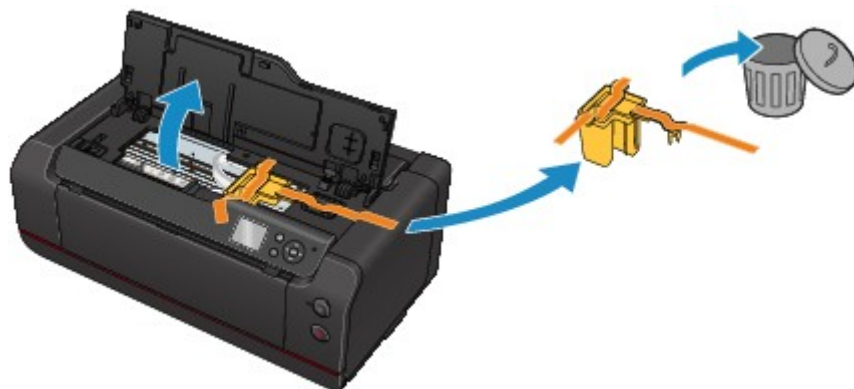
Причина

На держателе печатающей головки может оставаться защитный материал.

Предпринимаемые действия

Откройте верхнюю крышку и убедитесь, что защитный материал и лента удалены с держателя печатающей головки.

При наличии защитного материала или ленты удалите их и закройте верхнюю крышку.



Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

2102

Причина

Принтер обнаружил, что бумага при подаче выравнивалась только по одной стороне.

Предпринимаемые действия

Загрузите бумагу по центру заднего лотка или лотка для ручной подачи и прижмите направляющие бумаги к обоим краям стопки.

Нажмите кнопку **OK** на принтере.

Причина

Принтеру не удается определить размер бумаги.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)** и попробуйте повторить печать.

Если ошибка возникает снова даже после повторной попытки печати, задайте с помощью панели управления, драйвера принтера или удаленного интерфейса настройку, при которой принтер не распознает ширину бумаги.

»»» Примечание.

- Подробнее об отключении функции распознавания принтером ширины страницы с помощью панели управления см. ниже.

■ [Параметры, относящиеся к бумаге](#)

- Принтер может не определять ширину бумаги — это зависит от типа используемой бумаги.
Если верхняя крышка открыта во время выполнения печати, определение ширины бумаги принтером может оказаться невозможным.

Причина

Параметры бумаги для печати отличаются от параметров бумаги для заднего лотка, заданных на принтере.

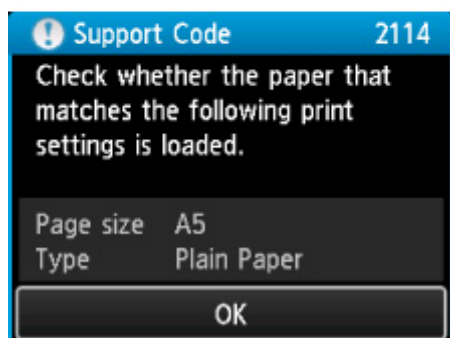
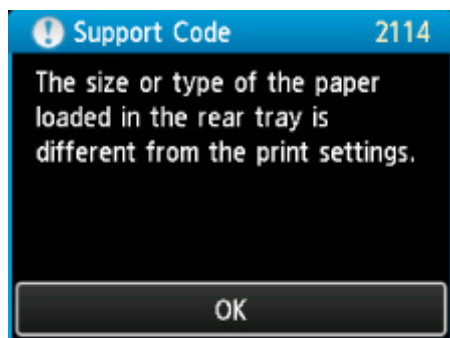
»»» Примечание.

- Далее приведено правильное соответствие параметров бумаги, установленных в драйвере принтера или на ЖК-дисплее.
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\) \(Windows\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(тип носителя\) \(Mac OS\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\) \(Windows\)](#)
 - [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\) \(Mac OS\)](#)
- Ниже приводится более подробная информация о параметрах бумаги для заднего лотка, устанавливаемых на принтере.
 - [Параметры бумаги](#)

Если параметры бумаги для печати не совпадают с параметрами бумаги для заднего лотка, заданными на принтере, как показано ниже, на ЖК-дисплее отображается соответствующее сообщение.

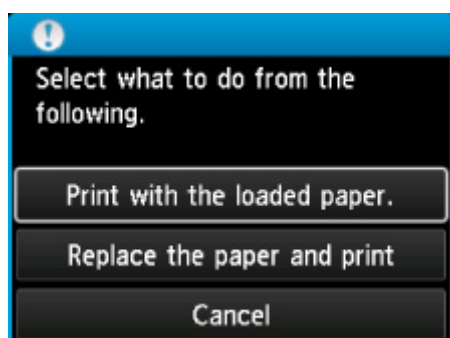
- Параметры печати, заданные в драйвере принтера:
 - Размер бумаги: A5
 - Тип носителя: обычная бумага
- Параметры бумаги для кассеты, устанавливаемые на принтере:
 - Размер бумаги: A4
 - Тип носителя: обычная бумага

После нажатия на принтере кнопки **ОК** параметры бумаги для печати отображаются под сообщением.



Предпринимаемые действия

При повторном нажатии на принтере кнопки **OK** на ЖК-дисплее отображается экран, показанный ниже.



Выберите соответствующее действие.

»»» Примечание.

- В зависимости от параметров могут не отображаться следующие варианты выбора.

Печать с загруженной бумагой. (Print with the loaded paper.)

Выберите этот параметр для печати на бумаге, загруженной в задний лоток, без изменения параметров бумаги.

Например, если для бумаги установлен формат A5, а в параметрах бумаги, загруженной в задний лоток, указано значение A4, то для печати на бумаге формата A4 из заднего лотка используется настройка печати на бумаге формата A5.

Замените бумагу и печатайте (Replace the paper and print)

Выберите этот параметр после замены бумаги в заднем лотке.

Например, если для бумаги установлен формат A5, а в параметрах бумаги, загруженной в задний лоток, указано значение A4, замените бумагу в заднем лотке на бумагу формата A5 и продолжайте процесс печати.

После замены бумаги закройте крышку отверстия для подачи. Отобразится экран для установки параметров бумаги, загруженной в задний лоток. Задайте параметры бумаги, загруженной в задний лоток.

»»» Примечание.

- Если не знаете какую информацию о бумаге указать, нажмите кнопку **Назад (Back)**. Откроется предыдущий экран, на котором будут указаны размер бумаги и тип носителя. Установите параметры бумаги в соответствии с параметрами бумаги, загруженной в задний лоток.
- Далее приведено правильное соответствие параметров бумаги, установленных в драйвере принтера или на ЖК-дисплее.

■ ■ Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (тип носителя) (Windows)

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

■ ■ Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере (размер бумаги) (Windows)

■ ■ [Параметры бумаги в драйвере принтера и в принтере \(размер бумаги\)](#) (Mac OS)

Отмена (Cancel)

Отменяет печать.

Выберите этот параметр для изменения параметров бумаги для печати. Измените параметры бумаги и повторите печать.

»»» Примечание.

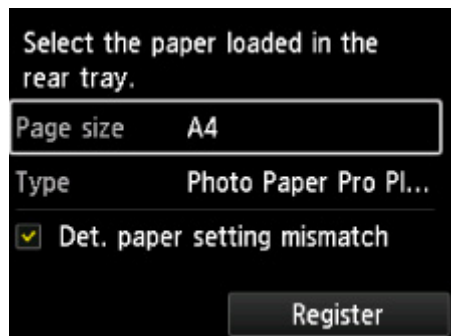
- Чтобы скрыть сообщение о предотвращении неправильной печати, измените параметр, выполнив следующие действия. При закрытии сообщения принтер использует установленные параметры бумаги для печати на бумаге, подаваемой из заднего лотка, даже если формат бумаги не соответствует заданным параметрам.
 - Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью панели управления принтера:
■ ■ [Параметры, относящиеся к бумаге](#)
 - Чтобы изменить параметры отображения сообщения во время печати с помощью драйвера принтера:
■ ■ Изменение режима работы Принтера (Windows)
■ ■ [Изменение режима работы Принтера](#) (Mac OS)

Причина

Некоторые параметры бумаги для заднего лотка не заданы.

Предпринимаемые действия

Если отображается экран, показанный ниже, то настройка параметров бумаги для заднего лотка не была завершена.



Выберите **Зарегистрир. (Register)** и нажмите на принтере кнопку **OK** для завершения настройки параметров бумаги для заднего лотка.

Причина

Причиной следующего мог послужить сбой автоматического выравнивания печатающей головки.

- Засорены сопла печатающей головки.
- Неверный формат загруженной бумаги.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Проверьте состояние печатающей головки, напечатав шаблон для проверки сопел.
Если в образце имеются пропущенные линии или горизонтальные белые полосы, значит сопла печатающей головки засорены. Выполните очистку печатающей головки.
- Загрузите бумагу подходящего формата и выполните автоматическое выравнивание печатающей головки повторно.
- Настройте рабочую среду и/или установите принтер так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

»»» Внимание!

- Для автоматического выравнивания печатающей головки нельзя использовать высокопроницаемую бумагу, например пленку для просмотра с задней подсветкой, или обычную бумагу.
Используйте менее проницаемую бумагу или часто используемую бумагу.

Если после выполнения приведенных выше действий, в том числе выравнивания печатающей головки, ошибку устранить не удалось, нажмите на принтере кнопку **ОК**, а затем выполните выравнивание печатающей головки вручную.

Причина

Причиной следующего мог послужить сбой процедуры калибровки цвета.

- Засорены сопла печатающей головки.
- Бумага загрязнена, или загружена бумага неподходящего размера.
- На отверстие для выхода бумаги падает яркий свет.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и выполните соответствующие действия, описанные ниже.

- Проверьте состояние печатающей головки, напечатав шаблон для проверки сопел.
Если в образце имеются пропущенные линии или горизонтальные белые полосы, значит сопла печатающей головки засорены. Выполните очистку печатающей головки.
- Загрузите чистую бумагу подходящего размера и выполните калибровку цвета повторно.
- Настройте рабочую среду и/или установите принтер так, чтобы отверстие для выхода бумаги не выходило непосредственно на сильный источник света.

2502

Причина

Не удалось выполнить калибровку.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК**, затем выполните калибровку повторно.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

2503

Причина

Печать не начинается должным образом.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и перезапустите печать.

3000

Причина

Требуется выполнить выравнивание печатающей головки.

Предпринимаемые действия

Чтобы выполнить выравнивание печатающей головки, нажмите **Да (Yes)**, затем нажмите на принтере кнопку **ОК**.

3250

Причина

Сменный картридж почти заполнен.

Предпринимаемые действия

Подготовьте новый сменный картридж, так как при использовании принтера с заполненным картриджем могут возникать ошибки.

Причина

Информация о носителе, зарегистрированная в принтере, не может быть корректно распознана, поскольку она повреждена.

Предпринимаемые действия

Запустите Media Configuration Tool и восстановите информацию о носителе, зарегистрированную в принтере.

■■Запуск Media Configuration Tool

После выбора принтера в Media Configuration Tool и нажатия **ОК** Media Configuration Tool перейдет в режим восстановления.

Укажите файл резервного копирования информации о носителе и импортируйте его.

Если файл резервного копирования информации о носителе не был сохранен, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ремонта.

3310

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3311

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3312

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3313

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3314

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3315

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3316

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3317

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3318

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

3319

Причина

Данные печати неверны.

Предпринимаемые действия

Нажмите на принтере кнопку **ОК** и попробуйте повторить печать.

При использовании программы для печати, например RIP (процессор растровых изображений), обратитесь за помощью к разработчику программы.

Причина

Включена функция предотвращения износа бумаги.

Предпринимаемые действия

Чтобы продолжить печать с использованием текущей настройки, нажмите **Да (Yes)**, а затем нажмите кнопку **ОК**.

Чтобы отключить эту функцию, выберите **Нет (No)**, а затем нажмите на принтере кнопку **ОК**.

Нажмите кнопку **НАЧАЛО (HOME)**, выберите последовательно **Различные параметры (Various settings)**, **Параметры устройства (Device settings)** и **Параметры печати (Print settings)**, а затем установите для параметра **Предотвращ. потерт. бумаги (Prevent paper abrasion)** значение **ВЫКЛ. (OFF)**.

4100

Причина

Печать указанных данных невозможна.

Предпринимаемые действия

При печати содержимого CREATIVE PARK PREMIUM прочитайте сообщение, отображаемое на экране компьютера, и убедитесь, что чернильные контейнеры Canon правильно установлены для всех цветов, затем повторите печать.

4103

Причина

Не удастся выполнить печать с текущими параметрами печати.

Предпринимаемые действия

Чтобы отменить печать, нажмите на принтере кнопку **Стоп (Stop)**.

Затем измените параметры печати и выполните печать еще раз.

4109

Причина

Указан размер бумаги, который не поддерживается для лотка для ручной подачи.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **OK** на принтере.

Убедитесь, что бумага заданного размера может подаваться из лотка для ручной печати, а затем повторите попытку печати.

■ [Обращение с бумагой](#)

4111

Причина

Указан неподдерживаемый тип носителя.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **ОК** на принтере.

Проверьте правильность настройки типа носителя, после чего повторите попытку печати.

Причина

Ошибка принтера.

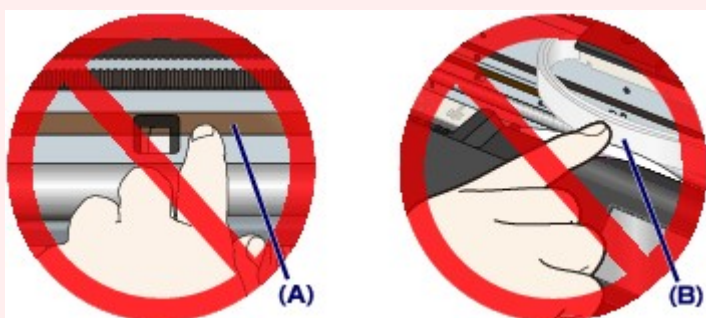
Предпринимаемые действия

Отмените печать и выключите принтер. Удалите замятую бумагу или защитные материалы, затрудняющие перемещение держателя печатающей головки, затем снова включите принтер.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

»»» Внимание!

- При устранении предметов, мешающих движению держателя печатающей головки, не прикасайтесь к прозрачной пленке (A) или белой ленте (B).



Если эти компоненты загрязнятся из-за соприкосновения с бумагой или рукой, это может привести к повреждению принтера.

5110

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5250

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

520A

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

520В

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

520C

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

520D

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5400

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5403

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5700

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5701

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5B16

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C00

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C01

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C10

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C11

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C12

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C13

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C14

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

5C20

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6500

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6502

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6700

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6701

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6800

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6801

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6900

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6901

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6902

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6910

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6911

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6920

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6921

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6930

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6931

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6932

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6933

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6940

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6941

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6942

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6943

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6944

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6945

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6946

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

6F00

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

7400

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

7401

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

7402

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

8100

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

8200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B202

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B203

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B204

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B205

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B206

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B207

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B208

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B209

Причина

Произошла ошибка, требующая проведения ремонта.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для устранения этой проблемы.

B400

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B505

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B506

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B507

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Проверьте состояние чернильных контейнеров. Если в чернильном контейнере закончились чернила, замените его.

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B600

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B801

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.

B802

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Выключите принтер и отключите его от сети питания.

Снова подключите принтер к сети питания и включите его.

Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший сервисный центр Canon для ее устранения.