



PRO-4000S

Онлайн-руководство

Функции принтера
Использование бумаги
Изменение параметров с панели управления или из веб-браузера
Комплектующие принтера
Параметры сети
Настройки для улучшения качества печати
Настройка цветов
Обслуживание и расходные материалы
Технические характеристики
Безопасность
Основная последовательность действий при печати
Улучшенные параметры печати
Программное обеспечение Windows
Программное обеспечение Mac OS
Управление заданиями на печать
Устранение неполадок
Список кодов поддержки для ошибок

Содержание

Использование данного онлайн-руководства.	19
Товарные знаки и лицензии.	20
Рекомендации по поиску.	29
Функции принтера.	31
Подключение устройства к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение).	32
Удобное управление принтером с помощью Quick Utility Toolbox.	33
Доступные способы подключения.	34
Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print.	37
Управление состоянием принтера с помощью Device Management Console.	38
Использование бумаги.	39
Бумага.	41
Типы бумаги.	42
Размеры бумаги.	43
Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги.	47
Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров.	48
Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя.	49
Обновление информации о бумаге.	50
Операции с рулонами.	51
Загрузка рулонов в держатель рулона.	52
Загрузка верхнего рулона в принтер.	56
Установка нижнего рулона в блок рулона (опция).	61
Изменение типа бумаги.	67
Указание длины бумаги.	70
Извлечение верхнего рулона из принтера.	71
Извлечение нижнего рулона из блока рулона (опция).	74
Снятие рулонов с держателя рулона.	77
Ручная подача рулонной бумаги.	79
Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.	80
Установка продолжительности сушки для рулонов.	81
Указание способа обрезки для рулонов.	84

Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги.	92
Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов.	94
Автоматически переключать рулоны.	96
Операции с листами.	97
Загрузка листов в принтер.	98
Печать с определенной начальной позиции.	102
Извлечение листов.	105
Корзина.	107
Части корзины.	108
Использование корзины.	109
Примеры конфигурации корзины.	113
Хранение корзины.	118
Блок рулона.	120
Части блока рулона.	121
Блок рулона.	123
Переключение режимов блока рулона.	124
Использование блока рулона в режиме приема.	127
Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона.	135
Изменение параметров с панели управления или из веб-браузера.	138
Сенсорный экран управления.	139
Панель управления.	140
Сенсорный экран.	142
Проверка инструкций во время операций с принтером.	145
Изменение параметров с помощью панели управления.	147
Операции с меню принтера.	148
Операции с меню.	149
Структура меню.	154
Изменение параметров с помощью панели управления.	167
Настройка элементов на панели управления.	169
Управление заданиями.	170
Пробная печать.	171
Параметры печати.	172
Настройки сети.	173
Польз. параметры устройства.	184

Выбор языка.	186
Параметры бумаги.	187
Параметры автоматич. обслуж..	189
Настройка пароля администр..	190
Настройка пароля администратора на панели управления.	191
Параметры жесткого диска.	193
Режим спец. управления.	194
Сведения о принтере.	195
Печать состояния.	196
Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера.	199
Изменение параметров с помощью веб-браузера.	200
Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера.	203
Установка пароля.	205
Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере.	207
Настройка почтового сервера.	211
Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте.	213
Комплектующие принтера.	215
Детали принтера.	216
Передняя сторона.	217
Задняя сторона.	219
Верхняя крышка (внутренняя часть).	220
Каретка.	221
Крышка чернильного контейнера (внутри).	222
Части подставки.	223
Жесткий диск.	224
Операции с жестким диском принтера.	225
Проверка свободного пространства на диске.	227
Удаление данных с жесткого диска принтера.	228
Дополнительные приспособления.	229
Комплект держателя рулона.	230
Блок рулона.	231
Параметры сети.	232
Рекомендации по сетевому подключению.	233

Параметры сети по умолчанию.	234
Обнаружен еще один принтер с таким же именем.	236
Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть.	237
Печать параметров сети.	238
Изменение способа подключения по локальной сети/изменение способа подключения по беспроводной сети (Windows).	255
Изменение параметров сети с помощью удаленного пользовательского интерфейса.	257
Общий доступ к принтеру по сети (Mac OS).	258
Настройка параметров на сервере печати.	259
Настройка параметров на компьютере-клиенте.	260
Ограничения на общий доступ к принтеру.	261
Подключение смартфона или планшета к принтеру по беспроводной сети.	262
Подключение смартфона или планшета к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети.	263
Настройки для улучшения качества печати.	265
Регулировка печатающей головки.	266
Регулировка печатающей головки.	267
Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.	268
Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов.	270
Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений.	273
Настройка величины подачи.	275
Настройка величины подачи.	276
Выбор способа настройки величины подачи.	277
Автоматическая настройка нанесения полос.	278
Ручная настройка нанесения полос.	280
Точная настройка величины подачи бумаги.	282
Настройка длины линии.	283
Настройка мощности всасывания.	285
Настройка цветов.	286
Калибровка цвета.	287
Управление цветами.	288
Выполнение калибровки цвета.	290
Типы регулировки при калибровке цвета.	293

Обслуживание и расходные материалы.	296
Чернильные контейнеры.	298
Чернильные контейнеры.	299
Замена чернильных контейнеров.	301
Проверка уровней чернил в чернильном контейнере.	314
Когда нужно заменять чернильные контейнеры.	316
Печатающая головка.	317
Печатающая головка.	318
Проверка засорения сопла.	319
Очистка печатающей головки.	321
Замена печатающей головки.	324
Картридж для обслуживания.	332
Картридж для обслуживания.	333
Замена картриджа для обслуживания.	334
Проверка оставшейся емкости картриджа для обслуживания.	339
Когда нужно заменять картридж для обслуживания.	340
Нож для обрезки.	341
Нож для обрезки.	342
Замена ножа для обрезки.	343
Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS).	347
Очистка печатающих головок.	348
Печать образца для проверки сопел.	350
Настройка величины подачи бумаги.	352
Чистка принтера.	353
Чистка наружной поверхности принтера.	354
Чистка внутренней поверхности верхней крышки.	356
Очистка блока рулона.	359
Другое обслуживание.	360
Подготовка принтера к перемещению в другое место.	361
Повторная установка принтера.	366
Технические характеристики.	370
Технические характеристики принтера.	371

Технические характеристики.	372
Область печати.	377
Безопасность.	379
Меры предосторожности.	380
Нормативная информация.	382
WEEE (EU&EEA).	383
Основная последовательность действий при печати.	384
Процедура печати.	385
Опции печати с использованием рулонов и листов.	386
Включение и выключение принтера.	389
Загрузка рулонов и печать на них.	392
Загрузка листов и печать на них.	395
Печать в среде Windows.	397
Печать в среде Mac OS.	399
Отмена заданий печати.	401
Отмена заданий печати с панели управления.	402
Отмена заданий печати в системе Windows.	403
Отмена заданий печати в Mac OS.	405
Приостановка печати.	406
Приостановка печати.	407
Улучшенные параметры печати.	408
Печать с компьютера (Mac OS).	412
Печать с применением простой настройки.	414
Настройка количества копий и порядка печати страниц.	420
Использование блока рулона для 2-уровневого размещения рулонов.	422
О 2-уровневом переключении между рулонами.	423
Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием.	424
Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней.	426
Как переключаться между рулонами бумаги.	429
Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера.	434
Изменение качества печати и коррекция графических данных.	435
Настройка цветового баланса.	436

Установка уровня «Качество печати» (Другое)	438
Печать цветного документа в черно-белом варианте.	440
Настройка тона.	441
Указание режима корректировки цвета.	444
Оптимальная фотопечать графических данных.	446
Настройка цветов с помощью драйвера принтера.	448
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы).	450
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из драйвера принтера).	452
Интерпретация профиля ICC.	454
Настройка яркости.	455
Настройка контрастности.	457
Печать с масштабированием.	459
Печать на бумаге больших размеров.	462
Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги).	464
Область печати.	466
Печать без краев по сценариям.	468
Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги.	469
Полноразмерная печать без полей.	472
Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать).	475
Печать с разделением/объединением документов.	477
Выравнивание и печать нескольких документов.	478
Печать с соединением нескольких страниц.	479
Печать нескольких страниц на одной странице.	481
Печать документа по центру бумаги.	483
Печать с экономией рулона бумаги.	485
Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов.	486
Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа.	487
Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением.	488
Обрезка рулона бумаги после печати.	490
Печать с принтера.	491
Печать с флэш-диска USB.	492
Печать данных, сохраненных на флэш-диске USB.	493
Настройка параметров для печати с помощью панели управления.	496

Печать со смартфона или планшета.	497
Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение).	498
Программное обеспечение Windows.	503
Программное обеспечение Mac OS.	504
Драйвер принтера.	505
Общие сведения о драйвере принтера.	506
Драйвер принтера Canon IJ.	507
Проверка макета в окне предварительного просмотра.	508
Регистрация измененной конфигурации печати.	509
Как открыть окно настройки драйвера принтера.	511
Диалоговое окно "Страница".	512
Диалоговое окно "Печать".	513
Обновление сведений о носителе в драйвере принтера.	515
Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде).	517
Подтвердите сведения о бумаге в принтере.	518
Настройка учетных данных.	519
Удаление ненужного задания печати.	520
Отображение экрана состояния печати.	521
Canon IJ Printer Utility3.	522
Открытие программы Canon IJ Printer Utility3.	524
Проверка уровня чернил с компьютера.	525
Инструкции по эксплуатации (Драйвер принтера).	526
Описание диалогового окна печати.	527
Качество и носители.	528
Параметры цвета.	530
Подробные настройки бумаги.	533
Обработка страницы.	535
Расширенные настройки.	537
Технические характеристики.	538
Обновление драйвера принтера.	539
Получение новейшего драйвера принтера.	540
Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров.	541
Перед установкой драйвера принтера.	542

Установка драйвера принтера.	543
Управление заданиями на печать.	545
Просмотр сведений о заданиях печати.	546
Основные операции для заданий печати.	547
Использование жесткого диска принтера.	548
Сохранение заданий печати на жестком диске принтера.	550
Управление очередью заданий (удаление или замена другими заданиями).	554
Управление отложенными заданиями (печать или удаление заданий на удержании).	557
Печать сохраненных заданий.	559
Удаление сохраненных заданий.	563
Перемещение сохраненных заданий.	566
Дополнительные операции для заданий печати.	569
Сохранение заданий печати, полученных не с драйвера принтера, а из других источников.	570
Печать без сохранения заданий в общем ящике.	572
Установка пароля для индивидуальных ящиков.	573
Назначение имени для индивидуальных ящиков.	575
Просмотр списка сохраненных заданий.	578
Печать списка сохраненных заданий.	580
Просмотр сведений о сохраненных заданиях.	581
Переименование сохраненных заданий.	584
Операции с жестким диском принтера.	225
Проверка свободного пространства на диске.	227
Устранение неполадок.	590
Я хочу без лишних усилий создавать вертикальные или горизонтальные баннеры.	593
Поддерживает ли этот принтер систему бака суммационных чернил?.	594
Я хочу узнать, как настроить обрезку рулона.	595
Я хочу настроить автоматическую обрезку рулона после высыхания чернил.	596
Я хочу выполнять печать без полей.	597
Я хочу знать, какие типы бумаги могут использоваться в этом принтере.	598
Тип бумаги, который я хочу использовать, не отображается на сенсорный экран.	599
Какого типа функцией является калибровка цветов?.	600
Можно ли выполнять двустороннюю печать?.	601
Я хочу выполнить печать с увеличением.	602
Проблемы с бумагой.	603

Удаление смятой рулонной бумаги.	604
Удаление смятого листа.	608
Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги.	612
Бумага не может подаваться автоматически.	613
Не удастся загрузить листы.	614
Бумага обрезана неровно.	615
Бумага не обрезана.	617
Не удастся определить размер прозрачной пленки.	618
Слишком широкие поля.	619
При печати на рулоне бумаги отпечатанная поверхность царапается.	620
Печать не начинается.	621
The Data lamp on the Control Panel does not light up.	622
Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати.	623
Отображается сообщение "Вводятся чернила".	624
Отображается сообщение "Перемешивание чернил".	625
Печать останавливается во время выполнения задания печати.	626
Печать останавливается и появляется сообщение об ошибке.	627
Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу.	628
Проблемы с качеством печати.	629
Бледная печать.	630
Бумага трется о печатающую головку.	632
Края бумаги загрязнены.	634
Поверхность бумаги загрязнена.	636
Обратная сторона бумаги загрязнена.	637
Сразу после печати без полей во время обычной печати поле на заднем крае загрязнено.	639
Напечатанные цвета неточны.	640
Появляются полосы различных цветов.	642
Неравномерные цвета в напечатанных изображениях.	644
Края изображения размыты, или присутствуют белые полосы.	647
Неравномерная контрастность во время печати.	648
Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи.	649
Изображения печатаются с перекосом.	650
Документы печатаются в монохромном режиме.	651
Толщина линий не равномерна.	652
Линии или цвета смещены.	653
При печати без полей появляются поля.	654

Невозможна печать по сети.	655
Невозможно подключить принтер к сети.	656
Невозможна печать по сети TCP/IP.	657
Невозможна печать по сетям Bonjour (Mac OS).	658
Не удастся обнаружить принтер в сети.	659
Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера (Windows).	660
Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля.	661
Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки.	663
Проблемы с установкой.	666
Удаление программного обеспечения принтера.	667
Другие проблемы.	668
Принтер не включается.	669
Для запуска принтера необходимо некоторое время.	670
Если принтер издает странный звук.	671
Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают.	673
Принтер расходует много чернил.	674
Отпечатанные страницы не собираются аккуратно в корзине.	675
Когда выбран параметр Сначала обрезать край, обрезанная бумага наматывается на блок рулона.	676
Определение уровня чернил.	677
Список кодов поддержки для ошибок.	678
1005.	680
100A.	681
100B.	682
100E.	683
100F.	684
1012.	685
1018.	686
1019.	687
1021.	688
1022.	689
1023.	690
1024.	691

1025.....	693
1051.....	694
1052.....	695
1054.....	696
1055.....	697
1056.....	698
1057.....	699
1061.....	700
1200.....	701
1201.....	702
1210.....	703
1213.....	704
1214.....	705
1300.....	706
1306.....	707
1317.....	708
1318.....	709
1322.....	710
1323.....	711
1324.....	712
1325.....	713
1401.....	714
1403.....	715
1408.....	716
1409.....	717
140A.....	718
140B.....	719
140C.....	720
140F.....	721
1477.....	722
1478.....	723
1480.....	724
1481.....	725

1485.....	726
1492.....	727
1494.....	728
1495.....	729
1500.....	730
1551.....	731
1552.....	732
1570.....	733
1571.....	734
1660.....	735
168B.....	736
1720.....	737
1721.....	738
1722.....	739
1730.....	740
1731.....	741
1752.....	742
1753.....	743
1756.....	744
1757.....	745
1875.....	746
2001.....	747
2002.....	748
2130.....	749
2131.....	750
2132.....	751
3000.....	752
3001.....	753
3101.....	754
3200.....	755
3201.....	756
3250.....	757
3306.....	758

3311.....	759
3312.....	760
3313.....	761
3314.....	762
3315.....	763
3316.....	764
3317.....	765
3330.....	766
3331.....	767
3332.....	768
3333.....	769
3334.....	770
3335.....	771
3336.....	772
3340.....	773
3341.....	774
3350.....	775
3351.....	776
3352.....	777
3414.....	778
3415.....	779
3416.....	780
3417.....	781
3418.....	782
3419.....	783
3420.....	784
3421.....	785
3422.....	786
3423.....	787
3424.....	788
4107.....	789
4111.....	790
4112.....	791

4113.	792
4114.	793
4115.	794
4116.	795
4117.	796
4118.	797
4119.	798
4120.	799
4121.	800
4801.	801
4900.	802
4901.	803
4903.	804
4905.	805
4910.	806
4911.	807
4913.	808
4920.	809
4922.	811
4924.	812
4925.	813
4926.	814
4927.	815
4931.	816
4932.	817
4933.	818
4934.	819
4935.	820
4950.	821
4951.	822
4952.	823
4953.	824
4954.	825

4955.....	826
4956.....	827
4957.....	828
4959.....	829
5106.....	830
5200.....	831
5A60.....	832
5A61.....	833
5B16.....	834
5B20.....	835
5B21.....	836
5C00.....	837
6502.....	838
6700.....	839
6702.....	840
6820.....	841
6900.....	842
6901.....	843
6902.....	844
6910.....	845
6911.....	846
6920.....	847
6921.....	848
6930.....	849
6931.....	850
6932.....	851
6933.....	852
6940.....	853
6941.....	854
6942.....	855
6943.....	856
6944.....	857
6945.....	858

6946.....	859
7001.....	860
7003.....	861
7004.....	862
7050.....	863
7051.....	864
7052.....	865
8200.....	866
9000.....	867
9110.....	868
B20A.....	869
B510.....	870

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, Google Drive, Google Apps 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.
- Autodesk и AutoCAD являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах.

»»» 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

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

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

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

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

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

Copyright 1989, 1991, 1992 by Carnegie Mellon University

Derivative Work - 1996, 1998-2000

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

All Rights Reserved

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Use is subject to license terms below.

This distribution may include materials developed by third parties.

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

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

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

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

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

Copyright (c) 2003-2009, 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.

LEADTOOLS

Copyright (C) 1991-2009 LEAD Technologies, Inc.

CMap Resources

Copyright 1990-2009 Adobe Systems Incorporated.

All rights reserved.

Copyright 1990-2010 Adobe Systems Incorporated.

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 Adobe Systems Incorporated 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.

MIT License

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

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

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.

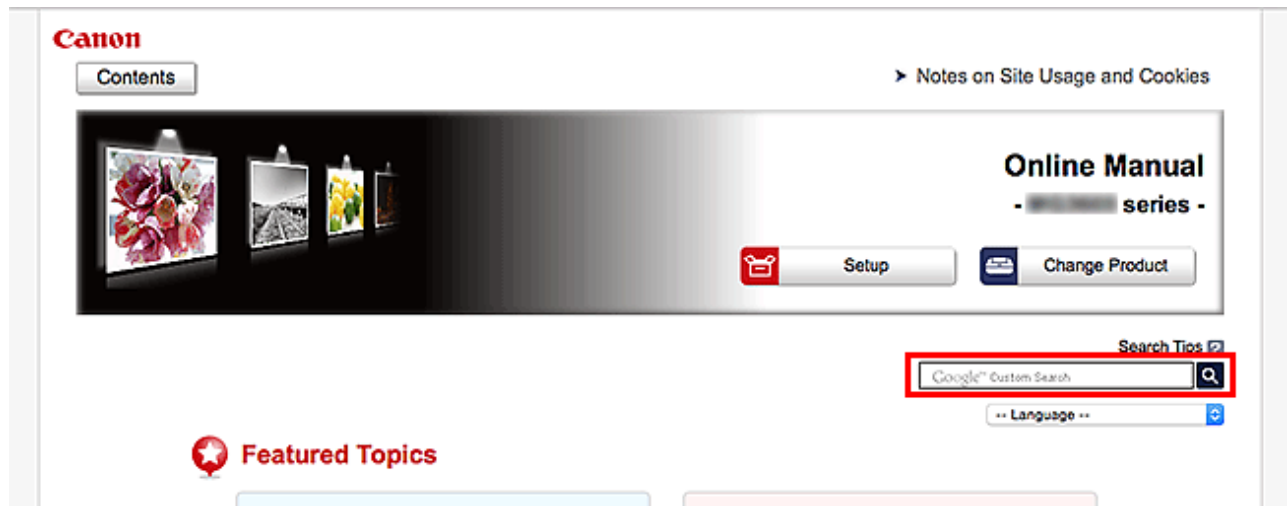
Введите ключевые слова в окне поиска и щелкните  (Поиск).

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

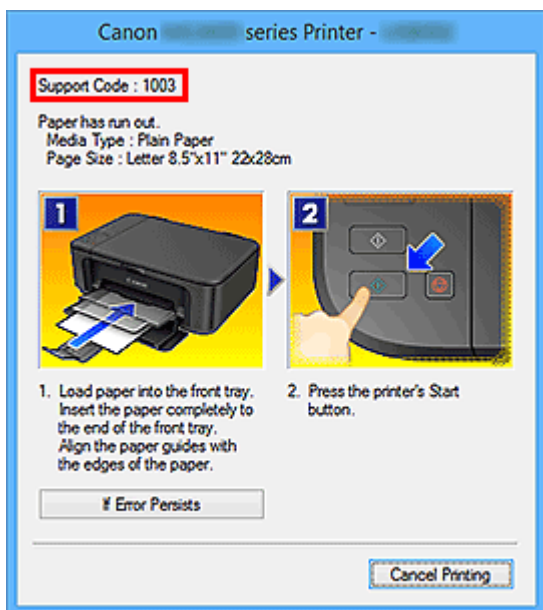
Введите «(название модели вашего продукта) загрузка бумаги» в окне поиска и выполните поиск

• 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

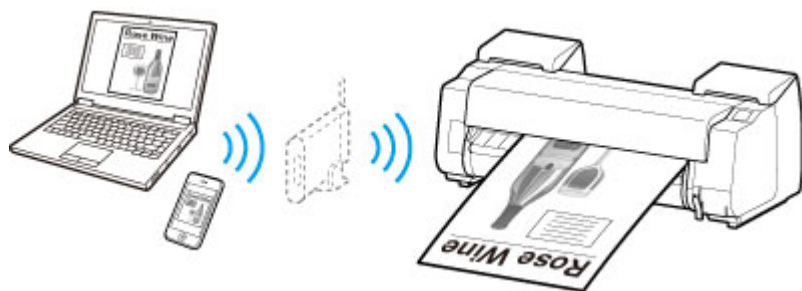
- Подключение устройства к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение)
- Удобное управление принтером с помощью Quick Utility Toolbox
- Доступные способы подключения
- Просмотр/печать фотографий с помощью Pro Gallery Print
- Управление состоянием принтера с помощью Device Management Console

Подключение устройства к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение)

Принтер поддерживает "прямое подключение", при котором вы можете установить беспроводное соединение между принтером и другим устройством (например смартфоном или планшетом), не используя маршрутизатор беспроводной сети.

Перейдите в режим прямого подключения, чтобы осуществлять печать в беспроводном режиме.

- [Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую \(прямое подключение\)](#)



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)

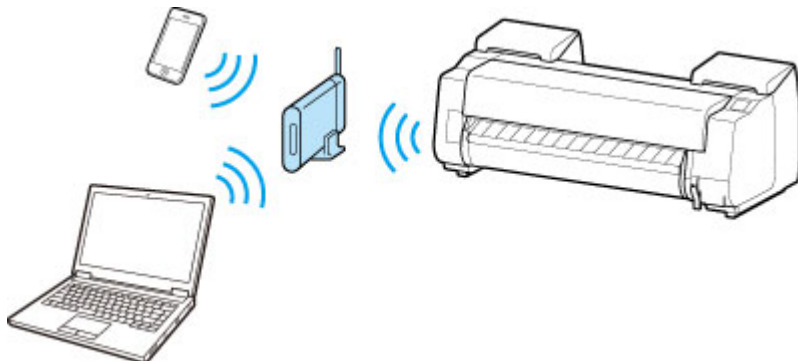


Доступные способы подключения

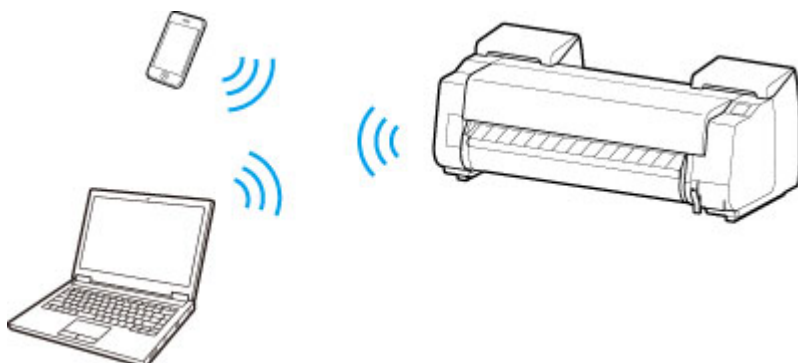
Для принтера доступны следующие методы подключения.

Беспроводное подключение

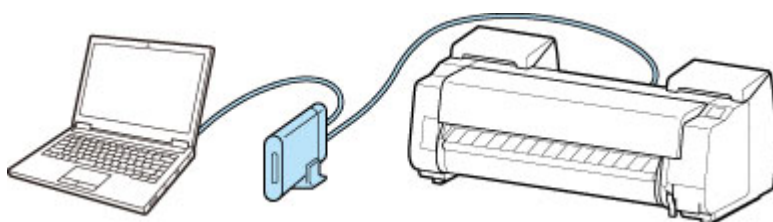
- Через маршрутизатор беспроводной сети



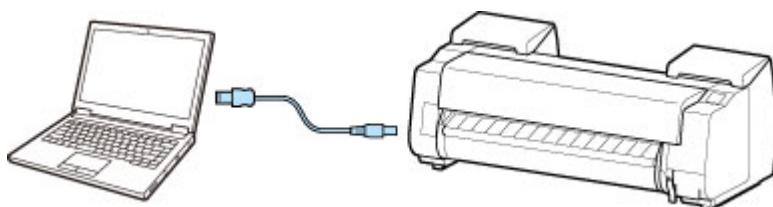
- Без маршрутизатора беспроводной сети



Проводное подключение



Подключение через USB



Беспроводное подключение

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

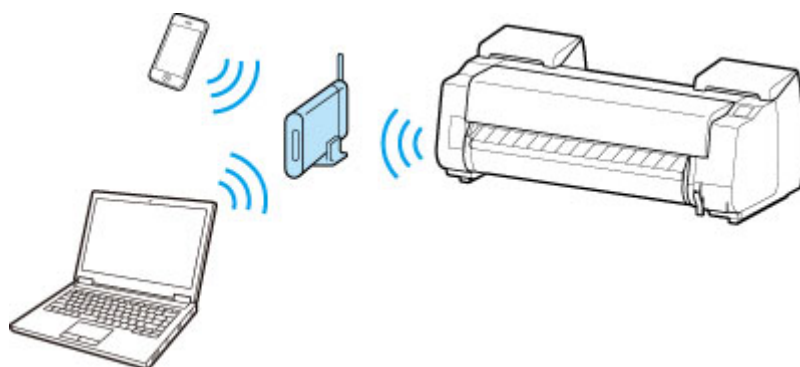
Одновременное использование этих методов невозможно.

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.

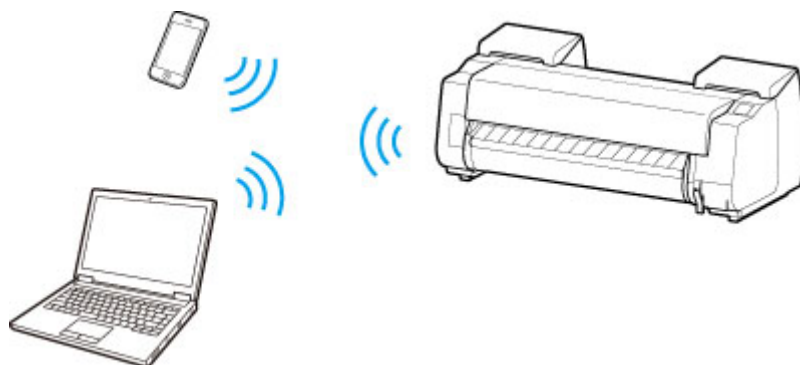
При подключении с использованием другого метода подключение к используемому устройству будет отключено.

- **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.
- После установки соединения между устройством и маршрутизатором беспроводной сети и появления на экране устройства значка  (значок Wi-Fi) вы можете подключить устройство к принтеру через маршрутизатор.

- **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 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. Если вы пробуете подключить еще одно устройство и уже подключено пять устройств, отключите неиспользуемое устройство и снова выполните настройку.
- 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)

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 состоянием принтера с помощью Device Management Console

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

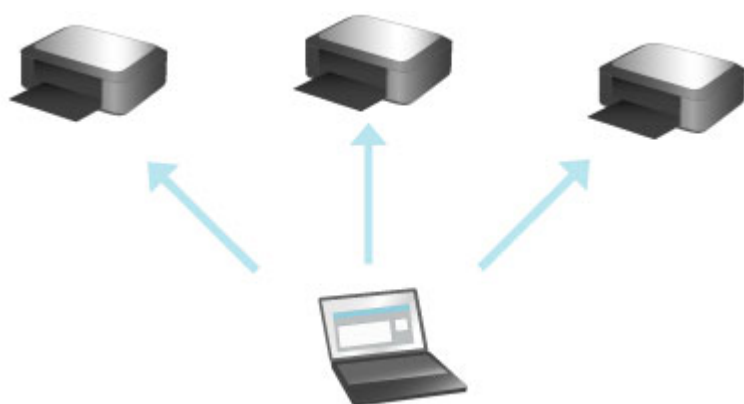
Используйте Device Management Console в следующих целях:

- 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 бумаги

► Бумага

- Типы бумаги
- Размеры бумаги
- Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги
- Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров
- Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя
- Список сведений о бумаге
- Обновление информации о бумаге

► Операции с рулонами

- Загрузка рулонов в держатель рулона
- Загрузка верхнего рулона в принтер
- Установка нижнего рулона в блок рулона (опция)
- Изменение типа бумаги
- Указание длины бумаги
- Извлечение верхнего рулона из принтера
- Извлечение нижнего рулона из блока рулона (опция)
- Снятие рулонов с держателя рулона
- Удаление смятой рулонной бумаги
- Ручная подача рулонной бумаги
- Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги
- Установка продолжительности сушки для рулонов
- Указание способа обрезки для рулонов
- Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги
- Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов
- Комплект держателя рулона

- Автоматически переключать рулоны

➤ **Операции с листами**

- Загрузка листов в принтер
- Изменение типа бумаги
- Печать с определенной начальной позиции
- Извлечение листов
- Удаление смятого листа

➤ **корзина**

- Части корзины
- Использование корзины
- Примеры конфигурации корзины
- Хранение корзины

➤ **Блок рулона**

- Части блока рулона
- Блок рулона
- Переключение режимов блока рулона
- Использование блока рулона в режиме приема
- Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона

➤ **Руководство по Media Configuration Tool**

Бумага

- ➔ [Типы бумаги](#)
- ➔ [Размеры бумаги](#)
- ➔ [Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги](#)
- ➔ [Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров](#)
- ➔ [Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя](#)
- ➔ [Список сведений о бумаге](#)
- ➔ [Обновление информации о бумаге](#)

Типы бумаги

Принтером поддерживаются следующие типы носителей. Подробную информацию о типах носителей, поддерживаемых принтером см. в разделе "Список сведений о бумаге."

- Простая бумага
- Бумага с покрытием
- Фотобумага
- Глянцевая бумага
- Пробная бумага
- Бумага для САПР и т.д.

Список сведений о бумаге содержит следующую информацию.

- Типы бумаги
- Операции с бумагой
- Характеристики бумаги
- Меры предосторожности во время использования
- Установка драйвера принтера, панели управления и т.д.

Примечание.

- Инструкции по использованию бумаги, не включенной в раздел Список сведений о бумаге, см. в разделе "[Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги.](#)"

- **Способ обновления поддерживаемой бумаги**

На веб-сайте компании Canon может публиковаться новая бумага, поддерживаемая принтером.

Чтобы использовать новую выпущенную бумагу, зарегистрируйте в принтере последнюю информацию о бумаге, используя программу Media Configuration Tool. (См. в разделе "[Обновление информации о бумаге.](#)")

Внимание!

- Даже если Вы не используете драйвер принтера, необходимо установить программу Media Configuration Tool, чтобы зарегистрировать в принтере типы носителя, применяемые в Вашей местности.

(См. "Руководство по Media Configuration Tool" (Windows).)

(См. "Руководство по Media Configuration Tool" (Mac OS).)

Размеры бумаги

Рулоны

Поддерживаются рулоны, соответствующие перечисленным ниже требованиям.

- Внешний диаметр составляет 170 мм (6,7 дюйма) или меньше
- Внутренний диаметр стержневой насадки: 2 или 3 дюйма
- Стороной для печати наружу

Ширина рулона	Параметры Ширина рулона бумаги драйвера принтера	Печать без полей (*1)
1117,6 мм (44,00 дюйма)	Рулон 44 д. (1117,6 мм)	Рекомендовано
1066,8 мм (42,00 дюйма)	Рулон 42 д. (1066,8 мм)	Рекомендовано
1030,0 мм (40,55 дюйма)	Рулон JIS B0/B1 (1030,0 мм)	Рекомендовано
914,4 мм (36,00 дюйма)	Рулон 36 д. (914,4 мм)	Рекомендовано
841,0 мм (33,11 дюйма)	Рулон ISO A0/A1 (841,0 мм)	Рекомендовано
762,0 мм (30,00 дюйма)	Рулон 30 д. (762,0 мм)	Возможно (*2)
728,0 мм (28,66 дюйма)	Рулон JIS B1/B2 (728,0 мм)	Рекомендовано
609,6 мм (24,00 дюйма)	Рулон 24 д. (609,6 мм)	Рекомендовано
594,0 мм (23,39 дюйма)	Рулон ISO A1/A2 (594,0 мм)	Рекомендовано
515,0 мм (20,28 дюйма)	Рулон JIS B2/B3 (515,0 мм)	Рекомендовано
431,8 мм (17,00 дюйма)	Рулон 17 д. (431,8 мм)	Рекомендовано
420,0 мм (16,54 дюйма)	Рулон ISO A2/A3 (420,0 мм)	Возможно (*2)
406,4 мм (16,00 дюйма)	Рулон 16 д. (406,4 мм)	Возможно (*2)
355,6 мм (14,00 дюйма)	Рулон 14 д. (355,6 мм)	Рекомендовано
329,0 мм (12,95 дюйма)	Рулон A3+ (329,0 мм)	Возможно (*2)
300,0 мм (11,81 дюйма)	Рулон 300 мм (300,0 мм)	Возможно (*2)
297,0 мм (11,69 дюйма)	Рулон ISO A3/A4 (297,0 мм)	Возможно (*2)
257,0 мм (10,12 дюйма)	Рулон JIS B4 (257,0 мм)	Возможно (*2)
254,0 мм (10,00 дюйма)	Рулон 10 д. (254,0 мм)	Рекомендовано
203,2 мм (8,00 дюйма)	Рулон 8 д. (203,2 мм)	Возможно (*2)

*1: Подробную информацию о типах носителей, которые можно использовать для печати без полей, см. в разделе "Список сведений о бумаге."

*2: В отличие от стандартной печати без полей, слева и справа будет оставлено небольшое поле, поскольку ширина бумаги немного меньше ширины документа.

Листы

Поддерживаются листы следующих форматов.

Размеры бумаги	Габаритные размеры
ISO A0	841,0 × 1189,0 мм (33,11 × 46,81 дюйма)
ISO A1	594,0 × 841,0 мм (23,39 × 33,11 дюйма)
ISO A2	420,0 × 594,0 мм (16,54 × 23,39 дюйма)
ISO A2+	431,8 × 609,6 мм (17,00 × 24,00 дюйма)
ISO A3	297,0 × 420,0 мм (11,69 × 16,54 дюйма)
ISO A3+	329,0 × 483,0 мм (12,95 × 19,02 дюйма)
ISO A4	210,0 × 297,0 мм (8,27 × 11,69 дюйма)
ISO B0	1000,0 × 1414,0 мм (39,37 × 55,67 дюйма)
ISO B1	707,0 × 1000,0 мм (27,83 × 39,37 дюйма)
ISO B2	500,0 × 707,0 мм (19,69 × 27,83 дюйма)
ISO B3	353,0 × 500,0 мм (13,90 × 19,69 дюйма)
ISO B4	250,0 × 353,0 мм (9,84 × 13,90 дюйма)
JIS B0	1030,0 × 1456,0 мм (40,55 × 57,32 дюйма)
JIS B1	728,0 × 1030,0 мм (28,66 × 40,55 дюйма)
JIS B2	515,0 × 728,0 мм (20,28 × 28,66 дюйма)
JIS B3	364,0 × 515,0 мм (14,33 × 20,28 дюйма)
JIS B4	257,0 × 364,0 мм (10,12 × 14,33 дюйма)
34"x44"(ANSI E)	863,6 × 1117,6 мм (34,00 × 44,00 дюйма)
28"x40"(ANSI F)	711,2 × 1016,0 мм (28,00 × 40,00 дюйма)
22"x34"(ANSI D)	558,8 × 863,6 мм (22,00 × 34,00 дюйма)
17"x22"(ANSI C)	431,8 × 558,8 мм (17,00 × 22,00 дюйма)
11"x17"(Ledger)	279,4 × 431,8 мм (11,00 × 17,00 дюйма)
13"x19"(Super B)	330,2 × 482,6 мм (13,00 × 19,00 дюйма)

Размеры бумаги	Габаритные размеры
Letter(8,5"x11")	215,9 × 279,4 мм (8,50 × 11,00 дюйма)
Legal(8,5"x14")	215,9 × 355,6 мм (8,50 × 14,00 дюйма)
36"x48"(ARCH E)	914,4 × 1219,2 мм (36,00 × 48,00 дюйма)
30"x42"(ARCH E1)	762,0 × 1066,8 мм (30,00 × 42,00 дюйма)
26"x38"(ARCH E2)	660,4 × 965,2 мм (26,00 × 38,00 дюйма)
27"x39"(ARCH E3)	685,8 × 990,6 мм (27,00 × 39,00 дюйма)
24"x36"(ARCH D)	609,6 × 914,4 мм (24,00 × 36,00 дюйма)
18"x24"(ARCH C)	457,2 × 609,6 мм (18,00 × 24,00 дюйма)
12"x18"(ARCH B)	304,8 × 457,2 мм (12,00 × 18,00 дюйма)
9"x12"(ARCH A)	228,6 × 304,8 мм (9,00 × 12,00 дюйма)
DIN C0	917,0 × 1297,0 мм (36,10 × 51,06 дюйма)
DIN C1	648,0 × 917,0 мм (25,51 × 36,10 дюйма)
DIN C2	458,0 × 648,0 мм (18,03 × 25,51 дюйма)
DIN C3	324,0 × 458,0 мм (12,76 × 18,03 дюйма)
DIN C4	229,0 × 324,0 мм (9,02 × 12,76 дюйма)
20"x24"	508,0 × 609,6 мм (20,00 × 24,00 дюйма)
18"x22"	457,2 × 558,8 мм (18,00 × 22,00 дюйма)
14"x17"	355,6 × 431,8 мм (14,00 × 17,00 дюйма)
12"x16"	304,8 × 406,4 мм (12,00 × 16,00 дюйма)
10"x12"	254,0 × 304,8 мм (10,00 × 12,00 дюйма)
10"x15"	254,0 × 381,0 мм (10,00 × 15,00 дюйма)
8"x10"	203,2 × 254,0 мм (8,00 × 10,00 дюйма)
US Photo 16"x20"	406,4 × 508,0 мм (16,00 × 20,00 дюйма)
Плакат 20"x30"	508,0 × 762,0 мм (20,00 × 30,00 дюйма)
Плакат 30"x40"	762,0 × 1016,0 мм (30,00 × 40,00 дюйма)
Плакат 42"x60"	1066,8 × 1524,0 мм (42,00 × 60,00 дюйма)
Плакат 44"x62"	1117,6 × 1574,8 мм (44,00 × 62,00 дюйма)
13"x22"	329,0 × 558,0 мм (12,95 × 21,97 дюйма)

Размеры бумаги	Габаритные размеры
Плакат 300х900 мм	300,0 × 900,0 мм (11,81 × 35,43 дюйма)
Пользовательский размер бумаги	От 203,2 × 203,2 мм (8,00 × 8,00 дюйма) до 1118,0 × 1800,0 мм (44,02 × 70,87 дюйма)

»»Примечание.

- Подробную информацию о нестандартных размерах см. в разделе "Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)" (Windows) или "[Настройка размера бумаги \(специальный размер бумаги\)](#)" (Mac OS).
- Печать без полей на листах не поддерживается.

Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги

Во время использования этого принтера для печати на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, используйте бумагу, соответствующую перечисленным ниже условиям.

Примечание.

- Информацию о фирменной бумаге Canon/одобренной бумаге см. в разделе "Список сведений о бумаге."

- Бумага, размер которой описан в разделе "Размеры бумаги" (См. в разделе "[Размеры бумаги.](#)")
- Бумага, толщина которой описана в разделе "Толщина бумаги" в документе "Технические характеристики" (См. в разделе "[Технические характеристики.](#)")
- Бумага, при печати на которой не растекаются чернила и не остаются их излишки
- Бумага, которая не коробится при загрузке или печати

Внимание!

- Если используется бумага, отличная от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, компания Canon не предоставляет никакой гарантии относительно качества печати или свойств подачи бумаги. Информацию о фирменной бумаге Canon/одобренной бумаге см. в разделе "Список сведений о бумаге."

После загрузки бумаги в принтер выберите тип носителя на панели управления и в драйвере принтера, а затем выполните печать. Тип носителя можно легко выбрать из существующих параметров или же можно создать и использовать параметры для бумаги, которая используется.

Печать с использованием существующих параметров

Можно легко выполнять печать, выбирая существующие параметры, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера. (См. в разделе "[Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров.](#)")

Печать с использованием дополнительных параметров

Вы можете использовать функцию Media Configuration Tool для добавления специальной бумаги, чтобы создать параметры, подходящие для другой бумаги, кроме фирменной бумаги Canon/одобренной бумаги, и добавить эти параметры в качестве нового типа носителя на панель управления принтера и в драйвер принтера. (См. в разделе "[Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя.](#)")

Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью существующих параметров

Можно легко и без сложной настройки параметров выполнить печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, выбрав существующие параметры, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера, в зависимости от используемого типа носителя. В существующие параметры входят универсальные параметры бумаги для различных типов носителей.

Внимание!

- Параметры для фирменной бумаги Canon, которые предоставляются на панели управления принтера и в драйвере принтера, оптимизированы для фирменной бумаги Canon. Если эти параметры выбрать для печати на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon, чернила могут растекаться или печатающая головка может царапать бумагу. Чтобы легко выполнить печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, рекомендуется выбрать один из перечисленных ниже наборов универсальных параметров.

Примечание.

- Обзор типов носителей см. в разделе "[Типы бумаги](#)."
- Инструкции по выбору типа носителя на панели управления см. в разделе "[Типы бумаги](#)". Инструкции по выбору типа носителя в драйвере принтера см. в разделе "Как открыть окно настройки драйвера принтера" (Windows) или "[Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)" (Mac OS).

Выбор универсальных параметров бумаги

Эти параметры предусматривают широкий выбор бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, поэтому они предотвратят растекание чернил и царапание печатающей головкой. Подробную информацию о зависимости между характеристиками бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon и одобренной бумаги, и выбираемым типом носителя см. в разделе "Список сведений о бумаге."

Примечание.

- Если вы не можете получить желаемые результаты с помощью универсальных параметров бумаги, используйте функцию добавления специальной бумаги в Media Configuration Tool, чтобы создать параметры, подходящие для используемой бумаги. Подробную информацию см. в разделе "[Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя](#)."

Печать на бумаге, отличной от фирменной бумаги и одобренной бумаги, с помощью добавления типа носителя

Media Configuration Tool имеет функцию добавления специальной бумаги для повышения качества печати и подачи бумаги при печати на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon или одобренной бумаги, по сравнению с использованием универсальных параметров. Вы можете использовать эту функцию для настройки таких параметров, как количество используемых чернил и высота печатающей головки, в соответствии с характеристиками используемой бумаги, чтобы повысить качество печати. Кроме того, вы можете добавить параметры, созданные с помощью этой функции, в качестве нового типа носителя на панель управления принтера и в драйвер принтера.

Для получения подробной информации о программе Media Configuration Tool обратитесь к следующему разделу.

- Руководство по Media Configuration Tool (Windows)
- Руководство по Media Configuration Tool (Mac OS)

Внимание!

- Для получения подробной информации о выборе добавленного типа носителя на панели управления см. в разделе ["Изменение типа бумаги."](#)
- Вы можете выбрать тип носителя для печати из списка **Тип носителя** в разделе **Главная** (Windows) или **Качество и носители** (Mac OS) в драйвере принтера. Подробную информацию см. в "Описание вкладки Главная" (Windows) или ["Качество и носители"](#) (Mac OS).
- Рекомендуется использовать профиль ICC, созданный в специальном программном обеспечении для создания профилей, чтобы управлять цветом на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon или одобренной бумаги. Вы можете зарегистрировать созданный профиль ICC при создании специальной бумаги в Media Configuration Tool.

(См. "Добавление специальной бумаги" (Windows).)

(См. "Добавление специальной бумаги" (Mac OS).)

Обновление информации о бумаге

Вы можете обновить сведения о носителе в принтере, применив последнюю версию **Файл с информацией о носителе**.

Дополнительная информация о том, как применять **Файл с информацией о носителе** (Media Information File), приведена ниже.

- Руководство по Media Configuration Tool (Windows)
- Руководство по Media Configuration Tool (Mac OS)

»»»Внимание!

- Если вы используете Media Configuration Tool, новый **Файл с информацией о носителе** загружается автоматически после выпуска на сайте Canon. Для загрузки **Файл с информацией о носителе** необходим компьютер с интернет-соединением.

Операции с рулонами

- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Изменение типа бумаги](#)
- ➔ [Указание длины бумаги](#)
- ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
- ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
- ➔ [Ручная подача рулонной бумаги](#)
- ➔ [Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги](#)
- ➔ [Установка продолжительности сушки для рулонов](#)
- ➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)
- ➔ [Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги](#)
- ➔ [Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов](#)
- ➔ [Комплект держателя рулона](#)
- ➔ [Автоматически переключать рулоны](#)

Загрузка рулонов в держатель рулона

При печати на рулоне установите рулон на Держатель рулона.

Рулоны бумаги бывают двух типов: для 2-дюймовых и 3-дюймовых стержневых насадок. При использовании 3-дюймового рулона прикрепите Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги к Держатель рулона и ограничитель держателя.



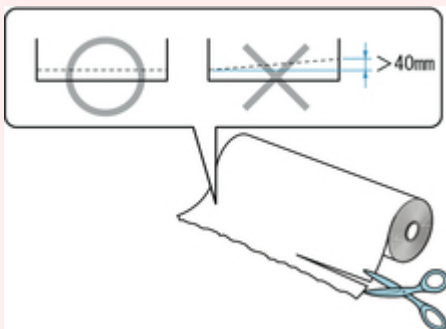
Осторожно!

- Поместите рулон на столе или другой ровной поверхности таким образом, чтобы он не скатился или не упал. Рулоны имеют большой вес и их падение может привести к травме.

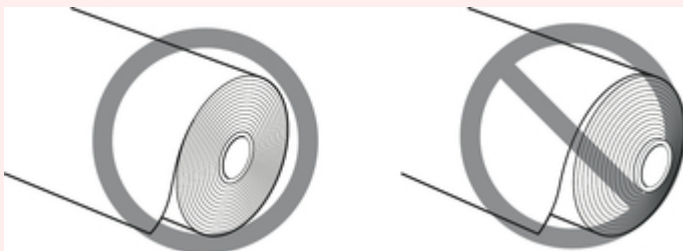


Внимание!

- Будьте осторожны в обращении с рулонами, чтобы не загрязнить поверхность для печати. Это может повлиять на качество печати. При обращении с рулонами рекомендуется надевать чистые тканевые перчатки для защиты поверхности печати.
- Если край рулона неровный, грязный или имеет следы ленты, отрежьте его. В противном случае это может привести к возникновению проблем с подачей и повлиять на качество печати. Будьте осторожны, чтобы не разрезать какой-либо штрих-код, напечатанный на рулоне.



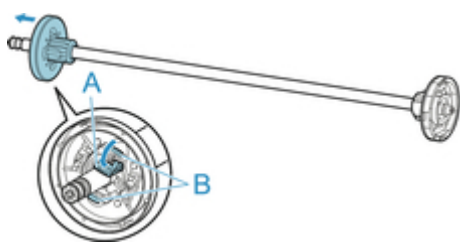
- Поравняйте края бумаги на обоих концах рулона. Этот может привести к возникновению проблем с подачей.



Примечание.

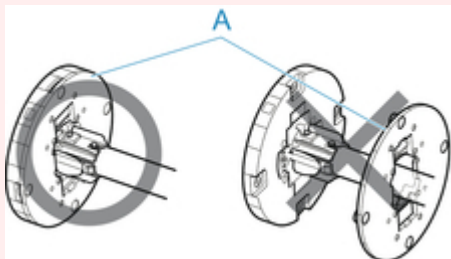
- Подробную информацию о размерах и типах рулонов, доступных для использования, см. в разделе "[Размеры бумаги](#)" или "[Список сведений о бумаге](#)".

- Сдвиньте рычаг ограничитель держателя (А) к валу, чтобы снять блокировку, и удерживая в положении (В), извлеките ограничитель держателя из Держатель рулона.

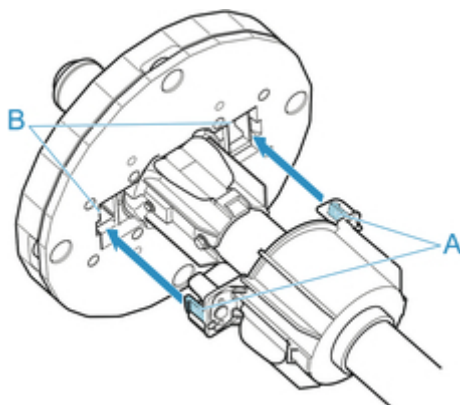


Внимание!

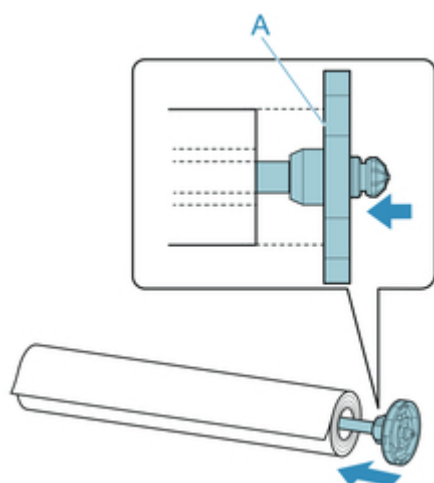
- Не используйте держатель рулона для подачи бумаги, если разделитель (А) снят с фланца. Это приведет к смещению при подаче бумаги.



2. При использовании 3-дюймовой бумаги совместите выступы Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги (А) с отверстиями Держатель рулона (В) и закрепите.



3. Разместив рулон ближним краем вперед, вставьте Держатель рулона с правой стороны рулона. Вставьте до конца, пока рулон не коснется фланца (А) Держатель рулона.

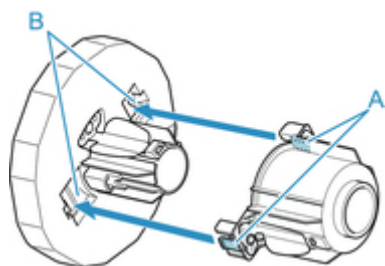


Внимание!

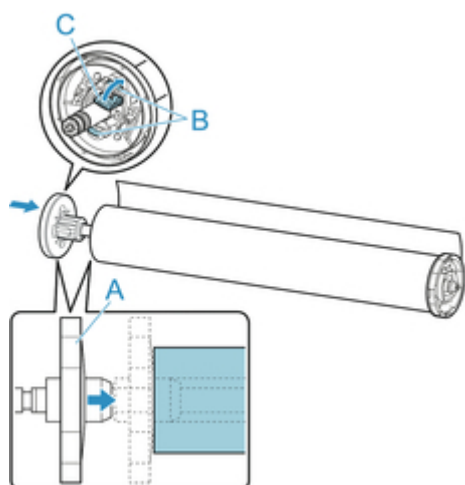
- Во время загрузки рулона избегайте сильных ударов принтера рулоном. Это может повредить Держатель рулона.

4. При использовании 3-дюймового рулона прикрепите Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги к ограничитель держателя.

Совместите выступы (А) насадки с отверстиями (В) на ограничитель держателя и прочно установите их.



5. Вставьте ограничитель держателя слева в Держатель рулона, как показано на рисунке, и удерживая в положении (В), нажмите, пока фланец ограничитель держателя (А) не коснется рулона. Поднимите рычаг ограничитель держателя (С) от вала для блокировки.



Загрузка верхнего рулона в принтер

Выполните эти пункты для загрузки рулонов в принтер.

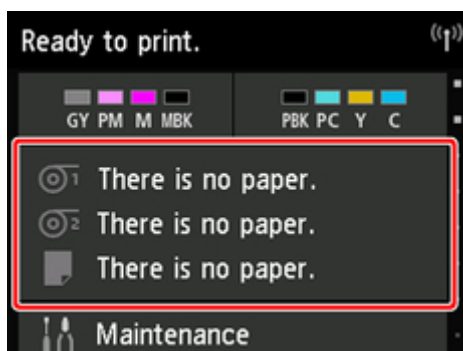
Внимание!

- Всегда загружайте рулоны при включенном принтере. Если при загрузке рулона принтер выключен, бумага может подаваться неправильно при включении принтера.
- Перед загрузкой рулона убедитесь, что на внутренней поверхности верхняя крышка или направляющая для выхода отсутствуют загрязнения. Если эти области загрязнены, рекомендуется предварительно очистить их. (См. в разделе "[Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)").

Примечание.

- При использовании дополнительного блок рулона вы можете загрузить рулон бумаги в блок рулона отдельно от принтера, как описано здесь. (См. в разделе "[Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)").

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .

3. Коснитесь **Вставьте бумагу**, или **Заменить бумагу**, прочитайте открывшееся сообщение и коснитесь **Да**.

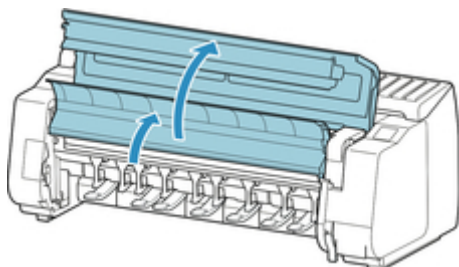
Примечание.

- Если из держателя Рулон бумаги 1 (Верхний) будет подан лист бумаги или рулон бумаги, непригодный к использованию, отобразится сообщение о необходимости его устранения. Выполнив инструкции на экране, чтобы извлечь бумагу, повторите операцию.

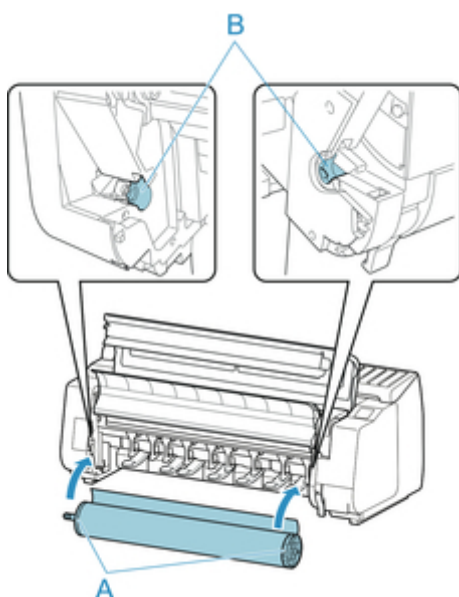
- Если в держатель Рулон бумаги 1 (Верхний) был загружен рулон бумаги, но Рулон бумаги 1 (Верхний) не выбран в качестве источника бумаги, отобразится сообщение с вопросом о необходимости изменить бумагу.

Коснитесь **Заменить бумагу**, извлеките бумагу и переходите к следующему шагу.

4. Откройте верхняя крышка и поднимите направляющая для выхода.



5. Удерживайте фланцы (A) так, чтобы белая шестеренка держатель рулона была слева, выровняйте вал держатель рулона по левому и правому направляющим пазам отверстия держателя рулона (B) и загрузите рулон.



Осторожно!

- Будьте осторожны, чтобы не уронить рулон и не пораниться во время его загрузки.
- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы между валом Держатель рулона и направляющими пазами (B) при загрузке бумаги.

Внимание!

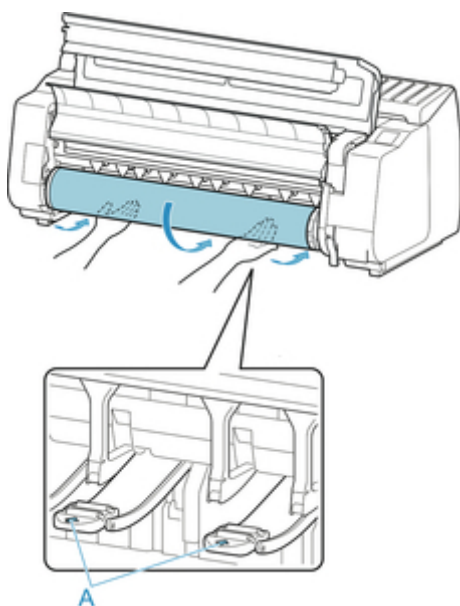
- Если передний край рулона бумаги закреплен лентой или бумажной полосой, предотвращающей раскручивание, удалите ленту или полосу, прежде чем загружать рулон бумаги в отверстие держателя рулона.

Если вы загрузите рулон бумаги с закрепленным краем в отверстие держателя рулона, в слот для подачи бумаги будет подаваться только часть рулона бумаги, что приведет к его повреждению.

Примечание.

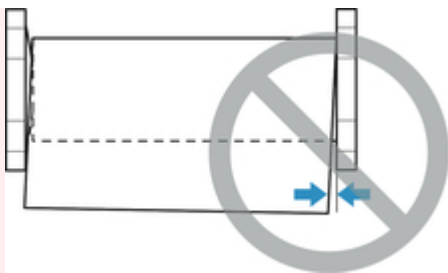
- Процедуру установки рулона бумаги на Держатель рулона см. в разделе "[Загрузка рулонов в держатель рулона.](#)"

6. Равномерно вытяните бумагу, вставьте передний край между рулоном и стрелками (A) прямо под ним, и подавайте бумагу, пока не услышите звук.



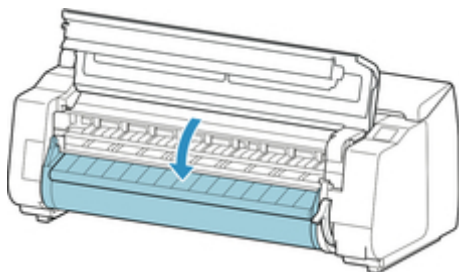
Внимание!

- Если рулон бумаги размотался, удалите свободную часть перед загрузкой рулона.
- При подаче переднего края рулона бумаги убедитесь, что рулон разворачивается по всей ширине. Если при подаче рулонной бумаги некоторые части не отделяются от рулона, бумага будет повреждена.
- Будьте осторожны, чтобы не загрязнить поверхность бумаги рулона для печати во время ее загрузки в слот. Это может повлиять на качество печати. Во время операций с рулонами рекомендуется надевать чистые тканевые перчатки для защиты поверхности печати.
- Если бумага сморщена или покороблена, выпрямите ее перед загрузкой.
- Загрузите рулон таким образом, чтобы не было щели между правым краем бумаги и деталью Держатель рулона.

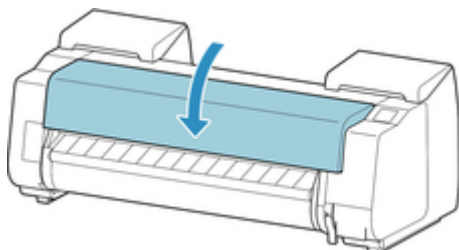


- В зависимости от бумаги рулон бумаги может быть поцарапан при подаче или не подаваться корректно. В этом случае необходимо подавать бумагу вручную, установив для параметра **Настройка натяжения бумаги** значение **Ослабление** на сенсорный экран. Поднимите спусковой рычаг, вытяните бумагу вперед, пока ее передний край не окажется на валик, опустите спусковой рычаг и переходите к следующему шагу. Однако если для параметра **Настройка натяжения бумаги** установлено значение **Ослабление**, автоматическое переключение между верхним и нижним рулонами невозможно.

7. Опустите направляющая для выхода.



8. Закройте верхняя крышка.



9. Коснитесь **Зап. подачу**.

После этого будет выполнена подача бумаги.

10. Как только начнется подача бумаги, необходимо будет выполнить следующие действия на основе настройки **Распр.оставшуюся часть рул.** и штрих-кода, напечатанного на рулонах. (См. в разделе "[Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.](#)")

Распр.остав- шуюся часть рул.	Штрих-коды	Работа принтера после подачи бумаги
Выключить	Напечатаны	На сенсорный экран откроется меню для выбора типа носителя.
	Не напечатаны	На сенсорный экран выберите тип носителя, который будет использоваться.
Включить	Напечатаны	Тип и оставшееся количество бумаги автоматически определяется на основе напечатанного на рулоне штрих-кода. Нет необходимости устанавливать тип и длину бумаги.
	Не напечатаны	Меню выбора типа и длины носителя отображается на сенсорный экран. На сенсорный экран выберите тип носителя, который будет использоваться, и укажите его длину.

»»»Внимание!

- Обрежьте край рулона, воспользовавшись функцией **Обрез. бум.**, если край помят или загрязнен. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов.](#)")
- При выборе типа носителя на сенсорный экран убедитесь, что тип носителя, установленный на драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер.

»»»Примечание.

- Подробную информацию о доступных типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге."
- Настройка выравнивания печатающей головки в соответствии с типом бумаги, которая будет использоваться при печати, может улучшить качество печати. (См. в разделе "[Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов.](#)")

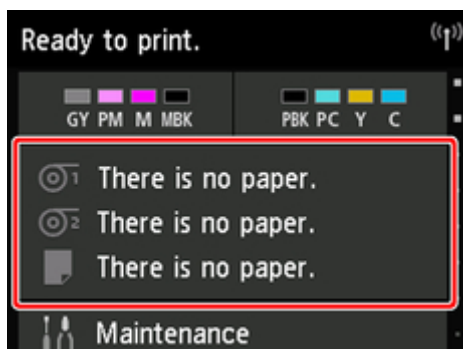
Установка нижнего рулона в блок рулона (опция)

Выполните эти инструкции, чтобы загрузить рулон в блок рулона (Рулон бумаги 2 (Нижний)).

Внимание!

- Всегда загружайте рулоны при включенном принтере. Если при загрузке рулона принтер выключен, бумага может подаваться неправильно при включении принтера.
- Перед загрузкой рулона убедитесь, что на внутренней поверхности верхняя крышка или направляющая для выхода отсутствуют загрязнения. Если эти области загрязнены, рекомендуется предварительно очистить их. (См. в разделе "[Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)").
- При использовании блок рулона в качестве устройства подачи, в зависимости от положения корзины, выходящий обрезанный конец рулона бумаги входит в блок рулона, что может привести к замятию бумаги или ухудшению качества печати, если при загрузке бумаги выбраны параметры "Печать без полей" или "Сначала обрезать край". В этом случае измените положение корзины до печати. (См. в разделе "[Примеры конфигурации корзины](#)").

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области

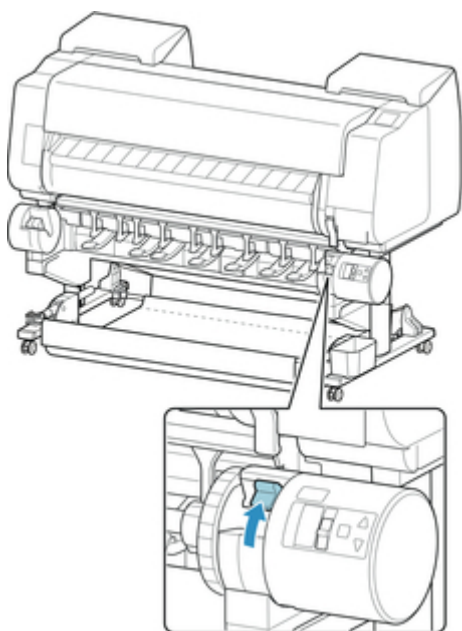
3. Коснитесь **Вставьте бумагу.** или **Заменить бумагу**, прочитайте открывшееся сообщение и коснитесь **Да**.

Примечание.

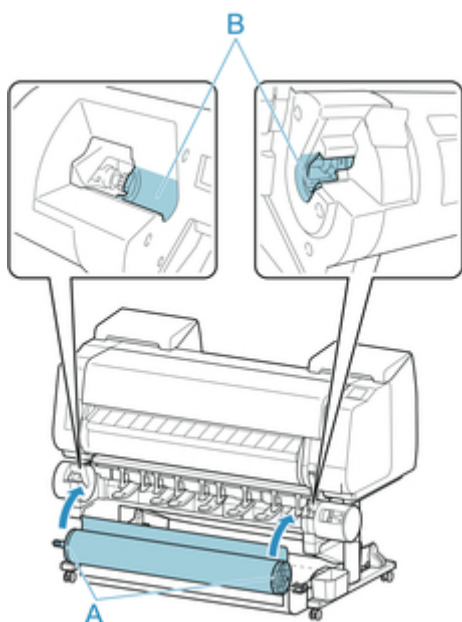
- Если из держателя Рулон бумаги 1 (Верхний) будет подан лист бумаги или рулон бумаги, непригодный к использованию, отобразится сообщение о необходимости его устранения. Выполнив инструкции на экране, чтобы извлечь бумагу, повторите операцию.
- Если в держатель Рулон бумаги 1 (Верхний) был загружен рулон бумаги, но Рулон бумаги 1 (Верхний) не выбран в качестве источника бумаги, отобразится сообщение с вопросом о необходимости изменить бумагу.

Коснитесь **Заменить бумагу**, извлеките бумагу и переходите к следующему шагу.

4. Переведите переключатель **Фиксатор держателя рулона** на рулоне в положение разблокировки.



5. Удерживайте фланцы (A) так, чтобы белая шестеренка держатель рулона была слева, выровняйте вал держатель рулона по левому и правому направляющим пазам отверстия держателя рулона (B) и загрузите рулон.



⚠ Осторожно!

- Будьте осторожны, чтобы не уронить рулон и не пораниться во время его загрузки.

- Будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы между валом Держатель рулона и направляющими пазами (B) при загрузке бумаги.

Внимание!

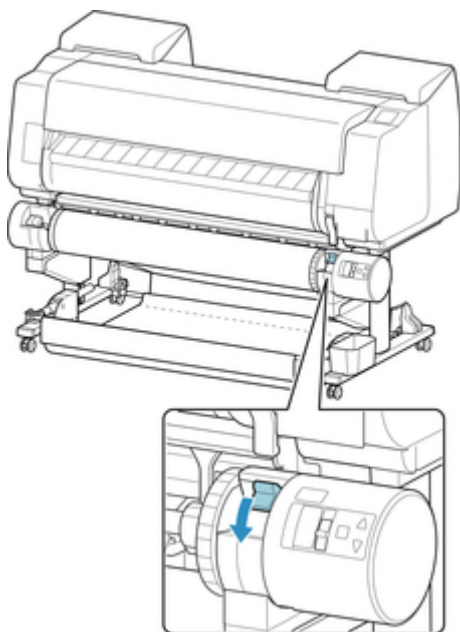
- Если передний край рулона бумаги закреплен лентой или бумажной полосой, предотвращающей раскручивание, удалите ленту или полосу, прежде чем загружать рулон бумаги в отверстие держателя рулона.

Если вы загрузите рулон бумаги с закрепленным краем в отверстие держателя рулона, в слот для подачи бумаги будет подаваться только часть рулона бумаги, что приведет к его повреждению.

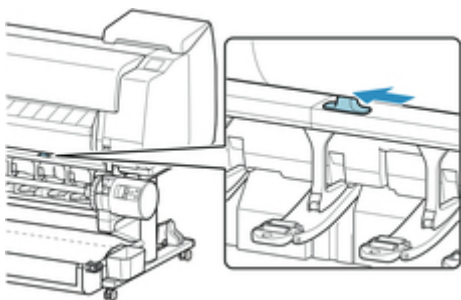
Примечание.

- Процедуру установки рулона бумаги на Держатель рулона см. в разделе "[Загрузка рулонов в держатель рулона.](#)"

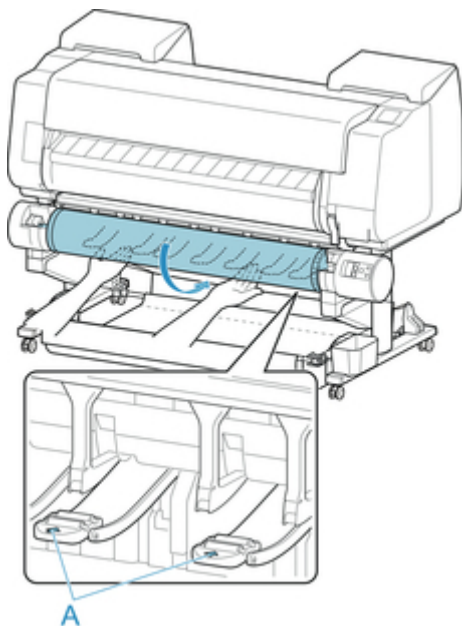
6. Переведите переключатель **Фиксатор держателя рулона** на блоке рулона в положение блокировки.



7. Переместите переключатель заслонки для подачи на верхней части блока рулона в положение со значком подачи слева.

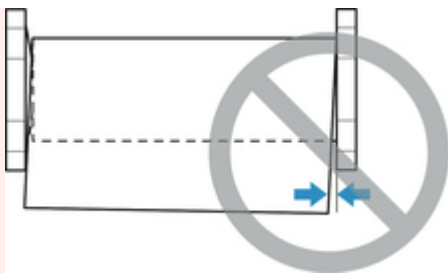


8. Равномерно вытяните бумагу, вставьте передний край между рулоном и стрелками (А) прямо под ним, и подавайте бумагу, пока не услышите звук.



Внимание!

- Если рулон бумаги размотался, удалите свободную часть перед загрузкой рулона.
- При подаче переднего края рулона бумаги убедитесь, что рулон разворачивается по всей ширине. Если при подаче рулонной бумаги некоторые части не отделяются от рулона, бумага будет повреждена.
- Будьте осторожны, чтобы не загрязнить поверхность бумаги рулона для печати во время ее загрузки в слот. Это может повлиять на качество печати. Во время операций с рулонами рекомендуется надевать чистые тканевые перчатки для защиты поверхности печати.
- Если бумага сморщена или покороблена, выпрямите ее перед загрузкой.
- Загрузите рулон таким образом, чтобы не было щели между правым краем бумаги и деталью Держатель рулона.



- В зависимости от бумаги рулон бумаги может быть поцарапан при подаче или не подаваться корректно. В этом случае необходимо подавать бумагу вручную, установив для параметра **Настройка натяжения бумаги** значение **Ослабление** на сенсорный экран. Поднимите спусковой рычаг, вытяните бумагу вперед, пока ее передний край не окажется на валик, опустите спусковой рычаг и переходите к следующему шагу. Однако если для параметра **Настройка натяжения бумаги** установлено значение **Ослабление**, автоматическое переключение между верхним и нижним рулонами невозможно.

9. Коснитесь **Зап. подачу**.

После этого будет выполнена подача бумаги.

- Как только начнется подача бумаги, необходимо будет выполнить следующие действия на основе настройки **Распр.оставшуюся часть рул.** и штрих-кода, напечатанного на рулонах. (См. в разделе "[Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.](#)")

Распр.остав- шуюся часть рул.	Штрих-коды	Работа принтера после подачи бумаги
Выключить	Напечатаны	На сенсорный экран откроется меню для выбора типа носителя.
	Не напечатаны	Коснитесь типа загруженного носителя.
Включить	Напечатаны	Тип и оставшееся количество бумаги автоматически определяется на основе напечатанного на рулоне штрих-кода. Нет необходимости устанавливать тип и длину бумаги.
	Не напечатаны	На сенсорный экран откроется меню для выбора типа и длины носителя. Коснувшись типа загруженного носителя, на сенсорный экран укажите длину загруженной бумаги.

Внимание!

- Обрежьте край рулона, воспользовавшись функцией **Обрез. бум.**, если край помят или загрязнен. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов.](#)")

- При выборе типа носителя на сенсорный экран убедитесь, что тип носителя, установленный на драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер.

»»»Примечание.

- Подробную информацию о доступных типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге."
- Настройка выравнивания печатающей головки в соответствии с типом бумаги, которая будет использоваться при печати, может улучшить качество печати. (См. в разделе "[Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)."

Изменение типа бумаги

Для изменения типа бумаги, указанного в принтере после загрузки бумаги, выполните следующие шаги.

Если вы продолжите использовать тот же тип бумаги и установите для параметра **Сохранить тип носителя** значение **Включить**, при загрузке бумаги будет автоматически выбираться тип носителя, выбранный до установки значения **Включить**, и вам не придется выбирать тип носителя. (См. в разделе "[Регулярное использование одинакового типа бумаги.](#)")

Внимание!

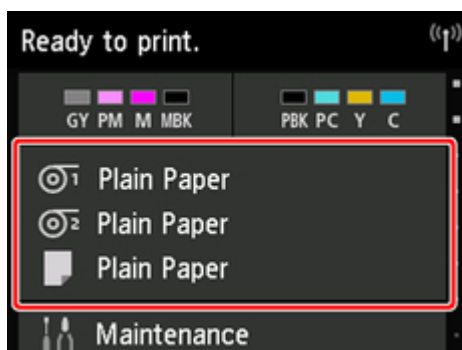
- Для получения максимального качества печати принтер выполняет точную настройку высоты печатающей головки и количества подаваемой бумаги для каждого ее типа. Перед выполнением печати убедитесь, что для использования выбран правильный тип бумаги.
- Поскольку принтер точно настраивает количество подаваемой бумаги для каждого ее типа, ширина полей и размер напечатанных изображений зависят от типа используемой бумаги. Если ширина полей и размер изображений отличаются от ожидаемых, настройте количество подаваемой бумаги.
(См. в разделе "[Настройка величины подачи.](#)")
- Области печати рулонов и листов различаются: нижнее поле на листах больше, чем на рулонах.
(См. в разделе "[Область печати.](#)")

Изменение типа бумаги

Примечание.

- При загрузке рулона на сенсорный экран откроется меню для выбора типа носителя. Коснитесь типа носителя.
Если на рулоне не напечатан штрих-код и для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить**, укажите длину рулона после выбора типа носителя. (См. в разделе "[Указание длины бумаги.](#)")

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружена бумага, тип которой вы хотите изменить.
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Тип**.
5. Коснитесь типа носителя рулона, загруженного в принтер.

Внимание!

- Убедитесь, что для использования выбран правильный тип бумаги. Если это значение не будет совпадать с типом загруженной бумаги, могут возникать ошибки при подаче и ухудшиться качество печати.

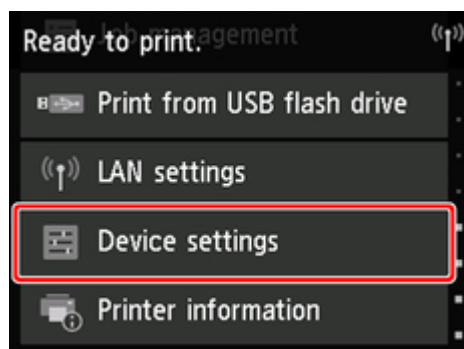
Примечание.

- Подробную информацию о типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге.". В заводских параметрах по умолчанию в качестве типа носителя выбрано Plain Paper.
- Во время работы со спусковой рычаг параметры автоматически возвращаются к последнему выбранному типу носителя.

Регулярное использование одинакового типа бумаги

Настройте этот параметр, чтобы при загрузке того же типа бумаги в дальнейшем автоматически выбирались текущие значения параметра типа носителя.

1. Коснитесь **Параметры устройства (Device settings)** на главном экране сенсорный экран.



»»»Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь **Параметры бумаги**.

3. Коснитесь **Сохранить тип носителя**.

4. Коснитесь **Включить**.

»»»Примечание.

- Указанные значения параметра типа носителя обновляются в следующих ситуациях.
 - Если при использовании листов задание печати отправляется до загрузки листа, значение параметра типа носителя обновляется в соответствии с типом бумаги, указанным в задании печати.
 - Если на рулоне напечатан штрих-код, и вы установили для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** значение **Включить** в меню панель управления, параметры типа носителя обновляются в соответствии с типом носителя, указанным на штрих-коде.
- Сведения об изменении значения параметра типа носителя см. в разделе "[Изменение типа бумаги](#)".

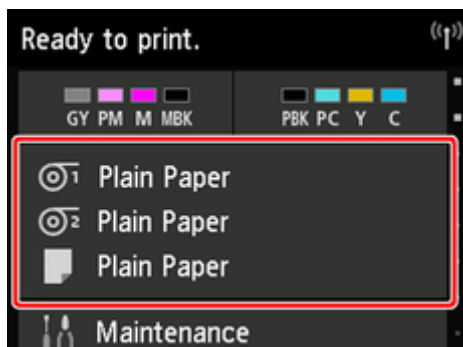
Указание длины бумаги

В случае изменения длины бумаги после подачи бумаги укажите длину следующим образом.

Примечание.

- Укажите длину рулона, если для параметра **Распр.оставшаяся часть рул.** установлено значение **Включить**. (См. в разделе "[Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги.](#)")

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружена бумага, длину которой вы хотите изменить.
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Длина**.
5. Укажите длину рулона бумаги.

Укажите длину рулона следующим образом.

1. Коснитесь серого поля ввода цифровых значений.
2. Коснитесь клавиатуры на сенсорный экран, введите длину рулона, а затем коснитесь **ОК**.
3. Проверьте введенное значение и коснитесь **ОК**.

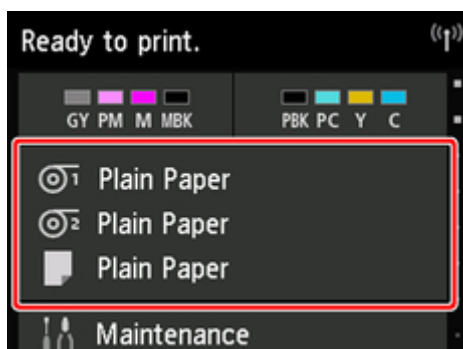
Извлечение верхнего рулона из принтера

Извлекайте рулоны из принтера следующим образом.

Примечание.

- Если необходимо отрезать напечатанный рулон, выберите опцию **Подача/обрезка** в меню принтера и отрежьте рулон в нужном месте. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#).")

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .
3. Коснитесь **Извлечение бумаги**.
4. Коснитесь **Да**.

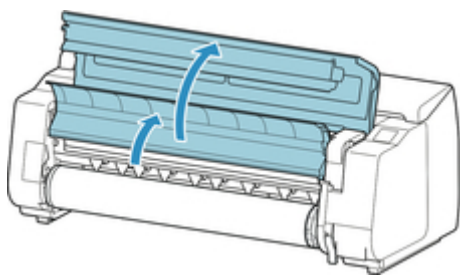
Рулон перемотан.

Внимание!

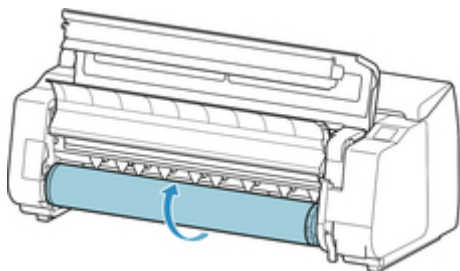
- Если для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить** в меню панели управления, на переднем крае рулона бумаги печатается штрих-код. Не извлекайте рулон, пока не будет напечатан штрих-код. После этого будет невозможно отследить количество оставшейся рулонной бумаги. (См. в разделе "[Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги](#).")



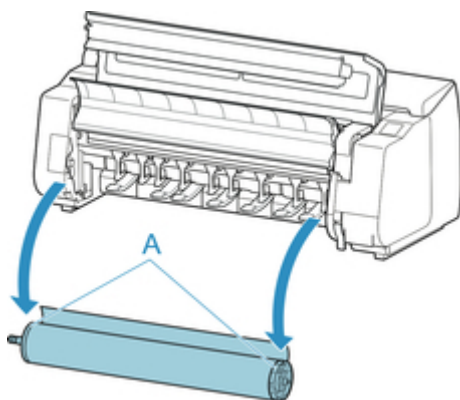
5. Откройте верхняя крышка и поднимите направляющая для выхода.



6. Обеими руками поверните Держатель рулона в направлении стрелки для перемотки рулона.



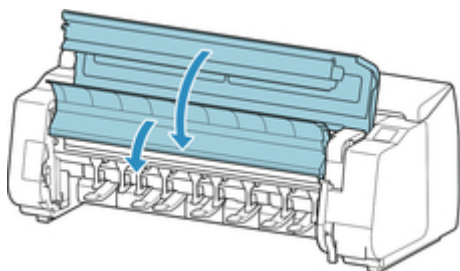
7. Удерживайте Держатель рулона за фланцы (А), а затем извлеките из отверстие держателя рулона.



Примечание.

- Для получения инструкций по извлечению узла Держатель рулона из рулонов, см. в разделе ["Снятие рулонов с держателя рулона."](#)

8. Опустите направляющая для выхода и закройте верхняя крышка.



Примечание.

- Для загрузки новой бумаги в принтер на этом этапе, см. в разделе "[Загрузка верхнего рулона в принтер.](#)"
- Выполните очистку внутри верхняя крышка перед загрузкой бумаги.
(См. в разделе "[Чистка внутренней поверхности верхней крышки.](#)")

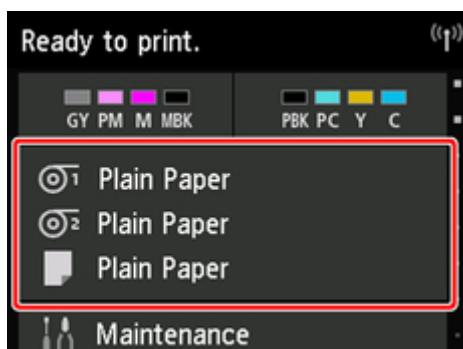
Извлечение нижнего рулона из блока рулона (опция)

Выполните эти инструкции для извлечения рулона из блок рулона.

Примечание.

- Если необходимо отрезать напечатанный рулон, выберите опцию **Подача/обрезка** в меню принтера и отрежьте рулон в нужном месте. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#).")

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .
3. Коснитесь **Извлечение бумаги**.
4. Прочтите сообщение на сенсорный экран и коснитесь **Да**.

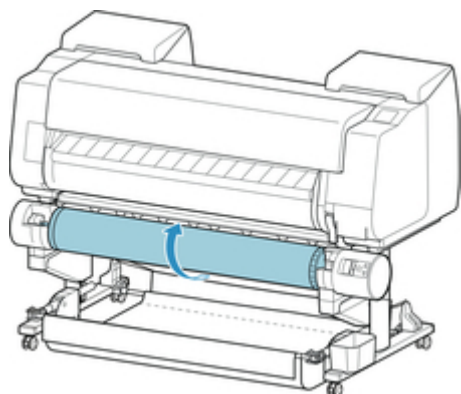
Рулон перемотан.

Внимание!

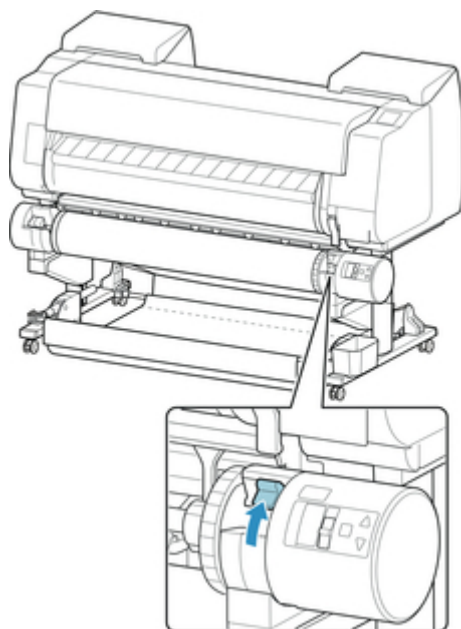
- Если для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить** в меню панель управления, на переднем крае рулона бумаги печатается штрих-код. Не извлекайте рулон, пока не будет напечатан штрих-код. После этого будет невозможно отследить количество оставшейся рулонной бумаги. (См. в разделе "[Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги](#).")



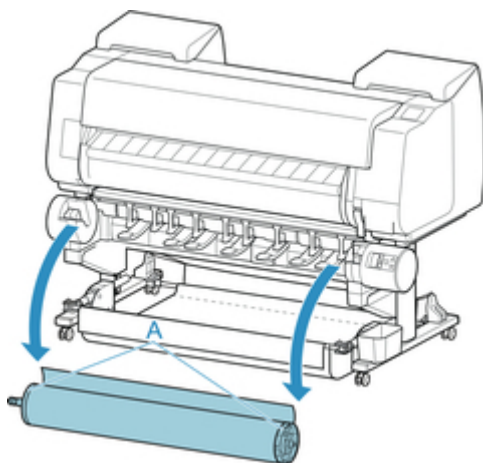
5. Обеими руками поверните держатель рулона в направлении стрелки, чтобы смотать рулон.



6. Переведите переключатель **Фиксатор держателя рулона** на блок рулона в положение разблокировки.



7. Удерживайте держатель рулона за фланцы (А), а затем извлеките из отверстия держателя рулона.

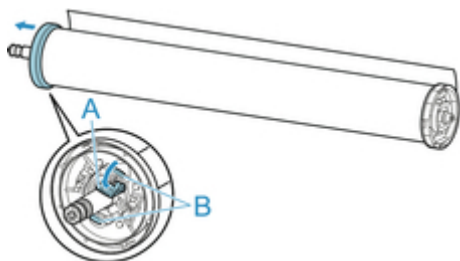


►►►Примечание.

- Инструкции по извлечению рулона бумаги из держатель рулона см. в разделе "[Снятие рулонов с держателя рулона.](#)"
- Для загрузки новой бумаги в принтер на этом этапе, см. в разделе "[Загрузка верхнего рулона в принтер.](#)"

Снятие рулонов с держателя рулона

1. Сдвиньте рычаг ограничитель держателя (А) к валу, чтобы снять блокировку, и удерживая в положении (В), извлеките ограничитель держателя из держатель рулона.

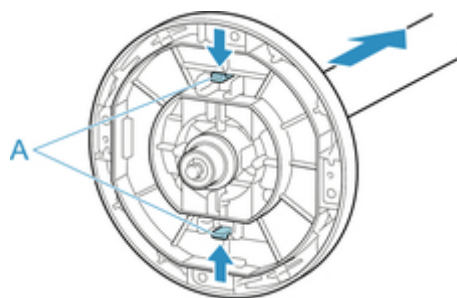


2. Извлеките держатель рулона из рулона.

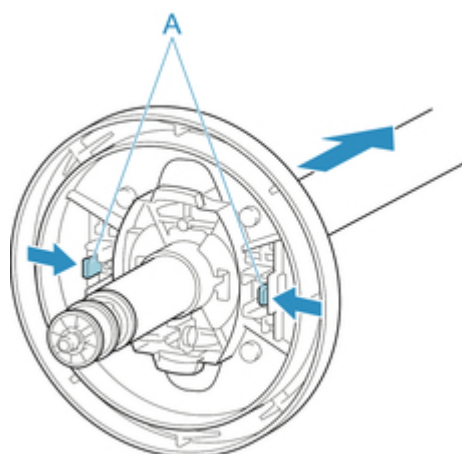


3. Чтобы извлечь Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги, нажмите на выступы (А) внутрь и извлеките насадку.

- Сторона держатель рулона



- Сторона ограничитель держателя



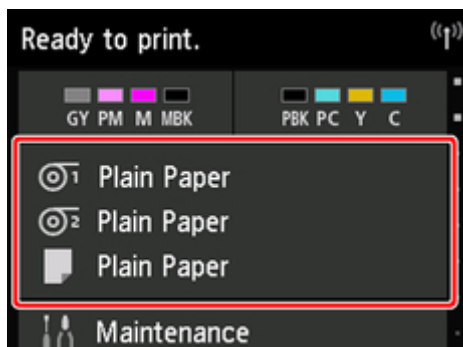
Внимание!

- Храните рулон в оригинальной сумке или коробке, вдали от высокой температуры, влажности и прямых солнечных лучей. Если бумага будет храниться неправильно, поверхность печати может быть повреждена, что может повлиять на качество печати при повторном ее использовании.

Ручная подача рулонной бумаги

После подачи рулона бумаги вы можете перемещать его вперед и назад.

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области  или .
3. Коснитесь **Подача/обрезка**.
4. Коснитесь **Подать** и **Смотать** для перемещения рулона вперед или назад.

Примечание.

- При однократном нажатии кнопки **Подать** или **Смотать** рулон перемещается приблизительно на 1 мм (0,04 дюйма).
При удержании кнопки **Подать** или **Смотать** рулон будет перемещаться, пока вы не отпустите кнопку. Если сообщение "**Дальнейшая подача бумаги невозможна.**" отображается на сенсорный экран, отпустите кнопку.

5. Коснитесь **ОК**, определив положение рулона бумаги.

Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги

Если установить для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** значение **Включить** в разделе **Параметры устройства** на главном экране, количество оставшейся бумаги в рулоне и сведения о типе носителя печатаются в виде штрих-кода и текста после извлечения бумаги. Если для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить**, и вы загружаете рулон со штрих-кодом, тип носителя и оставшееся количество бумаги автоматически определяются после загрузки рулона. Штрих-код будет отрезан после считывания.

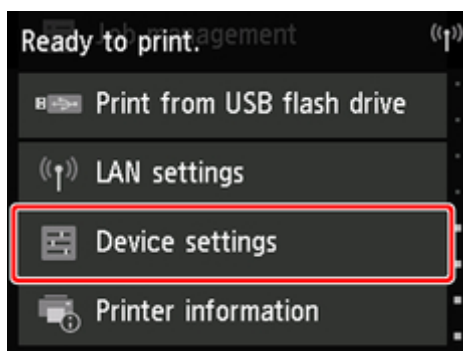


Внимание!

- Если штрих-код на рулоне не обнаружен, введите тип и длину носителя на сенсорный экран.

Выполните следующие инструкции при установке для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** значения **Включить**.

1. Коснитесь **Параметры устройства (Device settings)** на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь **Параметры бумаги**.
3. Коснитесь **Распр.оставшуюся часть рул.**
4. Коснитесь **Включить**.

Установка продолжительности сушки для рулонов

Когда используется бумага, требующая более длительного высыхания чернил, при извлечении бумаги на ее поверхность могут попасть чернила и загрязнить ее. В таком случае можно улучшить ситуацию, установив время ожидания высыхания чернил после печати.

»»»Примечание.

- Если Резак касается поверхности печати с невысохшими чернилами на ней, поверхность бумаги может поцарапаться или загрязниться, либо же поверхность бумаги может тереться при выходе, отчего ее поверхность может загрязниться.

Чтобы дождаться высыхания чернил и предотвратить падение отпечатанных материалов после печати, установите для параметра **Режим обрезки** в меню принтера значение **Задержка на выходе**. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#).")

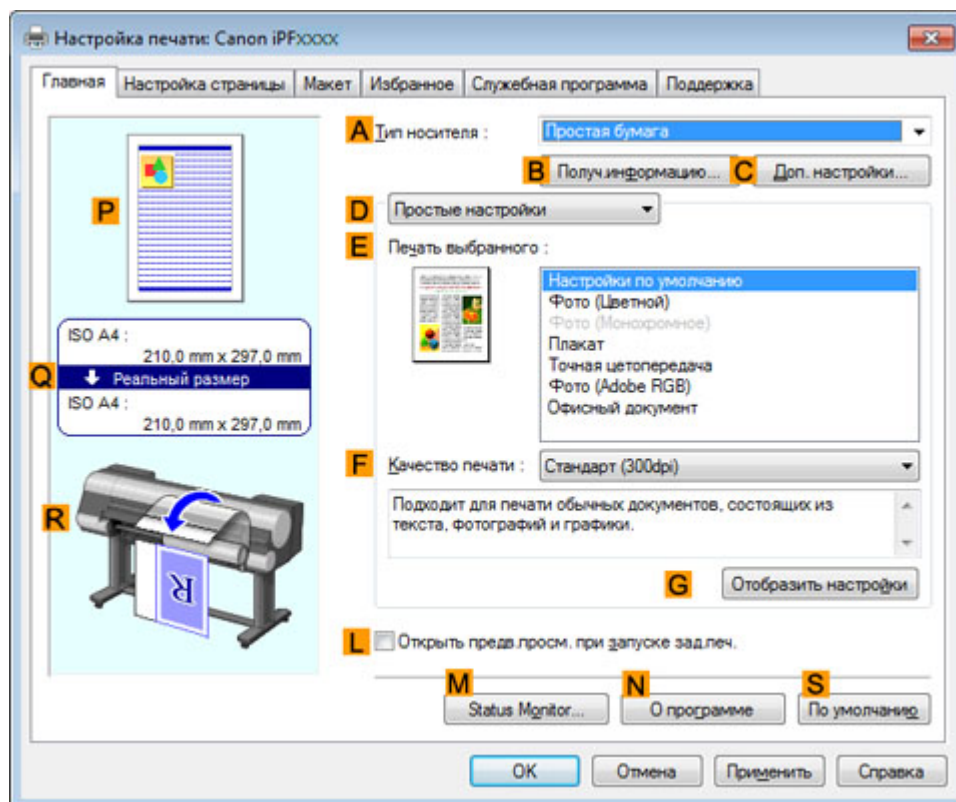
- Параметры также можно устанавливать на сенсорный экран принтера. В разделе **Парам. бумаги**, выберите **Параметры бумаги > Дополнит.** и установите **Пауза между операц. сканир.** и **Пауза между страницами**.

Windows

1. Откройте диалоговое окно драйвера принтера.

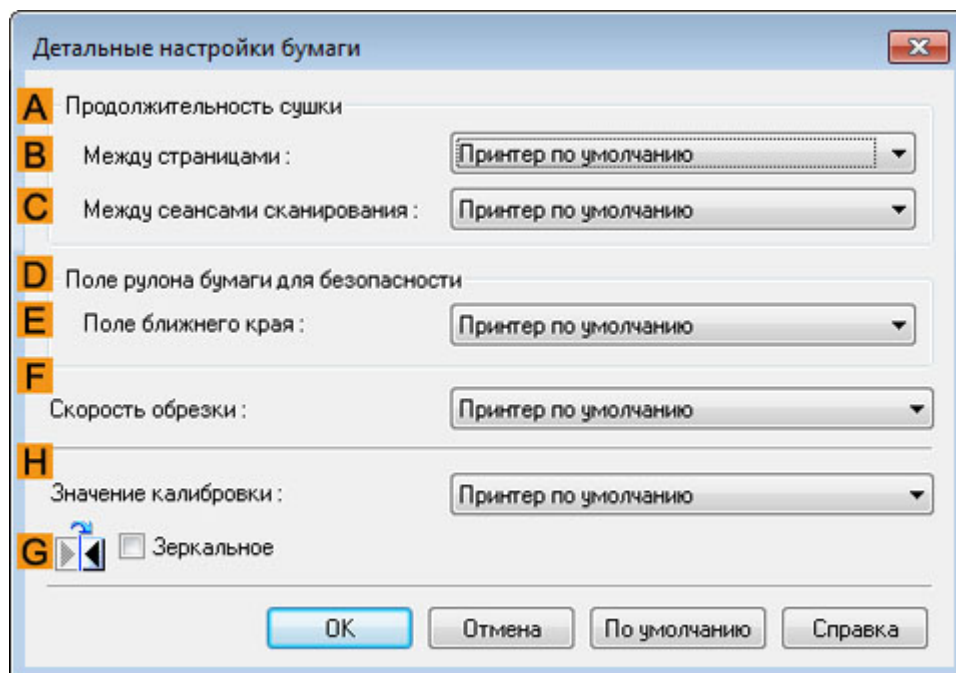
(См. в разделе "Как открыть окно настройки драйвера принтера.")

2. Выберите лист **Главная (Main)** и нажмите **Задать (Specify)** для **Тип носителя (Media Type)**.



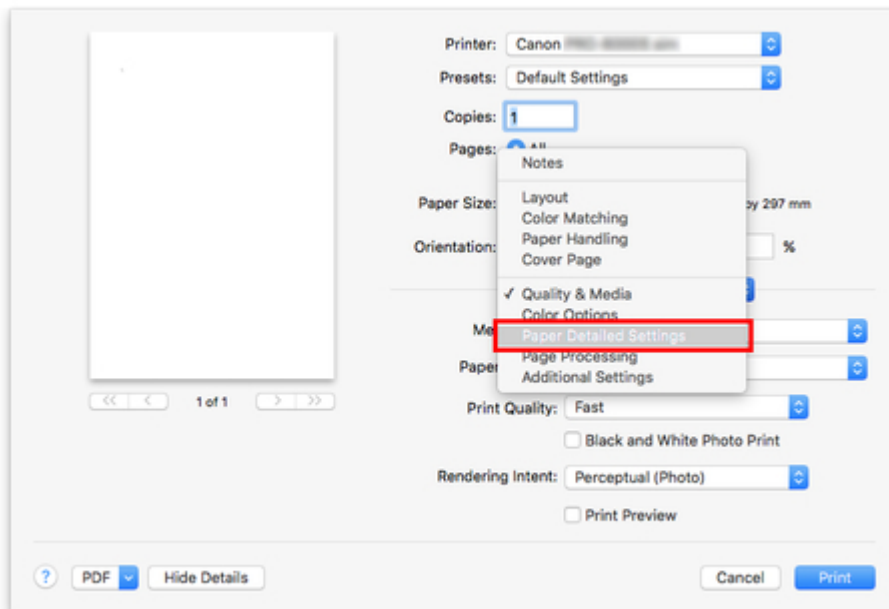
3. В отобразившемся диалоговом окне **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)** выберите требуемые значения из списков **Между страницами (Between Pages)** и **Между сеансами сканирования (Between Scans)** в **Продолжительность сушки (Drying Time)**, а затем нажмите **OK**.

(См. в разделе "Описание вкладки Главная.")



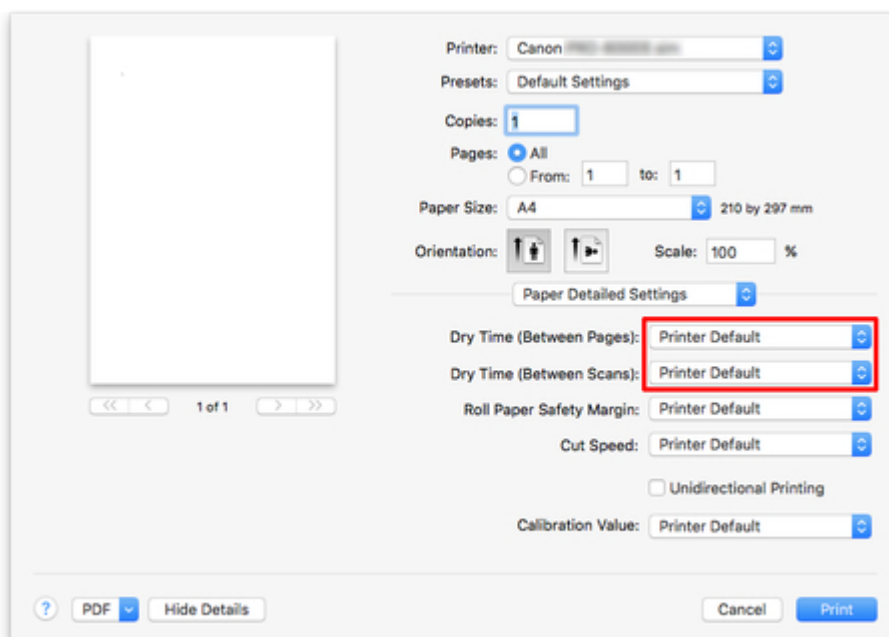
Mac OS

1. Выберите пункт **Напечатать** в меню приложений.
2. Выберите панель **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)**.



3. Выберите желаемые значения из списка для параметров **Время сушки (между стр.) (Dry Time (Between Pages))** и **Время сушки (между скан) (Dry Time (Between Scans))**.

(См. в разделе "[Подробные настройки бумаги.](#)")



Указание способа обрезки для рулонов

Способ обрезки рулона после извлечения зависит от параметров принтера.

Способ обрезки		Настройка принтера		Настройка драйвера	
Автоматическая обрезка	Рулон автоматически обрезается с помощью нож для обрезки в соответствии с параметрами драйвера принтера.	Рулон бумаги 1/Рулон бумаги 2 > Параметры бумаги > Дополнит. > Режим обрезки	Автоматическая обрезка	Автом. Обрезка См. в разделе "Обрезка рулона бумаги после печати" (Windows). См. в разделе " Обрезка рулона бумаги после печати " (Mac OS).	Да
Извлечение (когда поверхность бумаги царапается / чтобы подождать высыхания чернил)	Выберите этот пункт, чтобы переместить резак с помощью сенсорный экран, и обрежьте бумагу. Если установлено значение Автоматическая обрезка , бумага падает и может тереться о корзину, что может привести к повреждению поверхности для печати, но вы можете использовать этот способ и поддерживать бумагу во избежание ее падения и повреждения. Кроме того, вы можете предотвратить падение еще не высохшей бумаги, визуально проверив степень высыхания чернил, а затем обрезав бумагу. После печати коснитесь Обрез. бум. и обрежьте рулон бумаги с помощью нож для обрезки.		Задержка на выходе		Да
Вручную (при использовании носителя, который нельзя обрезать с помощью нож для обрезки)	Выберите этот параметр, если бумагу невозможно обрезать с помощью нож для обрезки. Отрежьте каждую страницу от рулона с помощью ножниц. Для непрерывной печати (если вы планируете разрезать каждую страницу позднее) выберите Автом. Обрезка > Да или выберите Направляющая обрезки .		Пользоват. обрезка		Нет, Да, Направляющая обрезки
Обрезание бумаги (обрезание рулона в указанном положении)	Выберите этот параметр, если вы хотите обрезать бумагу, управляя нож для обрезки с помощью сенсорный экран после печати, если значения Нет или Направляющая обрезки выбраны для параметра Автом. Обрезка в драйвере принтера. В противном случае выберите эту опцию, если нужно обрезать край рулона после загрузки рулона.	Рулон бумаги 1/Рулон бумаги 2 > Подача/обрезка > Обрез. бум.	Да		Нет, Направляющая обрезки

Примечание.

- Параметры "Автоматически" и "Извлечение" применимы только при выборе **Автом. Обрезка > Да** в драйвере принтера.

- С помощью опции "Извл." печать не возобновляется после постоянной печати серии заданий, пока рулон не будет обрезан.
- **Задержка на выходе** является предустановленным вариантом выбора в режиме **Режим обрезки** для некоторых типов бумаги. Для этой бумаги рекомендуется использовать предустановленный режим обрезки.
- Если документы, печать которых осуществляется с помощью параметров "Автомат.", "Извл." или ручной обрезки, короткие, рулоны подаются в определенном количестве перед обрезкой для предотвращения проблем с обрезкой и извлечением бумаги. В некоторых случаях это может привести к образованию более широкого нижнего поля.

Обрезайте рулоны вручную в перечисленных ниже случаях.

Извлечение (когда поверхность бумаги царапается / чтобы подождать высыхания чернил)



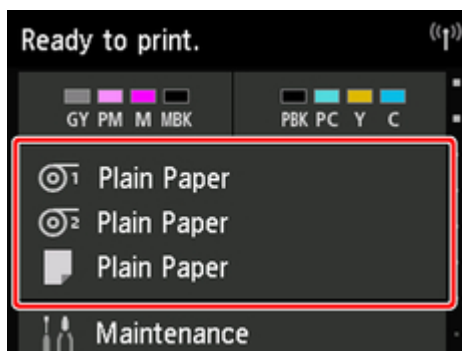
Внимание!

- При обрезке широких напечатанных документов после их извлечения, необходимо два человека для поддержки документов. Если бумага упадет, напечатанные документы могут быть повреждены.
- Не поднимайте бумагу при удерживании напечатанных документов перед обрезкой. Если бумага поднимется, это может повлиять на качество печати или привести к неровной обрезке краев.

Примечание.

- После выполнения приведенного ниже пункта, в следующий раз можно начать процедуру с пункта 7.
 - Печать во второй и последующие разы
 - Печать после замены бумаги на тот же тип

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружен рулон, для которого вы хотите выбрать способ обрезки.
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит..**
5. Коснитесь **Режим обрезки**.
6. Коснитесь **Задержка на выходе**.
7. Выполните печать задания.
После завершения печати принтер остановит работу, не выполняя обрезку.
8. Удерживая отпечатанный документ, чтобы предотвратить его падение, коснитесь **Обрез. бум.** для обрезки рулона бумаги.

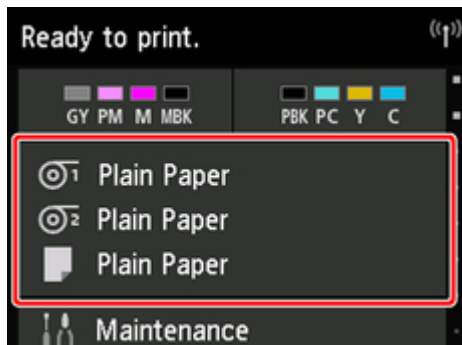
Вручную (при использовании носителя, который нельзя обрезать с помощью нож для обрезки)



Примечание.

- После выполнения приведенного ниже пункта, в следующий раз можно начать процедуру с пункта 8.
 - Печать во второй и последующие разы
 - Печать после замены бумаги на тот же тип

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружен рулон, для которого вы хотите выбрать способ обрезки.
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит..**
5. Коснитесь **Режим обрезки**.

6. Коснитесь **Пользоват. обрезка**.

7. При отображении сообщения **Определять ведущий край бумаги?** выберите **Определять (рекомендуется)**.

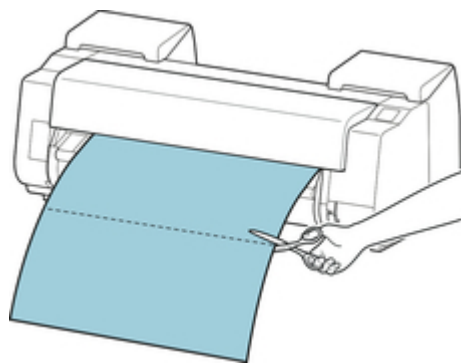
8. Выполните печать задания.

Принтер прекратит подачу бумаги после печати.

9. Коснитесь **Подать бумагу**.

Рулон бумаги будет подан в указанное положение для обрезки, а затем автоматически остановлен.

10. Отрежьте рулон бумаги вручную ножницами или аналогичным инструментом.



11. Коснитесь **ОК**.

После перемотки рулон остановится автоматически.

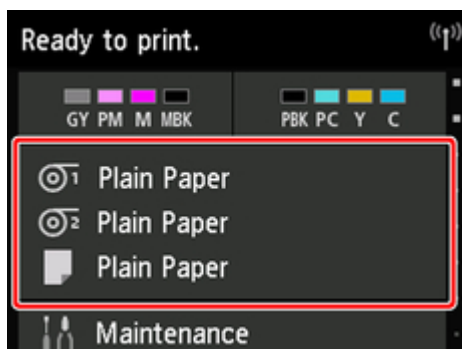
Вручную (для бумаги, передняя кромка которой трется о печатающую головку)



Примечание.

- После выполнения приведенного ниже пункта, в следующий раз можно начать процедуру с пункта 8.
 - Печать во второй и последующие разы
 - Печать после замены бумаги на тот же тип

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

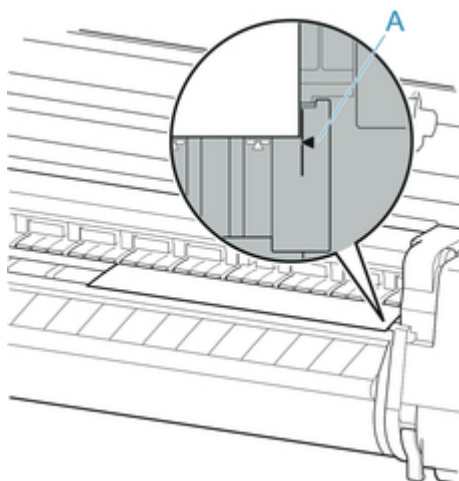
2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружен рулон, для которого вы хотите выбрать способ обрезки.
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит..**
5. Коснитесь **Режим обрезки**.
6. Коснитесь **Пользоват. обрезка**.
7. При отображении сообщения **Определять ведущий край бумаги?** выберите **Не определять**.

Примечание.

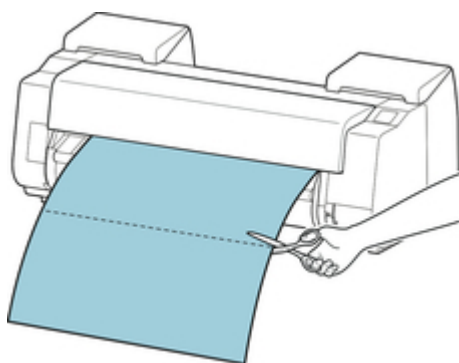
- Если для опции обнаружения передней кромки бумаги установлено значение **Не определять**, при начале печати на передней кромке бумаги создается поле шириной около 10 см.
- Когда для опции обнаружения передней кромки бумаги установлено значение **Не определять**, печать начнется с положения, в которое установлен рулон при первой печати после замены рулона. Таким образом, будет увеличено поле передней кромки бумаги.

(См. в разделе "[Загрузка верхнего рулона в принтер.](#)")

8. Дважды коснитесь кнопки **Назад (Back)**, чтобы открыть экран рулона бумаги.
9. Коснитесь **Подача/обрезка**.
10. Коснитесь **Подать** или **Смотать** и выровняйте передний край бумаги по положению (A).

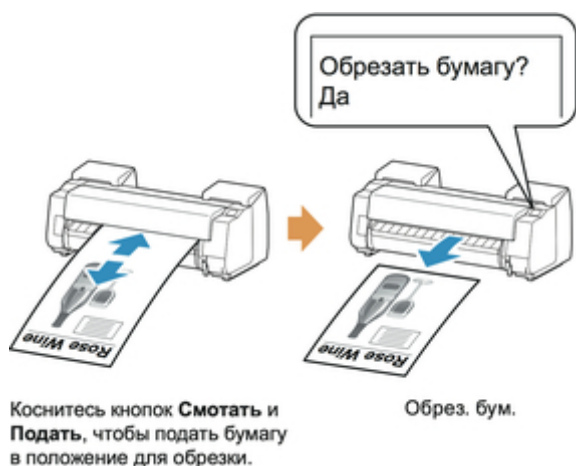


11. Выполните печать задания.
Принтер прекратит подачу бумаги после печати.
12. Коснитесь **Подать бумагу**.
Рулон бумаги будет подан в указанное положение для обрезки, а затем автоматически остановлен.
13. Отрежьте рулон бумаги вручную ножницами или аналогичным инструментом.

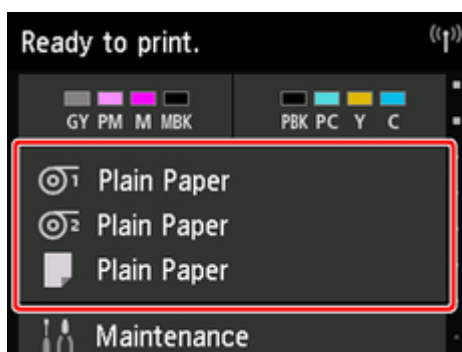


14. Коснитесь **ОК**.
После перемотки рулон остановится автоматически.

Обрезание бумаги (обрезание рулона в указанном положении)



1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь слота подачи бумаги, куда загружена бумага, которую вы хотите обрезать.
3. Коснитесь **Подача/обрезка**.
4. Коснитесь кнопки **Подать** или **Смотать**, чтобы переместить рулон в желаемое положение для обрезки.
5. Коснитесь **Обрез. бум..**
6. Коснитесь **Да**.

После обрезки рулонная бумага будет перемотана автоматически.

Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги

Если передняя кромка бумаги обрезается криво или неровно при загрузке рулона бумаги, выполнить правильную печать на нем будет невозможно. В этом случае можно обрезать передний край бумаги ровно при загрузке рулона бумаги, используя функцию **Сначала обрезать край** в меню сенсорный экран.

Для опции **Сначала обрезать край** доступны следующие параметры.

- **Авто**

Если передняя кромка бумаги обрезается криво или неровно при загрузке рулона бумаги, обрежьте переднюю кромку ровно и извлеките отрезанный кусок бумаги, чтобы избежать печати на пластине и загрязнения принтера.



- **Авто (длина по умолч.)**

Количество бумаги, отрезаемой от передней кромки, зависит от типа носителя, а отрезание выполняется на указанную длину. Сведения о длине обрезки передней кромки см. в разделе "Список сведений о бумаге".

- **Авто (заданная длина)**

Укажите величину обрезки передней кромки бумаги на сенсорный экран. Количество бумаги, отрезаемой от передней кромки, можно указать в диапазоне, отображающемся на сенсорный экран. Диапазон длины зависит от типа носителя.

»»»Примечание.

- Величину обрезки передней кромки невозможно установить меньше значения, указанного на сенсорный экран.

- **Вручную**

Величину обрезки передней кромки бумаги можно настроить на сенсорный экран.

Чтобы обрезать бумагу после настройки, коснитесь **Обрез. бум.** и **Да**.

После обрезки бумаги коснитесь **Заверш. загрузку бумаги**.

»»»Примечание.

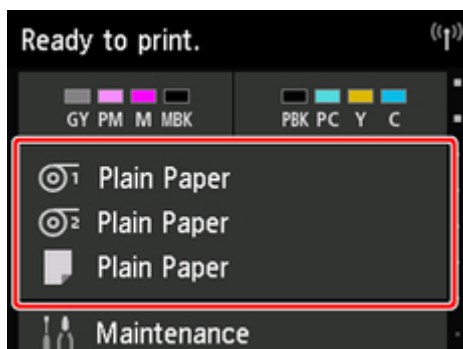
- Если вы не коснетесь пункта **Заверш. загрузку бумаги** после обрезки бумаги, вы не сможете распечатать следующее задание.

- **ВЫКЛ.**

Кромка не будет обрезана, а обрезки не будут удалены.

Выполните эти шаги для изменения параметра **Сначала обрезать край**.

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



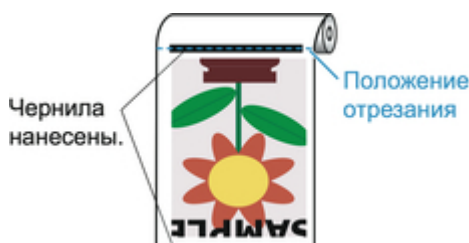
Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь  или .
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит..**
5. Коснитесь **Сначала обрезать край**.
6. Коснитесь желаемых значений параметра **Сначала обрезать край**.
Это значение параметра будет задействовано во время загрузки следующего рулона.

Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов

Если при резке бумаги остается пыль, например при резке Backlit Film, вы можете уменьшить количество пыли, установив для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** значение **ВКЛ** в меню сенсорный экран, чтобы передний и задний края документа покрывались чернилами. В результате вы можете уменьшить проблемы с печатающая головка. Вы можете настроить параметр **Уменьш. пыли при обрезке** в зависимости от типа носителя.

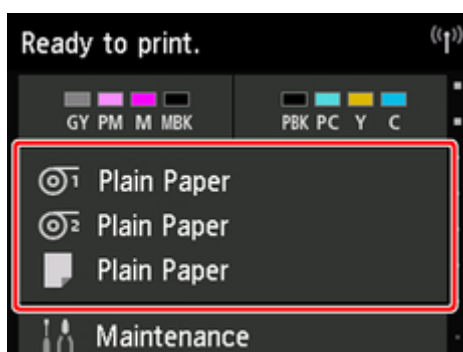


Внимание!

- Не устанавливайте для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** значение **ВКЛ** при использовании бумаги, которая легко сминается, например Plain Paper, или неплотной бумаги. При проблемах с обрезкой бумага может помяться.
- Печать без полей недоступна, если для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** установлено значение **ВКЛ**. При печати без полей установите для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** значение **ВЫКЛ.**

Выполните эти шаги, чтобы установить для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** значение **ВКЛ**.

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области  или .
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит.**

5. Коснитесь **Уменьш. пыли при обрезке.**

6. Коснитесь **ВКЛ.**

Автоматически переключать рулоны

Используя не входящий в комплект блок рулона в качестве устройства подачи бумаги, вы можете загрузить верхний рулон (Рулон 1 на принтере) и нижний рулон (Рулон 2 на блоке рулоне) и печатать, автоматически переключаясь между Рулоном 1 и Рулоном 2 в зависимости от задания печати.

Подробную информацию о том, как переключаться между Рулоном 1 и Рулоном 2 см. в разделе "Как переключаться между рулонами бумаги" (Windows) или "[Как переключаться между рулонами бумаги](#)" (Mac OS).

»»»Внимание!

- Если для параметра **Настройка натяжения бумаги** установлено значение **Ослабление**, автоматическое переключение между рулонами невозможно.

Операции с листами

- ➔ [Загрузка листов в принтер](#)
- ➔ [Изменение типа бумаги](#)
- ➔ [Печать с определенной начальной позиции](#)
- ➔ [Извлечение листов](#)
- ➔ [Удаление смятого листа](#)

Загрузка листов в принтер

Выполните эти шаги для загрузки листов в принтер.

Внимание!

- Сморщенная или покоробленная бумага может застрять. При необходимости выпрямите бумагу и повторно загрузите ее.
- Загрузите бумагу ровно. Загрузка бумаги с перекосом приведет к возникновению ошибки. (См. в разделе "[1317.](#)")

Примечание.

- Перед загрузкой листов убедитесь, что на внутренней поверхности верхняя крышка или направляющая для выхода отсутствуют загрязнения. Если эти области загрязнены, рекомендуется предварительно очистить их. (См. в разделе "[Чистка внутренней поверхности верхней крышки.](#)").
- Храните неиспользованную бумагу в оригинальной упаковке в месте, защищенном от высокой температуры, влажности и попадания прямых солнечных лучей.

1. Выберите листы в качестве источника бумаги.

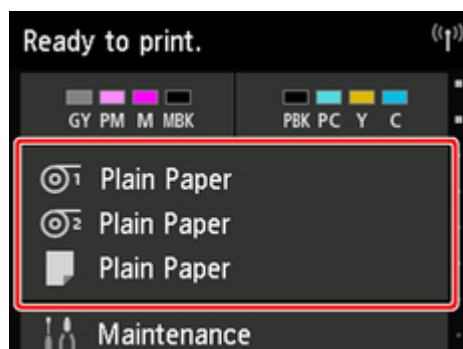
- Если задание печати получено

Листы выбираются автоматически, а тип и формат носителя, определенные заданием печати, отображаются на сенсорный экран.

Коснитесь **ОК** и **Вставьте бумагу.**

- Если задание печати не получено

1. Коснитесь области параметров бумаги на сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области

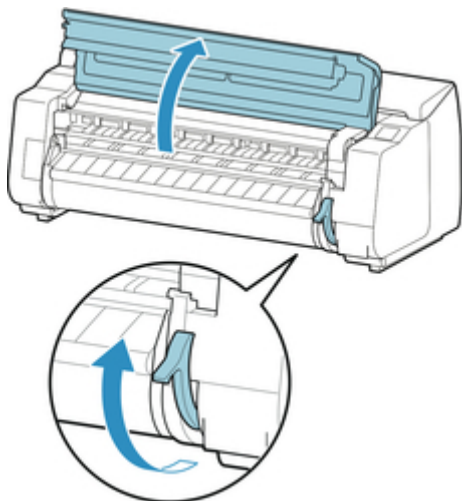
3. Коснитесь пункта **Вставьте бумагу.** или **Заменить бумагу.**

Примечание.

- В случае подачи бумаги, которая не будет использована, появится сообщение с запросом извлечь ее.

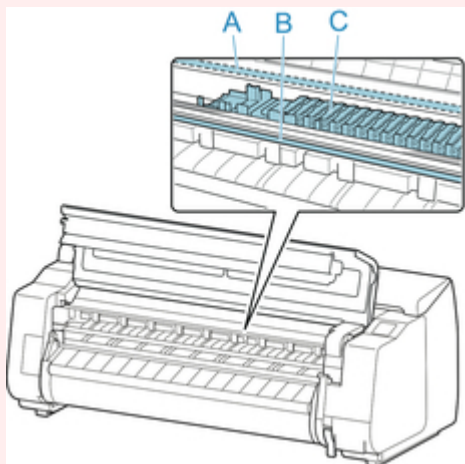
Следуйте инструкциям на экране, чтобы извлечь бумагу, и повторите операцию.

- Откройте верхняя крышка и поднимите спусковой рычаг.



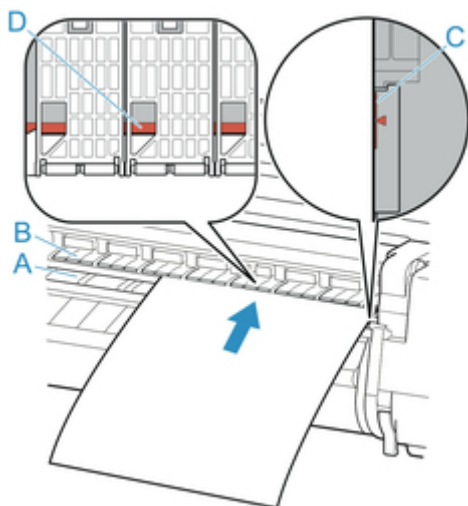
Внимание!

- Не прикасайтесь к Линейная шкала (A), вал каретки (B) или Стабилизатор трубки чернил (C). Прикосновение к этим деталям может привести к их повреждению.



- Поместите листы стороной для печати вверх, вставьте их в книжной ориентации между валик (A) и фиксатор бумаги (B) и выровняйте дальний край бумаги, следуя инструкциям.

- Загрузите бумагу, выравнивая правую сторону по линия для выравнивания бумаги (C).
- Выровняйте дальний край вставленных листов по переднему краю линия для выравнивания бумаги (D), как показано на рисунке.



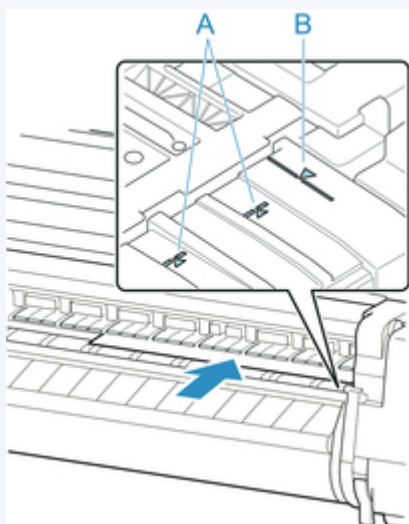
При размещении листа он автоматически прилипнет к поверхности валик.

Внимание!

- Загрузите лист параллельно правой линии для выравнивания бумаги (C). Загрузка бумаги с перекосом приведет к возникновению ошибки.
- Деформированная бумага может тереться о печатающую головку. Распрямите деформированную бумагу перед загрузкой.

Примечание.

- Вы можете выровнять лист по переднему краю. В этом случае загрузите лист, выравнивая его передний край с отметками (A) на валик, а правый край с правой линией для выравнивания бумаги (B).

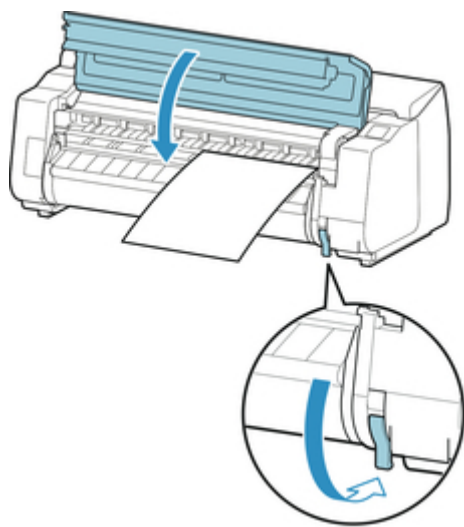


- Вы можете регулировать усилие вакуумного подсоса, удерживая бумагу на валик, когда спусковой рычаг поднят. Если у вас возникают трудности с загрузкой бумаги, коснитесь пункта **Всасывание** на сенсорный экран и отрегулируйте его. Вы можете выбрать один из 5 уровней усилия вакуумного подсоса.

Однако даже если вы увеличите всасывание, его может не хватить для надежного прижатия некоторых типов бумаги к валик. В этом случае загружайте бумагу вручную.

- Листы удерживаются на месте под действием всасывания через отверстия на валик. Несмотря на то, что всасывание может вызывать шум при загрузке бумаги в некоторых положениях, это не указывает на наличие проблемы. Если шум достаточно сильный, попробуйте сдвинуть бумагу немного влево или вправо (до 1 мм / 0,039 дюйма) таким образом, чтобы он оставался параллельным линии для выравнивания бумаги.
- Всасывание длится около 30 секунд в процессе загрузки. В течении этого времени нельзя прекращать загрузку, вытягивать лист и по новой вставлять его с тем, чтобы снова начать всасывание.

4. Опустите спусковой рычаг и закройте верхняя крышка.



- Если задание печати получено
Коснитесь **ОК**, чтобы подать бумагу и начать печать.
- Если задание печати не получено
Откроется меню для выбора типа носителя.
Выберите тип загруженного носителя и коснитесь **ОК**.
После этого принтер начнет подачу бумаги.

Примечание.

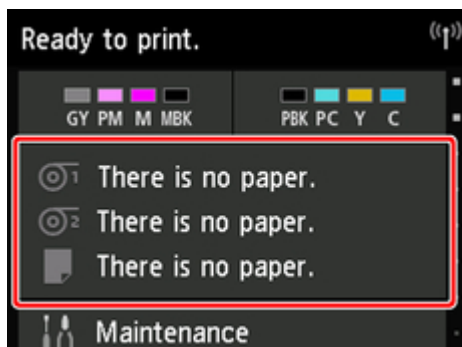
- Подробную информацию о доступных типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге."

Печать с определенной начальной позиции

Выполняйте печать на листах с определенной начальной позиции указанным ниже образом.

Установка для параметра **Определение ширины бумаги** значения **Выключить**

1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .
3. Коснитесь **Параметры бумаги**.
4. Коснитесь **Дополнит.**
5. Выберите **Определение ширины бумаги** и коснитесь **Выключить**.

Загрузите бумагу в нужное положение, с которого необходимо начать печать

Следуйте инструкциям, чтобы загрузить бумагу в необходимое начальное положение для печати, если для параметра **Определение ширины бумаги** установлено значение **Выключить**.

1. Если задание печати не отправлено предварительно, отображается меню выбора типа бумаги.

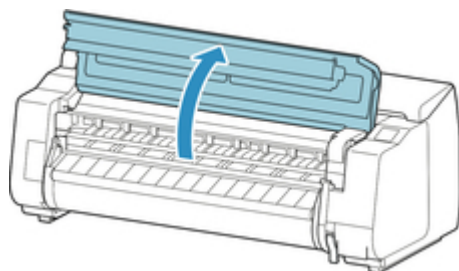
Коснитесь типа загруженного носителя.

Примечание.

- Если задание печати получено до подачи бумаги, тип и размер носителя, указанные для задания, отображаются на сенсорный экран.

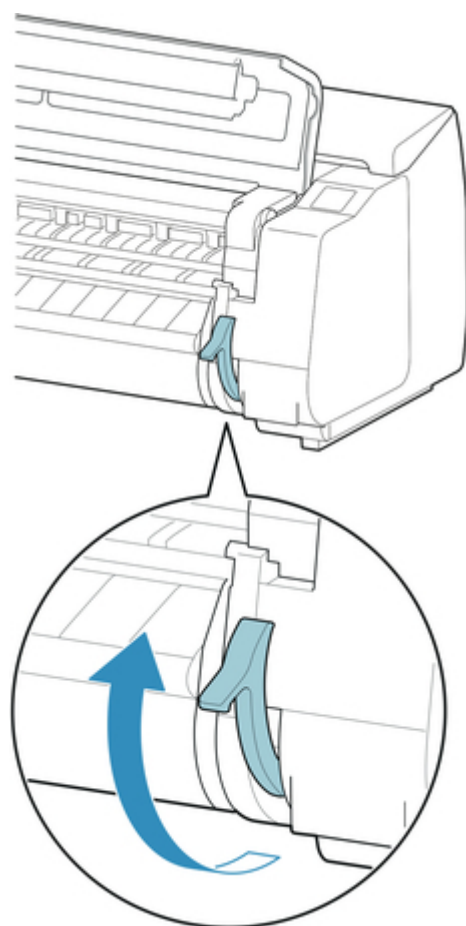
Перейдите к пункту 2.

2. Если сообщение "[**Определение ширины бумаги**] отключено.Продолж. с отключенным параметром?" отображается на сенсорный экран, коснитесь **Продолж. с отключ. парам..**
3. Откройте верхняя крышка и проверьте положение загрузки бумаги.

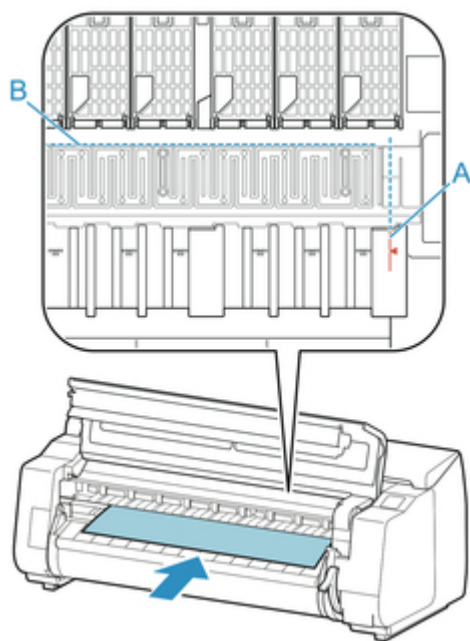


Чтобы начать печать из текущего положения, закройте верхняя крышка.

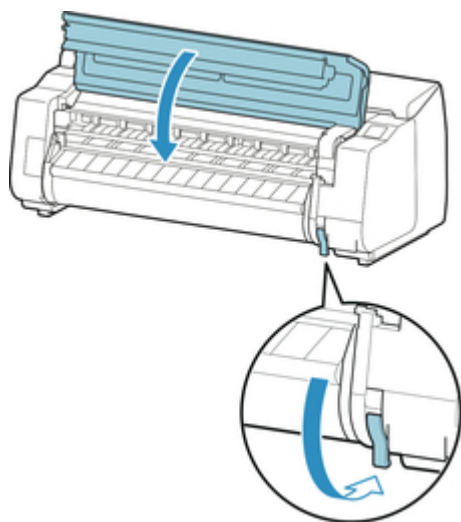
Чтобы изменить положение бумаги, поднимите спусковой рычаг.



4. Загрузите бумагу, выровняв ее правый край с удлиненной линией для выравнивания бумаги (A) с правой стороны принтера, а положение для начала печати — с пазом (B) на дальней части валика.



5. Опустите спусковой рычаг и закройте верхняя крышка.

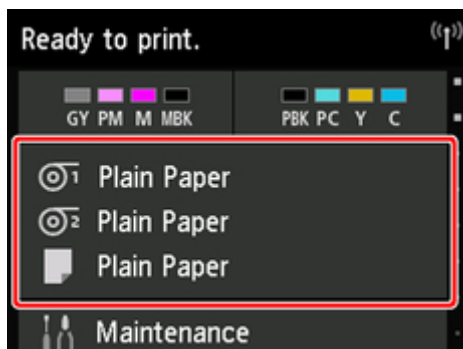


6. Когда откроется экран выбора размера бумаги, выберите размер загруженной бумаги.

Извлечение листов

Извлекайте листы из принтера следующим образом.

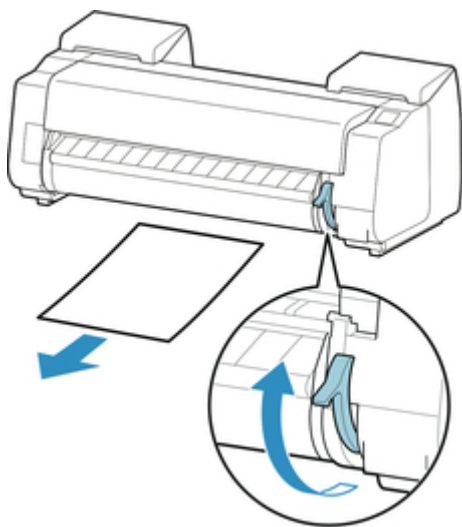
1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



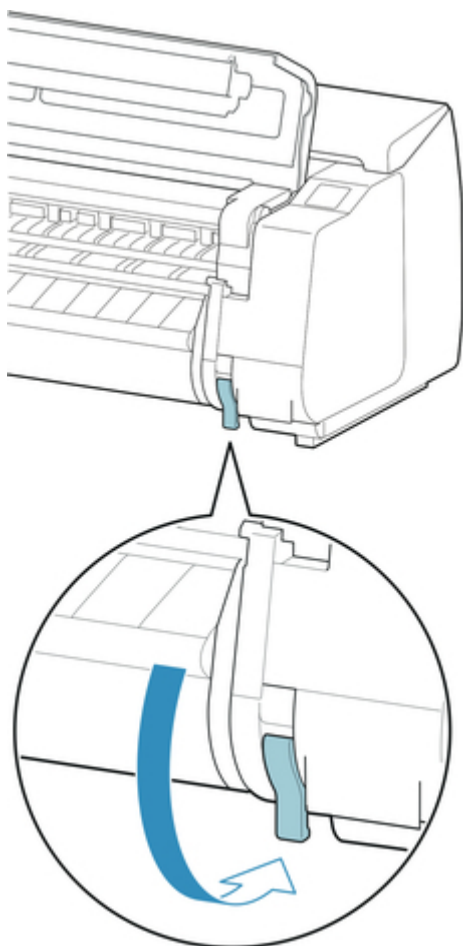
Примечание.

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .
3. Коснитесь **Извлечение бумаги**.
4. Прочтите сообщение на сенсорный экран и коснитесь **Да**.
5. Когда на сенсорный экран появятся инструкции по извлечению листа, поднимите спусковой рычаг, удерживая лист, и извлеките его.



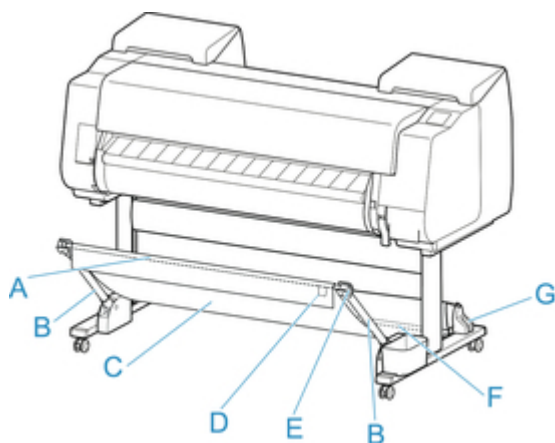
6. Опустите спусковой рычаг.



Корзина

- ➔ [Части корзины](#)
- ➔ [Использование корзины](#)
- ➔ [Примеры конфигурации корзины](#)
- ➔ [Хранение корзины](#)

Части корзины



A. **Стержень корзины (со стороны ярлыка)**

Фиксирует текстильный корзина на кончиках ручка корзины.

B. **Ручка корзины**

Удерживает стержень корзины (со стороны ярлыка).

Изменяя длину и угол, вы можете использовать корзина в различных условиях.

Если вы не используете корзина, опустите его и храните рядом с подставкой. (См. в разделе ["Хранение корзины."](#))

C. **Корзина**

Тканевый лоток, поддерживающий извлеченные документы.

D. **Белый ярлык**

Отметки, указывающие на положение крепления корзина.

E. **Кнопка смотки корзины**

Нажмите на эту кнопку при размотке корзина после намотки на стержень корзины (со стороны ярлыка).

F. **Стержень корзины (со стороны шнура)**

Фиксирует текстильный корзина на держатель стержня.

G. **Держатель стержня**

Удерживает стержень корзины (со стороны шнура).

Инструкции по использованию корзина см. в разделе ["Использование корзины."](#)

Использование корзины

Изменяя следующие четыре элемента для корзина, вы можете использовать корзину различными способами в зависимости от необходимости.

- Длина ручка корзины
- Наклон ручка корзины
- Положение корзина
- Длина корзина

В этом разделе описываются изменения положения корзина.

Конкретные примеры использования корзина см. в разделе "[Примеры конфигурации корзины.](#)"

Внимание!

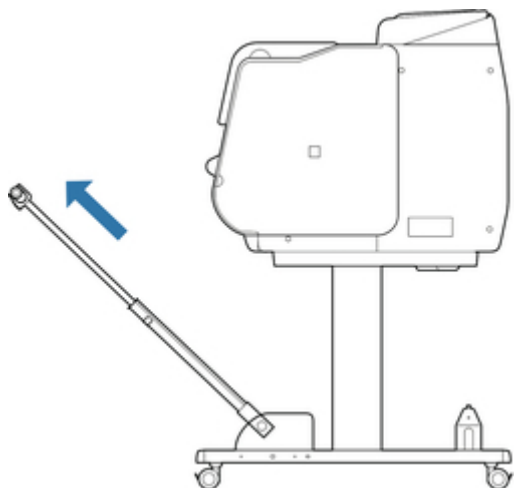
- При изменении положения корзина сначала верните корзину в исходное положение, нажимая кнопка смотки корзины в правой части стержень корзины (со стороны ярлыка), а затем измените положение.
- Если стержень корзины (со стороны ярлыка) отделился от ручка корзины, прикрепите его, установив выступы по обоим концам стержень корзины (со стороны ярлыка) в овальные отверстия на кончике ручка корзины.
- При перемещении принтера снимите корзину.
- Не применяйте чрезмерное давление к корзину. Это может привести к повреждению корзину.
- Если на текстильной части корзину появятся загрязнения, сотрите грязь, не используя воду. Вода может повлиять на работу корзину.

Изменение длины ручка корзины

Вы можете изменить длину ручка корзины за два шага.

Чтобы удлинить ручку, потяните левую/правую ручка корзины в направлении стрелки.

Чтобы укоротить ручку, нажмите на левую/правую ручка корзины в направлении, противоположном стрелке.

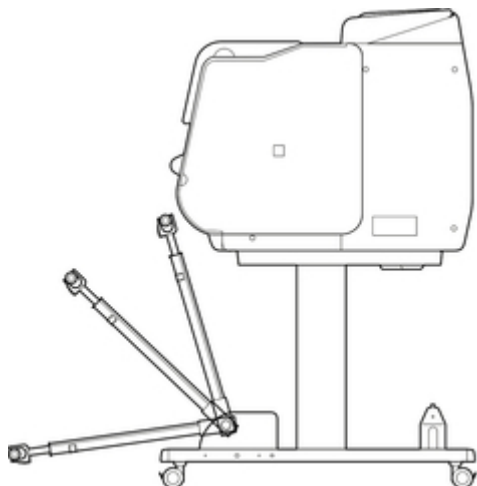


Внимание!

- При удлинении ручки корзины сначала верните корзину в исходное положение, нажимая на кнопка смотки корзины с правого края стержень корзины (со стороны ярлыка), а затем измените длину.

Изменение наклона ручки корзины

Вы можете изменить наклон ручки корзины за три шага.



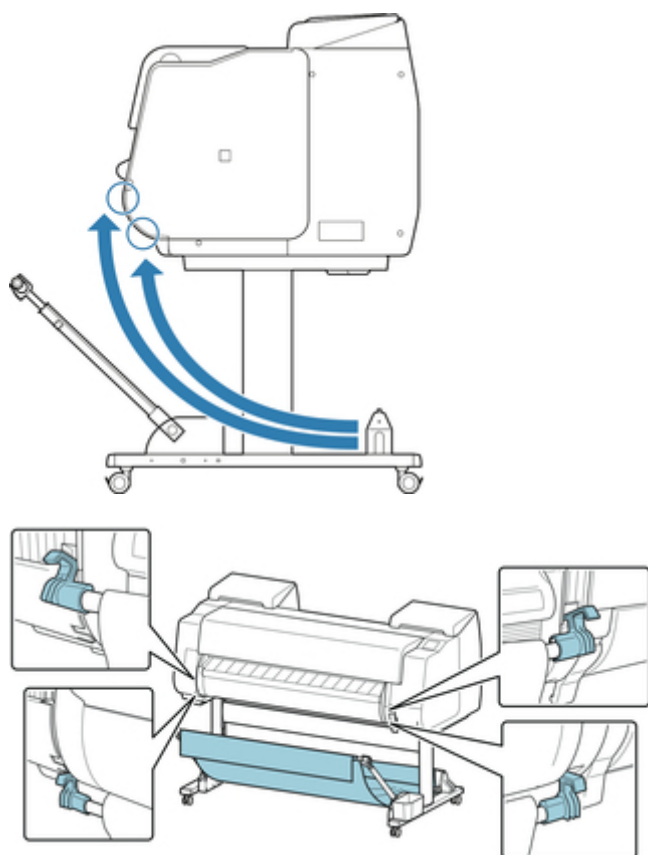
Внимание!

- Если вы меняете угол ручки корзины, убедитесь, что толстая часть ручки корзины вытянута максимально далеко.
- При изменении угла ручки корзины удерживайте толстую часть левой/правой ручки корзины и отрегулируйте угол.

Изменение положения корзина

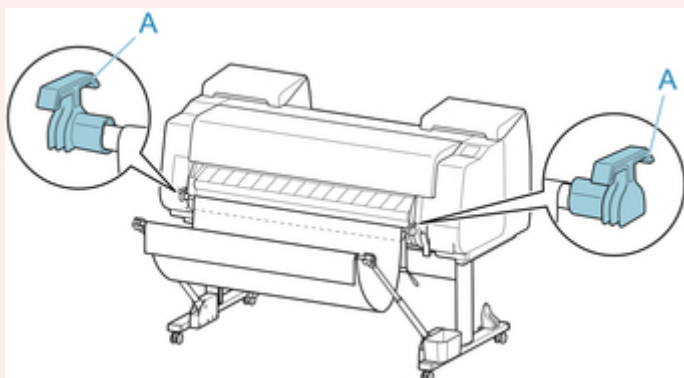
Вы можете прикрепить стержень корзины (со стороны шнура) к держатель стержня на подставке или к передней части принтера.

Чтобы прикрепить стержень корзины (со стороны шнура), повесьте обе его стороны на крепления, как показано на рисунке.



Внимание!

- При креплении стержень корзины (со стороны шнура) к передней части принтера убедитесь, что оба конца стержня (A) надежно держатся на креплениях.

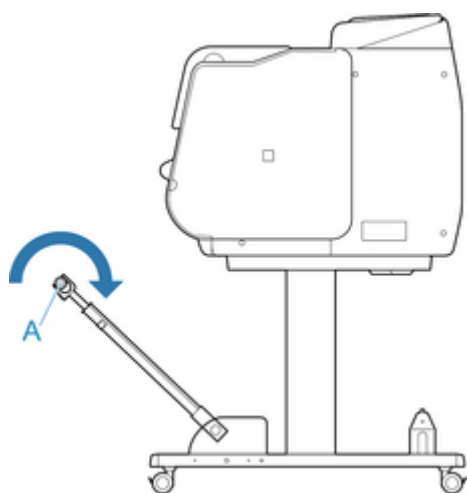


Изменение длины корзина

Вы можете отрегулировать длину корзина, поворачивая стержень корзины (со стороны ярлыка).

Для укорачивания поверните стержень корзины (со стороны ярлыка) в направлении стрелки, чтобы повернуть корзину.

Для удлинения поверните стержень корзины (со стороны ярлыка) в направлении, противоположном стрелке, нажимая на кнопка смотки корзины (A) на правом конце стержень корзины (со стороны ярлыка). Вы можете вернуть повернутый корзина в исходное положение.



Примеры конфигурации корзины

корзина, куда поступают отпечатанные материалы, можно использовать в различных положениях.

В этом разделе мы описываем следующие пять положений в качестве примеров использования корзины. Меняйте положение корзины в соответствии с типом носителя и заданием печати.

- [Использование без блок рулона \(Положение 1\)](#)
- [Использование с блок рулона \(Положение 2\)](#)
- [Печать на крупноформатной или подверженной повреждениям бумаге \(Положение 3\)](#)
- [Укладка отпечатанных материалов \(Положение 4\)](#)
- [Незамедлительное перемещение отпечатанных материалов в следующую рабочую область \(Положение 5\)](#)

Инструкции по изменению положения корзины см. в разделе "[Использование корзины](#)."

Внимание!

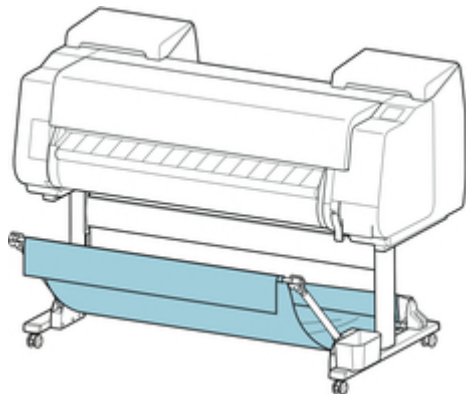
- При замене рулона или использовании блок рулона в качестве намоточного устройства необходимо должным образом хранить корзину. Инструкции по хранению корзины см. в разделе "[Хранение корзины](#)."
- Если на выходе отпечатанные материалы повреждены или смяты, выберите **Задержка на выходе** в разделе **Режим обрезки** или измените положение корзины. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#)".)

Примечание.

- Подробную информацию о размерах принтера при использовании корзины см. в разделе "[Технические характеристики](#)."

Использование без блок рулона (Положение 1)

Вы можете использовать корзину в следующих положениях, когда не используете блок рулона.



Внимание!

- корзина может принять один лист бумаги. При печати нескольких страниц продолжайте печать после извлечения каждого листа.
- Рекомендуем использовать блок рулона в качестве устройства подачи, как описано в разделе ["Использование с блок рулона \(Положение 2\)"](#).
- При использовании блок рулона и корзина в Положении 1 в зависимости от типа бумаги отпечатанные материалы могут контактировать с блок рулона, что может привести к их повреждению.
- При использовании блок рулона в качестве устройства подачи и корзина в Положении 1 выходящий обрезанный конец рулона входит в блок рулона, что может привести к замятию бумаги или ухудшению качества печати, если при загрузке бумаги выбраны параметры **Печать без полей** или **Сначала обрезать край**.
- корзина может принять рулон бумаги длиной до 1575 мм (62 дюймов). Если длина бумаги превышает это значение, следуйте инструкциям из раздела ["Печать на крупноформатной или подверженной повреждениям бумаге \(Положение 3\)"](#) или используйте блок рулона в качестве намоточного устройства.

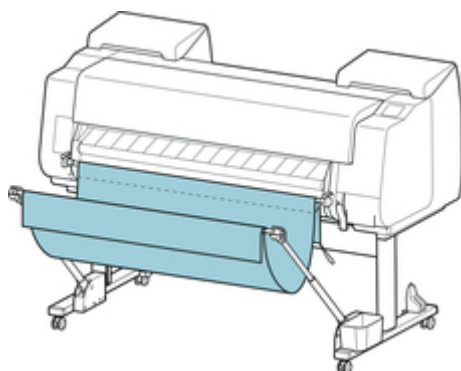
Использование с блок рулона (Положение 2)

Вы можете использовать корзину в следующих положениях, когда используете блок рулона в качестве устройства подачи.

Это положение можно использовать при сматывании отпечатанного рулона вручную.

Для размещения в этом положении переместите стержень корзины (со стороны шнура) к верхней из двух пар мест крепления в передней части принтера и максимально вытяните ручка корзины под углом, как показано на рисунке.

Вы можете регулировать длину корзина для удобства использования.



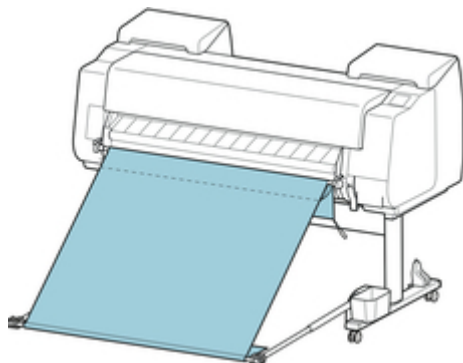
Внимание!

- Вы можете разместить приблизительно 2 кг (4,41 фунтов) отпечатанных материалов на корзина. Если вес отпечатанных материалов превышает это значение, корзина может выпасть.

Печать на крупноформатной или подверженной повреждениям бумаге (Положение 3)

При печати на крупноформатной или подверженной повреждениям бумаге вы можете использовать корзину в следующих положениях.

Переместите стержень корзины (со стороны шнура) к верхней из двух пар мест крепления в передней части принтера, максимально вытяните ручка корзины и опустите ее под углом, как показано на рисунке. Затем отрегулируйте длину, чтобы корзина встал на место.



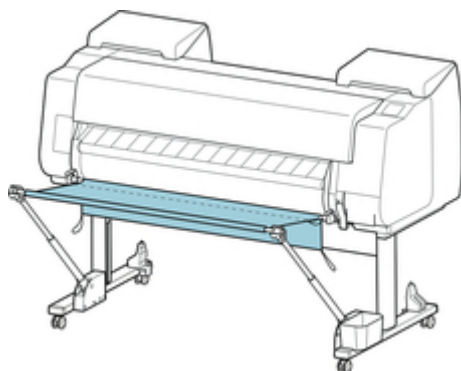
»»»Внимание!

- Всегда выбирайте **Задержка на выходе** в разделе **Режим обрезки** при использовании этого положения. Если вы выберете значение **Автоматическая обрезка**, отпечатанные материалы могут быть повреждены. (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#).")
- Будьте очень осторожны при использовании бумаги, которая закручивается или легко повреждается в этом положении.
- Для некоторых типов бумаги, ведущий край рулона может закрутиться или изогнуться при извлечении. В этом случае бумагу следует выпрямить. Если бумага закручена или изогнута, напечатанный документ может быть поврежден.
- В зависимости от типа бумаги она может застревать между направляющей для выхода и корзина при выводе. В этом случае извлеките застрявшую бумагу. Если бумага застревает, напечатанные документы могут быть повреждены.

Укладка отпечатанных материалов (Положение 4)

Вы можете использовать корзину в следующих положениях, если вам необходимо сложить отпечатанные материалы в стопку.

Переместите стержень корзины (со стороны шнура) к нижней из двух пар мест крепления в передней части принтера и максимально вытяните ручка корзины под углом, как показано на рисунке. Затем отрегулируйте длину, чтобы корзина встал на место.



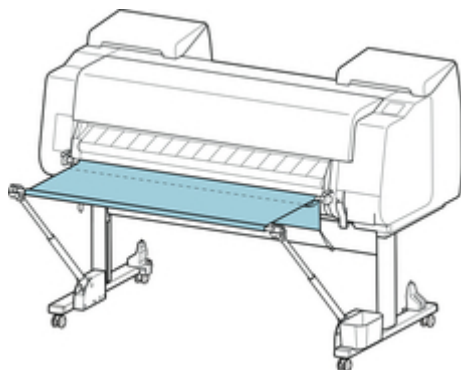
>>> **Внимание!**

- Вы можете сложить до 10 листов бумаги A2 Portrait Glossy Photo Paper или 20 листов бумаги Heavyweight Coated Paper HG с помощью корзины в этом положении. Если вы сложите больше листов, это может привести к повреждению отпечатанной стороны бумаги или выпадению корзины.
- В следующих случаях используйте, как описано в разделах "[Использование без блок рулона \(Положение 1\)](#)" или "[Использование с блок рулона \(Положение 2\)](#)". При печати нескольких страниц в этих положениях продолжайте печать после извлечения листа.
 - Другая бумага, кроме Glossy Photo Paper/Heavyweight Coated Paper HG
 - Другие отпечатанные материалы, кроме A2 в книжной ориентации
 - Значительное закручивание бумаги зависит от характеристик самой бумаги и среды печати
 - Если в рулоне осталось мало бумаги и бумага сильно закручивается

Незамедлительное перемещение отпечатанных материалов в следующую рабочую область (Положение 5)

Вы можете использовать корзину в следующем положении при незамедлительном перемещении отпечатанных материалов в следующую рабочую область.

Переместите стержень корзины (со стороны шнура) к верхней из двух пар мест крепления в передней части принтера и максимально вытяните ручка корзины под углом, как показано на рисунке. Затем отрегулируйте длину, чтобы корзина встал на место.



Внимание!

- Будьте очень осторожны при использовании бумаги, которая закручивается или легко повреждается в этом положении.
- Для некоторых типов бумаги, ведущий край рулона может закрутиться или изогнуться при извлечении. В этом случае бумагу следует выпрямить. Если бумага закручена или изогнута, напечатанный документ может быть поврежден.
- В зависимости от типа бумаги она может застревать между направляющей для выхода и корзина при выводе. В этом случае извлеките застрявшую бумагу. Если бумага застревает, напечатанные документы могут быть повреждены.

Хранение корзины

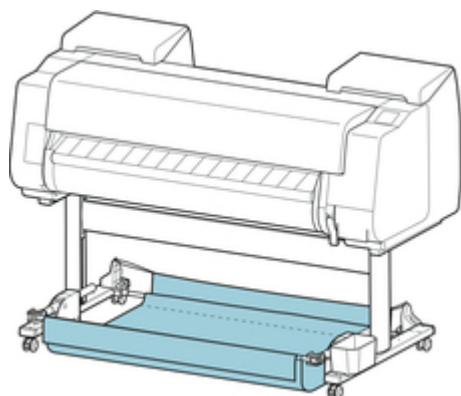
Храните неиспользуемый корзина в следующих двух положениях. Выберите положение в зависимости от обстоятельств.

- [При смене рулона бумаги или использовании блок рулона в качестве намоточного устройства](#)
- [Использование без корзина \(только если блок рулона не используется\)](#)

При смене рулона бумаги или использовании блок рулона в качестве намоточного устройства

При замене рулона или использовании блок рулона в качестве намоточного устройства необходимо должным образом хранить корзину.

Вы можете хранить корзину, прикрепив стержень корзины (со стороны шнура) к держатель стержня, опустив ручка корзины до уровня и сдвинув максимально назад.

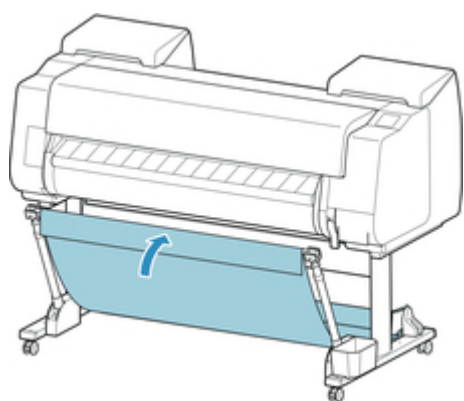


Внимание!

- При изменении положения корзина сначала разблокируйте и размотайте корзину. Если вы не разблокируете и не разматываете его, при изменении положения могут возникнуть проблемы или корзина может быть повреждена. (См. в разделе "[Использование корзины](#)".)
- Если вы меняете угол ручки корзины, убедитесь, что толстая часть ручки корзины вытянута максимально далеко.
- Если стержень корзины (со стороны ярлыка) отделился от ручки корзины, прикрепите его, установив выступы по обоим концам стержень корзины (со стороны ярлыка) в овальные отверстия на кончике ручки корзины.
- Не применяйте чрезмерное давление к корзину. Это может привести к повреждению корзину.

Использование без корзина (только если блок рулона не используется)

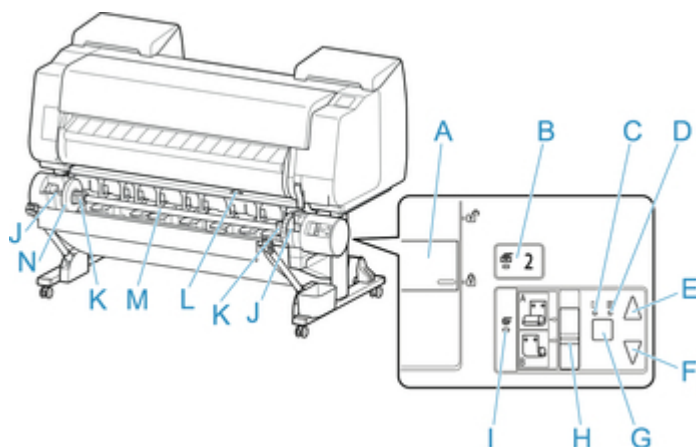
Если вы не используете блок рулона, вы можете легко разместить корзину на хранение, удерживая толстые части левой/правой ручки корзины в Положении 1 (См. в разделе "[Примеры конфигурации корзины](#)".) и переместив их в направлении стрелки.



Блок рулона

- ➔ [Части блока рулона](#)
- ➔ [Блок рулона](#)
- ➔ [Переключение режимов блока рулона](#)
- ➔ [Использование блока рулона в режиме приема](#)
- ➔ [Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона](#)

Части блока рулона



- A. Переключатель **Фиксатор держателя рулона**
Блокирует и высвобождает Держатель рулона, загруженный в блок рулона.
- B. Индикатор **Режим подачи**
Загорается при выборе режима подачи на блок рулона.
- C. Индикатор **Автоматический прием**
Загорается при приеме бумаги.
- D. Индикатор **Пауза**
Загорается, когда наматывание бумаги приостановлено.
- E. Кнопка **Прием (Take-up)**
Вы можете поворачивать блок рулона по желанию, когда наматывание бумаги не выполняется. Если установить направление вращения внутрь, блок сматывает бумагу; если установить вращение наружу, блок разматывает бумагу.
- F. Кнопка **Смотка (Rewind)**
Вы можете поворачивать блок рулона по желанию, когда наматывание бумаги не выполняется. Если установить направление вращения внутрь, блок разматывает бумагу; если установить вращение наружу, блок сматывает бумагу.
- G. Кнопка **Автоматический прием/пауза (Auto Take-up/Pause)**
Приостановка и возобновление приема бумаги.
- H. Переключатель **Переключатель наматывания внутрь/наружу**
Изменение направления вращения (внутрь или наружу).
- I. Индикатор **Режим приема**
Загорается при выборе режима приема на блок рулона.
- J. Отверстие держателя рулона
Вставьте Держатель рулона в направляющие пазы.
- K. Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги
Прикрепляется к Держатель рулона при использовании рулона с 3-дюймовой стержневой насадкой.
- L. Переключатель заслонки для подачи

Измените положение заслонка для подачи в зависимости от режима блок рулона.

М. Держатель рулона

Загрузите рулон на этот держатель.

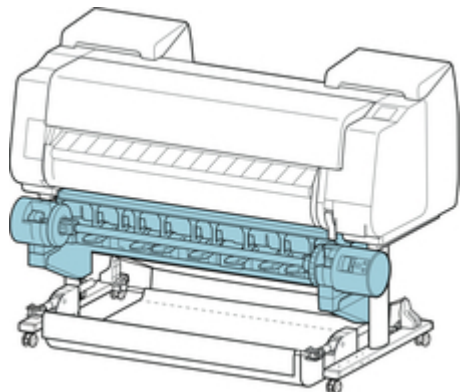
N. Ограничитель держателя

Этот компонент фиксирует рулон бумаги на Держатель рулона.

Блок рулона

блок рулона можно использовать как устройство подачи для размещения дополнительного рулона, чтобы загрузить в принтер два рулона, а также как устройство приема, которое автоматически принимает отпечатанную рулонную бумагу.

Используйте эти две функции в зависимости от обстоятельств.



Инструкции по установке блок рулона см. в Руководство по настройке блока рулона.

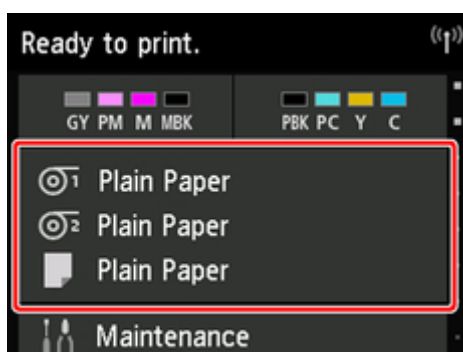
Переключение режимов блока рулона

Перед использованием блок рулона выполните следующие инструкции для выбора необходимого режима.

Внимание!

- После переключения функции блок рулона необходимо применить параметры блок рулона к драйверу принтера с помощью отдельного компьютера. Подробную информацию см. в разделе "Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера" (Windows) или ["Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера"](#) (Mac OS).
- При переключении функции блок рулона с приема на подачу бумаги необходимо сначала обрезать принятую бумагу.

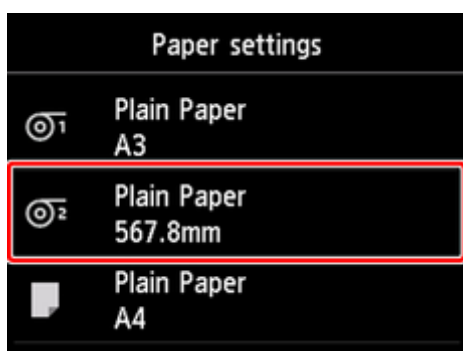
1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Внимание!

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области  или .



3. Измените функцию блок рулона.

- Использование в качестве устройства подачи
 1. Коснитесь **Настр. использ-я блока рулона**.

2. Коснитесь **ВКЛ** при появлении сообщения с подтверждением перехода блок рулона в режим подачи.

»»»Примечание.

- Если вы измените режим, не обрезав рулон с помощью резака, после нажатия кнопки **ВКЛ** откроется экран для подтверждения того, была ли обрезана принятая бумага. Если бумага не была обрезана, выберите **Нет** и сначала обрежьте принятую бумагу.

3. Загрузите рулон в блок рулона.

Подробную информацию см. в разделе "[Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)".

- **Использование в качестве принимающего устройства**

1. Коснитесь **Настр. использ-я блока рулона**.
2. Коснитесь **ВКЛ** при появлении сообщения с подтверждением перехода блок рулона в режим приема.
3. Коснитесь, чтобы выбрать параметры обрезки бумаги при использовании в режиме приема.

»»»Примечание.

- Если вы выбрали **Не обрезать**, рулон не будет обрезан после печати независимо от параметра **Режим обрезки** (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#)".) на принтере. Выберите этот вариант, если хотите напечатать несколько страниц последовательно без обрезки.
- Если вы выбрали **Исп. настр. режима обрезки**, обрезка каждой страницы будет выполняться в соответствии с параметром **Режим обрезки** (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#)".) на принтере.
- Если вы выбрали **Исп. настр. режима обрезки** и установили значение **Автом.** **Обрезка** для параметра **Режим обрезки** (См. в разделе "[Указание способа обрезки для рулонов](#)".) на принтере, рекомендуется установить для параметра **Наматывать после обрезки** значение **Включить**. Если установлено значение **Выключить**, принятый отпечатанный документ будет обрезаться автоматически без сжатия, что приведет к повреждению краев.
- Если в блок рулона на принтере загружен рулон, появится экран для подтверждения того, следует ли удалить рулон. Если вы выберете **Да**, рулон будет размещен таким образом, чтобы его можно было удалить, и блок рулона перейдет в режим приема.

4. Коснитесь **Да** или **Нет**, когда появится сообщение с подтверждением того, будет ли блок рулона незамедлительно использоваться в режиме приема.

Если вы коснетесь **Да**, инструкции по загрузке бумаги в блок рулона появятся на сенсорный экран.

Если вы коснетесь **Нет**, процедура завершится. Загрузите бумагу в блок рулона во время печати. Однако в этом случае вы должны загрузить бумагу при выполнении печати, так что инструкции не появятся на сенсорный экран.

Подробную информацию о загрузке бумаги в блок рулона в режиме приема см. в разделе "[Использование блока рулона в режиме приема.](#)"

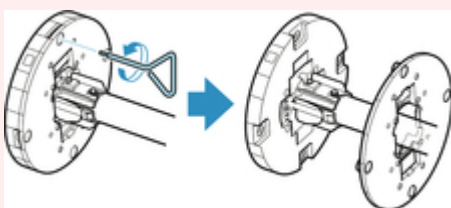
»»»Примечание.

- Если вы выберете **Да**, на переднем крае будет оставлено поле шириной приблизительно 600 мм (23,62 дюйма), поскольку рулон переместится к блок рулона перед печатью.

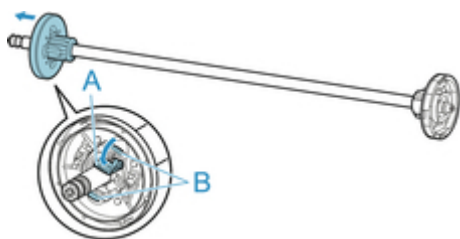
Использование блока рулона в режиме приема

Внимание!

- Подробную информацию о рулонах, подходящих для наматывания, см. в разделе "Список сведений о бумаге."
- Перед загрузкой рулона для приема в блок рулона переведите блок рулона в режим приема на сенсорный экран принтера. (См. в разделе "[Переключение режимов блока рулона](#).")
- В следующей процедуре предполагается, что держатель рулона не установлен на блок рулона и рулон не загружен на держатель рулона. Если держатель рулона установлен на блок рулона, сначала извлеките держатель рулона из блок рулона, а затем извлеките рулон с держатель рулона. (См. в разделе "[Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#).") (См. в разделе "[Снятие рулонов с держателя рулона](#).")
- Наматывание бумаги возможно до тех пор, пока внешний диаметр намотанной бумаги не сравняется с внешним диаметром ограничителя держателя.
- При печати на неплотной бумаге или без полей край бумаги может сминаться от контакта с держатель рулона, что приведет к проблемам с наматыванием. Если эти проблемы возникнут при использовании 2-дюймовой насадки, удалите разделитель, прикрепленный к фланцу держатель рулона 4 шестигранными винтами, и выполните наматывание.

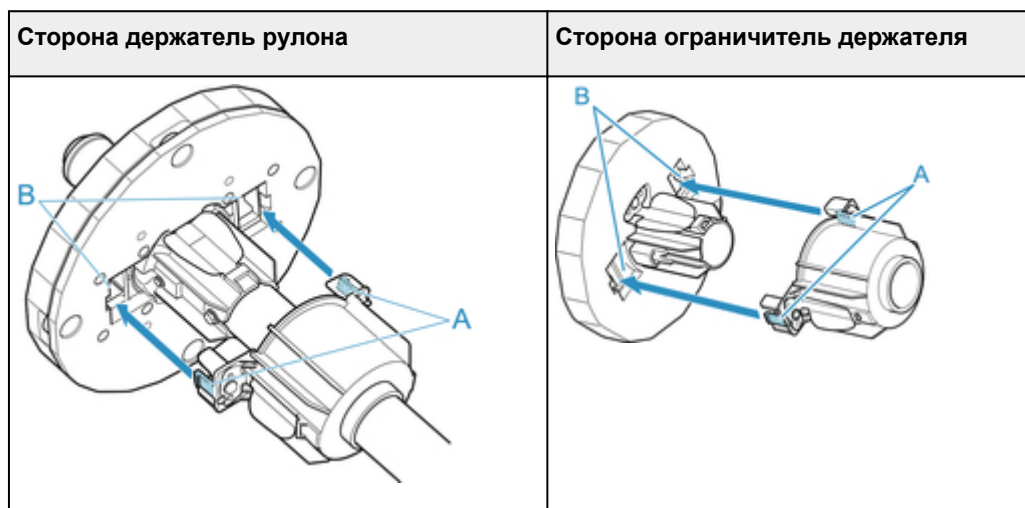


1. Поместите корзину на хранение. (См. в разделе "[Хранение корзины](#).")
2. Сдвиньте рычаг ограничитель держателя (A) к валу, чтобы снять блокировку, и удерживая в положении (B), извлеките ограничитель держателя из держатель рулона.

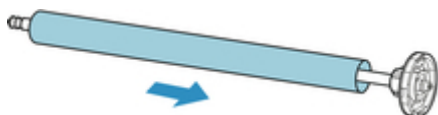


3. При приеме рулона, стержневая насадка для которого имеет внутренний диаметр 76,2 мм (3 дюйма), вставьте Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги в держатель рулона и ограничитель держателя.

Выровняйте выступы Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги (A) с отверстиями на держатель рулона или ограничитель держателя (B) и надежно установите их.



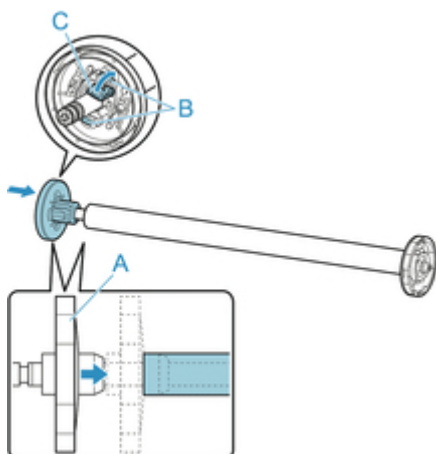
4. Установите стержневую насадку для наматывания рулона в держатель рулона.



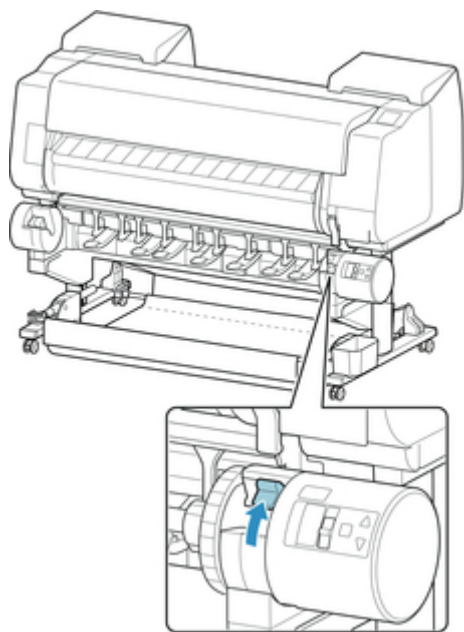
»»» Внимание!

- Для наматывания рекомендуем использовать стержневую насадку шире бумаги. При использовании более узкой стержневой насадки необходим зазор между ограничитель держателя и бумагой.
- Всегда используйте для наматывания стержневую насадку той же толщины или толще, чем стержневая насадка рулона. Если вы используете более тонкую стержневую насадку, при наматывании могут возникнуть проблемы.

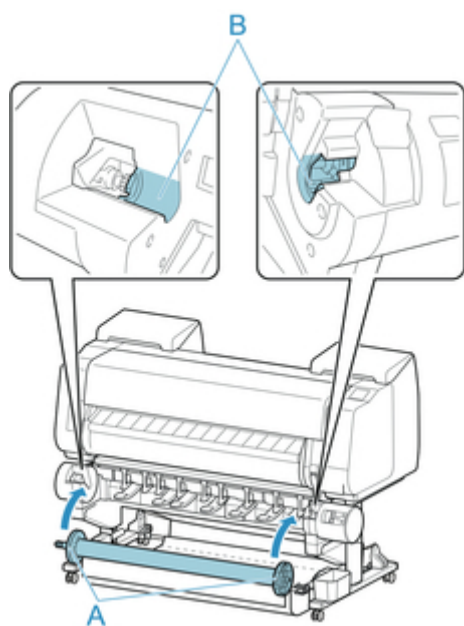
5. Вставьте ограничитель держателя слева в держатель рулона, как показано на рисунке, и удерживая в положении (B), нажмите, пока фланец ограничитель держателя (A) не коснется рулона. Поднимите рычаг ограничитель держателя (C) от вала для блокировки.



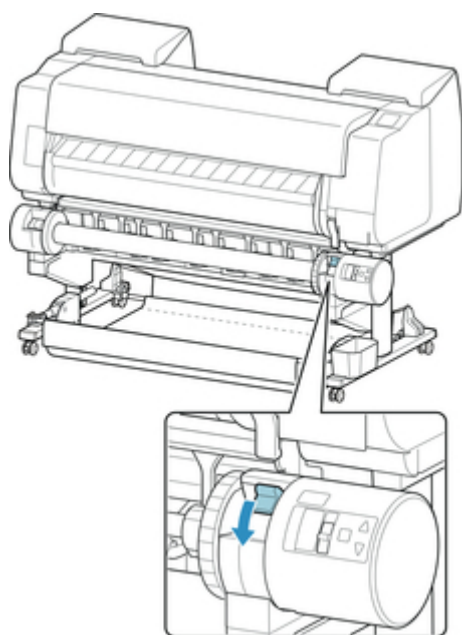
6. Сдвиньте переключатель **Фиксатор держателя рулона** на блок рулона в положение разблокировки.



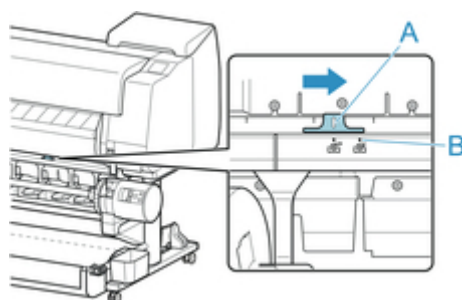
7. Удерживайте фланцы (А) так, чтобы белая шестеренка держатель рулона была слева, выровняйте вал держатель рулона по левому и правому направляющим пазам отверстия держателя рулона (В) и загрузите рулон.



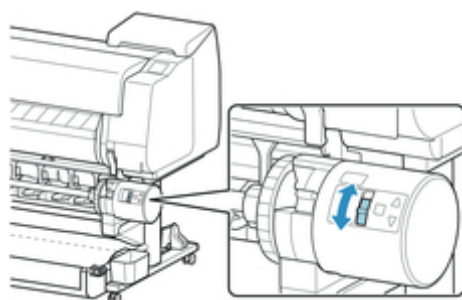
8. Сдвиньте переключатель **Фиксатор держателя рулона** на блок рулона в положение блокировки.



9. Переместите переключатель заслонки для подачи на верхней части блок рулона, чтобы индикатор переключателя (A) был напротив положения ● (B) на значке приема.



10. Сдвиньте **Переключатель наматывания внутрь/наружу** на блок рулона к желаемому направлению наматывания.



▶▶▶Примечание.

- Вы можете выбрать наматывание рулона наружу, чтобы отпечатанная поверхность находилась на внешней части рулона, или внутрь, чтобы отпечатанная поверхность находилась на внутренней части рулона.

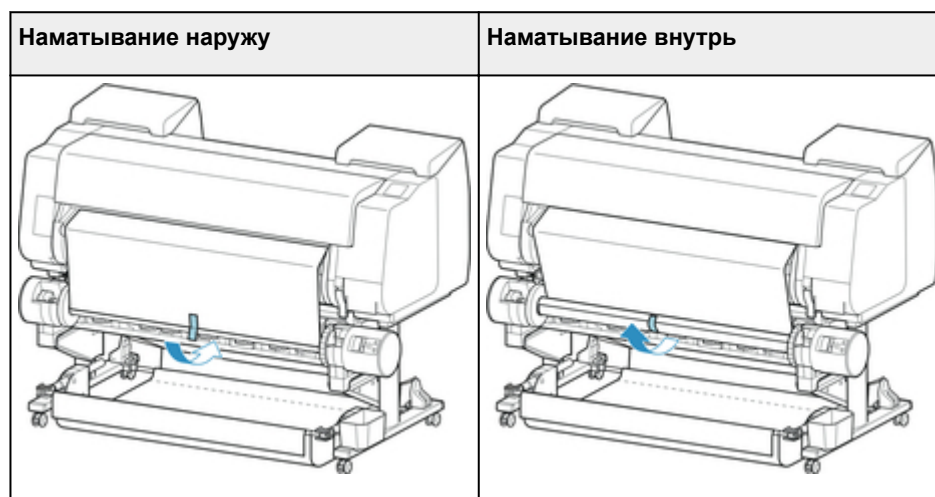
11. Следуйте этим инструкциям, чтобы прикрепить передний край рулона к стержневой насадке лентой.

- Если на сенсорный экран появится сообщение для подтверждения того, следует ли автоматически переместить бумагу для закрепления лентой

1. Коснитесь **Да**.

Передний край рулона будет перемещаться вперед, пока не окажется рядом с блок рулона.

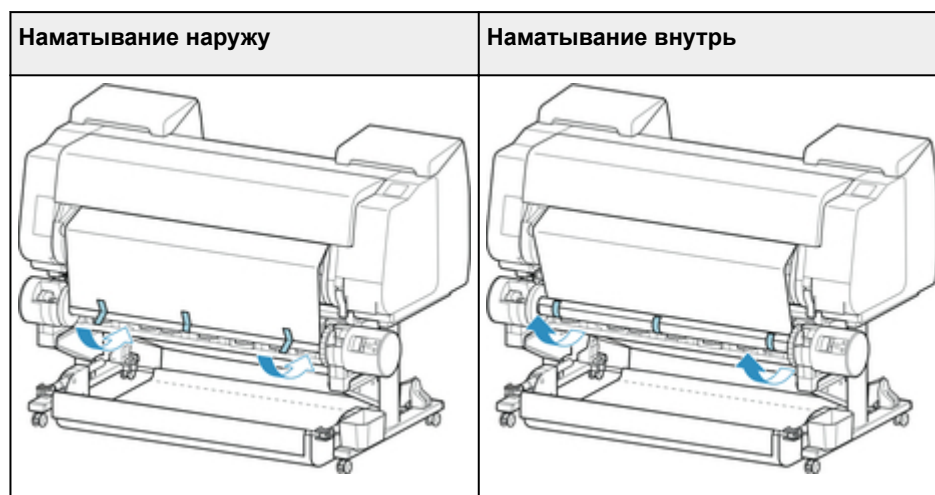
2. Возьмитесь за центр переднего края рулона, выровняйте правый край с правым краем стержневой насадки приемной катушки и прикрепите лентой центр к стержневой насадке, равномерно вытягивая бумагу.



»»»Внимание!

- При наматывании внутрь необходимо протянуть передний край рулона к задней части стержневой насадки и прикрепить его лентой. Если это сложно сделать, вы можете извлечь держатель рулона, отодвинуть рулон назад, снова установить держатель рулона и придвинуть рулон к задней части стержневой насадки.

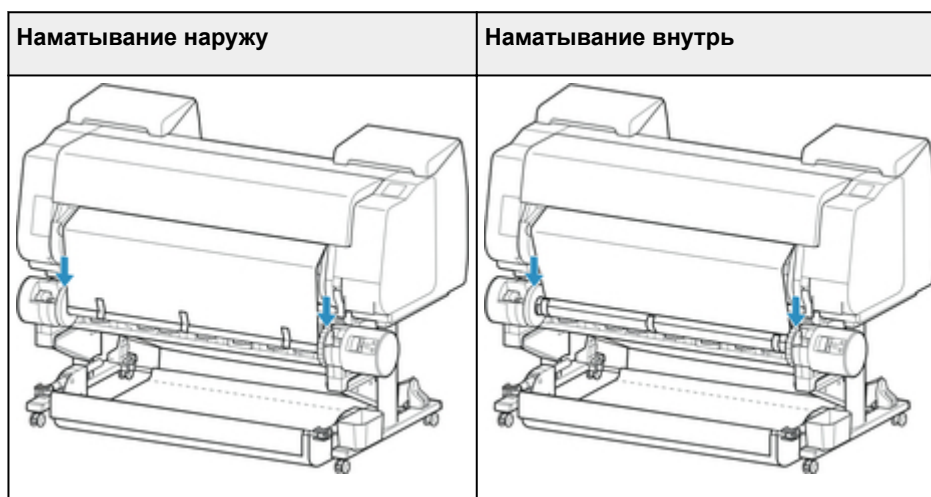
3. Выровняйте правый край рулона бумаги с правым краем стержневой насадки, равномерно вытягивая бумагу, и прикрепите его лентой.
4. Проверьте, что рулон бумаги расположен ровно, и прикрепите левый край рулона бумаги к стержневой насадке лентой.



Внимание!

- Прикрепите левый и правый края рулона лентой на расстоянии 50 мм (1,97 дюйма) от краев, чтобы ни один край рулона не поднимался.
- При перематывании плотной бумаги используйте для ее закрепления прочную клейкую ленту. Иначе могут возникнуть проблемы с перемоткой.
- Если стержневая насадка более узкая по сравнению с бумагой, отрегулируйте положение ограничитель держателя таким образом, чтобы между ограничитель держателя и бумагой был зазор.

5. Убедитесь, что передний край рулона не поднимается от стержневой насадки, и если некоторые части поднимаются, прикрепите их лентой, чтобы бумага плотно прилегала к стержневой насадке.
6. Нажмите держатель рулона вниз, проверьте, что держатель рулона не поднимается вверх, и коснитесь **ОК**.



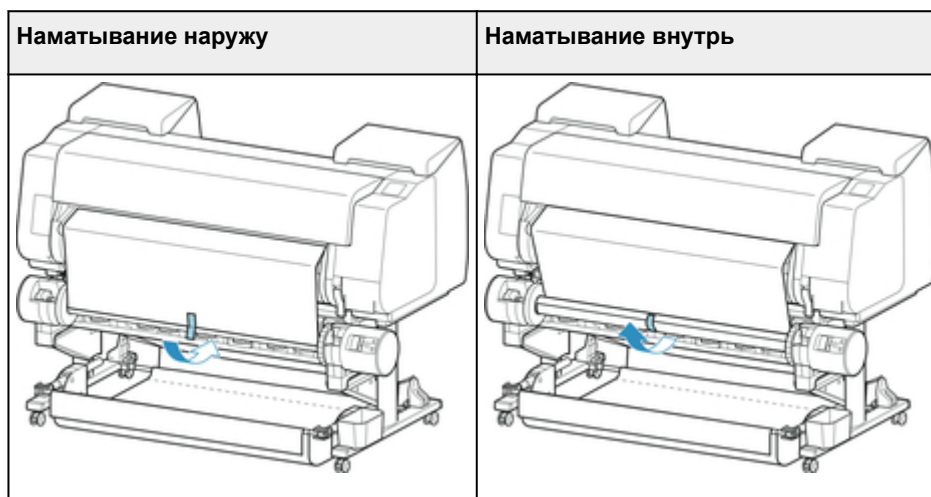
Внимание!

- Если держатель рулона поднимается вверх, это может стать причиной ошибки.

7. Чтобы стабилизировать работу при запуске, продвиньте рулон бумаги с помощью панель управления и начните наматывать рулон бумаги, выполнив приблизительно один оборот. (См. в разделе "[Ручная подача рулонной бумаги](#).")
8. Нажмите держатель рулона вниз еще раз и проверьте, что держатель рулона не поднимается вверх.

Подготовка к наматыванию завершена. Когда начнется печать на рулоне, рулон будет автоматически наматываться.

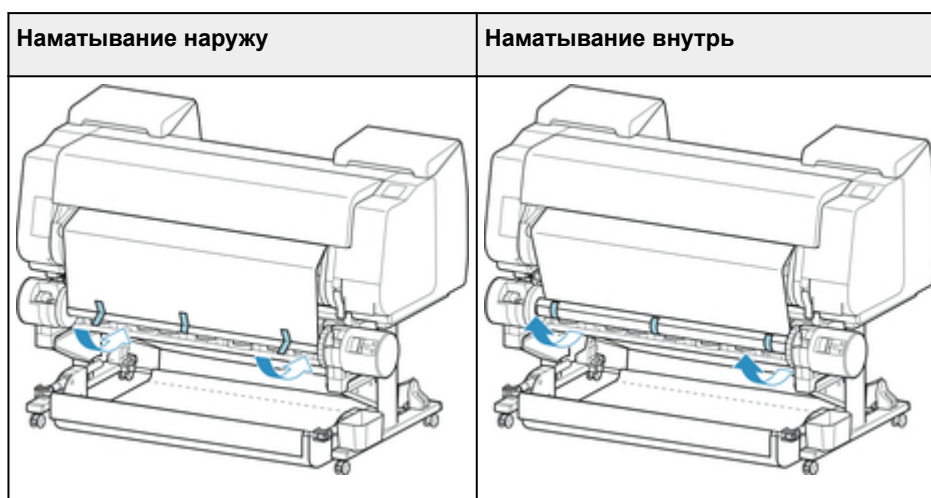
- Если сообщение **Устр. готово к печати** появится на сенсорный экран
 1. Вручную потяните бумагу (См. в разделе "[Ручная подача рулонной бумаги](#).") или начните печать и подождите, пока передний край рулона не достигнет блок рулона.
 2. Возьмитесь за центр переднего края рулона, выровняйте правый край с правым краем стержневой насадки приемной катушки и прикрепите лентой центр к стержневой насадке, равномерно вытягивая бумагу.



Внимание!

- При наматывании внутрь необходимо протянуть передний край рулона к задней части стержневой насадки и прикрепить его лентой. Если это сложно сделать, вы можете извлечь держатель рулона, отодвинуть рулон назад, снова установить держатель рулона и придвинуть рулон к задней части стержневой насадки.

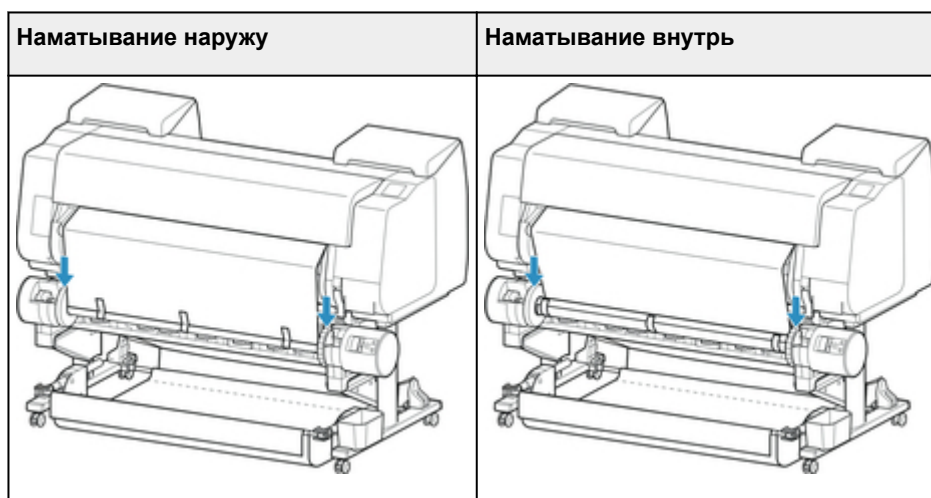
3. Выровняйте правый край рулона бумаги с правым краем стержневой насадки, равномерно вытягивая бумагу, и прикрепите его лентой.
4. Проверьте, что рулон бумаги расположен ровно, и прикрепите левый край рулона бумаги к стержневой насадке лентой.



Внимание!

- Прикрепите левый и правый края рулона лентой на расстоянии 50 мм (1,97 дюйма) от краев, чтобы ни один край рулона не поднимался.
- При перематывании плотной бумаги используйте для ее закрепления прочную клейкую ленту. Иначе могут возникнуть проблемы с перемоткой.
- Если стержневая насадка более узкая по сравнению с бумагой, отрегулируйте положение ограничитель держателя таким образом, чтобы между ограничитель держателя и бумагой был зазор.

5. Убедитесь, что передний край рулона не поднимается от стержневой насадки, и если некоторые части поднимаются, прикрепите их лентой, чтобы бумага плотно прилегала к стержневой насадке.
6. Нажмите держатель рулона вниз и проверьте, что держатель рулона не поднимается вверх.



Внимание!

- Если держатель рулона поднимается вверх, это может стать причиной ошибки.

7. Убедитесь, что **Переключатель наматывания внутрь/наружу** на блок рулона находится в необходимом положении, и нажмите кнопку **Автоматический прием/пауза (Auto Take-up/Pause)**.

Индикатор **Пауза**, который горел до этого момента, погаснет, и загорится индикатор **Автоматический прием**.

Подготовка к наматыванию завершена. Во время печати начнется наматывание. Наматывание начинается одновременно с печатью.

Внимание!

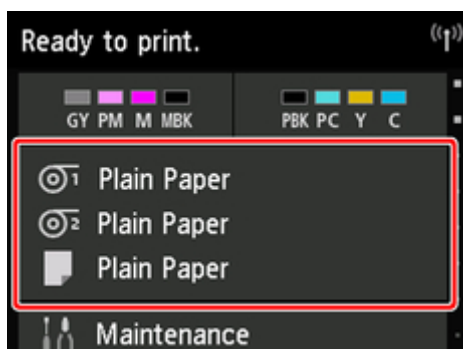
- При наматывании внутрь вы можете нажимать на рулон рукой, чтобы он наматывался более плотно. Однако это может привести к появлению следов нажатия на бумаге. В этом случае коснитесь области блок рулона на экране сведений о носителе и установите для параметра **Настройка натяжения бумаги** значение **Ослабление**.

Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона

Примечание.

- Если вы коснетесь области параметров бумаги и области  при установке для параметров **Режим приема** и **Наматывать после обрезки** значения **Включить** заранее, вы можете пропустить шаги 6 и 7, поскольку при обрезке бумаги после печати следующая бумага будет приниматься автоматически. Однако будьте осторожны при использовании подверженной повреждениям бумаги, поскольку бумага касается ролика при обрезке.

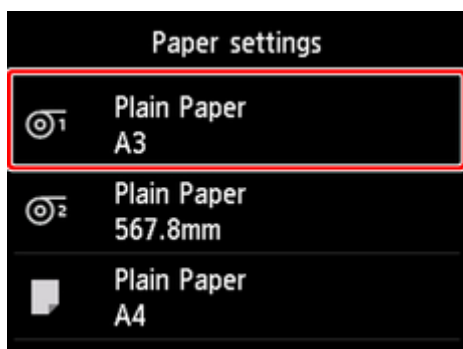
1. Коснитесь области параметров бумаги на главном экране сенсорный экран.



Внимание!

- Если главный экран не отображается, коснитесь кнопки **Начало (Home)**.

2. Коснитесь области .



3. Коснитесь **Подача/обрезка**.
4. Коснитесь **Подать** или **Смотать**, чтобы немного продвинуть бумагу вперед.
Если установлено наматывание наружу, вытяните бумагу на длину одной окружности рулона или больше для защиты печатной стороны.
5. Коснитесь **Обрез. бум..**

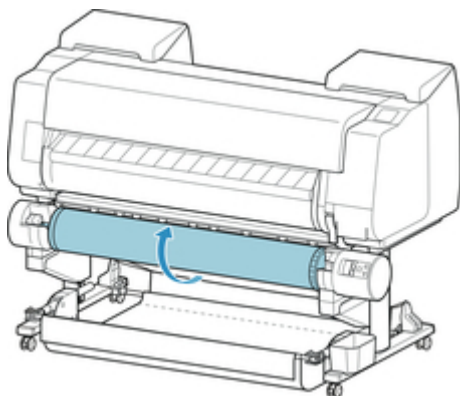
6. Удерживая отпечатанную бумагу между направляющей для выхода и блок рулона, коснитесь **Да**.

После этого рулон будет отрезан.

»»» **Внимание!**

- При обрезке бумаги всегда держите отпечатанную бумагу. Если вы не будете удерживать бумагу при обрезке, она может упасть на пол и испачкаться.

7. Удерживая задний край отпечатанной бумаги, нажмите кнопку **Прием (Take-up)** или **Смотка (Rewind)**, чтобы смотать отпечатанную бумагу.

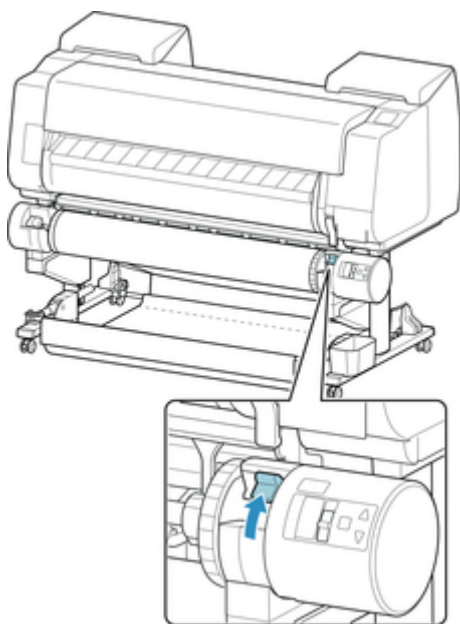


При необходимости закрепите перемотанную бумагу клейкой лентой.

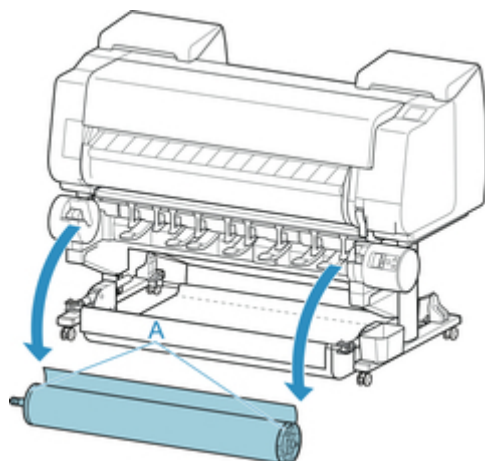
»»» **Внимание!**

- Будьте осторожны, чтобы не поцарапать отпечатанную поверхность.

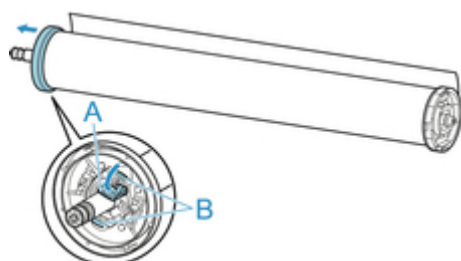
8. Переведите переключатель **Фиксатор держателя рулона** на блок рулона в положение разблокировки.



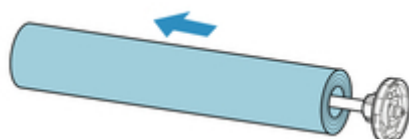
9. Удерживайте держатель рулона за фланцы (A), а затем извлеките из блок рулона.



10. Сдвиньте рычаг ограничитель держателя (A) к валу, чтобы снять блокировку, и удерживая в положении (B), извлеките ограничитель держателя из держатель рулона.



11. Извлеките принятые отпечатанные материалы из держатель рулона для каждой стержневой насадки.



Изменение параметров с панели управления или из веб-браузера

➤ Сенсорный экран управления

- Панель управления
- Сенсорный экран
- Проверка инструкций во время операций с принтером

➤ Изменение параметров с помощью панели управления

- Операции с меню принтера
- Операции в меню
- Структура меню
- Изменение параметров с помощью панели управления
- Настройка элементов на панели управления
- Печать состояния

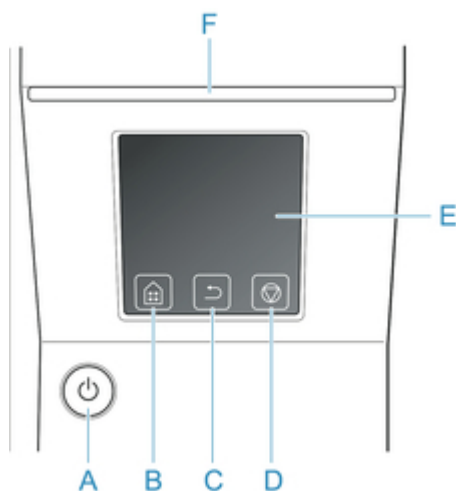
➤ Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

- Изменение параметров с помощью веб-браузера
- Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера
- Установка пароля
- Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере
- Настройка почтового сервера
- Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте

Сенсорный экран управления

- ➔ [Панель управления](#)
- ➔ [Сенсорный экран](#)
- ➔ [Проверка инструкций во время операций с принтером](#)

Панель управления



A. Кнопка **ВКЛ (ON)**/индикатор **ВКЛ (ON)**

Служит для включения и выключения принтера.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

Индикатор **ВКЛ (ON)** горит, если принтер включен или находится в спящем режиме.

B. Кнопка **Начало (Home)**

Открывает главный экран.

➔ [Сенсорный экран](#)

C. Кнопка **Назад (Back)**

Отображает предыдущий экран.

D. Кнопка **Стоп (Stop)**

Отмена текущих заданий печати и завершение периода высыхания чернил.

E. сенсорный экран

Отображение меню принтера, а также состояния принтера и сообщений. Вы можете выбирать элементы меню и кнопки на экране, осторожно касаясь экрана кончиком пальца.

➔ [Сенсорный экран](#)

F. Индикатор **Состояние (Status)**

- **Мигает (белым)**

Во время печати индикатор Data (Данные) мигает при получении или обработке принтером заданий печати. В противном случае этот индикатор будет мигать во время приостановки задания печати или обновления микропрограмм принтера.

- **Горит (оранжевым)**

Отображается предупреждающее сообщение.

- **Мигает (оранжевым)**

Отображается сообщение об ошибке.

- **Выкл**

Нет активных заданий печати, предупреждений или ошибок.

»»Примечание.

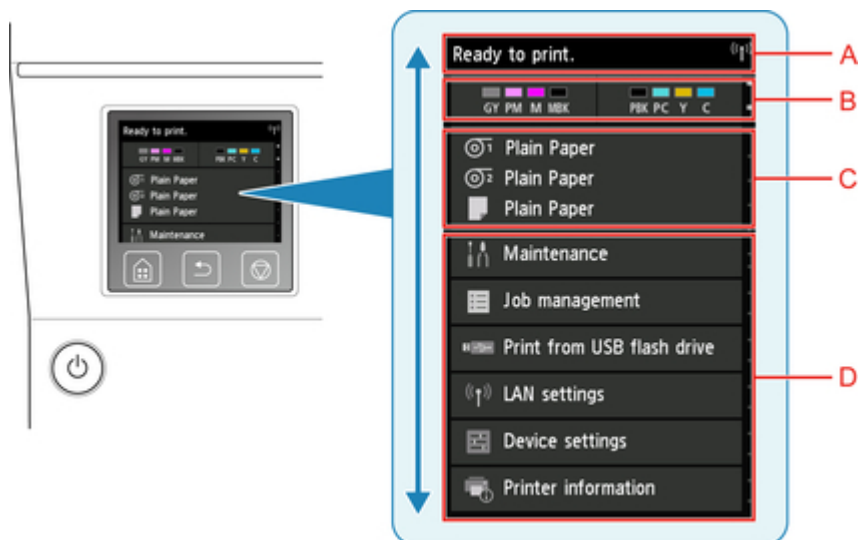
- Когда принтер находится в спящем режиме, вы можете коснуться сенсорный экран для выхода из спящего режима.

Сенсорный экран

После запуска принтера на сенсорный экран отображается главный экран.

На главном экране вы можете проверить состояние принтера и выбрать меню обслуживания, параметров и т.д. Проведите по главному экрану вверх и вниз и выберите экран.

➔ [Основные действия на сенсорном экране](#)



A. Область отображения сведений о принтере

Отображение состояния принтера, сообщений и другой информации. Коснитесь этого элемента при появлении сообщения, чтобы просмотреть сообщение на экране и перейти к экрану с подробной информацией и инструкциями.

B. Область отображения уровня чернил

Отображение состояния чернил. Коснитесь этого элемента, чтобы просмотреть уровень оставшихся чернил и ознакомиться с инструкциями по замене чернильного контейнера.

C. Область отображения параметров бумаги

Отображение сведений о носителе для каждого источника бумаги. Коснитесь этого элемента, чтобы настроить размер и тип загруженной бумаги.

D. Другие элементы меню

Отображение элементов, используемых для выполнения обслуживания и настройки различных параметров.

➔ [Операции с меню принтера](#)

Основные действия на сенсорном экране

Вы можете выбирать различные функции и параметры, осторожно касаясь сенсорный экран или проводя по нему кончиком пальца.

Внимание!

- Соблюдайте следующие меры предосторожности при работе с сенсорный экран. Несоблюдение может привести к неисправности или повреждению сенсорный экран.
 - Не прилагайте силу для нажатия на сенсорный экран пальцем.
 - Не нажимайте на сенсорный экран другими предметами, кроме пальца (например шариковой ручкой, карандашом, ногтем или другим предметом с острым кончиком).
 - Не прикасайтесь к сенсорный экран мокрыми или грязными руками.
 - Не кладите предметы на сенсорный экран.
- Не помещайте защитную пленку на сенсорный экран. Ее удаление может привести к повреждению сенсорный экран.

Коснуться

Осторожно коснитесь кончиком пальца и отпустите.

Используйте для выбора элемента на экране.



Нажать

Осторожно коснитесь кончиком пальца.

Чтобы перейти или вернуться в меню или список, коснитесь значка направления.



Провести

Проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо и уберите палец.

Используйте для быстрого прокручивания меню или списка.



Перетаскивать

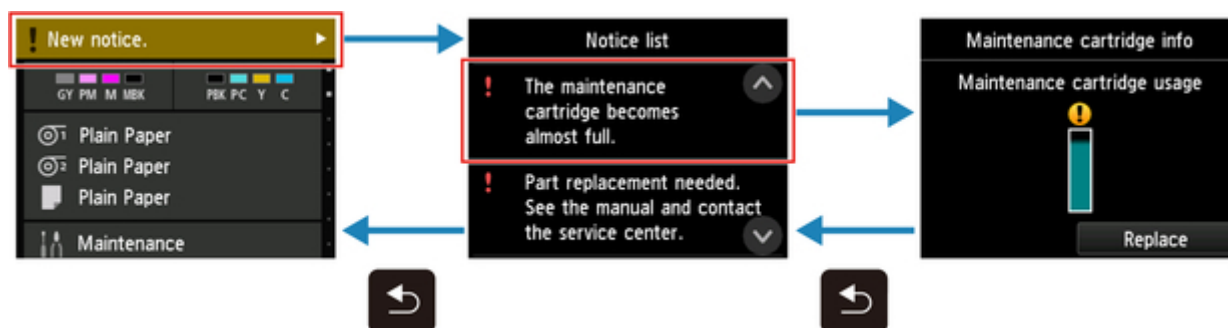
Проведите пальцем вверх, вниз, влево или вправо, не отрывая его от сенсорного экрана.

Используйте для перемещения меню или списка во время просмотра.



Уведомления

Если уровень чернил низкий или произошло другое событие, в области отображения сведений о принтере появляется **Новое уведомление. (New notice.)**. Коснитесь ее, чтобы открыть экран **Список уведомлений (Notice list)** и просмотреть сообщения, начиная с последнего. Коснитесь сообщения, чтобы открыть экран с подробностями сообщения, ознакомиться с ними и предпринять действие.



Проверка инструкций во время операций с принтером

Следуйте инструкциям на сенсорном экране при загрузке бумаги, замене чернильного контейнера или выполнении других операций.

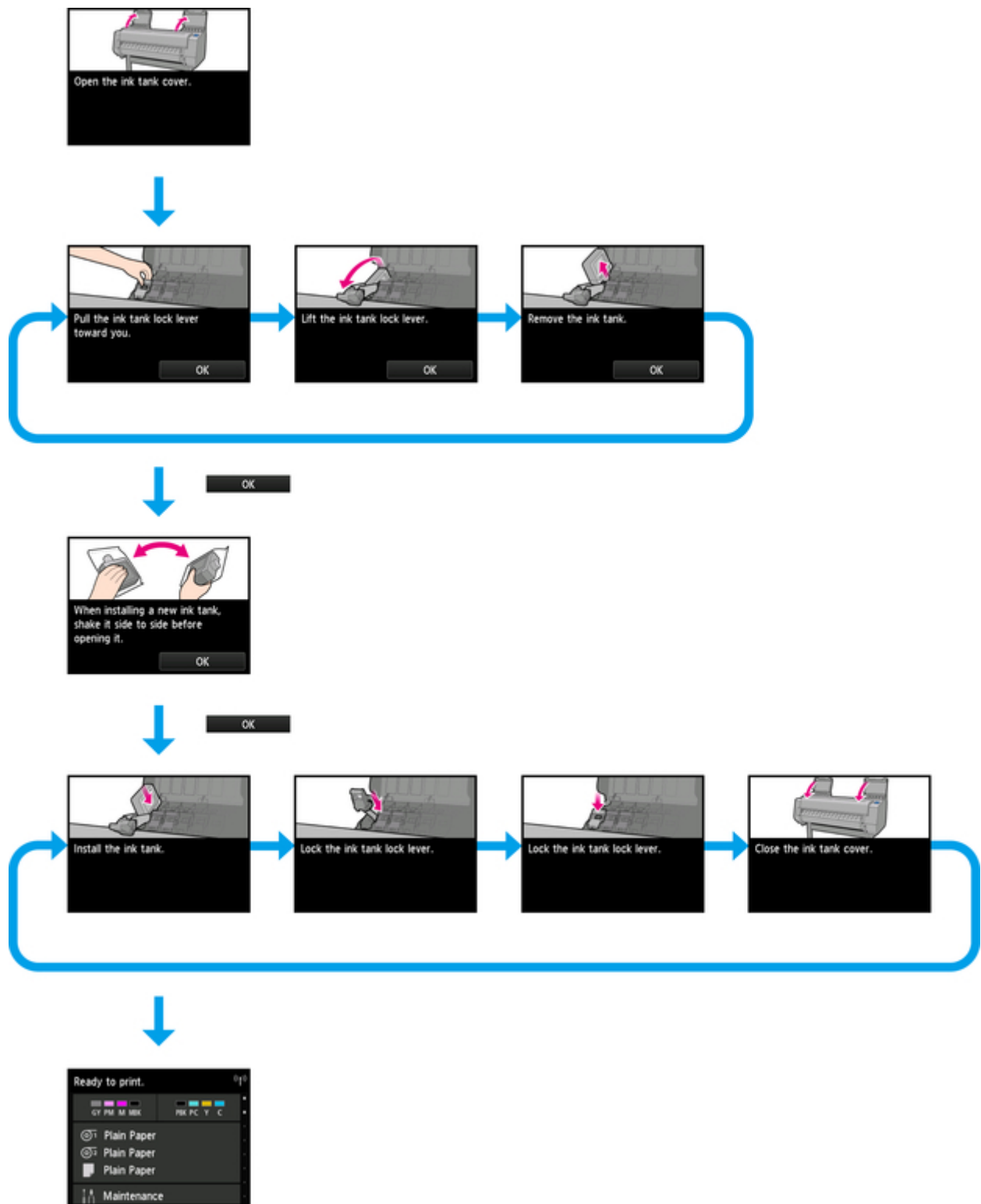
Просмотр инструкций

После выполнения действия, описанного в инструкциях, принтер обнаружит это действие и перейдет к экрану со следующей инструкцией.

Экраны с инструкциями переключаются каждые 3 секунды, последовательность операций повторяется.

Если принтер не может определить действие, коснитесь **ОК**, чтобы открыть экран с инструкциями для следующего шага.

Пример: Замена чернильного контейнера



Изменение параметров с помощью панели управления

- **Операции с меню принтера**
- **Операции с меню**
- **Структура меню**
- **Изменение параметров с помощью панели управления**
- **Печать состояния**

Операции с меню принтера

У принтера существует два меню: обычное меню, доступное в отсутствии заданий печати, и меню во время печати, доступное при выполнении печати.

Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь меню, чтобы отобразить элементы настройки.

Доступны следующие меню.



1. Состояние принтера

Просмотр состояния принтера и сетевого подключения.

2. Состояние чернил

Отображает состояние чернил.

3. Сведения о бумаге

Настройка параметров бумаги. (недоступно для выбора во время печати задания)

4. Обслуживание (Maintenance)

Настройка параметров обслуживания. (недоступно для выбора во время печати задания)

5. Управление заданиями

Настройка параметров управления заданиями.

6. Печ. с флэш-диска USB (Print from USB flash drive)

Настройка параметров печати при печати данных с флэш-диска USB.

7. Настройки сети (LAN settings)

Настройка параметров сети. (недоступно для выбора во время печати задания)

8. Параметры устройства (Device settings)

Настройка различных параметров принтера. (недоступно для выбора во время печати задания)

9. Сведения о принтере

Просмотр различных сведений о принтере.

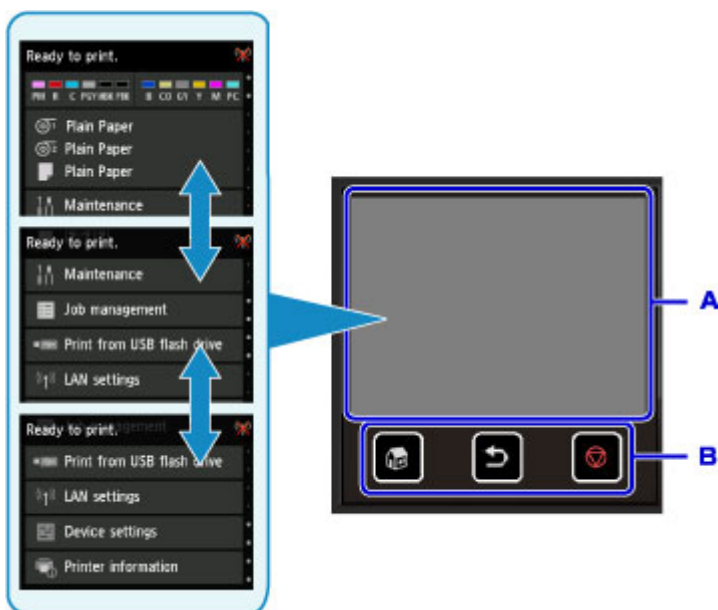
»»» Примечание.

- По умолчанию настройки меню применяются ко всем заданиям печати. Однако для параметров, доступных также в драйвере принтера, приоритет имеют значения, указанные в драйвере принтера.

Операции с меню

Панель управления содержит сенсорный экран (A) и кнопки (B).

Коснитесь значка на экране НАЧАЛО сенсорного экрана, чтобы выбрать меню.



A. Сенсорный экран

B. Кнопки на панели управления

Основные операции, выполняемые на сенсорном экране

Чтобы получить доступ к разнообразным функциям и параметрам, коснитесь сенсорного экрана или используйте другой жест.

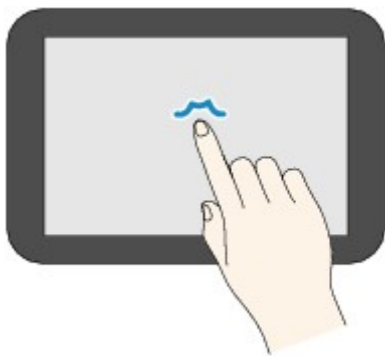
»»» Внимание!

- Меры предосторожности при использовании сенсорного экрана, которые позволяют избежать неисправностей или повреждений принтера.
 - Не нажимайте на сенсорный экран с усилием.
 - Не нажимайте на сенсорный экран чем-либо, кроме пальца, особенно острыми предметами, такими как ручки, карандаши или ногти.
 - Не касайтесь сенсорного экрана влажными или грязными руками.
 - Не кладите на сенсорный экран посторонние предметы.
- Не наклеивайте на сенсорный экран защитную пленку. При его удалении можно повредить сенсорный экран.

• Легкое касание

Легко и кратко коснитесь экрана кончиком пальца.

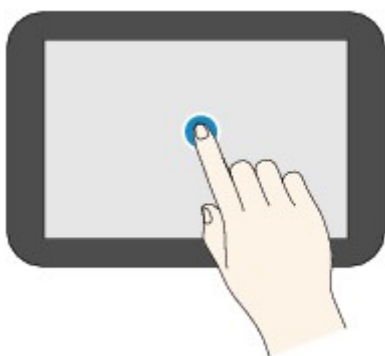
Выбирайте элементы на экране касанием пальца, например.



- Обычное касание

Коснитесь экрана кончиком пальца, слегка нажав.

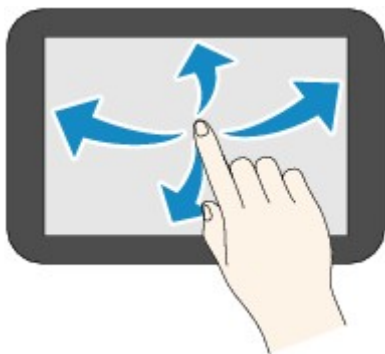
Удерживайте значок "далее" (или "назад"), чтобы, например, непрерывно перемещаться вперед или назад по меню или списку.



- Движение пальцем

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

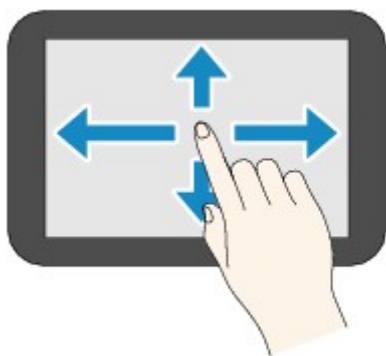
Проводите пальцем, чтобы, например, листать меню или список вперед или назад.



- Перетаскивание

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

Перемещайте элементы перетаскиванием при просмотре.

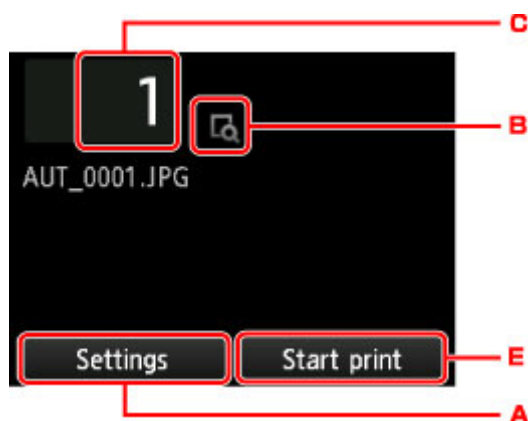


Пример использования сенсорного экрана

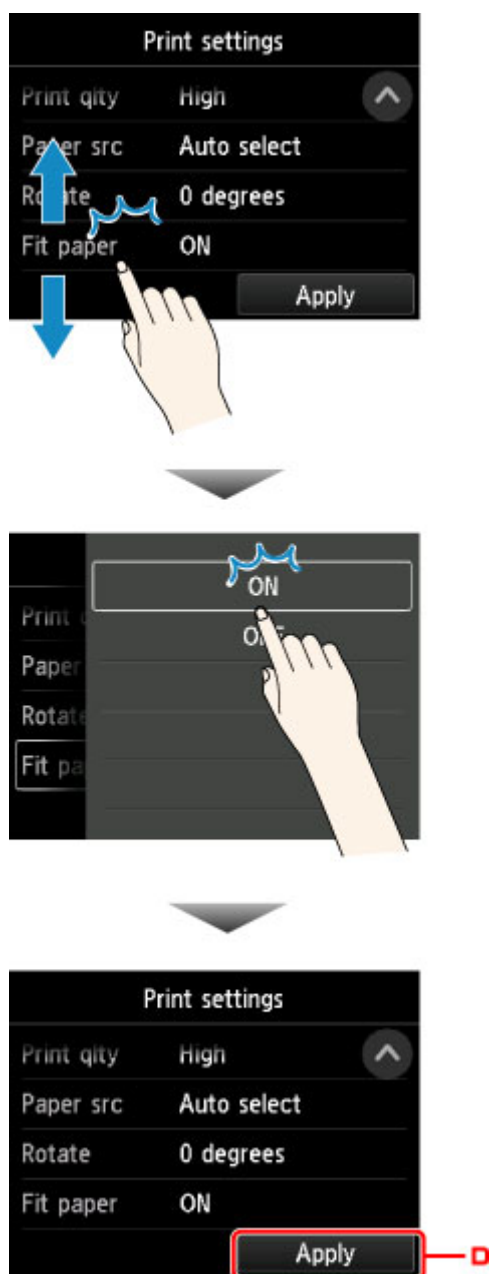
Эти операции на сенсорном экране доступны во время печати данных с флэш-диска USB.



Проведите по экрану вверх или вниз, а затем выберите нужный элемент с помощью быстрого касания.



Коснитесь элемента A, чтобы открыть меню параметров печати.



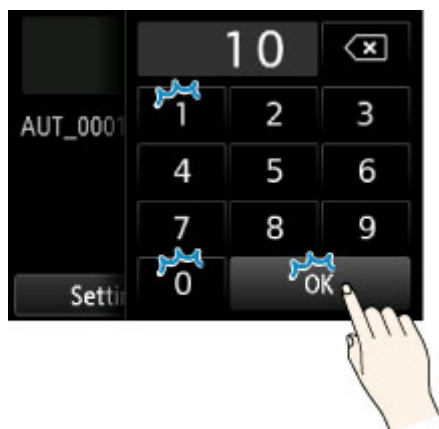
Проведите по экрану вверх или вниз, а затем выберите нужный элемент с помощью быстрого касания.

После отображения списка коснитесь выбранного значения.

Коснитесь элемента D, чтобы подтвердить выбранные параметры.

Коснитесь «В», чтобы отобразить экран выбора количества копий.

Коснитесь числа для указания количества копий, а затем коснитесь **ОК**.



Коснитесь «С», чтобы отобразить экран предварительного просмотра.



Коснитесь кнопки **Назад (Back)**, чтобы вернуться на предыдущий экран.

Структура меню

- Сведения о чернилах

Текущий прибр. запас чернил (Current estimated ink levels)
Замените (Replace)
Заказ. черн. (Order ink now)

- Настройки бумаги

Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)	
	Заменить бумагу (Replace paper)
	Подача/обрезка (Feed/cut)
	Извлечение бумаги (Remove paper)
	Парам. бумаги (Paper settings)
	Ширина (Width)/Длина (Length)/Тип (Type)/Дополнит. (Advanced)
Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)	
	Заменить бумагу (Replace paper)
	Подача/обрезка (Feed/cut)
	Извлечение бумаги (Remove paper)
	Настр. использ-я блока рулона (Roll unit use setting)
	Парам. бумаги (Paper settings)
	Ширина (Width)/Длина (Length)/Тип (Type)/Дополнит. (Advanced)
Режим приема (Take-up mode)	
	Настр. использ-я блока рулона (Roll unit use setting)
	Авт.подача в полож.для приема (Auto feed to take-up position)
	Пропускать ошибки при приеме (Skip errors during take-up)
	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
	Наматывать после обрезки (Wind up after cutting)
	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
	Настройка натяжения бумаги (Paper retention setting)
	Ослабление (Release)/Натяжение (Retain)

Использовать в режиме приема (Use in take-up mode)		
	Использовать (Use)/Не использовать (Do not use)	

Вручную (Manual)		
	Заменить бумагу (Replace paper)	
	Извлечение бумаги (Remove paper)	
	Парам. бумаги (Paper settings)	
	Разм. с. (Page size)/Тип (Type)/Дополнит. (Advanced)	

• Обслуживание (Maintenance)

Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)		

Очистка печатающей головки (Print head cleaning)		
	Очистка (Cleaning)	
	Все цвета (All colors)/Схема 1 (Pattern 1)/Схема 2 (Pattern 2)/Схема 3 (Pattern 3)	
	Глубокая очистка (Deep cleaning)	
	Все цвета (All colors)/Схема 1 (Pattern 1)/Схема 2 (Pattern 2)/Схема 3 (Pattern 3)	
	Очистка системы (System cleaning)	
	Все цвета (All colors)/Схема 1 (Pattern 1)/Схема 2 (Pattern 2)/Схема 3 (Pattern 3)	

Выравнивание печат. головок (Print head alignment)		
	Автоматическое (стандартное) (Auto (standard))	
	Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	
	Автоматическое (точное) (Auto (fine))	
	Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	
	Вручную (Manual)	
	Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	

Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)		
	Установить приоритет (Set priority)	
	Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)	
	Авто (Auto)/Приор. качества печати (Prioritize print quality)/Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)	

Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)	
Авто (Auto)/Приор. качества печати (Prioritize print quality)/Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)	
Вручную (Manual)	
Авто (Auto)/Приор. качества печати (Prioritize print quality)/Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)	
Настройка качества печати (Adjust print quality)	
Авто (Auto)/Вручную (Manual)	
Настройка длины подачи (Adjust feed length)	
Печать схемы выравн. (Print alignment pattern)	
Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	
Изменить установки (Change adjustment values)	
Калибровка цвета (Color calibration)	
Автоматическая настройка (Auto adjust)	
Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	
Вкл./откл. установки (Enable/disable adjustment values)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Информация о настройке (Adjustment information)	
Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)	
Настр. направл. калибровки (Calibration guide setting)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Сбросить установки (Reset adjustment values)	
Свед. о картридже для обслуж. (Maintenance cartridge info)	
	Исп. картридж для обслуж. (Maintenance cartridge usage)
	Замените (Replace)
Замена печатающей головки (Head replacement)	
Замена нож. механизма обрезки (Replace cutter blade unit)	
Очистка валика (Platen cleaning)	

Подготовьте к перемещению (Prepare to transportation)	
	Перемещение по одному этажу (Move indoors on the same floor)
	Перемещение на другой этаж (Move indoors to a different floor)
	Перемещен.за пределы здания (Transport outdoors)

• Управление заданиями

Задание печати (Print job)	
	Список заданий печати (List of print jobs)
	Удалить (Delete)/Приорит.печати (Priority printing)/Снять удержан. (Release hold)
Сохраненное задание (Saved job)	
	Список хранилища заданий (Job box list)
	Список заданий (Job list)
	Удалить (Delete)/Пуск печати (Start print)
	Печать списка заданий (Print the job list)
Журнал заданий (Job history)	
	Отобразить журнал заданий (Display job history)
	Печатать журнал заданий (Print job history)
Приостановить печать (Pause printing)	
	Включить (Enable)
	Выключить (Disable)

• Печ. с флэш-диска USB (Print from USB flash drive)

Список папок/файлов	
	Количество копий
	Просмотр
	Параметры (Settings)
	Пуск печати (Start print)

• Настройки сети (LAN settings)

Смена локальной сети (Change LAN)	

	Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)
	Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)
	Включить прям. подключ (Activate direct connect.)
	Выключить сеть (Disable LAN)

Настройка беспровод. сети (Wireless LAN setup)	
Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)	
Стандартная настройка (Standard setup)	
WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))	
Другие настройки (Other setup)	
	Дополнит. настройка (Advanced setup)/WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))

• Параметры устройства (Device settings)

Пробная печать (Test print)		
	Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)	
	Печать состояния (Status print)	
	Status print (administrator)	
	Печать сведений о сети (Print LAN details)	
	Печать параметров печати (Print setting print)	
	Печать доп. параметров бумаги (Print advanced paper settings)	
	Печатать журнал заданий (Print job history)	
	Печать карты меню (Print menu map)	

Параметры печати		
Настр.шир.хода печат.головки (Print head movable width setting)		
	Ширина данных (Data width)/Макс. регулир. ширина (Maximum movable width)/Ширина бумаги (Paper width)	
Приоритет размера бумаги (Prioritize paper size)		
	Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Параметры печати PDF (PDF print settings)		
	Настройки качества печати (Print quality settings)	
		Цветовой режим (Color mode)

		Монохромный (Monochrome)/Цветной (Color)
	Метод сопоставления (Matching method)	
		Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))/Насыщенность (постер) (Saturation (Poster))
	Качество печати (Print quality)	
		Быстрая (Fast)/Стандартное (Standard)/Высокая (High)
	Входное разрешение (Input resolution)	
		600 dpi/300 dpi
Парам. бумаги (Paper settings)		
	Ист. бум (Paper src)	
		Автом. выбор (Auto select)/Рулон бум.(Авто) (Roll paper (auto))/Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)
	Поле (Margin)	
		3мм (3mm)/5мм (5mm)
	Поворот (Rotate)	
		0 градусов (0 degrees)/90 градусов (90 degrees)
	По бум. (Fit paper)	
		ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
Отображать при обработке (Display during process)		
	Отображение предупреждения (Warning display)	
		Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Параметры печати JPEG (JPEG print settings)		
	Настройки качества печати (Print quality settings)	
	Цветовой режим (Color mode)	
		Монохромный (Monochrome)/Цветной (Color)
	Метод сопоставления (Matching method)	
		Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))/Насыщенность (постер) (Saturation (Poster))
	Качество печати (Print quality)	
		Быстрая (Fast)/Стандартное (Standard)/Высокая (High)

Входное разрешение (Input resolution)	
	600 dpi/300 dpi
Парам. бумаги (Paper settings)	
Ист. бум (Paper src)	
	Автом. выбор (Auto select)/Рулон бум.(Авто) (Roll paper (auto))/Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)
Поле (Margin)	
	3мм (3mm)/5мм (5mm)
Поворот (Rotate)	
	0 градусов (0 degrees)/90 градусов (90 degrees)
По бум. (Fit paper)	
	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
Параметры печати с USB (Print from USB flash settings)	
Цветовой режим (Color mode)	
	Монохромный (Monochrome)/Цветной (Color)
Кач.печ. (Print qlty)	
	Быстрая (Fast)/Стандартное (Standard)/Высокая (High)
Ист. бум (Paper src)	
	Автом. выбор (Auto select)/Рулон бум.(Авто) (Roll paper (auto))/Рулон бумаги 1 (Roll paper 1)/Рулон бумаги 2 (Roll paper 2)/Вручную (Manual)
Поворот (Rotate)	
	0 градусов (0 degrees)/90 градусов (90 degrees)
По бум. (Fit paper)	
	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
Печать параметров печати (Print setting print)	
Настройки сети (LAN settings)	
Смена локальной сети (Change LAN)	
Проводн. сеть включена (Activate wired LAN)	
Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)	

Включить прям. подключ (Activate direct connect.)
Выключить сеть (Disable LAN)
Настройка беспровод. сети (Wireless LAN setup)
Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)
Стандартная настройка (Standard setup)
WPS (способ нажатия кнопки) (WPS (Push button method))
Другие настройки (Other setup)
Дополнит. настройка (Advanced setup)/WPS (способ PIN-кода) (WPS (PIN code method))
Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)
Список настроек сети (LAN setting list)
Список настр. беспровод. сети (WLAN setting list)
Список настр. прям. подключ. (Direct connection setting list)
Печать сведений о сети (Print LAN details)
Другие настройки (Other settings)
Задать имя принтера (Set printer name)
Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)
IPv4
IP-адрес (IP address)/DNS-сервер (DNS server)/Прокси-сервер (Proxy server)
IPv6
Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)/Настройки IPsec (IPsec settings)/Использовать DHCPv6 (Use DHCPv6)/Адрес вручную (Manual address)/DNS-сервер (DNS server)
Настройка WSD (WSD setting)
Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)
Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Оптимизир. вход. WSD (Optimize inbound WSD)
Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Настройка тайм-аута (Timeout setting)
20 минут (20 minutes)/15 минут (15 minutes)/10 минут (10 minutes)/5 минут (5 minutes)/1 минута (1 minute)
Настройка Bonjour (Bonjour settings)

Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)	
☐	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Имя службы (Service name)	
Параметры IEEE802.1X (IEEE802.1X settings)	
Проверка подлинности (Authentication)	
☐	Не использовать (Do not use)/TLS/TTLS/PEAP
Метод внутр.аутент.ЕАР-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)	
☐	MSCHAPv2/PAP
Огранич.при ненадеж.шифров. (Weak encryption restriction)	
☐	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Огранич.при ненадеж.сертиф. (Weak certificate restriction)	
☐	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Дополнит. настройка (Advanced setup)	
☐	Идентификатор пользователя (User-ID)/Имя пользователя (Username)/Пароль (Password)/Имя сервера аутентификации (Authentication server name)
Результаты последн. аутент. (Last authentication result)	
Параметры SNTP (SNTP settings)	
Состояние операции клиента (Client operation status)	
☐	Включено (Active)/Неактивно (Inactive)
Адрес сервера NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	
Интервал опроса (Polling interval)	
Настройка связующего дерева (Spanning tree setting)	
☐	Включено (Active)/Неактивно (Inactive)
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	
☐	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Протокол RAW (RAW protocol)	
☐	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
LLMNR	
☐	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)

Настройка DRX по беспров. сети (Wireless LAN DRX setting)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Настройка DRX по провод. сети (Wired LAN DRX setting)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)	
Обновить SSID/пароль (Update SSID/password)	
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	
Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)	
Да (Yes)/Нет (No)	
Сброс сертификатов SSL (Reset SSL certificates)	
Сброс настроек сети (Reset LAN settings)	

Параметры бумаги	
Распр.оставшуюся часть рул. (Manage remaining roll amount)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching)	
Определить размер (Identify size)/Не определять размер (Do not identify size)	
Сохранять тип бумаги (Keep media type)	
Включить (Enable)/Выключить (Disable)	
Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)	
Пауза (Pause)/Отображать предупрежд. (Display warning)/Не определять (Do not detect)/Выполняемая работа (Hold job)	
Настройка натяжения бумаги (Paper retention setting)	
Ослабление (Release)/Натяжение (Retain)	
Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)	
Парам. распозн. разм. бумаги (Paper size recognition settings)	
Параметр листа бумаги 1 (Cut sheet setting 1)/Параметр листа бумаги 2 (Cut sheet setting 2)/Параметр рулона бумаги 1 (Roll paper setting 1)/Параметр рулона бумаги 2 (Roll paper setting 2)	
Настроить блок рулона (Adjust roll unit)	
Печать доп. параметров бумаги (Print advanced paper settings)	

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

Параметры автоматич. обслуж. (Auto maintenance settings)	
	Автом. проверка сопел (Auto nozzle check)
	Стандартное (Standard)/1 стр. (1 page)/10 страниц (10 pages)/Выключить (Disable)
	Отображ. ошиб. проверки сопел (Nozzle check error display)
	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
	Периодичность очис. системы (System cleaning frequency)
	Стандартное (Standard)/Часто (Short)
	Печать схемы с новой головкой (Print pattern after new head)
	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)

Параметры жесткого диска (Hard disk settings)	
	Способ вывода (Output method)
	Печать (Print)/Печать (автоудаление) (Print (auto delete))/Сохран. в хран. заданий (Save to job box)
	Сохранить и распечатать (Save first and print)
	ВКЛ. (ON)/ВЫКЛ (OFF)
	Настр. общего хран. заданий (Common job box setting)
	Печать (Print)/Печать (автоудаление) (Print (auto delete))
	Удаление данных (Data deletion)
	Быстрая (Fast)/Быстрая и безопасная (Fast secure)/Безопасная (Secure)

Настройки службы мониторинга (Monitoring service settings)	
	Вкл./выкл. службу мониторинга (Enable/disable monitoring service)
	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
	Проверка связи (Communication test)
	Да (Yes)/Нет (No)
	Журнал связи (Communication log)

Польз. параметры устройства (Device user settings)	
Параметры экономии энергии (Energy saving settings)	

Авт. выкл. питан. (Auto power off)	
	5 минут (5 minutes)/10 мин (10 min.)/30 мин. (30 min.)/1 час (1 hour)/4 часа (4 hours)/8 часов (8 hours)/12 часов (12 hours)/ВЫКЛ (OFF)
Таймер автовыкл. (Sleep timer)	
	5 минут (5 minutes)/10 мин (10 min.)/15 минут (15 min.)/20 мин (20 min.)/30 мин. (30 min.)/40 мин (40 min.)/50 мин (50 min.)/60 мин. (60 min.)/210 мин (210 min.)
Ограничения на операции (Operation restrictions)	
Журнал заданий (Job history)	
	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)	
	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Печ. с флэш-диска USB (Print from USB flash drive)	
	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Использовать USB-соединение (Use USB connection)	
	Использовать (Use)/Не использовать (Do not use)
Настройка даты/времени (Date/time setting)	
Формат отображения даты (Date display format)	
	ГГГГ/ММ/ДД (YYYY/MM/DD) / ММ/ДД/ГГГГ (MM/DD/YYYY) / ДД/ММ/ГГГГ (DD/MM/YYYY)
Часовой пояс (GMT) (Time zone (GMT))	
	0/+1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/+8/+9/+10/+11/+12/-12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1
Настройка длины отрезка (Length unit setting)	
	Метры (Meters)/Футы/дюймы (Feet/inches)
Настройка зуммера (Buzzer setting)	
	Включить (Enable)/Выключить (Disable)
Настр. таймера КП (EOP timer setting)	
	10 секунд (10 seconds)/30 секунд (30 seconds)/1 минута (1 minute)/2 минуты (2 minutes)/5 минут (5 minutes)/10 минут (10 minutes)/30 минут (30 minutes)/60 минут (60 minutes)
Настр. отправки журн. заданий (Job history sending setting)	
	Отправлять (Send)/Не отправлять (Do not send)

Выбор языка (Language selection)	
Настройка пароля администр. (Administrator password setting)	
	Удал. интерфейс или др. инстр. (Remote UI or other tools)/ЖК, удал. интерфейс и инстр. (LCD, Remote UI, or other tools)

• Сведения о принтере

Сведения о системе (System information)	
Сведения о жестком диске (Hard disk information)	
Журнал ошибок (Error history)	
	Ошибка оборуд. (Hardware error)
	Recoverable error
Отчеты использования (Records of use)	
Сведения о головке (Head information)	
Журн.выполн-я выравн.головки (Head alignment performance log)	
Значения, заданные автонастр. (Values applied with auto settings)	

Изменение параметров с помощью панели управления

В этом разделе описана процедура изменения параметров на экране **Параметры устройства (Device settings)** на примере настройки параметра **Настр.шир.хода печат.головки (Print head movable width setting)**.

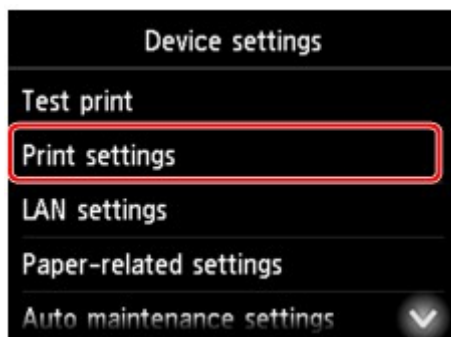
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

 [Операции с меню](#)

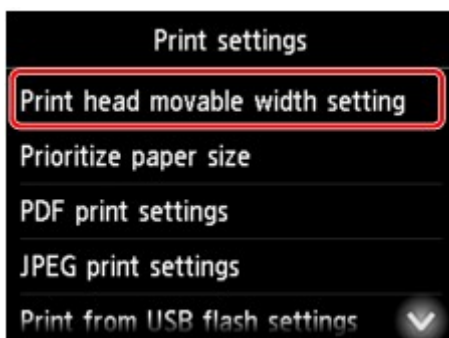
Откроется экран **Параметры устройства (Device settings)**.

3. Коснитесь параметра, который нужно настроить.

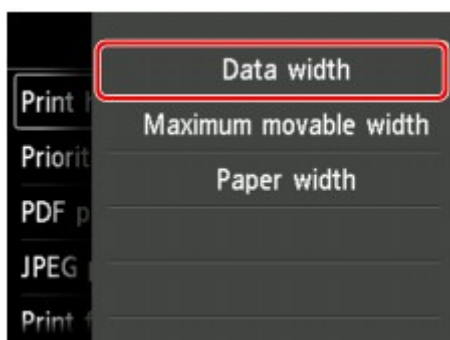


Откроется экран параметров для выбранного элемента.

4. Коснитесь параметра.



5. Коснитесь параметра, который нужно указать.



Подробные сведения о настройке элементов на панели управления:

- [Настройка элементов на панели управления](#)

Настройка элементов на панели управления

»»» Примечание.

- Для изменения некоторых элементов настройки необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Дополнительные сведения об элементах настройки, для которых требуется пароль администратора, см. в разделе:

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

Параметры безопасности

- [Настройка пароля администр.](#)

Параметры принтера

- [Польз. параметры устройства](#)
- [Параметры жесткого диска](#)
- [Выбор языка](#)

Элементы для бумаги/печати

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

Параметры обслуживания/управления

- [Управление заданиями](#)
- [Сведения о принтере](#)
- [Пробная печать](#)
- [Настройки сети](#)
- [Параметры автоматического обслуживания](#)
- [Режим специального управления](#)

Управление заданиями

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

- **Задание печати (Print job)**

Просмотр списка заданий печати. Коснитесь задания, чтобы просмотреть сведения. В этом меню вы также можете удалить задание или изменить очередность заданий.

- **Сохраненное задание (Saved job)**

Просмотр списка сохраненных заданий печати. Вы можете распечатать список заданий в каждом ящике.

»»» Примечание.

- Введите пароль, если он включен для индивидуального ящика, используя удаленный интерфейс пользователя.

- **Журнал заданий (Job history)**

»»» Внимание!

- Пароль администратора необходим для просмотра журнала заданий, если он включен для изменения параметров на панели управления.

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

Просмотр журнала заданий печати. Коснитесь задания печати, чтобы просмотреть сведения.

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

Печать журнала заданий печати.

- **Приостановить печать (Pause printing)**

Выберите **Включить (Enable)** во время выполнения задания печати, чтобы приостановить задание печати после завершения текущего задания.

Пробная печать

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

- **Печать образца провер. сопел (Print nozzle check pattern)**

Печать образца проверки сопел.

■ [Проверка засорения сопла](#)

- **Печать состояния (Status print)**

Печать состояния принтера и сведений о значениях параметров.

■ [Печать состояния](#)

- **Печать сведений о сети (Print LAN details)**

Печать списка сведений о сети.

■ [Печать параметров сети](#)

- **Печать параметров печати (Print setting print)**

Печать списка параметров печати.

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

Печать значений параметров, указанных в разделе **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

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

Печать журнала заданий печати с указанием типа и размера бумаги, расхода чернил и т.д. Расход чернил указывает приблизительное количество израсходованных чернил на задание печати.

■ [Управление заданиями](#)

- **Печать карты меню (Print menu map)**

Печать карты меню.

Параметры печати

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

- **Настр.шир.хода печат.головки (Print head movable width setting)**

Настройка ширины хода печатающей головки.

- **Приоритет размера бумаги (Prioritize paper size)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы использовать параметры размера бумаги в качестве базы для печати вместо других параметров. Текст или изображения на полях не печатаются.

Выберите **Выключить (Disable)**, чтобы указать приоритет печати текста или изображений.

»»» **Примечание.**

- Длина отпечатанной бумаги превышает фактическую длину бумаги. Это связано с тем, что отпечатанная бумага включает верхнее и нижнее поля, указанные в разделах **Защитное поле рулона (Roll Paper Safety Margin)** и **Граница ведущего края (Leading Edge Margin)** в драйвере принтера, и не включает поля бумаги.

- **Параметры печати PDF (PDF print settings)**

Настройка параметров печати PDF.

- **Параметры печати JPEG (JPEG print settings)**

Настройка параметров печати JPEG.

- **Параметры печати с USB (Print from USB flash settings)**

Настройка параметров для печати данных с флэш-диска USB.

■ [Настройка параметров для печати с помощью панели управления](#)

- **Печать параметров печати (Print setting print)**

Печать списка параметров печати.

Настройки сети

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **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, если сведения о точке доступа указываются на принтере непосредственно с другого устройства (например, смартфона или планшета) без использования маршрутизатора беспроводной сети. Следуйте инструкциям по настройке на экране подключаемого устройства.

- **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 параметров беспроводной или проводной сети либо режима прямого подключения для данного принтера отображается на сенсорном экране.

Подробные сведения о распечатке параметров сети для принтера:

»»» Внимание!

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

◦ Список настроек сети (LAN setting list)

Список параметров проводной сети для данного принтера отображается на сенсорном экране.

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)
Дин. настройка DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Активно/Неактивно
Имя узла DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Имя домена DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX (до 3 цифр)
Локальный адрес ссылки IPv6 (IPv6 link-local address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Д. п. л. сссыл. 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)
DHCPv6	Активно/Неактивно
Адрес с сохранением DHCPv6 (DHCPv6 stateful address)	XXXXXXXXXXXXXX
Длина преф. с сохран. DHCPv6 (DHCPv6 stateful prefix length)	XXX (до 3 цифр)
Адрес осн.DNS-сер. IPv6 (IPv6 primary DNS server address)	XXXXXXXXXXXXXX
Ад.доп.DNS-сер. IPv6 (IPv6 secondary DNS server add.)	XXXXXXXXXXXXXX
Дин. обнов. DNS IPv6: вручн. (IPv6 DNS dyn. update: manual)	Активно/Неактивно
Дин. обн.DNS IPv6: без уч.сост. (IPv6 DNS dyn. update: stateless)	Активно/Неактивно
Дин. обн. DNS IPv6: с сохран. (IPv6 DNS dyn. update: stateful)	Активно/Неактивно
Исп.им уз./им дом.IPv4для IPv6 (IPv6 Use IPv4 host/ domain name)	Активно/Неактивно

Имя узла DNS IPv6 (IPv6 DNS host name)	XXXXXXXXXXXX
Имя домена DNS IPv6 (IPv6 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXX
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)
Проверка подлинности (Authentication)	TLS/TTLS/PEAP/TTLS/PEAP/Метод внутр.аутент.EAP-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)/MSCHAPv2/PAP/Не использовать (Do not use)
Метод внутр.аутент.EAP-TTLS (EAP-TTLS internal auth. method)	MSCHAPv2/PAP
Огранич.при ненадеж.шифров. (Weak encryption restriction)	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Огранич.при ненадеж.сертиф. (Weak certificate restriction)	Ограничить (Restrict)/Не ограничивать (Do not restrict)
Имя сервера аутентификации (Authentication server name)	XXXXXXXXXXXX
Состояние операции клиента (Client operation status)	XXXXXXXXXXXX
Адрес сервера NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	XXXXXXXXXXXX
Интервал опроса (Polling interval)	XXXXXXXXXXXX
Настройка связующего дерева (Spanning tree setting)	XXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

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

Список параметров беспроводной сети для данного принтера отображается на сенсорном экране.

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

Параметры	Значение
Соединение (Connection)	Активно/Неактивно
SSID	XXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX (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)
Дин. настройка DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Активно/Неактивно
Имя узла DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXXXXXX
Имя домена DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXXXXXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX (до 3 цифр)
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)
DHCPv6	Активно/Неактивно
Адрес с сохранением DHCPv6 (DHCPv6 stateful address)	XXXXXXXXXXXXXX
Длина преф. с сохран. DHCPv6 (DHCPv6 stateful prefix length)	XXX (до 3 цифр)
Адрес осн.DNS-сер. IPv6 (IPv6 primary DNS server address)	XXXXXXXXXXXXXX
Ад.доп.DNS-сер. IPv6 (IPv6 secondary DNS server add.)	XXXXXXXXXXXXXX
Дин. обнов. DNS IPv6: вручн. (IPv6 DNS dyn. update: manual)	Активно/Неактивно
Дин. обн.DNS IPv6: без уч.сост. (IPv6 DNS dyn. update: stateless)	Активно/Неактивно

Дин. обн. DNS IPv6: с сохран. (IPv6 DNS dyn. update: stateful)	Активно/Неактивно
Исп.им уз./им дом.IPv4для IPv6 (IPv6 Use IPv4 host/domain name)	Активно/Неактивно
Имя узла DNS IPv6 (IPv6 DNS host name)	XXXXXXXXXXXXXX
Имя домена DNS IPv6 (IPv6 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXXXX
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)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (16 символов)
Состояние операции клиента (Client operation status)	XXXXXXXXXXXXXX
Адрес сервера NTP/SNTP (NTP/SNTP server address)	XXXXXXXXXXXXXX
Интервал опроса (Polling interval)	XXXXXXXXXXXXXX
Имя принтера (Printer name)	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 15 символов)
Имя службы Bonjour (Bonjour service name)	XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

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

Список параметров режима прямого подключения для данного принтера отображается на сенсорном экране.

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 (Direct connection)

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)
Дин. настройка DNS IPv4 (IPv4 DNS dynamic setting)	Активно/Неактивно
Имя узла DNS IPv4 (IPv4 DNS host name)	XXXXXXXXXXXXXX
Имя домена DNS IPv4 (IPv4 DNS domain name)	XXXXXXXXXXXXXX
IPv6-адрес (IPv6 address)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Шлюз IPv6 по умолчанию (IPv6 default gateway)	XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX: XXXX (32 символа)
Длина префикса подсети IPv6 (IPv6 subnet prefix length)	XXX (до 3 цифр)
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)	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)	XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXX (до 52 символов)
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	XXXXXX-XXXXXXseries
Отпеч. корн. сертиф. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX
Отпеч. корн. сертиф.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))	XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX XXXXXXXX

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

- **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)**

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

»»» **Примечание.**

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

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

Выполняется настройка параметров IPv4 или IPv6.

- **Настройка WSD (WSD setting)**

Элементы настройки при использовании WSD (одного из сетевых протоколов, поддерживаемых в Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista).

- **Включить/выключить WSD (Enable/disable WSD)**

Включение или выключение WSD.

»»» **Примечание.**

- Если этот параметр включен, значок принтера отображается в Сетевом проводнике в Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 и Windows Vista.

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

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы быстрее получать данные печати WSD.

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

Указание продолжительности тайм-аута.

- **Настройка Bonjour (Bonjour settings)**

Элементы настройки для сети с использованием Bonjour для Mac OS.

- **Вкл./выкл. Bonjour (Enable/disable Bonjour)**

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

- **Параметры IEEE802.1X (IEEE802.1X settings)**

Настройка различных параметров для IEEE802.1X.

- **Параметры SNTP (SNTP settings)**

Настройка различных параметров для SNTP (Simple Network Time Protocol).

- **Настройка связующего дерева (Spanning tree setting)**

Включение и выключение связующего дерева. Выберите **Включить (Enable)**, чтобы данные не циркулировали по сети.

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

Включение и выключение параметров LPR.

- **Протокол RAW (RAW protocol)**

Включение и выключение печати в формате RAW.

- **LLMNR**

Включение и выключение протокола LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution). Выберите **Включено (Active)**, чтобы принтер определял IP-адрес принтера по имени принтера без DNS-сервера.

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

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

- **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 устройства 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.

- [**Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую \(прямое подключение\)**](#)

- **Сброс настроек сети (Reset LAN settings)**

Установка исходных значений для настроек сети на принтере.

Выполнив сброс, повторите настройку, если потребуется.

Польз. параметры устройства

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» **Внимание!**

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Параметры экономии энергии (Energy saving settings)**

В целях экономии электричества включите этот параметр, чтобы автоматически отключать принтер или переводить его в спящий режим по истечении указанного периода времени.

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

Установка времени до автоматического отключения принтера. Если в течение указанного времени после перехода в спящий режим на принтере не выполняются никакие операции, принтер автоматически отключается.

- **Таймер автовыкл. (Sleep timer)**

Настройка времени до автоматического перехода в спящий режим, если не выполняются никакие операции.

- **Ограничения на операции (Operation restrictions)**

Ограничение следующих операций.

- **Журнал заданий (Job history)**

Ограничение просмотра журнала заданий печати.

- **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)**

Ограничение использования удаленного пользовательского интерфейса.

- **Печ. с флэш-диска USB (Print from USB flash drive)**

Ограничение печати данных с флэш-диска USB.

- **Использовать USB-соединение (Use USB connection)**

Включение и отключение USB-соединения.

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

Задается текущая дата и время.

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

Установка формата даты, отображающейся на сенсорном экране и отпечатанной на фотографиях.

- **Часовой пояс (GMT) (Time zone (GMT))**

Задание часового пояса в соответствии со страной или регионом, в которых вы проживаете.

Указание часового пояса позволяет отобразить правильное время и дату отправки электронного письма в программе электронной почты.

Выберите отличие от GMT (Среднее время по Гринвичу) для вашей страны/региона.

- **Настройка длины отрезка (Length unit setting)**

Выбор единиц измерения длины (метры или футы и дюймы).

- **Настройка зуммера (Buzzer setting)**

Принтер издает один звуковой сигнал, сообщая о предупреждениях, и 3 звуковых сигнала для оповещения об ошибках, если выбрано значение **Включить (Enable)**.

- **Настр. таймера КП (EOP timer setting)**

Укажите период ожидания до отмены заданий печати, которые не могут быть получены принтером.

- **Настр. отправки журн. заданий (Job history sending setting)**

Принтер отправляет инструмент журнала заданий, если выбрано **Отправлять (Send)**.

Выбор языка

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

Изменение языка сообщений и меню на сенсорном экране.

Параметры бумаги

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

- **Распр.оставшуюся часть рул. (Manage remaining roll amount)**

Выберите **ВКЛ. (ON)**, чтобы напечатать штрих-код в конце рулона до его извлечения. Напечатанный штрих-код может использоваться для управления количеством оставшейся рулонной бумаги. Выберите **ВЫКЛ (OFF)**, если печать штрих-кода не нужна.

- **Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching)**

Включение и отключение замены рулона бумаги при определении размера бумаги.

- **Сохранять тип бумаги (Keep media type)**

Выберите **Включить (Enable)**, чтобы продолжить использование того же типа бумаги.

- **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)**

Выбор действий принтера во время начала печати, если размер бумаги, тип носителя и параметры печати отличаются от зарегистрированных.

- **Настройка натяжения бумаги (Paper retention setting)**

Выберите, необходимо ли использовать зажимы для рулона при подачи бумаги.

Если вы выберете **Ослабление (Release)**, зажимы не будут контактировать с рулоном, и вы сможете подавать бумагу вручную. Если вы выберете **Натяжение (Retain)**, зажимы будут контактировать с рулоном, и вы сможете подавать бумагу автоматически. Если вы выберете **Ослабление (Release)**, вы не сможете автоматически переключаться между верхним и нижним рулоном.

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

Настройка дополнительных параметров бумаги для каждого положения подачи бумаги.

»»» **Внимание!**

- Вы можете выбрать **Расширение для печ. без полей (Extension for borderless printing)** для некоторых типов бумаги.

Если выбрать значение **Мелкий (Small)** для параметра **Бумага с подходящей шириной (Paper with adequate width)** в этом элементе настройки, на бумаге будут небольшие поля. Кроме того, на бумаге могут остаться пятна от лишних чернил.

- **Парам. распозн. разм. бумаги (Paper size recognition settings)**

Выбор предпочтительного размера при включенной опции определения размера бумаги.

- **Параметр листа бумаги 1 (Cut sheet setting 1)**

Установите, какой размер — ISO A3+ или 13"x19"(Super B) — необходимо выбрать при определении промежуточного размера.

- **Параметр листа бумаги 2 (Cut sheet setting 2)**

Установите, какой размер — ISO B1 или 28"x40"(ANSI F) — необходимо выбрать при определении промежуточного размера.

- **Параметр рулона бумаги 1 (Roll paper setting 1)**

Установите, какой размер — A3+ или 300 мм — необходимо выбрать при определении промежуточного размера.

- **Параметр рулона бумаги 2 (Roll paper setting 2)**

Установите, какой размер — B4 или 10 дюймов — необходимо выбрать при определении промежуточного размера.

- **Настроить блок рулона (Adjust roll unit)**

Выберите этот элемент настройки при замене блока рулона.

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

Коснитесь **Да (Yes)**, чтобы распечатать все параметры, указанные в разделе **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

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

Коснитесь **Да (Yes)**, чтобы установить начальные значения для всех параметров, указанных в разделе **Доп. параметры бумаги (Advanced paper settings)**.

Введите пароль администратора при необходимости.

»»» Внимание!

- При сбросе параметров бумаги до заводских установок, сведения о бумаге, добавленные или обновленные в инструменте Media Configuration Tool, удаляются.

Кроме того, удаляются значения калибровки цвета.

Выполните калибровку цвета, чтобы указать значения калибровки цвета.

Параметры автоматич. обслуж.

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

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

Включает/выключает автоматическую проверку сопел. Вы можете выбрать интервал в страницах для выполнения автоматической проверки 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.

- **Печать схемы с новой головкой (Print pattern after new head)**

Печать шаблона регулировки после замены печатающей головки.

Настройка пароля администр.

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» **Внимание!**

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

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 пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

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

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

Сведения:

- [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.

- Настройки сети (LAN settings)
- Польз. параметры устройства (Device user settings)
- Выбор языка (Language selection)
- Параметры автоматич. обслуж. (Auto maintenance settings)
- Параметры жесткого диска (Hard disk settings)
- Настройка пароля администр. (Administrator password setting)
- Status print (administrator)
- Режим спец. управления (Special administration mode)

Для указания пароля администратора выполните указанные ниже действия.

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



2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь **Параметры устройства.**

 [Операции с меню](#)

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

3. Коснитесь пункта **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)**.
4. Когда откроется экран подтверждения для указания пароля администратора, коснитесь **Да (Yes)**.

Если пароль администратора не указан, появится сообщение с подтверждением регистрации. Коснитесь **Да (Yes)**, чтобы это сообщение снова открылось. Коснитесь **ОК**.

Внимание!

- Пароль администратора устанавливается при покупке. В качестве пароля используется серийный номер принтера.

Сведения о пароле администратора см. в разделе Пароль администратора.

5. Коснитесь пункта **Изм. пароль администратора (Change administrator password)**.

Если вы не указываете пароль администратора, коснитесь **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)**. Коснитесь **Да (Yes)**, чтобы это сообщение снова открылось. Коснитесь **ОК**.

6. Выберите срок действия пароля администратора.

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

Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

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

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

7. Введите пароль администратора.

»»» 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.

8. Коснитесь пункта **Примен. (Apply)**.

9. Снова введите указанный пароль администратора.

10. Коснитесь пункта **Примен. (Apply)**.

Пароль администратора установлен.

Изменение или выключение пароля администратора

Когда пароль администратора включен, коснитесь раздела **Параметры устройства (Device settings)**, затем **Настройка пароля администр. (Administrator password setting)** в этом порядке и введите пароль администратора, чтобы открыть параметры **Изм. пароль администратора (Change administrator password)** и **Удалить пароль админ. (Remove administrator password)** на сенсорном экране. Выберите подходящий вариант и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить настройку.

Параметры жесткого диска

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Способ вывода (Output method)**

Выбор способа печати для заданий, полученных из любого программного обеспечения, кроме драйвера принтера. При использовании драйвера принтера настройте параметры на принтере.

- **Печать (Print)**

Выполнение печати как обычно.

- **Печать (автоудаление) (Print (auto delete))**

Удаление данных с жесткого диска принтера после завершения печати.

- **Сохран. в хран. заданий (Save to job box)**

Сохранение задания печати в ящике, без печати.

- **Сохранить и распечатать (Save first and print)**

Параметр для заданий, полученных из любого программного обеспечения, кроме драйвера принтера. При использовании драйвера принтера настройте параметры на принтере. Выберите **ВКЛ. (ON)**, чтобы напечатать задание после сохранения.

- **Настр. общего хран. заданий (Common job box setting)**

Выберите **Печать (автоудаление) (Print (auto delete))**, чтобы напечатать без сохранения заданий в ящике, общем для нескольких пользователей.

- **Удаление данных (Data deletion)**

Выбор способа удаления данных с жесткого диска принтера.

■ [Удаление данных с жесткого диска принтера](#)

Режим спец. управления

Выберите этот элемент настройки в разделе **Параметры устройства (Device settings)**.

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

- **Вкл./выкл. службу мониторинга (Enable/disable monitoring service)**

Выберите **Включено (Active)**, чтобы принтер отправлял сведения об ошибках в сервисный центр.

- **Проверка связи (Communication test)**

Выполнение проверки связи с сервисным центром.

- **Журнал связи (Communication log)**

Просмотр списка номеров ошибок (до 30), кодов ошибок и времени возникновения ошибок.

Коснитесь элемента, чтобы просмотреть сведения об ошибках.

Сведения о принтере

Выберите эту настройку на экране "НАЧАЛО".

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

Отображает сведения о системе принтера.

- **Сведения о жестком диске (Hard disk information)**

Просмотр общей емкости жесткого диска и свободного пространства в почтовом ящике.

- **Журнал ошибок (Error history)**

Отображает журнал ошибок.

- **Ошибка оборуд. (Hardware error)**

Просмотр кодов ошибок оборудования (до 5)

- **Recoverable error**

Просмотр кодов (до 5 кодов) восстановимых ошибок (например ошибок, связанных с бумагой или чернилами).

Для получения дополнительной информации о коде ошибки см. [Список кодов поддержки для ошибок](#).

- **Отчеты использования (Records of use)**

Просмотр отчетов использования принтера, например сведений об общей площади печати или объеме израсходованных чернил.

- **Сведения о головке (Head information)**

Просмотр серийного номера печатающей головки, количества дней с момента установки текущей печатающей головки и количества точек.

- **Журн.выполн-я выравн.головки (Head alignment performance log)**

Просмотр журнала выполнения выравнивания печатающей головки (до 5 операций).

- **Значения, заданные автонастр. (Values applied with auto settings)**

Просмотр параметров печати, примененных к последнему заданию печати.

Печать состояния

Вы можете напечатать отчет "Печать состояния" с информацией о текущем состоянии принтера.

В отчете "Печать состояния" указаны сведения о версии микропрограммы, различных параметрах и состоянии расходных материалов в принтере.

Выполните следующие инструкции для печати.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

 [Операции с меню](#)

3. Коснитесь **Пробная печать.**

4. Коснитесь пункта **Печать состояния (Status print).**

Примечание.

- Если вы указываете пароль администратора, коснитесь **Status print (administrator).**

Принтер начнет печать.

Отобразится следующая информация.

Canon xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Status Print	Модель принтера
S/N	Серийный номер принтера
Firm	Версия микропрограммы
Boot	Версия аппаратного загрузчика
Date	Дата печати отчета о состоянии

Paper Info	Печатаются сведения по загруженной бумаге для для каждого положения подачи бумаги.

Job Menu			
	Job History		
		Log *	Записи журнала по каждому заданию (имя задания печатается как "**".)

* Печатается, только если выбран пункт **Status print (administrator).**

Settings

	Printer Settings		
		Print Settings	Значение параметра Настр.шир.хода печат.головки (Print head movable width setting)/Приоритет размера бумаги (Prioritize paper size)
		Paper-related settings	Значение параметра Приоритет размера бумаги (Prioritize paper size)
	Device settings		
		Auto maintenance settings	Значение каждого параметра Параметры автоматич. обслуж.
		Hard disk settings	Значение каждого параметра Параметры жесткого диска (Hard disk settings)
		Device user settings	Значение каждого параметра Польз. параметры устройства (Device user settings)
		Language selection	Значение каждого параметра Выбор языка (Language selection)
		Roll unit use setting *2	Значение каждого параметра Настр. использ-я блока рулона (Roll unit use setting)

*2 Печатается, только если выбран пункт **ВКЛ (ON)**.

Maintenance		
	Color calibration	Значение параметра Калибровка цвета (Color calibration)

Usage Condition		
	Hard disk information	Емкость жесткого диска (Hard disk capacity) и Своб. простр. хран. заданий (Job box free space)
	Hardware error	Запись журнала по Ошибка оборуд. (Hardware error)
	Error	Запись журнала по Некритич. ошибка (Recoverable error)
	Warning	Запись журнала по предупреждениям

	Maintenance cartridge usage / Remaining ink level	Сведения по Расход чернил (Ink consumed)
	Duty counter	Сведения по Счетчик заданий (Duty counter)

PARTS STATUS		
	COUNTER	Выполняется печать по состоянию деталей.

Head information		
	HEAD LOT NUMBER/ DATE OF INSTALLATION	Номер партии печатающей головки
	Head alignment performance log	

COUNTER		
	Media	Использование каждого указанного носителя
	THE NUMBER OF CUTS	Общее число резок
	AFTER INSTALLATION	Днм использования

Настройки параметров принтера с помощью веб-браузера

- Изменение параметров с помощью веб-браузера
- Параметры, доступные для изменения с помощью веб-браузера
- Установка пароля
- Настройка почтового сервера
- Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте

Изменение параметров с помощью веб-браузера

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

Чтобы проверить состояние принтера и изменить параметры принтера, откройте "удаленный пользовательский интерфейс" в браузере.

»»» Примечание.

- Удаленный пользовательский интерфейс позволяет выполнять операции, доступные на панели управления принтера, по сети с помощью веб-браузера.

Для работы с удаленным пользовательским интерфейсом требуется подключение к принтеру по локальной сети.

- Функцию удаленного интерфейса пользователя можно использовать в следующих операционных системах и веб-браузерах.

- Устройство iOS

ОС: iOS 7.0 или более поздней версии

Веб-браузер: стандартный веб-браузер iOS (мобильная версия Safari)

- Устройство Android

ОС: Android 4.0 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 Vista с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии

Веб-браузер: Internet Explorer 9 или более поздняя версия, Google Chrome 41.0.2272.118m или более поздняя версия, Mozilla Firefox 37.0.1 или более поздняя версия

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

2. Проверьте IP-адрес принтера.

Проверьте IP-адрес принтера, выполнив следующие действия.

1. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

■ [Операции с меню](#)

Отображается экран меню.

2. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings).**

3. Коснитесь пункта **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings).**

4. Коснитесь **Список настроек сети (LAN setting list)** или **Список настр. беспр. сети (WLAN setting list)**.
 5. Коснитесь **Да (Yes)**.
 6. 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".
- При доступе через веб-браузер на смартфоне, планшете или компьютере будет отображаться "удаленный пользовательский интерфейс".
4. Если вы впервые открываете удаленный пользовательский интерфейс на смартфоне, планшете или компьютере, выберите **Для безоп.связи (For secure communication)**.
- Загрузите и зарегистрируйте корневой сертификат.

■ [Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере](#)

»»» Примечание.

- После первичной регистрации корневого сертификата в веб-браузере на смартфоне, планшете или компьютере это действие выполнять не обязательно.
- Если корневой сертификат не зарегистрирован, появится предупреждение об отсутствии гарантий безопасного подключения.

5. Выберите **Вход (Log on)**.

Откроется экран аутентификации пароля.

»»» Примечание.

- Если включен режим стандартного пользователя, для входа необходимо выбрать режим администратора или стандартного пользователя.

Выберите режим и нажмите **Вход (Log on)**. Откроется экран ввода пароля для каждого режима.

6. Введите пароль.

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

»»» Внимание!

- Пароль уже установлен на момент покупки. В качестве пароля установлен серийный номер принтера. Серийный номер принтера напечатан на наклейке, прикрепленной к принтеру. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

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

7. Проверьте состояние принтера и измените параметры принтера.

Параметры, доступные для изменения, указаны ниже.

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

8. Завершив проверку состояния принтера и изменение параметров принтера, выберите **Выход (Log off)**.
9. 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.

Эта функция позволяет установить пароль, параметры стандартного пользовательского режима, эксплуатационные ограничения, а также параметры SSL/TLS сертификата для шифрования обмена данными.

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.

Используя параметр **Фильтрация IP (IP filtering)** в разделе **Другие настр. (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)**, вы можете разрешить или запретить подключение определенного IP-адреса для IPv4-адреса или IPv6-адреса.

Используя параметры **Парам. SNMP (SNMP settings)** в разделе **Другие настр. (Other settings)** в меню **Настройки сети (LAN settings)**, вы можете указать параметры SNMP и MIB для управления принтером по сети.

»»» Внимание!

- Если вы по ошибке запретили IP-адрес устройства администратора с помощью функции **Фильтрация IP (IP filtering)**, сбросьте настройки сети на принтере. Чтобы сбросить настройки сети, выберите **Сист./лок.парам (System info and LAN settings) > Настройки сети (LAN settings) > Другие настр. (Other settings) > Сброс наст.сети (Reset LAN settings)**, а затем нажмите **Да (Yes)**.

»»» Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

Выбор языка (Language selection)

Эта функция позволяет изменять язык интерфейса.

Параметры принтера

Параметры устр. (Device settings)

Эта функция позволяет изменить параметры принтера, включая параметры бесшумного режима, энергосбережения и печати.

Кроме того, с помощью этой функции можно получить сведения о состоянии принтера, включая уровень оставшегося запаса чернил или существующие ошибки.

■ [Настройка почтового сервера](#)

■ [Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте](#)

»»» Примечание.

- Некоторые параметры меню доступны только в режиме администратора.

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.

Отчеты использования (Records of use)

Данная функция отображает общее число операций печати.

Руководство (онлайн) (Manual (Online))

Эта функция отображает *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. В качестве пароля установлен серийный номер принтера. Серийный номер принтера напечатан на наклейке, прикрепленной к принтеру. Он состоит из 9 буквенно-цифровых символов (четыре буквы, а затем пять цифр).

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

2. Выберите **Защита (Security)**.

Откроются 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)**. Когда сообщение появится снова, нажмите **ОК**.

5. Выберите срок действия пароля администратора и нажмите **ОК**.

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

Для изменения параметров с помощью удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

Пан.упр./Удал.польз.интерф./др.инст. (Operation panel/Remote UI/other tools)

Для изменения параметров с помощью панели управления принтера, удаленного пользовательского интерфейса или другого программного обеспечения необходимо ввести пароль администратора.

6. Введите пароль и нажмите **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. В сообщении о завершении нажмите **ОК**.

Установка пароля стандартного пользователя

Чтобы ограничить набор функций, доступных стандартному пользователю, включите стандартный пользовательский режим и установите пароль, следуя приведенным ниже инструкциям.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. Выберите **Защита (Security)**.
Откроются меню.
3. Выберите **Парам.реж.польз (Standard user mode settings)**.
4. В сообщении с подтверждением нажмите **Да (Yes)**.
5. Введите пароль и нажмите **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. В сообщении о завершении нажмите **ОК**.

Регистрация корневого сертификата принтера в веб-браузере

Если корневой сертификат принтера не зарегистрирован в веб-браузере, появится предупреждение об отсутствии гарантий безопасного подключения.

При первом запуске удаленного пользовательского интерфейса на смартфоне, планшете или компьютере загрузите корневой сертификат и зарегистрируйте его в веб-браузере. Безопасное подключение будет подтверждено, и сообщение не появится.

Процедура регистрации корневого сертификата зависит от веб-браузера.

- [Для Internet Explorer](#)
- [Для Safari](#)
- [Для Chrome на платформе Android](#)
- [Для Mobile Safari на iOS](#)

Дополнительные сведения см. в справке по используемому браузеру.

»»» Внимание!

- Прежде чем регистрировать корневой сертификат в веб-браузере, проверьте правильность введенного IP-адреса принтера в поле URL.

Для Internet Explorer

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

Начинается загрузка корневого сертификата.

2. Если откроется экран подтверждения, выберите **Открыть (Open)**.

Откроется экран **Сертификат (Certificate)**.

»»» Примечание.

- Чтобы сохранить файл сертификата на устройстве и зарегистрировать его, выберите **Сохранить (Save)**. Выберите **Свойства браузера (Internet options)** в меню **Сервис (Tool)** для Internet Explorer и зарегистрируйте корневой сертификат из раздела **Сертификаты (Certificates)** на вкладке **Контент (Content)**.

3. Выберите **Установить сертификат (Install Certificate)**.

Откроется экран **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.

4. Выберите **Далее (Next)**.

5. Выберите **Поместить все сертификаты в следующее хранилище (Place all certificates in the following store)**.

6. Выберите **Обзор (Browse)**.

Откроется экран **Выбор хранилища сертификата (Select Certificate Store)**.

7. Выберите **Доверенные корневые центры сертификации (Trusted Root Certification Authorities)** и нажмите кнопку **ОК**.
8. Выберите **Далее (Next)** на экране **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.
9. Если откроется экран **Завершение мастера импорта сертификатов (Completing the Certificate Import Wizard)**, выберите **Готово (Finish)**.
Откроется экран **Предупреждение о безопасности (Security Warning)**.
10. Убедитесь, что отпечаток на экране **Предупреждение о безопасности (Security Warning)** совпадает с отпечатком принтера.
Чтобы просмотреть отпечаток принтера, коснитесь кнопки **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, отметьте **Отпеч. корн. Certif. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. Certif.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.
11. Если отпечаток на экране **Предупреждение системы безопасности (Security Warning)** совпадает с отпечатком принтера, выберите **Да (Yes)**.
12. Выберите **Да (Yes)** на экране **Мастер импорта сертификатов (Certificate Import Wizard)**.
Регистрация корневого сертификата завершена.

Для Safari

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.
Начинается загрузка корневого сертификата.
2. Откройте загруженный файл.
Откроется экран **Добавить сертификаты (Add Certificates)**.
3. Выберите **Добавить (Add)**.
Появится информация о сертификатах.
4. Убедитесь, что отпечаток сертификата совпадает с отпечатком принтера.
Чтобы просмотреть отпечаток принтера, коснитесь кнопки **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, отметьте **Отпеч. корн. Certif. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. Certif.(SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

5. Если отпечатки сертификата и принтера совпадают, выберите **Всегда доверять (Always Trust)**.

Регистрация корневого сертификата завершена.

»»» Примечание.

- Если устройство защищено паролем, может потребоваться его ввод.

Для Chrome на платформе Android

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

Начнется загрузка корневого сертификата, а затем откроется экран **Укажите имя сертификата (Name the certificate)**.

2. Поскольку необходимо указать имя корневого сертификата, введите любое имя и нажмите **ОК**.

Регистрация корневого сертификата завершена.

»»» Примечание.

- Если устройство не защищено ПИН-кодом или паролем, может открыться экран предупреждения. Выберите **ОК** и настройте защиту устройства с использованием ПИН-кода или пароля.

После регистрации корневого сертификата

Рекомендуется проверить, что зарегистрирован правильный корневой сертификат.

Чтобы убедиться, что зарегистрирован правильный корневой сертификат, убедитесь, что информация отпечатка сертификата соответствует информации отпечатка принтера. Выполните следующие действия.

»»» Примечание.

- Некоторые устройства Android не могут проверить отпечаток зарегистрированного корневого сертификата.

1. В меню **Настройки (Settings)** устройства выберите **Безопасность (Security)**, **Учетные данные доверия (Trust credentials)** и затем **ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (USER)**.

Откроется список загруженных сертификатов.

2. Выберите загруженный сертификат.

Появится информация о сертификатах.

3. Убедитесь, что отпечаток сертификата совпадает с отпечатком принтера.

Чтобы просмотреть отпечаток принтера, коснитесь кнопки **НАЧАЛО (HOME)**, выберите **Параметры устройства (Device settings) > Настройки сети (LAN settings) > Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)**, отметьте **Отпеч. корн. Certif. (SHA-1) (Root cert. thumbprint (SHA-1))** или **Отпеч. корн. Certif. (SHA-256) (Root cert. thumbprint (SHA-256))**.

4. Если отпечатки сертификата принтера и на экране совпадают, выберите **ОК**.

Регистрация корневого сертификата завершена.

Если при выборе опции **Вход (Log on)** в удаленном пользовательском интерфейсе после регистрации корневого сертификата появляется сообщение об отсутствии гарантии безопасного подключения, перезапустите веб-браузер. Сообщение не будет отображаться в веб-браузере.

»»» **Примечание.**

- В зависимости от устройства Android предупреждение может появиться даже после регистрации надлежащего корневого сертификата.

Для Mobile Safari на iOS

1. Выберите **Загрузить (Download)** в удаленном пользовательском интерфейсе.

Начинается загрузка корневого сертификата, после чего открывается экран **Установка профиля (Install Profile)**.

2. Выберите **Установить (Install)**.

Откроется экран **Предупреждение (Warning)**.

»»» **Примечание.**

- Если устройство защищено паролем, может потребоваться его ввод.

3. Выберите **Установить (Install)**.

4. Выберите **Установить (Install)** в открывшемся диалоговом окне.

Регистрация корневого сертификата завершена.

Настройка почтового сервера

Для работы с почтой сначала необходимо настроить почтовый сервер.

»»» Примечание.

- Если вы не задали параметры часового пояса с помощью панели управления принтера, появится сообщение о том, что они могут не отображаться в отправленных сообщениях электронной почты. Параметры часового пояса рекомендуется настраивать с использованием панели управления принтера.
Сведения о настройке часового пояса см. в разделе [Пользовательские параметры устройства](#).
- Настраивать эти функции можно только в режиме администратора.

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

2. Выберите **Параметры устр. (Device settings)**.

Откроются меню.

3. Выберите **Настр.почт.сервера/тест.подкл. (Set mail server / test connect)**.

4. Выберите **Настр.почт.серв. (Set mail server)**.

Отображаются элементы настройки почтового сервера.

5. Настройте параметры почтового сервера.

Настройте следующие параметры.

Адрес отправит. (Sender address)

Введите адрес электронной почты отправителя, то есть этого принтера.

Серв.исх.почты (SMTP) (Outgoing mail server (SMTP))

Введите адрес SMTP-сервера.

Ном.порт.(SMTP) (Port number (SMTP))

Введите номер порта SMTP-сервера.

Безоп.подк.(SSL) (Secure connection (SSL))

Укажите, требуется ли использовать безопасное соединение (SSL).

Не провер. Certif-ты (Don't verify certificates)

Укажите, подтвержден ли сертификат.

Метод пров.подлин. (Authentication method)

Выберите один из следующих способов аутентификации.

Пров.подлин.SMTP (SMTP authentication)

Укажите, будет ли использоваться аутентификация SMTP при отправке электронной почты.

Далее вы можете настроить следующие параметры.

- **Исход.учет.зап. (Outgoing account)**

Введите имя учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при отправке.

- **Пароль серв.исход.почты (Outgoing password)**

Введите пароль учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при отправке.

POP перед SMTP (POP before SMTP)

Укажите, будет ли использоваться отправка с помощью POP перед аутентификацией SMTP.

Далее вы можете настроить следующие параметры.

- **Серв.вход.почт.(POP3) (Incoming mail server (POP3))**

Введите адрес POP-сервера.

- **Ном.порт.(POP3) (Port number (POP3))**

Введите номер порта POP-сервера.

- **Вход. уч. зап. (Incoming account)**

Введите имя учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при получении.

- **Пароль сервера вх. почты (Incoming password)**

Введите пароль учетной записи, для которой будет выполняться аутентификация при получении.

- **Исп.аут.APOP (Use APOP authentication)**

Укажите, будет ли пароль передаваться в зашифрованном виде.

- **Очис.почт.ящик (Clear mailbox)**

Укажите, будут ли удаляться сообщения электронной почты, которые остаются на POP3-сервере.

»»» Внимание!

- Если этот параметр включен, будут удалены все сообщения в папке входящей почты на сервере. Если вы указываете свой постоянный почтовый ящик, отключите этот параметр, иначе могут быть удалены непрочитанные сообщения электронной почты. Чтобы избежать случайного удаления непрочитанных сообщений, для работы с принтером рекомендуется создать отдельную учетную запись электронной почты.

Не выпол.аут. (No authentication)

Настройте обязательное выполнение сертификации.

6. После настройки параметров почтового сервера нажмите **ОК**.

Настройка параметров завершена.

Получение сведений о состоянии принтера по электронной почте

Принтер может передавать сведения о состоянии принтера, включая уровень оставшегося запаса чернил и существующие ошибки.

»»» Примечание.

- Заранее настройте параметры почтового сервера.
 - [Настройка почтового сервера](#)
- Если вы не задали параметры даты и времени с помощью панели управления принтера, они могут не отображаться в отправленных сообщениях электронной почты. Параметры даты и времени рекомендуется настраивать с использованием панели управления принтера.
Дополнительные сведения о настройке даты и времени см. в разделе [Пользовательские параметры устройства](#).
- Настраивать эти функции можно только в режиме администратора.

Для настройки параметров отправки информации выполните приведенные ниже действия.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере](#).
2. Выберите **Параметры устр. (Device settings)**.
Откроются меню.
3. Выберите **Эл.п.с увед.о сост. (Status notification e-mail)**.
4. Выберите **Получ. уведомл. (Notification recipients)**.
Откроется экран для регистрации целевой папки.
5. Настройте параметры целевой папки.
Выполните приведенные ниже действия, чтобы настроить до 5 целевых папок.
 1. Выберите количество целевых папок.
 2. Выберите **Зарегистр. (Register)**.
 3. Введите адрес электронной почты и выберите состояние принтера для отправки информации.
 4. Выберите **ОК**.
Регистрация целевой папки завершена.
6. Выберите **Параметры устр. (Device settings) > Эл.п.с увед.о сост. (Status notification e-mail) > Повт. настройку (Retry settings)**.
7. Настройте параметры повторной отправки.

Выполните приведенные ниже действия, чтобы настроить количество повторных попыток отправки.

1. Укажите количество повторных попыток отправки.
2. Укажите интервал между повторными попытками отправки.
3. Выберите **ОК**.

Настройка параметров повторной отправки завершена.

Комплектующие принтера

➤ Комплектующие принтера

- Передняя сторона
- Назад
- Верхняя крышка (внутренняя часть)
- Каретка
- Крышка чернильного контейнера (внутри)
- Панель управления
- Части подставки
- Части корзины

➤ Жесткий диск

- Операции с жестким диском принтера
- Проверка свободного пространства на диске
- Удаление данных с жесткого диска принтера

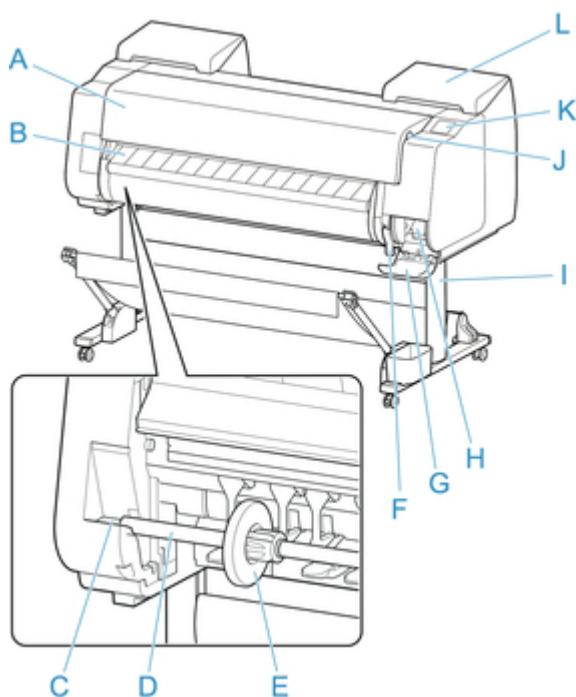
➤ Дополнительные приспособления

- Комплект держателя рулона
- Блок рулона
- Части блока рулона

Детали принтера

- ➔ [Передняя сторона](#)
- ➔ [Задняя сторона](#)
- ➔ [Верхняя крышка \(внутренняя часть\)](#)
- ➔ [Каретка](#)
- ➔ [Крышка чернильного контейнера \(внутри\)](#)
- ➔ [Панель управления](#)
- ➔ [Части подставки](#)
- ➔ [Части корзины](#)

Передняя сторона



A. Верхняя крышка

Откройте эту крышку для установки печатающая головка, загрузки бумаги и удаления в случае необходимости всей застрявшей бумаги изнутри принтера. (См. в разделе "[Верхняя крышка \(внутренняя часть\).](#)")

B. Направляющая для выхода

Направляет отпечатанные документы при их извлечении. При загрузке рулона откройте эту направляющую.

C. Отверстие держателя рулона

Вдвиньте Держатель рулона в слот этой направляющей.

D. Держатель рулона

Загружайте рулон на этот держатель.

E. Ограничитель держателя

Закрепляйте рулон на детали Держатель рулона при помощи этой детали.

F. Спусковой рычаг

Чтобы снять блокировку с фиксатор бумаги, поднимите рычаг.

G. Крышка картриджа для обслуживания

Откройте эту крышку для замены картридж для обслуживания.

H. Картридж для обслуживания

Впитывает чернила, используемые для такого обслуживания, как очистка головки. (Замените картридж после его заполнения).

I. Подставка

Подставка, поддерживающая принтер. Оснащена роликами для облегчения его перемещения. (См. в разделе "[Части подставки.](#)")

J. порт для флэш-диска USB

Подключите USB флэш-диск к этому порту.

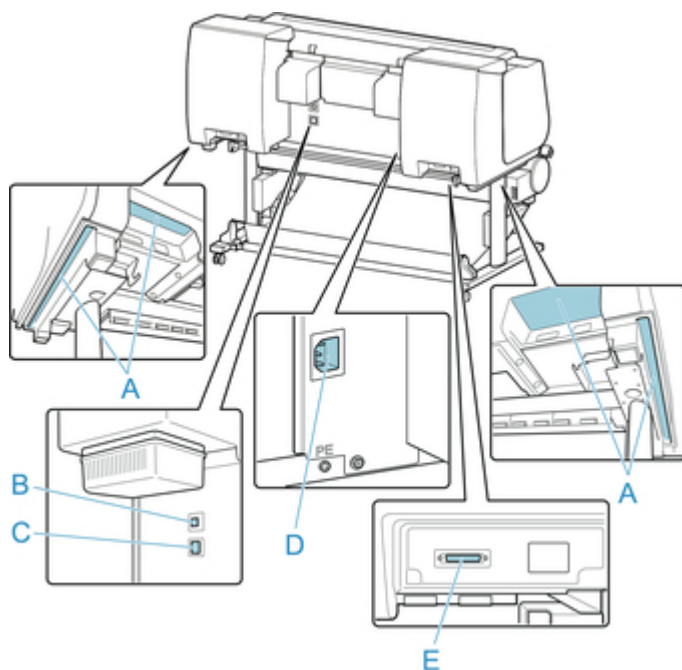
K. Сенсорный экран

Используйте этот экран для управления принтером и проверки состояния принтера. (См. в разделе "[Панель управления](#).")

L. Крышка чернильного контейнера

Откройте эту крышку для замены чернильный контейнер. (См. в разделе "[Крышка чернильного контейнера \(внутри\)](#).")

Задняя сторона



A. Ручки для переноски

При переноске принтера требуется шесть человек, удерживающих его за эти ручки с обеих сторон.

B. USB-порт

Подключите USB-кабель к этому порту. Данный принтер совместим с соединениями Hi-Speed USB.

C. Разъем для подключения к проводной сети

Подключите кабель Ethernet к этому порту. Индикатор будет гореть, если кабель Ethernet подключен правильно и между компьютером и принтером возможен обмен данными.

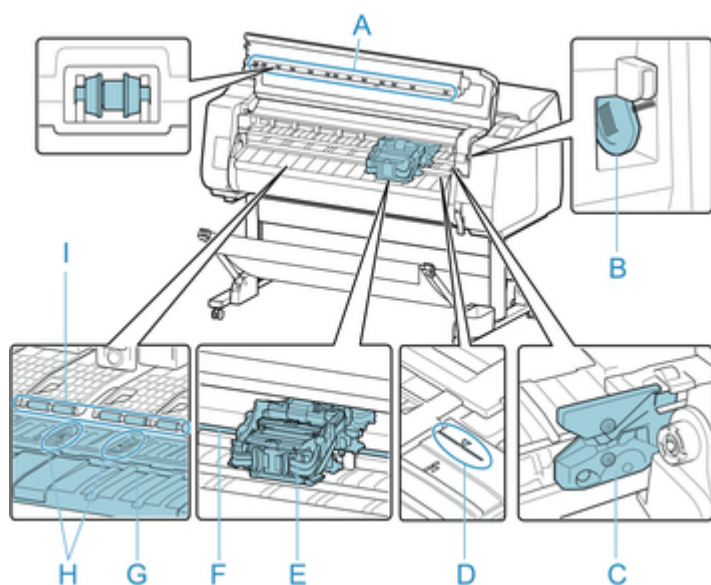
D. Разъем кабеля питания

Подключите шнур питания к этому разъему.

E. Вход источника питания блока рулона

Подключите соединительный кабель для блок рулона.

Верхняя крышка (внутренняя часть)



A. Ролик верхней крышки

Предотвращает поднятие бумаги во время ее извлечения.

B. Чистящая щетка

Во время чистки внутри принтера под верхняя крышка воспользуйтесь этой щеткой для удаления бумажной пыли на валик.

C. Нож для обрезки

Стандартный резак с закругленным лезвием для автоматического отрезания бумаги.

D. Линия для выравнивания бумаги

Поравняйте бумагу с этой линией во время загрузки.

E. Каретка

Перемещает печатающая головка. Это играет ключевую роль в процессе печати. (См. в разделе "[Каретка](#).")

F. Вал каретки

Каретка скользит вдоль этого вала.

G. Валик

печатающая головка перемещается поперек валика для выполнения печати. Вакуумные отверстия на валике удерживают бумагу на месте.

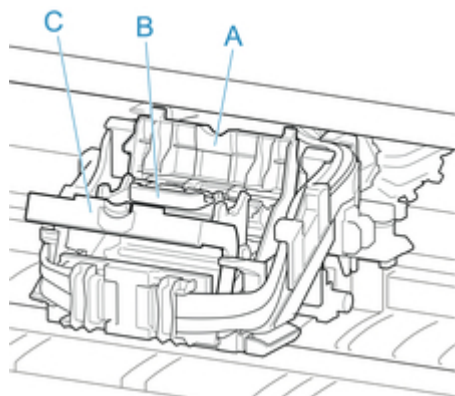
H. Чернильные желобки для печати без полей

Для улавливания чернил за краями бумаги во время печати без полей.

I. Фиксатор бумаги

Играет важную роль во время подачи бумаги. Этот фиксатор удерживает бумагу во время подачи.

Каретка



A. **Фиксирующая крышка печатающей головки**

Фиксирует печатающая головка.

B. **Печатающая головка**

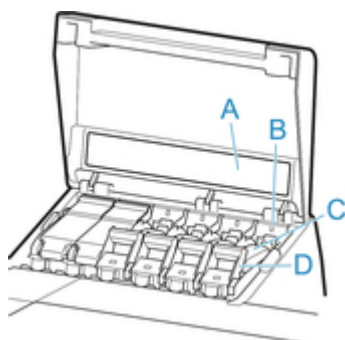
Печатающая головка имеет сопла для чернил. Каретка играет ключевую роль в процессе печати.

C. **Фиксирующий рычаг печатающей головки**

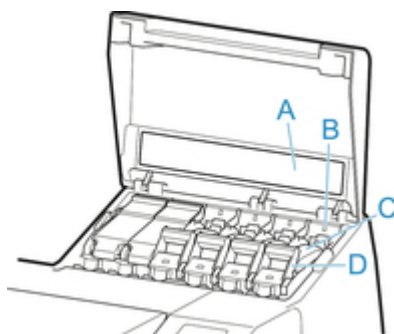
Заблокируйте фиксирующая крышка печатающей головки.

Крышка чернильного контейнера (внутри)

Левая сторона



Правая сторона



*1: На рисунке внизу показан принтер, оборудованный чернильным контейнером емкостью 700 мл (23,7 жидкой унции).

A. Ярлык цвета чернила

Загружайте чернильный контейнер, соответствующий цвету и названию на этой этикетке.

B. индикатор чернильницы (красный)

Показывает состояние чернильный контейнер следующим образом, когда крышка чернильного контейнера открыта.

- **Вкл**
чернильный контейнер установлен правильно.
- **Выкл**
чернильный контейнер не установлен, либо функция определения уровня чернил выключена.
- **Мигает**
Законч. ч-ла.

Примечание.

- Если осталось немного чернил, загорается индикатор чернильницы и  отображается на сенсорный экран.

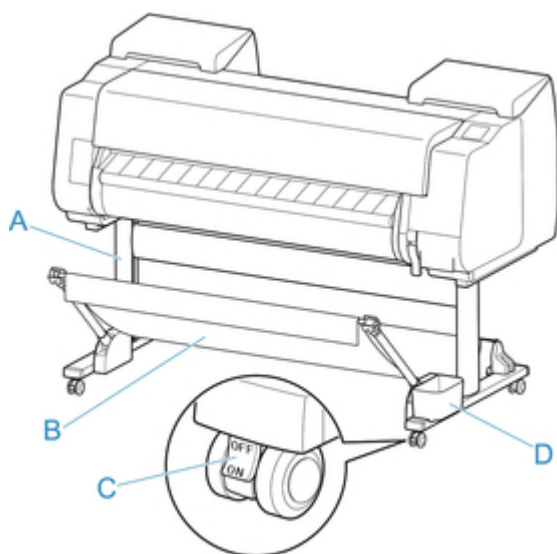
C. Чернильный контейнер

Картриджи с чернилами разных цветов.

D. Фиксирующий рычаг чернильного контейнера

Рычаг, фиксирующий чернильный контейнер на месте и защищающий его. Поднимите и опустите рычаг в случае замены чернильный контейнер. Для его открытия поднимите до упора стопор рычага и затем нажмите вперед. Для его закрытия опускайте до фиксации со щелчком.

Части подставки



A. Подставка

Подставка, поддерживающая принтер. Оснащена роликами для облегчения перемещения принтера.

B. Корзина

Принимает выходящие из принтера отпечатанные документы. (См. в разделе "[Части корзины](#).")

Инструкции по использованию корзины см. в разделе "[Использование корзины](#)" и "[Примеры конфигурации корзины](#)".

C. Блокируемый ролик

Блокируемый ролик, который останавливает работу принтера, когда переключатель находится во включенном положении.

При перемещении Подставка убедитесь, что фиксатор блокируемый ролик установлен в положение ВЫКЛ., чтобы снять блокировку.

Изменение положения модуля при зафиксированном блокируемый ролик может привести к повреждению пола.

D. Отделение для аксессуаров

Этот отсек используется для хранения руководств к принтеру, инструментов для сборки и других предметов.

Жесткий диск

- Операции с жестким диском принтера
- Проверка свободного пространства на диске
- Удаление данных с жесткого диска принтера

Операции с жестким диском принтера

Операции с жестким диском принтера доступны в следующих программах и интерфейсах.

- Драйвер принтера
- Удаленный пользовательский интерфейс
- Панель управления

Операции с жестким диском в каждом интерфейсе описаны ниже.

Операция		Драйвер принтера	Удаленный пользовательский интерфейс	Панель управления
Сохранение заданий печати	Сохранение в почтовом ящике	✓	-	-
	Не сохраняйте задания печати в общем ящике	-	-	✓
	Сохранение заданий печати, отправленных с любых источников, кроме драйвера принтера	-	-	✓
Операции с сохраненными заданиями	Печать сохраненных заданий	-	✓	✓
	Удаление сохраненных заданий	-	✓	✓
Управление очередью заданий	Просмотр очереди заданий	-	✓	✓
	Удалить	-	✓	✓
	Замена заданий	-	✓	✓
	Операции с заданиями на удержании	-	✓	✓
Управление почтовым ящиком	Перемещение сохраненных заданий	-	✓	-
	Изменение сохраненных заданий	-	✓	-
	Изменение почтовых ящиков	-	✓	-
	Печать списка сохраненных заданий	-	-	✓
	Просмотр списка сохраненных заданий	-	✓	✓
Другие операции	Просмотр свободного пространства на диске	-	✓	✓
	Запуск жесткого диска	-	-	✓
	Просмотр времени печати	-	✓	✓

Просмотр сообщений об ошибках	-	✓	✓

Проверка свободного пространства на диске

Процедура проверки доступного пространства на жестком диске принтера описана ниже.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

■ [Использование панели управления](#)

■ [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Сведения о принтере (Printer information).**

■ [Операции с меню](#)

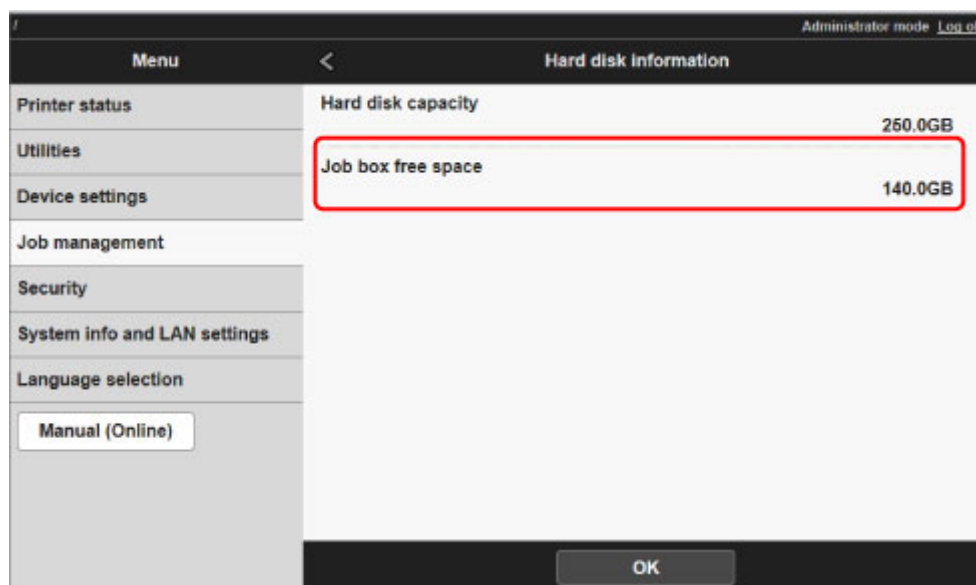
3. Коснитесь пункта **Сведения о жестком диске (Hard disk information).**

Отобразится свободное пространство на жестком диске.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сведения о жестком диске (Hard disk information).**

Доступное пространство на жестком диске отобразится в правом верхнем углу.



Удаление данных с жесткого диска принтера

»»» Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- В качестве более безопасного способа предотвращения восстановления данных рекомендуем использовать физическое или магнитное уничтожение жесткого диска. В этом случае жесткий диск будет непригоден для использования.
- Вы не можете стереть данные HDD, если существует очередь заданий. Кроме того, задания печати не обрабатываются при выполнении удаления данных.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

 [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Параметры жесткого диска (Hard disk settings).**

4. Введите пароль администратора при необходимости.

5. Коснитесь способа удаления.

Быстрая (Fast)

Удаление данных управления файлами для данных о заданиях печати, хранящихся на жестком диске принтера. Выберите этот способ для относительно быстрого удаления данных. Поскольку стираются только данные управления файлами, данные заданий печати не будут удалены. Примечание: эти данные можно восстановить с помощью коммерческого программного обеспечения для восстановления данных.

Быстрая и безопасная (Fast secure)

Перезапись всего жесткого диска случайными данными. Проверка корректной записи данных не выполняется. Выберите этот способ для удаления строго конфиденциальных данных.

Примечание: данные до перезаписи можно восстановить с помощью специальных инструментов восстановления данных.

Безопасная (Secure)

Замена всех данных на жестком диске комбинацией 00, FF и случайных данных (используемых однократно). Выполняется проверка корректной записи данных. Выберите этот способ для удаления особо конфиденциальных данных. Восстановить данные до перезаписи практически невозможно. Соответствует стандарту DoD5220.22-M Министерства обороны США.

6. Прочтите сообщение и коснитесь **Да (Yes).**

Данные удалены с жесткого диска.

Дополнительные приспособления

- ➔ [Комплект держателя рулона](#)
- ➔ [Блок рулона](#)
- ➔ [Части блока рулона](#)

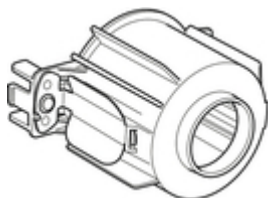
Комплект держателя рулона

Загрузите рулон бумаги на держатель рулона, а затем загрузите держатель в принтер. Вы можете использовать Держатель рулона в комплект держателя рулона RH2-45 с 2- и 3-дюймовыми стержневыми насадками. При использовании 3-дюймового рулона бумаги прикрепите Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги. (См. в разделе "[Загрузка рулонов в держатель рулона](#)").

- Комплект держателя рулона RH2-45
 - Держатель рулона (для 2- и 3-дюймовых стержневых насадок)



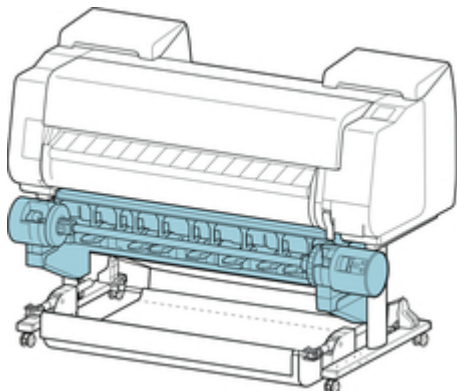
- Стержневая насадка для 3-дюймовой бумаги (×2)



Блок рулона

Вы можете использовать следующий блок рулона с этим принтером.

- блок рулона RU-41



Подробную информацию об основных компонентах блок рулона см. в разделе "[Части блока рулона.](#)"

▶▶▶Примечание.

- Инструкции по установке блок рулона см. в Руководстве по настройке для блок рулона.

Параметры сети

➤ Рекомендации по сетевому подключению

- Параметры сети по умолчанию
- Обнаружен еще один принтер с таким же именем
- Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть
- Печать параметров сети
- Изменение способа подключения к локальной сети/Изменение способа подключения к беспроводной локальной сети (Windows)
- Изменение параметров сети с помощью удаленного пользовательского интерфейса

➤ IJ Network Device Setup Utility

- 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

➤ Общий доступ к принтеру по сети (Windows)

- Настройка общего принтера
- Ограничения на общий доступ к принтеру

➤ Общий доступ к принтеру по сети (Mac OS)

- Настройка параметров на сервере печати
- Настройка параметров на компьютере-клиенте
- Ограничения на общий доступ к принтеру

➤ Подключение смартфона или планшета к принтеру по беспроводной сети

- Подключение смартфона или планшета к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети

Рекомендации по сетевому подключению

- Параметры сети по умолчанию
- Обнаружен еще один принтер с таким же именем
- Подключение к другому компьютеру через локальную сеть/Изменение способа подключения с USB на локальную сеть
- Печать параметров сети
- Изменение способа подключения по локальной сети/изменение способа подключения по беспроводной сети (Windows)
- Изменение параметров сети с помощью удаленного пользовательского интерфейса

Параметры сети по умолчанию

Соединение с локальной сетью по умолчанию

Элемент	По умолчанию
Смена локальной сети (Change LAN)	Проводн. сеть включена (Activate wired 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)*	XXXXXXXXXXXXXX
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-4000S
Настройка протокола LPR (LPR protocol setting)	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.

■ [Настройки сети](#)

Прямое подключение по умолчанию

Элемент	По умолчанию
SSID (Идентификатор для прямого подключения)	DIRECT-abXX-PRO-4000S *1
Пароль (Password)	YYYYYYYYYY *2
Защита беспроводной сети (Wireless LAN security)	WPA2-PSK (AES)
Имя устройства прямого подкл. (Direct connection device name)	ZZZZZ-PRO-4000S *3

Подтвержд. запроса на подкл. (Connection request confirmation)	Отображается

*1 Символы «ab» указаны произвольно, а символы «XX» представляют две последние цифры MAC-адреса 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.

Проверьте MAC-адрес и серийный номер принтера одним из следующих способов.

- Отобразите на сенсорном экране.

MAC-адрес

- [Настройки сети](#)

Серийный номер

- [Сведения о принтере](#)

- Распечатайте параметры сети.

- [Печать параметров сети](#)

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

■ [Для Windows:](#)

■ [Для Mac OS:](#)

Для Windows:

Чтобы добавить компьютер для подключения к принтеру в локальной сети или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть, выполните настройку с помощью установочного компакт-диска или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

Для Mac OS:

Для подключения дополнительного компьютера к принтеру через локальную сеть или для изменения способа подключения с USB на локальную сеть следуйте инструкциям на веб-сайте Canon.

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.

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

2. Загрузка простой бумаги.

■ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

■ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

При использовании листов загрузите не менее 10 листов (формата A4 или Letter).

■ [Загрузка листов в принтер](#)

3. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства (Device settings).**

■ [Операции в меню](#)

Отображается экран меню.

4. Коснитесь **Пробная печать (Test print).**

Если задан пароль администратора, укажите его.

5. Коснитесь **Печать сведений о сети (Print LAN details).**

Принтер начнет печать сведения о параметрах сети.

»»» Примечание.

- Можно также распечатать параметры сети принтера. Коснитесь **Параметры устройства (Device settings)** на экране НАЧАЛО, коснитесь **Настройки сети (LAN settings)** и **Подтвержд. настроек сети (Confirm LAN settings)** в перечисленном порядке, а затем коснитесь **Печать сведений о сети (Print LAN details)** и **Да (Yes)**.

Напечатанные сведения о параметрах сети включают следующее: (В зависимости от параметров принтера некоторые значения настроек не отображаются.)

Элемент	Описание	Значение
LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
Basic Info	Сведения о настройке IPv4 (проводная сеть)	-
LAN Interface Mode	Текущий интерфейс	Wired/Wireless/AP Mode/WFD Mode

Link Active	Состояние операции	Inactive/Active
IP Address	IP-адрес IPv4	XXX.XXX.XXX.XXX
Gateway Address	Шлюз IPv4 по умолчанию	XXX.XXX.XXX.XXX
Subnet Mask	Маска подсети IPv4	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Mode	Способ получения IP-адреса IPv4	Auto IP/DHCP/Manual
Use DNS Auto Mode	Автоматическое получение DNS-сервера	On/Off
Primary DNS Server Address	Адрес главного DNS-сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary DNS Server Address	Адрес дополнительного DNS-сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Control Filtering	Сведения о настройке фильтрации SNMP	-
Use IP Filtering	Состояние операции фильтрации IP	On/Off
IP Filtering Select	Способ фильтрации IP	Admit/Prohibit
IP Filtering Permission Address	Адрес разрешения фильтрации IP	-
Start Address 1	Начальный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 1	Конечный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
Start Address 2	Начальный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 2	Конечный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
Start Address 3	Начальный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 3	Конечный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
Start Address 4	Начальный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 4	Конечный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
Start Address 5	Начальный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 5	Конечный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off

IP Filtering Prohibit Address	Адрес запрета фильтрации IP	-
Start Address 1	Начальный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 1	Конечный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
Start Address 2	Начальный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 2	Конечный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
Start Address 3	Начальный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 3	Конечный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
Start Address 4	Начальный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 4	Конечный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
Basic Info	Сведения о настройке IPv4 (проводная сеть)	-
Control Filtering	Сведения о настройке фильтрации SNMP	-
IP Filtering Prohibit Address	Адрес запрета фильтрации IP	-
Start Address 5	Начальный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 5	Конечный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off
Print Filtering	Сведения о настройке фильтрации печати	-
Use IP Filtering	Состояние операции фильтрации IP	On/Off
IP Filtering Select	Способ фильтрации IP	Admit/Prohibit
IP Filtering Permission Address	Адрес разрешения фильтрации IP	-
Start Address 1	Начальный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 1	Конечный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off

Start Address 2	Начальный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 2	Конечный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
Start Address 3	Начальный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 3	Конечный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
Start Address 4	Начальный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 4	Конечный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
Start Address 5	Начальный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 5	Конечный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off
IP Filtering Prohibit Address	Адрес запрета фильтрации IP	-
Start Address 1	Начальный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 1	Конечный адрес 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
Start Address 2	Начальный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 2	Конечный адрес 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
Start Address 3	Начальный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 3	Конечный адрес 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
Start Address 4	Начальный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 4	Конечный адрес 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
Start Address 5	Начальный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
End Address 5	Конечный адрес 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off

LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
IPv6 Info	Сведения о настройке IPv6 (проводная сеть)	-
Link Local Address	Адрес локального канала	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
IP Address	IP-адрес IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length	Длина префикса локального адреса ссылки	XXX (от 0 до 128)
Use Manual Mode	Состояние операции IPv6-адреса вручную	On/Off
Manual Address	Адрес вручную	-
IP Address	IP-адрес IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length	Длина префикса	XXX (от 0 до 128)
Use Stateful Address Mode	Состояние операции режима адреса с сохранением	On/Off
Stateful Address	Адрес с сохранением	-
IP Address	IP-адрес IPv6	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length	Длина префикса	XXX (от 0 до 128)
Stateless Address	Адрес без сохранения	-
IP Address 1	IP-адрес *1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 1	Длина префикса 1	XXX (от 0 до 128)
IP Address 2	IP-адрес *2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 2	Длина префикса 2	XXX (от 0 до 128)
IP Address 3	IP-адрес *3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 3	Длина префикса 3	XXX (от 0 до 128)
IP Address 4	IP-адрес *4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 4	Длина префикса 4	XXX (от 0 до 128)
Gateway Address	Адрес шлюза	-

IP Address 1	IP-адрес *1	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 1	Длина префикса 1	XXX (от 0 до 128)
IP Address 2	IP-адрес *2	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 2	Длина префикса 2	XXX (от 0 до 128)
IP Address 3	IP-адрес *3	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 3	Длина префикса 3	XXX (от 0 до 128)
IP Address 4	IP-адрес *4	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Prefix Length 4	Длина префикса 4	XXX (от 0 до 128)
Use DNS Auto Mode	Автоматическое получение DNS-сервера	On/Off
Primary DNS Server Address	Адрес главного DNS-сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Secondary DNS Server Address	Адрес дополнительного DNS-сервера	XXX.XXX.XXX.XXX
Control Filtering	Сведения о настройке фильтрации SNMP	-
Use IP Filtering	Состояние операции фильтрации IP	On/Off
IP Filtering Select	Способ фильтрации IP	Admit/Prohibit
IPv6 Filtering Permission Info	Сведения о разрешении фильтрации IPv6	-
IP Filtering Start Address 1	Начальный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 1	Конечный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
IPv6 Info	Сведения о настройке IPv6 (проводная сеть)	-
Control Filtering	Сведения о настройке фильтрации SNMP	-
IP Filtering Start Address 2	Начальный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 2	Конечный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX

Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
IP Filtering Start Address 3	Начальный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 3	Конечный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
IP Filtering Start Address 4	Начальный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 4	Конечный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
IP Filtering Start Address 5	Начальный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 5	Конечный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off
IPv6 Filtering Prohibit Info	Сведения о запрете фильтрации IPv6	-
IP Filtering Start Address 1	Начальный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 1	Конечный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
IP Filtering Start Address 2	Начальный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 2	Конечный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
IP Filtering Start Address 3	Начальный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 3	Конечный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
IP Filtering Start Address 4	Начальный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX

IP Filtering End Address 4	Конечный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
IP Filtering Start Address 5	Начальный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 5	Конечный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off
Print Filtering	Сведения о настройке фильтрации печати	-
Use IP Filtering	Состояние операции фильтрации IP	On/Off
IP Filtering Select	Способ фильтрации IP	Admit/Prohibit
IP Filtering Permission Info	Сведения о разрешении фильтрации IP	-
IP Filtering Start Address 1	Начальный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 1	Конечный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
IP Filtering Start Address 2	Начальный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 2	Конечный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
IPv6 Info	Сведения о настройке IPv6 (проводная сеть)	-
Print Filtering	Сведения о настройке фильтрации печати	-
IP Filtering Start Address 3	Начальный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 3	Конечный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
IP Filtering Start Address 4	Начальный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX

IP Filtering End Address 4	Конечный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
IP Filtering Start Address 5	Начальный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 5	Конечный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off
IPv6 Filtering Prohibit Info	Сведения о запрете фильтрации IPv6	-
IP Filtering Start Address 1	Начальный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 1	Конечный адрес фильтрации IP 1	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 1	Использовать один на 1	On/Off
IP Filtering Start Address 2	Начальный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 2	Конечный адрес фильтрации IP 2	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 2	Использовать один на 2	On/Off
IP Filtering Start Address 3	Начальный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 3	Конечный адрес фильтрации IP 3	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 3	Использовать один на 3	On/Off
IP Filtering Start Address 4	Начальный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 4	Конечный адрес фильтрации IP 4	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 4	Использовать один на 4	On/Off
IP Filtering Start Address 5	Начальный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
IP Filtering End Address 5	Конечный адрес фильтрации IP 5	XXX.XXX.XXX.XXX
Use Single On 5	Использовать один на 5	On/Off

MAC Info	Сведения о настройке MAC-адреса (проводная/беспроводная сеть)	-
MAC Address(Wired)	MAC-адрес (проводная сеть)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address(Wireless)	MAC-адрес (беспроводная сеть)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Use MAC Address Filtering	Состояние операции фильтрации MAC-адресов	On/Off
MAC Filtering Select	Способ фильтрации MAC-адресов	Admit/Prohibit
MAC Filtering Permission Info	Сведения о разрешении фильтрации MAC	-
MAC Address 1	MAC-адрес 1	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 2	MAC-адрес 2	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 3	MAC-адрес 3	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 4	MAC-адрес 4	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 5	MAC-адрес 5	XX:XX:XX:XX:XX:XX
LAN Setting	Сведения о базовой настройке	-
MAC Info	Сведения о настройке MAC-адреса (проводная/беспроводная сеть)	-
MAC Filtering Prohibit Info	Сведения о запрете фильтрации MAC	-
MAC Address 1	MAC-адрес 1	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 2	MAC-адрес 2	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 3	MAC-адрес 3	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 4	MAC-адрес 4	XX:XX:XX:XX:XX:XX
MAC Address 5	MAC-адрес 5	XX:XX:XX:XX:XX:XX
Proxy Setting	Сведения о настройке прокси-сервера	-
Use Proxy	Использовать прокси-сервер	On/Off
Proxy Server Address	Адрес прокси-сервера	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 128 символов)
Proxy Port Number	Спецификация прокси-порта	От 1 до 65535
Use User Authority Mode	Использовать режим полномочий пользователя	On/Off

Proxy Server User Name	Имя пользователя прокси-сервера	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 64 символов)
Proxy Server Password	Пароль прокси-сервера	XXXXXXXXXXXXXXXXXX (до 64 символов)
Wireless LAN Setting	Сведения о настройке беспроводной сети	-
Channel	Канал (инфраструктура)	XXX (от 0 до 255)
SSID	SSID	SSID беспроводной сети (инфраструктура) (до 32 символов)
Security Type	Тип безопасности для беспроводной сети (инфраструктура)	Disabled/WEP 64bit/WEP 128bit/WPA PSK TKIP/WPA PSK AES/WPA2 PSK TKIP/WPA2 PSK AES/MIXED
WEP1	WEP-ключ 1 для беспроводной сети (инфраструктура)	XXXXXXXX (до 32 символов)
WEP2	WEP-ключ 2 для беспроводной сети (инфраструктура)	XXXXXXXX (до 32 символов)
WEP3	WEP-ключ 3 для беспроводной сети (инфраструктура)	XXXXXXXX (до 32 символов)
WEP4	WEP-ключ 4 для беспроводной сети (инфраструктура)	XXXXXXXX (до 32 символов)
WEP Certificate	Сертификат WEP для беспроводной сети (инфраструктура)	Open/Shared/Auto
WEP Format	Формат WEP для беспроводной сети (инфраструктура)	Hex/String
WPA PSK	Кодовая фраза для беспроводной сети (инфраструктура)	XXXXXXXX (до 64 символов)
P2P LAN Setting	Сведения о настройке сети P2P	-
Channel	Канал (P2P)	XXX (от 0 до 255)
SSID	SSID	SSID беспроводной сети (P2P)
Security Type	Тип безопасности для беспроводной сети (P2P) (до 32 символов)	Disabled/WPA2 PSK TKIP/WPA2 PSK AES
WPA PSK	Кодовая фраза для беспроводной сети (P2P)	XXXXXXXXXX (до 10 символов)
WFD LAN Setting	Сведения о настройке сети WFD	-
Device Name	Имя устройства	XXXXXXXX (до 32 символов)
Channel	Канал (WFD)	XXX (от 0 до 255)

SSID	SSID	SSID беспроводной сети (WFD) (до 32 символов)
Security Type	Тип безопасности для беспроводной сети (P2P)	Disabled/WPA2 PSK TKIP/WPA2 PSK AES
WPA PSK	Кодовая фраза для беспроводной сети (P2P)	XXXXXXXXXX (до 10 символов)
Use Notify Connection	Использовать подключение уведомления	On/Off
Protocol Setting	Сведения о настройке протокола	-
Printer Name	Имя принтера	XXXXXXXX (до 16 символов)
Use LPR	Использовать LPR	On/Off
Printer Location	Расположение принтера	XXXXXXXX (до 16 символов)
Use Wired Power Save	Прерывающийся прием (проводная сеть)	On/Off
Use Wireless Power Save	Прерывающийся прием (беспроводная сеть)	On/Off
Use RAW	Использовать RAW	On/Off
Use LLMNR	Использовать LLMNR	On/Off
Use Spanning Tree	Использовать связующее дерево	On/Off
WSD Setting	Сведения о настройке WSD	-
Use WSD	Использовать WSD	On/Off
WSD Timeout	Тайм-аут	1/5/10/15/20 [мин.]
Use WSD Push Scan	Использовать сканирование методом push для WSD	On/Off
Use WSD Rx Optimization	Использовать оптимизацию приема WSD	On/Off
SNMP Setting	Сведения о настройке SNMP	-
Use SNMPv1	Использовать SNMPv1	On/Off
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off
SNMP Community Name1	Имя сообщества SNMP 1	XXXXXXXX (до 32 символов)
SNMP Community Name2	Имя сообщества SNMP 2	XXXXXXXX (до 32 символов)
SNMP Extra Access Authority	Дополнительные полномочия на доступ к SNMP	Read Only/Read Write

SNMP Access Authority1	Полномочия на доступ к SNMP 1	Read Only/Read Write
SNMP Access Authority2	Полномочия на доступ к SNMP 2	Read Only/Read Write
SNMPV3 Setting	Сведения о настройке SNMPV3	-
User1	Пользователь 1	-
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 32 символов)
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off
MIB Access Restriction	Ограничение доступа к MIB	Read Only/Read Write
Security Setting	Параметры защиты	No Auth No Encrypt/Auth No Encrypt/Auto Encrypt
Authority Algorithm	Алгоритм для полномочий	None/MD5/SHA1
Authority Password	Пароль для полномочий	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
Encryption Algorithm	Алгоритм шифрования	None/AES/DES
Encryption Password	Пароль шифрования	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
User2	Пользователь 2	-
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 32 символов)
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off
MIB Access Restriction	Ограничение доступа к MIB	Read Only/Read Write
Security Setting	Параметры защиты	No Auth No Encrypt/Auth No Encrypt/Auto Encrypt
Authority Algorithm	Алгоритм для полномочий	None/MD5/SHA1
Authority Password	Пароль для полномочий	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
Encryption Algorithm	Алгоритм шифрования	None/AES/DES
Encryption Password	Пароль шифрования	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
SNMPV3 Setting	Сведения о настройке SNMPV3	-
User3	Пользователь 3	-
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 32 символов)
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off

MIB Access Restriction	Ограничение доступа к MIB	Read Only/Read Write
Security Setting	Параметры защиты	No Auth No Encrypt/Auth No Encrypt/Auto Encrypt
Authority Algorithm	Алгоритм для полномочий	None/MD5/SHA1
Authority Password	Пароль для полномочий	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
Encryption Algorithm	Алгоритм шифрования	None/AES/DES
Encryption Password	Пароль шифрования	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
User4	Пользователь 4	-
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 32 символов)
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off
MIB Access Restriction	Ограничение доступа к MIB	Read Only/Read Write
Security Setting	Параметры защиты	No Auth No Encrypt/Auth No Encrypt/Auto Encrypt
Authority Algorithm	Алгоритм для полномочий	None/MD5/SHA1
Authority Password	Пароль для полномочий	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
Encryption Algorithm	Алгоритм шифрования	None/AES/DES
Encryption Password	Пароль шифрования	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
User5	Пользователь 5	-
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 32 символов)
Use SNMPv3	Использовать SNMPv3	On/Off
MIB Access Restriction	Ограничение доступа к MIB	Read Only/Read Write
Security Setting	Параметры защиты	No Auth No Encrypt/Auth No Encrypt/Auto Encrypt
Authority Algorithm	Алгоритм для полномочий	None/MD5/SHA1
Authority Password	Пароль для полномочий	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)
Encryption Algorithm	Алгоритм шифрования	None/AES/DES
Encryption Password	Пароль шифрования	XXXXXXXX (от 0 до 16 символов)

SNTP Setting	Сведения о настройке SNTP	-
Use SNTP	Использовать SNTP	On/Off
SNTP Polling Interval	Интервал опроса SNTP	От 1 до 48 [сек.]
SNTP Server Name	Имя сервера SNTP	XXXXXXXX (до 256 символов)
FTP Setting	Сведения о настройке FTP	-
Use FTP	Использовать FTP	On/Off
Use FTP Authority	Использовать полномочия FTP	On/Off
FTP User Name	Имя пользователя FTP	XXXXXXXX (до 33 символов)
FTP Password	Пароль FTP	XXXXXXXX (до 33 символов)
Bonjour Setting	Сведения о настройке Bonjour	-
Use Bonjour	Использовать Bonjour	On/Off
Bonjour Service Name	Имя службы Bonjour	Имя службы Bonjour (не более 50 буквенно-цифровых символов)
802.1X Setting	Сведения о настройке 802.1X	-
Authority State	Состояние полномочий 802.1X	Invalid/Authorized
Authority Type	Включить/выключить 802.1X и тип полномочий	Off/On/EAP-TTLS
EAP TTLS Type	Тип внутренних полномочий для EAP-TTLS	Invalid/Authorized
Weak Encryption Restriction	Ограничение при ненадежном шифровании	Invalid/Authorized
Weak Certificate Restriction	Ограничение при ненадежном сертификате	Invalid/Authorized
Login Name	Имя для входа	XXXXXXXX (до 24 символов)
User Name	Имя пользователя	XXXXXXXX (до 24 символов)
Password	Пароль	XXXXXXXX (до 24 символов)
Server Name	Имя сервера	XXXXXXXX (до 43 символов)
IPsec Setting	Сведения о настройке IPsec	-
Use IPsec	Использовать IPsec	On/Off
Previous Shared Key	Предыдущий общий ключ для IPsec	XXXXXXXX (до 17 символов)
Phase2 Protocol	Протокол IPsec этап2	AH/ESP/AH+ESP

AAP Location Info	Сведения о расположении ААР	-
Height	Высота	От 0 до 65535
Latitude Info	Сведения о широте	-
Direction	Направление	South Latitude/North Latitude
Time	Время	От 0 до 90
Minute	Минуты	От 0 до 59
Sec1	Сек. 1	От 0 до 59
Sec2	Сек. 2	От 0 до 999
Longitude Info	Сведения о долготе	-
Direction	Направление	South Latitude/North Latitude
Time	Время	От 0 до 90
Minute	Минуты	От 0 до 59
Sec1	Сек. 1	От 0 до 59
Sec2	Сек. 2	От 0 до 999
Email Setting	Сведения о настройке эл. почты	-
Retry Count	Счетчик повторов эл. почты	От 0 до 5
Retry Interval	Интервал повторов эл. почты	От 1 до 60 (минут)
Use Email Notification	Использовать уведомление по эл. почте	On/Off
Use SSL	Использовать SSL	On/Off
Use SSL Cert No Check	Использовать сертификат SSL	On/Off
Use Mailbox Delete	Использовать удаление почтового ящика	On/Off
Email Setting	Сведения о настройке эл. почты	-
SMTP Server Address	Адрес сервера SMTP	XXXXXXXX (до 64 символов)
SMTP Server Port No	Номер порта сервера SMTP	От 1 до 65535
SMTP State	Состояние SMTP	Invalid/Authorized/POP before SMTP
From Address 1	Адрес отправителя 1	XXXXXXXX (до 128 символов)
To Address 1	Адрес получателя 1	XXXXXXXX (до 128 символов)
Reply Address 1	Обратный адрес 1	XXXXXXXX (до 128 символов)

Notice Conditions 1	Условия уведомления 1	-
Job End	Окончание задания	On/Off
Error Occurred	Возникла ошибка	On/Off
Warning Occurred	Возникло предупреждение	On/Off
Signature 1	Подпись 1	XXXXXXXX (до 128 символов)
To Address 2	Адрес получателя 2	XXXXXXXX (до 128 символов)
Reply Address 2	Обратный адрес 2	XXXXXXXX (до 128 символов)
Notice Conditions 2	Условия уведомления 2	-
Job End	Окончание задания	On/Off
Error Occurred	Возникла ошибка	On/Off
Warning Occurred	Возникло предупреждение	On/Off
Signature 2	Подпись 2	XXXXXXXX (до 128 символов)
RUI Setting	Сведения о настройке RUI	-
Use RUI	Использовать удаленный пользовательский интерфейс	On/Off
Language	Язык	-

(«XX» означает буквенно-цифровые символы.)

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.

- **Для Windows:**

- Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
- Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)** и **Смена локальной сети (Change LAN)** в указанном порядке на экране НАЧАЛО, а 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.

Подробные сведения см. в разделе Применение/изменение параметров беспроводной сети или Применение/изменение параметров проводной сети.

- **Для Mac OS:**

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторить настройку.

Изменение способа подключения по беспроводной сети

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

- **Для Windows:**

- Используйте установочный компакт-диск или следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторно выполнить настройку.
- Выполните настройку на экране **Параметры протокола (Protocol Settings)** в 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. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Настройки сети (LAN settings)**.

■ [Операции в меню](#)

Если задан пароль администратора, укажите его.

3. Коснитесь **Настройка беспровод. сети (Wireless LAN setup)**.
4. Коснитесь **Настройка соедин. без кабеля (Cableless setup)**.
5. Проверьте сообщение и коснитесь **ОК**.

Следуйте инструкциям на смартфоне или планшете.

6. Если появляется сообщение о завершении настройки, коснитесь **ОК**.

- **Для Mac OS:**

Следуйте инструкциям на веб-сайте Canon, чтобы повторить настройку.

Изменение параметров сети с помощью удаленного пользовательского интерфейса

Функцию удаленного интерфейса пользователя можно использовать в следующих операционных системах и веб-браузерах.

- Устройство iOS
ОС: iOS 7.0 или более поздней версии
Веб-браузер: стандартный веб-браузер iOS (мобильная версия Safari)
- Устройство Android
ОС: Android 4.0 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 Vista с пакетом обновления 2 (SP2) или более поздней версии
Веб-браузер: Internet Explorer 9 или более поздняя версия, Google Chrome 41.0.2272.118m или более поздняя версия, Mozilla Firefox 37.0.1 или более поздняя версия

»»» Внимание!

- Включите JavaScript и файлы cookie в веб-браузере.
- При выполнении доступа к удаленный пользовательскому интерфейсу с использованием имени принтера вместо его IP-адреса убедитесь в правильности настройки параметров DNS.
- В некоторых сетевых средах запуск удаленного пользовательского интерфейса может быть невозможен.
- Убедитесь, что значение **Не ограничивать (Do not restrict)** выбрано в опции **Удаленный польз. интерфейс (Remote UI)** для параметра **Ограничения на операции (Operation restrictions)** в разделе **Польз. параметры устройства (Device user settings)** меню **Параметры устройства (Device settings)**.

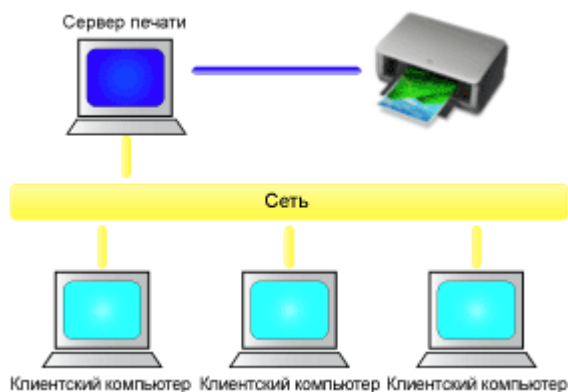
»»» Примечание.

- Удаленный пользовательский интерфейс также обеспечивает множество других функций. Можно отобразить уровни чернил, проверить сообщения об ошибках и другие сведения о состоянии, а также отменить задания печати.

Общий доступ к принтеру по сети (Mac OS)

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

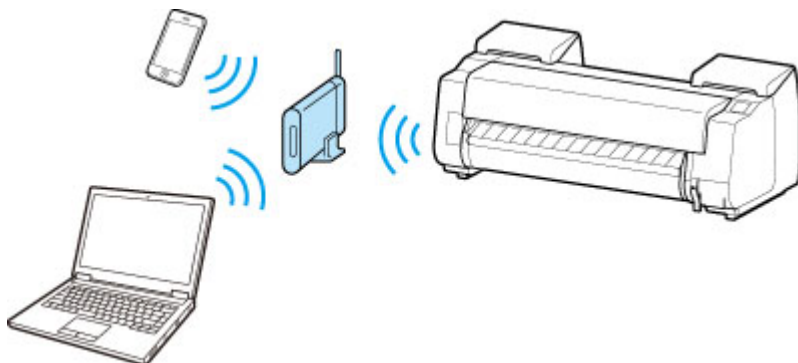
Эти ограничения действуют в том случае, если принтер используется в компьютерной сети.

- 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.
- При печати с клиентского устройства следующие функции недоступны для использования.
 - Canon imagePROGRAF Preview
 - Canon imagePROGRAF Free Layout
- На клиентском устройстве невозможно изменить параметры блока рулона.

Подключение смартфона или планшета к принтеру по беспроводной сети

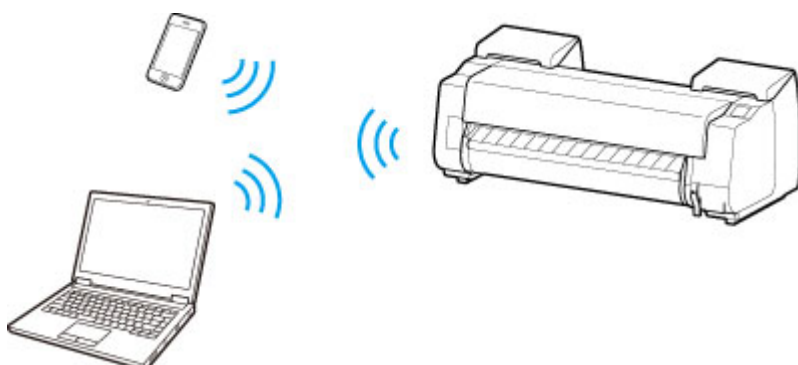
- Чтобы подключить смартфон или планшет к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети:

■ [Подключение смартфона или планшета к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети](#)



- Чтобы подключить смартфон или планшет к принтеру без маршрутизатора беспроводной сети:

■ [Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую \(прямое подключение\)](#)



Подключение смартфона или планшета к принтеру через маршрутизатор беспроводной сети

Подключить устройства (например, смартфон или планшет) к принтеру можно одним из двух методов, приведенных ниже.

- Беспроводное подключение (подключение различного оборудования с помощью маршрутизатора беспроводной сети)
- Прямое беспроводное подключение (подключение устройств с помощью прямого подключения)

В этом разделе описывается подключение через маршрутизатор беспроводной сети.

Выполните следующие инструкции, чтобы подключиться через маршрутизатор беспроводной сети.

1. [Проверьте настройки сети в принтере.](#)
2. [Подключите смартфон или планшет к принтеру.](#)

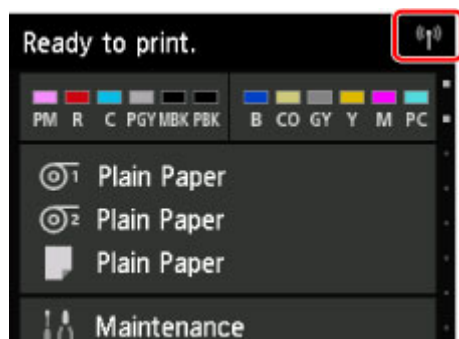
Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- Проверьте ограничения использования и измените настройки сети в принтере.

■ Ограничения

Проверка настроек сети в принтере

Убедитесь, что в правом верхнем углу экрана НАЧАЛО отображается значок .



Если значок  не отображается, выполните следующие действия, чтобы включить беспроводную сеть и подключить принтер к беспроводному маршрутизатору.

1. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Настройки сети (LAN settings).**

■ [Операции с меню](#)

2. Коснитесь **Смена локальной сети (Change LAN).**
3. Коснитесь пункта **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN).**

Беспроводная сеть принтера включена, и вы можете подключиться к беспроводной сети, к которой подключались ранее.

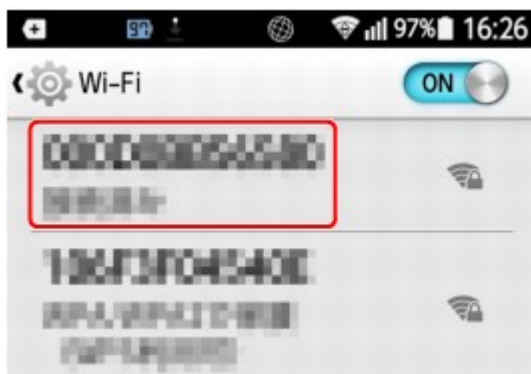
Подключение смартфона или планшета к принтеру

■ [Для устройств Android](#)

■ [Для устройств iOS](#)

- Для устройств Android

1. Откройте меню "Параметры" на вашем устройстве.
2. Включите "Wi-Fi".
3. Выберите SSID беспроводного маршрутизатора из списка обнаруженных устройств.



4. Введите пароль маршрутизатора беспроводной сети.

Ваше устройство подключено к принтеру.

5. Запустите печать из приложения.

- Для устройств iOS

1. Откройте меню "Параметры" на вашем устройстве.
2. Включите "Wi-Fi".
3. Выберите SSID беспроводного маршрутизатора из списка обнаруженных устройств.



4. Введите пароль маршрутизатора беспроводной сети.

Ваше устройство подключено к принтеру.

5. Запустите печать из приложения.

Настройки для улучшения качества печати

➤ Регулировка печатающей головки

- Регулировка печатающей головки
- Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений

➤ Настройка величины подачи

- Настройка величины подачи
- Настройка мощности всасывания

Регулировка печатающей головки

- ➔ [Регулировка печатающей головки](#)
- ➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Регулировка печатающей головки

Если при печати документов возникли перечисленные ниже проблемы, попробуйте отрегулировать печатающая головка.

- Тусклая печать или появление полос различных цветов

Выберите **Печать образца провер. сопел** в меню на сенсорный экран, чтобы выполнить проверку засорения сопел печатающая головка.

Инструкции см. в разделе "[Проверка засорения сопла](#)."

- Искривление вертикальных линий или ненастроенные цвета при печати

Выберите **Выравнивание печат. головок** в меню на сенсорный экран, чтобы отрегулировать выравнивание печатающая головка.

В обычной ситуации выберите метод **Автоматическое (стандартное)** или **Автоматическое (точное)**. Однако при печати на специальной бумаге или если печать не улучшается после выравнивания в режиме **Автоматическое (точное)**, выберите метод **Вручную**.

➔ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

➔ [Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

- Бумага трется о печатающая головка или изображение имеет размытые края

Если настроить параметр **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран и изменить высоту печатающая головка, ситуация может улучшиться.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов

Если напечатанные вертикальные линии кривые или цвета смещены, выполните **Выравнивание печат. головок** и отрегулируйте выравнивание печатающая головка.

Выберите режим **Автоматическое (стандартное)** или **Автоматическое (точное)** для автоматического выравнивания печатающая головка.

Если искривление или смещение цветов незначительное, проблему можно исправить в режиме **Автоматическое (стандартное)**. Если ситуация не улучшилась, выполните выравнивание в режиме **Автоматическое (точное)**.

При выполнении выравнивания в режиме **Автоматическое (стандартное)** или **Автоматическое (точное)** будет напечатан пробный образец, и положение печатающая головка будет автоматически изменено по результатам.



Внимание!

- Эта функция недоступна в Копировальную бумага, Полупрозрачные матовая пленка или Прозрачную пленка.
- Если выравнивание невозможно на специальном носителе, используйте другой тип бумаги или выполните выравнивание **Вручную**.

→ [Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Примечание.

- Поскольку результаты регулировки зависят от типа используемой для регулировки бумаги, используйте тот же тип бумаги, что и для печати.
 - Для изменения типа бумаги или улучшения качества границ цвета выполните выравнивание в режиме **Автоматическое (стандартное)**.
 - Для повышения четкости и при замене печатающая головка выполните выравнивание в режиме **Автоматическое (точное)**, чтобы настроить положение между соплами и цветами.
- Для высокого качества печати рекомендуется выполнить выравнивание в режиме **Автоматическое (точное)**.

Что нужно подготовить

При использо- вании рулонов	Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)
При использо- вании листов	Автоматическое (стандартное): Три листа неиспользованной бумаги формата A4/Letter или больше (или один лист при использовании бумаги формата A2 или больше)

Автоматическое (точное): Пять листов неиспользованной бумаги формата A4/Letter или больше (или один лист при использовании бумаги формата A2 или больше)

Выполните настройку описанным ниже способом.

1. Загрузите бумагу.

- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Загрузка листов в принтер](#)

➔➔➔ **Внимание!**

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует типу бумаги, заданному в параметрах принтера. Настройка не может быть правильно выполнена, если загруженная бумага не соответствует параметрам.

2. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

- ➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

3. Коснитесь **Выравнивание печат. головок**.

4. Выберите и коснитесь пункта **Автоматическое (стандартное)** или **Автоматическое (точное)**.

Откроется сообщение с подтверждением.

5. Коснитесь **Да**.

Откроется экран настройки источника бумаги.

6. Выберите и коснитесь источника с загруженной бумагой.

Будет напечатан пробный образец для настройки.

При печати на рулоне или лист формата A2 или больше регулировка на этом будет завершена

7. При печати на листах формата менее A2 на сенсорный экран появится сообщение с запросом на продолжение печати.

Коснитесь **ОК** и следуйте инструкциям на сенсорный экран.

Ручная настройка выравнивания линий и коррекции цветов

Если напечатанные вертикальные линии кривые или цвета смещены, выполните **Выравнивание печат. головок** и отрегулируйте выравнивание печатающая головка.

В обычной ситуации выберите метод **Автоматическое (стандартное)**.

➔ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Однако при печати на специальной бумаге или если печать не улучшается после выравнивания в режиме **Автоматическое (точное)**, выберите метод **Вручную**.

Для выравнивания **Вручную** необходимо проверить пробный образец и ввести значения коррективы.



Примечание.

- Рекомендуется использовать тип бумаги, наиболее часто используемый для настройки.

Что нужно подготовить

При использовании рулонов	Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)
При использовании листов	Три листа неиспользованной бумаги формата A4/Letter или больше (или один лист при использовании бумаги формата A2 или больше)

Выполните настройку описанным ниже способом.

1. Загрузите бумагу.

- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Внимание!

- Всегда убеждайтесь, что загруженная бумага соответствует типу бумаги, заданному в параметрах принтера. Настройка не может быть правильно выполнена, если загруженная бумага не соответствует параметрам.

2. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

3. Коснитесь **Выравнивание печат. головок**.

4. Коснитесь **Вручную**.

Откроется сообщение с подтверждением.

»»»Примечание.

- Если вы не выполните выравнивание в режиме **Автоматическое (точное)**, появится сообщение с запросом на выполнение выравнивания в режиме **Автоматическое (точное)**.
В этом случае коснитесь **Да** и выполните выравнивание в режиме **Автоматическое (точное)**.

5. Коснитесь **Да**.

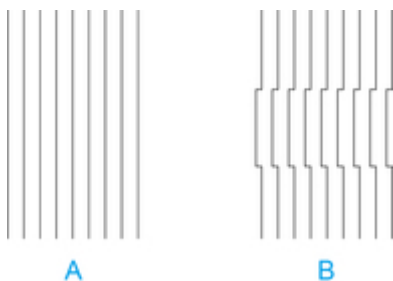
Откроется экран настройки источника бумаги.

6. Выберите и коснитесь источника бумаги с загруженной бумагой.

Будет напечатан пробный образец для настройки.

7. Коснитесь **D-1**.

8. Просмотрите пробный образец настройки D-1 и определите номер с прямыми линиями.



A. Пример с прямыми линиями

B. Пример со смещенными линиями

»»»Примечание.

- Если два образца, из которых нужно выбрать один, кажутся одинаково хорошими, выберите среднее значение.
Например, выберите значение 11, если сложно определить, какой образец лучше, — 10 или 12.

9. Коснитесь подтвержденных чисел.

10. Повторите шаги 7–9, чтобы указать значения корректировки от **D-2** до **D-35**.

Примечание: невозможно настроить **D-6**, **D-12**, **D-18**, **D-24** и **D-30**.

11. Коснитесь **OK**.

Значение настройки будет зарегистрировано, и настройка завершится.

Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений

Настройка высоты печатающая головка влияет на качество печати.

Если для высоты печатающая головка задать низкое значение, изображения будут четче, а качество печати повысится, но бумага может тереться о печатающая головка.

С другой стороны, если для высоты печатающая головка задать высокое значение, бумага не будет тереться о печатающая головка, но качество печати может снизиться.

Внимание!

- Если бумага трется или прижимается к печатающая головка, она может застрять или загрязнить напечатанные документы.

Примечание.

- Поднимите или опустите печатающая головка в зависимости от характера проблемы.

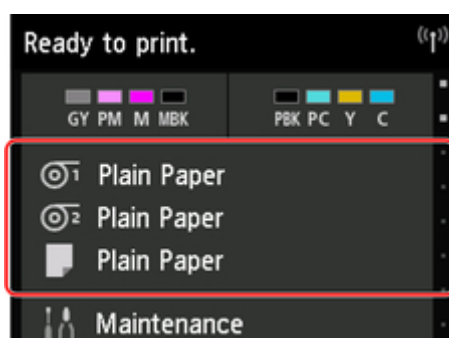
→ [Бумага трется о печатающую головку](#)

→ [Края бумаги загрязнены](#)

→ [Края изображения размыты, или присутствуют белые полосы](#)

1. Коснитесь области отображения параметров бумаги на главном экране.

→ [Сенсорный экран](#)



Откроется экран **Парам. бумаги**.

2. Выберите источник бумаги, чтобы задать высоту печатающая головка, и коснитесь **Параметры бумаги**.

Откроется экран **Параметры бумаги**.

3. Коснитесь **Дополнит..**

Откроется экран **Доп. параметры бумаги**.

4. Коснитесь **Толщина бумаги (выс. головки)**.

5. Выберите и коснитесь значения.

»»»Примечание.

- В режиме **Авто** принтер будет устанавливать оптимальную высоту печатающая головка перед печатью в соответствии с температурой и влажностью окружающей среды и будет отображать значение, выбранное для предыдущего задания печати, в разделе **Значения, заданные автонастр..**

➔ [Сведения о принтере](#)

- Если выбрано другое значение параметра, кроме **Авто**, оно будет применяться всегда.
- Некоторые значения параметров могут быть недоступны — это зависит от типа бумаги.

Настройка величины подачи

- Настройка величины подачи
- Настройка мощности всасывания

Настройка величины подачи

- **Выбор способа настройки величины подачи**
- **Автоматическая настройка нанесения полос**
- **Ручная настройка нанесения полос**
- **Точная настройка величины подачи бумаги**
- **Настройка длины линии**

Выбор способа настройки величины подачи

Существует два способа настройки величины подачи бумаги — **Приор. качества печати (Prioritize print quality)** и **Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)**, — один из которых будет применяться во время печати.

Поскольку способ, применяемый во время печати, определяется значением параметра **Установить приоритет (Set priority)**, настройте параметр **Установить приоритет (Set priority)** в зависимости от цели печати.

Выполните следующие инструкции для выполнения настройки.

1. Загрузите бумагу.

- [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- [Загрузка листов в принтер](#)

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Обслуживание (Maintenance)**.

- [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)**.

4. Коснитесь пункта **Установить приоритет (Set priority)**.

5. Коснитесь бумаги для настройки.

6. Коснитесь параметра.

Приор. качества печати (Prioritize print quality)

Настройка величины подачи, чтобы снизить появление полос на листе в напечатанных документах. Будут применяться параметры раздела **Настройка качества печати (Adjust print quality)**. При выполнении процедуры **Paper feed fine adjustment** параметры раздела **Paper feed fine adjustment** применяются в дополнение к параметрам раздела **Настройка качества печати (Adjust print quality)**.

Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)

Настройка величины подачи для более точной печати линий.

Авто (Auto)

Выбирается **Приор. качества печати (Prioritize print quality)** или **Приор. точности длины (Prioritize length accuracy)** в зависимости от параметров, выбранных в драйвере принтера на момент печати.

7. Коснитесь пункта **ОК** на открывшемся экране.

Автоматическая настройка нанесения полос

Если на изображениях появляются полосы разных цветов поперек листа, выполните процедуру **Настройка качества печати (Adjust print quality)** для автоматической настройки величины подачи бумаги.

Принтер печатает и считывает тестовый шаблон для автоматической настройки величины подачи.

Внимание!

- При использовании прозрачного носителя настраивайте величину вручную.

■ [Ручная настройка нанесения полос](#)

Примечание.

- Рекомендуем выполнять настройку после изменения типа или размера бумаги.
- Всегда проверяйте значение параметра **Установить приоритет (Set priority)**.
 - [Выбор способа настройки величины подачи](#)
- Если необходима дополнительная точная настройка, выполните процедуру **Paper feed fine adjustment**.
 - [Точная настройка величины подачи бумаги](#)
- Используйте раздел **Настройка длины подачи (Adjust feed length)**, чтобы линии на чертежах имели точную длину при печати.
 - [Настройка длины линии](#)
- Это может занять некоторое время в зависимости от типа бумаги.

Необходимые принадлежности

При использовании рулонов	Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюймов)
При использовании листов	Два листа неиспользованной бумаги размера не менее A4/Letter (или один лист при использовании размера A2 или более)

Выполните следующие инструкции для настройки.

1. Загрузите бумагу.

■ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

■ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

■ [Загрузка листов в принтер](#)

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Обслуживание (Maintenance)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)**.

4. Коснитесь пункта **Настройка качества печати (Adjust print quality)**.

5. Коснитесь пункта **Авто (Auto)**.

6. Коснитесь бумаги для настройки.

Печатается тестовый шаблон для настройки и настройка завершается.

Ручная настройка нанесения полос

Если на изображениях появляются полосы разных цветов, выполните процедуру **Настройка качества печати (Adjust print quality)** для настройки величины подачи бумаги.

Используйте настройку вручную для прозрачных носителей.

Для настройки вручную необходимо ввести значение настройки после печати тестового шаблона.

Примечание.

- Рекомендуем выполнять настройку после изменения типа или размера бумаги.
- Всегда проверяйте значение параметра **Установить приоритет (Set priority)**.
 - [Выбор способа настройки величины подачи](#)
- Если необходима дополнительная точная настройка, выполните процедуру **Paper feed fine adjustment**.
 - [Точная настройка величины подачи бумаги](#)
- Используйте раздел **Настройка длины подачи (Adjust feed length)**, чтобы линии на чертежах имели точную длину при печати.
 - [Настройка длины линии](#)

Необходимые принадлежности

При использовании рулонов	Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюймов)
При использовании листов	Два листа неиспользованной бумаги размера не менее A4/Letter

Выполните следующие инструкции для настройки.

1. Загрузите бумагу.

- [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- [Загрузка листов в принтер](#)

Внимание!

- Всегда следите за тем, чтобы загруженная бумага совпадала с указанным типом бумаги. Если загруженная бумага не соответствует параметрам, настройка будет выполнена некорректно.

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь **Обслуживание (Maintenance)**.

- [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)**.

4. Коснитесь пункта **Настройка качества печати (Adjust print quality)**.

5. Коснитесь пункта **Вручную (Manual)**.

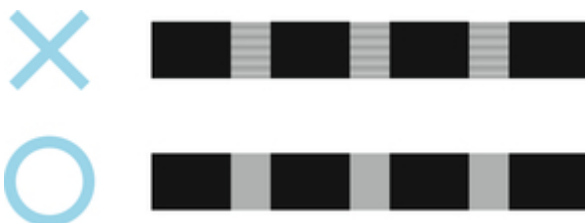
6. Коснитесь бумаги для настройки.

Печатается тестовый шаблон А для настройки вручную.

»»» **Примечание.**

- При печати на листах следуйте инструкциям на экране и удалите лист.

7. Рассмотрите тестовый шаблон А на предмет настройки. Найдите схему, на которой полосы наименее заметны.



»»» **Примечание.**

- Если полосы наименее заметны на двух схемах, но вы не можете выбрать из них лучшую, выберите промежуточное значение. Например, выберите 11, если вы не можете выбрать между схемами 10 и 12.

8. Коснитесь выбранного числа.

Печатается тестовый шаблон В для настройки вручную.

»»» **Примечание.**

- Если вы напечатали тестовый шаблон А на листе, следуйте инструкциям на экране и выберите другой лист бумаги того же типа. После печати тестового шаблона В следуйте инструкциям на экране, чтобы удалить лист.

9. Рассмотрите тестовый шаблон В на предмет настройки. Найдите схему, на которой полосы наименее заметны.

10. Коснитесь выбранного числа.

Значение настройки зарегистрировано, и настройка завершена.

Точная настройка величины подачи бумаги

Если контрастность неравномерная или полосы разных цветов появляются на интервалах 30 мм (1,2 дюйма), попробуйте выполнить процедуру **Paper feed fine adjustment** во время печати для точной настройки величины подачи.

»»» Примечание.

- Меню **Paper feed fine adjustment** отображается только во время печати.
Кроме того, оно отображается при выборе значения **Авто (Auto)** или **Приор. качества печати (Prioritize print quality)** в разделе **Установить приоритет (Set priority)** в меню **Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)**.
- Всегда выполняйте процедуру **Настройка качества печати (Adjust print quality)** до процедуры **Paper feed fine adjustment**.
После выполнения процедуры **Настройка качества печати (Adjust print quality)** для параметра **Paper feed fine adjustment** будет установлено значение 0.
 - [Автоматическая настройка нанесения полос](#)
 - [Ручная настройка нанесения полос](#)

Выполните следующие инструкции для настройки.

1. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Обслуживание (Maintenance)** при выполнении печати.

■ [Операции с меню](#)

2. Коснитесь пункта **Paper feed fine adjustment**.

3. Коснитесь значения.

Если на этом этапе появятся полосы темных цветов, выберите значение в диапазоне от 1 до 5, а если появятся полосы светлых цветов, выберите значение от -1 до -5.

Настройка длины линии

Чтобы линии на чертежах имели точную длину при печати, в разделе **Настройка длины подачи (Adjust feed length)** настройте длину подачи.

В разделе **Настройка длины подачи (Adjust feed length)** существует два варианта: **Печать схемы выравн. (Print alignment pattern)** и **Изменить установки (Change adjustment values)**.

»»» Примечание.

- Рекомендуем выполнять настройку после изменения типа или размера бумаги.
- Всегда выбирайте значение для параметра **Установить приоритет (Set priority)** до настройки.

■ [Выбор способа настройки величины подачи](#)

Необходимые принадлежности

При использовании рулонов	• Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюймов) • Высокоточная линейка
При использовании листов	• Один лист неиспользованной бумаги размера не менее A4/Letter • Высокоточная линейка

Выполните следующие инструкции для настройки.

1. Загрузите бумагу.

- [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- [Загрузка листов в принтер](#)

»»» Внимание!

- Всегда следите за тем, чтобы загруженная бумага совпадала с указанным типом бумаги. Если загруженная бумага не соответствует параметрам, настройка будет выполнена некорректно.

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь **Обслуживание (Maintenance)**.

- [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Настройка подачи бумаги (Paper feed adjustment)**.

4. Коснитесь пункта **Настройка длины подачи (Adjust feed length)**.

5. Коснитесь **Печать схемы выравн. (Print alignment pattern)** или **Изменить установки (Change adjustment values)**.

- Если вы выберете **Печать схемы выравн. (Print alignment pattern)**:
Будет напечатан тестовый шаблон для измерения величин и расчета расхождений.

Измерительная шкала печатается в "миллиметрах" с шагом 50 мм и в "дюймах" с шагом в 1 дюйм.



- Если вы выберете **Изменить установки (Change adjustment values)**:

Тестовый шаблон не печатается. Вместо этого вы можете измерить уже напечатанный документ для определения расхождений.

6. Коснитесь величины расхождения.

Если размеры на отпечатке меньше фактических, используйте положительные значения. Если размеры больше, используйте отрицательное значение.

Величину подачи можно регулировать с шагом 0,02%.

Настройка мощности всасывания

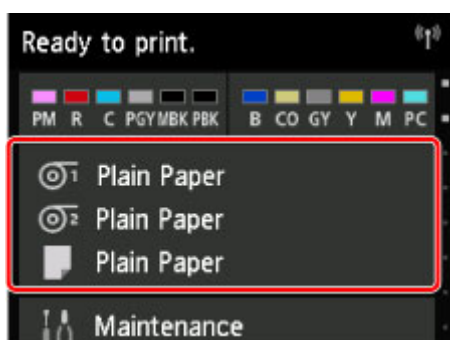
При печати на плотной бумаге или бумаге, которая легко скручивается или сминается, если печатающая головка трется о бумагу, результаты можно улучшить, настроив мощность всасывания бумаги на рабочей поверхности.

»»» Внимание!

- Если бумага трется о печатающую головку или застревает в ней, она может смяться или испачкаться.

1. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь области сведений о бумаге.

■ [Операции с меню](#)



2. Коснитесь бумаги, чтобы изменить мощность всасывания на экране **Парам. бумаги (Paper settings)**.
3. Коснитесь пункта **Парам. бумаги (Paper settings)**.
4. Коснитесь пункта **Дополнит. (Advanced)**.
5. Коснитесь пункта **Вакуумная сила модуля подачи (Transport unit vacuum strength)**.
6. Коснитесь мощности всасывания.

Настройка цветов

- **Руководство по печати цифровых фотографий**
- **Калибровка цвета**
 - Регулировка цветов
 - Выполнение калибровки цвета
 - Типы регулировки при калибровке цвета
- **Руководство по Device Management Console**

Калибровка цвета

- ➔ [Управление цветами](#)
- ➔ [Выполнение калибровки цвета](#)
- ➔ [Типы регулировки при калибровке цвета](#)

Управление цветами

Управление цветами (калибровка цвета) исправляет различия в оттенках цветов, возникающие у принтеров из-за износа, а также обеспечивает непрерывную устойчивую коррекцию оттенков цветов.

В данном принтере оттенки цветов можно исправить, выполнив калибровку цвета.

При наличии нескольких принтеров можно установить одинаковые оттенки цвета для принтеров, выполнив калибровку цвета на каждом из них.

Примечание.

- Даже после применения значений калибровки цветов оттенки могут быть нестабильны для следующих параметров.
 - Качество печати в драйвере принтера: **Быстрая**
 - Тип носителя: **Прозрачная копировальная пленка / Обычная бумага (скоросохнущая)**

Выполнить калибровку цвета

Выполнение калибровки цвета улучшает совместимость цветов путем компенсации небольших различий между отображением цвета из-за индивидуальных отклонений или износа принтеров.

На панели управления вы можете включать или отключать значения коррективы цвета, просматривать состояние калибровки и настраивать уведомления о необходимости калибровки цвета.

Вы также можете выполнять калибровку цвета в Device Management Console.

Подробную информацию см. ниже.

➔ Руководство по Device Management Console(Windows)

➔ Руководство по Device Management Console(Mac OS)

Проверка сроков выполнения калибровки цвета

С помощью полосы индикатора на компьютере вы можете определить, когда необходимо выполнить калибровку цвета.

Используйте Device Management Console, чтобы узнать, когда необходимо выполнить калибровку цвета.

Подробную информацию см. ниже.

➔ Руководство по Device Management Console(Windows)

➔ Руководство по Device Management Console(Mac OS)

Центральное управление несколькими принтерами

Вы можете просматривать состояние нескольких принтеров, подключенных по сети или через USB.

Вы также можете настраивать уведомления по электронной почте в случае появления предупреждений или ошибок.

Управляйте принтерами с помощью Device Management Console.

Подробную информацию см. ниже.

- ➔ Руководство по Device Management Console(Windows)
- ➔ Руководство по Device Management Console(Mac OS)

Использование бумаги, отличной от фирменной бумаги Canon

Для выполнения калибровки цвета на бумаге, отличной от фирменной бумаги Canon, необходимо создать и зарегистрировать сведения о специальном носителе.

Для регистрации сведений об этом носителе используйте Media Configuration Tool.

Подробную информацию см. ниже.

- ➔ Руководство по Media Configuration Tool(Windows)
- ➔ Руководство по Media Configuration Tool(Mac OS)

Выполнение калибровки цвета

Калибровка цветов позволяет улучшить их совместимость путем компенсации несущественных различий между отображением цветов при печати из-за индивидуальных отклонений или износа принтеров.

При выполнении калибровки цвета будет напечатан тестовый образец (встроенный в принтер), который будет впоследствии автоматически считан принтером.

При помощи этой операции значения регулировки калибровки, отражающие результат печати тестового образца, будут заданы автоматически.

Внимание!

- Чтобы повысить точность цветов при выполнении калибровки цвета каждый раз поддерживайте постоянную температуру и влажность окружающей среды в диапазоне от 15 до 30°C (от 59 до 86°F) и влажность от 40 до 60%.

Калибровка цвета при разной температуре и влажности может помешать правильной настройке принтера.

- Перед калибровкой цветов убедитесь, что принтер не подвержен воздействию прямых солнечных лучей или других сильных источников света.

Если принтер подвержен воздействию сильных источников света, правильная настройка может быть невозможна.

Рекомендуемое время выполнения калибровки цветов

Рекомендуется использовать калибровку цветов в перечисленных ниже ситуациях.

- После начальной установки принтера
- После замены печатающая головка
- Если цвета выглядят иначе, чем при печати ранее, хотя условия и среда печати те же.
- Для печати с цветами, сопоставленными с нескольких принтеров
- При отображении руководства по выполнению

Выполнение калибровки цветов

Выполните калибровку цветов, следуя инструкциям.

1. Можно подтвердить возможность использования загружаемой бумаги для процедуры Калибровка цвета.

➡ [Список сведений о бумаге](#)

2. Загрузите бумагу.

➡ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➡ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

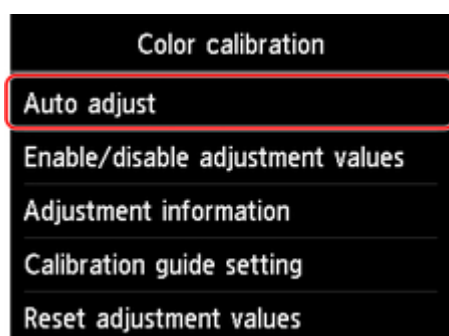
3. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

4. Коснитесь **Калибровка цвета**.

5. Коснитесь **Автоматическая настройка (Auto adjust)**.



Откроется сообщение с подтверждением.

▶▶▶ **Примечание.**

- Подробную информацию об элементах меню, кроме меню **Автоматическая настройка (Auto adjust)**, см. в разделе "[Другие элементы меню](#)."

6. Коснитесь **Да**.

Откроется экран настройки источника бумаги.

7. Выберите и коснитесь источника с загруженной бумагой.

После подтверждения бумаги и выполнения калибровки цвета значение коррективы задается автоматически.

Другие элементы меню

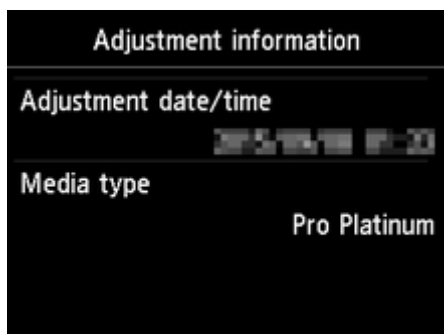
• **Вкл./откл. установки (Enable/disable adjustment values)**

Вы можете выбрать необходимость применения значений коррективы после калибровки при печати.

Однако если параметры отличаются от **Значение калибровки** в драйвере принтера, приоритет будут иметь значения, указанные в драйвере принтера.

• **Информация о настройке (Adjustment information)**

Вы можете подтвердить дату, время и тип носителя для корректировки калибровки цвета.



- **Настр. направл. калибровки (Calibration guide setting)**

Вы можете выбрать, должно ли появляться сообщение с запросом на калибровку цвета на сенсорный экран в следующих ситуациях.

- После установки новой печатающая головка
- При выполнении определенного объема операций по печати после калибровки цвета
- Если инициированы данные калибровки цветов

- **Сбросить установки (Reset adjustment values)**

Очистите значения настройки калибровки цвета и сведения о корректировке.

Типы регулировки при калибровке цвета

Типы регулировки при калибровке цвета

Обычная калибровка и уникальная калибровка представляют собой два типа калибровки цвета.

Тип калибровки выбирается в зависимости от типа носителя, используемого для калибровки цвета.

Характеристики

Обычная калибровка

Когда калибровка цвета выполняется для одного типа фирменной бумаги Canon, цвет корректируется для других типов бумаги.

Вы можете использовать несколько типов носителей за короткое время, так как нет необходимости в выполнении калибровки цвета отдельно для каждого типа носителя.

Уникальная калибровка

При выполнении калибровки цвета, цвета для других типов бумаги не корректируются, поэтому на другой бумаге цвета остаются прежними.

Примечание.

- Подробную информацию о возможности калибровки цвета и типах корректировки для различных типов бумаги см. в разделе "Список сведений о бумаге."

- Обычная калибровка

Если калибровка цвета выполняется на типе носителя, который относится к категории обычной калибровки, задаются новые стандартные значения корректировки.

Для типа носителя, которые относятся к категории обычной калибровки, новые стандартные значения корректировки устанавливаются для бумаги, для которой калибровка цвета не выполнялась.

Стандартные значения корректировки применяются ко всем уровням качества печати.

Примечание.

- Если используемая бумага не поддерживает калибровку цвета, заранее выполните калибровку цвета на бумаге, которая относится к категории обычной калибровки.
Новые стандартные значения корректировки будут применяться к используемой бумаге.
- Если калибровка цвета была выполнена, значения корректировки уже заданы.
Новые стандартные значения корректировки не заменяются для этого типа носителя.

- Уникальная калибровка

Если калибровка цвета выполняется на типе носителя, который относится к категории уникальной калибровки, задаются новые стандартные значения корректировки.

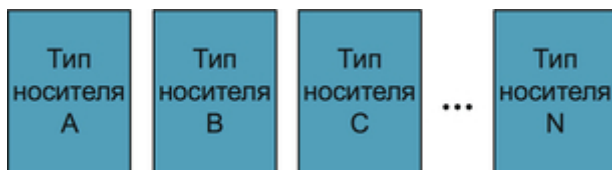
Примечание.

- Если калибровка цвета ни разу не выполнялась для бумаги, которая относится к категории уникальной калибровки, при выполнении процедуры обычной калибровки значения корректировки будут перезаписаны.

Пример: Когда следующая калибровка цвета выполняется с настройками по умолчанию

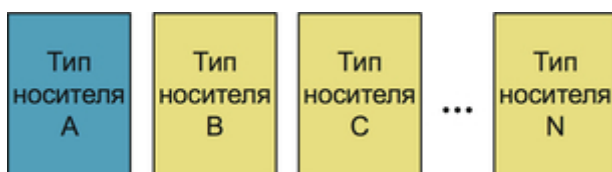
В первый раз: Выполните калибровку цвета для типа носителя А (категория обозначена как обычная калибровка)

- Все типы носителей от А до N: Применяются значения корректировки для типа носителя А.



Во второй раз: Выполните калибровку цвета для типа носителя В (категория обозначена как обычная калибровка)

- Тип носителя А: Значения корректировки для типа носителя А, примененные в первый раз, имеют приоритет.
- Типы носителей от В до N: Применяются значения корректировки для типа носителя В.



В третий раз: Выполните калибровку цвета для типа носителя С (категория обозначена как уникальная калибровка)

- Тип носителя А: Значения корректировки для типа носителя А, примененные в первый раз, имеют приоритет.
- Типы носителей В и от D до N: Значения корректировки для типа носителя В, примененные во второй раз, имеют приоритет.
- Тип носителя С: Применяются значения корректировки для типа носителя С.



Примечание.

- Вы можете проверить дату текущих значений корректировки и тип бумаги в меню **Информация о настройке** в разделе **Калибровка цвета** в меню на сенсорный экран.

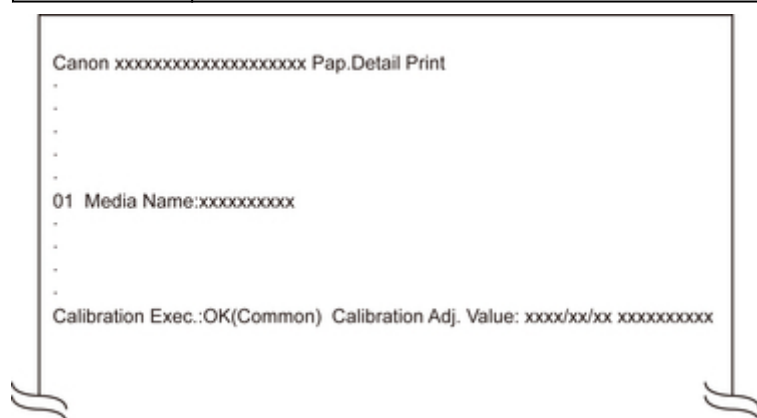
➔ [Выполнение калибровки цвета](#)

Подтверждение сведений о бумаге, зарегистрированной на принтере

Чтобы распечатать сведения о носителе, выберите **Параметры устройства > Параметры бумаги > Печать доп. параметров бумаги** в меню на сенсорный экран.

Откроется следующий экран.

Дисплей	Значение
Calibration Exec.	Поддерживает калибровку цвета
OK(Common)	Выполняется обычная калибровка
OK(Unique)	Выполняется уникальная калибровка
N/A	Калибровка цвета не может быть выполнена
Calibration Adj. Value	Сведения о выполнении калибровки (дата выполнения и название бумаги)



Примечание.

- Вы можете проверить сведения о носителе в Device Management Console или драйвере принтера.

Подробную информацию см. ниже.

- ➔ Руководство по Device Management Console(Windows)
- ➔ Руководство по Device Management Console(Mac OS)
- ➔ Обновление сведений о носителе в драйвере принтера(Windows)
- ➔ [Подтвердите сведения о бумаге в принтере](#)(Mac OS)

Обслуживание и расходные материалы

➤ Чернильные контейнеры

- Чернильные контейнеры
- Замена чернильных контейнеров
- Проверка уровней чернил в чернильном контейнере
- Когда нужно заменять чернильные контейнеры

➤ Печатающая головка

- Печатающая головка
- Проверка засорения сопла
- Очистка печатающей головки
- Замена печатающей головки

➤ Картридж для обслуживания

- Картридж для обслуживания
- Замена картриджа для обслуживания
- Проверка оставшейся емкости картриджа для обслуживания
- Когда нужно заменять картридж для обслуживания

➤ Нож для обрезки

- Нож для обрезки
- Замена ножа для обрезки

➤ 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
- Настройка величины подачи бумаги

➤ Очистка Принтера

- Чистка наружной поверхности принтера
- Чистка внутренней поверхности верхней крышки
- Очистка блока рулона
- Очистка печатающей головки

➤ **Другое обслуживание**

- Подготовка принтера к перемещению в другое место
- Повторная установка принтера

Чернильные контейнеры

- ➔ [Чернильные контейнеры](#)
- ➔ [Замена чернильных контейнеров](#)
- ➔ [Проверка уровней чернил в чернильном контейнере](#)
- ➔ [Когда нужно заменять чернильные контейнеры](#)

Чернильные контейнеры

При покупке проверяйте Номер модели.

Форма	Цвета	Номер модели	Тип чернил	Емкость
	Матовый черный	PFI-1100 MBK	Пигментные чернила	160 мл (5,4 жидкой унции)
	Черный фото	PFI-1100 PBK		
	Голубой	PFI-1100 C		
	Малиновый	PFI-1100 M		
	Желтый	PFI-1100 Y		
	Голубой фото	PFI-1100 PC		
	Малиновый фото	PFI-1100 PM		
	Серый	PFI-1100 GY		
	Матовый черный	PFI-1300 MBK		330 мл (11,2 жидкой унции)
	Черный фото	PFI-1300 PBK		
	Голубой	PFI-1300 C		
	Малиновый	PFI-1300 M		
	Желтый	PFI-1300 Y		
	Голубой фото	PFI-1300 PC		
	Малиновый фото	PFI-1300 PM		
	Серый	PFI-1300 GY		
Форма	Цвета	Номер модели	Тип чернил	Емкость
	Матовый черный	PFI-1700 MBK	Пигментные чернила	700 мл (23,7 жидкой унции)
	Черный фото	PFI-1700 PBK		
	Голубой	PFI-1700 C		
	Малиновый	PFI-1700 M		
	Желтый	PFI-1700 Y		

Форма	Цвета	Номер модели	Тип чернил	Емкость
	Голубой фото	PFI-1700 PC		
	Малиновый фото	PFI-1700 PM		
	Серый	PFI-1700 GY		

»»»Примечание.

- Инструкции по замене чернильного контейнера см. в разделе "[Замена чернильных контейнеров.](#)"

Замена чернильных контейнеров

Совместимые чернильные контейнеры

Подробную информацию о совместимых чернильных контейнерах см. в разделе "[Чернильные контейнеры](#)."

Вы можете заменить чернильный контейнер объемом 160 мл (5,4 жидкой унции), 330 мл (11,2 жидкой унции) и 700 мл (23,7 жидкой унции).

▶▶▶Примечание.

- В зависимости от цвета можно также использовать чернильный контейнер другой емкости.

Меры предосторожности при операциях с чернильным контейнером

Соблюдайте следующие меры предосторожности при операциях с чернильным контейнером.



Осторожно!

- В целях безопасности храните чернильный контейнер в местах, недоступных для детей.
- При случайном проглатывании чернил немедленно обратитесь к врачу.

▶▶▶Внимание!

- Вокруг отверстий извлеченных чернильных контейнеров могут быть чернила. Будьте аккуратны с чернильными контейнерами во время замены. Чернила могут запачкать одежду.
- Не устанавливайте бывшие в употреблении чернильные контейнеры в принтер другой модели. Это приведет к неправильному определению уровня чернил, что может повредить принтер или вызвать другие неполадки.
- Рекомендуется использовать чернильный контейнер для печати на протяжении шести месяцев после снятия защитной ленты. При использовании чернильного контейнера с большим сроком службы качество печати может ухудшиться.
- Не оставляйте принтер без установленных чернильных контейнеров на длительное время (месяц или более). Оставшиеся чернила могут загустеть внутри принтера и повлиять на качество печати.

Как заменить чернильный контейнер

Если отобразится сообщение с запросом на замену чернильного контейнера, внимательно ознакомьтесь с сообщением и перейдите к шагу 2.

1. [Выбор сменного чернильного контейнера из меню](#)

2. Извлечение чернильного контейнера

➔ [Извлечение чернильного контейнера \(160 мл \(5,4 жидкой унции\) / 330 мл \(11,2 жидкой унции\)\)](#)

➔ [Извлечение чернильного контейнера \(700 мл \(23,7 жидкой унции\)\)](#)

3. Загрузка нового чернильного контейнера

➔ [Загрузка чернильного контейнера \(160 мл \(5,4 жидкой унции\) / 330 мл \(11,2 жидкой унции\)\)](#)

➔ [Загрузка чернильного контейнера \(700 мл \(23,7 жидкой унции\)\)](#)

»»» **Внимание!**

- Не извлекайте чернильный контейнер во время запуска сразу после включения принтера или во время чистки печатающей головки. Чернила при этом могут вытечь.

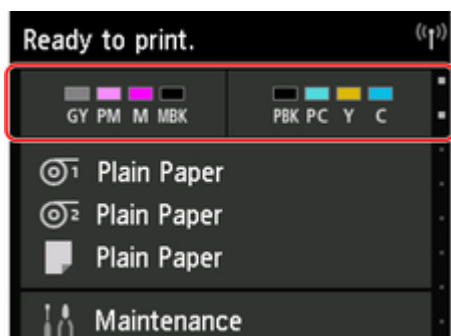
»»» **Примечание.**

- Замена чернильного контейнера возможна даже во время печати, при отмене заданий печати или при подаче бумаги.

Выбор сменного чернильного контейнера из меню

1. Коснитесь области отображения чернил на главном экране.

➔ [Сенсорный экран](#)



Откроется экран **Текущий прикл. запас чернил**.

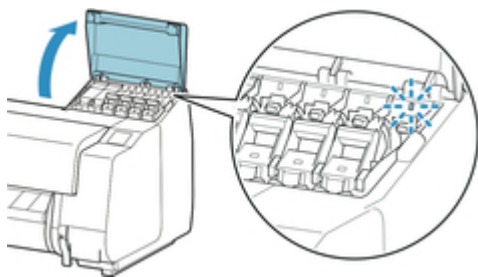
2. Коснитесь **Замените**.

На сенсорный экран появятся инструкции.

Извлечение чернильного контейнера (160 мл (5,4 жидкой унции) / 330 мл (11,2 жидкой унции))

1. Откройте крышку чернильного контейнера, который необходимо заменить, и проверьте индикатор чернильницы.

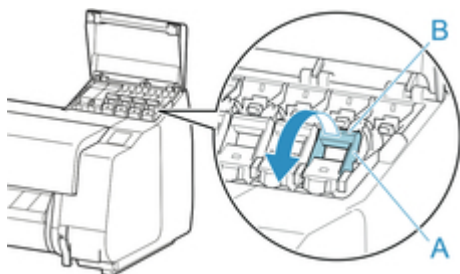
Индикатор чернильницы мигает, если чернил не осталось.



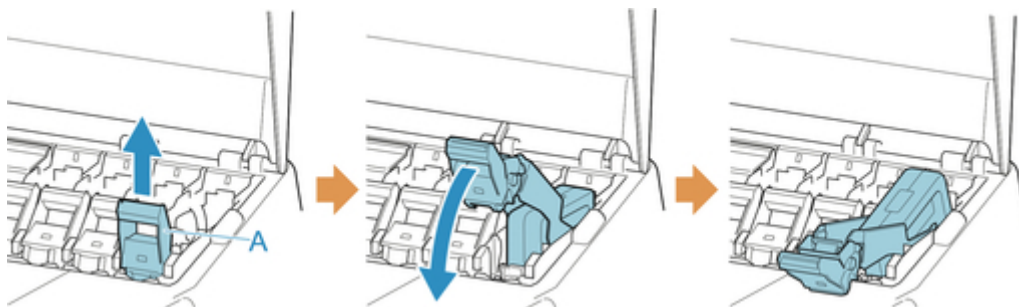
Внимание!

- Избегайте сотрясений принтера при замене чернильного контейнера. При замене контейнеров обращайтесь с принтером осторожно.

2. Потяните рукоятку (A) фиксирующего рычага чернильного контейнера подлежащего замене цвета, нажимая кнопку на B.



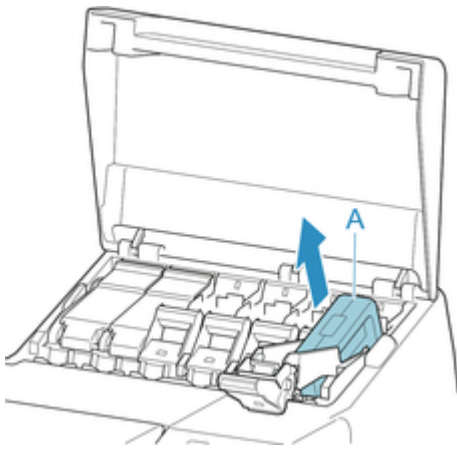
3. Поднимите фиксирующий рычаг чернильного контейнера до упора, а затем опустите вниз и вперед.



Примечание.

- Проверьте, что фиксирующий рычаг чернильного контейнера не возвращается в исходное положение.

4. Извлеките чернильный контейнер за рукоятки (A) и коснитесь **ОК**.



Внимание!

- Храните извлеченный чернильный контейнер с оставшимися чернилами стороной с отверстиями (A) вверх. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна. Поместите извлеченный чернильный контейнер в полиэтиленовый пакет и закройте пакет.



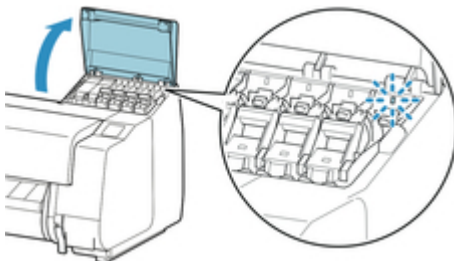
Примечание.

- Утилизируйте использованный чернильный контейнер в соответствии с местным законодательством.

Извлечение чернильного контейнера (700 мл (23,7 жидкой унции))

1. Откройте крышку чернильного контейнера, который необходимо заменить, и проверьте индикатор чернильницы.

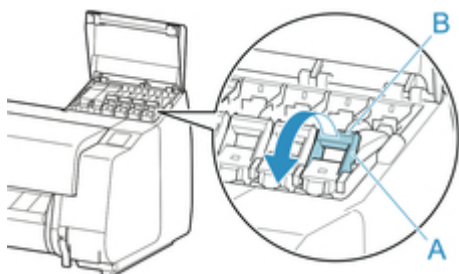
Индикатор чернильницы мигает, если чернил не осталось.



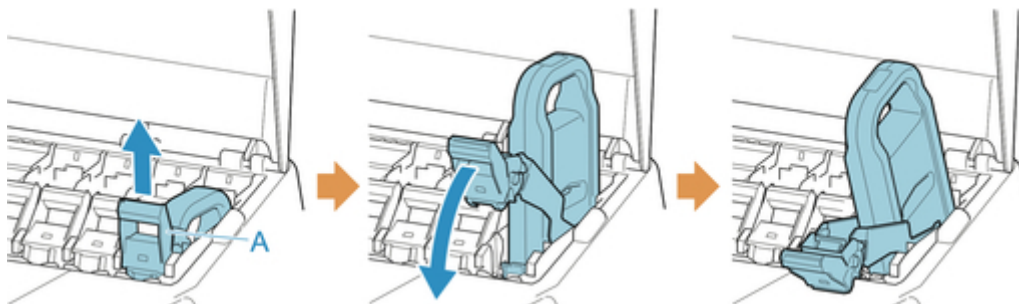
Внимание!

- Избегайте сотрясений принтера при замене чернильного контейнера. При замене контейнеров обращайтесь с принтером осторожно.

2. Потяните рукоятку (A) фиксирующего рычага чернильного контейнера подлежащего замене цвета, нажимая кнопку на B.



3. Поднимите фиксирующий рычаг чернильного контейнера до упора, а затем опустите вниз и вперед.



Примечание.

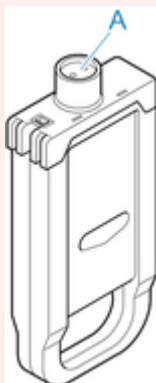
- Проверьте, что фиксирующий рычаг чернильного контейнера не возвращается в исходное положение.

4. Извлеките чернильный контейнер за рукоятку (A) и коснитесь **ОК**.



Внимание!

- Храните извлеченный чернильный контейнер с оставшимися чернилами стороной с отверстиями (A) вверх. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.

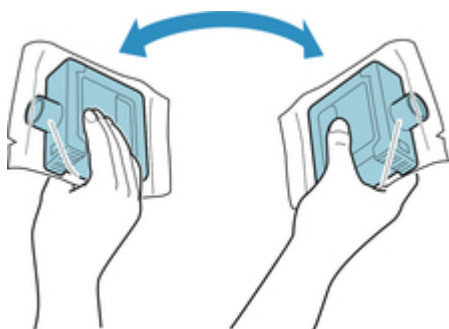


Примечание.

- Утилизируйте использованный чернильный контейнер в соответствии с местным законодательством.

Загрузка чернильного контейнера (160 мл (5,4 жидкой унции) / 330 мл (11,2 жидкой унции))

1. Перед открытием пакета семь-восемь раз осторожно наклоните чернильные контейнеры влево и вправо.



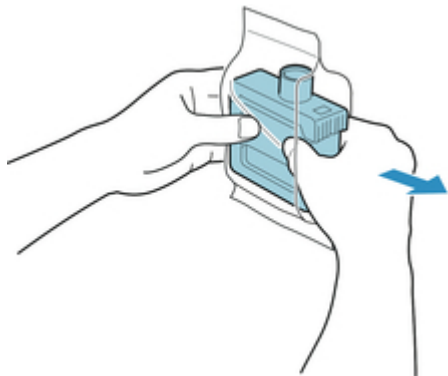
Внимание!

- Не извлекайте и не встряхивайте чернильные контейнеры, уже установленные в принтер. Чернила при этом могут вытечь.
- Если не встряхнуть чернильный контейнер, это может стать причиной выпадения осадка в чернилах и отразиться на качестве печати.

Примечание.

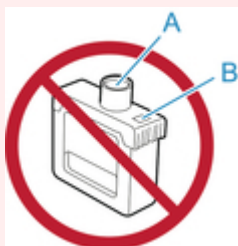
- Если чернильный контейнер сильно охлажден, перед установкой необходимо подождать, пока он нагреется до комнатной температуры.

2. Откройте пакет и извлеките чернильный контейнер.



Внимание!

- Не прикасайтесь к отверстиям (A) или металлическим контактам (B). Это может привести к появлению пятен, повреждению чернильного контейнера и ухудшению качества печати.



- Старайтесь не ронять чернильный контейнер после извлечения из пакета. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.

3. Коснитесь **ОК** и установите чернильный контейнер в держатель таким образом, чтобы отверстия смотрели вниз, а металлические контакты оказались сзади.



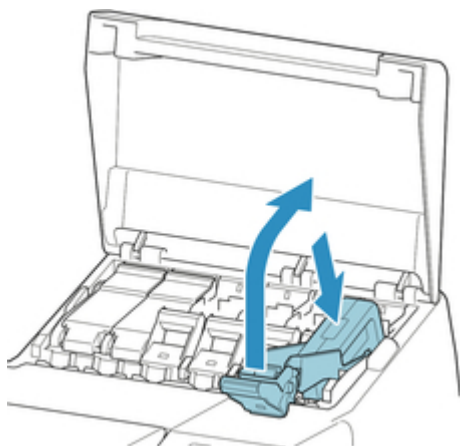
Внимание!

- Чернильные контейнеры нельзя загружать в держатель, если их цвет или ориентация неправильны.

Если чернильный контейнер не помещается в держатель, не прилагайте усилия.

Установите повторно, проверив цвет этикетки, цвет чернильного контейнера и положение чернильного контейнера.

4. Поднимите фиксирующий рычаг чернильного контейнера и надавите вниз.



5. Нажмите на рукоятку фиксирующего рычага чернильного контейнера до упора.



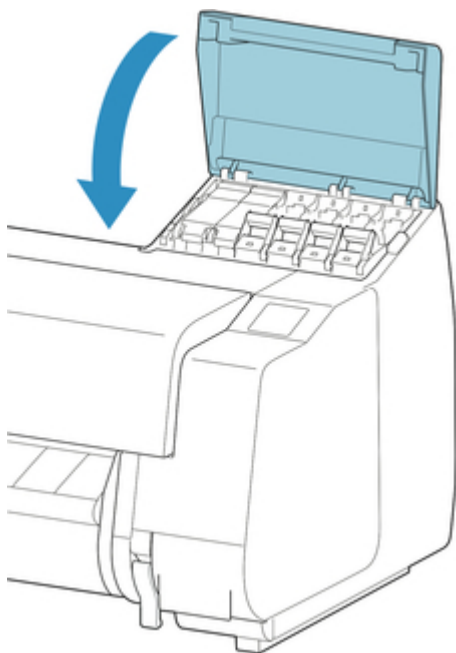
6. Убедитесь, что индикатор чернильницы горит.



»»Примечание.

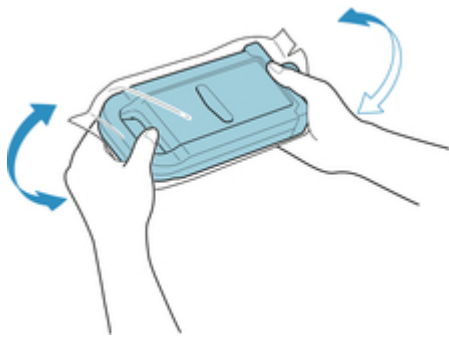
- Если индикатор чернильницы не горит, повторно загрузите контейнер.

7. Закройте крышку чернильного контейнера.



Загрузка чернильного контейнера (700 мл (23,7 жидкой унции))

1. Перед открытием пакета удерживайте двумя руками чернильный контейнер и при этом наклоняйте его влево и вправо, как показано на рисунке, осторожно встряхнув семь-восемь раз.



Осторожно!

- Чернильный контейнер 700 мл (23,7 жидкой унции) достаточно тяжелый, поэтому для перемешивания в нем чернил следует совершать движения всей рукой, а не только запястьем. Если встряхивать чернильный контейнер, двигая только запястьем, можно повредить запястье.

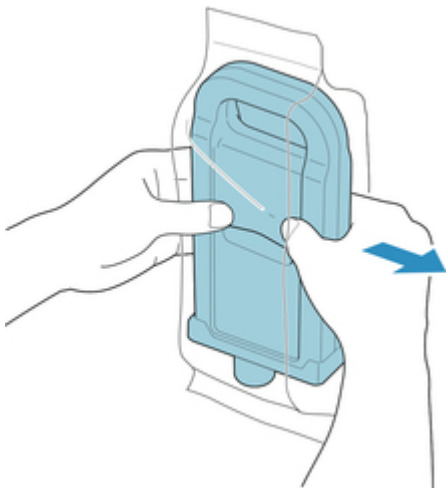
Внимание!

- Не извлекайте и не встряхивайте чернильные контейнеры, уже установленные в принтер. Чернила при этом могут вытечь.
- Если не встряхнуть чернильный контейнер, это может стать причиной выпадения осадка в чернилах и отразиться на качестве печати.

Примечание.

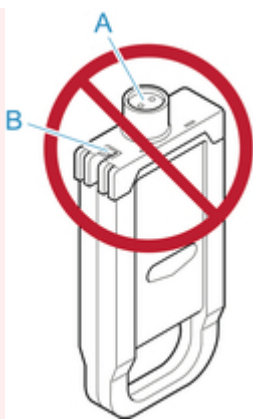
- Если чернильный контейнер сильно охлажден, перед установкой необходимо подождать, пока он нагреется до комнатной температуры.

2. Откройте пакет и извлеките чернильный контейнер.



Внимание!

- Не прикасайтесь к отверстиям (A) или металлическим контактам (B). Это может привести к появлению пятен, повреждению чернильного контейнера и ухудшению качества печати.



- Старайтесь не ронять чернильный контейнер после извлечения из пакета. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.

3. Коснитесь **OK** и установите чернильный контейнер в держатель таким образом, чтобы отверстия смотрели вниз, а металлические контакты оказались сзади.



Внимание!

- Чернильные контейнеры нельзя загружать в держатель, если их цвет или ориентация неправильны.

Если чернильный контейнер не помещается в держатель, не прилагайте усилия. Установите повторно, проверив цвет этикетки, цвет чернильного контейнера и положение чернильного контейнера.

4. Поднимите фиксирующий рычаг чернильного контейнера и надавите вниз.



5. Нажмите на рукоятку фиксирующего рычага чернильного контейнера до упора.



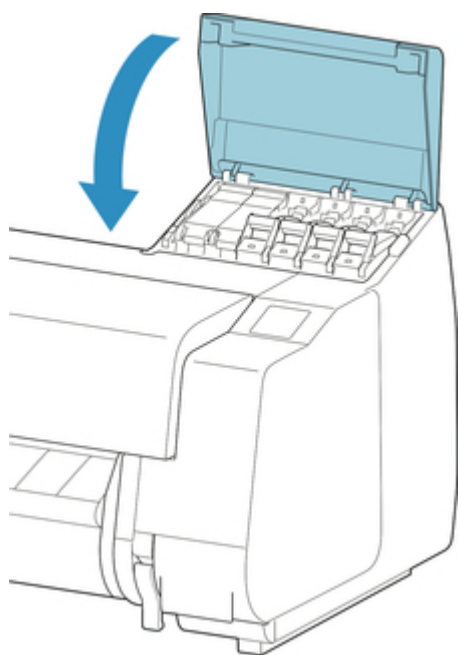
6. Убедитесь, что индикатор чернильницы горит.



»»»Примечание.

- Если индикатор чернильницы не горит, повторно загрузите контейнер.

7. Закройте крышку чернильного контейнера.

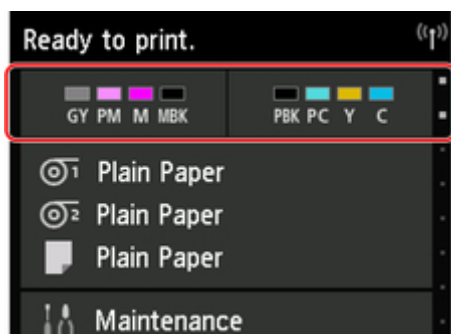


Проверка уровней чернил в чернильном контейнере

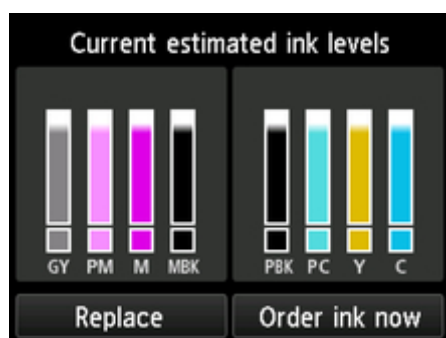
На сенсорном экране можно проверить уровень чернил в чернильном контейнере.

1. Коснитесь области отображения чернил на главном экране.

➔ [Сенсорный экран](#)



Откроется экран **Текущий пригл. запас чернил (Current estimated ink levels)**.



Если уровень чернил низкий, отображается ; если чернил не осталось, отображается ; если вы отключили функцию определения уровня чернил, отображается .

Оставшийся уровень чернил указывается описанным ниже образом.



Если на сенсорном экране указано, что необходимо заменить чернильный контейнер, замените чернильный контейнер. Если отображается сообщение, указывающее на необходимость проверки уровней оставшихся чернил, а также после выполнения заданий с большим расходом чернил, например крупноформатной печати или чистки головки, проверьте уровни оставшихся чернил и замените чернильный контейнер в случае необходимости.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

»»Примечание.

- Коснитесь **Заказ. черн. (Order ink now)**, чтобы просмотреть сведения о поставщике чернил.

Когда нужно заменять чернильные контейнеры

Замените или подготовьте к замене чернильный контейнер в следующих случаях.

Если сообщение с подтверждением о состоянии чернил отображается на сенсорный экран

Если уровень чернил низкий, индикатор **Состояние (Status)** горит оранжевым, а на сенсорном экране отображается уведомление. Вы можете продолжить печать, но подготовьте чернильный контейнер.

➡ [Проверка уровней чернил в чернильном контейнере](#)

Перед выполнением обслуживания или заданий печати, потребляющих много чернил

Если осталось мало чернил, их может быть недостаточно для печати на большом формате, чистки головки и обслуживания, которое требует большого количества чернил. Замените или подготовьте к замене чернильный контейнер в следующих случаях.

Если сообщение о необходимости замены бака чернил отображается на сенсорный экран

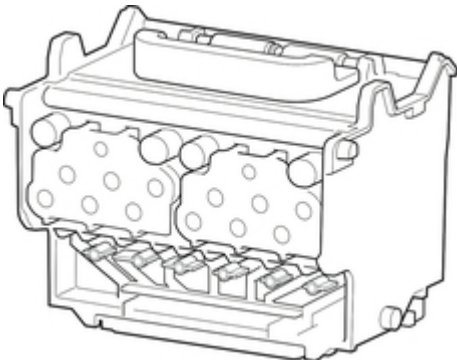
Когда чернила заканчиваются, индикатор **Состояние (Status)** мигает оранжевым, сообщение о необходимости замены чернильного контейнера отображается на сенсорном экране и печать невозможна. Замените чернильный контейнер.

Печатающая головка

- ➔ [Печатающая головка](#)
- ➔ [Проверка засорения сопла](#)
- ➔ [Очистка печатающей головки](#)
- ➔ [Замена печатающей головки](#)

Печатающая головка

При покупке проверяйте Номер модели.

Форма	Номер модели
	PF-10

Примечание.

- Инструкции по замене печатающей головки см. в разделе "[Замена печатающей головки.](#)"

Проверка засорения сопла

Если цвета при печати тусклые или появляются полосы разных цветов, убедитесь, что сопла печатающая головка чистые, напечатав образец для проверки сопел.

Примечание.

- По умолчанию сопла проверяются с фиксированным интервалом.

➔ [Параметры автоматич. обслуж.](#)

Бумага, которую необходимо подготовить

При использовании рулонов	Неиспользованный рулон шириной не менее 254,0 мм (10,00 дюйма)
При использовании листов	Один лист неиспользованной бумаги шириной не менее формата A4/Letter

1. Загрузите бумагу.

- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Загрузка листов в принтер](#)

2. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

- ➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

3. Коснитесь **Печать образца провер. сопел**.

Откроется сообщение с подтверждением.

4. Коснитесь **Да**.

После этого принтер напечатает пробный образец для проверки сопел.

5. Проверьте результаты печати.

Если горизонтальные линии не выглядят тусклыми или незавершенными, значит сопла чистые.



Если некоторые участки горизонтальных линий выглядят тусклыми или незавершенными, значит сопла этих цветов засорены.



Если горизонтальные линии тусклые или неполные, выполните очистку печатающей головки.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

Очистка печатающей головки

Если печать выглядит тусклой, очистка печатающая головка может улучшить результаты.

Выберите один из трех режимов очистки печатающая головка (**Очистка**, **Глубокая очистка** или **Очистка системы**) в зависимости от возникшей проблемы.

- **Очистка**

Используйте этот режим, если печать выглядит тусклой или содержит посторонние примеси. Этот метод использует наименьшее количество чернил.

Это занимает около 8 минут.

- **Глубокая очистка**

Используйте этот режим, если чернила не выводятся или если процедура **Очистка** не помогла решить проблему.

Это занимает около 8–9 минут.

- **Очистка системы**

Выполните эту операцию, если ситуация не улучшилась после выполнения процедуры **Глубокая очистка**. Процедура **Очистка системы** потребляет большое количество чернил. При частом выполнении чернила быстро заканчиваются. Выполняйте только при необходимости.

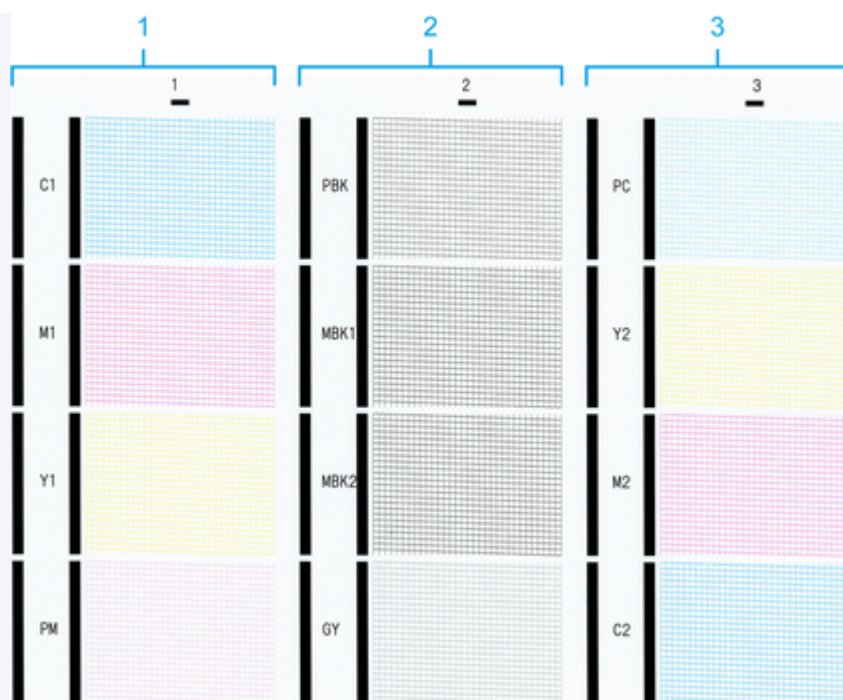
Это занимает около 10 минут.

Внимание!

- Не извлекайте картридж для обслуживания или чернильный контейнер во время выполнения процедур **Очистка**, **Глубокая очистка** или **Очистка системы**.
Могут вытечь чернила или возникнуть ошибка.
- Если качество печати не улучшилось после выполнения процедуры **Очистка системы**, возможно, заканчивается срок службы печатающая головка. Обратитесь за помощью к дилеру Canon.

Примечание.

- Просмотрите образец проверки сопел и выберите группу чернил, для которой необходимо выполнить очистку. Вы можете очистить все печатающая головка или выбрать образец 1, 2 или 3 для очистки печатающая головка с засоренным соплом.



- По умолчанию сопла проверяются с фиксированным интервалом.

➔ [Параметры автоматич. обслуж.](#)

Выполните чистку описанным ниже способом.

1. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

2. Коснитесь **Очистка печатающей головки**.

3. Выберите и коснитесь пункта **Очистка**, **Глубокая очистка** или **Очистка системы**.

4. Выберите и коснитесь группы чернил для очистки.

- **Все цвета**
- **Схема 1:** C1/M1/Y1/PM
- **Схема 2:** PBK/MBK1/MBK2/GY
- **Схема 3:** PC/Y2/M2/C2

Откроется сообщение с подтверждением.

5. Коснитесь **Да**.

Будет выполнена чистка головки.

6. Напечатайте пробный образец для проверки сопел и определите, дала ли очистка сопел результат.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

Замена печатающей головки

Если на сенсорный экран появляется сообщение о необходимости заменить печатающую головку или ваш дилер Canon рекомендует вам сделать это, замените печатающую головку.

Совместимая печатающая головка

Подробную информацию о совместимых печатающих головках см. в разделе "[Печатающая головка](#)".

Меры предосторожности при операциях с печатающей головкой

Соблюдайте следующие меры предосторожности при операциях с печатающей головкой.



Осторожно!

- В целях безопасности храните печатающую головку в местах, недоступных для детей.
- При случайном проглатывании чернил немедленно обратитесь к врачу.
- Не прикасайтесь к печатающей головке сразу после печати. Печатающая головка сильно нагревается, что создает риск получения ожогов.



Внимание!

- Вокруг сопел извлеченной печатающей головки могут быть чернила. Будьте аккуратны с печатающей головкой во время замены. Чернила могут запачкать одежду.
- Откройте пакет с печатающей головкой непосредственно перед установкой. Всегда устанавливайте печатающую головку сразу после извлечения из пакета. Если не установить печатающую головку сразу после вскрытия пакета, сопла могут высохнуть, что может повлиять на качество печати.

Выбор меню для замены печатающей головки



Осторожно!

- Если замену печатающей головки необходимо выполнить сразу после печати, подождите несколько минут, прежде чем приступить к замене. Металлические части печатающей головки нагреваются во время печати, поэтому существует риск получения ожогов в случае прикосновения к этим частям.



Внимание!

- Во время замены печатающей головки можно запачкать руки. Для замены используйте перчатки, находящиеся в коробке с новой печатающей головкой.



Примечание.

- Приготовьте новый чернильный контейнер, если уровень чернил низкий.

- Приготовьте новый картридж для обслуживания, если оставшийся ресурскартриджа для обслуживания низкий.

1. Извлеките поданную бумагу.

- Если используется рулон, перемотайте его.
 - ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
 - ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
- Если используются листы, извлеките лист.
 - ➔ [Извлечение листов](#)

2. Очистите внутреннюю поверхность верхняя крышка.

- ➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

3. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

- ➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

4. Коснитесь **Замена печатающей головки**.

Откроется сообщение с подтверждением.

5. Коснитесь **Да**.

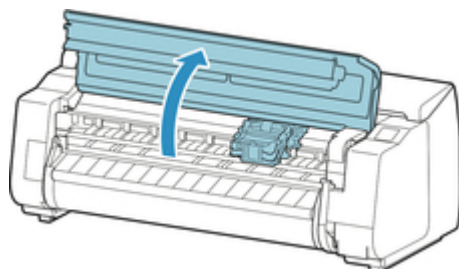
Чернила начнут поступать. По завершении этого процесса на сенсорный экран появятся инструкции.

Закачка чернил в систему длится 5–6 минут.

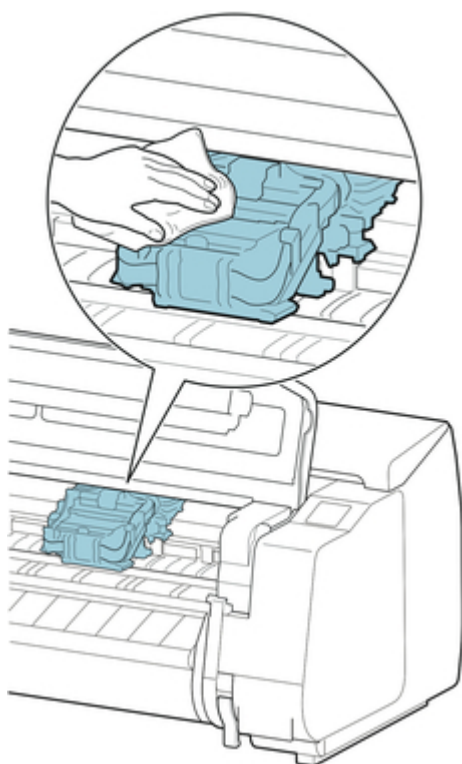
Замена печатающая головка

1. Откройте верхняя крышка.

Инструкции по замене печатающая головка отобразятся на сенсорный экран.

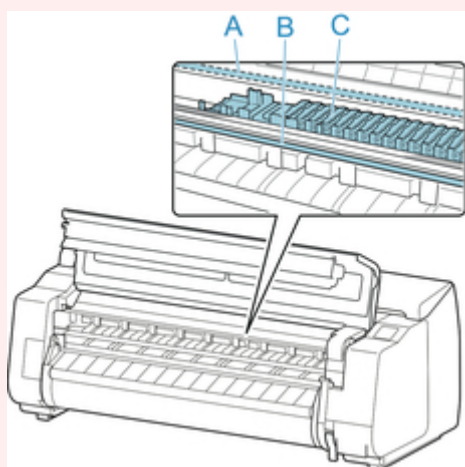


2. Если фиксирующая крышка печатающей головки и фиксирующий рычаг печатающей головки загрязнены, протрите их хорошо выжатой влажной тканью.



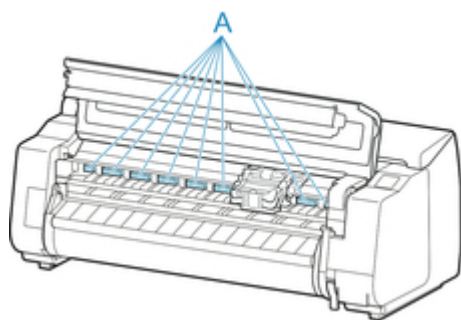
Внимание!

- Никогда не прикасайтесь к линейной шкале (A), валу каретки (B) или стабилизатору трубки чернил (C). Это может привести к их повреждению.

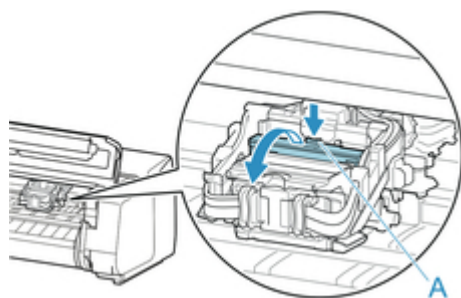


3. Если вентиляционный канал (A) загрязнен, воспользуйтесь для его очистки тщательно выжатой влажной тканью.

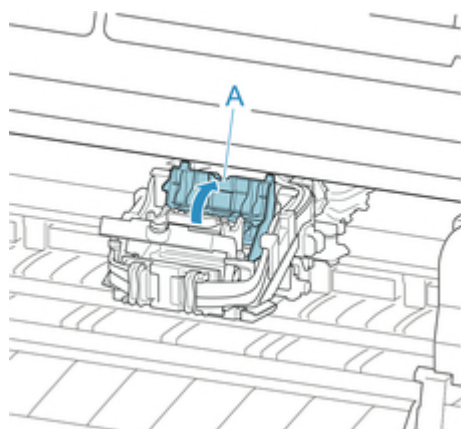
Если Каретка закрывает вентиляционный канал, переместите узел Каретка вручную и затем очистите канал.



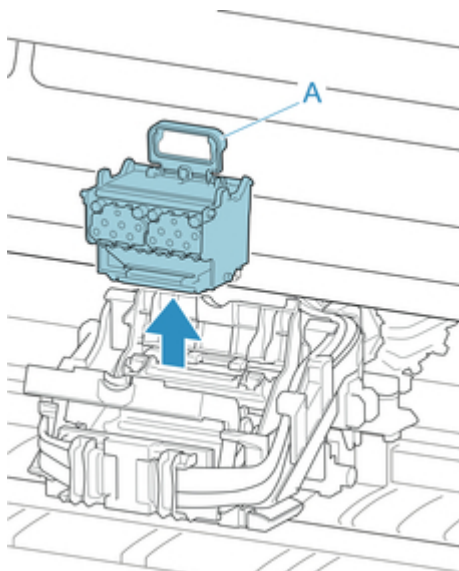
4. Нажимая кнопку (A) в центре фиксирующий рычаг печатающей головки, потяните его вперед до упора, чтобы открыть.



5. Удерживая рукоятку (A), откройте фиксирующая крышка печатающей головки до упора.



6. Извлеките печатающая головка за синюю рукоятку (A) и коснитесь **ОК**.



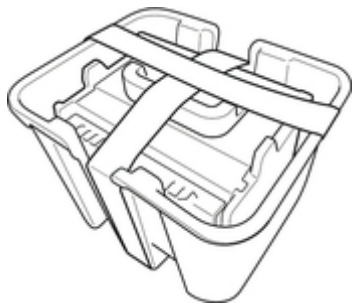
Внимание!

- Никогда не касайтесь металлических контактов детали Каретка. Также следите за тем, чтобы грязь или отходы не скапливались на металлических контактах детали Каретка. В противном случае это может привести к повреждению принтера.

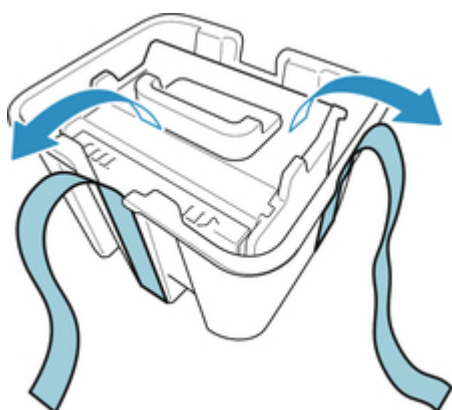
Примечание.

- Утилизируйте использованную печатающая головка в соответствии с местным законодательством.

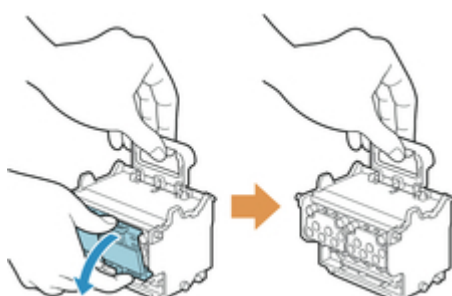
7. Извлеките печатающая головка из пакета.



8. Удалите ленту, фиксирующую печатающая головка.

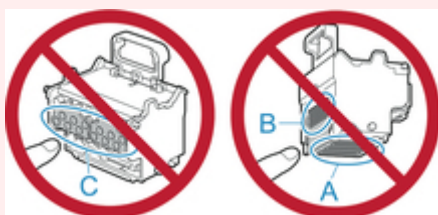


9. Поднимите печатающую головку за синюю рукоятку и удалите оранжевый защитный колпачок (2).



Внимание!

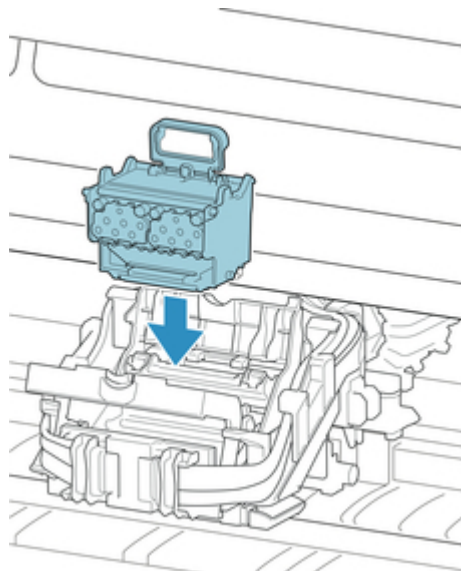
- Всегда держите печатающую головку за синюю рукоятку. Не прикасайтесь к соплу (A) или металлическим контактам (B). Это может привести к повреждению печатающей головки и повлиять на качество печати.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к отверстиям баков чернил (C). Это может повлиять на качество печати.



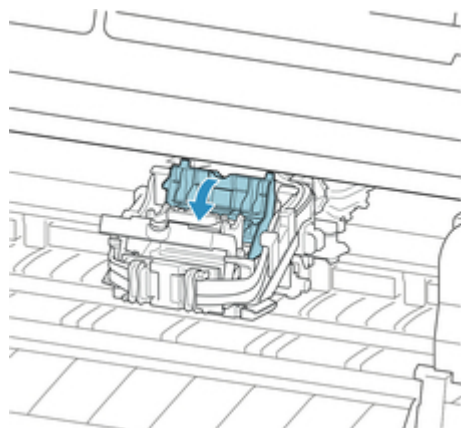
- Внутренняя поверхность защитного колпачка покрыта чернилами для защиты сопла. Будьте осторожны и не прикасайтесь к этим поверхностям во время снятия колпачков.
- Печатающая головка содержит чернила для защиты сопел. Рекомендуется снимать защитный колпачок, удерживая его над коробкой печатающей головки или в другом безопасном месте, чтобы избежать расплескивания чернил и загрязнения одежды или окружающего пространства. Если чернила случайно разольются, вытрите их сухой тканью.
- Если вам необходимо временно отложить печатающую головку перед установкой, верните ее в коробку в том же положении. Если положить печатающую головку лицевой стороной вниз, сопла или металлические контакты могут быть повреждены, что может привести к ухудшению качества печати.

- Не устанавливайте обратно снятый защитный колпачок. Утилизируйте эти материалы в соответствии с местным законодательством.

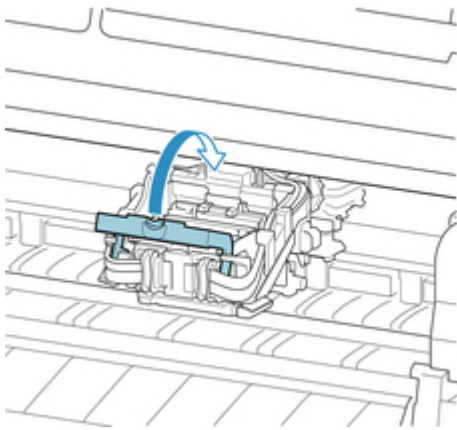
10. Аккуратно установите печатающую головку таким образом, чтобы сопло, металлические контакты и отверстия бака чернил не касались Каретка.



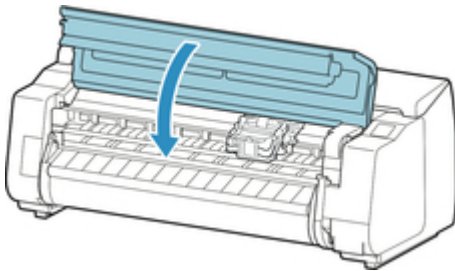
11. Опустите фиксирующая крышка печатающей головки вперед и заблокируйте печатающая головка.



12. Опустите фиксирующий рычаг печатающей головки назад до щелчка.



13. Закройте верхняя крышка.



После этого чернила начнут заполнять систему. Это занимает 18–19 минут.

Внимание!

- Во время заполнения системы чернилами ни в коем случае не извлекайте чернильный контейнер или картридж для обслуживания. Чернила при этом могут вытечь.

Примечание.

- Корректировка положения печатающей головки выполняется в том случае, если для параметра **Печать схемы с новой головкой** установлено значение **ВКЛ**.

Следуйте инструкциями на сенсорный экран для загрузки бумаги.

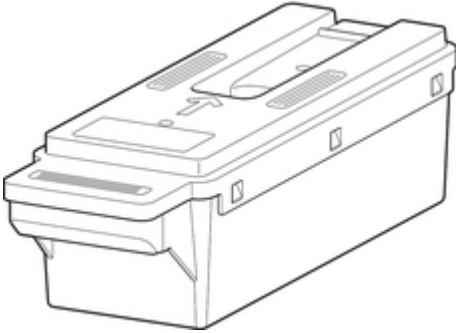
➔ [Параметры автоматич. обслуж.](#)

Картридж для обслуживания

- ➔ [Картридж для обслуживания](#)
- ➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)
- ➔ [Проверка оставшейся емкости картриджа для обслуживания](#)
- ➔ [Когда нужно заменять картридж для обслуживания](#)

Картридж для обслуживания

При покупке проверяйте Номер модели.

Форма	Номер модели
	MC-30

Примечание.

- Инструкции по замене картриджа для обслуживания см. в разделе "[Замена картриджа для обслуживания.](#)"

Замена картриджа для обслуживания

Совместимые картриджи для обслуживания

Подробную информацию о совместимых картриджах для обслуживания см. в разделе "[Картридж для обслуживания](#)."

Меры предосторожности при операциях с картриджем для обслуживания

Соблюдайте следующие меры предосторожности при операциях с картриджем для обслуживания.



Осторожно!

- В целях безопасности храните картридж для обслуживания в местах, недоступных для детей.
- При случайном проглатывании чернил немедленно обратитесь к врачу.



Внимание!

- Не извлекайте картридж для обслуживания, кроме как для его замены. Чернила при этом могут вытечь.
- Не извлекайте картридж для обслуживания во время запуска сразу после включения принтера, во время очистки печатающей головки, во время вытекания чернил или во время запуска сразу после замены картриджа для обслуживания.
Это может привести к повреждению картриджа для обслуживания или вызвать утечку чернил.
- Чтобы избежать вытекания чернил из бывшего в употреблении картриджа для обслуживания, не допускайте падения картриджа и не храните его в наклонном положении. В противном случае чернила могут вытечь и оставить пятна.
- После использования картриджа для обслуживания на его верхнюю часть попадают чернила. Будьте аккуратны с картриджем для обслуживания во время замены. Чернила могут запачкать одежду.

Как заменить картридж для обслуживания

Если отобразится сообщение с запросом на замену картриджа для обслуживания, внимательно ознакомьтесь с сообщением и перейдите к шагу 2.

1. [Выбор сменного картриджа для обслуживания из меню](#)
2. [Замена картриджа для обслуживания](#)

Выбор сменного картриджа для обслуживания из меню

1. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

2. Коснитесь **Свед. о картридже для обслуж..**

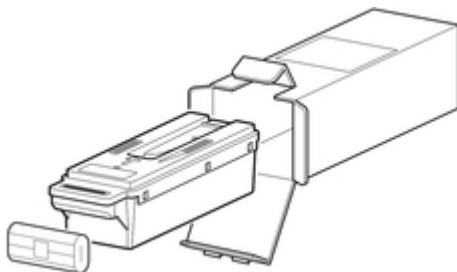
Откроется экран **Свед. о картридже для обслуж..**

3. Коснитесь **Замените**.

На сенсорный экран появятся инструкции.

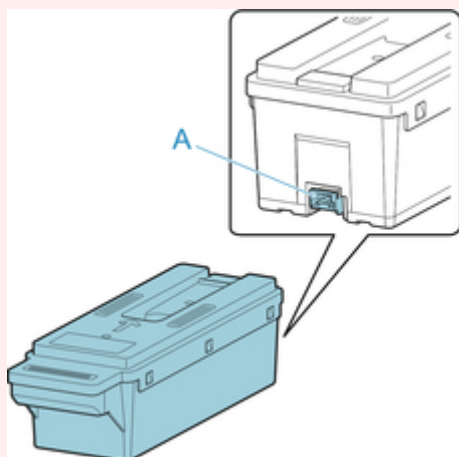
Замена картриджа для обслуживания

1. Откройте коробку, извлеките пакет и картридж для обслуживания.

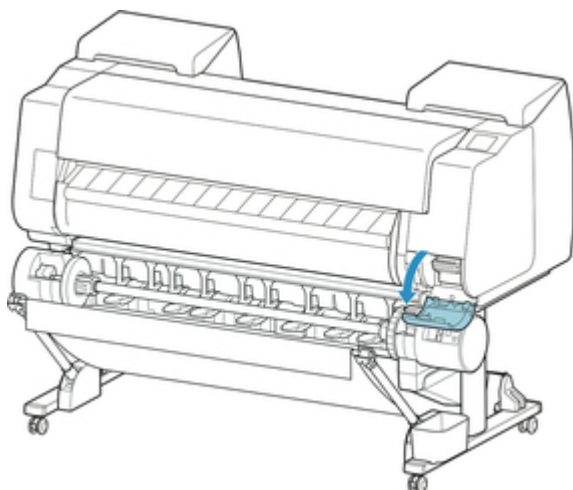


Внимание!

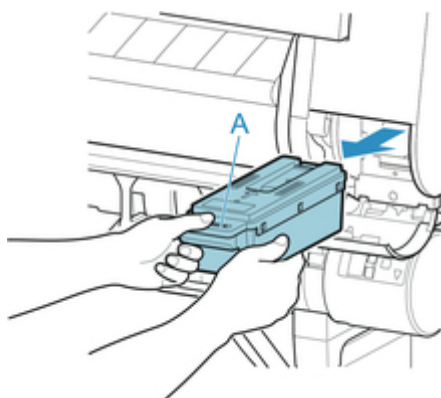
- Ни в коем случае не прикасайтесь к металлическим контактам (А). Это может привести к повреждению картриджа для обслуживания.



2. Откройте крышку картриджа для обслуживания.



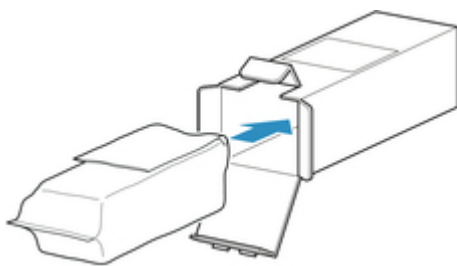
3. Возьмите использованный картридж для обслуживания за рукоятку (A) одной рукой и поддерживайте картридж для обслуживания снизу второй рукой, удерживая его ровно во время извлечения.



Внимание!

- Бывший в употреблении картридж для обслуживания тяжелый. Во время извлечения и хранения всегда крепко держите картридж в горизонтальном положении. Если уронить использованный картридж для обслуживания или хранить его под углом, чернила могут вытечь и привести к образованию пятен.

4. Поместите использованный картридж для обслуживания в специальный пакет и поставьте на ровную поверхность.
5. Проверьте верхнюю и нижнюю части картриджа для обслуживания, поместите его в коробку и храните коробку на ровной поверхности.



Внимание!

- Всегда помещайте использованный картридж для обслуживания обратно в коробку и храните коробку на ровной поверхности.

Примечание.

- Утилизируйте использованный картридж для обслуживания в соответствии с местным законодательством.

6. Вытрите все загрязнения с крышки картриджа для обслуживания.

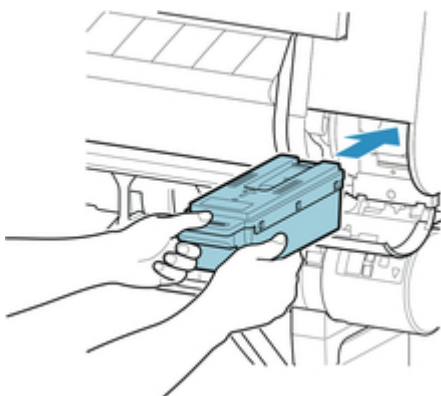


Внимание!

- При вытирании крышки картриджа для обслуживания поддерживайте его снизу.

7. Удерживая новый картридж для обслуживания в горизонтальном положении, вставьте его до упора.

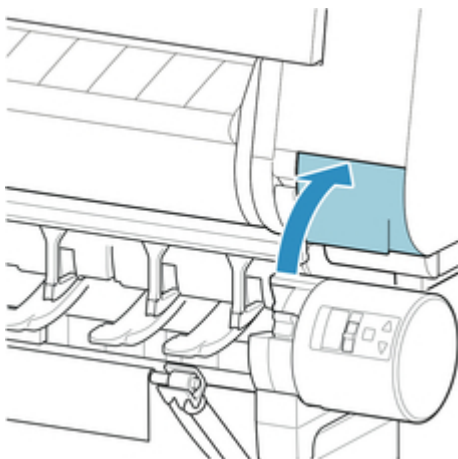
Выполняется инициализация картриджа для обслуживания.



Внимание!

- Не извлекайте картридж для обслуживания во время инициализации сразу после замены картриджа для обслуживания. Это может привести к повреждению картриджа для обслуживания.

8. Закройте крышку картриджа для обслуживания.



Проверка оставшейся емкости картриджа для обслуживания

Картридж для обслуживания поглощает избыток чернил, возникающий при очистке печатающей головки. Вы можете проверить остаток ресурса картриджа для обслуживания на сенсорном экране.

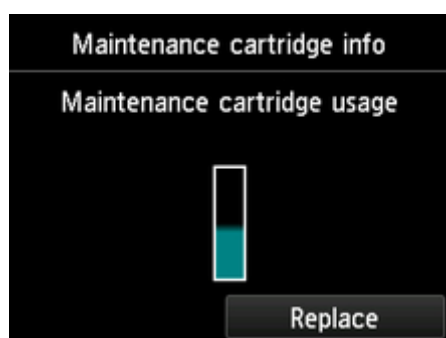
1. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

2. Коснитесь **Свед. о картридже для обслуж.**

Откроется экран **Свед. о картридже для обслуж. (Maintenance cartridge info)**.



Если на сенсорном экране указано, что необходимо заменить картридж для обслуживания, замените картридж для обслуживания. Если появляется сообщение, указывающее на необходимость проверки ресурса картриджа для обслуживания, или перед выполнением заданий, значительно истощающих ресурс, таких как очистка печатающей головки или подготовка к перемещению принтера, проверьте ресурс картриджа для обслуживания и подготовьте новый картридж для обслуживания при необходимости.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Когда нужно заменять картридж для обслуживания

Замените или подготовьте к замене картридж для обслуживания в следующих случаях.

Если сообщение с подтверждением о картридже для обслуживания отображается на сенсорном экране

Когда картридж для обслуживания почти пустой, индикатор **Состояние (Status)** горит оранжевым, а на сенсорном экране отображается уведомление. Вы можете продолжить печать, однако проверьте оставшийся ресурс картриджа для обслуживания и подготовьтесь к замене картриджа для обслуживания на новый.

➔ [Проверка оставшейся емкости картриджа для обслуживания](#)

Если ресурс картриджа для обслуживания сильно истощен

Очистка печатающей головки, замена печатающей головки и подготовка к перемещению принтера значительно истощают ресурс картриджа для обслуживания. (Особенно сильно ресурс истощается при подготовке принтера к перемещению.)

Перед проведением этой процедуры проверьте остаточный ресурс картриджа для обслуживания и при необходимости замените картридж для обслуживания.

Если сообщение о необходимости замены картриджа для обслуживания отображается на сенсорном экране

Когда картридж для обслуживания заканчивается, индикатор **Состояние (Status)** мигает оранжевым, сообщение о необходимости замены картриджа для обслуживания отображается на сенсорном экране и печать невозможна. Замените картридж для обслуживания на новый.

Нож для обрезки

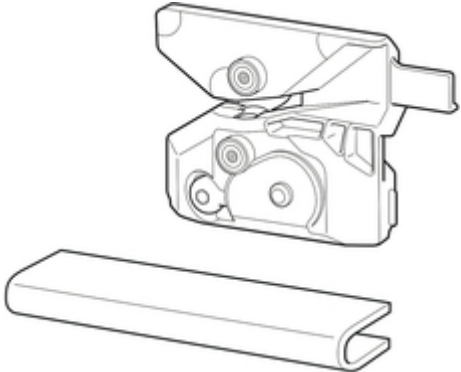
➔ [Нож для обрезки](#)

➔ [Замена ножа для обрезки](#)

Нож для обрезки

При покупке проверяйте Номер модели.

Этот нож для обрезки снабжен деталью для крепления нож для обрезки во время установки.

Форма	Номер модели
	СТ-07

Примечание.

- Инструкции по замене нож для обрезки см. в разделе "[Замена ножа для обрезки.](#)"

Замена ножа для обрезки

Совместимые нож для обрезки

Подробную информацию о совместимых нож для обрезки см. в разделе "[Нож для обрезки](#)."

Выбор меню для замены нож для обрезки

1. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

2. Коснитесь **Замена нож. механизма обрезки**.

Откроется сообщение с подтверждением.

3. Коснитесь **Да**.

Каретка переместится, а после ее остановки на сенсорный экран появятся инструкции.

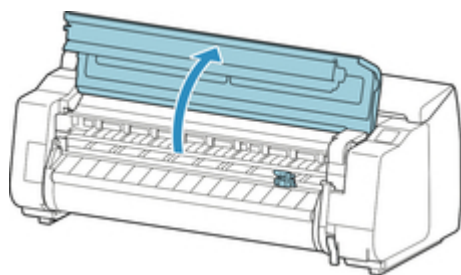
▶▶▶Примечание.

- Если вы не предпримете никаких действий в течение 2 минут, замена нож для обрезки будет отменена. В таком случае повторите процедуру.

Замена нож для обрезки

1. Откройте верхняя крышка.

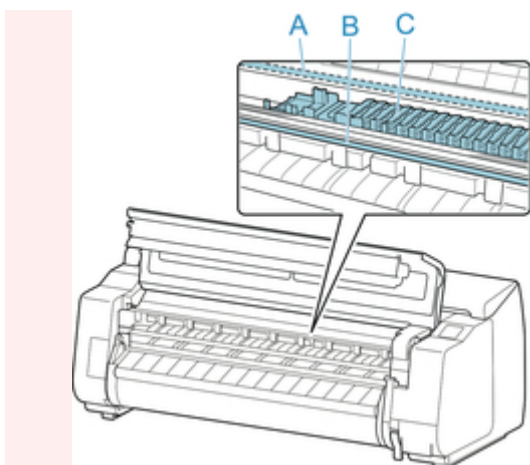
Инструкции по замене ножа для обрезки отобразятся на сенсорный экран.



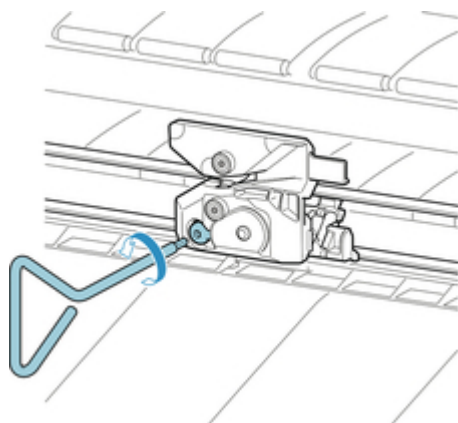
2. Если нож для обрезки загрязнен, воспользуйтесь для его очистки тщательно выжатой влажной тканью.

▶▶▶Внимание!

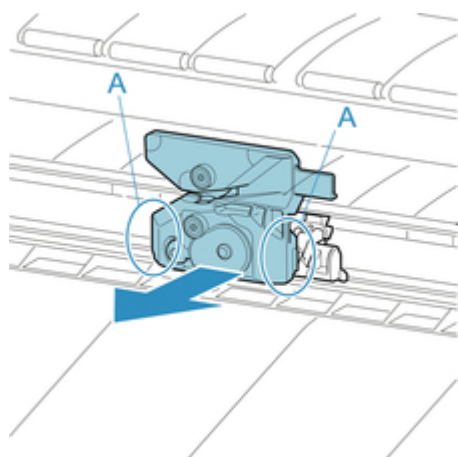
- Никогда не прикасайтесь к линейной шкале (А), валу каретки (В) или стабилизатору трубки чернил (С). Это может привести к их повреждению.



3. Раскрутите шестигранный винт гаечным ключом.



4. Извлеките нож для обрезки, удерживая А.



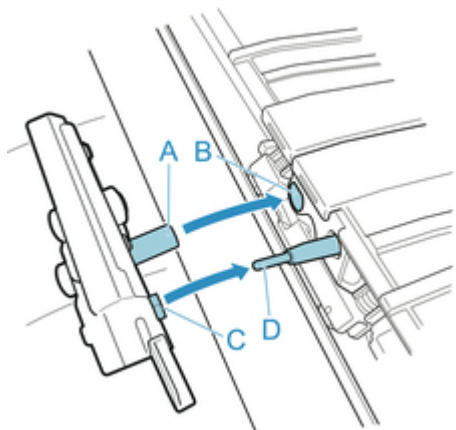
⚠ Осторожно!

- Не прикасайтесь к другим частям, кроме А. Вы можете испачкать руки или получить травму. Кроме того, это может привести к повреждению принтера.
- Не разбирайте нож для обрезки. Касание лезвия может привести к травме.

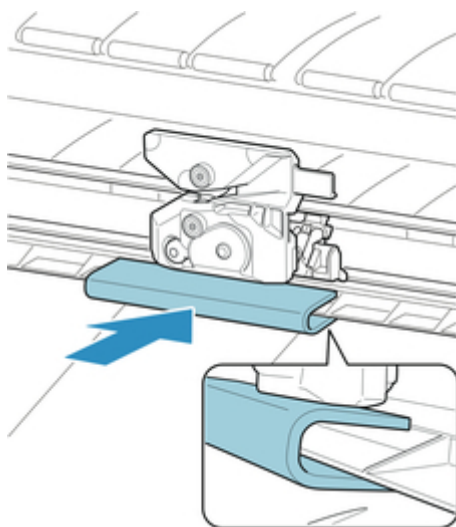
Примечание.

- Утилизируйте использованный нож для обрезки в соответствии с местным законодательством.

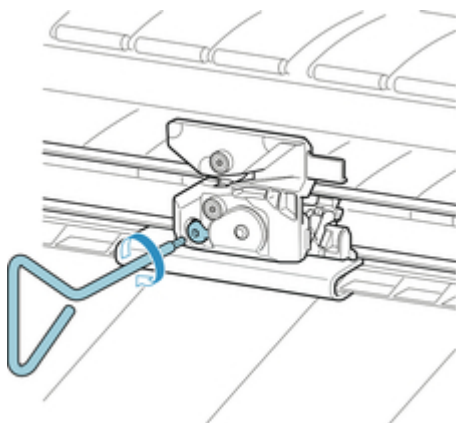
5. Установите новый нож для обрезки, выровняв A с B и C с D.



6. Установите, выравнивая крепежную деталь, идущую в комплекте со сменным нож для обрезки, с центром нож для обрезки.



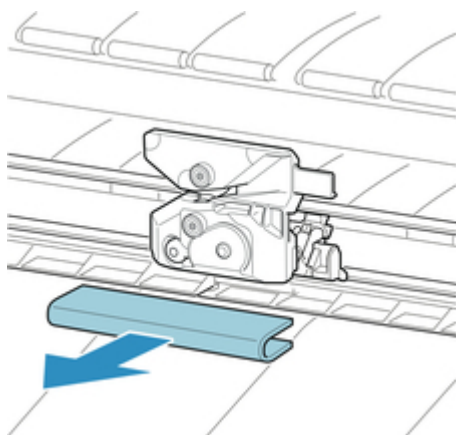
7. Закрутите шестигранный винт.



Внимание!

- Закрепив нож для обрезки, проверьте, что нож для обрезки надежно зафиксирован. Если нож для обрезки закреплен ненадежно, это может привести к повреждению принтера.

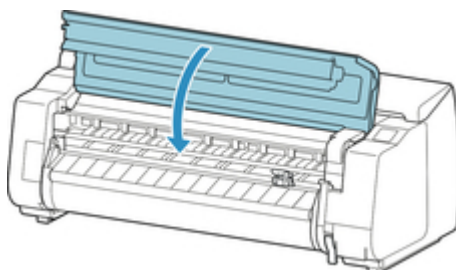
8. Удалите крепежную деталь.



Внимание!

- Всегда удаляйте крепежную деталь. Работа с установленной крепежной деталью может привести к повреждению принтера.

9. Закройте верхняя крышка.



10. Откроется сообщение с подтверждением.

Коснитесь **Да**.

Выполнение функций обслуживания с компьютера (Mac OS)

- Очистка печатающих головок
- Печать образца для проверки сопел
- Настройка величины подачи бумаги

Очистка печатающих головок

Очистка печатающей головки и функции очистки позволяют очистить засорившееся сопло печатающей головки. Если один из цветов печатается тускло или не печатается, хотя чернила не кончились, выполните очистку печатающих головок.

Если 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 [Canon IJ Printer Utility3](#)

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

Появится подтверждающее сообщение.

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.

»»» 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.



Очистка системы (System Cleaning)

Выполните операцию **Очистка системы (System Cleaning)**, если состояние не улучшается даже после выполнения процедуры **Очистка (Cleaning)**.

1. Выберите **Очистка (Cleaning)** во всплывающем меню в [Canon IJ Printer Utility3](#)

2. Щелкните значок **Очистка системы (System Cleaning)**

Появится подтверждающее сообщение.

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?
- Состояние не изменилось даже после проведения процедуры **Очистка (Cleaning)**?

3. Выполните очистку системы.

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

Начнется очистка системы.

»»» **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.**

- После завершения процедуры **Очистка (Cleaning)** или **Очистка системы (System Cleaning)** выполните операцию **Проверка сопел (Nozzle Check)** и проверьте результаты очистки.

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 [Canon IJ Printer Utility3](#)

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

Выберите положение подачи бумаги в диалоговом окне.

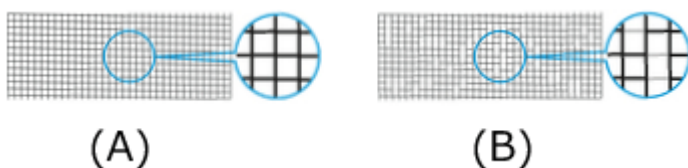
4. Выполните печать образца для проверки сопел.

Убедитесь, что принтер включен, и нажмите **ОК**.

Начнется печать образца для проверки сопел.

5. Проверьте результаты печати.

Проверьте результаты печати.



(A) Если горизонтальные линии расположены ровно и среди них нет пропущенных, сопла работают нормально.

(В) Если горизонтальные линии расположены неровно или отсутствуют, сопло этого цвета засорено.

»»» **Внимание!**

- При подключении к сети функция **Пробная печать (Test Print)** не отображается в OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7.

»»» **Примечание.**

- Если в результатах печати образца для проверки сопел присутствуют неоднородные или пустые области, используйте функцию **Очистка (Cleaning)**, чтобы очистить печатающие головки.

Связанные разделы

- [Очистка печатающих головок](#)

Настройка величины подачи бумаги

Если в результатах печати получаются другие цветовые числа или длина линий, напечатанных при продольной подаче, некорректна, результаты печати можно улучшить, настроив величину продольной подачи.

Здесь описана процедура регулировки величины продольной подачи.



Регулировка величины подачи бумаги (Paper Feed Amount Adjustment)

1. Выберите **Пробная печать (Test Print)** во всплывающем меню в [Canon IJ Printer Utility3](#)
2. Нажмите значок **Регулировка величины подачи бумаги (Paper Feed Amount Adjustment)**

Настройте величину подачи бумаги.

»»» Внимание!

- При подключении к сети функция **Пробная печать (Test Print)** не отображается в OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7.

Чистка принтера

- ➔ [Чистка наружной поверхности принтера](#)
- ➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)
- ➔ [Очистка блока рулона](#)
- ➔ [Очистка печатающей головки](#)

Чистка наружной поверхности принтера

Регулярно чистите принтер для поддержания лучшего качества печати и предотвращения возникновения неполадок.

Для обеспечения комфортной рабочей среды рекомендуется чистить корпус принтера около одного раза в месяц.

1. Выключите принтер.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

2. Отсоедините шнур питания от электросети.

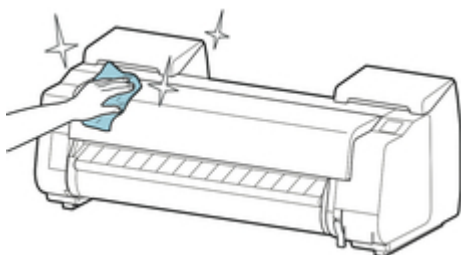


Осторожно!

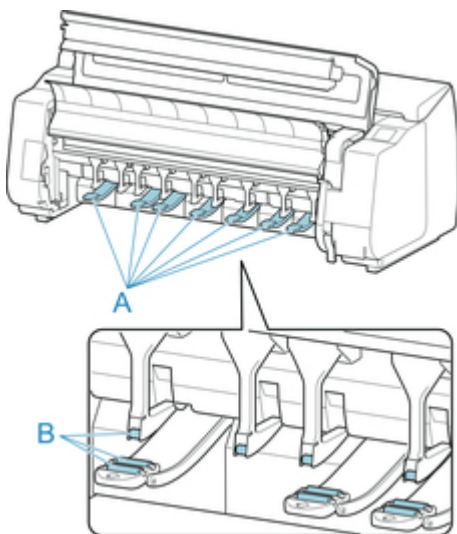
- Всегда выключайте принтер и отсоединяйте шнур питания перед чисткой или обслуживанием. Если случайно оставить принтер включенным, будет существовать риск травмирования при контакте с движущимися частями внутри принтера.

3. Сотрите мусор и бумажную пыль хорошо отжатой влажной тканью и насухо вытрите сухой тканью.

- Протрите внешнюю поверхность принтера и вилку шнура питания.



- Откройте верхняя крышка и направляющая для выхода и протрите части, соприкасающиеся с бумагой (A, B).



Осторожно

- Ни в коем случае не используйте легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензол или разбавитель. Контакт этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
-

Внимание!

- Если направляющая для выхода загрязнена, она может пачкать край бумаги при обрезке. Рекомендуется чистить направляющую для выхода, даже если она не выглядит загрязненной, поскольку на самом деле она может быть покрыта бумажной пылью.

➡ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

4. Подключите шнур питания к розетке электросети.

Чистка внутренней поверхности верхней крышки

Чистите внутреннюю поверхность верхней крышки примерно раз в месяц для поддержания качества печати и предотвращения возможных проблем.

Для оптимальной работы принтера также рекомендуется чистить внутреннюю поверхность верхней крышки в следующих ситуациях.

- Если отпечатанная поверхность или обратная сторона бумаги загрязнены после печати
- После израсходования рулона
- После печати без полей
- После печати на бумаге малого формата
- После печати на бумаге, от которой остается много отходов во время обрезки
- В случае замены рулона
- После печати на бумаге, от которой остается много бумажной пыли

Внимание!

- Если валик под верхней крышкой загрязнен, он может пачкать обратную сторону бумаги. Рекомендуется чистить валик после печати без полей или печати на бумаге малого формата.
- Если направляющая для выхода загрязнена, она может пачкать край бумаги при обрезке. Рекомендуется чистить направляющую для выхода, даже если она не выглядит загрязненной, поскольку на самом деле она может быть покрыта бумажной пылью.

1. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

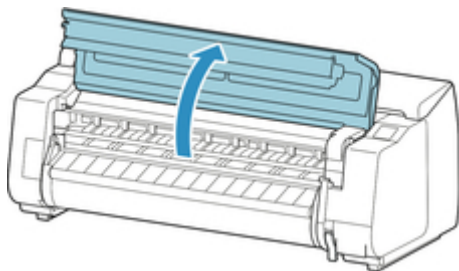
2. Коснитесь **Очистка валика**.

Откроется сообщение с подтверждением.

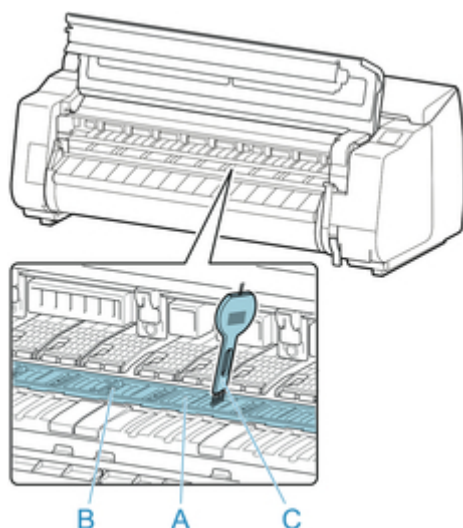
3. Коснитесь **Да**.

Каретка переместится, а после ее остановки на сенсорный экран появятся инструкции.

4. Откройте верхняя крышка.

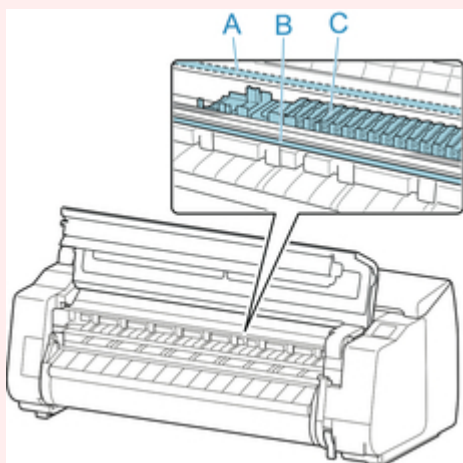


5. Если в вакуумных отверстиях (А) на валике или чернильных желобках для печати без полей (В) скопилась пыль, удалите ее с помощью чистящей щетки (С), поставляемой в комплекте с принтером.



Внимание!

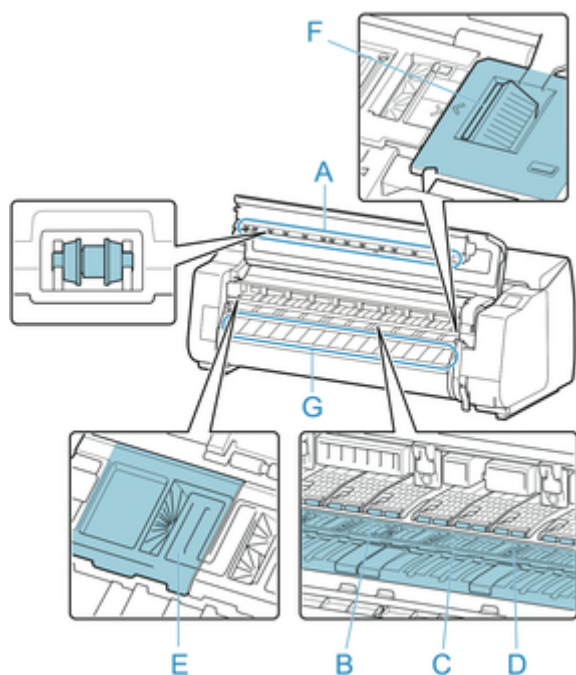
- Никогда не прикасайтесь к линейной шкале (А), валу каретки (В) или стабилизатору трубки чернил (С). Это может привести к их повреждению.



Примечание.

- Если чистящая щетка загрязнилась, промойте ее водой.

6. Для очистки верхней крышки протрите ее хорошо выжатой влажной тканью. Сотрите остатки чернил и бумажную пыль (оставшуюся от обрезки) с ролика верхней крышки (А), фиксатора бумаги (В), всего валика (С), чернильных желобков для печати без полей (D), вокруг левого и правого пазов чернил (Е, F), направляющей для выхода (G) и т. д.



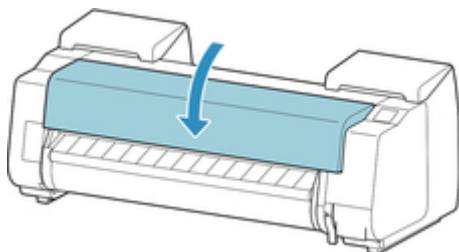
Осторожно

- Ни в коем случае не используйте легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензол или разбавитель. Контакт этих веществ с электрическими компонентами внутри принтера может привести к возгоранию или поражению электрическим током.

Внимание!

- Не протирайте внутреннюю поверхность верхней крышки сухой тканью. Это может привести к образованию статического заряда, который способствует притягиванию пыли и может повлиять на качество печати.

7. Закройте верхняя крышка.



Очистка блока рулона

Для оптимальной работы принтера выполняйте чистку блока рулона приблизительно раз в месяц.

1. Извлеките загруженный рулон из блока рулона.

➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)

2. Выключите принтер.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

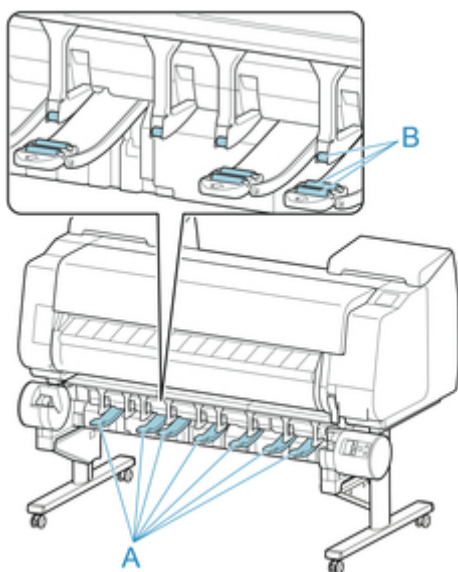
3. Отсоедините шнур питания от электросети.



Осторожно!

- Всегда выключайте принтер и отсоединяйте шнур питания перед чисткой или обслуживанием. Если случайно оставить принтер включенным, будет существовать риск травмирования при контакте с движущимися частями внутри принтера.

4. Сотрите загрязнения и бумажную пыль с зон (А, В), которые контактируют с бумагой, хорошо отжатой влажной тканью и насухо вытрите сухой тканью.



Осторожно

- Ни в коем случае не используйте легковоспламеняющиеся растворители, такие как спирт, бензин или разбавитель. В случае контакта этих веществ с электрическими компонентами внутри блока рулона существует риск возгорания или поражения электрическим током.

5. Подключите шнур питания к розетке электросети.

Другое обслуживание

- Подготовка принтера к перемещению в другое место
- Повторная установка принтера

Подготовка принтера к перемещению в другое место

Для защиты внутренних частей всегда выполняйте описанные ниже действия перед транспортировкой принтера в новое место.

Подробную информацию об упаковке принтера и его установке после транспортировки см. в разделе "[Повторная установка принтера.](#)"

Внимание!

- Перед транспортировкой принтера в новое место обязательно свяжитесь со своим дилером компании Canon. Если принтер не подготовлен соответствующим образом и находится во время транспортировки в наклонном положении или на боку, может произойти вытекание чернил, что приведет к повреждению принтера.

Примечание.

- Картридж для обслуживания необходимо заменить при выполнении инструкций в меню **Подготовьте к перемещению**. Подготовьте картридж для обслуживания заранее в соответствии с таблицей. Номер необходимого картриджа для обслуживания зависит от оставшейся емкости используемого картриджа для обслуживания.
- Если вы можете переместить принтер горизонтально с помощью роликов или подобного приспособления, вам не нужно выполнять процедуру **Подготовьте к перемещению**.
- Всегда соблюдайте требования представителя сервисного центра при подготовке к перемещению принтера.

Меню Подготовьте к перемещению	Примеры использования	Транспортировка и хранение в условиях низкой температуры	Допустимый угол наклона	Требуемые картриджи для обслуживания
Перемещение по одному этажу	Перенесите внутрь	Нет	Наклон во всех направлениях: не более 30°	1-3
Перемещение на другой этаж	Перемещение принтера с временным наклоном, например по лестнице	Нет	Наклон во всех направлениях: не более 90°	1-3
Перемещен.за пределы здания	Транспортировка с помощью средства перевозки	Да	Наклон во всех направлениях: не более 90°	3

Извлеките бумагу

1. Извлеките бумагу.

- Рулоны
 - ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
 - ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
- Лист
 - ➔ [Извлечение листов](#)

Выбор меню для процедуры **Подготовьте к перемещению**

1. Если на сенсорном экране сообщается о необходимости замены картриджа для обслуживания, замените картридж для обслуживания.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)

2. Проведите пальцем по главному экрану и коснитесь пункта **Обслуживание**.

➔ [Сенсорный экран](#)

Откроется экран **Обслуживание**.

3. Коснитесь **Подготовьте к перемещению**.

4. Выберите и коснитесь уровня перемещения.

Отобразится экран подтверждения.

5. Коснитесь **Да**.

После этого принтер будет готов к транспортировке.

После завершения подготовки на сенсорный экран появятся инструкции.

Перед упаковкой принтера извлеките чернильный контейнер.

»»» **Внимание!**

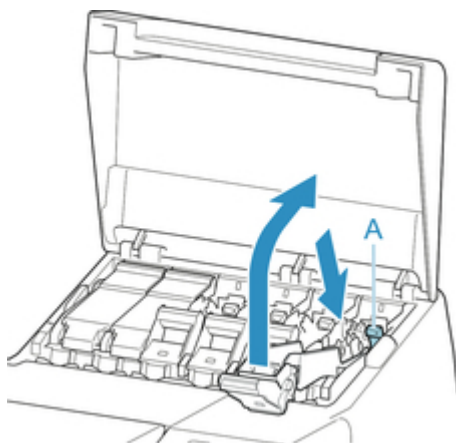
- Если необходимо заменить расходные материалы, на сенсорный экран появится сообщение, и подготовка будет остановлена. Если такое сообщение появится, коснитесь **ОК** и обратитесь за помощью к своему дилеру Canon.

Извлечение чернильного контейнера

1. Откройте левую и правую крышки чернильного контейнера, чтобы извлечь все чернильные контейнеры.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

2. Нажмите отжимной рычаг (A), как показано на рисунке, плавно возвращая все фиксирующие рычаги чернильных контейнеров в исходное положение.



3. Закройте крышку чернильного контейнера.

После этого чернила начнут вытекать из емкостей.

По завершении появится сообщение с подтверждением.

»»» **Внимание!**

- Не вынимайте картридж для обслуживания, кроме случая, когда отображается сообщение о замене.

Если вынуть картридж для обслуживания во время отвода чернил, они могут просочиться наружу.

4. Замените используемый картридж для обслуживания новым картриджем для обслуживания.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)

5. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)** и отключите принтер.

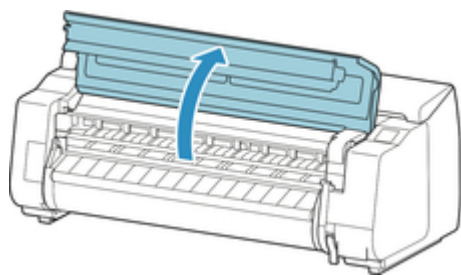
Упакуйте принтер

1. Отсоедините шнур питания и интерфейсный кабель.

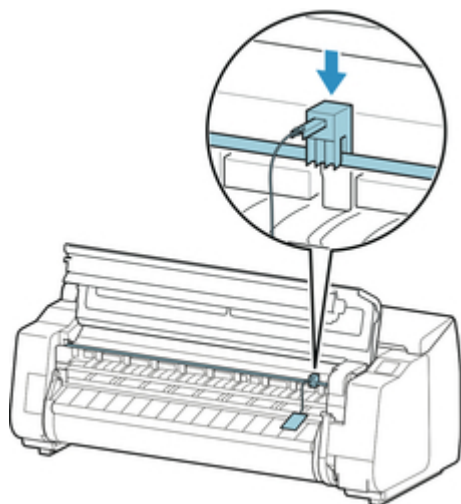
»»» **Внимание!**

- Выключите принтер, прежде чем отключить его от электросети. Отключение принтера от розетки перед его выключением может стать причиной повреждения принтера. При случайном отключении принтера от электросети повторно подключите его, переустановите чернильный контейнер, и выполните процедуру еще раз.

2. Откройте верхняя крышка.

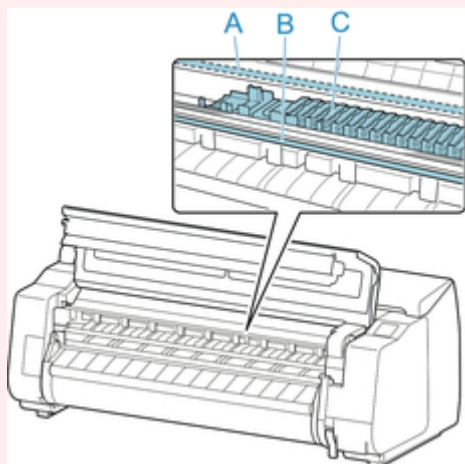


3. Возьмите Ремень и вставьте Стопор ремня, как указано на рисунке.

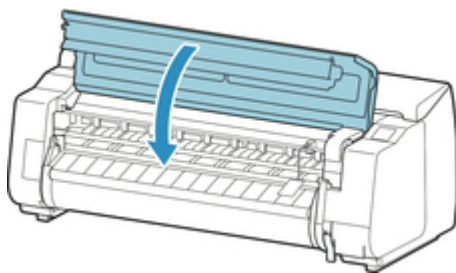


Внимание!

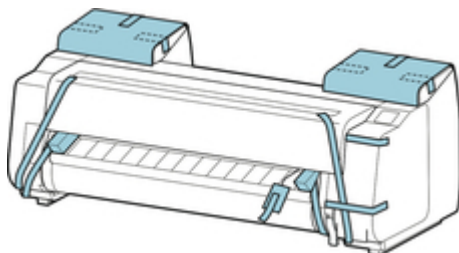
- Прикрепите Стопор ремня, который был извлечен после начальной установки. Отсутствие Стопор ремня может привести к повреждению принтера.
- Никогда не прикасайтесь к линейной шкале (A), валу каретки (B) или стабилизатору трубки чернил (C). Это может привести к их повреждению.



4. Закройте верхняя крышка.



5. Заклейте клейкой лентой крышки принтера для их фиксации в порядке, обратном тому, в котором они снимались во время установки.



6. Извлеките корзину, выполнив процедуру установки в обратном порядке.
7. Снимите узел Подставка, выполняя в обратном порядке процедуру ее установки на принтер.
8. Разберите и повторно упакуйте узел Подставка, выполняя в обратном порядке процедуру установки.
9. Заново упакуйте Держатель рулона, ограничитель держателя и принтер в упаковку для транспортировки, а затем в транспортировочный ящик.

Повторная установка принтера

Ниже приведена основная последовательность действий, используемая для повторной установки принтера.

Для получения подробных инструкций см. Руководство по настройке.

Соберите подставку

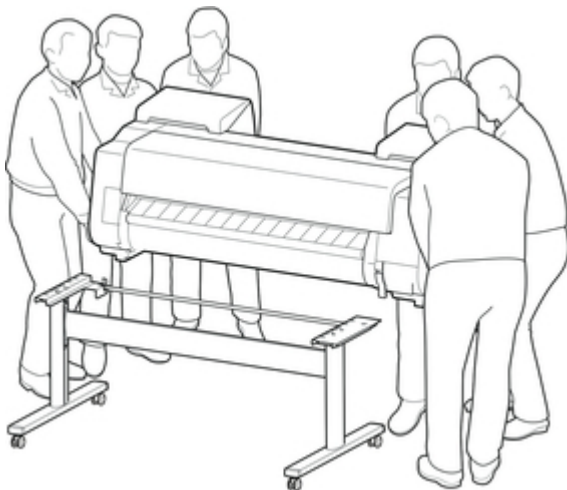
1. Обращаясь к справке Руководство по установке подставки для принтера, соберите Подставка.

Осторожно!

- Подставка должна собираться на ровной поверхности по крайней мере двумя людьми. Попытка собрать подставку самостоятельно может привести к получению травмы или тому, что Подставка будет изогнута.
- Заблокируйте ролики во время сборки узла Подставка. Помимо этого, всегда разблокируйте ролики перед перемещением собранного узла Подставка. Попытка перемещения подставки с заблокированными роликами несет в себе риск получения травмы или повреждения окружающего оборудования.

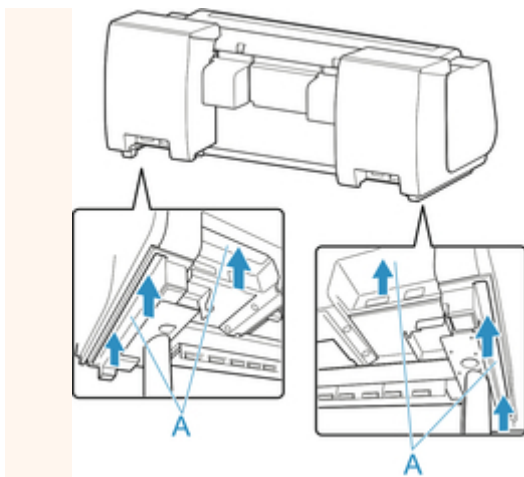
Установите принтер

1. Установите принтер на собранную Подставка и прочно затяните винты.

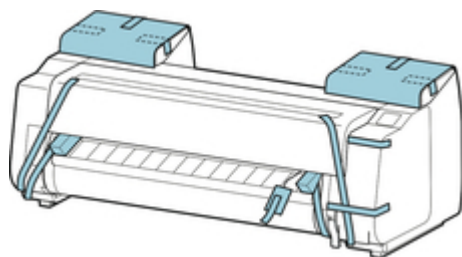


Осторожно!

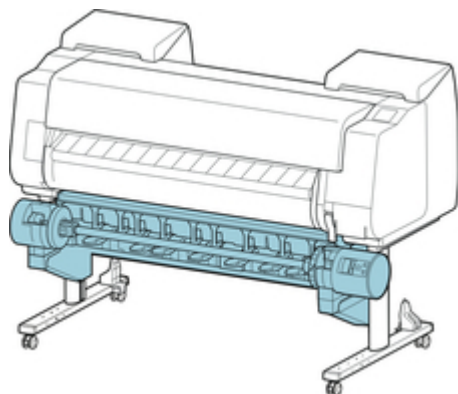
- Для переноски принтера требуется по крайней мере шесть человек, удерживающих его с обеих сторон. Будьте осторожны и избегайте растяжений спины и других травм.
- При переноске принтера надежно удерживайте его за ручки для переноски на левой, правой и задней стороне нижней части. Если удерживать принтер в другом положении, он может опрокинуться, что может привести к травме, вызванной его падением.



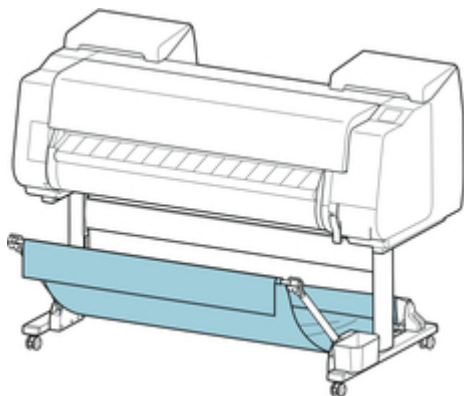
2. Удалите ленту и упаковочный материал, прикрепленные к принтеру. Откройте также верхняя крышка и извлеките стопоры и разделители внутри принтера.



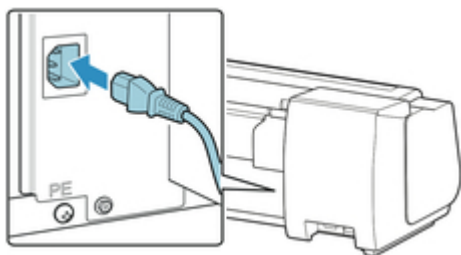
3. При использовании не входящего в комплект блок рулона ознакомьтесь с Руководством по настройке для блок рулона и прикрепите блок рулона к Подставка.



4. Ознакомьтесь с Руководство по установке подставки для принтера и прикрепите корзина к Подставка.



5. Подключите шнур питания в разъем кабеля питания с задней стороны принтера.

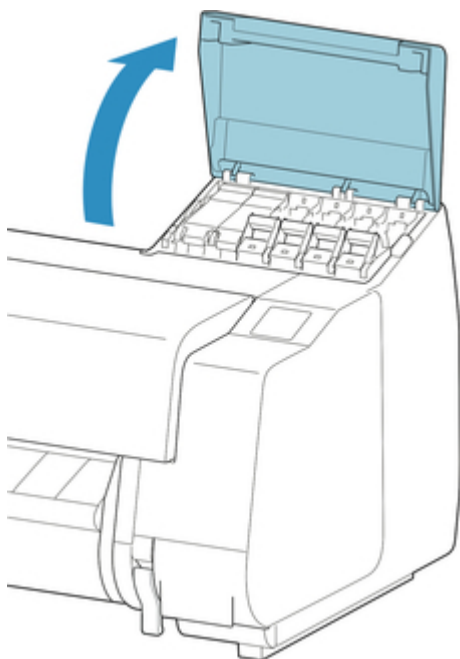


6. Вставьте шнур питания в розетку.

7. Нажмите кнопку питания для включения принтера.

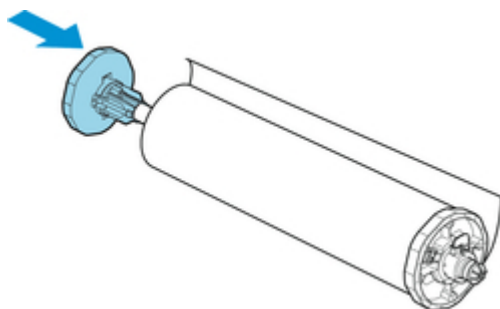
Если появится сообщение **"Установить перемещенный принтер? Пока не устанавливайте чернильные контейнеры."**, коснитесь **Да**.

8. Когда на сенсорный экран появятся инструкции по загрузке чернильного контейнера, откройте крышка чернильного контейнера и загрузите чернильный контейнер.



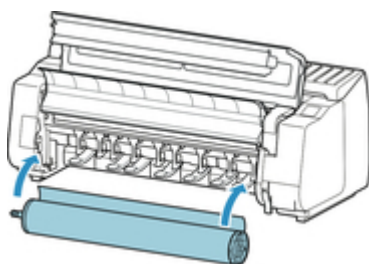
9. Прикрепите Держатель рулона к узлу Рулонный носитель.

(См. в разделе "[Загрузка рулонов в держатель рулона.](#)")



10. Загрузите Рулонный носитель в принтер.

(См. в разделе "[Загрузка верхнего рулона в принтер.](#)")



11. Установите программное обеспечение.

Имейте в виду, что процедура установки драйвера может меняться в зависимости от используемого типа соединения.

(См. "Установка драйвера принтера" (Windows).)

(См. "[Установка драйвера принтера](#)" (Mac OS).)

Технические характеристики

► Технические характеристики принтера

- Технические характеристики
- Область печати

Технические характеристики принтера

➔ [Технические характеристики](#)

➔ [Область печати](#)

Технические характеристики

Внимание!

- Следующие значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

Принтер

Источник питания		100—240 В переменного тока (50/60 Гц)
Потребляемая мощность	Во время печати	макс. 107 Вт
	В спящем режиме	макс. 3,6 Вт (*1)
	При отключенном питании	макс. 0,5 Вт (*2)
Условия эксплуатации	Температура	15–30°C (59–86°F)
	Влажность	Относительная влажность 10–80% (без конденсации)
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	Главный блок и Подставка (если корзина не используется)	Прибл. 1593 × 766 × 1168 мм (62,8 × 30,2 × 46 дюймов)
	Главный блок и Подставка (если используется корзина: корзина в положении 1) (*3)	Прибл. 1593 × 984 × 1168 мм (62,8 × 38,8 × 46 дюймов)
	Главный блок и Подставка (если используется корзина: корзина в положении 2/4/5) (*3)	Прибл. 1593 × 1222 × 1168 мм (62,8 × 48,2 × 46 дюймов)
	Главный блок и Подставка (если используется корзина: корзина в положении 3) (*3)	Прибл. 1593 × 1434 × 1168 мм (62,8 × 56,5 × 46 дюймов)
Вес	Только главный блок (без печатающей головки и чернильного контейнера)	Прибл. 103 кг (227 фунтов)
	Подставка	Прибл. 18 кг (40 фунтов)
	Блок рулона	Прибл. 20 кг (44 фунта)
Свободное пространство для установки (Ш × Г × В)	При использовании Подставка	Прибл. 1993 × 1684 × 1560 мм (78,5 × 66,3 × 61,5 дюйм)
Связанные с ними стандарты	Международная программа ENERGY STAR	

*1:Проводное сет. соединение

*2:Принтер потребляет небольшое количество энергии даже в выключенном состоянии. Для полного прекращения потребления энергии нужно выключить принтер и вынуть шнур питания из сетевой розетки.

*3: Подробную информацию о положении корзины см. в разделе "[Примеры конфигурации корзины.](#)"

Характеристики печати

Способ печати	Струйный
Максимальное разрешение	2400 dpi (по горизонтали) (*1) × 1200 dpi (по вертикали)
Печатающая головка	PF-10
Количество сопел	18432 сопла (MBK / C / M / Y: 1536 сопел × 2, P BK / PC / PM / GY: 1536 сопел × 1)

*1: Печать с минимальным шагом 1/2400 дюйма между чернильными каплями.

Память и жесткий диск

Память	3 ГБ	
Емкость жесткого диска	320 ГБ	
	Персональные почтовые ящики (Область постоянного хранения)	140 ГБ
Объем памяти для заданий печати	Общий ящик	100 заданий
	Персональные ящики	100 заданий

Интерфейс

Вы можете использовать USB и локальную сеть одновременно.

Вы не можете использовать беспроводную и проводную сеть одновременно.

USB	Hi-Speed USB (*1)	
Память USB	Флэш-диск USB	
Локальная сеть	Проводная сеть	IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)
	Беспроводная сеть	IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b (*2)

*1: Для использования Hi-Speed USB ваш компьютер должен поддерживать Hi-Speed USB.

Кроме того, интерфейс Hi-Speed USB полностью совместим с USB 1.1, поэтому принтер можно подключить, даже если интерфейс компьютера имеет версию USB 1.1.

*2: Соединение можно установить, выбрав параметры Стандартная настройка, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now), Настройка соедин. без кабеля.

Характеристики сети

Протоколы передачи данных	SNMP (совместим с Canon-MIB), HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)

Характеристики проводной сети	Стандарты соответствия	IEEE802.3ab (1000BASE-T) / IEEE802.3u (100BASE-TX) / IEEE802.3 (10BASE-T)
	Скорость передачи	10 Мбит/с / 100 Мбит/с / 1000 Мбит/с (выбирается автоматически)
Характеристики беспроводной сети	Стандарты соответствия	IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b
	Диапазон частот	2,4 ГГц
	Каналы	1–11 или 1–13 В зависимости от страны и региона.
	Радиус действия	50 м (164 фута) в помещении В зависимости от условий эксплуатации.
	Безопасность	WEP (64/128 бит) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
	Настройка	Стандартная настройка WPS (кнопочный метод/PIN-код) WCN (WCN-NET) Настройка соедин. без кабеля
	Прочее	Пароль администратора

Рабочие условия

Если требования к рабочим условиям операционной системы высокие, соблюдайте их.

Windows	Совместимая операционная система (Стандартный драйвер принтера)	32-разрядная версия	Windows 10 Windows 8.1, Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008 Используйте последний доступный пакет обновлений.
		64-разрядная версия	Windows 10 Windows 8.1, Windows 8 Windows 7 Windows Vista Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2

			Используйте последний доступный пакет обновлений. Windows RT (архитектура ARM Windows 8) не поддерживается.
	Рекомендуемая операционная среда (*1)	ЦП	Pentium 4 или выше, Athlon 64 или выше
		Память	1 ГБ или больше
		Свободное пространство на жестком диске	20 ГБ или больше
Mac OS	Совместимая операционная система (Стандартный драйвер принтера)	OS X v10.7.5 – OS X v10.11	
	Рекомендуемая операционная среда (*1)	ЦП	Многоядерный процессор Intel или выше
		Память	2 ГБ или больше
		Свободное пространство на жестком диске	20 ГБ или больше

*1: В зависимости от используемого прикладного программного обеспечения и данных принтер может выдавать некорректные результаты даже при соблюдении условий эксплуатации.

- Для использования Онлайн-руководство требуется интернет-соединение.
- Для установки программного обеспечения при использовании Windows необходим привод CD-ROM или сетевое соединение.
- Для установки программного обеспечения на Mac OS необходимо сетевое соединение.

Чернила

Подробную информацию о поддерживаемых принтером чернилах см. в разделе "[Чернильные контейнеры](#)."

Бумага

Подробную информацию о совместимых типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге."

Ширина бумаги	Подробную информацию о ширине бумаги, поддерживаемой принтером, см. в разделе " Размеры бумаги ."	
Минимальная длина бумаги	203,2 мм (8,00 дюйма)	

Максимальная длина печати	Рулоны (*1)	18 м (59 футов)
	Листы	1,6 м (5,2 фута)
Толщина	Рулоны	0,07–0,8 мм (3–31 мил)
	Листы	0,07–0,8 мм (3–31 мил)
Максимальный внешний диаметр рулона		170 мм (6,7 дюйма) или короче
Поддерживаемый внутренний диаметр стержневой насадки		50,8 мм/76,2 мм (2 дюйма/3 дюйма)
Область печати	Подробную информацию об области печати см. в разделе " Область печати ."	

*1: Меняется в зависимости от операционной системы или приложения.

Область печати

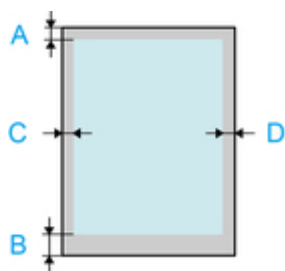
Поля, необходимые для принтера, добавляются с соблюдением размера бумаги, загруженной в принтер. За исключением печати без полей реальная область печати соответствует размеру бумаги за вычетом этих полей.

Примечание.

- Область печати: область, в которой возможна печать.
- При печати без полей на рулоне поля составляют 0 мм (0 дюймов).
Однако в зависимости от размера бумаги могут оставаться небольшие поля.
 - ➔ Печать без краев по сценариям(Windows)
 - ➔ [Печать без краев по сценариям](#)(Mac OS)
- Рекомендуемая область печати: рекомендуется выполнять печать внутри этой области.
- Чтобы размер документа совпадал с фактической областью печати, используйте бумагу большего размера с необходимым размером полей.
 - ➔ Печать на бумаге больших размеров(Windows)
 - ➔ [Печать на бумаге больших размеров](#)(Mac OS)

	Поля области печати			Поля рекомендуемой области печати		
	Верхний край	Нижний край	Боковые стороны	Верхний край	Нижний край	Боковые стороны
Листы	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)
Рулоны	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)

Листы



- A. Верхний край
- B. Нижний край
- C. Левый край
- D. Правый край

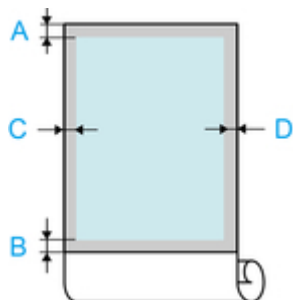
- **Область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 3 мм (0,2 дюйма) для верхнего поля, 20 мм (0,8 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.

- **Рекомендуемая область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 20 мм (0,8 дюйма) для верхнего поля, 20 мм (0,8 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.

Рулоны



A. Верхний край

B. Нижний край

C. Левый край

D. Правый край

- **Область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 3 мм (0,2 дюйма) для верхнего и нижнего полей и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей. При печати без полей ширина поля сверху, снизу, слева и справа составляет 0 мм (0 дюймов). Информацию о бумаге, подходящей для печати без полей, см. в разделе "Список сведений о бумаге."

- **Рекомендуемая область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 20 мм (0,8 дюйма) для верхнего поля, 3 мм (0,2 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.

Безопасность

- Меры предосторожности
- Нормативная информация
- WEEE (EU&EEA)

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.
- Для передвижения принтера необходимо как минимум шесть человек, которые должны поддерживать его с обеих сторон. Будьте осторожны, чтобы избежать растяжений спины и других травм.
- При перемещении принтера крепко удерживайте его за Ручки для переноски. Если удерживать принтер в другом положении, он может опрокинуться, что может привести к травме, вызванной его падением.
- 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 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.

- 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.
- Ни в коем случае не прикасайтесь к электрическим контактам на печатающей головке после печати.
Металлические части устройства могут быть очень горячими и послужить причиной ожогов.
- Не бросайте чернильные контейнеры и картриджи для обслуживания в огонь.
- Не пытайтесь разобрать или изменить печатающую головку, чернильные контейнеры, и картриджи для обслуживания.
- Не роняйте и не трясите печатающие головки, чернильные контейнеры и картриджи для обслуживания.

Нормативная информация

Литиевая батарейка

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

WEEE (EU&EEA)

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

Здесь отсутствует справочная информация.

Основная последовательность действий при печати

- ➔ [Процедура печати](#)
- ➔ [Отмена заданий печати](#)
- ➔ [Приостановка печати](#)

Процедура печати

- ➔ [Опции печати с использованием рулонов и листов](#)
- ➔ [Включение и выключение принтера](#)
- ➔ [Загрузка рулонов и печать на них](#)
- ➔ [Загрузка листов и печать на них](#)
- ➔ [Печать в среде Windows](#)
- ➔ [Печать в среде Mac OS](#)

Опции печати с использованием рулонов и листов

Данный принтер поддерживает печать как на рулонах, так и на листах.

В этом разделе представлены основные функции каждого способа, а также основные доступные методы печати. Выбирайте рулоны или листы в соответствии с конкретным приложением для печати.

Примечание.

- Для получения подробной информации о поддерживаемых принтером типах бумаги см. в разделе "[Типы бумаги](#)."
- Существуют другие способы печати, помимо представленных здесь. Подробную информацию см. в разделе "[Улучшенные параметры печати](#)."

Печать на рулоне

Носители в виде намотанных рулонов бумаги обычно называются Рулонный носитель. Рулоны загружаются на Держатель рулона, который в свою очередь загружается в принтер.

Рулоны могут использоваться для печати больших фотографий или создания плакатов или транспарантов, которые не могут быть напечатаны на обычных листах.

- Печать на большом формате

Простая печать вертикальных или горизонтальных транспарантов из обычных приложений, таких как Microsoft Office.

(См. "Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать)" (Windows).)

(См. "[Печать вертикальных и горизонтальных баннеров \(крупноформатная печать\)](#)" (Mac OS).)

- Печать без полей

Печать без полей (рамки) вокруг плакатов или фотографий.

(См. "Печать без краев по сценариям" (Windows).)

(См. "[Печать без краев по сценариям](#)" (Mac OS).)

- Печать транспарантов

Вы можете напечатать несколько страниц как одну непрерывную страницу без полей между страницами.

(См. "Печать с соединением нескольких страниц" (Windows).)

(См. "[Печать с соединением нескольких страниц](#)" (Mac OS).)

- Поворот на 90 градусов перед печатью

Если существует возможность более эффективного использования бумаги, оригиналы в портретной ориентации поворачиваются на 90 градусов.

(См. "Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов" (Windows).)

(См. "[Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов](#)" (Mac OS).)

- Печать с увеличением/уменьшением

Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем их увеличения или уменьшения перед печатью.

(См. "Печать с масштабированием" (Windows).)

(См. "[Печать с масштабированием](#)" (Mac OS).)

- Функции Free Layout (Windows)

Печать нескольких документов из нескольких приложений (таких как программы для обработки текста, электронные таблицы и т.д.) рядом друг с другом.

(См. "Выравнивание и печать нескольких документов" (Windows).)

(См. "[Выравнивание и печать нескольких документов](#)" (Mac OS).)

»»»Примечание.

- Установка опции блок рулона в режим подачи и загрузка рулона в держатели Рулон бумаги 1 (Верхний) и Рулон бумаги 2 (Нижний) имеет следующие преимущества.

- Экономьте время и усилия по замене бумаги

Загрузив рулон бумаги другого типа носителя или размера бумаги на верхний или нижний рулоны, можно выбрать рулон бумаги в меню **Источник бумаги** в драйвере принтера при печати, что упрощает процесс и экономит время, которое обычно уходит на замену рулона.

(См. "Описание вкладки Страница" (Windows).)

(См. "[Качество и носители](#)" (Mac OS).)

- Автоматический выбор нужной бумаги для задания печати

Выбор опции **Рулон бумаги (Авто)** в меню **Источник бумаги** в драйвере принтера включает функцию автоматического выбора одного из загруженных рулонов и печати на рулоне, соответствующем заданию печати.

(См. "Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней" (Windows).)

(См. "[Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней](#)" (Mac OS).)

Печать на листе

Термин Листы относится к отдельным листам бумаги стандартных размеров.

Вставляйте лист между валик и фиксатор бумаги.

- Печать с увеличением/уменьшением

Вы можете свободно отрегулировать размер оригиналов путем их увеличения или уменьшения перед печатью.

(См. "Печать с масштабированием" (Windows).)

(См. "[Печать с масштабированием](#)" (Mac OS).)

- Функции Free Layout (Windows)

Печать нескольких документов из нескольких приложений (таких как программы для обработки текста, электронные таблицы и т.д.) рядом друг с другом.

(См. "Выравнивание и печать нескольких документов" (Windows).)

(См. "[Выравнивание и печать нескольких документов](#)" (Mac OS).)

Включение и выключение принтера

Включение принтера

1. Нажмите кнопку **ВКЛ (ON)**, чтобы включить принтер.

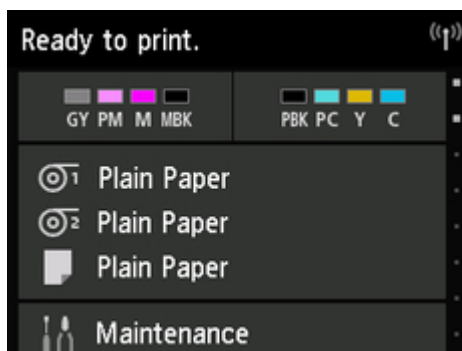
Начнется процедура запуска принтера.

На сенсорный экран появится логотип Canon, а затем надпись "**Запуск системы Подождите.**".



2. После загрузки загорится кнопка **ВКЛ (ON)**, и принтер перейдет в режим ожидания.





Принтер не перейдет в режим ожидания в следующих случаях. Предпримите необходимые действия.

- **верхняя крышка открыта**
Закройте верхняя крышка.
- **крышка чернильного контейнера открыта**
Закройте крышка чернильного контейнера.
- **печатающая головка не установлена**
→ [Замена печатающей головки](#)
- **чернильный контейнер не установлен**
→ [Замена чернильных контейнеров](#)
- **Ошибка** отображается на сенсорный экран
Прочтите сообщение на сенсорный экран и предпримите необходимые действия.
- Кнопка **ВКЛ (ON)** и индикатор **Состояние** не загораются, и ничего не отображается на сенсорный экран
Убедитесь, что принтер подключен правильно. Проверьте соединение штепселя и розетки.
- **Не загружена бумага**
Загрузите бумагу. (См. в разделе "[Загрузка рулонов и печать на них.](#)") (См. в разделе "[Загрузка листов и печать на них.](#)")

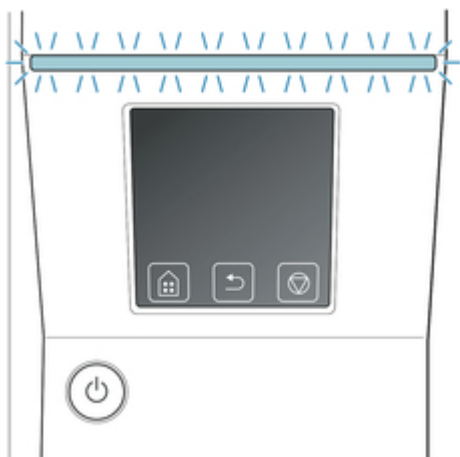
Выключение принтера

»»»Внимание!

- Ни в коем случае не выключайте принтер и не вынимайте шнур питания из розетки во время выполнения задания печати. Это может привести к повреждению принтера.

1. Убедитесь в отсутствии выполняемых заданий печати.

Если мигает индикатор **Состояние**, принтер работает. Цвет индикатора указывает на следующие состояния.



Если индикатор **Состояние** мигает оранжевым, прочтите сообщение на сенсорный экран и предпримите необходимые действия.

Если индикатор **Состояние** мигает белым, принтер получает задание печати. Выключите принтер после завершения печати.

2. Удерживайте кнопку **ВКЛ (ON)** более одной секунды.



Сообщение "**Завершение Подождите некоторое время.**" отобразится на сенсорный экран, и принтер выключится.

Загрузка рулонов и печать на них

Ниже приведены основные шаги для загрузки рулонов и печати на них.

Выполните эти шаги для загрузки рулонов и печати на них.

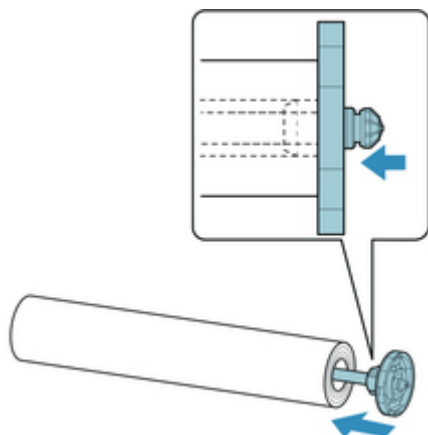
Примечание.

- Подробную информацию о размерах и типах рулонов, доступных для использования, см. в разделе "[Размеры бумаги](#)" или "Список сведений о бумаге".
- Чтобы включить ожидание высыхания чернил после печати и перед отрезанием рулона, установите опцию Продолжительность сушки в драйвере принтера. (См. в разделе "[Установка продолжительности сушки для рулонов](#)".)
- После использования всей бумаги из рулона очистите валик. Если валик в верхней крышке загрязнен, он может испачкать обратную сторону бумаги. (См. в разделе "[Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)".)

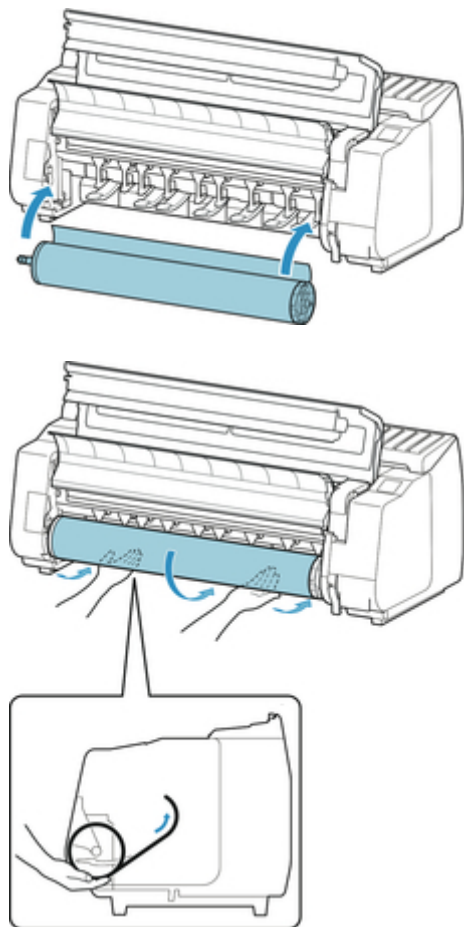
1. Включите принтер. (См. в разделе "[Включение и выключение принтера](#)".)



2. Установите рулон на Держатель рулона. (См. в разделе "[Загрузка рулонов в держатель рулона](#)".)



3. Загрузите рулон бумаги в принтер или блок рулона. (См. в разделе "[Загрузка верхнего рулона в принтер.](#)") (См. в разделе "[Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\).](#)")



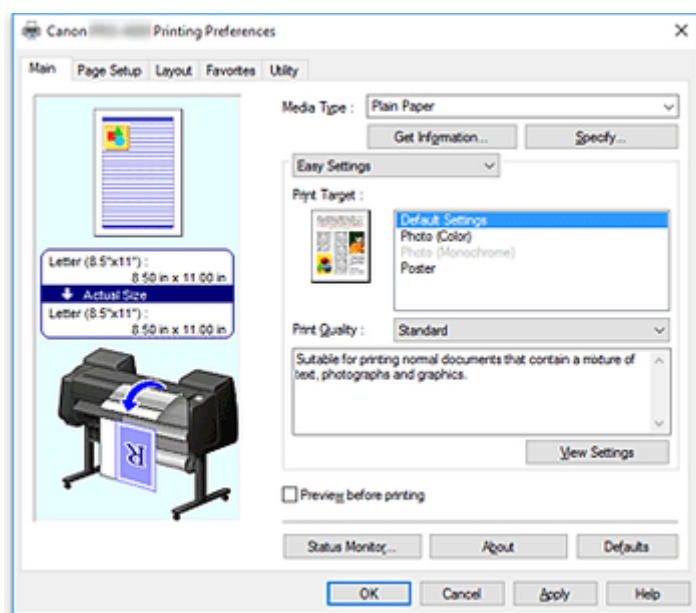
4. Выберите тип бумаги. (См. в разделе "[Изменение типа бумаги.](#)")

►►► **Примечание.**

- Если на рулоне не напечатан штрих-код и для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить**, укажите длину рулона после выбора типа носителя. (См. в разделе "[Указание длины бумаги.](#)")

5. Выполните настройки в драйвере принтера для типа бумаги и других элементов.

- Как открыть окно настройки драйвера принтера (Windows)
- [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#) (Mac OS)



6. Отправьте задание печати.

- [Печать в среде Windows](#)
- [Печать в среде Mac OS](#)

Начнется выполнение задания печати.

Загрузка листов и печать на них

Ниже приведены основные шаги для загрузки листов и печати на них.

Выполните приведенные ниже шаги для загрузки листов и печати на них.

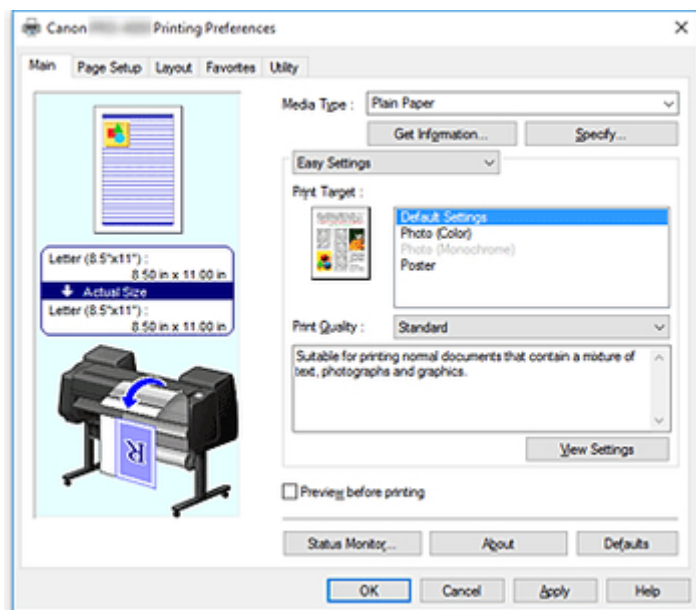
Примечание.

- Подробную информацию о размерах и типах бумаги, доступной для загрузки, см. в разделе ["Размеры бумаги"](#) или "Список сведений о бумаге".
- Печать без полей на листах не поддерживается. Функции, а также основные доступные методы печати на листах, см. в разделе ["Опции печати с использованием рулонов и листов."](#)

1. Включите принтер. (См. в разделе ["Включение и выключение принтера."](#))



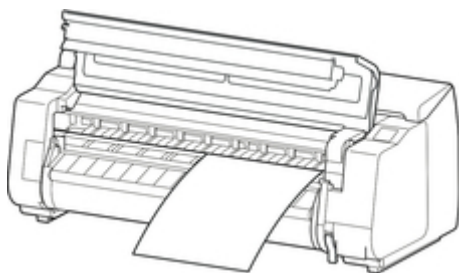
2. Выполните настройки в драйвере принтера для типа бумаги и других элементов.
 - Как открыть окно настройки драйвера принтера (Windows)
 - [Как открыть окно настройки драйвера принтера](#) (Mac OS)



3. Отправьте задание печати.

- [Печать в среде Windows](#)
- [Печать в среде Mac OS](#)

4. Загрузите лист. (См. в разделе "[Загрузка листов в принтер.](#)")



Начните печать.

Печать в среде Windows

Печать из меню приложения.

Внимание!

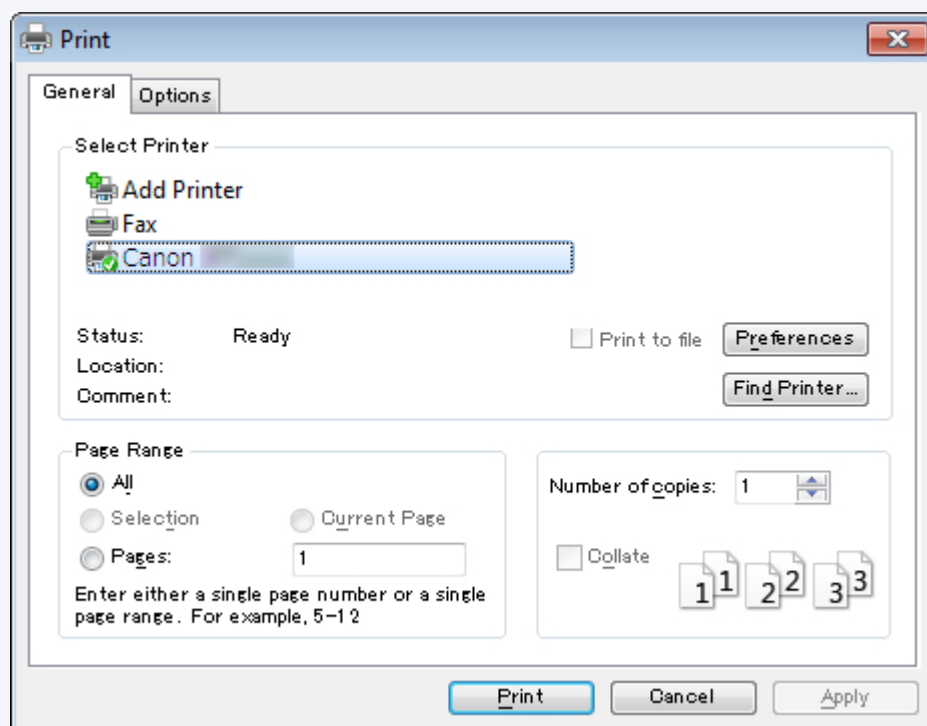
- Рекомендуется закрыть ненужные приложения перед печатью. Работа с несколькими приложениями во время печати может привести к прерыванию передачи данных печати и повлиять на качество печати.

1. Выберите пункт **Печать** в меню **Файл** в приложении источника, чтобы отобразить диалоговое окно для проверки условий печати.
2. Убедившись, что данный принтер выбран в диалоговом окне, нажмите кнопку **Печать** или **ОК**, чтобы начать печать.

Примечание.

- Внешний вид диалогового окна меняется в зависимости от программного приложения. В большинстве случаев диалоговое окно содержит основные опции печати и позволяет выбирать принтер, указывать диапазон страниц, число копий и т.д.

Пример: диалоговое окно печати, отображаемое приложением



- Если выбран другой принтер, выберите принтер, который необходимо использовать в окне **Выбрать принтер** или в диалоговом окне, отображаемом после нажатия кнопки **Принтер**.

С помощью диалогового окна драйвера принтера можно настраивать различные параметры печати, например печать с увеличением или уменьшением или печать без полей. Диалоговое окно драйвера

принтера можно открыть в приложении или в меню операционной системы. Подробную информацию см. в разделе "Как открыть окно настройки драйвера принтера" (Windows) или "[Как открыть окно настройки драйвера принтера](#)" (Mac OS).

Печать в среде Mac OS

Печать из меню приложений после регистрации принтера.

»»»Внимание!

- Рекомендуется закрыть ненужные приложения перед печатью. Работа с несколькими приложениями во время печати может привести к прерыванию передачи данных печати и повлиять на качество печати.

Регистрация принтера

Принтер необходимо зарегистрировать в разделе **Печать и сканирование** (называется **Принтеры и сканеры** или **Печать и Факс** в других версиях Mac OS X) в меню **Системные настройки** перед печатью.

Инструкцию по регистрации принтеров см. в разделе "[Общий доступ к принтеру по сети \(Mac OS\)](#)."

»»»Внимание!

- Во время процесса настройки принтер не будет отображаться в списке доступных принтеров, если он выключен или не подключен.

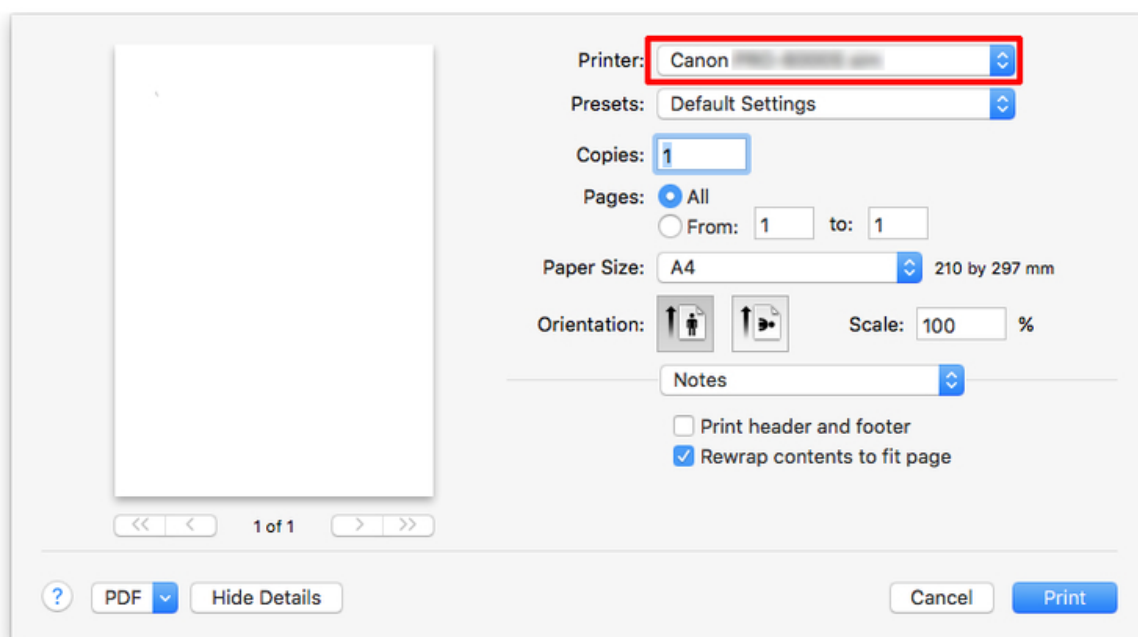
Печать из прикладной программы

1. Выберите пункт **Напечатать** в меню **Файл** прикладной программы, чтобы отобразить диалоговое окно для проверки условий печати.

»»»Примечание.

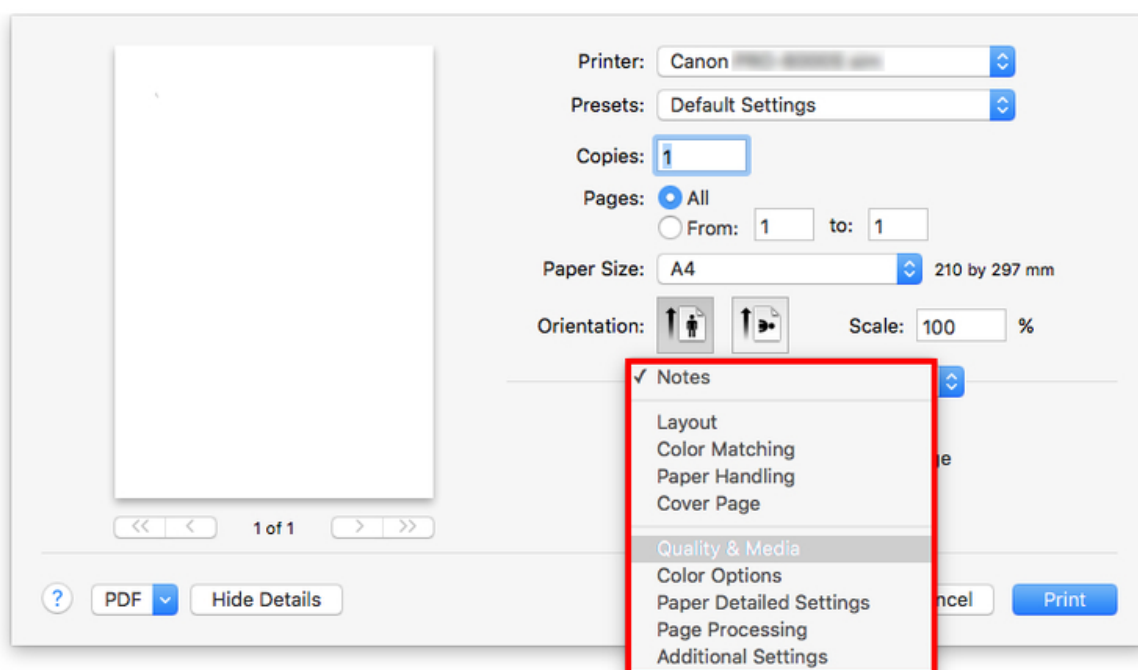
- Это диалоговое окно содержит основные опции печати и позволяет выбирать принтер, указывать диапазон страниц, число копий и т.д.

2. Выберите принтер в списке **Принтер (Printer)**.



3. Нажмите **Напечатать (Print)** для запуска печати.

Как показано на следующем рисунке, вы можете переключаться на другие панели в этом диалоговом окне, чтобы выполнять настройки различных способов печати, включая печать с увеличением или уменьшением, печать без полей и т.д.

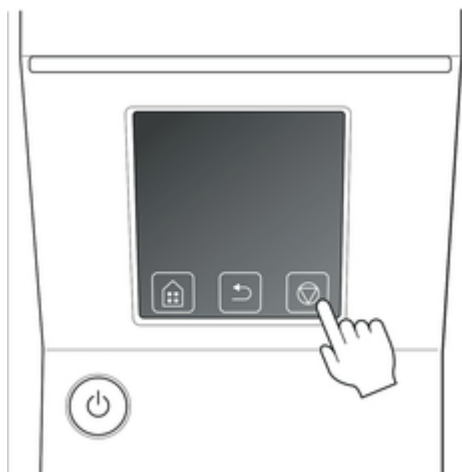


Отмена заданий печати

- ➔ [Отмена заданий печати с панели управления](#)
- ➔ [Отмена заданий печати в системе Windows](#)
- ➔ [Отмена заданий печати в Mac OS](#)

Отмена заданий печати с панели управления

Чтобы отменить печать или прием заданий печати, нажмите кнопку **Стоп (Stop)** на панель управления.



Если во время печати нажать кнопку **Стоп (Stop)**, работа принтера будет зависеть от текущего состояния.

- **Нажатие кнопки **Стоп (Stop)** до начала печати**

Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** до начала печати, появится запрос на подтверждение. Чтобы отменить задание печати, выберите **Да**.



- **Нажатие кнопки **Стоп (Stop)** во время печати**

Если нажать кнопку **Стоп (Stop)** во время печати, появится запрос на подтверждение. Чтобы немедленно отменить задание печати, выберите **Да**.



Отмена заданий печати в системе Windows

В окне принтера можно отменить задания печати, отправляемые на принтер.

В приложении Монитор состояния Canon IJ можно отменять задания печати, уже полученные принтером или выполняемые в данный момент.

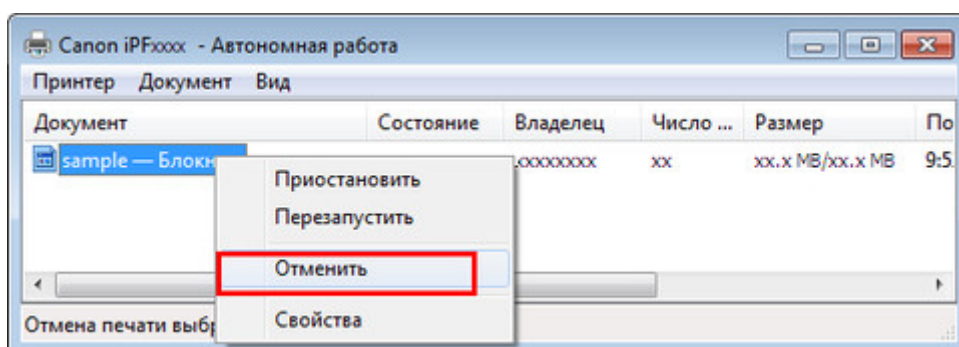
1. Щелкните значок принтера на панели задач для отображения окна принтера.

Примечание.

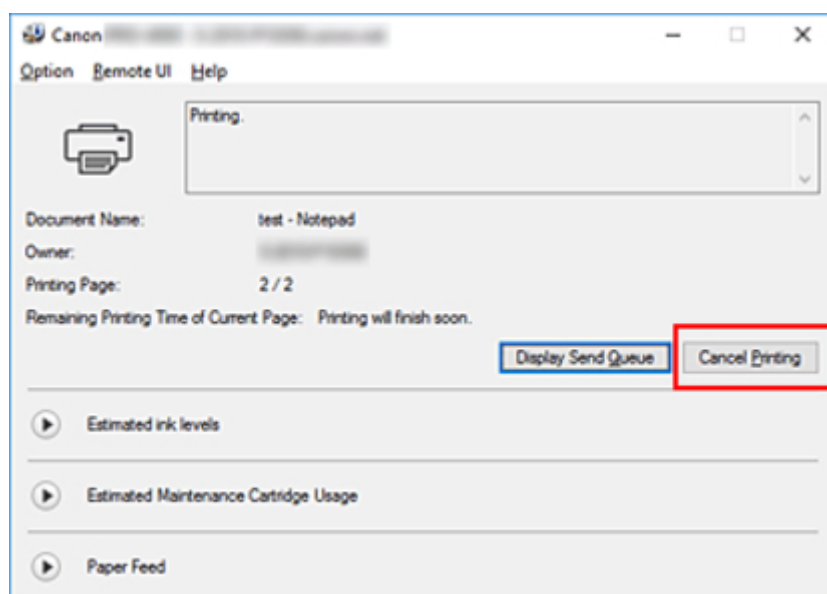
- Вы можете выполнить необходимые операции из папки для настройки установок принтера в своей операционной системе.

Например, в ОС Windows 7 откройте окно **Устройства и принтеры** в меню **Пуск** и дважды щелкните на значке принтера.

2. Щелкните правой кнопкой мыши на задании, которое необходимо отменить, и выберите **Отмена (Cancel)**.



3. Если отменяемое задание не отображается в окне принтера (т.е. если данные печати уже получены принтером), нажмите на значок панели задач, чтобы открыть Монитор состояния Canon IJ.
4. Нажмите **Прервать печать (Cancel Printing)**.



Примечание.

- Содержимое экрана может отличаться в зависимости от используемой модели.

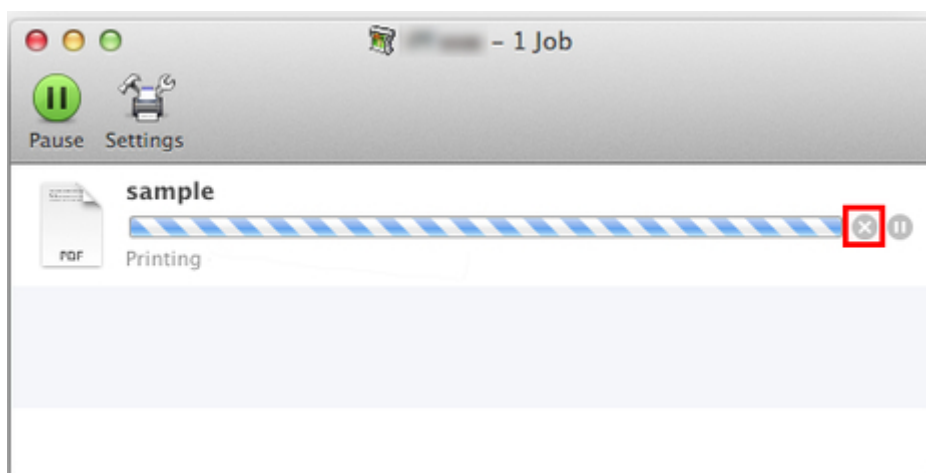
Отмена заданий печати в Mac OS

В окне принтера можно отменить задания печати, отправляемые на принтер.

Примечание.

- Задания печати отображаются в окне принтера в момент их передачи с компьютера. После завершения передачи задания не отображаются даже во время печати.

- Щелкните значок принтера на панели **Dock** для отображения окна принтера.
- Для отмены печати задания нажмите **×** или выберите задание, печать которого нужно отменить, а затем нажмите **Удалить** для удаления этого задания.



Примечание.

- Если отменяемое задание не отображается в окне принтера (т.е. если данные печати уже получены принтером), вы можете отменить печать на панель управления принтера или через RemoteUI. Подробную информацию "[Отмена заданий печати с панели управления](#)" или см. в разделе "[Изменение параметров с помощью веб-браузера](#)."

Приостановка печати

➡ [Приостановка печати](#)

Приостановка печати

Если во время печати установить для параметра **Приостановить печать** значение **Включить**, принтер приостановит печать после завершения процесса печати, выполняемого во время выбора этого значения.

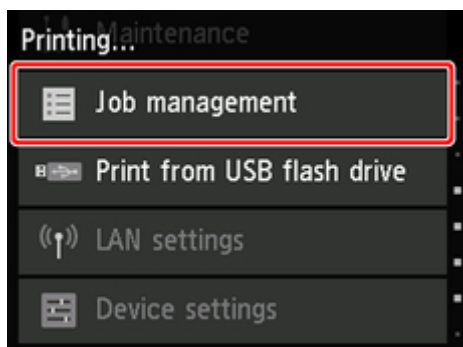
Печать из очереди заданий невозможна в этом состоянии.

Чтобы восстановить нормальную работу после приостановки печати, установите для параметра **Приостановить печать** значение **Выключить**.

Примечание.

- В следующих случаях это состояние отменяется, даже если вы не установили для параметра **Приостановить печать** значение **Выключить**, и печать из очереди заданий возобновляется.
 - После подачи бумаги
 - Если вы изменили тип носителя на экране параметров бумаги

1. Коснитесь **Управление заданиями (Job management)** на главном экране во время печати.



Примечание.

- Если главный экран не отображается, нажмите на кнопку **Начало (Home)**.

2. Коснитесь **Приостановить печать**.
3. Коснитесь пункта **Включить** или **Выключить**.

Улучшенные параметры печати

► Печать с компьютера (Windows)

- Печать с применением простой настройки 📌 **Основные сведения**
 - [Изменение типа бумаги](#)
- Настройка количества копий и порядка печати страниц
- Использование блока рулона для 2-уровневого размещения рулонов
 - О 2-уровневом переключении между рулонами
 - Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием
 - Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней
 - Как переключаться между рулонами бумаги
 - Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера
- Печать фотографий и бизнес-документов
 - Печать с указанием цели печати
 - Отредактируйте в PosterArtist и напечатайте
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
 - Настройка цветового баланса
 - 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 яркости
 - Настройка контрастности
 - Печать с использованием режима подробной настройки
- Печать с масштабированием

- Печать на бумаге больших размеров
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Печать без краев по сценариям
 - Печать без полей в соответствии с размером бумаги
 - Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги
 - Полноразмерная печать без полей
- Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать)
- Печать с разделением/объединением документов
 - Выравнивание и печать нескольких документов
 - Печать с соединением нескольких страниц
 - Печать нескольких страниц на одной странице
 - Разделение и печать плакатов
- Печать документа по центру бумаги
- Печать с экономией рулона бумаги
 - Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов
 - Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа
- Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением
- Просмотр на экране подготовленного к печати материала
- Другие удобные настройки
 - Печать штампов
 - Сохранение штампа
 - Настройка "Размер стр." и "Ориентация"
 - Регистрация профиля часто используемой конфигурации печати
 - Обрезка рулона бумаги после печати

► Печать с компьютера (Mac OS)

- Печать с применением простой настройки 🖨️ **Основные сведения**
 - Изменение типа бумаги
- Настройка количества копий и порядка печати страниц

- Использование блока рулона для 2-уровневого размещения рулонов
 - О 2-уровневом переключении между рулонами
 - Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием
 - Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней
 - Как переключаться между рулонами бумаги
 - Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера
- Изменение качества печати и коррекция графических данных
 - Настройка цветового баланса
 - 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 яркости
 - Настройка контрастности
- Печать с масштабированием
- Печать на бумаге больших размеров
- Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)
- Область печати
- Печать без краев по сценариям
 - Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги
 - Полноразмерная печать без полей
- Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать)

■ Печать с разделением/объединением документов

- Выравнивание и печать нескольких документов
- Печать с соединением нескольких страниц
- Печать нескольких страниц на одной странице

■ Печать документа по центру бумаги

■ Печать с экономией рулона бумаги

- Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов
- Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа

■ Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

■ Обрезка рулона бумаги после печати

➤ **Печать с принтера**

■ Печать с флэш-диска USB

- Печать данных, сохраненных на флэш-диске USB
- Настройка параметров для печати с помощью панели управления

➤ **Печать со смартфона или планшета**

- Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение)

Печать с компьютера (Mac OS)

- **Печать с применением простой настройки** 📌 Основные сведения
 - Изменение типа бумаги
- **Настройка количества копий и порядка печати страниц**
- **Использование блока рулона для 2-уровневого размещения рулонов**
 - О 2-уровневом переключении между рулонами
 - Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием
 - Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней
 - Как переключаться между рулонами бумаги
 - Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера
- **Изменение качества печати и коррекция графических данных**
 - Настройка цветового баланса
 - Установка уровня «Качество печати» (Другое)
 - Печать цветного документа в черно-белом варианте
 - Настройка тона
 - Указание режима корректировки цвета
 - Настройка яркости
 - Настройка контрастности
- **Печать с масштабированием**
- **Печать на бумаге больших размеров**
- **Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)**
- **Область печати**
- **Печать без краев по сценариям**
 - Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги
 - Полноразмерная печать без полей

- **Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать)**
- **Печать с разделением/объединением документов**
 - Выравнивание и печать нескольких документов
 - Печать с соединением нескольких страниц
 - Печать нескольких страниц на одной странице
- **Печать документа по центру бумаги**
- **Печать с экономией рулона бумаги**
 - Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов
 - Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа
- **Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением**
- **Обрезка рулона бумаги после печати**

Печать с применением простой настройки

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

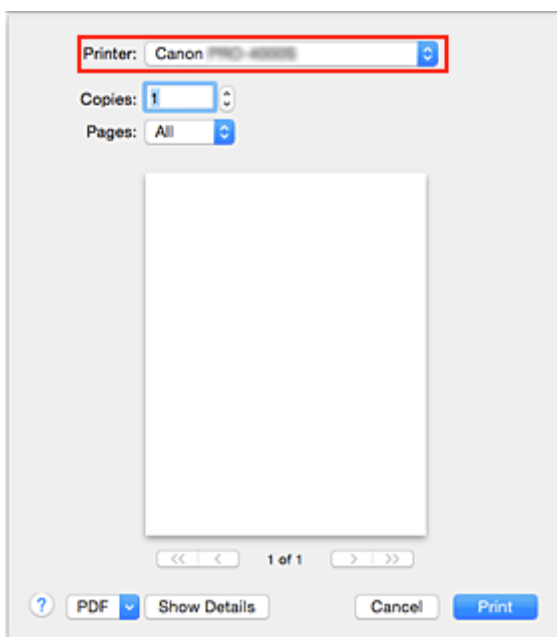
1. [Убедитесь, что принтер включен](#)

2. Загрузите бумагу в принтер

Выберите [рулонную бумагу](#) или [листовую бумагу](#).

3. Выберите принтер

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

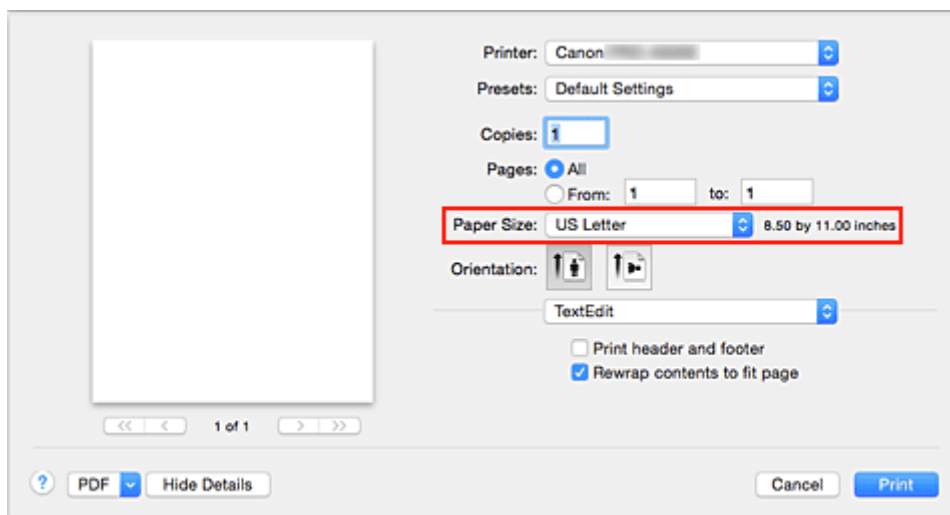


»»» Примечание.

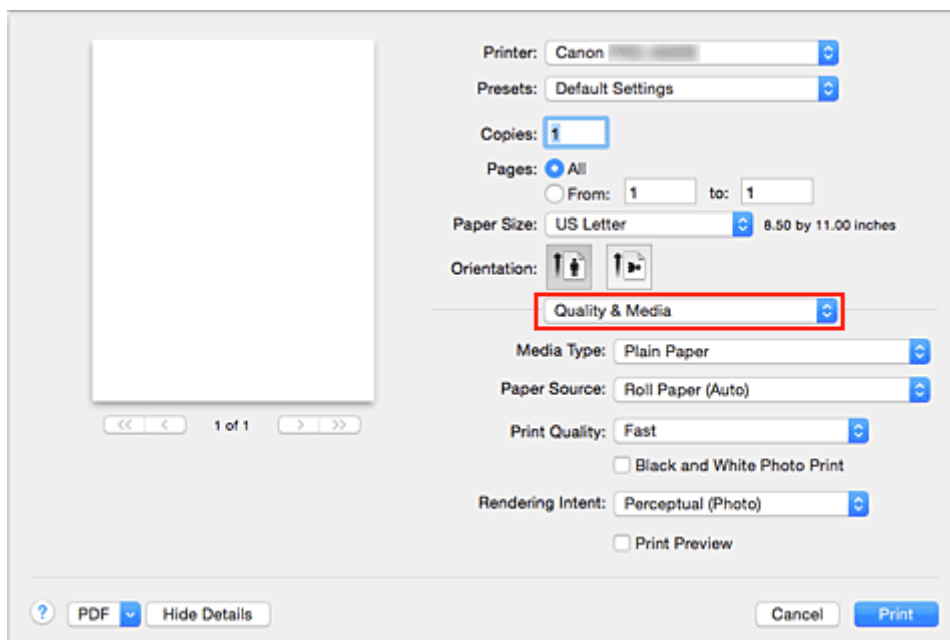
- Щелкните **Подробнее (Show Details)**, чтобы переключить окно настройки в режим расширенного представления.
В зависимости от используемого приложения пункт **Подробнее (Show Details)** может не отображаться.

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.

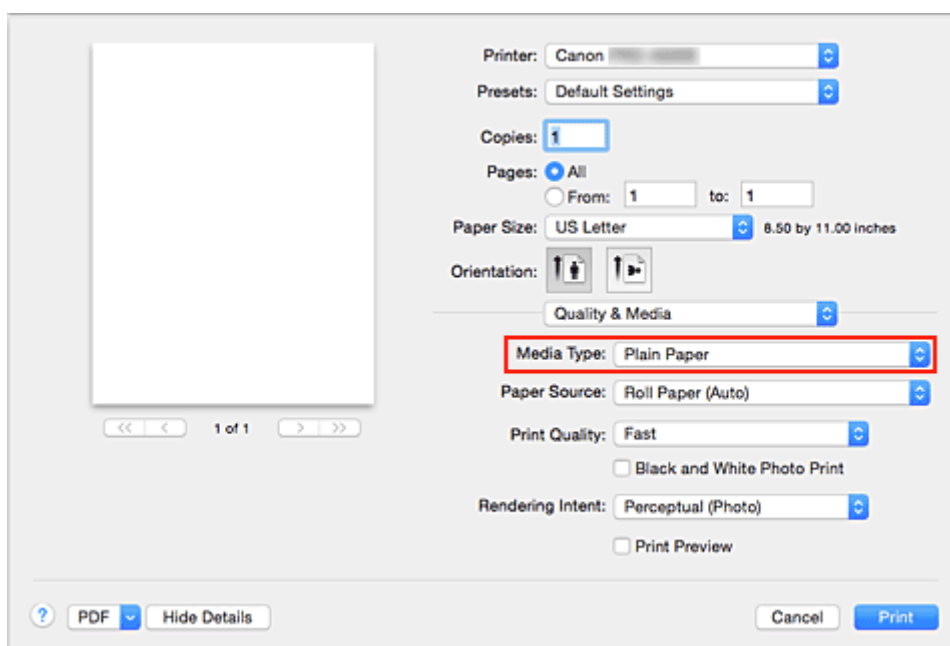


5. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**



6. Выберите тип носителя.

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

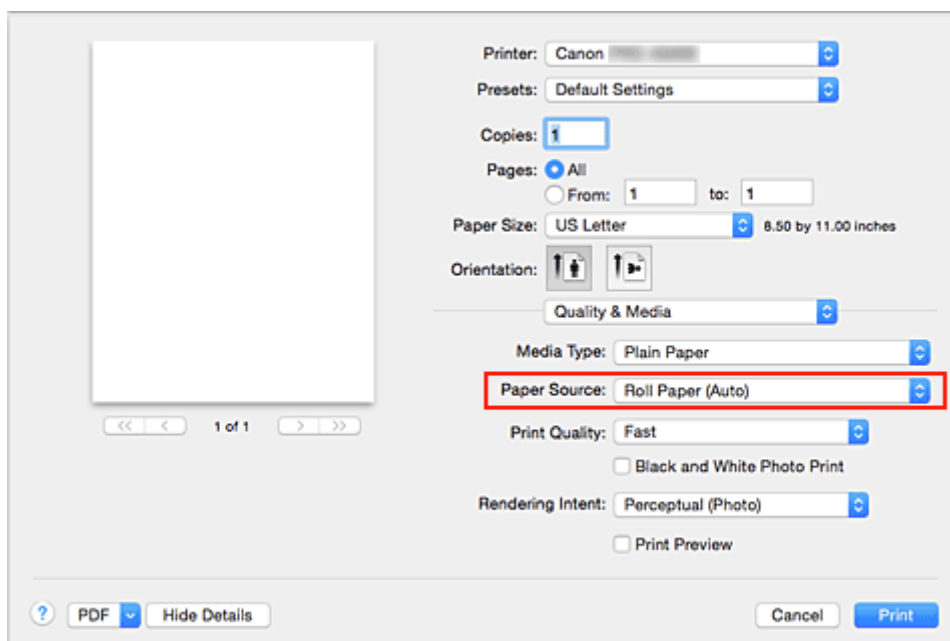


»»» Внимание!

- В разделе **Наборы настроек (Presets)** щелкните **Сохранить текущие параметры как наборы настроек... (Save Current Settings as Preset...)** для [регистрации выбранных параметров](#).
- Информацию о фирменной бумаге Canon или проверенной бумаге для Canon см. в "Список сведений о бумаге".

7. Выберите источник бумаги.

Для опции **Источник бумаги (Paper Source)** выберите параметры в соответствии с вашей целью.

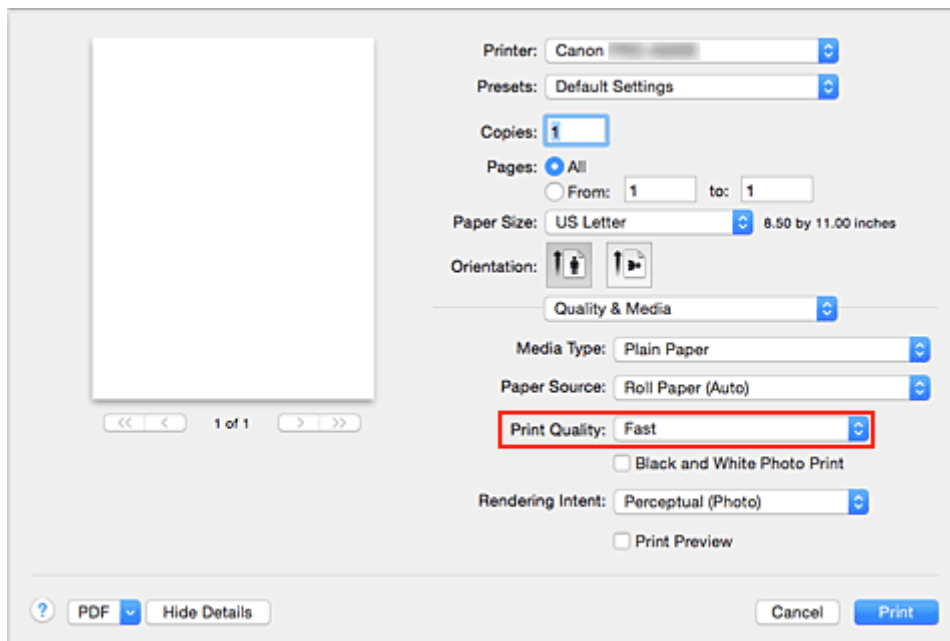


»»» Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

8. Выберите качество печати.

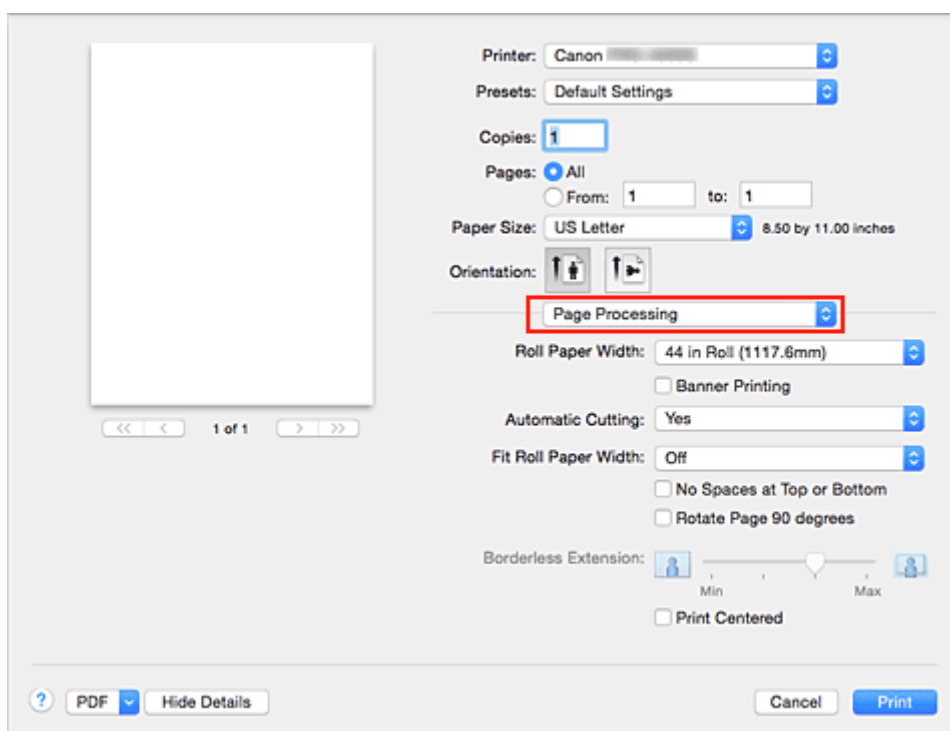
Выберите значение **Высокое (High)**, **Стандарт (Standard)** или **Быстрая (Fast)** для параметра **Качество печати (Print Quality)** в зависимости от цели печати.



»»» Внимание!

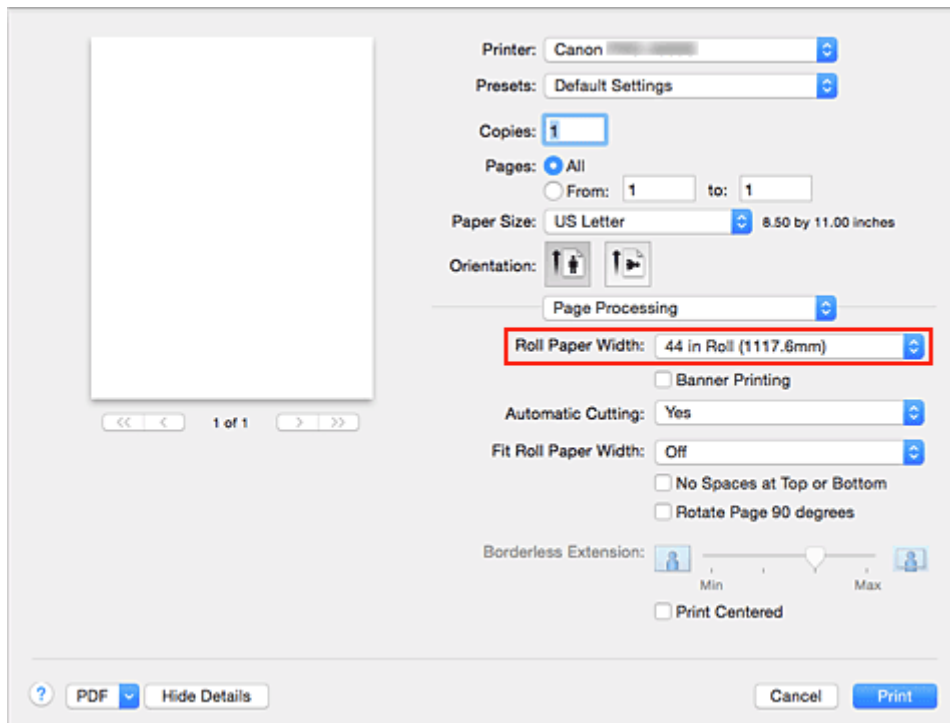
- Набор параметров качества печати, доступных для выбора, может различаться в зависимости от конфигурации печати.

9. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню



10. Выбор ширины рулона бумаги

Если вы выбрали рулон бумаги для параметра **Источник бумаги (Paper Source)**, задайте параметр **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** по ширине рулона бумаги, загруженного в принтер.



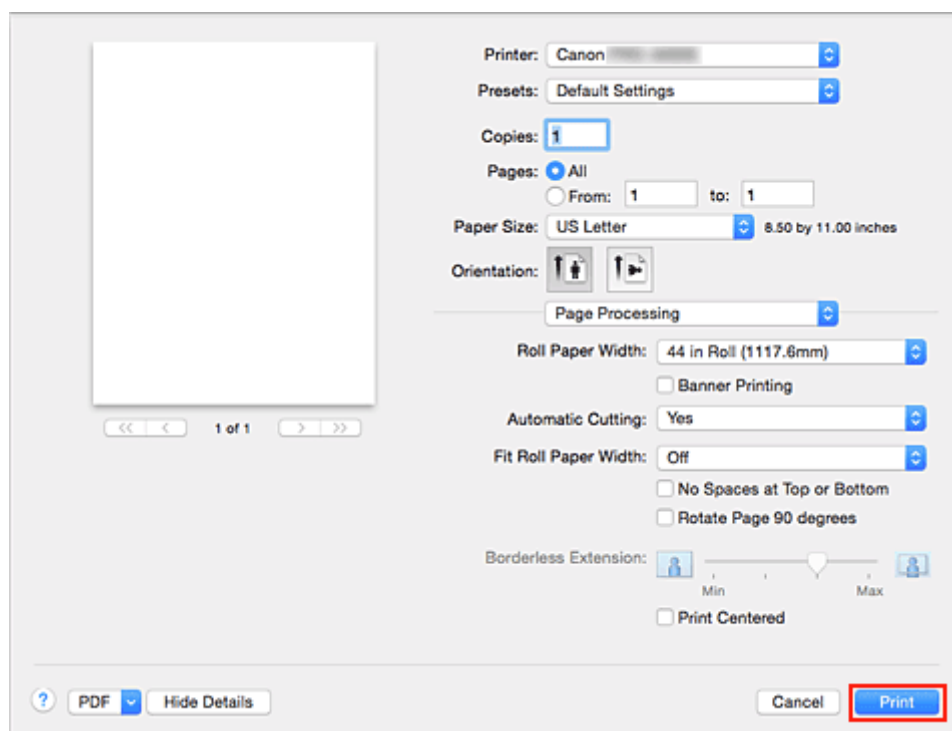
Внимание!

- Если значение **Лист бумаги (Cut Sheet)** выбрано для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** в меню **Качество и носители (Quality & Media)**, параметр **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** будет недоступен для выбора.

11. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

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



Примечание.

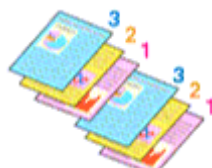
- Если параметры бумаги в драйвере принтера отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, на панели управления принтера может появиться сообщение об ошибке. Вы можете продолжить печать, но результаты могут быть некорректными.

Настройка количества копий и порядка печати страниц

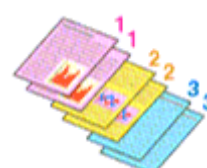
Разобрать страницы (Collate pages) и Обращение (Reverse)



Разобрать страницы (Collate pages) и Обычная (Normal)



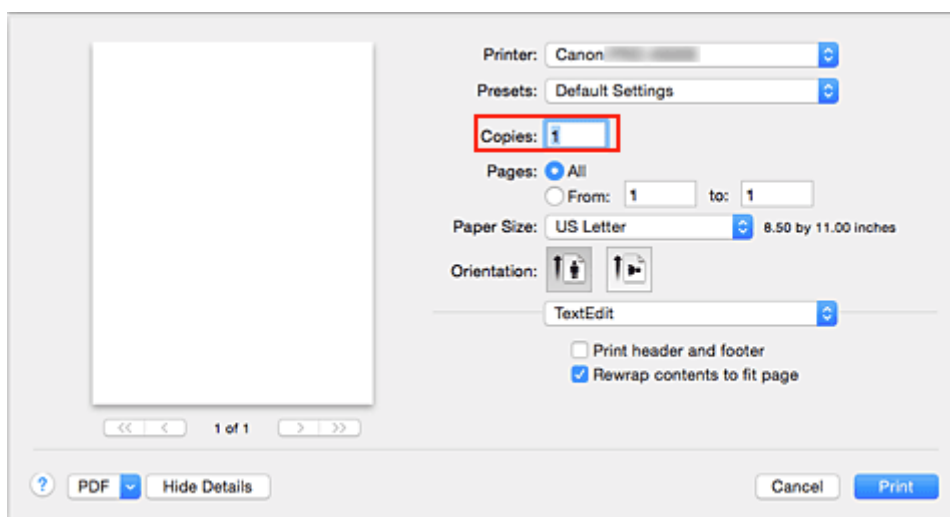
Обращение (Reverse)



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.

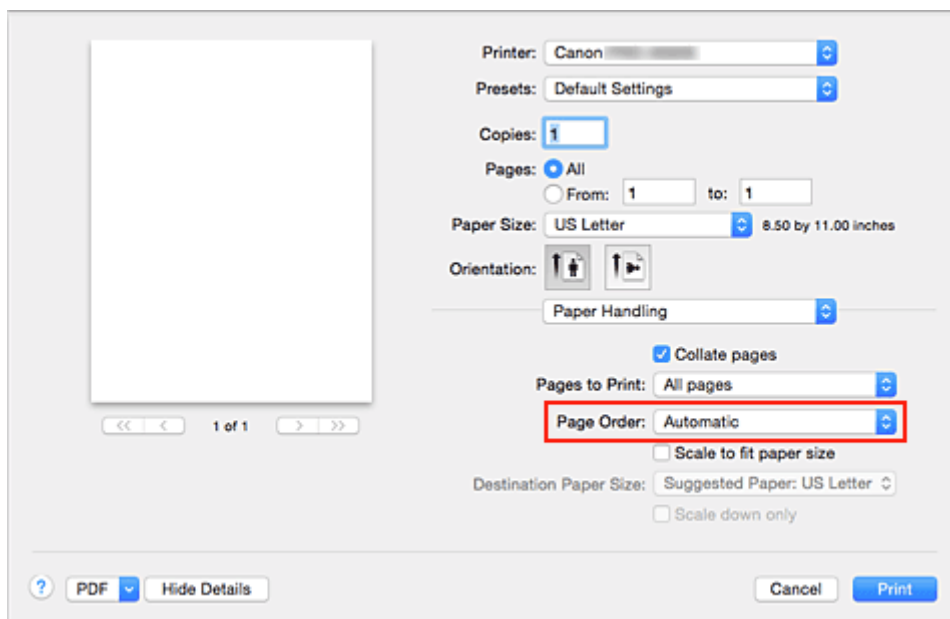
Снимите этот флажок, чтобы напечатать подряд все копии каждой страницы.

4. Задайте порядок печати.

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

При выборе значения **Обратный порядок (Reverse)** печать начнется с последней страницы.

При выборе значений **Автоматически (Automatic)** или **Обычный порядок (Normal)** печать начнется с первой страницы.



5. Завершите настройку.

Нажмите **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.

Использование блока рулона для 2-уровневого размещения рулонов

- О 2-уровневом переключении между рулонами
- Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием
- Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней
- Как переключаться между рулонами бумаги
- Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера

О 2-уровневом переключении между рулонами

Можно загружать в принтер рулоны бумаги на двух уровнях — верхний уровень (Рулон 1) и нижний уровень (Рулон 2) — и автоматически переключаться между Рулоном 1 и Рулоном 2 в зависимости от задания печати.

Печать с автоматическим переключением между Рулоном 1 и Рулоном 2 называется "2-уровневым переключением между рулонами".

- Инструкции по настройке бумаги см. в разделе "[Загрузка рулонов бумаги в принтер для различных целей](#)".
- Процедура 2-уровневой замены рулона описана в разделе "[Печать с автоматическим переключением между верхним и нижним рулонами бумаги](#)".
- Инструкции по переключению между Рулоном 1 и Рулоном 2 для некоторых случаев описаны в разделе "[Переключение между рулонами бумаги](#)".
Обращайтесь к этому разделу, если документ не может быть напечатан, как задумано или необходимо.

Настройка рулонов бумаги в принтере в соответствии с планируемым использованием

Если требуется переключаться между 2-мя уровнями рулонов, установите рулоны бумаги на верхний и нижний уровень принтера одним из описанных ниже способов в зависимости от планируемого использования.

- При автоматическом переключении с рулона 1 на рулон 2 в соответствии с размером бумаги, указанным в задании печати

Установите два рулона бумаги одного типа и различной ширины в верхний и нижний лотки.

Пример установки бумаги

Лоток подачи бумаги	Ширина рулона	Тип носителя
Верхний уровень	Рулон 36 д. (914,4 мм)	Обычная бумага
Нижний уровень	Рулон A1/A2 (594 мм)	Обычная бумага

- При автоматическом переключении с рулона 1 на рулон 2 в соответствии с типом бумаги, указанным в задании печати

Установите два рулона бумаги одной ширины и различного типа в верхний и нижний лотки.

Или установите два рулона бумаги различной ширины и различного типа в верхний и нижний лотки.

Настройка бумаги (пример 1)

Лоток подачи бумаги	Ширина рулона	Тип носителя
Верхний уровень	Рулон A1/A2 (594 мм)	Обычная бумага
Нижний уровень	Рулон A1/A2 (594 мм)	Бумага с покрытием Canon

Настройка бумаги (пример 2)

Лоток подачи бумаги	Ширина рулона	Тип носителя
Верхний уровень	Рулон 36 д. (914,4 мм)	Обычная бумага
Нижний уровень	Рулон A1/A2 (594 мм)	Бумага с покрытием Canon

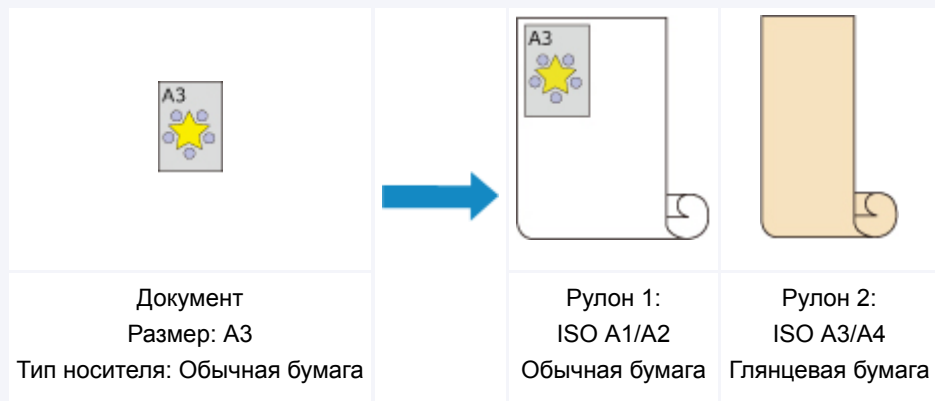
»»» Внимание!

- 2-уровневое переключение между рулонами невозможно, если рулоны бумаги подаются на рабочую поверхность и не подходят для автоматической обрезки. Чтобы узнать, какие типы бумаги подходят для автоматической обрезки, найдите выбранный тип бумаги в разделе "Список сведений о бумаге".

Примечание.

- Информацию об установке рулонов в принтер см. в разделе "[Операции с рулонами](#)"
- Если в верхний и нижний лотки установлены рулоны бумаги различного типа и ширины, будет использован рулон с типом бумаги, указанным в задании печати.

В зависимости от параметров может возникнуть ошибка, приводящая к использованию неверного рулона бумаги. В этом случае рекомендуется вместо 2-уровневого переключения между рулонами вручную выбрать рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 для печати.



- Чтобы узнать, как переключаться между лотками подачи бумаги, см. раздел "[Как переключаться между рулонами бумаги](#)".

Печать с автоматическим переключением между рулонами бумаги верхнего и нижнего уровней

Можно печатать с автоматическим переключением между Рулоном бумаги 1 и Рулоном бумаги 2 в зависимости от задания печати.

Процедура печати с автоматическим переключением между Рулоном бумаги 1 и Рулоном бумаги 2 описана ниже:

1. Выбор размера бумаги из диалогового окна печати

Для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** выберите тот же размер, что и в исходном документе, созданном прикладной программой.

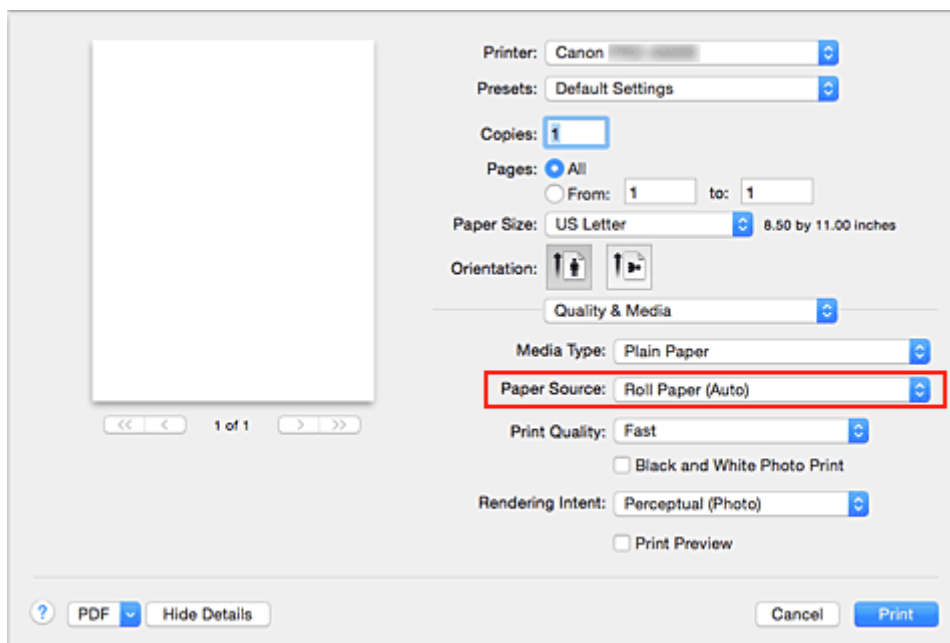
2. Выберите **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню диалогового окна печати

3. Выберите тип носителя.

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

4. Выберите источник бумаги.

Для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** выберите значение **Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))**.



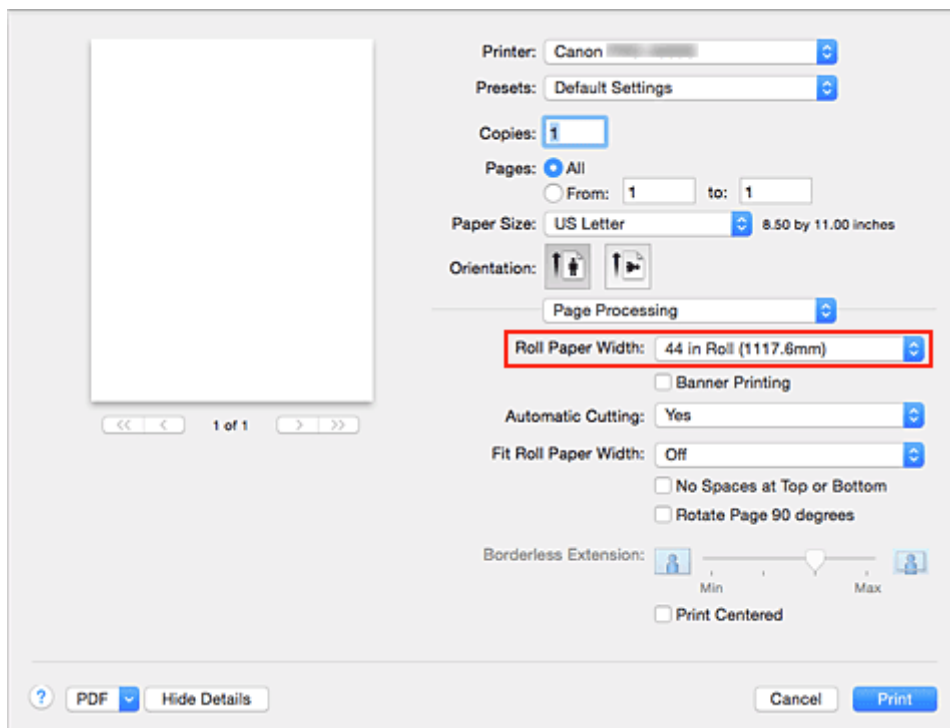
»»» Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

5. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

6. Выбор ширины рулона бумаги

Для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** выберите ширину рулона бумаги, загруженного в принтер.



7. Выбор способа печати для рулона бумаги

При печати с увеличением или уменьшением исходного документа в соответствии с шириной рулона бумаги выберите **Вкл. (с полями) (On (Bordered))** или **Вкл. (без полей) (On (Borderless))** для пункта **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)**.

8. Выполните настройку других пунктов.

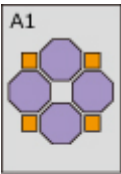
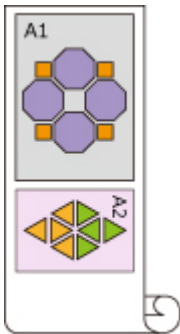
Установите флажок напротив пункта **Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)** для поворота документа на 90 градусов.

»»» Примечание.

- Если повернуть документ в книжной ориентации на 90 градусов и распечатать его горизонтально, можно сэкономить бумагу в зависимости от размера бумаги.

»»» Внимание!

- Если поставить флажок напротив пункта **Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)** и распечатать документ, документ будет повернут на 90 градусов только в том случае, если вертикальный размер документа совпадает с шириной, установленной для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**.
Поэтому для использования этой функции правильно установите параметр **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** в соответствии с шириной одного из рулонов бумаги, загруженных в принтер.

Документ		Ширина рулона: Рулон ISO A1/A2 (594,0 мм)
	→	
	→	

- Если рулоны бумаги, загруженные на верхний и нижний уровни, отличаются по типу носителя, документ будет напечатан на рулоне, который соответствует типу носителя, указанному в задании печати.
Если документ поворачивается на 90 градусов для печати и рулоны бумаги на верхнем и нижнем уровнях отличаются по ширине и типу носителя, установите верное сочетание ширины и типа носителя, чтобы они соответствовали одному из рулонов бумаги, загруженных в принтер.

9. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При печати источник бумаги автоматически меняется на рулон.

»»» Внимание!

- Если на панели управления в разделе **Параметры устройства (Device settings)** -> **Параметры бумаги (Paper-related settings)** -> для параметра **Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching)** установлено значение **Не определять размер (Do not identify size)**, документ может быть напечатан на неверном рулоне бумаги. Canon рекомендует установить для этого параметра значение **Определить размер (Identify size)** до печати.
- 2-уровневое переключение между рулонами невозможно, если рулоны бумаги подаются на рабочую поверхность и не подходят для автоматической обрезки. Чтобы узнать, какие типы бумаги подходят для автоматической обрезки, найдите выбранный тип бумаги в разделе "Список сведений о бумаге."

»»» Примечание.

- Сведения о том, как переключаться между уровнями в зависимости от задания печати, см. в разделе "[Как переключаться между рулонами бумаги](#)".

Как переключаться между рулонами бумаги

В этом разделе мы объясним, как происходит переключение между рулоном бумаги 1 и рулоном бумаги 2 в некоторых ситуациях. Обращайтесь к этому разделу по необходимости, например, когда печать происходит не так, как ожидалось, и т.д.

При выборе параметра **Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))** в разделе **Источник бумаги (Paper Source)** в меню **Качество и носители (Quality & Media)** из двух рулонов бумаги, загруженных в нижний и верхний лотки принтера, автоматически выбирается наиболее подходящий для конкретного задания печати.

Выбор рулона бумаги 1 или рулона бумаги 2 определяется алгоритмом на основе 7 условий, приведенных в таблице.

В таких случаях **Параметры устройства (Device settings) -> Параметры бумаги (Paper-related settings) -> Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)** на панели управления принтера изменятся в зависимости от результатов исполнения описанного ниже алгоритма.

- Если для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)** установлено значение **Пауза (Pause)** или **Выполняемая работа (Hold job)**
- Если для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)** установлено значение **Отображать предупрежд. (Display warning)** или **Не определять (Do not detect)**

Важно

- Если не загружен нижний блок рулона или если загружен блок рулона, установленный в качестве блока захвата, рулон бумаги невозможно сменить автоматически.

Примечание.

- Если отображается "Ошибка" или "На удержании", замените бумагу в соответствии с требованиями задания печати.
- Чтобы снизить расход бумаги, рекомендуется настроить панель управления на принтере, как указано ниже.
 - В разделе **Параметры устройства (Device settings) -> Параметры бумаги (Paper-related settings)** установите для параметра **Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching)** значение **Определить размер (Identify size)**
 - В окне параметров бумаги -> (Все типы бумаги) -> **Параметры бумаги (Paper settings) -> Дополнит. (Advanced)** установите для параметра **Определение ширины бумаги (Detect paper width)** значение **Включить (Enable)**

Если для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)** установлено значение **Пауза (Pause)** или **Выполняемая работа (Hold job)**

Условие		Ситуация	Результат
Усло- вие 1	Является ли рулон бумаги, загруженный в принтер, достаточно длинным для размера бумаги, указанного в задании печати.	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — является достаточно длинным	Выбрать рулон бумаги достаточной длины

		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не являются достаточно длинными	Ошибка
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 являются достаточно длинными	К условию 2
		В меню принтера для параметра Распр.оставшаяся часть рул. (Manage remaining roll amount) установлено значение Выключить (Disable) (длина рулона бумаги не может быть определена)	
Условие 2	Соответствует ли рулон бумаги, загруженный в принтер, типу бумаги, указанному для задания печати.	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — соответствует типу бумаги	Выбрать рулон бумаги, соответствующий типу бумаги
		Ни рулон 1, ни рулон 2 не соответствуют типу бумаги	Ошибка / На удержании
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 соответствуют типу бумаги	К условию 3
Условие 3	Как в меню принтера изменился параметр Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching) ?	Он изменился на Не определять размер (Do not identify size)	Выбрать рулон бумаги с подачей на рабочую поверхность *1
		Он изменился на Определить размер (Identify size)	К условию 4
Условие 4	Если для задания печати выбрана печать без полей (если нет, перейти к условию 5)	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — подходит для печати без полей	Выбрать рулон бумаги, подходящий для печати без полей
		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не подходит для печати без полей	Ошибка
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 подходят для печати без полей	К условию 5
Условие 5	Соответствует ли ширина рулона бумаги, загруженного в принтер, ширине бумаги, указанной для задания печати (только при печати без полей или увеличении/уменьшении)	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — имеет ширину, указанную в задании печати	Выбрать рулон бумаги подходящей ширины
		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не имеют ширину, указанную в задании печати	Ошибка / На удержании
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 имеют ширину, указанную в задании печати	К условию 6

		Ширина рулона бумаги не была указана для задания печати	
Условие 6	Соответствует ли ширина размера бумаги, указанного для задания печати, ширине рулона бумаги, загруженного в принтер.	Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, соответствует только ширине рулона бумаги 1 или рулона бумаги 2	Выбрать рулон бумаги, который подходит для ширины размера бумаги
		Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, не соответствует ширине рулона бумаги 1 или рулона бумаги 2	Ошибка
		Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, соответствует ширине рулона бумаги 1 и рулона бумаги 2	К условию 7
Условие 7	Ширина рулона бумаги 1 отличается от ширины рулона бумаги 2?	Ширина рулонов отличается	Выбрать рулон бумаги, ширина которого более соответствует ширине, указанной для задания печати
		Ширина рулонов совпадает	Выбрать рулон бумаги с подачей на рабочую поверхность *1

*1 В следующих случаях ни рулон 1, ни рулон 2 не подаются на рабочую поверхность. В таких случаях выбирается рулон бумаги 1.

- Когда принтер перешел в спящий режим и вернулся в начальное положение
- Когда принтер был включен
- Когда листы бумаги были поданы в принтер и выведены из него

Если для параметра Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch) установлено значение Отображать предупрежд. (Display warning) или Не определять (Do not detect)

Условие		Ситуация	Результат
Условие 1	Является ли рулон бумаги, загруженный в принтер, достаточно длинным для размера бумаги, указанного в задании печати.	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — является достаточно длинным	Выбрать рулон бумаги достаточной длины
		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не являются достаточно длинными	Ошибка

		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 являются достаточно длинными	К условию 2
		В меню принтера для параметра Распр.оставшаяся часть рул. (Manage remaining roll amount) установлено значение Выключить (Disable) (длина рулона бумаги не может быть определена)	
Условие 2	Соответствует ли рулон бумаги, загруженный в принтер, типу бумаги, указанному для задания печати.	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — соответствует типу бумаги	Выбрать рулон бумаги, соответствующий типу бумаги
		Ни рулон 1, ни рулон 2 не соответствуют типу бумаги	К условию 3
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 соответствуют типу бумаги	
Условие 3	Как в меню принтера изменился параметр Автозамена рулона бумаги (Roll paper auto switching) ?	Он изменился на Не определять размер (Do not identify size)	Выбрать рулон бумаги с подачей на рабочую поверхность *1
		Он изменился на Определить размер (Identify size)	К условию 4
Условие 4	Если для задания печати выбрана печать без полей (если нет, перейти к условию 5)	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — подходит для печати без полей	Выбрать рулон бумаги, подходящий для печати без полей
		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не подходит для печати без полей	Ошибка
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 подходят для печати без полей	К условию 5
Условие 5	Соответствует ли ширина рулона бумаги, загруженного в принтер, ширине бумаги, указанной для задания печати (только при печати без полей или увеличении/уменьшении)	Только один из рулонов — рулон бумаги 1 или рулон бумаги 2 — имеет ширину, указанную в задании печати	Выбрать рулон бумаги подходящей ширины
		Ни рулон бумаги 1, ни рулон бумаги 2 не имеют ширину, указанную в задании печати	К условию 6
		Рулон бумаги 1 и рулон бумаги 2 имеют ширину, указанную в задании печати	
		Ширина рулона бумаги не была указана для задания печати	

Усло- вие 6	Соответствует ли ширина размера бумаги, указанного для задания печати, ширине рулона бумаги, загруженного в принтер.	Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, соответствует только ширине рулона бумаги 1 или рулона бумаги 2	Выбрать рулон бумаги, который подходит для ширины размера бумаги
		Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, не соответствует ширине рулона бумаги 1 или рулона бумаги 2	К условию 7
		Ширина размера бумаги, указанного для задания печати, соответствует ширине рулона бумаги 1 и рулона бумаги 2	
Усло- вие 7	Ширина рулона бумаги 1 отличается от ширины рулона бумаги 2?	Ширина рулонов отличается	Выбрать рулон бумаги, ширина которого более соответствует ширине, указанной для задания печати
		Ширина рулонов совпадает	Выбрать рулон бумаги с подачей на рабочую поверхность *1

*1 В следующих случаях ни рулон 1, ни рулон 2 не подаются на рабочую поверхность. В таких случаях выбирается рулон бумаги 1.

- Когда принтер перешел в спящий режим и вернулся в начальное положение
- Когда принтер был включен
- Когда листы бумаги были поданы в принтер и выведены из него

Укажите настройки блока рулона в драйвере принтера

Выберите параметры блока рулона в драйвере принтера, чтобы они отражали параметры принтера. Если задать параметры блока рулона в драйвере принтера таким образом, чтобы они отражали параметры в принтере, способы подачи бумаги, которые можно выбрать в драйвере принтера, перейдут в состояние, в котором был принтер.

Процедура настройки параметров блока рулона в драйвере принтера в соответствии с параметрами в принтере.

1. Откройте **Параметры системы (System Preferences)** и выберите **Принтеры и сканеры (Printers & Scanners)** (**Печать и сканирование (Print & Scan)**).
2. Выберите название модели из списка принтеров и нажмите **Параметры и запасы... (Options & Supplies...)**
3. Повторение параметров блока рулона

При использовании нижнего лотка (рулон бумаги 2) в качестве лотка подачи бумаги поставьте флажок напротив пункта **Блок рулона (Roll Unit)** на вкладке **Параметры (Options)** (или на вкладке **Драйвер (Driver)**).

»»» Внимание!

- Если блок рулона в нижнем лотке не установлен или если установлен блок рулона в намоточном механизме, уберите флажок напротив пункта **Блок рулона (Roll Unit)**.

»»» Примечание.

- Параметры блока рулона автоматически обновляются, даже при печати с драйвера принтера.

Изменение качества печати и коррекция графических данных

- **Настройка цветового баланса**
- **Установка уровня «Качество печати» (Другое)**
- **Печать цветного документа в черно-белом варианте**
- **Настройка тона**
- **Указание режима корректировки цвета**
- **Настройка яркости**
- **Настройка контрастности**

Настройка цветового баланса

Во время печати можно настроить оттенки цветов.

Поскольку эта функция настраивает цветовой баланс путем изменения соотношения чернил для каждого цвета, она меняет общий цветовой баланс документа. Если нужно значительно изменить баланс цветов, используйте прикладную программу. Используйте драйвер принтера только для незначительного изменения баланса цвета.

В следующем примере показана ситуация, когда цветовой баланс используется для усиления голубого и ослабления желтого, то есть в целом цвета становятся более однотипными.

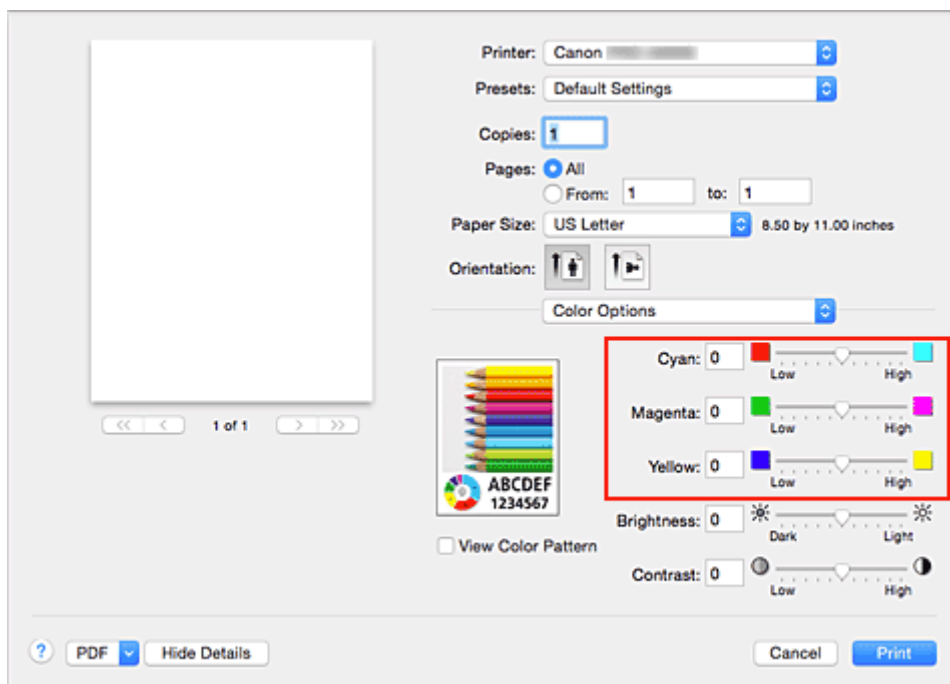


Без настройки Выполните настройку цветового баланса

Настройка цветового баланса осуществляется следующим образом:

1. Выберите пункт **Параметры цвета (Color Options)** во всплывающем меню [Диалоговое окно "Печать"](#)
2. Выполните настройку цветового баланса

Для следующих цветов имеются отдельные регуляторы: **Голубой (Cyan)**, **Малиновый (Magenta)** и **Желтый (Yellow)**. Каждый цвет становится интенсивнее при перемещении соответствующего регулятора вправо. Если переместить соответствующий регулятор влево, интенсивность цвета уменьшится. Например, если голубой цвет становится слабее, красный выделяется сильнее. Можно также непосредственно ввести значение, определяющее положение регулятора. Введите значение в диапазоне от –50 до 50. Текущие параметры отображаются в окне просмотра настроек в левой части окна драйвера принтера.



3. Завершите настройку.

Нажмите **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](#)

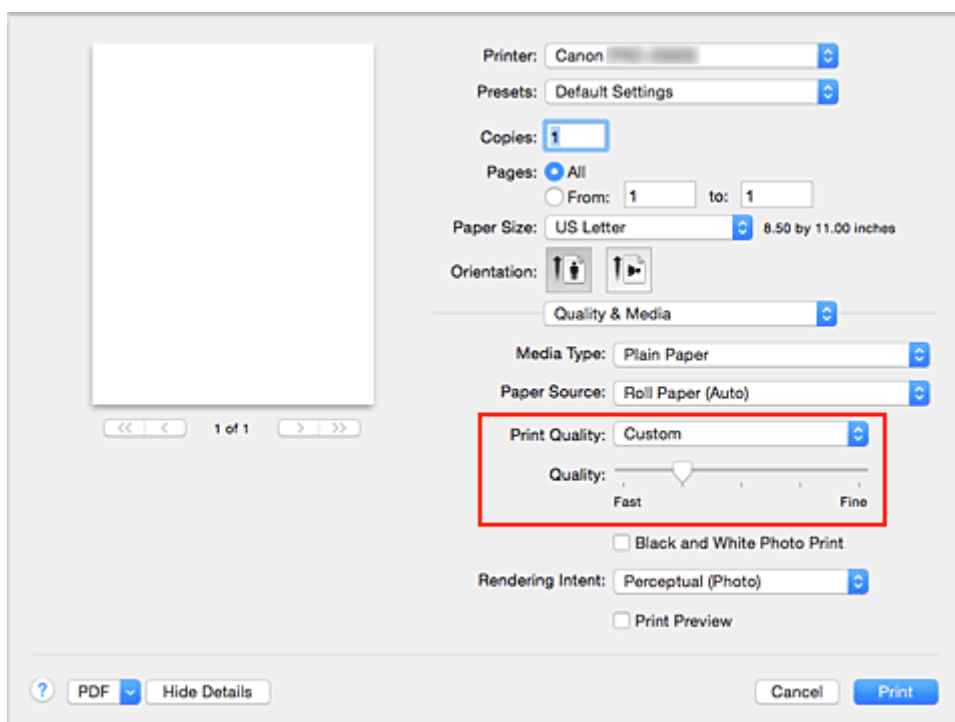
Установка уровня «Качество печати» (Другое)

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.

Нажмите **Печать (Print)**.

При печати данные изображения будут печататься с выбранным качеством.

»»» Внимание!

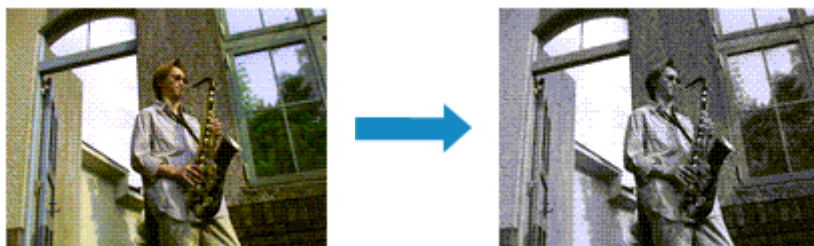
- Некоторые уровни качества печати могут быть недоступны для выбора — это зависит от значения параметра **Тип носителя (Media Type)**.

См. также

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

■ [Настройка контрастности](#)

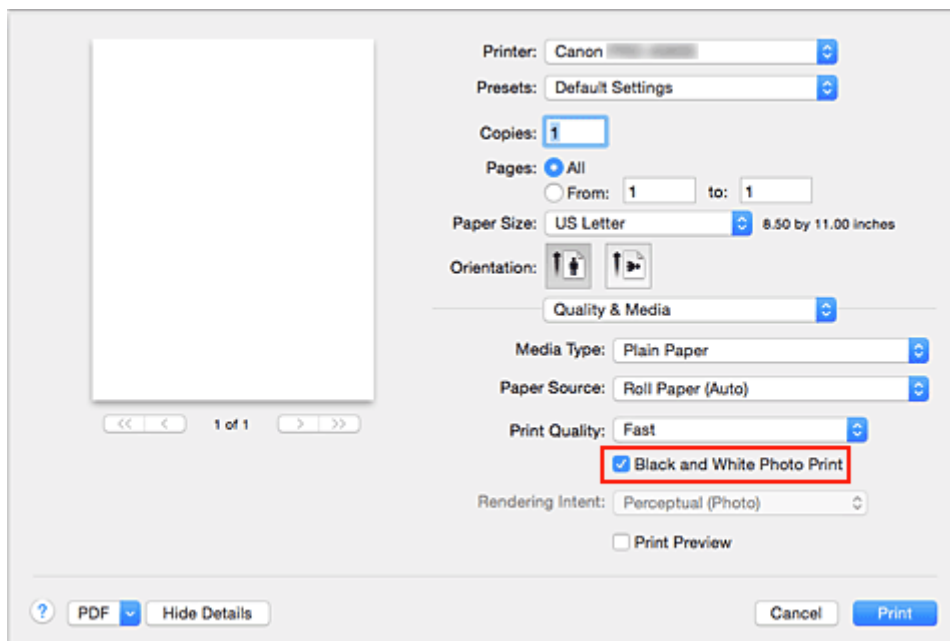
Печать цветного документа в черно-белом варианте



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.

Нажмите **Печать (Print)**.

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

Примечание.

- При выполнении операции **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)** могут использоваться не только черные чернила.

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:

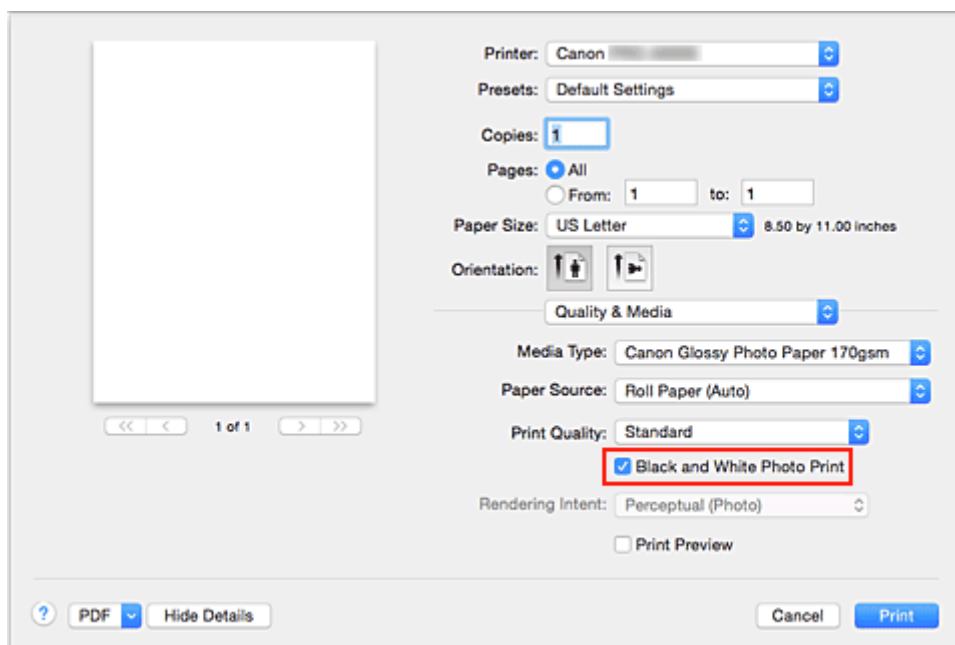
1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно "Печать"](#)

2. Выбор бумаги в разделе **Тип носителя (Media Type)**

Выберите нужную бумагу, с которой можно настроить черно-белые тона, в "Список сведений о бумаге" и проверьте информацию.

3. Настройте печать черно-белых фотографий

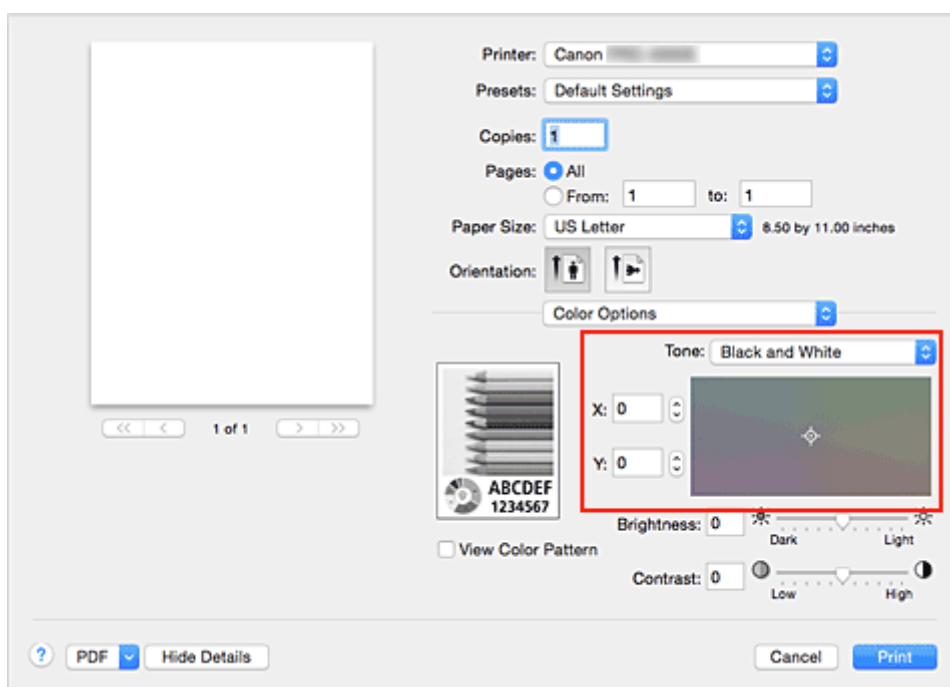
Установите флажок **Черно-белая фотопечать (Black and White Photo Print)**.



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 перетаскив 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.

Нажмите **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

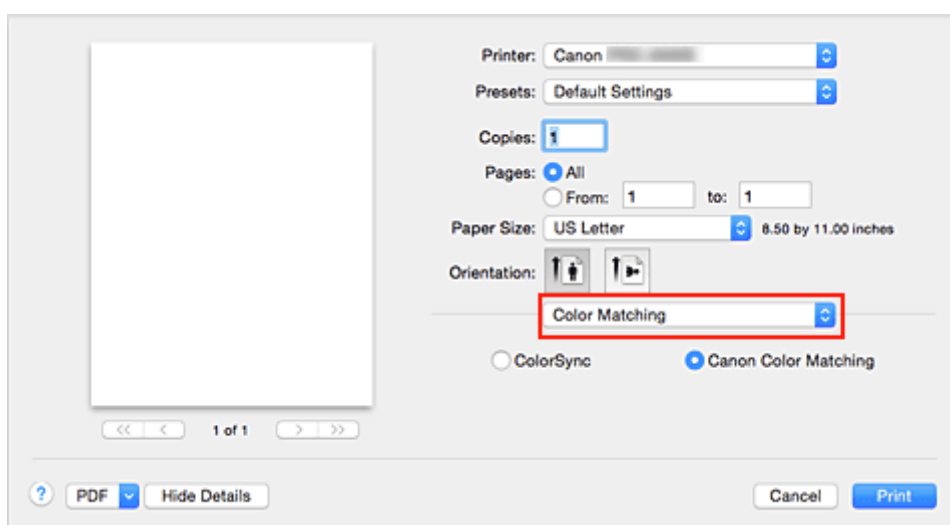
С помощью функции Корректировка цвета задается метод настройки цветов, соответствующий типу печатаемого документа.

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.

Нажмите **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!

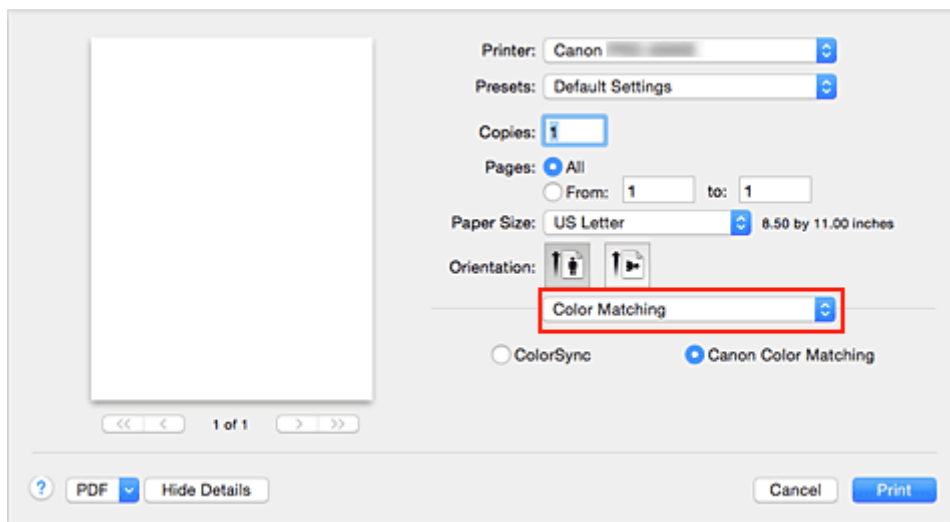
- При печати с использованием сопоставления драйвера Canon рекомендует использовать следующие параметры монитора и окружающего освещения:
 - Монитор
Цветовая температура: D50 (5000K)
Яркость: От 100 до 120 кд/м²
Гамма: 2,2
 - Свет окружающей среды
Флуоресцентный свет для оценки цвета D50 (цветовая температура 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 коррективку цвета.
Выберите **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)**.
3. Во всплывающем меню выберите **Качество и носители (Quality & Media)**

4. Выберите метод рендеринга.

Выберите метод настройки цветов в разделе **Метод рендеринга (Rendering Intent)**.

Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))

Распечатайте цветовое пространство, которое может быть воспроизведено на принтере.

Затем, когда характеристики данных на мониторе будут отображаться корректно, выберите этот пункт, если хотите достичь результата, близкого к изображению на мониторе.

Насыщенность (постер) (Saturation (Poster))

Сравнивает с опцией **Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))** и воспроизводит более чистое изображение.

Без корректировки цвета (No Color Correction)

Цвет не корректируется в драйвере принтера.

5. 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)**.

6. Завершите настройку.

Нажмите **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](#)

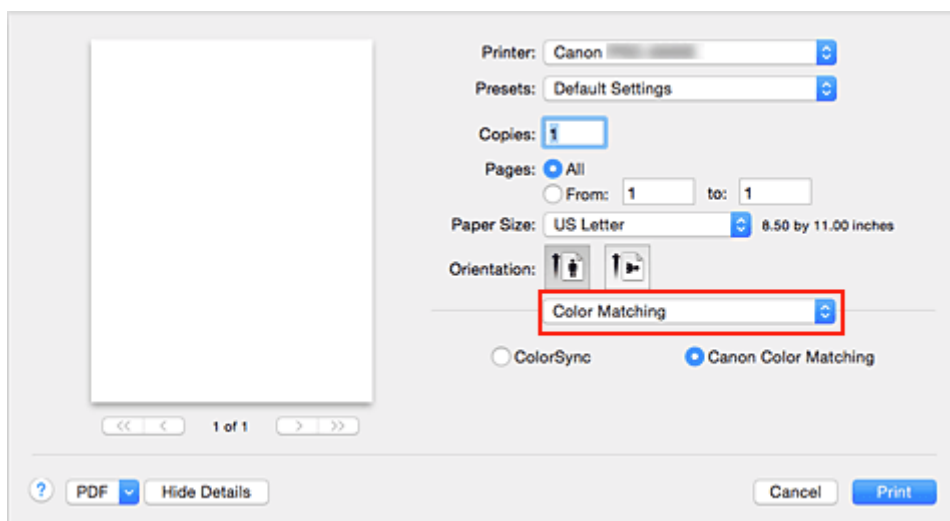
Печать с использованием ICC-профилей (указание ICC-профиля из прикладной программы)

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 коррекцию цвета.

Выберите **Синхронизация цвета (ColorSync)**.

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

Внимание!

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

3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При выполнении печати принтер будет использовать цветовое пространство графических данных.

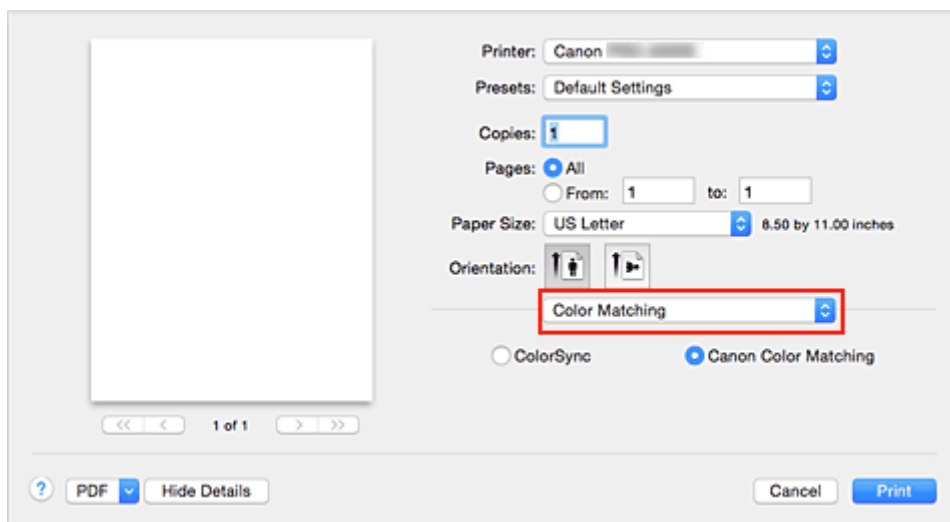
См. также

- [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.

Нажмите **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 указании ICC-профиля для принтера укажите ICC-профиль в соответствии с носителем выходных данных печати.

Профили ICC, установленные для данного принтера, выглядят следующим образом.

Canon XXXXX Photo Paper Plus Glossy II
(1) (2)

- (1): Модель принтера
- (2): Тип носителя

Найдите бумагу, которую собираетесь использовать, в "Список сведений о бумаге", чтобы узнать о ее совместимости.

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

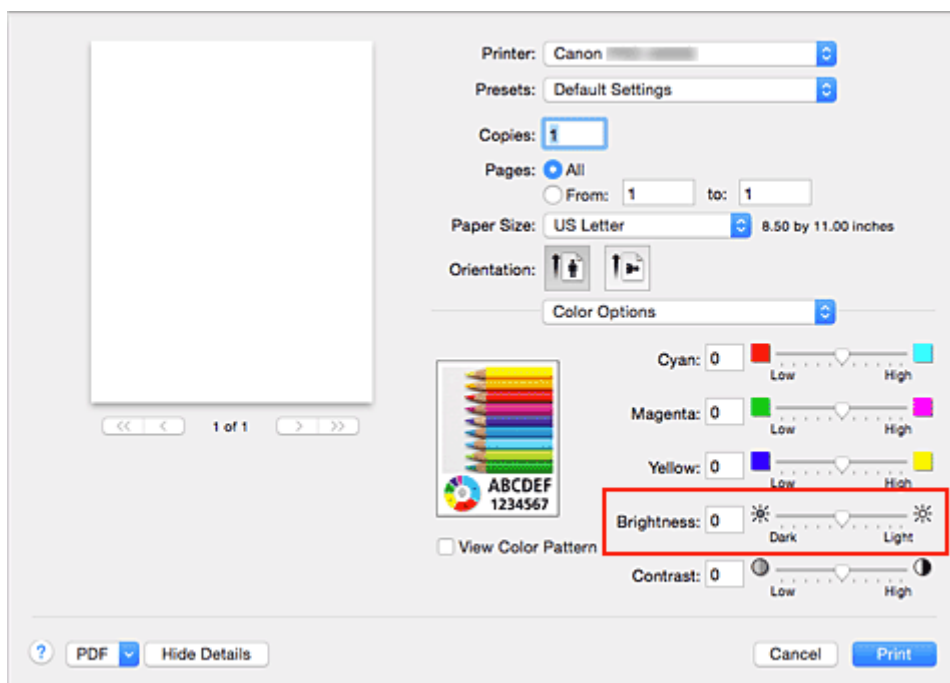
Настройка яркости осуществляется следующим образом:

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

2. Настройте яркость

При перемещении ползунка **Яркость (Brightness)** вправо цвета становятся ярче, а при перемещении 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.

Нажмите **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

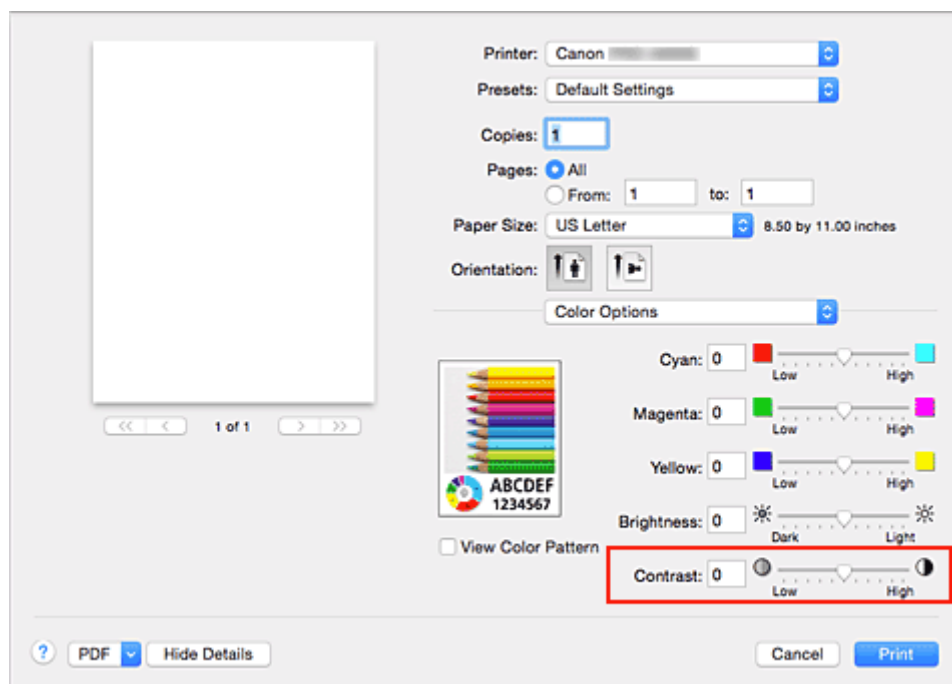
Настройка контрастности.

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.

Нажмите **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.

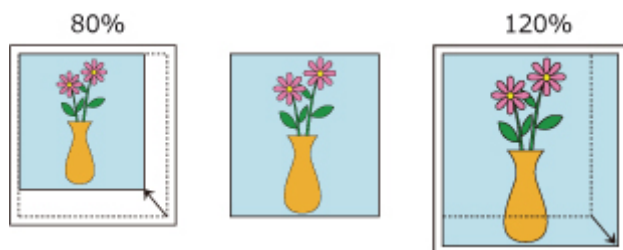
См. также

- [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#)
- [Указание режима корректировки цвета](#)
- [Настройка цветового баланса](#)
- [Настройка яркости](#)

Печать с масштабированием

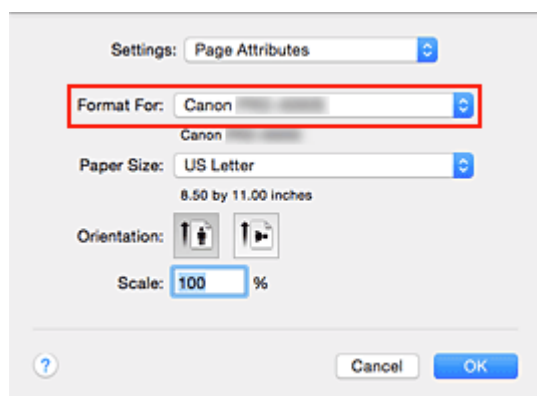
Процедура печати документа с уменьшением или увеличением страниц описана ниже:

Печать с увеличением или уменьшением документа в указанном соотношении



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.

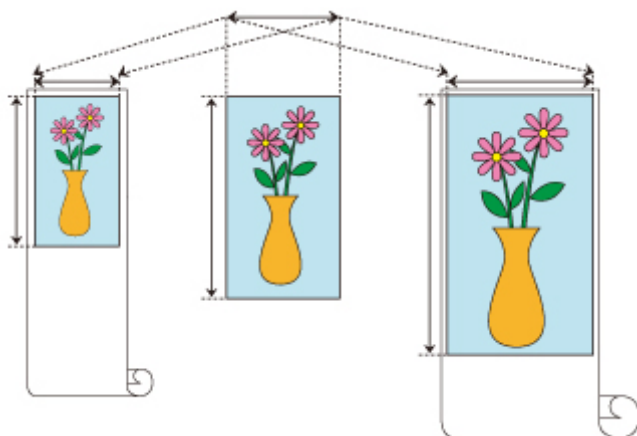
В [Диалоговое окно "Печать"](#) выберите **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан в заданном масштабе.

»»» Внимание!

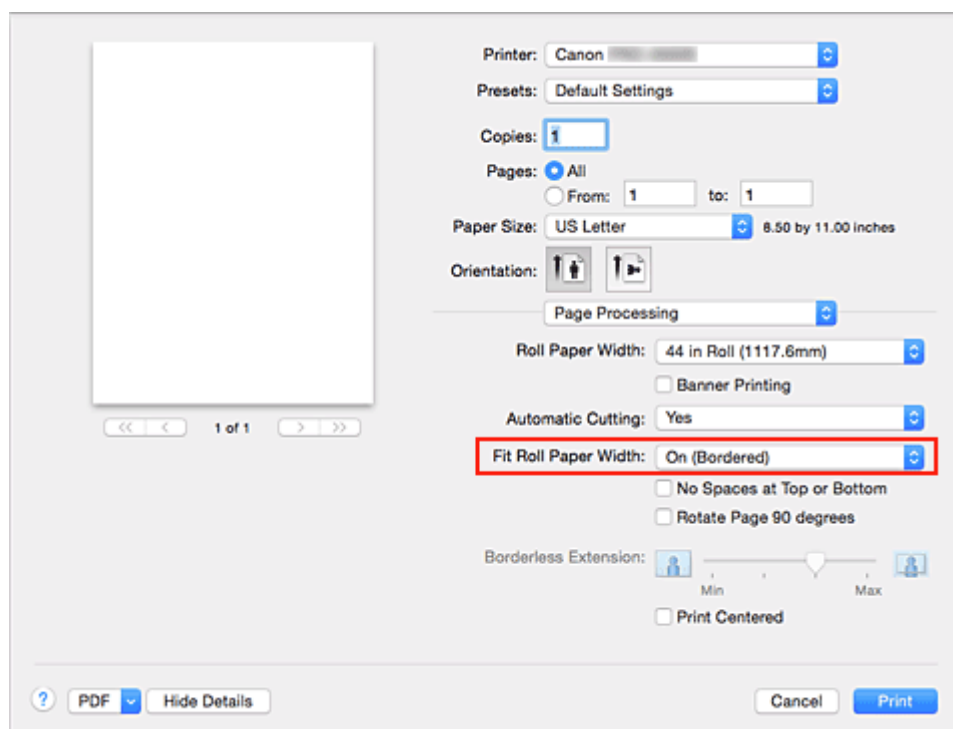
- Если в приложении, с помощью которого был создан оригинал, есть функция печати с масштабированием, настройте эти параметры в приложении. Настраивать эти же параметры в диалоговом окне "Страница" не нужно.

Печать с увеличением или уменьшением документа в соответствии с шириной рулона бумаги



1. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню диалогового окна печати
2. Настройка печати с увеличением/уменьшением

Для параметра **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** выберите **Вкл. (с полями) (On (Bordered))** или **Вкл. (без полей) (On (Borderless))**.



Примечание.

- В зависимости от параметров в разделе **Размер бумаги (Paper Size)** для изменения будут доступны различные параметры.
- При выборе опции "XXX (большой размер)" в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**, пункт **Вкл. (без полей) (On (Borderless))** недоступен для выбора.

3. Завершите настройку.

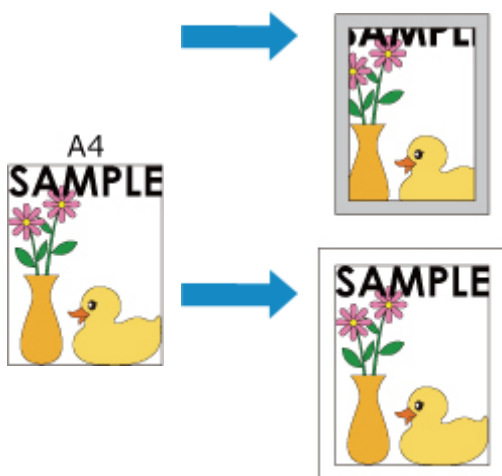
Нажмите **Печать (Print)**.

При печати документ увеличивается или уменьшается в зависимости от ширины рулона бумаги, а затем выводится на печать.

Печать на бумаге больших размеров

При печати созданного документа по всей ширине бумаги выберите размер бумаги в "XXX (большой размер)" (размеры представляют собой сумму полей, необходимых для работы принтера, и размеров документа), чтобы все области документа были напечатаны в фактическом размере.

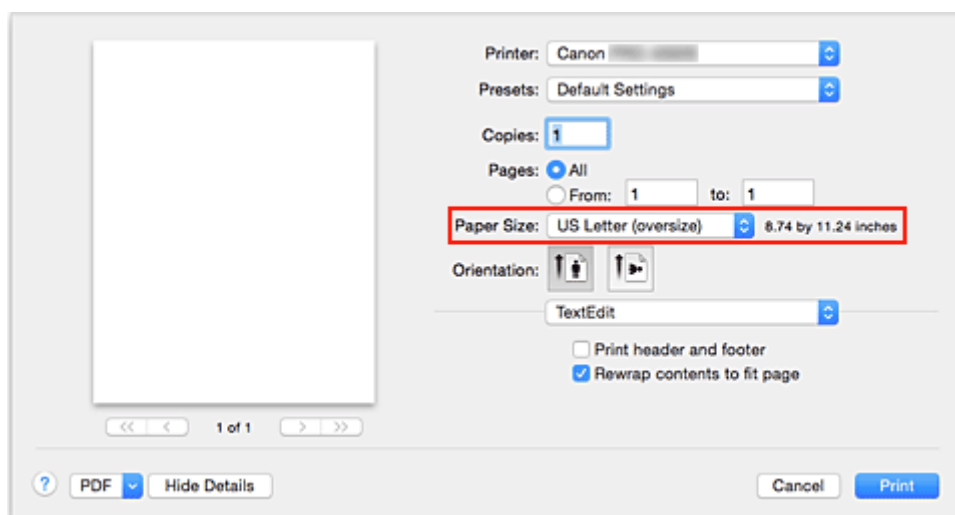
Чтобы отпечаток совпадал по размеру с документом, можно обрезать внешние поля после печати.



Процедура печати в больших размерах описана ниже:

1. Выберите большой размер бумаги

В [диалоговом окне печати](#) выберите "XXX (большой размер)" для параметра **Размер бумаги (Paper Size)**.



2. Выберите источник бумаги.

Для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** выберите источник бумаги в соответствии с вашими целями — **Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))**, **Рулон 1 (Roll 1)** и **Рулон 2 (Roll 2)**.

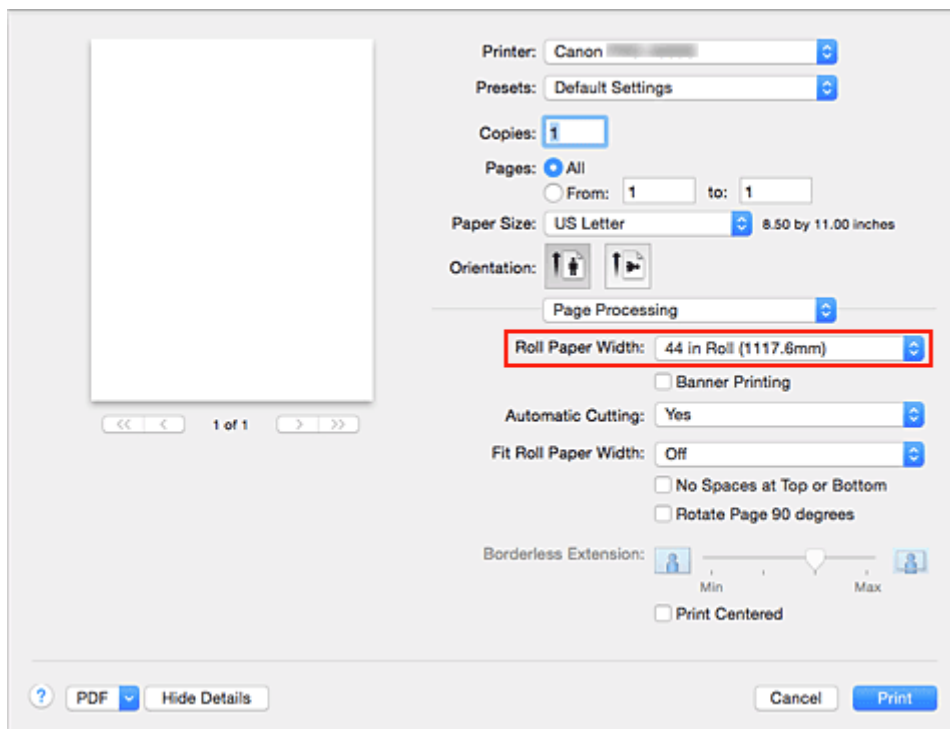
»»» Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

3. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

4. Выберите ширину рулона бумаги

Для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** выберите ширину рулона бумаги, загруженного в принтер.



5. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

Документ печатается таким образом, чтобы занять всю ширину бумаги.

»»» Внимание!

- При печати на бумаге большого размера используйте бумагу со следующими необходимыми полями, добавленными к размеру документа.
 - Лист бумаги: 6 мм или более к ширине и 23 мм или более к высоте документа
 - Рулон бумаги: 6 мм или более к ширине и 6 мм или более к высоте документа

»»» Примечание.

- Большой размер бумаги не может быть использован для самого большого размера бумаги, который можно загрузить в принтер.

Настройка размера бумаги (специальный размер бумаги)

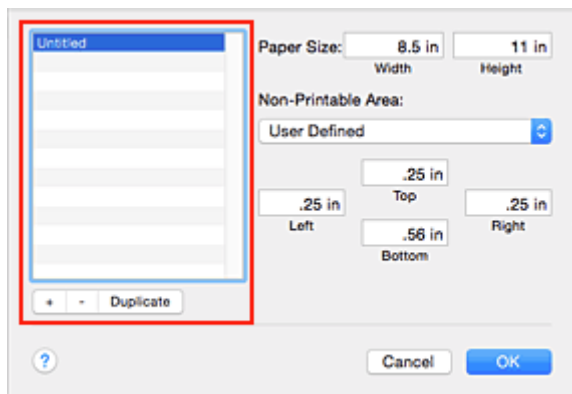
Если в меню **Размер бумаги (Paper Size)** нет нужного размера бумаги, можно задать ее высоту и ширину. Такой размер бумаги называется "специальным".

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 драйвере принтера отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, на панели управления принтера может появиться сообщение об ошибке. Вы можете продолжить печать, но результаты могут быть некорректными.

Область печати

Поля, необходимые для принтера, добавляются с соблюдением размера бумаги, загруженной в принтер. За исключением печати без полей реальная область печати соответствует размеру бумаги за вычетом этих полей.

Примечание.

- Область печати: область, в которой возможна печать.
- При печати без полей на рулоне поля составляют 0 мм (0 дюймов).
Однако в зависимости от размера бумаги могут оставаться небольшие поля.

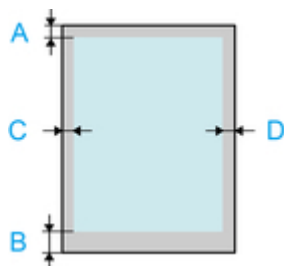
■ Печать без краев по сценариям

- Рекомендуемая область печати: рекомендуется выполнять печать внутри этой области.
- Чтобы размер документа совпадал с фактической областью печати, используйте бумагу большего размера с необходимым размером полей.

■ Печать на бумаге больших размеров

	Поля области печати			Поля рекомендуемой области печати		
	Верхний край	Нижний край	Боковые стороны	Верхний край	Нижний край	Боковые стороны
Листы	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)
Рулоны	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	20 мм (0,8 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)	3 мм (0,2 дюйма)

Листы

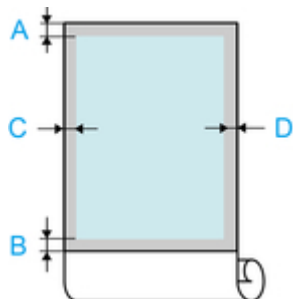


- A. Верхний край
- B. Нижний край
- C. Левый край
- D. Правый край

- **Область печати:**
Необходимая ширина поля составляет 3 мм (0,2 дюйма) для верхнего поля, 20 мм (0,8 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.
- **Рекомендуемая область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 20 мм (0,8 дюйма) для верхнего поля, 20 мм (0,8 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.

Рулоны



- A. Верхний край
- B. Нижний край
- C. Левый край
- D. Правый край

- **Printable Area:**

Необходимая ширина поля составляет 3 мм (0,2 дюйма) для верхнего и нижнего полей и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей. При печати без полей ширина поля сверху, снизу, слева и справа составляет 0 мм (0 дюймов). Информацию о бумаге, подходящей для печати без полей, см. в разделе "Список сведений о бумаге."

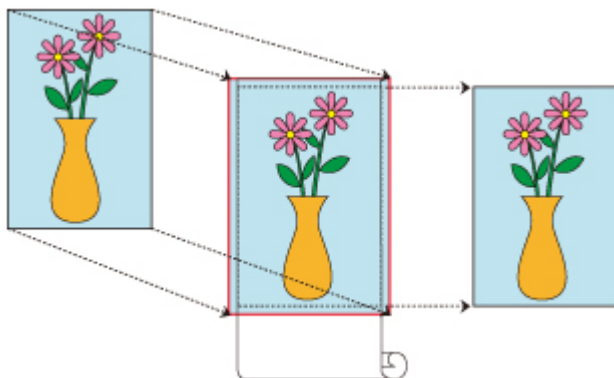
- **Рекомендуемая область печати:**

Необходимая ширина поля составляет 20 мм (0,8 дюйма) для верхнего поля, 3 мм (0,2 дюйма) для нижнего поля и 3 мм (0,2 дюйма) для левого и правого полей.

Печать без краев по сценариям

- Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги
- Полноразмерная печать без полей

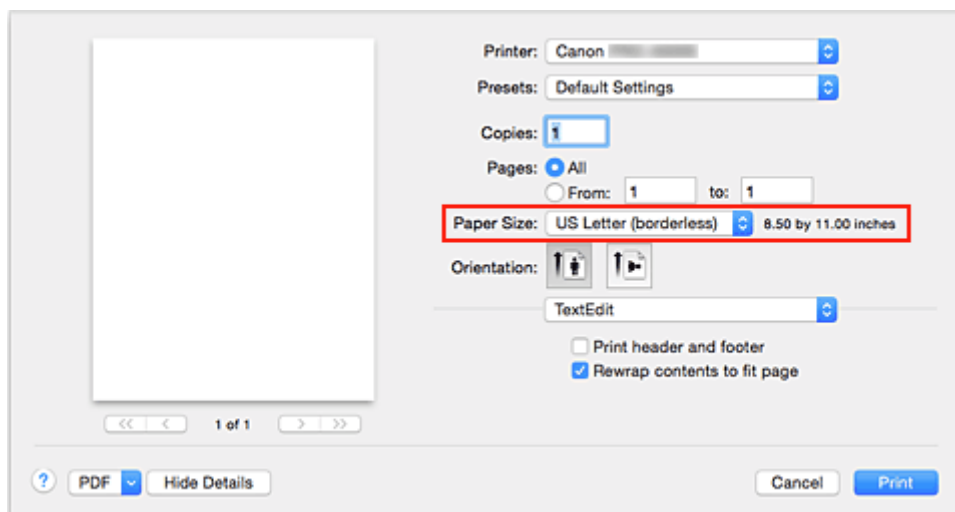
Печать без полей в соответствии с шириной рулона бумаги



Процедура печати без полей (без белых полос по краям) путем увеличения или уменьшения документов в соответствии с шириной рулона бумаги.

1. Выберите размер бумаги для печати без полей по всей поверхности бумаги

В [диалоговом окне принтера](#), в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**, выберите "XXX (без полей)".



2. Во всплывающем меню выберите **Обработка страницы (Page Processing)**

3. Выберите ширину рулона бумаги

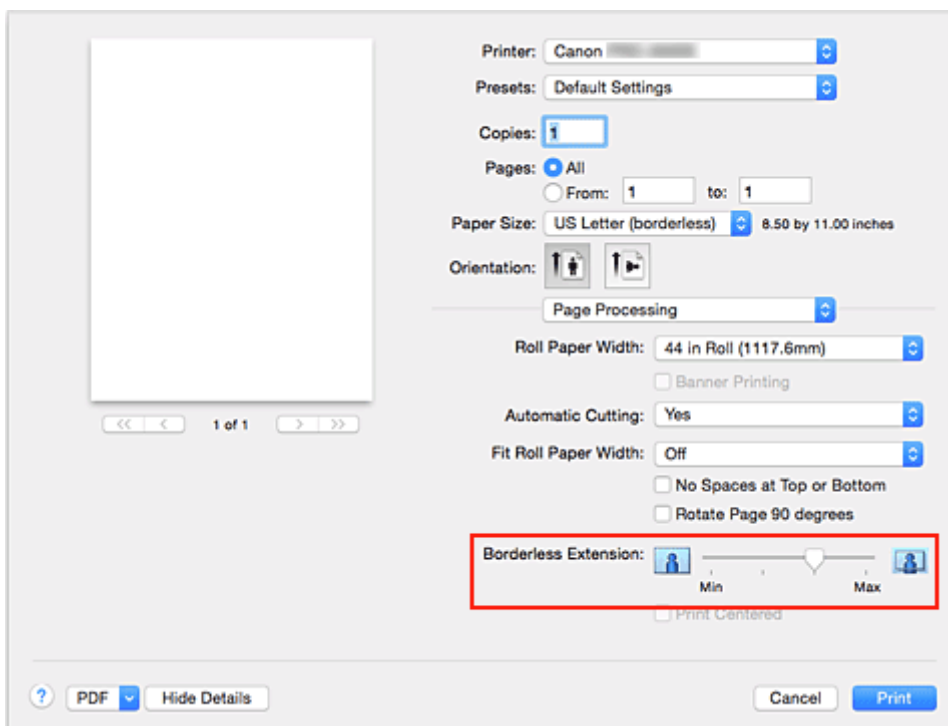
В поле ширины рулона бумаги укажите значение, заданное на принтере для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**.

4. Выберите способ печати на рулоне бумаги

Для параметра **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** выберите **Вкл. (без полей) (On (Borderless))**.

5. Определите, насколько изображение должно превышать размер бумаги

Установите необходимое значение для параметра **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)**. При перемещении ползунка вправо размер увеличится, а при перемещении влево — уменьшится. В большинстве случаев рекомендуется установить второе положение от правого края.



»»» Внимание!

- Если ползунок **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)** установлен в правое крайнее положение, на обратной стороне бумаги могут появиться пятна.

6. Завершите процесс настройки

Нажмите **Печать (Print)**.

Если вы будете печатать сейчас, документ будет напечатан на всей поверхности бумаги.

»»» Внимание!

- Доступные размеры бумаги для печати без полей заранее установлены. В разделе **Размер бумаги (Paper Size)** выберите бумагу, помеченную "(без полей)".
- Если требуется печатать без полей на бумаге специального размера, создайте специальный размер бумаги, выбрав **Размер бумаги (Paper Size), Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** и установив для всех параметров пункта **Непечатаемая область (Non-Printable Area)** значения 0 мм. Затем выберите **Обработка страницы (Page Processing), По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** и установите **Вкл. (без полей) (On (Borderless))**.
- Если вы пытаетесь настроить печать без полей, в разделе **Обработка страницы (Page Processing)** пункты **Печать баннера (Banner Printing)** и **Печать по центру (Print Centered)** будут недоступны для выбора, и вы не сможете настроить их.
- В зависимости от размера бумаги соотношение длины и ширины бумаги может отличаться от соотношения длины и ширины изображения, поэтому изображение может не поместиться на бумаге целиком. В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

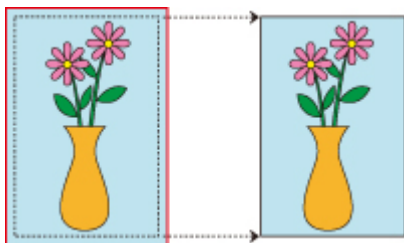
- При печати без полей процесс печати может внезапно прерваться, и бумага будет обрезана, что приведет к небольшой неравномерности цвета по краям бумаги. Если необходимо особенно высокое качество, в разделе **Обработка страницы (Page Processing)**, **Автоматическая обрезка (Automatic Cutting)** выберите **Нет (None)**. В этом случае документ будет напечатан без левого и правого полей. После того, как отпечатанные материалы выведены из принтера и обрезаны, обрежьте верхние и нижние края с помощью ножниц.
- При печати без полей на бумаге с низкими свойствами закрепления чернил, в зависимости от частоты использования, блок резака может контактировать с поверхностью бумаги, что приведет к повреждению и неравномерной обрезке.
Можно исправить ситуацию, выбрав **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)** и установив для параметра **Время сушки (между стр.) (Dry Time (Between Pages))** более высокое значение.
- Если следующая бумага выбрана для пункта **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**, с левой и с правой стороны документа можно оформить поля, даже если выбрана печать без полей.
 - Рулон 30 д. (762 мм) (30 in Roll (762.0mm))
 - Рулон A2/A3 (420 мм) (A2/A3 Roll (420.0mm))
 - Рулон 16 д. (406,4 мм) (16 in Roll (406.4mm))
 - Рулон A3+ (329 мм) (A3+ Roll (329.0mm))
 - Рулон 300 мм (300 мм) (300mm Roll (300.0mm))
 - Рулон A3/A4 (297 мм) (A3/A4 Roll (297.0mm))
 - Рулон B4 (257 мм) (B4 Roll (257.0mm))
 - Рулон 8 д. (203,2 мм) (8 in Roll (203.2mm))

Кроме того, на обратной стороне бумаги могут появляться пятна.

»»» Примечание.

- При использовании таких приложений, как Microsoft Word, которые позволяют задавать поля, установите для полей значение 0 мм.

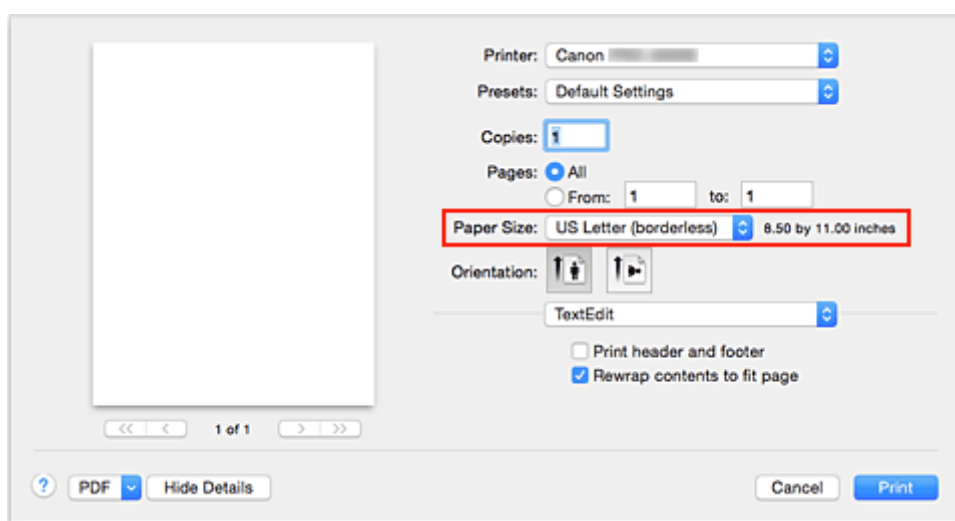
Полноразмерная печать без полей



Процедура печати без полей (без белых полос по краям) для изображений с сохранением исходного размера и без увеличения или уменьшения. Рекомендуется для высокого качества.

1. Выберите размер бумаги для печати без полей по всей поверхности бумаги

В [диалоговом окне принтера](#), в разделе **Размер бумаги (Paper Size)**, выберите "XXX (без полей)".



2. Во всплывающем меню выберите **Обработка страницы (Page Processing)**

3. Выберите ширину рулона бумаги

В поле ширины рулона бумаги укажите значение, заданное на принтере для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**.

4. Выберите способ печати на рулоне бумаги

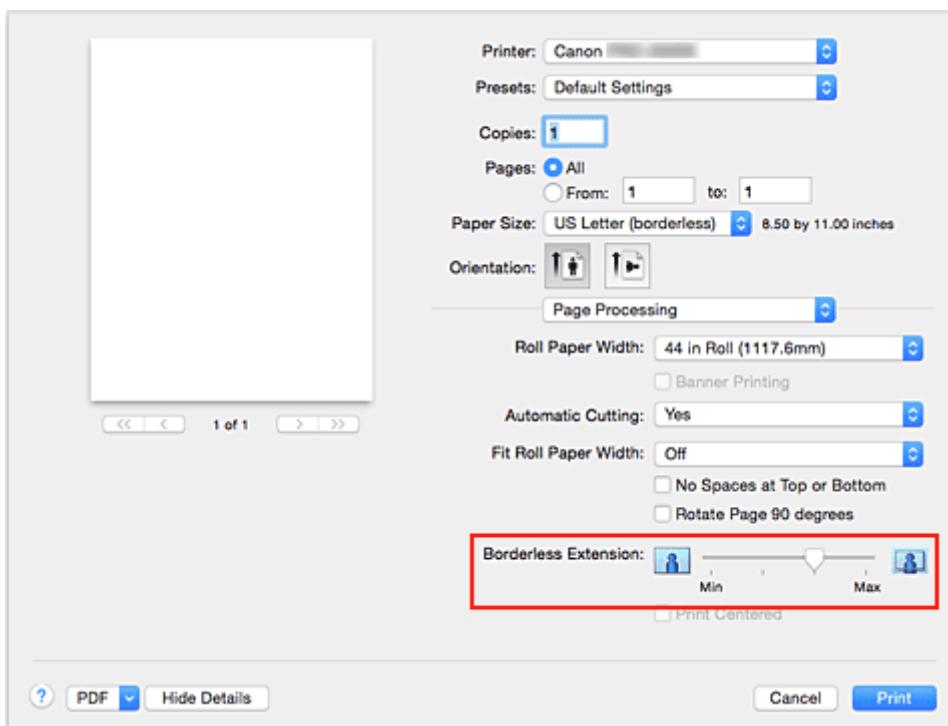
Для параметра **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** выберите значение **Откл. (Off)**.

Внимание!

- В зависимости от значения опции **Размер бумаги (Paper Size)** при установке для параметра **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** значения **Откл. (Off)** печать без полей может быть невозможна.

5. Определите, насколько изображение должно превышать размер бумаги

Установите необходимое значение для параметра **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)**. При перемещении ползунка вправо размер увеличится, а при перемещении влево — уменьшится. В большинстве случаев рекомендуется установить второе положение от правого края.



»»» Внимание!

- Если ползунок **Без полей (расшир.) (Borderless Extension)** установлен в правое крайнее положение, на обратной стороне бумаги могут появиться пятна.

6. Завершите процесс настройки

Нажмите **Печать (Print)**.

Если вы будете печатать сейчас, документ будет напечатан на всей поверхности бумаги.

»»» Внимание!

- Доступные размеры бумаги для печати без полей заранее установлены. В разделе **Размер бумаги (Paper Size)** выберите бумагу, помеченную "(без полей)".
- Если требуется печатать без полей на бумаге специального размера, создайте специальный размер бумаги, выбрав **Размер бумаги (Paper Size), Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** и установив для всех параметров пункта **Непечатаемая область (Non-Printable Area)** значения 0 мм. Затем выберите **Обработка страницы (Page Processing), По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** и установите **Вкл. (без полей) (On (Borderless))**.
- Если вы пытаетесь настроить печать без полей, в разделе **Обработка страницы (Page Processing)** пункты **Печать баннера (Banner Printing)** и **Печать по центру (Print Centered)** будут недоступны для выбора, и вы не сможете настроить их.
- В зависимости от размера бумаги соотношение длины и ширины бумаги может отличаться от соотношения длины и ширины изображения, поэтому изображение может не поместиться на бумаге целиком. В этом случае обрежьте изображение по размеру бумаги с помощью прикладной программы.

- При печати без полей процесс печати может внезапно прерваться, и бумага будет обрезана, что приведет к небольшой неравномерности цвета по краям бумаги. Если необходимо особенно высокое качество, в разделе **Обработка страницы (Page Processing)**, **Автоматическая обрезка (Automatic Cutting)** выберите **Нет (None)**. В этом случае документ будет напечатан без левого и правого полей. После того, как отпечатанные материалы выведены из принтера и обрезаны, обрежьте верхние и нижние края с помощью ножниц.
- При печати без полей на бумаге с низкими свойствами закрепления чернил, в зависимости от частоты использования, блок резака может контактировать с поверхностью бумаги, что приведет к повреждению и неравномерной обрезке.
Можно исправить ситуацию, выбрав **Подроб. настройки бумаги (Paper Detailed Settings)** и установив для параметра **Время сушки (между стр.) (Dry Time (Between Pages))** более высокое значение.
- Если следующая бумага выбрана для пункта **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**, с левой и с правой стороны документа можно оформить поля, даже если выбрана печать без полей.
 - Рулон 30 д. (762 мм) (30 in Roll (762.0mm))
 - Рулон A2/A3 (420 мм) (A2/A3 Roll (420.0mm))
 - Рулон 16 д. (406,4 мм) (16 in Roll (406.4mm))
 - Рулон A3+ (329 мм) (A3+ Roll (329.0mm))
 - Рулон 300 мм (300 мм) (300mm Roll (300.0mm))
 - Рулон A3/A4 (297 мм) (A3/A4 Roll (297.0mm))
 - Рулон B4 (257 мм) (B4 Roll (257.0mm))
 - Рулон 8 д. (203,2 мм) (8 in Roll (203.2mm))

Кроме того, на обратной стороне бумаги могут появляться пятна.

»»» Примечание.

- При использовании таких приложений, как Microsoft Word, которые позволяют задавать поля, установите для полей значение 0 мм.

Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать)

Баннер или транспарант до 18,0 м можно изготовить, если увеличить или уменьшить исходный документ, созданный в прикладной программе.

Однако в некоторых случаях баннеры длиной 18,0 м невозможно распечатать, поскольку прикладная программа имеет ограничения по размеру документа.

Процедура печати вертикальных и горизонтальных баннеров описана ниже:

1. Зарегистрируйте специальный размер бумаги

В разделе **Размер бумаги (Paper Size)** используйте функцию **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)**, чтобы [зарегистрировать необходимый размер бумаги](#).

2. Выберите размер бумаги.

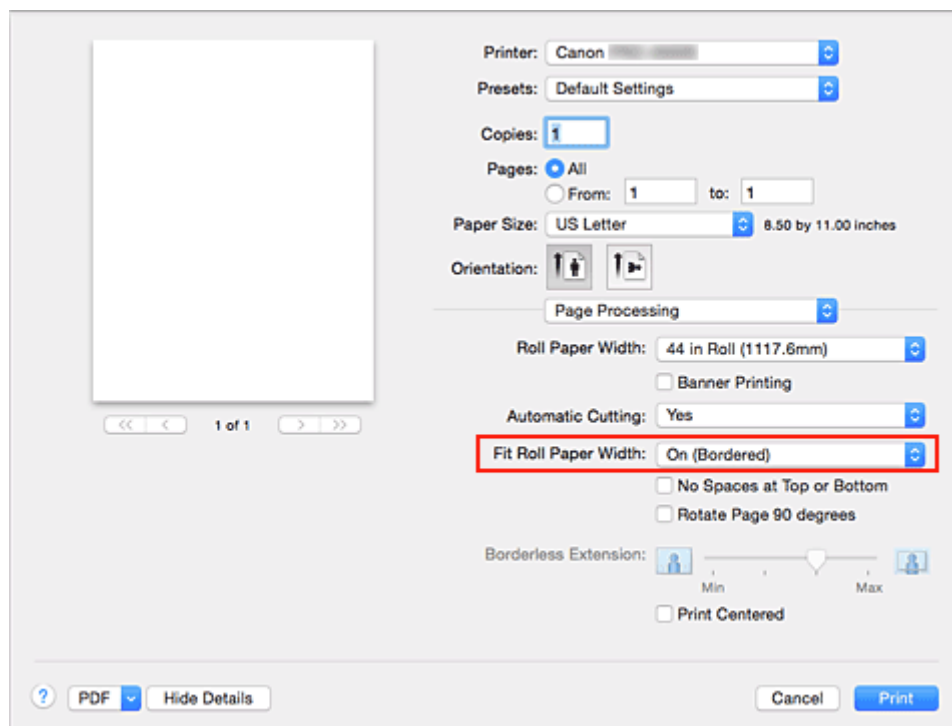
В [диалоговом окне печати](#) выберите зарегистрированный специальный размер бумаги из списка **Размер бумаги (Paper Size)**.

3. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

4. Выберите ширину рулона бумаги

Для параметра **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** выберите ширину рулона бумаги, загруженного в принтер.

5. Выбор значений **Вкл. (с полями) (On (Bordered))** или **Вкл. (без полей) (On (Borderless))** для параметра **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)**



»»» **Внимание!**

- При использовании специального размера бумаги и печати на всем листе с полями создайте размер бумаги со значениями 0 мм для всех параметров опции **Непечатаемая область (Non-Printable Area)** в разделе **Управление специальными размерами... (Manage Custom Sizes...)** меню **Размер бумаги (Paper Size)** и выберите **Вкл. (с полями) (On (Bordered))** для пункта **По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)** в разделе **Обработка страницы (Page Processing)**.

6. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

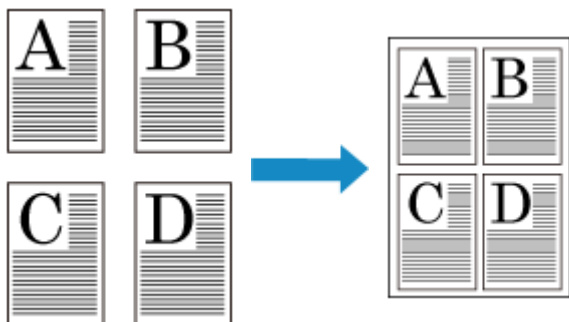
При выполнении печати вертикальные и горизонтальные баннеры печатаются с использованием специального размера бумаги.

Печать с разделением/объединением документов

- Выравнивание и печать нескольких документов
- Печать с соединением нескольких страниц
- Печать нескольких страниц на одной странице

Выравнивание и печать нескольких документов

Можно выровнять несколько документов, созданных отдельно, и распечатать их на одной странице.



Процедура выравнивания и печати нескольких документов описана ниже:

1. В [диалоговом окне печати](#) выберите Canon imagePROGRAF Free Layout для **PDF**

Запустится Canon imagePROGRAF Free Layout.

Canon imagePROGRAF Free Layout позволяет редактировать и перегруппировывать изображения.

2. Выполнение печати

В меню **Файл (File)** в Canon imagePROGRAF Free Layout выберите **Печать... (Print...)** для выполнения печати.

Печать с соединением нескольких страниц

Можно устранить промежутки между страницами в документе, занимающем несколько страниц, и распечатать документ в целом виде.

Процедура печати с соединением нескольких страниц описана ниже:

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

2. Выберите источник бумаги.

Выберите **Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))**, **Рулон 1 (Roll 1)** или **Рулон 2 (Roll 2)** для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** в зависимости от ваших целей.

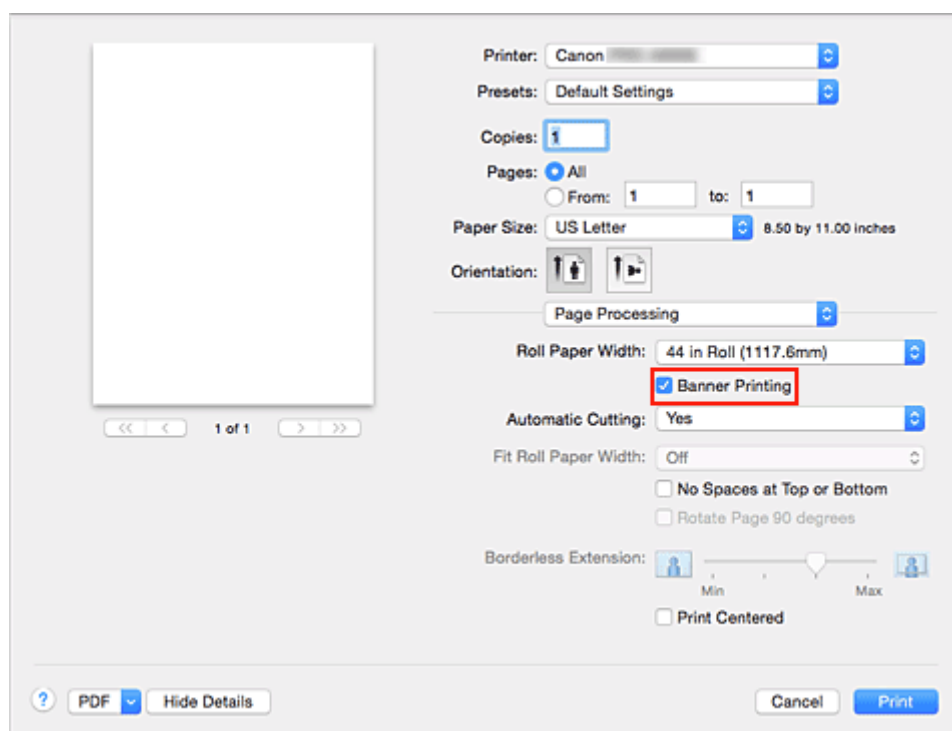
»»» Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

3. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

4. Настройка печати баннера

Отметьте флажком пункт **Печать баннера (Banner Printing)**.



5. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При выполнении печати документ будет напечатан с соединением нескольких страниц.

Внимание!

- При выборе значений "XXX (без полей)" или "XXX (лист бумаги)" для параметра **Размер бумаги (Paper Size)** в диалоговом окне печати пункт **Печать баннера (Banner Printing)** будет недоступен для выбора.

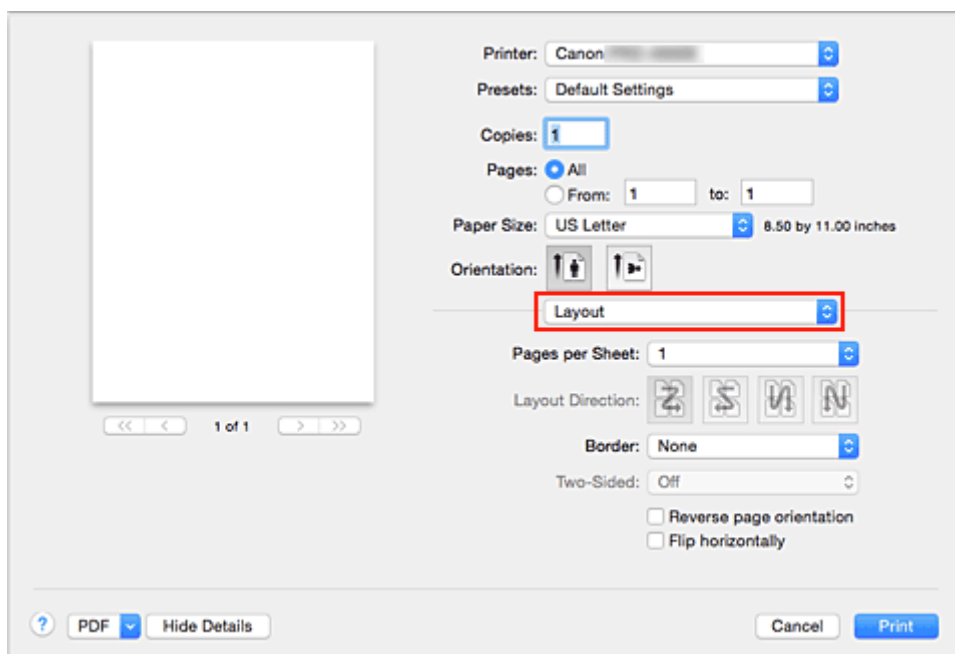
Печать нескольких страниц на одной странице

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.

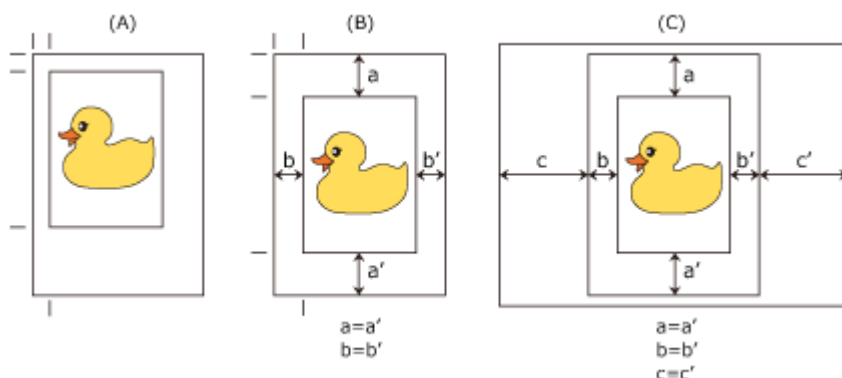
Нажмите **Печать (Print)**.

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

Печать документа по центру бумаги

Если требуется поместить исходный документ в центре листовой бумаги или печатать с одинаковыми полями справа и слева по отношению к ширине рулона бумаги, используйте функцию **Печать по центру (Print Centered)**.

Функция **Печать по центру (Print Centered)** позволяет достичь следующих результатов. Как правило, при включении функции **Печать по центру (Print Centered)** для печати, как на рис. (A), изображение будет напечатано, как на рис. (B) для листовой бумаги и как на рис. (C) для рулонной бумаги.



Примечание.

- При настройке увеличения с помощью функции **Масштабирование (Scale)** в [диалоговом окне Страница](#) в качестве начальной точки для увеличения или уменьшения страницы всегда используется левый верхний угол. Поэтому при уменьшении изображения увеличатся нижнее и правое поля. В этом случае, если поставить флажок для пункта **Печать по центру (Print Centered)**, верхнее, нижнее, левое и правое поля при печати будут распределены равномерно.

Процедура печати по центру бумаги описана ниже:

1. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню [диалогового окна печати](#)

2. Выберите размер бумаги.

В окне **Размер бумаги (Paper Size)** выберите необходимый размер бумаги.

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

4. Выберите тип носителя.

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

5. Выберите источник бумаги.

Для опции **Источник бумаги (Paper Source)** выберите параметры в соответствии с вашей целью.

Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

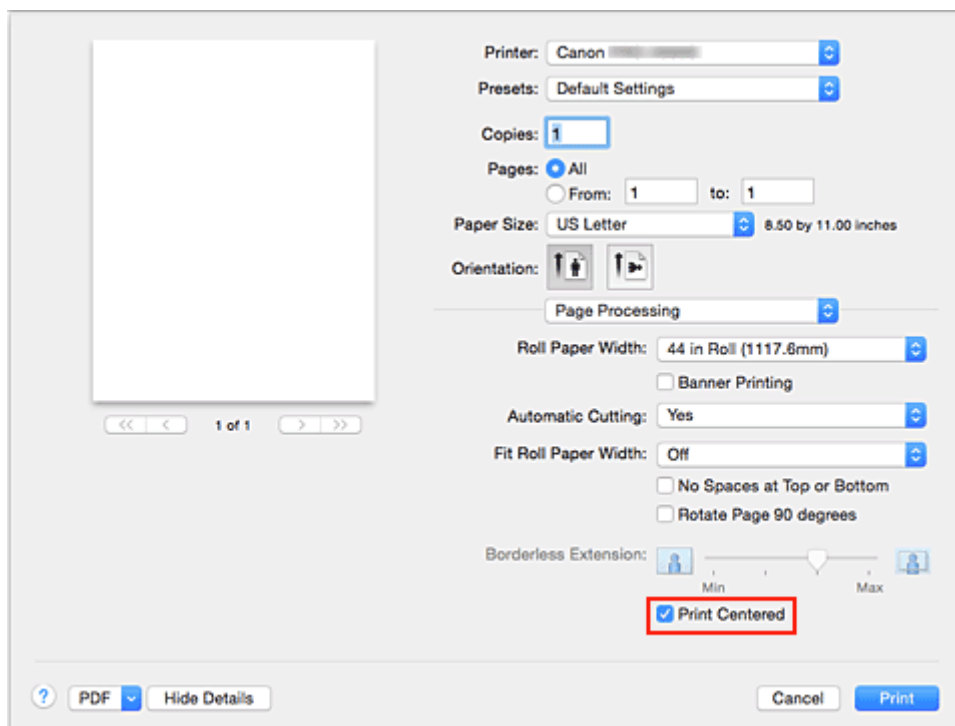
6. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

7. Выбор ширины рулона бумаги

Если вы выбрали рулон бумаги для параметра **Источник бумаги (Paper Source)**, задайте параметр **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)** по ширине рулона бумаги, загруженного в принтер.

8. Печать документа по центру бумаги

Отметьте флажком пункт **Печать по центру (Print Centered)**.



9. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

Во время печати принтер автоматически расположит документ по центру страницы и распечатает его.

»»» Внимание!

- При настройке печати на всем листе без полей пункт **Печать по центру (Print Centered)** во всплывающем меню **Обработка страницы (Page Processing)** диалогового окна печати будет недоступен для выбора.

Печать с экономией рулона бумаги

- Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов
- Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа

Экономия рулона бумаги при помощи поворота документа на 90 градусов

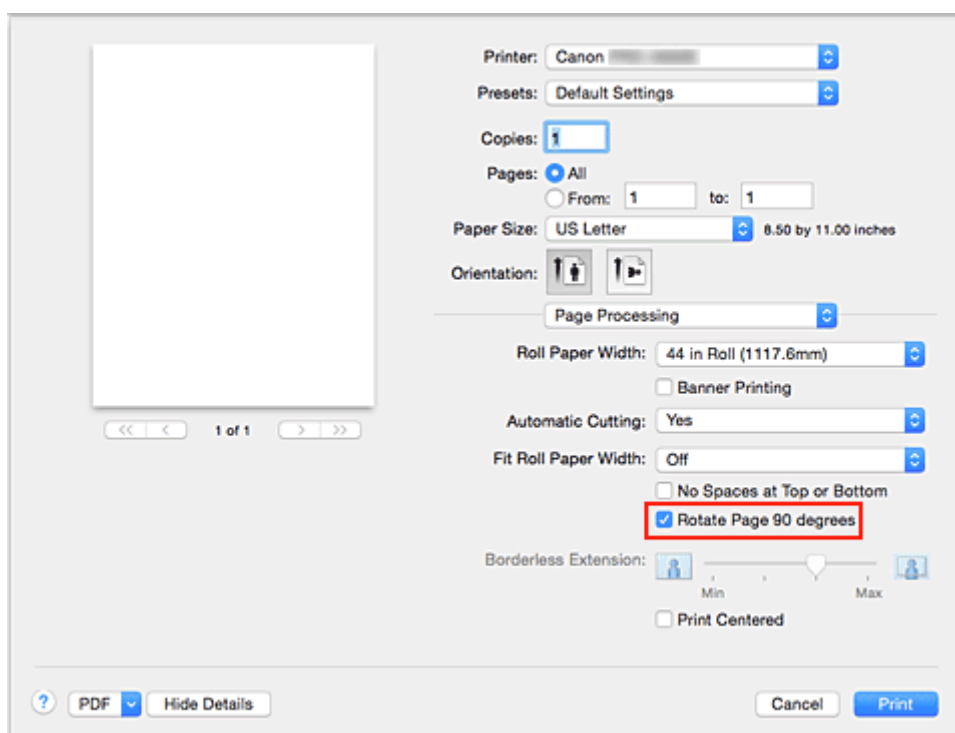
При печати документа в книжной ориентации на рулоне бумаги можно сэкономить бумагу, повернув документ на 90 градусов и распечатав его в горизонтальном положении относительно рулона.

Процедура экономии бумаги путем поворота документа на 90 градусов описана ниже:

1. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню [диалогового окна печати](#)

2. Выбор функции сохранения бумаги

Установите флажок напротив пункта **Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)**.



3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При печати можно повернуть документ в книжной ориентации на 90 градусов, чтобы сэкономить бумагу.

»»» Внимание!

- Если установлен флажок **Печать баннера (Banner Printing)** для параметра **Обработка страницы (Page Processing)**, опция **Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)** недоступна для выбора.
- Если при выборе бумаги в книжной ориентации в разделе **Размер бумаги (Paper Size)** диалогового окна печати она длиннее ширины, выбранной в опции **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**, использование **Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)**, использование невозможно.

Экономия бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля документа

При печати на рулоне бумаги можно сэкономить бумагу, удалив верхнее и нижнее поле.

Процедура экономии бумаги путем удаления верхнего и нижнего поля описана ниже:

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

2. Выберите источник бумаги.

Выберите **Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))**, **Рулон 1 (Roll 1)** или **Рулон 2 (Roll 2)** для параметра **Источник бумаги (Paper Source)** в зависимости от ваших целей.

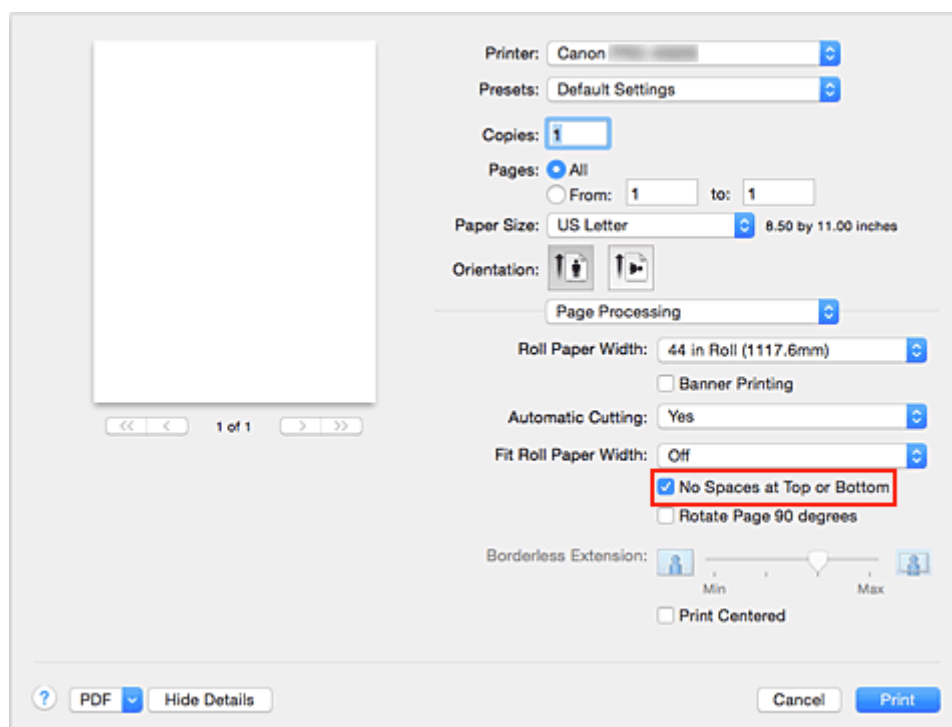
»»» Внимание!

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

3. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню

4. Выбор функции сохранения бумаги

Отметьте флажком пункт **Без пробелов сверху/снизу (No Spaces at Top or Bottom)**.



5. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При печати верхнее и нижнее поле будут удалены, что позволит сэкономить бумагу.

Переключение источника бумаги в соответствии с целевым назначением

У этого принтера есть три источника бумаги: Рулон 1, Рулон 2 и Лист бумаги.

Можно выбрать наиболее удобный способ печати, выбрав источник бумаги, подходящий для вашего типа носителя или целей печати.

Настройка источника бумаги производится следующим образом.

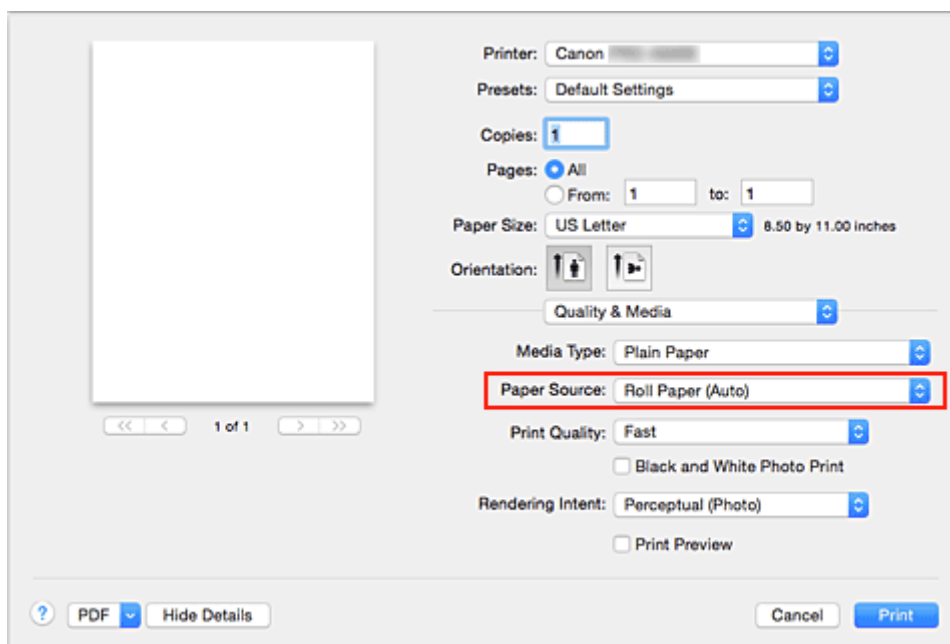
1. Выберите пункт **Качество и носители (Quality & Media)** во всплывающем меню [Диалоговое окно "Печать"](#)

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.



Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))

Подает бумагу, автоматически переключаясь между Рулоном 1 и Рулоном 2 в зависимости от задания печати.

Рулон 1 (Roll 1)

Подает бумагу из Рулона 1.

Рулон 2 (Roll 2)

Подает бумагу из Рулона 2.

Лист бумаги (Cut Sheet)

Подает бумагу, обрезанную до определенного размера.

»»» **Внимание!**

- Способ подачи бумаги различается в зависимости от параметров бумаги или нижнего уровня (рулон бумаги 2) или параметров блока рулона.

4. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При печати данных принтер будет использовать бумагу из указанного источника.

»»» **Примечание.**

- Если параметры бумаги в драйвере принтера отличаются от сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, на панели управления принтера может появиться сообщение об ошибке. Вы можете продолжить печать, но результаты могут быть некорректными.

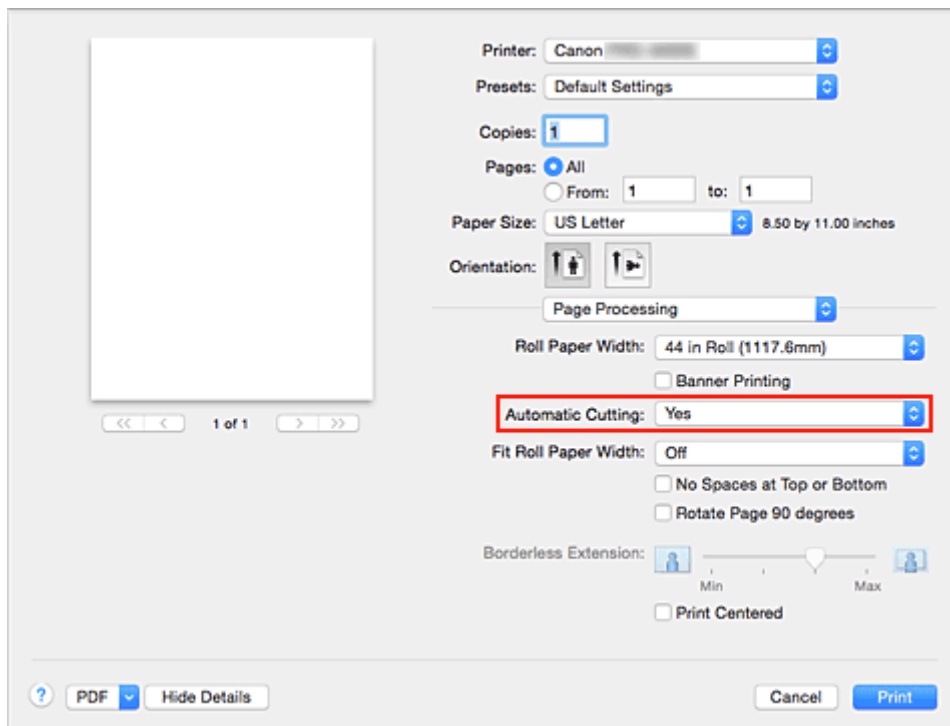
Обрезка рулона бумаги после печати

Процедура автоматической обрезки рулона бумаги и печати направляющих обрезки описана ниже:

1. Выберите **Обработка страницы (Page Processing)** во всплывающем меню [диалогового окна печати](#)

2. Настройка автоматической обрезки

В окне **Автоматическая обрезка (Automatic Cutting)** выберите необходимые параметры.



Да (Yes)

После печати рулон бумаги автоматически обрезается.

Нет (None)

После печати рулон бумаги не обрезается.

Направляющая обрезки (Print Cut Guideline)

Печатаются направляющие обрезки для ручной обрезки рулона после печати.

»»» Примечание.

- По умолчанию для автоматической обрезки выбрано значение **Да (Yes)**.

3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

Во время печати рулон бумаги обрезается автоматически после печати или печатаются направляющие обрезки.

Печать с принтера

- [Печать с флэш-диска USB](#)

Печать с флэш-диска USB

- Печать данных, сохраненных на флэш-диске USB
- Настройка параметров для печати с помощью панели управления

Печать данных, сохраненных на флэш-диске USB

Вы легко можете печатать фотографии (файл JPEG) или документы (файл PDF), сохраненные на флэш-диске USB.

»»» Примечание.

- Ограничения на файлы PDF/JPEG для печати

- Файл PDF:

Файлы, соответствующие V 1.7

-Не поддерживаются надпечатка и некоторые процессы работы с прозрачными материалами.

-Рекомендуется внедрение шрифтов. Если шрифт не внедрен, он заменяется на один из встроенных шрифтов, указанных ниже.

Times-Roman, Helvetica, Courier, Symbol, Times-Bold, Helvetica-Bold, Courier-Bold, ZapfDingbats, Times-Italic, Helvetica-Oblique, Courier-Oblique, Times-BoldItalic, Helvetica-BoldOblique, Courier-BoldOblique

- Файл JPEG:

Файлы, соответствующие JFIF 1.02

Поддержка файлов со следующими характеристиками.

-Метод обработки: Базовый DCT

-Цветовой режим: RGB/GrayScale

-Количество цветов: 24/8 бит

-Количество пикселей: 19200 или менее по вертикали и горизонтали

Не поддерживаются некоторые образцы

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

2. Загрузите бумагу.

■ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

■ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

■ [Загрузка листов в принтер](#)

3. Вставьте флэш-диск USB в порт для флэш-диска USB.

4. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь



Печ. с флэш-диска USB (Print from USB flash drive).

■ [Операции с меню](#)

»»» Примечание.

- Если отобразится сообщение о включении ограничений на операции, обратитесь к администратору своего принтера.

- Если на флэш-диске USB нет данных, которые можно напечатать, на сенсорном экране появится сообщение **Нет файлов, которые могут быть распечатаны.** (There are no files that can be printed.).

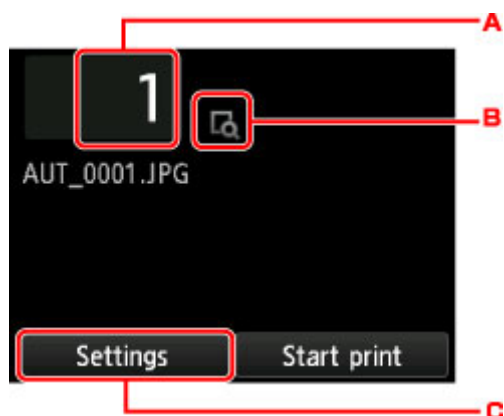
5. Коснитесь папки или данных для печати на открывшемся экране.

Коснитесь папки, чтобы просмотреть список данных. Коснитесь данных, чтобы распечатать их.

»»» **Примечание.**

- Если в папке нет данных, которые можно напечатать, на сенсорном экране появится сообщение **Нет файлов, которые могут быть распечатаны.** (There are no files that can be printed.).

Появится следующий экран.



А. Количество копий

Коснитесь, чтобы открыть приведенный ниже экран и указать количество копий.



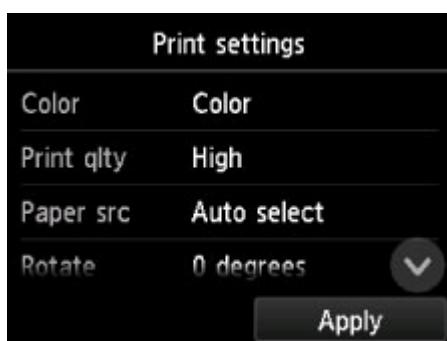
В. Просмотр

Легко коснитесь, чтобы просмотреть изображение распечатки в окне предварительного просмотра.

С. **Параметры (Settings)**

Коснитесь, чтобы открыть экран **Параметры (Settings)**.

Вы можете изменить параметры печати.



Сведения о параметрах настройки:

■ [Настройка параметров для печати с помощью панели управления](#)

6. Коснитесь пункта **Пуск печати (Start print)**.

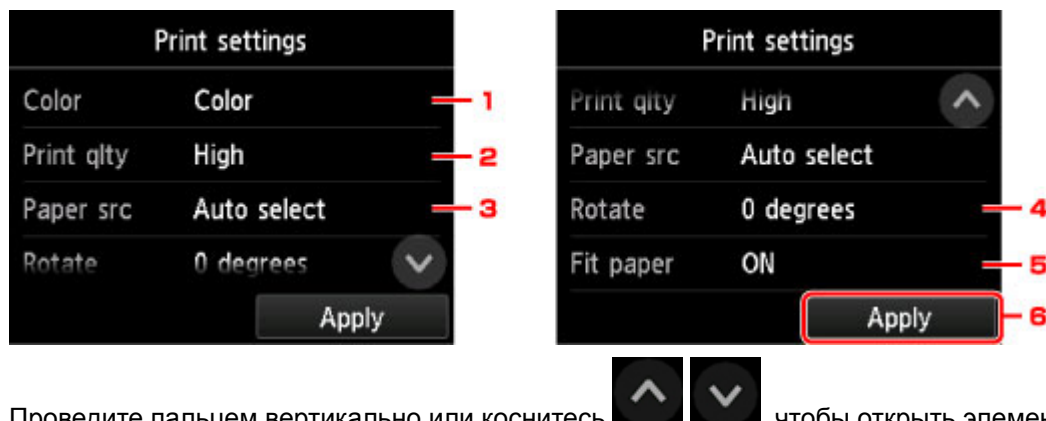
Принтер начнет печать.

»»» **Примечание.**

- Коснитесь **Да (Yes)** на открывшемся экране, чтобы вернуться к шагу 5. Коснитесь папки или данных для печати.
- Коснитесь **Нет (No)**, чтобы вернуться на экран НАЧАЛО.

Настройка параметров для печати с помощью панели управления

Вы можете указать параметры печати для печати данных, сохраненных на флэш-диске USB.



Проведите пальцем вертикально или коснитесь  , чтобы открыть элементы настройки, и коснитесь элемента настройки, чтобы открыть параметры. Легко коснитесь значения параметра, чтобы установить его.

1. Цветной (Color)

Выберите цветную или черно-белую печать.

2. Кач.печ. (Print qty) (качество печати)

Выберите качество печати в соответствии с фотографией.

3. Ист. бум (Paper src) (Источник бумаги)

Выберите, откуда подавать бумагу.

4. Поворот (Rotate)

При выборе опции **90 градусов (90 degrees)** изображение будет повернуто на 90 градусов.

5. По бум. (Fit paper)

Выберите печать по размеру загруженной бумаги при необходимости.

6. Легко коснитесь, чтобы указать параметры печати.

Печать со смартфона или планшета

Более подробную информацию о печати с устройства по беспроводной сети можно найти в руководстве пользователя устройства или прикладной программы.

- **Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение)**

Подключение смартфона или планшета к принтеру через беспроводную сеть напрямую (прямое подключение)

Подключить устройства (например, смартфон или планшет) к принтеру можно одним из двух методов, приведенных ниже.

- Беспроводное подключение (подключение различного оборудования с помощью маршрутизатора беспроводной сети)
- Прямое беспроводное подключение (подключение устройств с помощью прямого подключения)

В данном разделе описан режим прямого подключения, который позволяет выполнять печать, подключив устройства непосредственно к принтеру.

Для использования режима прямого подключения выполните процедуру, приведенную ниже.

1. [Включите режим прямого подключения.](#)
2. [Подключите устройства к принтеру.](#)

В данном разделе также описан порядок изменения режима прямого подключения на режим беспроводной сети.

■ [Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети](#)

»»» **Внимание!**

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.
- Если к принтеру уже подключено устройство через беспроводную сеть и вы хотите добавить устройство для подключения, подключите его к принтеру напрямую. К принтеру одновременно можно подключить до 5 устройств.
- Проверьте ограничения использования и переключите принтер в режим прямого подключения доступа.

■ Ограничения

Подготовка к подключению

Измените следующие параметры для подготовки режима прямого подключения.

- Параметры сети принтера
 - [Изменение параметров принтера](#)
- Параметры подключаемого устройства
 - [Подключение смартфона или планшета к принтеру](#)

Изменение параметров принтера

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Настройки сети (LAN settings).**

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Включить прям. подключ (Activate direct connect.)**.

4. Коснитесь **Да (Yes)**.

Отобразится идентификатор (SSID) для прямого подключения.

Устройство распознает принтер по идентификатору (SSID).

»»» **Примечание.**

- Коснитесь пункта **Сведения (Details)**, а затем **Да (Yes)**, чтобы отображались следующие элементы.

- Параметры защиты
- Пароль
- Имя принтера, 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, отображающееся на сенсорном экране вашего устройства.

- Идентификатор (SSID) и параметр безопасности указываются автоматически. Для их обновления см. сведения ниже.

■ [Изменение параметра режима прямого подключения](#)

5. Коснитесь **ОК**.

Режим прямого подключения включается, и устройство можно подключить к принтеру беспроводным способом.

Подключение смартфона или планшета к принтеру

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 пункт "DIRECT-XXXX-PRO-4000S" (где "X" означает буквенно-цифровые символы) в появившемся списке на устройстве.

»»» **Примечание.**

- Если пункт "DIRECT-XXXX-PRO-4000S" не отображается в списке, режим прямого подключения не включен.

См. раздел [Изменение параметров принтера](#), чтобы включить прямое подключение.

3. Введите пароль.

Ваше устройство подключено к принтеру.

»»» Примечание.

- Проверьте пароль для режима прямого подключения.

Для выполнения проверки воспользуйтесь одним из следующих способов.

- Отобразите на сенсорном экране.

■ [Настройки сети](#)

- Распечатайте параметры сети.

■ [Печать параметров сети](#)

- В зависимости от используемого устройства, введите пароль, необходимый для подключения устройства к данному 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 сенсорном экране совпадает с именем вашего устройства беспроводной связи, и коснитесь **Да (Yes)**.

Изменение параметров принтера для использования беспроводной сети

Выполните указанные ниже действия, чтобы изменить параметры принтера для использования беспроводной сети.

1. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Настройки сети (LAN settings)**.

■ [Операции с меню](#)

2. Коснитесь **Смена локальной сети (Change LAN)**.
3. Коснитесь пункта **Беспров. сеть включена (Activate wireless LAN)**.

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. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Настройки сети (LAN settings)**.

3. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.
4. Коснитесь **Другие настройки (Other settings)**.
5. Коснитесь пункта **Настр-ки прямого подключения (Direct connection settings)**.
6. Измените параметры при необходимости.



- Порядок обновления идентификатора (SSID) и пароля для прямого подключения

Коснитесь элемента «А» для отображения экрана подтверждения. Для обновления идентификатора (SSID) и пароля коснитесь **Да (Yes)**.

Для проверки параметров защиты и обновленного пароля коснитесь элемента **Сведения (Details)**, а затем коснитесь **Да (Yes)** на открывшемся экране.

- Процедура изменения имени принтера, отображающегося на устройстве, совместимом с Wi-Fi Direct

Коснитесь элемента В для просмотра имени принтера (имя устройства), отображающегося на устройстве, совместимом с Wi-Fi Direct.

Для изменения имени выполните следующую процедуру.

1. Коснитесь сенсорного экрана.
 2. Введите имя устройства (до 32 символов).
 3. Коснитесь **ОК**, чтобы завершить ввод имени устройства.
 4. Коснитесь **ОК**, чтобы указать имя устройства.
- Процедура изменения параметра экрана подтверждения при подключении устройства, совместимого с Wi-Fi Direct, к принтеру
- Коснитесь элемента «С» для отображения экрана подтверждения. Если вы хотите, чтобы на принтере отображался экран с информацией о подключении к принтеру совместимого с Wi-Fi Direct устройства, коснитесь **Да (Yes)**.

»»» **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)**.

7. Коснитесь кнопки **НАЧАЛО (HOME)**.

Откроется экран НАЧАЛО.

»» **Примечание.**

- При изменении настройки прямого подключения на принтере изменятся также настройки беспроводного маршрутизатора на устройстве.

Программное обеспечение Windows

► Драйвер принтера

- Общие сведения о драйвере принтера
- Описание драйвера принтера
- Обновление драйвера принтера

► Печать с помощью прикладной программы Canon

- Руководство по Preview
- Руководство по Free Layout
- Руководство по Print Plug-In for Office
- Руководство по Direct Print & Share
- Руководство по Quick Utility Toolbox
- Руководство по Print Studio Pro
- Руководство по печати цифровых фотографий
- IJ Network Device Setup Utility
- Руководство по Media Configuration Tool
- Руководство по Device Management Console
- Руководство по Accounting Manager

Программное обеспечение Mac OS

➤ Драйвер принтера

- Общие сведения о драйвере принтера
- Описание диалогового окна печати
- Обновление драйвера принтера

➤ Печать с помощью прикладной программы Canon

- Руководство по Preview
- Руководство по Free Layout
- Руководство по Quick Utility Toolbox
- Руководство по Print Studio Pro
- Руководство по печати цифровых фотографий
- Руководство по Media Configuration Tool
- Руководство по Device Management Console
- Руководство по Accounting Manager

Драйвер принтера

- Общие сведения о драйвере принтера
- Описание диалогового окна печати
- Обновление драйвера принтера

Общие сведения о драйвере принтера

- Драйвер принтера Canon IJ
- Проверка макета в окне предварительного просмотра
- Регистрация измененной конфигурации печати
- Как открыть окно настройки драйвера принтера
- Диалоговое окно "Страница"
- Диалоговое окно "Печать"
- Обновление сведений о носителе в драйвере принтера
- Исправление сведений о носителе в драйвере принтера (когда принтер используется в общей среде)
- Подтвердите сведения о бумаге в принтере
- Настройка учетных данных
- Удаление ненужного задания печати
- Canon IJ Printer Utility3
- Открытие программы Canon IJ Printer Utility3
- Проверка уровня чернил с компьютера
- 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)**
- **Расширенные настройки (Additional Settings)**

Проверка макета в окне предварительного просмотра

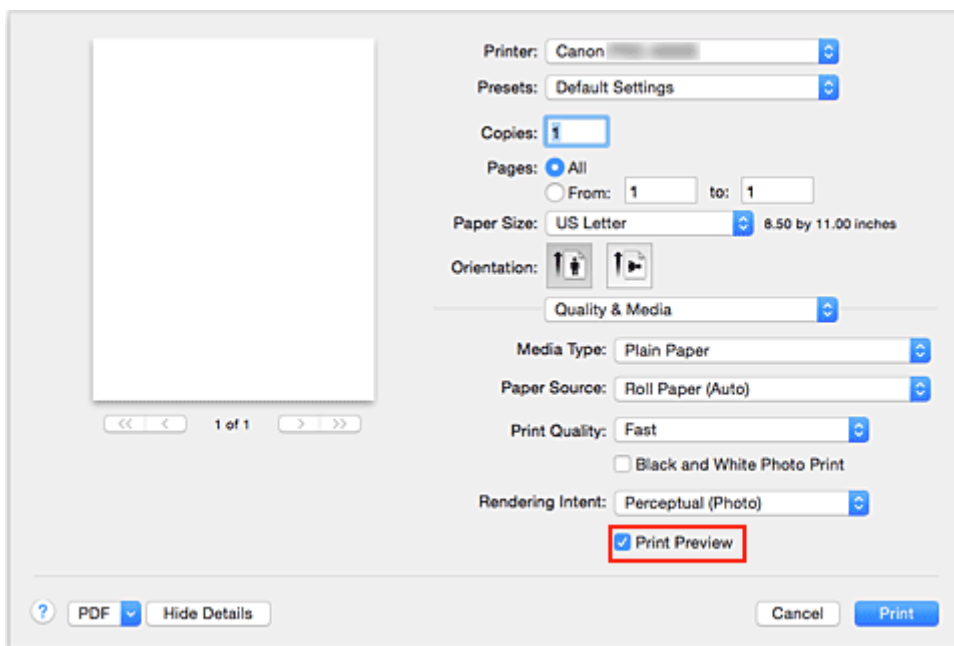
Имеется возможность просмотреть на экране подготовленный к печати материал.

Просмотр подготовленного к печати материала производится следующим образом:

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

2. Выбор предварительного просмотра печати

Установите флажок напротив пункта **Предв. просмотр печати (Print Preview)**.



3. Завершите настройку.

Нажмите **Печать (Print)**.

При выполнении печати запустите Canon imagePROGRAF Preview, чтобы отобразить результаты печати.

»»» Примечание.

- Результаты печати можно просмотреть даже при выборе Canon imagePROGRAF Preview в **PDF**.

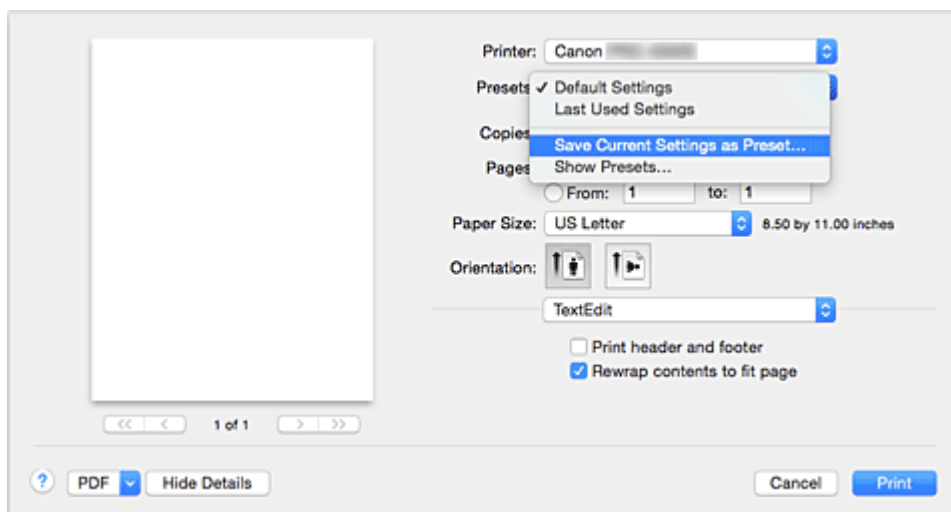
Регистрация измененной конфигурации печати

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:

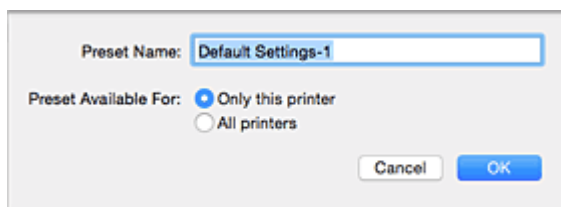
Сохранение конфигурации печати

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)**.

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.

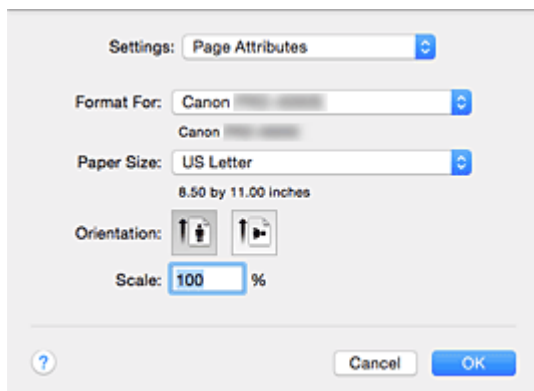
1. Выберите **Печать... (Print...)** в меню **Файл (File)** прикладной программы

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)

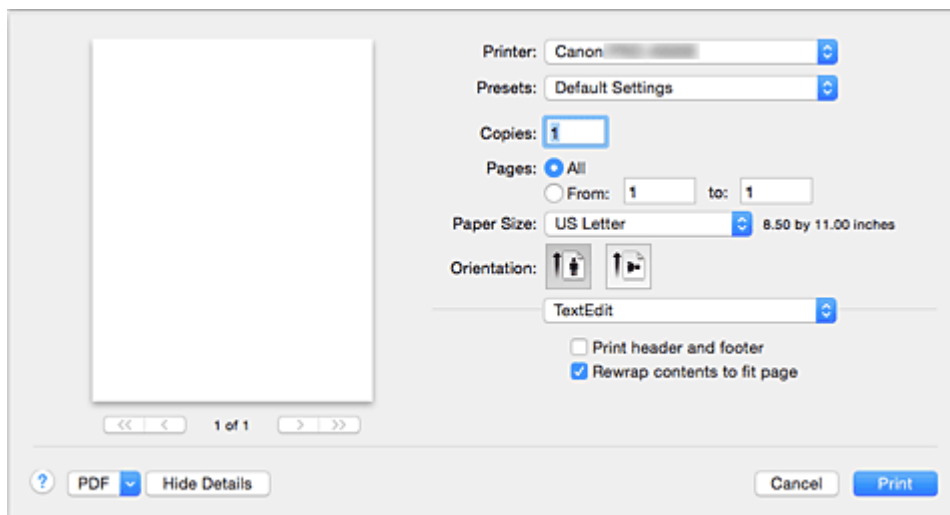
Укажите коэффициент масштабирования в процентах.

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)

Можно выполнить подробную настройку при печати на рулоне бумаги и отрегулировать, какая часть документа будет выходить за пределы страницы при печати без полей.

Расширенные настройки (Additional Settings)

Можно задать способ вывода.

Уровни подачи (Supply Levels)

Отображает приблизительное количество оставшихся чернил.

PDF

Можно сохранить документ в формате PDF.

Запустив функцию Canon imagePROGRAF Preview, можно разместить несколько исходных документов и отобразить результаты печати в окне imagePROGRAF Preview.

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 Utility3](#) 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 Utility3](#) 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.

Подтвердите сведения о бумаге в принтере

В драйвере принтера можно проверить размер и тип бумаги, установленной в принтере, а также количество оставшейся бумаги.

Процедура проверки сведений о бумаге в драйвере принтера описана ниже:

1. Во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility3](#) выберите **Сведения о бумаге принтера (Paper Information on Printer)**
2. Проверьте сведения о бумаге в принтере

При выборе источника бумаги для проверки из списка будут отображаться текущие параметры и состояние принтера, в том числе **Размер (Size)**, **Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)**, **Тип носителя (Media Type)**, **Запас бумаги (Paper Remaining)**.

»»» Внимание!

- При подключении к сети функция **Сведения о бумаге принтера (Paper Information on Printer)** не отображается в OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7.

»»» Примечание.

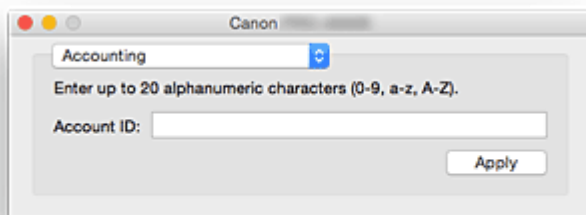
- Нажмите **Обновить (Update)**, чтобы обновить сведения.
- Отображаемые сведения зависят от выбранного положения подачи бумаги.

Настройка учетных данных

Настраивая учетные данные, вы добавляете идентификаторы к заданиям печати и используете принтер и инструмент управления расходами для сведения данных из журналов печати по любому идентификатору.

Процедура настройки учетных данных описана ниже.

1. Во всплывающем меню [Canon IJ Printer Utility3](#) 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.

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 нажмите  ( **Удалить (Delete)**)

Выбранные задания печати будут удалены.

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.

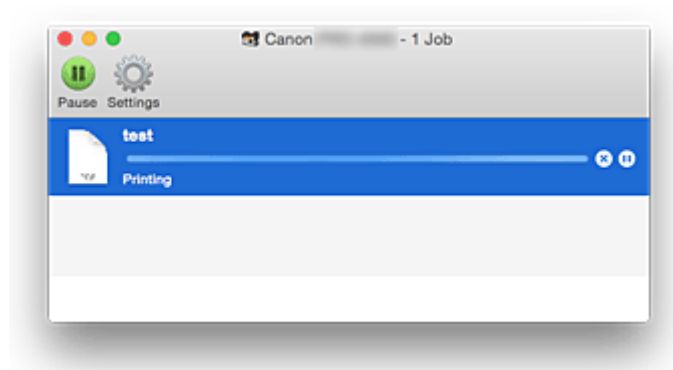
- Если данные печати не отправлены на принтер, выполните следующие действия.

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.



-  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).

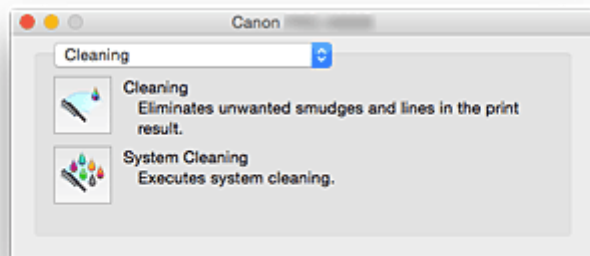
»»» Примечание.

- Отображаемый значок принтера соответствует используемой модели.

Canon IJ Printer Utility3

Программа Canon IJ Printer Utility3 позволяет выполнять обслуживание принтера или изменять настройки принтера.

Что можно сделать с помощью программы Canon IJ Printer Utility3



Можно переключать страницы во всплывающем меню в программе Canon IJ Printer Utility3. 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 сопла печатающей головки и отрегулируйте величину подачи бумаги.

- [Печать образца для проверки сопел](#)
- [Настройка величины подачи бумаги](#)

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 о бумаге принтера (Paper Information on Printer)

Отображаются сведения о бумаге в принтере.

Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)

Проверяйте уровни оставшихся чернил.

»»» **Примечание.**

- Для работы программы Canon IJ Printer Utility3 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 **Отменить (Cancel)**, чтобы вывести на экран последние настройки, заданные на компьютере.

Открытие программы Canon IJ Printer Utility3

Чтобы открыть программу Canon IJ Printer Utility3, выполните приведенные 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 Utility3

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 Utility3.

Проверка уровня чернил с компьютера

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

При выборе пункта **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** во всплывающем окне [Canon IJ Printer Utility3](#) откроется картинка, изображающая состояние чернильных контейнеров и картриджей для обслуживания.

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.

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 Utility3 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 Utility3 отобразятся **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.
 - Печать постера
- В зависимости от используемого приложения в левой области диалогового окна "Печать" может не отображаться окно предварительного просмотра.
- 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 печати при выполнении обслуживания принтера через Canon IJ Printer Utility3.
- При подключении к сети, если в Canon IJ Printer Utility3 **Сведения об уровне чернил (Ink Level Information)** не отображаются в OS X Mountain Lion v10.8 или OS X Lion v10.7, состояние чернил невозможно подтвердить через драйвер принтера.

Примечания по добавлению принтера

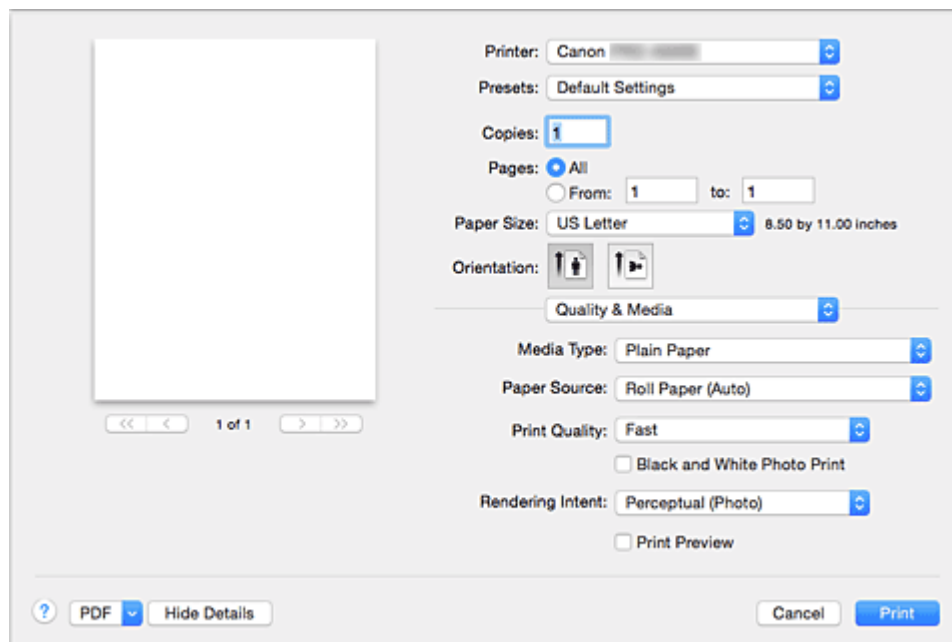
- Если вы будете устанавливать драйвер принтера Canon на Mac OS и использовать принтер по сетевому подключению, выберите имя принтера со словом Bonjour в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))**.
Если в разделе **Использовать (Use)** диалогового окна **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))** отображается несколько вариантов, выберите Canon XXX (где "XXX" — название модели), чтобы иметь полный контроль над параметрами при печати.
- Если драйвер принтера Canon установлен в операционной системе OS X Yosemite v10.10 или OS X Mavericks v10.9 и используется подключение USB, в диалоговом окне **Добавить (Add) (Добавить принтер (Add Printer))** может отображаться несколько значений параметра **Использовать (Use)**.
Рекомендуем использовать Canon XXX (XXX — модель), чтобы иметь возможность задать дополнительные параметры печати.

Описание диалогового окна печати

- Качество и носители
- Параметры цвета
- Подробные настройки бумаги
- Обработка страницы
- Расширенные настройки
- Технические характеристики

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 отображении  запустите программу Canon IJ Printer Utility3 и исправьте или обновите сведения о носителе.

Источник бумаги (Paper Source)

Выберите источник, из которого будет подаваться бумага.

Рулон бумаги (Авто) (Roll Paper (Auto))

В зависимости от параметров бумаги в драйвере принтера и сведений о бумаге, зарегистрированных в принтере, принтер автоматически выбирает рулон бумаги и подает эту бумагу.

Рулон 1 (Roll 1)

Бумага подается из Рулона 1.

Рулон 2 (Roll 2)

Бумага подается из Рулона 2.

Лист бумаги (Cut Sheet)

Подает листовую бумагу.

Качество печати (Print Quality)

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

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

Высокое (High)

Приоритет качества печати перед скоростью печати.

Параметр Стандарт (Standard)

Печать со средней скоростью и качеством.

Быстрая (Fast)

Приоритет скорости печати перед качеством печати.

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.

Метод рендеринга (Rendering Intent)

Укажите метод согласования при выборе параметра **Согласование цветов Canon (Canon Color Matching)** в разделе **Согласование цветов (Color Matching)**.

Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))

Данный метод воспроизводит изображения, фокусируясь на цветах, которые наиболее приятны большинству людей. Выберите данный метод для печати фотографий.

Насыщенность (постер) (Saturation (Poster))

Этот метод воспроизводит еще более яркие изображения, чем метод **Перцепционный (фото) (Perceptual (Photo))**.

Без корректировки цвета (No Color Correction)

Корректировка цвета не выполняется.

Предв. просмотр печати (Print Preview)

Можно запустить Canon imagePROGRAF Preview и проверить результаты печати до выполнения печати.

Установите этот флажок, чтобы открыть окно предварительного просмотра перед выполнением печати.

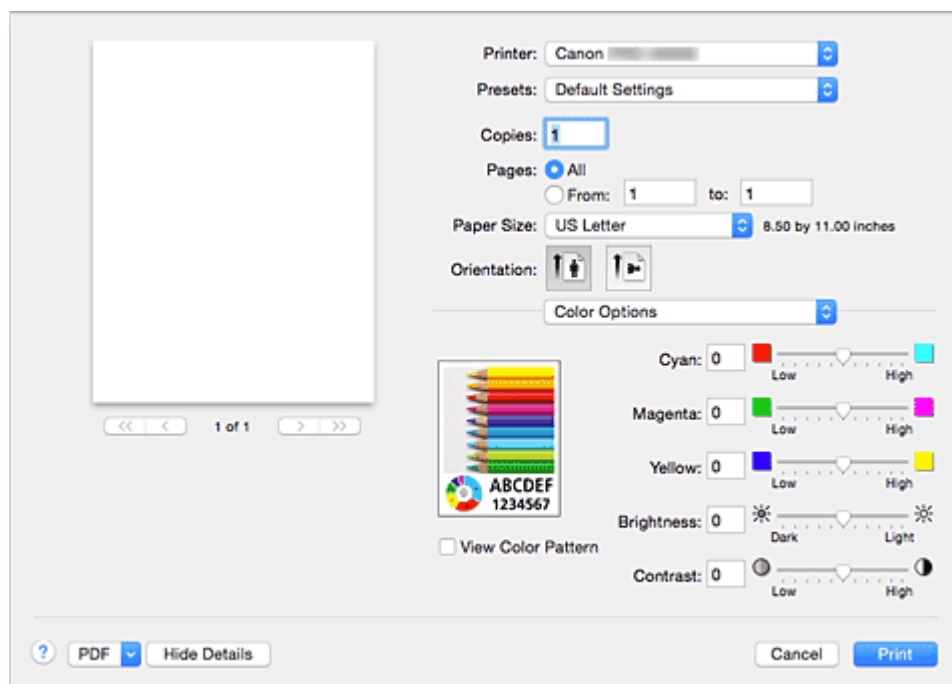
См. также

- [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)**.
- На экране **Качество и носители (Quality & Media)** в меню **Тип носителя (Media Type)**, в зависимости от выбранной бумаги, параметры **Тон (Tone)**, **X** и **Y** могут быть недоступны для выбора.
Выберите нужную бумагу, с которой можно использовать параметры **Тон (Tone)** **X** и **Y**, из "Список сведений о бумаге" и проверьте информацию.

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 ползунка вправо и темнее — при перемещении влево. Также

можно напрямую ввести значения яркости, связанные с ползунком. 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.

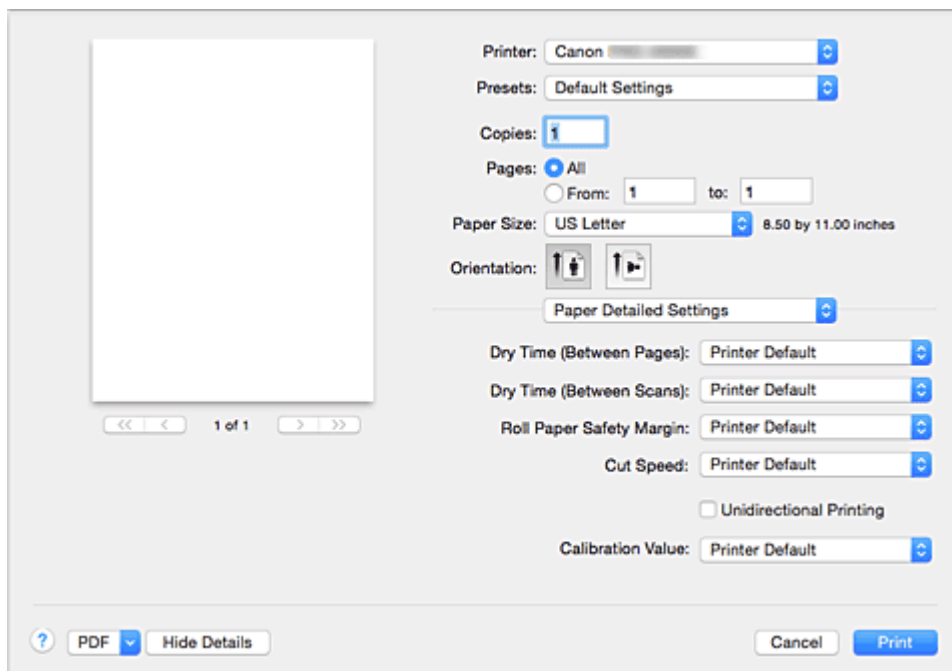
См. также

- [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.



Время сушки (между стр.) (Dry Time (Between Pages))

Позволяет задать интервал между печатью страницы и ее выводом из принтера. Поскольку чернилам требуется некоторое время для высыхания до обрезки рулона, даже если в разделе **Обработка страницы (Page Processing)** для параметра **Автоматическая обрезка (Automatic Cutting)** установлено значение **Да (Yes)**, можно выводить документ с высохшими чернилами.

Параметр **Время сушки (между стр.) (Dry Time (Between Pages))** доступен только для рулонной бумаги.

Параметры	Сведения
Принтер по умолчанию (Printer Default)	Применение параметров, настроенных на панели управления принтера.
Нет (None)	Документы выводятся сразу после завершения печати.
30 секунд (30 seconds) / 1 минута (1 minute) / 3 минуты (3 minutes) / 5 минут (5 minutes) / 10 минут (10 minutes) / 30 минут (30 minutes) / 60 минут (60 minutes)	По завершении печати документы выводятся по истечении заданного времени.

Время сушки (между скан) (Dry Time (Between Scans))

Позволяет задать интервал между печатью линии на странице и печатью следующей линии. Предотвращает растекание чернил или неравномерную окраску при печати без полей.

Параметры	Сведения

Принтер по умолчанию (Printer Default)	Применение параметров, настроенных на панели управления принтера.
Нет (None)	Каждая линия печатается сразу после предыдущей.
1 секунда (1 second) / 3 секунды (3 seconds) / 5 секунд (5 seconds) / 7 секунд (7 seconds) / 9 секунд (9 seconds)	После печати одной линии следующая будет напечатана по истечении заданного интервала. * Увеличьте интервал в зависимости от случаев растекания или неравномерного окрашивания.

Защитное поле рулона (Roll Paper Safety Margin)

Позволяет указать длину белых полей по краям бумаги, чтобы даже значительно скрученная бумага пропитывалась на рабочей поверхности.

Параметры	Сведения
Принтер по умолчанию (Printer Default)	Применение параметров, настроенных на панели управления принтера.
3 мм (3mm)	Печать в стандартном размере. * Выберите этот параметр, если при печати не возникает особых проблем.
20 мм (20mm)	Выберите этот параметр в случае трения о печатающую головку, например при использовании значительно скрученной бумаги.

Скорость обрезки (Cut Speed)

Позволяет выбрать скорость автоматической обрезки. Измените этот параметр для функции автоматической обрезки, если корректная обрезка невозможна.

Параметры	Сведения
Принтер по умолчанию (Printer Default)	Применение параметров, настроенных на панели управления принтера.
Быст (Fast)	Выберите это значение, если ровная обрезка невозможна с параметром Стандарт (Standard) .
Параметр Стандарт (Standard)	Выберите это значение, если при автоматической обрезке не возникает особых проблем.
Медленно (Slow)	Выберите это значение при использовании клейкой бумаги, чтобы предотвратить попадание клея на резак и избежать ухудшения качества обрезки.

Однонаправленная печать (Unidirectional Printing)

Предотвращает неравномерное наложение чернил и смещение линий при печати.

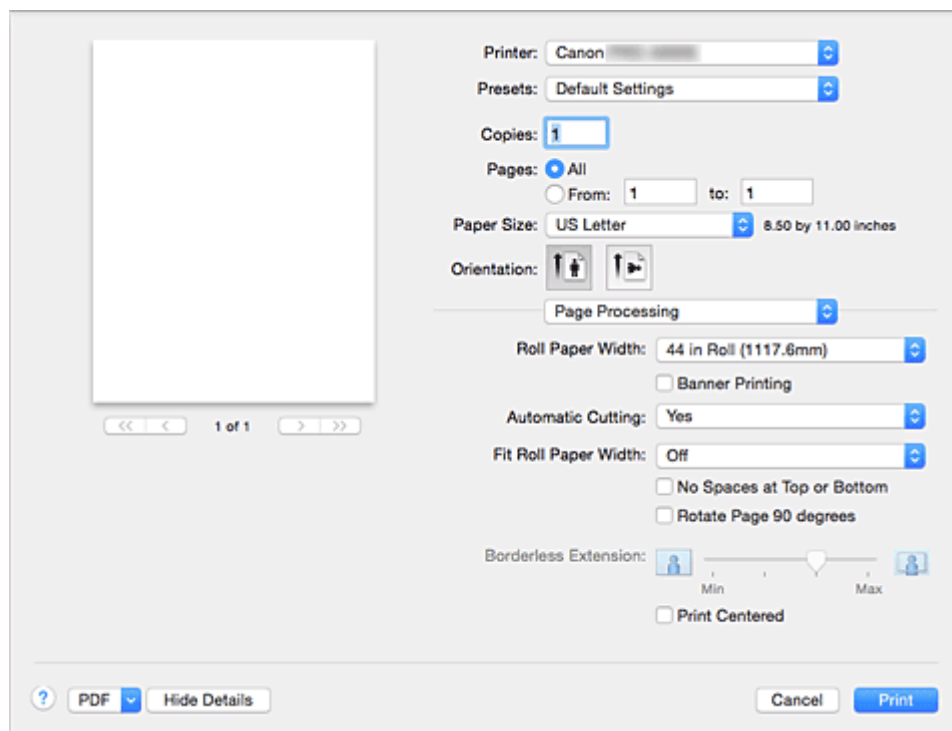
Поставьте флажок для выполнения однонаправленной печати.

Значение калибровки (Calibration Value)

Позволяет применять результаты калибровки, выполненной в принтере. Для применения значений калибровки выберите **Использовать значение (Use Value)**.

Обработка страницы

Можно выбрать дополнительные настройки при печати на рулоне бумаги и указать, какая часть документа будет выходить за пределы страницы при печати без полей.



Ширина рулона бумаги (Roll Paper Width)

Выберите ширину рулона бумаги.

Выберите ширину, соответствующую ширине рулона бумаги, загруженного в принтер.

Печать баннера (Banner Printing)

Установите этот флажок, чтобы печатать документы на несколько страниц в виде одного непрерывного документа без промежутков между страницами.

Автоматическая обрезка (Automatic Cutting)

Можно выбрать автоматическую обрезку или напечатать линии обрезки на бумаге

Для автоматической обрезки можно выбрать следующие параметры

Параметры	Содержание
Принтер по умолчанию (Printer Default)	Применение параметров, настроенных на панели управления принтера.
Нет (None)	По завершении печати принтер переходит к печати следующего набора данных без обрезки бумаги на отдельные страницы.
Направляющая обрезки (Print Cut Guideline)	По завершении печати принтер печатает линии обрезки на каждой странице и переходит к печати следующего набора данных.

По ширине рулона (Fit Roll Paper Width)

Принтер автоматически увеличивает или уменьшает документ в соответствии с шириной рулона бумаги, а затем печатает документ.

Откл. (Off)

Документ печатается в исходном виде без увеличения или уменьшения.

Вкл. (с полями) (On (Bordered))

Принтер автоматически увеличивает или уменьшает документ в соответствии с шириной рулона бумаги, а затем печатает документ.

Вкл. (без полей) (On (Borderless))

При печати без полей принтер автоматически увеличивает или уменьшает документ в соответствии с шириной рулона бумаги, а затем печатает документ.

Без пробелов сверху/снизу (No Spaces at Top or Bottom)

При печати на рулоне бумаги можно сэкономить бумагу, удалив верхнее и нижнее поле.

Поворот страницы на 90° (Rotate Page 90 degrees)

Поворот длинного края документа на 90 градусов, совмещение его с шириной рулона бумаги и печать документа.

При печати документа в книжной ориентации на рулоне бумаги можно сэкономить бумагу, повернув документ на 90 градусов и распечатав его в горизонтальном положении относительно рулона.

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.

Печать по центру (Print Centered)

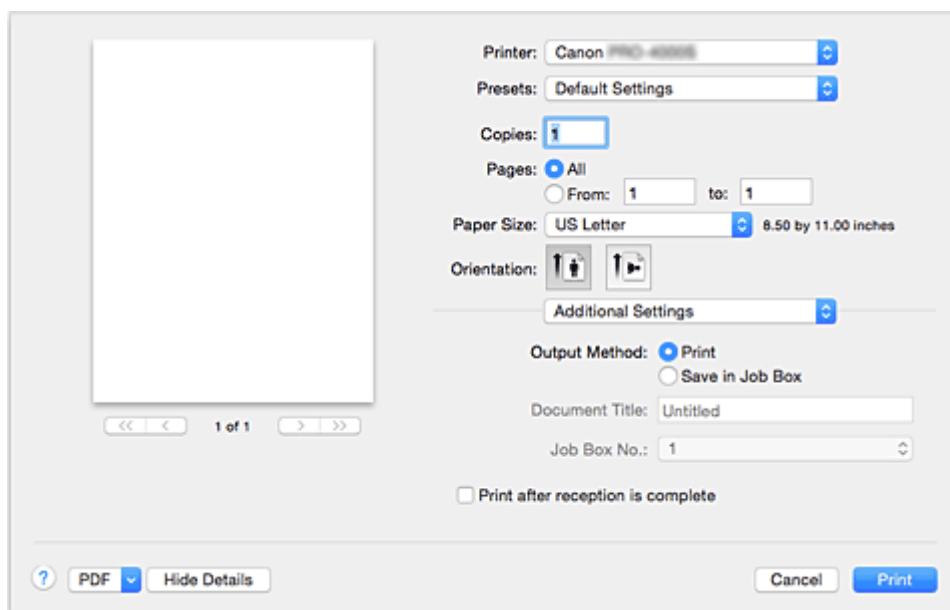
Печать документа по центру бумаги.

Связанные разделы

- [Печать без краев по сценариям](#)

Расширенные настройки

Используйте это диалоговое окно для настройки способа вывода.



Способ вывода (Output Method)

Выполните настройку параметров, чтобы сохранить задание печати на жесткий диск принтера.

Печать (Print)

Сохраните задание печати на жесткий диск принтера после завершения печати.

Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)

Сохранить задание печати на жесткий диск принтера. При выборе опции **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)** выберите индивидуальный ящик для сохранения из списка **Номер ящика заданий (Job Box No.)**.

Заголовок документа (Document Title)

Этот параметр можно задать при выборе опции **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)**. Введите имя документа, который необходимо сохранить.

Номер ящика заданий (Job Box No.)

Этот параметр можно задать при выборе опции **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)**. Выберите номер ящика из списка.

Печать после завершения получения (Print after reception is complete)

Этот параметр можно задать при выборе опции **Печать (Print)**. Установка флажка напротив этой опции предотвращает ухудшение качества печати, вызванное приостановкой печати, если получение задания печати будет прервано.

Технические характеристики

»»» Внимание!

- Следующие значения могут изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

Бумага

Подробную информацию о совместимых типах носителей см. в разделе "Список сведений о бумаге."

Ширина бумаги	Подробную информацию о ширине бумаги, поддерживаемой принтером, см. в разделе " Размеры бумаги ."	
Минимальная длина бумаги		203,2 мм (8,00 дюйма)
Максимальная длина печати	Рулоны(*1)	18 м (59 футов)
	Листы	1,6 м (5,2 фута)
Толщина	Рулоны	0,07–0,8 мм (3–31 мил)
	Листы	0,07–0,8 мм (3–31 мил)
Максимальный внешний диаметр рулона		170 мм (6,7 дюйма) или короче
Поддерживаемый внутренний диаметр стержневой насадки		50,8 мм/76,2 мм (2 дюйма/3 дюйма)
Область печати	Подробную информацию об области печати см. в разделе " Область печати ."	

*1: Меняется в зависимости от операционной системы или приложения.

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 **Закрыть (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](#)

Управление заданиями на печать

- **Просмотр сведений о заданиях печати**
- **Руководство по Accounting Manager**
- **Основные операции для заданий печати**
 - Использование жесткого диска принтера
 - Сохранение заданий печати на жестком диске принтера
 - Управление очередью заданий (удаление или замена другими заданиями)
 - Управление отложенными заданиями (печать или удаление заданий на удержании)
 - Печать сохраненных заданий
 - Удаление сохраненных заданий
 - Перемещение сохраненных заданий
- **Дополнительные операции для заданий печати**
 - Сохранение заданий печати, полученных не с драйвера принтера, а из других источников
 - Печать без сохранения заданий в общем ящике
 - Установка пароля для индивидуальных ящиков
 - Назначение имени для индивидуальных ящиков
 - Просмотр списка сохраненных заданий
 - Печать списка сохраненных заданий
 - Просмотр сведений о сохраненных заданиях
 - Переименование сохраненных заданий
 - Операции с жестким диском принтера
 - Проверка свободного пространства на диске

Просмотр сведений о заданиях печати

Просматривайте сведения о заданиях печати или печатайте указанное задание на жестком диске принтера через веб-браузер или панель управления.

- **С помощью веб-браузера:**

Войдите в принтер через веб-браузер.

■ [Изменение параметров с помощью веб-браузера](#)

Выполнив вход в принтер, выберите раздел **Упр. заданиями (Job management)** и выполните необходимые операции.

- **С помощью панели управления:**

Выберите **Управление заданиями (Job management)** на экране НАЧАЛО и выполните необходимые операции.

Основные операции для заданий печати

- Использование жесткого диска принтера
- Сохранение заданий печати на жестком диске принтера
- Управление очередью заданий (удаление или замена другими заданиями)
- Управление отложенными заданиями (печать или удаление заданий на удержании)
- Печать сохраненных заданий
- Удаление сохраненных заданий
- Перемещение сохраненных заданий

Использование жесткого диска принтера

Принтер может сохранять задания печати на встроенном жестком диске.

Сохранение заданий печати на принтере позволяет при необходимости печатать задания снова без использования компьютера.



Сохранение заданий печати имеет следующие преимущества.

- **Экономия времени, затрачиваемого на использование компьютера**

Отправив задание печати на принтер, вы можете сохранить его на принтере после печати или просто сохранить его на принтере, не распечатывая. Сохраненные задания печати можно напечатать в необходимом количестве позже, не используя компьютер.

- **Упрощенная повторная печать в случае ошибок**

Если в процессе печати возникли ошибки (например, кончилась бумага), вы можете возобновить печать после устранения ошибки без необходимости повторно отправлять задание печати с компьютера.

- **Оптимизация печати**

Вы можете выбирать задания печати и печатать их в желаемом количестве, не используя компьютер. Вы также можете выбрать несколько заданий печати для печати в одно время. Таким образом, вы можете выполнять печать в свое отсутствие, например ночью.

Способ вывода

Чтобы сохранить задания печати на жестком диске принтера, настройте драйвер принтера.

В Windows можно настроить драйвер принтера в диалоговом окне **Способ вывода (Output Method)**.

В Mac OS можно настроить драйвер принтера, выбрав **Расширенные настройки (Additional Settings)** во всплывающем меню диалогового окна свойств принтера.

Печать

Выполните печать, сохранив задание печати во временном хранилище на жестком диске принтера.

Сохранить в ящике заданий

Сохраните задания печати в постоянном хранилище жесткого диска принтера. Выбор этой опции не запустит печать.

Печать после завершения получения

Эта опция доступна в сочетании с опцией **Печать (Print)**. Вы можете предотвратить ухудшение качества печати, которое происходит в случае, когда получение задания печати прерывается и процесс печати останавливается.

Адрес хранилища

Хранилище на жестком диске принтера разделено на временное и постоянное хранилище. Во временном хранилище хранятся задания печати в очереди заданий или общем почтовом ящике. В постоянном хранилище хранятся задания из индивидуальных ящиков.



Очередь заданий

Очередь заданий — это задания печати, обрабатываемые принтером (сохранение, получение, подготовка к обработке, печать, удаление или удержание). Во временном хранилище может находиться до 100 заданий.

Однако в очереди заданий может находиться не более 64 заданий.

Общий почтовый ящик

Задания, для которых вы выбрали **Печать (Print)** в меню **Способ вывода (Output Method)**, сохраняются в общий почтовый ящик и классифицируются как сохраненные задания.

Существует один общий почтовый ящик с номером "00". Для общего почтового ящика невозможно установить пароль.

В общем почтовом ящике можно сохранять до 100 заданий печати. Однако они будут удаляться по очереди, начиная с самого старого, в следующих ситуациях.

- Если в очереди и в общем почтовом ящике находится более 101 задания
- Если на момент получения заданий, для которых вы выбрали **Печать (Print)** в меню **Способ вывода (Output Method)**, во временном хранилище нет места
- Если на момент получения заданий, для которых вы выбрали **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)** в меню **Способ вывода (Output Method)**, во временном или постоянном хранилище нет места.

Индивидуальные ящики

Задания классифицируются как сохраненные задания и сохраняются в индивидуальных ящиках в следующих ситуациях.

- Когда сохраненное задание из общего ящика перемещается в индивидуальный
- Когда в почтовом ящике вы выбираете «Сохранить» в меню **Способ вывода (Output Method)**

Существует 29 индивидуальных ящиков с номерами от "01" до "29". Вы можете указать имя и пароль для каждого индивидуального ящика.

Во всех индивидуальных ящиках в сумме можно сохранить не более 100 заданий печати.

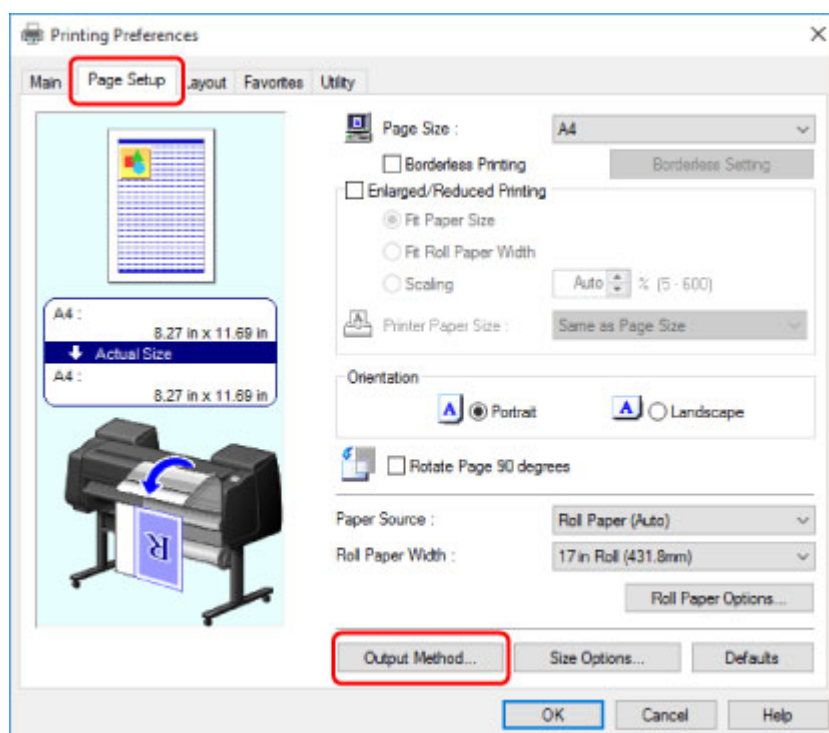
Сохранение заданий печати на жестком диске принтера

Чтобы сохранить задания печати на жестком диске принтера, настройте драйвер принтера.

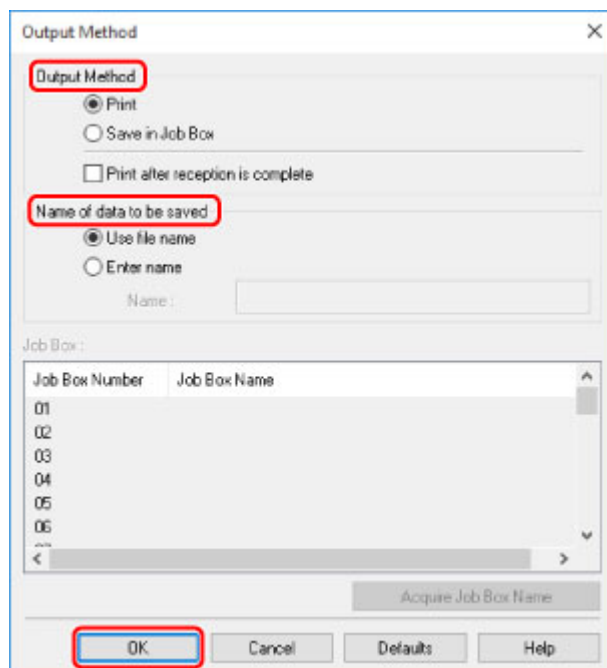


Настройка драйвера принтера (Windows)

1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.
■ Как открыть окно настройки драйвера принтера
2. Откройте раздел **Страница (Page Setup)**.



3. Нажмите **Способ вывода (Output Method)**, чтобы открыть диалоговое окно **Способ вывода (Output Method)**.



4. Выберите необходимую опцию в окне **Способ вывода (Output Method)**.

Печать

Выполните печать, сохранив задание печати во временном хранилище на жестком диске принтера.

Сохранить в ящике заданий

Сохраните задания печати в постоянном хранилище жесткого диска принтера. Выбор этой опции не запустит печать.

При выборе опции **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)** укажите адрес индивидуального ящика в списке **Хранилище заданий (Job Box)**.

Печать после завершения получения

Эта опция доступна в сочетании с опцией **Печать (Print)**. Вы можете предотвратить ухудшение качества печати, которое происходит в случае, когда получение задания печати прерывается и процесс печати останавливается.

»»» Примечание.

- Нажмите **Получ. имя хран. заданий (Acquire Job Box Name)**, чтобы отобразить имена индивидуальных ящиков в списке **Хранилище заданий (Job Box)**, полученном из принтера.

5. В разделе **Имя сохраняемых данных (Name of data to be saved)** укажите имя сохраняемых заданий печати.

Чтобы использовать имя файла, выберите **Использовать имя файла (Use file name)**.

Или выберите **Ввести имя (Enter name)** и введите имя в поле **Имя (Name)**.

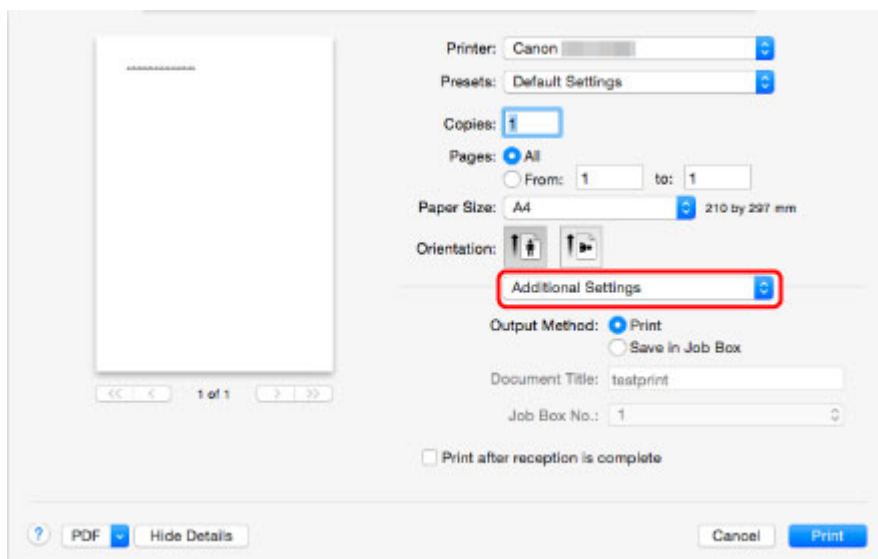
6. Нажмите **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно **Способ вывода (Output Method)**.

Настройка драйвера принтера (Mac OS)

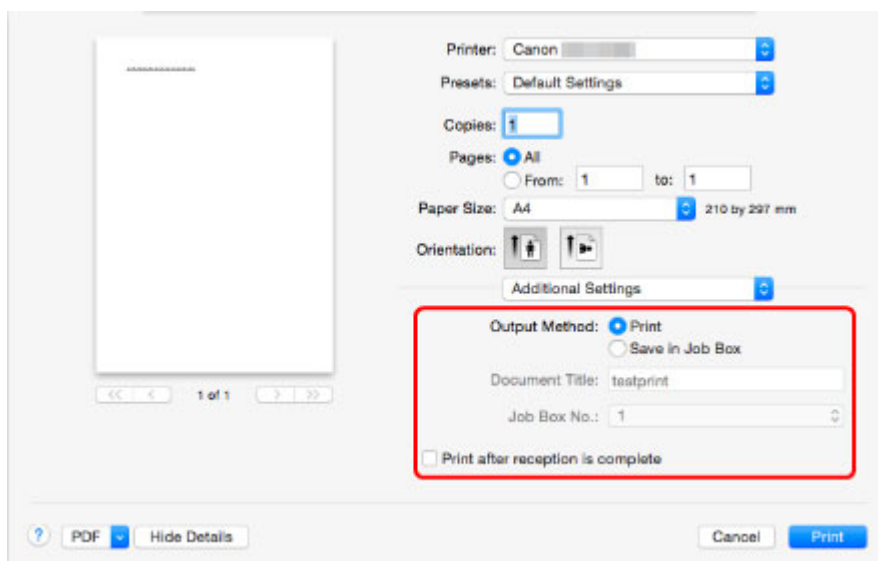
1. Откройте диалоговое окно свойств принтера.

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

2. Выберите **Расширенные настройки (Additional Settings)** во всплывающем меню.



3. Выберите необходимую опцию в окне **Способ вывода (Output Method)**.



Печать

Выполните печать, сохранив задание печати во временном хранилище на жестком диске принтера.

Сохранить в ящике заданий

Сохраните задания печати в постоянном хранилище жесткого диска принтера. Выбор этой опции не запустит печать.

Если вы выбрали **Сохранить в ящике заданий (Save in Job Box)**, выберите номер индивидуального ящика из списка **Номер ящика заданий (Job Box No.)**.

Печать после завершения получения

Эта опция доступна в сочетании с опцией **Печать (Print)**. Вы можете предотвратить ухудшение качества печати, которое происходит в случае, когда получение задания печати прерывается и процесс печати останавливается.

Управление очередью заданий (удаление или замена другими заданиями)

Задания печати, обрабатываемые принтером, вместе называются очередью заданий. Вы можете удалять или заменять задания в очереди заданий по необходимости.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

- [Использование панели управления](#)
- [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

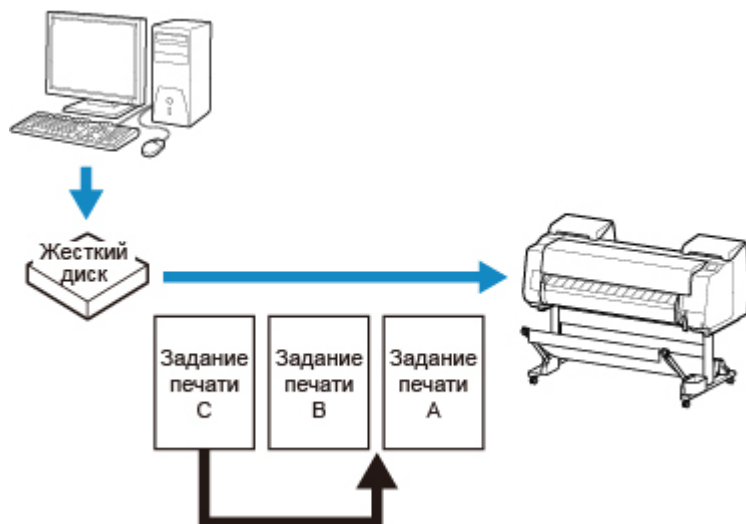
• Удалить

Примечания: только задания, которые в настоящий момент не удаляются, могут быть удалены из очереди заданий.



• Замена другими заданиями

Вы можете заменить задания другими заданиями, получение которых выполняется в настоящий момент для обработки.



»»» Примечание.

- Информацию об управлении заданиями на удержании см. в разделе [Управление отложенными заданиями \(печать или удаление заданий на удержании\)](#).

Использование панели управления

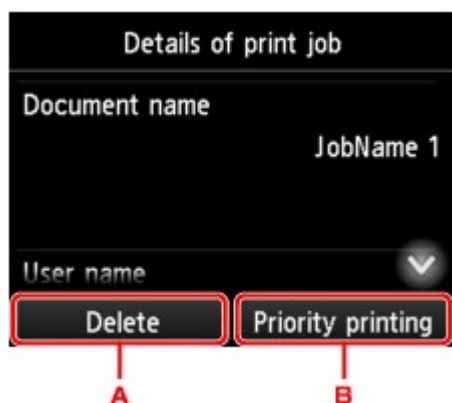
1. [Убедитесь, что принтер включен.](#)

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Задание печати (Print job)**.
4. Коснитесь данных, которые необходимо удалить, или измените очередность печати.

Появится следующий экран.



A. Коснитесь для удаления данных.

B. Коснитесь для изменения очередности печати.

5. Прочтите сообщение и коснитесь **Да (Yes)**.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Задание печати (Print job)**.
Откроется список заданий печати.
4. Укажите задание печати и выберите **Удалить (Delete)** или **Приор. (Prioritize)**.

Administrator mode Log off

Menu

Printer status

Utilities

Device settings

Job management

Security

System info and LAN settings

Language selection

Manual (Online)

<

Print job

Document name

job name 15

User name

job owner 15

Status

*

Media type

Matte

Page size

Template
Legal

Paper source

Roll paper 2

Delete

Prioritize

Управление отложенными заданиями (печать или удаление заданий на удержании)

Если тип или размер загруженной бумаги не соответствует параметрам в полученном задании печати при установленном для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги (Detect paper setting mismatch)** значении **Выполняемая работа (Hold job)** на панели управления, задание печати удерживается в принтере как отложенное задание в очереди заданий.

Процедура управления заданиями на удержании описана ниже.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

»»» Примечание.

- Если вы не будете управлять заданиями на удержании на панели управления, они останутся в очереди заданий. В этом случае принтер будет обрабатывать следующее задание в очереди без паузы.
- Чтобы напечатать задания на удержании, загрузите бумагу, указанную в задании печати.

■ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

■ [Загрузка листов в принтер](#)

■ [Использование панели управления](#)

■ [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

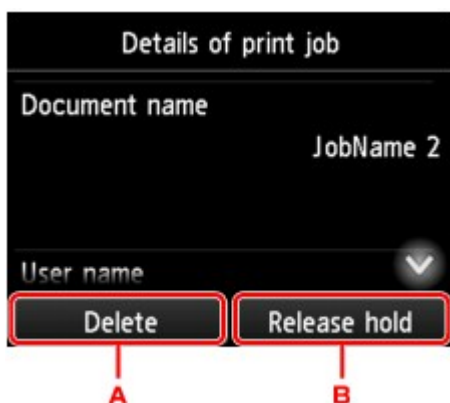
■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Задание печати (Print job)**.

Откроется список заданий печати.

4. Коснитесь задания печати со значком  слева.

Появится следующий экран.



- A. Коснитесь для удаления данных.
- B. Коснитесь, чтобы снять удержание.

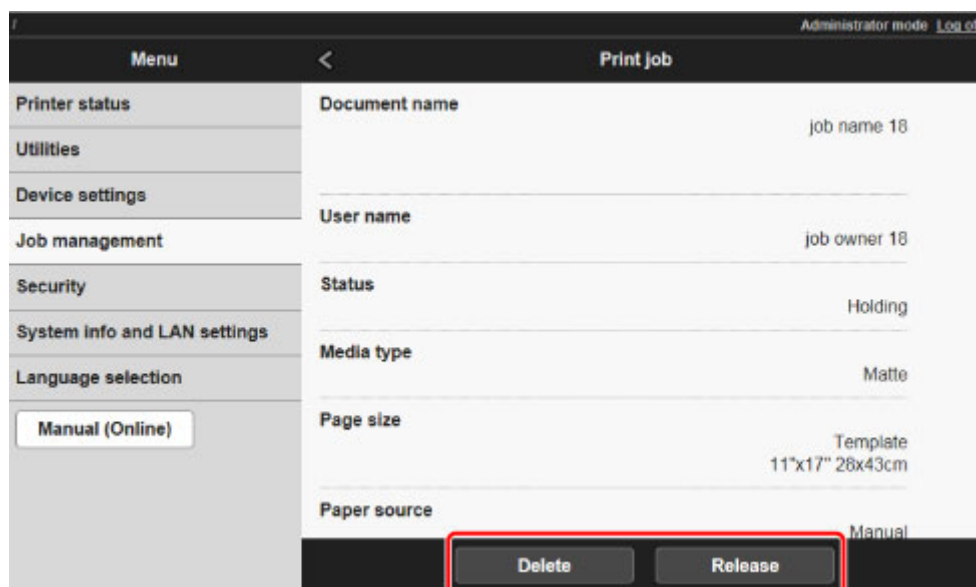
5. Прочтите сообщение и коснитесь **Да (Yes)**.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Задание печати (Print job)**.

Откроется список заданий печати.

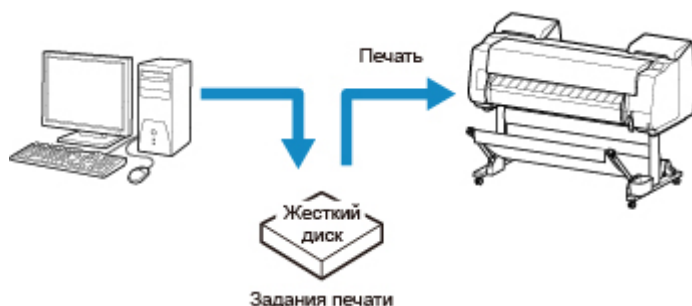
4. Выберите задание со значком  слева и выберите **Удалить (Delete)** или **Снять (Release)**.



Печать сохраненных заданий

Процедура печати заданий печати, сохраненных на жестком диске принтера, описана ниже.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.



- [Использование панели управления](#)
- [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется экран **Список хранилища заданий (Job box list)**.

4. Коснитесь ящика.

»»» **Примечание.**

- Введите пароль при необходимости.

5. Коснитесь пункта **Список заданий (Job list)**.

6. Коснитесь задания, чтобы напечатать его.

7. Коснитесь пункта **Пуск печати (Start print)** на открывшемся экране.

Появится следующий экран.



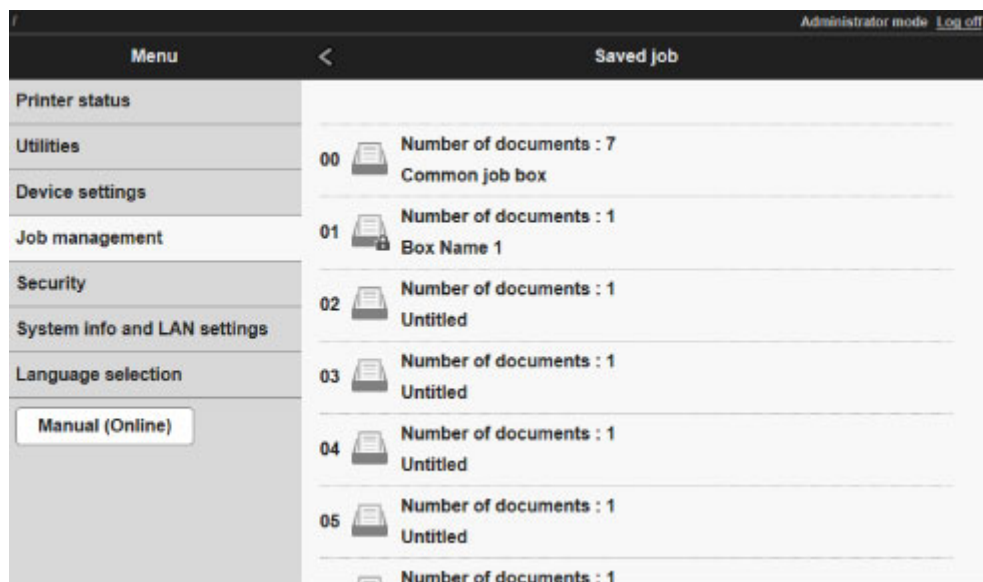
А. Легко коснитесь, чтобы открыть приведенный ниже экран. Задайте число копий.



8. Коснитесь пункта **Пуск печати (Start print)**.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.
Откроется список сохраненных заданий.
4. На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.



»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.

Standard user mode [Log off](#)

Menu < Saved job

Printer status

Utilities

Device settings

Job management

System info and LAN settings

Manual (Online)

Enter a password.

Password

OK

5. Укажите сохраненное задание и выберите **Печать (Print)**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	<	Saved job
Printer status		Document name job name 1
Utilities		
Device settings		User name job owner 1
Job management		Media type
Security		Page size Template A3
System info and LAN settings		Paper source Roll paper 1
Language selection		Copies 1
		Edit Print

6. Введите количество в поле **Копии (Copies)** и выберите **Да (Yes)**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	<	Print
Printer status		Start printing?
Utilities		
Device settings		Copies 1
Job management		
Security		Yes No
System info and LAN settings		
Language selection		
Manual (Online)		

Удаление сохраненных заданий

Процедура удаления заданий печати, сохраненных на жестком диске принтера, описана ниже.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

■ [Использование панели управления](#)

■ [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется экран **Список хранилища заданий (Job box list)**.

4. Коснитесь ящика.

»»» **Примечание.**

- Введите пароль при необходимости.

5. Коснитесь пункта **Список заданий (Job list)**.

6. Коснитесь задания, чтобы удалить его.

7. Коснитесь пункта **Удалить (Delete)**.

8. Коснитесь пункта **Да (Yes)** на открывшемся экране.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

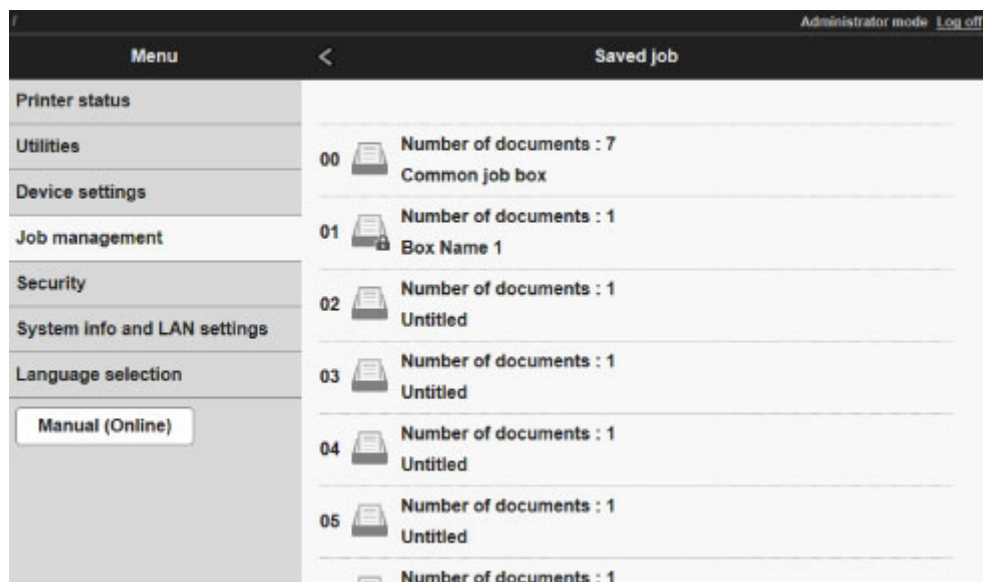
1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)

2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.

3. Выберите **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется список сохраненных заданий.

4. На странице **Сохраненное задание (Saved job)** выберите ящик.



»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.

Menu	Saved job
Printer status	Enter a password.
Utilities	Password
Device settings	
Job management	
System info and LAN settings	
Manual (Online)	

OK

5. Укажите сохраненное задание и выберите **Редакт. (Edit)**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	<	Saved job
Printer status		Document name job name 1
Utilities		
Device settings		User name job owner 1
Job management		Media type
Security		Page size Template A3
System info and LAN settings		Paper source Roll paper 1
Language selection		Copies 1
Manual (Online)		
		Edit Print

6. Выберите **Удалить (Delete)** на открывшемся экране.

Administrator mode [Log off](#)

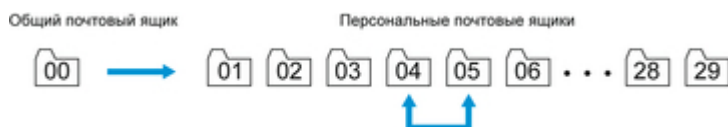
Menu	<	Saved job
Printer status		Document name job name 1
Utilities		
Device settings		Change
Job management		User name job owner 1
Security		Media type
System info and LAN settings		Page size Template A3
Language selection		Paper source Roll paper 1
Manual (Online)		Copies
		Delete Move

Перемещение сохраненных заданий

Задания печати, сохраненные на жестком диске принтера (сохраненные задания), можно переместить из текущего ящика в другой следующим образом.

Однако задания, сохраненные в индивидуальных ящиках, невозможно перенести в общий ящик.

Эта операция доступна через удаленный пользовательский интерфейс.

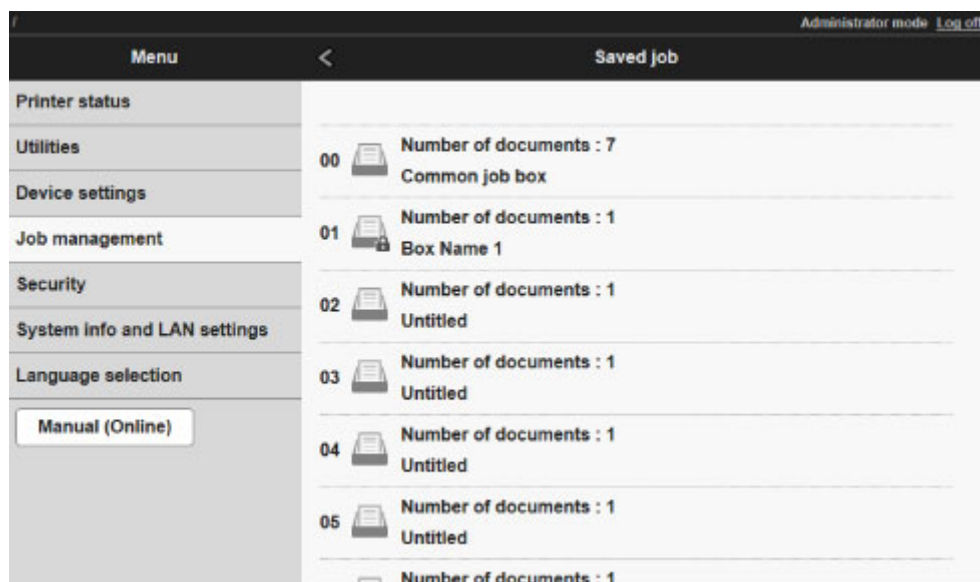


Внимание!

- Задания, сохраненные в общем ящике, могут автоматически удаляться в некоторых условиях. Чтобы предотвратить удаление заданий, переместите их из общего почтового ящика в индивидуальные ящики.

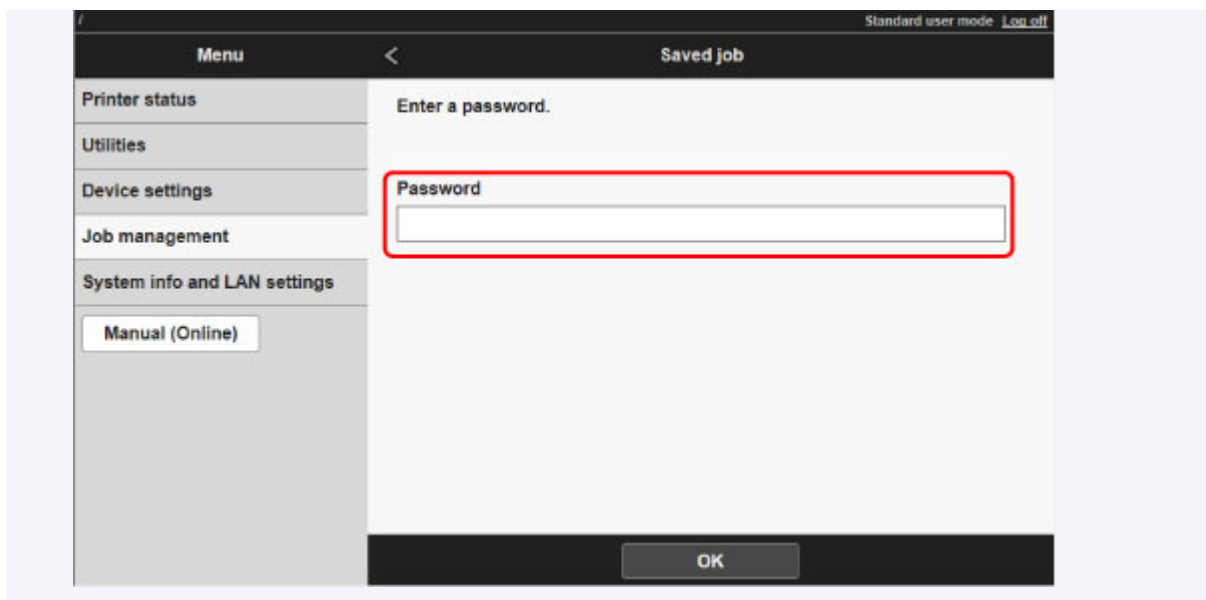
■ [Использование жесткого диска принтера](#)

- [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
- На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
- Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.
Откроется список сохраненных заданий.
- На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.

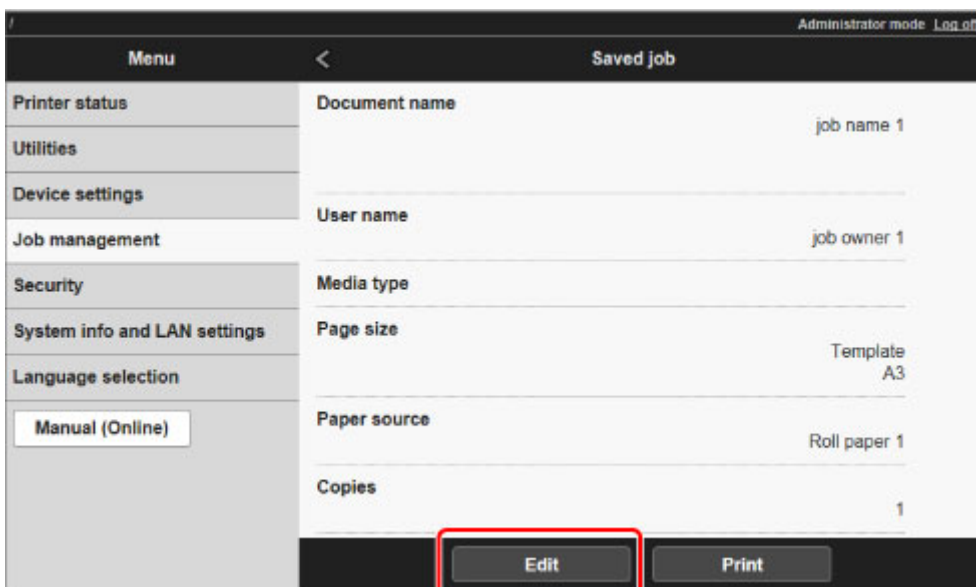


Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.

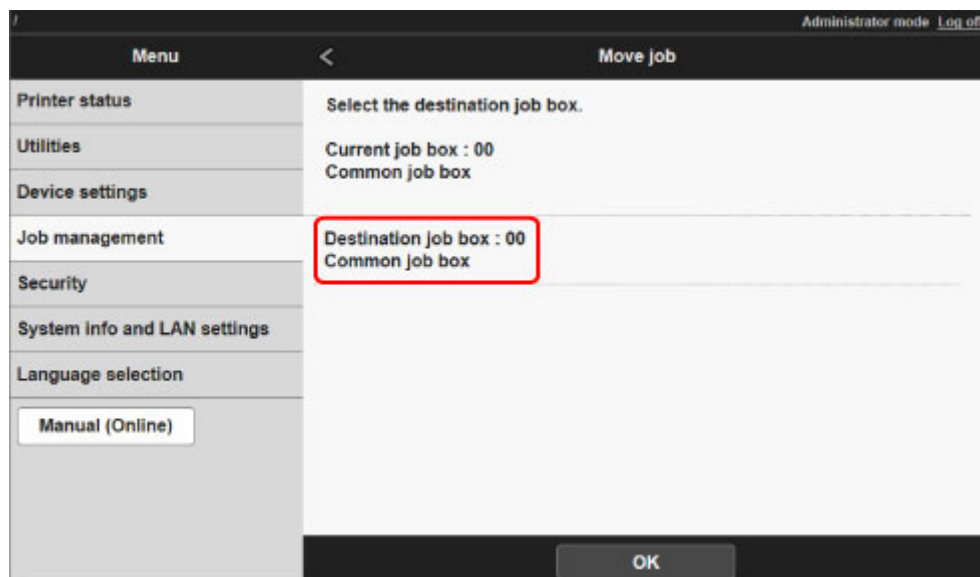


5. Укажите сохраненное задание и выберите **Редакт. (Edit)**.

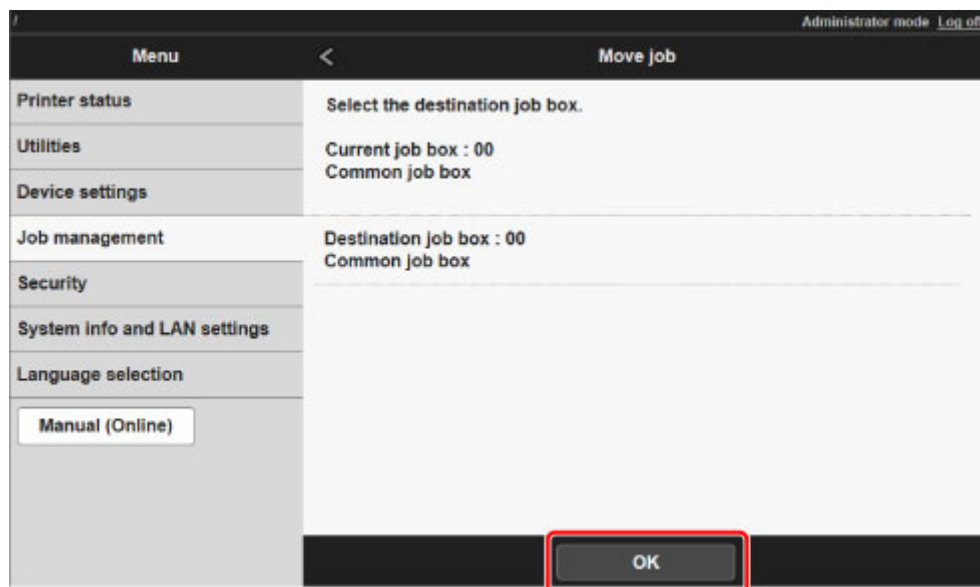


6. Выберите **Перем. (Move)** на открывшемся экране.

7. На странице **Перемещение (Move job)** выберите **Ящик назначения (Destination job box)**.



8. Выберите имя или номер индивидуального ящика в списке **Ящик назначения (Destination job box)** и нажмите **OK** на открывшемся экране.



Дополнительные операции для заданий печати

- Сохранение заданий печати, полученных не с драйвера принтера, а из других источников
- Печать без сохранения заданий в общем ящике
- Установка пароля для индивидуальных ящиков
- Назначение имени для индивидуальных ящиков
- Просмотр списка сохраненных заданий
- Печать списка сохраненных заданий
- Просмотр сведений о сохраненных заданиях
- Переименование сохраненных заданий
- Операции с жестким диском принтера
- Проверка свободного пространства на диске

Сохранение заданий печати, полученных не с драйвера принтера, а из других источников

Чтобы сохранить задания печати из другого программного обеспечения и систем, а не из драйвера принтера или приложений, поставляемых с принтером, укажите способ вывода и выберите выполнение печати после сохранения данных печати на панели управления.



Примечание.

- Обратитесь к разработчику программного обеспечения или системы, чтобы узнать о поддержке этой функции принтера.

Внимание!

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

■ [Указание способа вывода](#)

■ [Печать после сохранения данных печати](#)

Указание способа вывода

Выполните настройки для печати или сохранения заданий печати.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Параметры жесткого диска (Hard disk settings)**.
4. Введите пароль администратора при необходимости.
5. Коснитесь пункта **Способ вывода (Output method)**.

Выберите один из способов.

Печать (Print)

Автоматическое сохранение заданий печати одновременно с печатью. (Вариант по умолчанию.)

Печать (автоудаление) (Print (auto delete))

Временное сохранение заданий печати во время печати и их удаление после печати.

Сохран. в хран. заданий (Save to job box)

Сохранение заданий печати на принтере.

Печать после сохранения данных печати

Чтобы сохранять задания печати на жестком диске перед печатью, выберите значение **ВКЛ. (ON)** для параметра **Сохранить и распечатать (Save first and print)**.

Если для параметра **Сохранить и распечатать (Save first and print)** установлено значение **ВКЛ. (ON)**, печать начнется, даже если вы выбрали опцию **Сохран. в хран. заданий (Save to job box)** в меню **Способ вывода (Output method)**.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Параметры жесткого диска (Hard disk settings)**.
4. Введите пароль администратора при необходимости.
5. Коснитесь пункта **Сохранить и распечатать (Save first and print)**.
6. Коснитесь пункта **ВКЛ. (ON)**.

Печать без сохранения заданий в общем ящике

Задания, отправленные с компьютера, для которых вы выбрали опцию **Печать (Print)** в меню **Способ вывода (Output Method)** в драйвере принтера, сохраняются в общем ящике.

■ [Использование жесткого диска принтера](#)

Если для параметра **Настр. общего хран. заданий (Common job box setting)** выбрано значение **Печать (автоудаление) (Print (auto delete))** в меню панели управления, задания печати, для которых выбрана опция **Печать (Print)** в меню **Способ вывода (Output Method)** в драйвере принтера, удаляются из общего ящика после печати.

Используйте эту функцию для печати строго конфиденциальных документов.

»»» **Внимание!**

- Для изменения некоторых параметров необходим пароль администратора, если он применяется к изменению параметров с помощью панели управления.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства.**

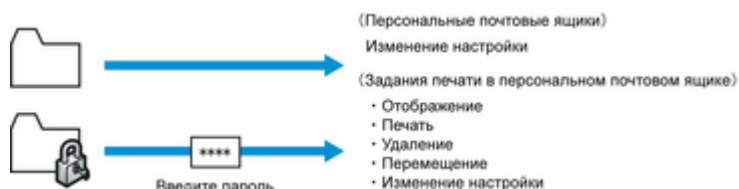
■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Параметры жесткого диска (Hard disk settings)**.
4. Введите пароль администратора при необходимости.
5. Коснитесь пункта **Настр. общего хран. заданий (Common job box setting)**.
6. Коснитесь пункта **Печать (автоудаление) (Print (auto delete))**.

Установка пароля для индивидуальных ящиков

Для большей безопасности вы можете установить пароль для индивидуальных ящиков. После установки пароля его необходимо будет указывать для изменения параметров индивидуального ящика, а также для просмотра, печати, удаления, перемещения и изменения заданий, сохраненных в индивидуальном ящике.

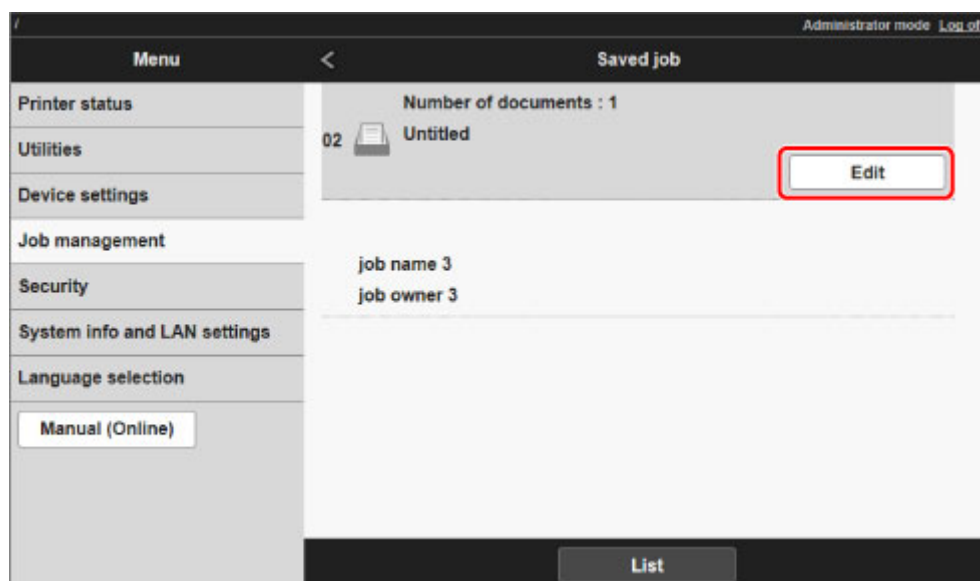
Эта операция доступна через удаленный пользовательский интерфейс.



Примечание.

- По умолчанию для индивидуальных ящиков пароли не установлены.
- Для общего почтового ящика невозможно установить пароль.
- В качестве пароля выберите четырехзначное число от 0001 до 9999.
- Даже если пароль установлен, его не нужно вводить для доступа к индивидуальным ящикам в режиме администратора в удаленном пользовательском интерфейсе.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.
Откроется список сохраненных заданий.
4. На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.
5. Выберите **Редакт. (Edit)**.



6. В диалоговом окне **Изменить ящик (Edit job box)** укажите пароль.

The screenshot shows a web interface for editing a job box. On the left is a menu with options: Printer status, Utilities, Device settings, Job management, Security, System info and LAN settings, Language selection, and Manual (Online). The main area is titled 'Edit job box' and contains two input fields: 'Job box name' and 'Password(4 characters)'. The 'Password' field is highlighted with a red rectangle and contains four asterisks. At the bottom of the main area, there is an 'OK' button, which is also highlighted with a red rectangle. The top right corner of the interface shows 'Administrator mode' and a 'Log off' link.

7. Введите пароль. (В этом поле можно ввести четыре цифры в пределах от 0001 до 9999.)
8. Выберите **OK**.

Назначение имени для индивидуальных ящиков

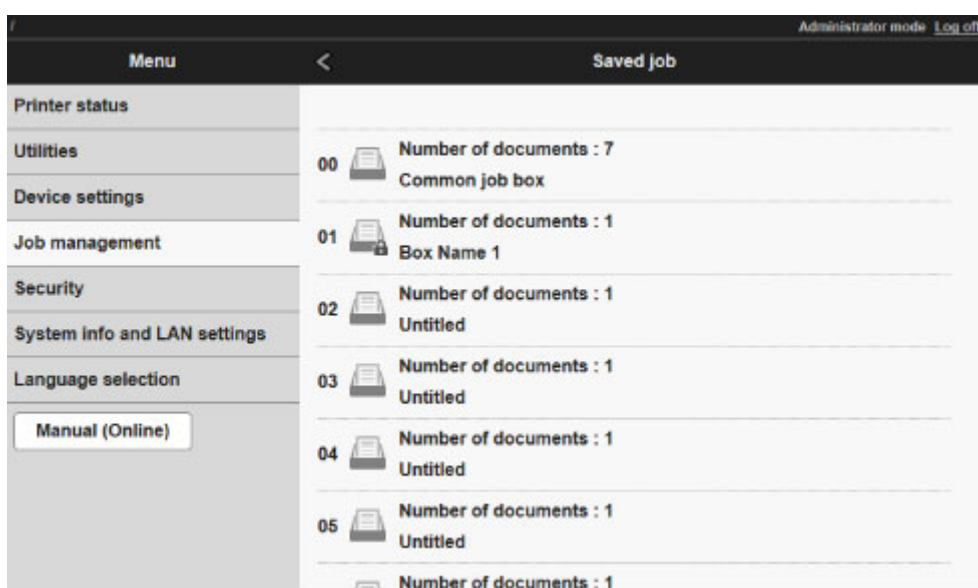
Для удобства идентификации вы можете присваивать индивидуальным ящикам имена.

Эта операция доступна через удаленный пользовательский интерфейс.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохраненное задание (Saved job)**.

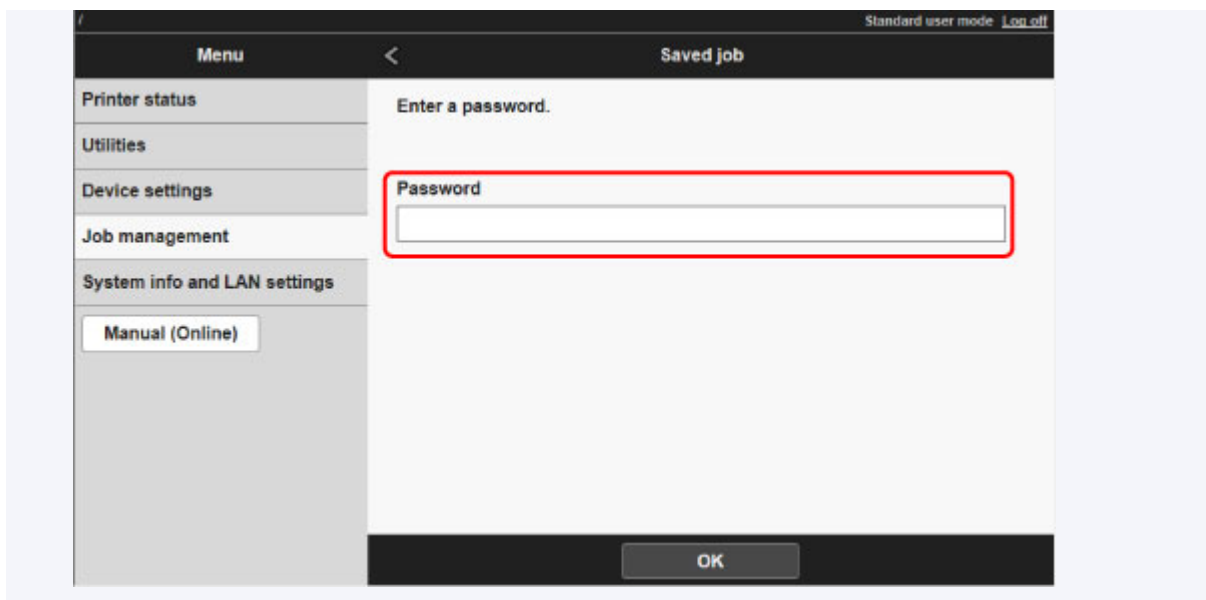
Откроется список сохраненных заданий.

4. На странице **Сохраненное задание (Saved job)** выберите ящик.

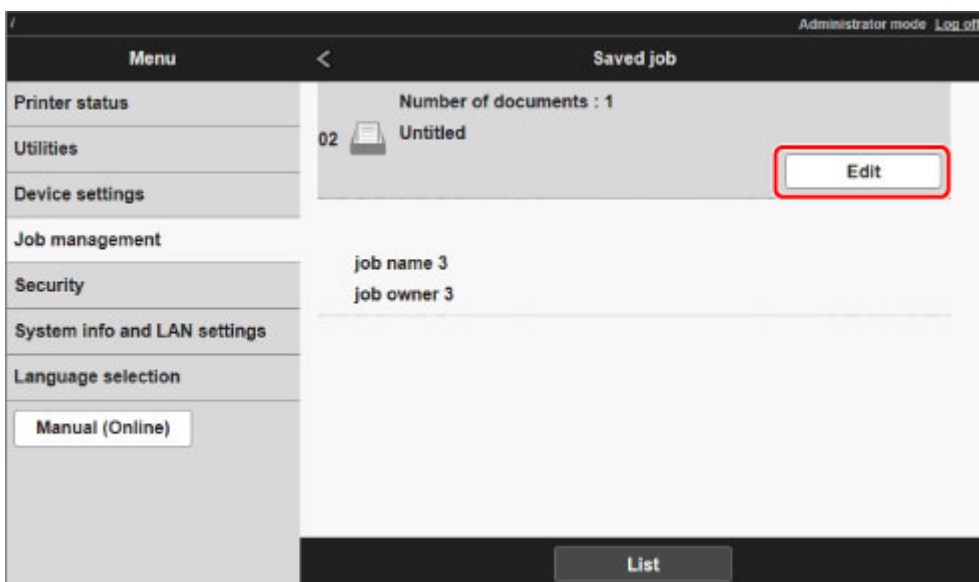


»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.



5. Выберите **Редакт. (Edit)**.



6. В диалоговом окне **Изменить ящик (Edit job box)** введите имя в поле **Имя ящика (Job box name)** и выберите **ОК**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu < Edit job box

Printer status

Utilities

Device settings

Job management

Security

System info and LAN settings

Language selection

Manual (Online)

Job box name

Password(4 characters)

OK

Просмотр списка сохраненных заданий

Задания печати, сохраненные на жестком диске принтера (сохраненные задания), можно просматривать по ящикам следующим образом.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

- [Использование панели управления](#)
- [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется экран **Список хранилища заданий (Job box list)**.

4. Коснитесь ящика.

»»» Примечание.

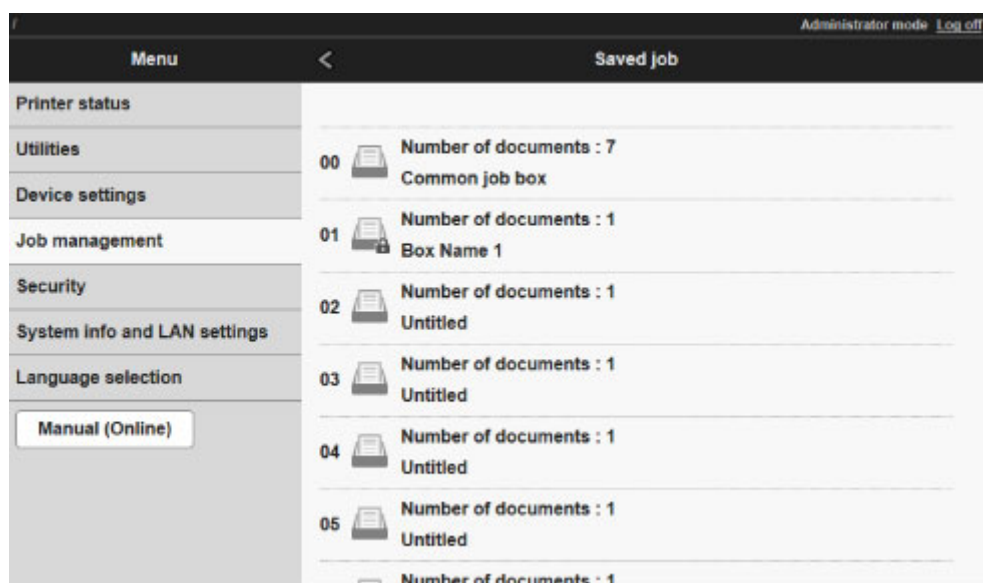
- Введите пароль при необходимости.

5. Коснитесь пункта **Список заданий (Job list)**.

Откроется список сохраненных заданий для каждого ящика.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.
Откроется список сохраненных заданий.
4. На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.



»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.

Standard user mode [Log off](#)

Menu < Saved job

Printer status

Utilities

Device settings

Job management

System info and LAN settings

Manual (Online)

Enter a password.

Password

OK

Указаны задания, сохраненные в ящике.

Печать списка сохраненных заданий

Список заданий, сохраненных на жестком диске принтера (сохраненные задания), можно напечатать по ящикам следующим образом.

Эта операция доступна на панели управления.

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

 [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется экран **Список хранилища заданий (Job box list)**.

4. Коснитесь ящика.

 **Примечание.**

- Введите пароль при необходимости.

5. Коснитесь пункта **Список заданий (Job list)**.

6. Коснитесь пункта **Печать списка заданий (Print the job list)**.

Откроется список сохраненных заданий для каждого ящика.

Просмотр сведений о сохраненных заданиях

Сведения о заданиях печати, сохраненных на жестком диске принтера (сохраненные задания), можно просмотреть следующим образом.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

- [Использование панели управления](#)
- [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Управление заданиями (Job management)**.

■ [Операции с меню](#)

3. Коснитесь пункта **Сохраненное задание (Saved job)**.

Откроется экран **Список хранилища заданий (Job box list)**.

4. Коснитесь ящика.

»»» Примечание.

- Введите пароль при необходимости.

5. Коснитесь пункта **Список заданий (Job list)**.

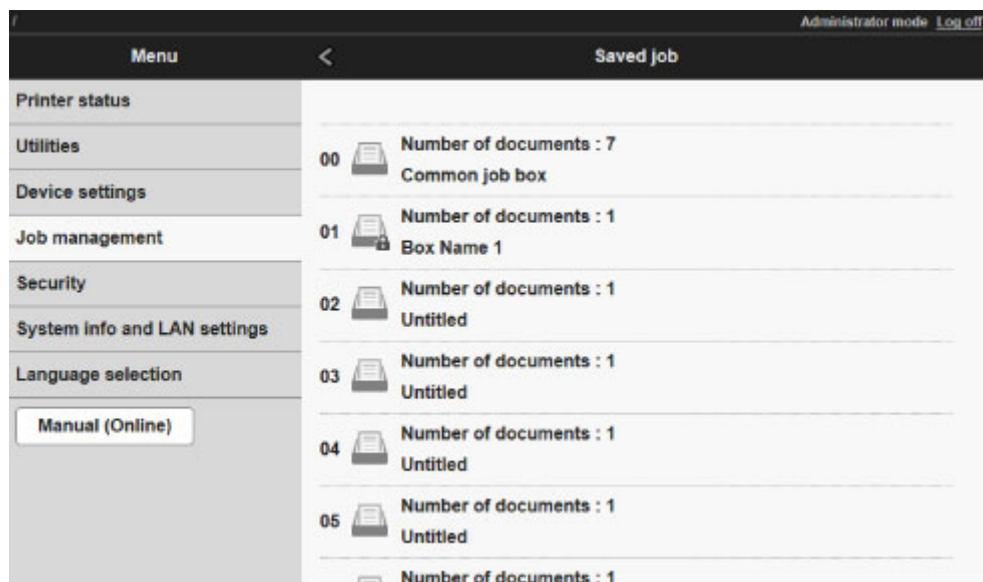
Откроется список сохраненных заданий для каждого ящика.

6. Коснитесь задания печати.

Откроются сведения о задании печати.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.
Откроется список сохраненных заданий.
4. На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.



»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.

Standard user mode [Log off](#)

Menu < Saved job

Printer status

Utilities

Device settings

Job management

System info and LAN settings

Manual (Online)

Enter a password.

Password

OK

5. Выберите задание печати.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	<	Saved job
Printer status		Document name job name 1
Utilities		
Device settings		User name job owner 1
Job management		Media type
Security		Page size Template A3
System info and LAN settings		Paper source Roll paper 1
Language selection		Copies 1
Manual (Online)		
		EditPrint

Откроются сведения о сохраненном документе.

Переименование сохраненных заданий

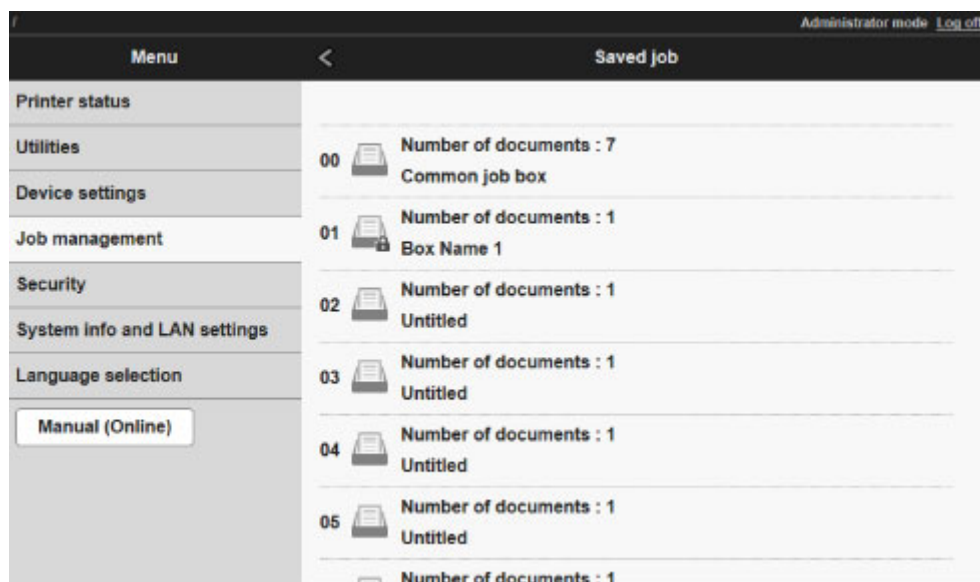
Задания печати, сохраненные на жестком диске принтера (сохраненные задания), можно переименовать следующим образом.

Эта операция доступна через удаленный пользовательский интерфейс.

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management)**.
3. Выберите **Сохр. задание (Saved job)**.

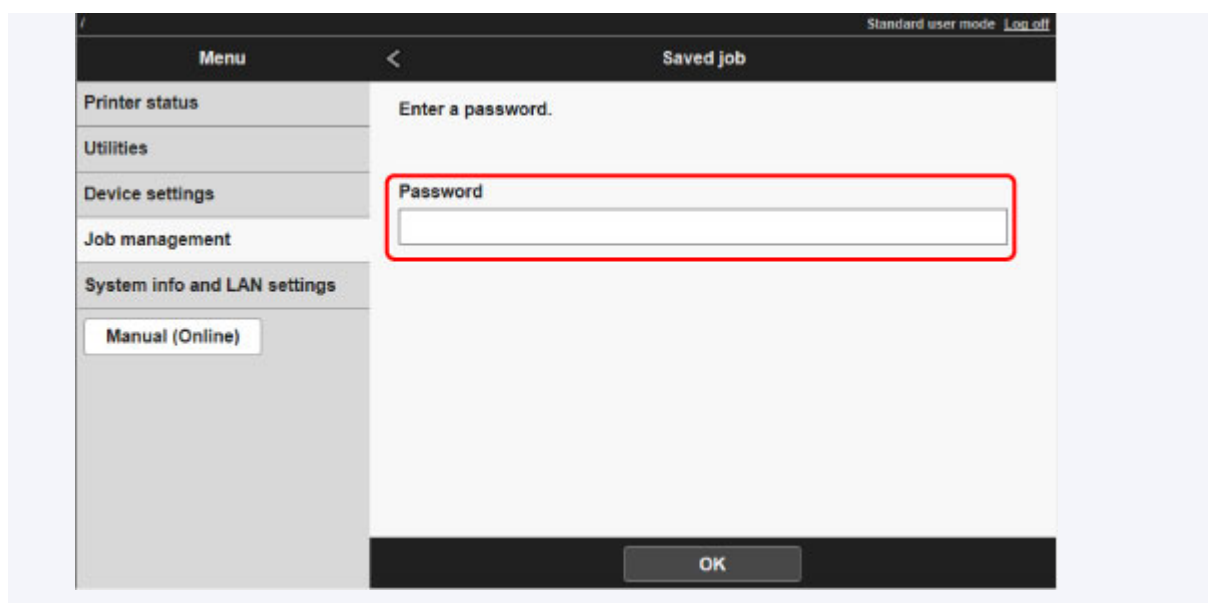
Откроется список сохраненных заданий.

4. На странице **Сохр. задание (Saved job)** выберите ящик.

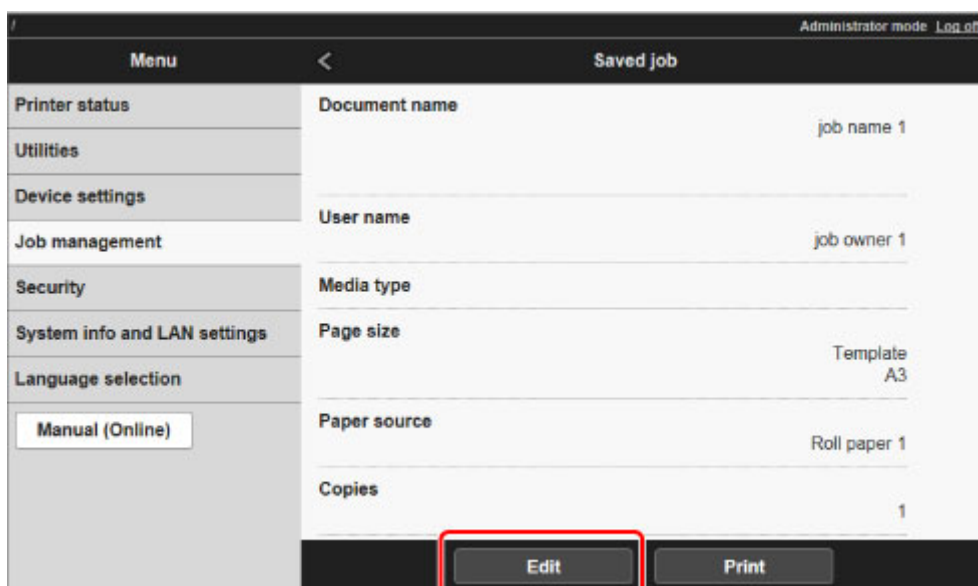


»»» Примечание.

- Введите пароль для ящика при необходимости.



5. Укажите сохраненное задание и выберите **Редакт. (Edit)**.



6. Выберите **Изм. (Change)**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	Saved job
Printer status	Document name job name 1
Utilities	
Device settings	Change
Job management	User name job owner 1
Security	Media type
System info and LAN settings	Page size Template A3
Language selection	Paper source Roll paper 1
Manual (Online)	Copies

Delete **Move**

7. Введите имя и выберите **OK**.

Administrator mode [Log off](#)

Menu	Change
Printer status	Document name job name 1
Utilities	
Device settings	
Job management	
Security	
System info and LAN settings	
Language selection	
Manual (Online)	

OK

Операции с жестким диском принтера

Операции с жестким диском принтера доступны в следующих программах и интерфейсах.

- Драйвер принтера
- Удаленный пользовательский интерфейс
- Панель управления

Операции с жестким диском в каждом интерфейсе описаны ниже.

Операция		Драйвер принтера	Удаленный пользовательский интерфейс	Панель управления
Сохранение заданий печати	Сохранение в почтовом ящике	✓	-	-
	Не сохраняйте задания печати в общем ящике	-	-	✓
	Сохранение заданий печати, отправленных с любых источников, кроме драйвера принтера	-	-	✓
Операции с сохраненными заданиями	Печать сохраненных заданий	-	✓	✓
	Удаление сохраненных заданий	-	✓	✓
Управление очередью заданий	Просмотр очереди заданий	-	✓	✓
	Удалить	-	✓	✓
	Замена заданий	-	✓	✓
	Операции с заданиями на удержании	-	✓	✓
Управление почтовым ящиком	Перемещение сохраненных заданий	-	✓	-
	Изменение сохраненных заданий	-	✓	-
	Изменение почтовых ящиков	-	✓	-
	Печать списка сохраненных заданий	-	-	✓
	Просмотр списка сохраненных заданий	-	✓	✓
Другие операции	Просмотр свободного пространства на диске	-	✓	✓
	Запуск жесткого диска	-	-	✓
	Просмотр времени печати	-	✓	✓

Просмотр сообщений об ошибках	-	✓	✓

Проверка свободного пространства на диске

Процедура проверки доступного пространства на жестком диске принтера описана ниже.

Эта операция доступна на панели управления или через удаленный пользовательский интерфейс.

■ [Использование панели управления](#)

■ [Использование службы «Удаленный польз. интерфейс»](#)

Использование панели управления

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

2. Проведите пальцем по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Сведения о принтере (Printer information).**

■ [Операции с меню](#)

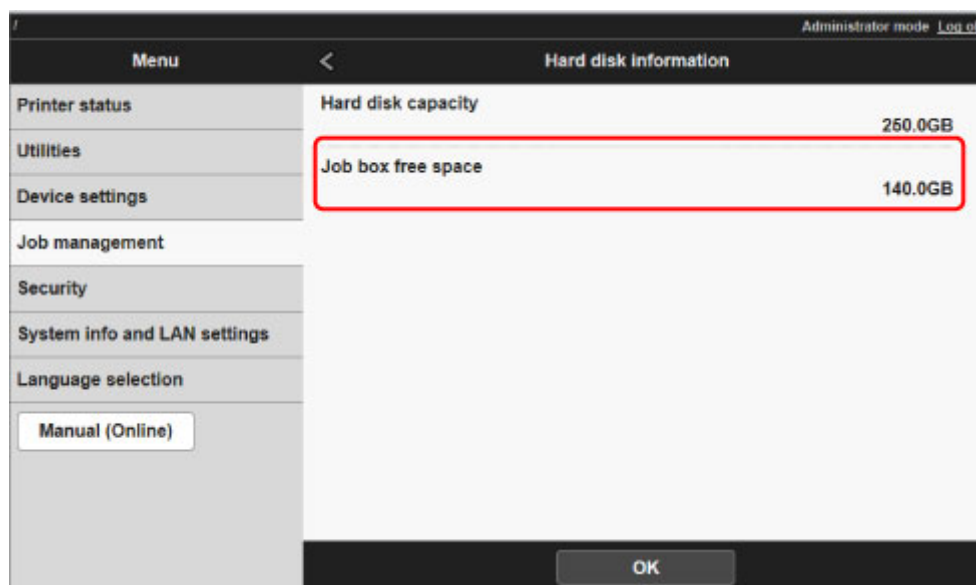
3. Коснитесь пункта **Сведения о жестком диске (Hard disk information).**

Отобразится свободное пространство на жестком диске.

Использование удаленного пользовательского интерфейса

1. [Отобразите состояние принтера в веб-браузере.](#)
2. На странице **Меню (Menu)** выберите **Упр. заданиями (Job management).**
3. Выберите **Сведения о жестком диске (Hard disk information).**

Доступное пространство на жестком диске отобразится в правом верхнем углу.



Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

- [Я хочу без лишних усилий создавать вертикальные или горизонтальные баннеры.](#)
- [Поддерживает ли этот принтер систему бака суммационных чернил?](#)
- [Я хочу узнать, как настроить обрезку рулона.](#)
- [Я хочу настроить автоматическую обрезку рулона после высыхания чернил.](#)
- [Я хочу выполнять печать без полей](#)
- [Я хочу знать, какие типы бумаги могут использоваться в этом принтере.](#)
- [Тип бумаги, который я хочу использовать, не отображается на сенсорный экран.](#)
- [Какого типа функцией является калибровка цветов?](#)
- [Можно ли выполнять двустороннюю печать?](#)
- [Я хочу выполнить печать с увеличением.](#)

Примеры проблем

- [Проблемы с бумагой](#)
 - [Удаление смятой рулонной бумаги](#)
 - [Удаление смятого листа](#)
 - [Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги](#)
 - [Бумага не может подаваться автоматически](#)
 - [Не удается загрузить листы](#)
 - [Бумага обрезана неровно](#)
 - [Бумага не обрезана](#)
 - [Не удается определить размер прозрачной пленки](#)
 - [Слишком широкие поля](#)
 - [При печати на тонкой рулонной бумаге отпечатанная поверхность царапается](#)
- [Печать не начинается](#)
 - [The Data lamp on the Control Panel does not light up](#)
 - [Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати](#)
 - [Отображается сообщение "Вводятся чернила"](#)
 - [Отображается сообщение "Перемешивание чернил"](#)
- [Печать останавливается во время выполнения задания печати](#)
 - [Печать останавливается и появляется сообщение об ошибке](#)

- [Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу](#)
- [Проблемы с качеством печати](#)
 - [Бледная печать](#)
 - [Бумага трется о печатающую головку](#)
 - [Края бумаги загрязнены](#)
 - [Поверхность бумаги загрязнена](#)
 - [Обратная сторона бумаги загрязнена](#)
 - [Сразу после печати без полей во время обычной печати поле на заднем крае загрязнено](#)
 - [Напечатанные цвета неточны](#)
 - [Появляются полосы различных цветов](#)
 - [Неравномерные цвета в напечатанных изображениях](#)
 - [Края изображения размыты, или присутствуют белые полосы](#)
 - [Неравномерная контрастность во время печати](#)
 - [Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи](#)
 - [Изображения печатаются с перекосом](#)
 - [Документы печатаются в монохромном режиме](#)
 - [Толщина линий не равномерна](#)
 - [Линии или цвета смещены](#)
 - [При печати без полей появляются поля](#)
- [Невозможна печать по сети](#)
 - [Невозможно подключить принтер к сети](#)
 - [Невозможна печать по сети TCP/IP](#)
 - [Невозможна печать по сетям Bonjour \(Mac OS\)](#)
- [Не удастся обнаружить принтер в сети](#)
 - [Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера \(Windows\)](#)
 - [Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля](#)
 - [Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки](#)
- [Проблемы с установкой](#)
 - [Удаление программного обеспечения принтера](#)
- [Другие проблемы](#)
 - [Принтер не включается](#)
 - [Для запуска принтера необходимо некоторое время](#)
 - [Если принтер издает странный звук](#)
 - [Сообщения, рекомендуемые проверить сменный картридж, не исчезают](#)
 - [Принтер расходует много чернил](#)

- [Отпечатанные страницы не собираются аккуратно в корзине](#)
- [Когда выбран параметр Сначала обрезать край, обрезанная бумага наматывается на блок рулона](#)
- [Определение уровня чернил](#)
- [Список кодов поддержки для ошибок](#)



Я хочу без лишних усилий создавать вертикальные или горизонтальные баннеры.



Можно печатать оригиналы в альбомной (или портретной) ориентации с автоматическим увеличением, чтобы они заполняли ширину рулона. Это простой способ создания вертикальных или горизонтальных транспарантов.

➔ Печать вертикальных и горизонтальных баннеров (крупноформатная печать) (Windows)

➔ [Печать вертикальных и горизонтальных баннеров \(крупноформатная печать\)](#) (Mac OS)



Поддерживает ли этот принтер систему бака сумлимационных чернил?



Данный принтер поддерживает горячую замену баков чернил.

Даже если бак чернил станет пустым во время печати, его можно заменить в процессе печати, поскольку в баке сублимационных чернил всегда хранится определенное количество чернил.



[Замена чернильных контейнеров](#)



Я хочу узнать, как настроить обрезку рулона.



Методы обрезки можно выбрать в параметрах принтера и в параметрах драйвера принтера.

Чтобы автоматически обрезать рулон после печати, откройте параметры **Режим обрезки** на принтере, и в разделе **Автоматическая обрезка** установите для параметра **Автом. Обрезка** в драйвере принтера значение **Да**.

При использовании бумаги, на которой легко образуются царапины, или бумаги, на которой чернилам требуется дополнительное время для закрепления, рекомендуем установить для параметра **Режим обрезки** на принтере значение **Задержка на выходе**.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

➔ Обрезка рулона бумаги после печати (Windows)

➔ [Обрезка рулона бумаги после печати](#) (Mac OS)

При использовании Блок захвата носителя см. инструкции по параметрам обрезки и параметрам сворачивания после обрезки.

➔ [Переключение режимов блока рулона](#)

➔ [Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона](#)



Я хочу настроить автоматическую обрезку рулона после высыхания чернил.



Вы можете задать время высыхания чернил в драйвере принтера.

Вы также можете настроить те же параметры на самом принтере.

- ➔ Описание вкладки Главная (Windows)
- ➔ [Подробные настройки бумаги](#) (Mac OS)
- ➔ [Установка продолжительности сушки для рулонов](#)
- ➔ [Структура меню](#)



Я хочу выполнять печать без полей



При печати на рулоне вы можете настроить печать без полей в драйвере принтера. (При использовании листов печать без полей невозможна)

➔ Печать без краев по сценариям (Windows)

➔ [Печать без краев по сценариям](#) (Mac OS)



Я хочу знать, какие типы бумаги могут использоваться в этом принтере.



Информацию о бумаге, которую можно использовать в этом принтере, см. на главной странице imagePROGRAF или в списке сведений о носителях.



Список сведений о бумаге



Тип бумаги, который я хочу использовать, не отображается на сенсорный экран.



При использовании нового типа бумаги запустите **Media Configuration Tool**, чтобы получить последнюю информацию о носителях.

➔ [Обновление информации о бумаге](#)



Какого типа функцией является калибровка цветов?



Функция калибровки цвета выполняется во время печати для корректировки расхождений цветов, вызванных различиями между принтерами или ухудшением работы принтера.

Рекомендуется использовать калибровку цветов в перечисленных ниже ситуациях.

- После начальной установки принтера
- При замене печатающая головка
- При изменении цвета по сравнению с предыдущими результатами печати
- Если вы хотите согласовать цвета и печать на нескольких принтерах
- При отображении руководства по выполнению

➔ [Управление цветами](#)

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)



Можно ли выполнять двустороннюю печать?



Двусторонняя печать на этом принтере невозможна.

Альтернатива двусторонней печати — функция **Сложенная двусторонняя листовка** в программном обеспечении для Windows **Canon imagePROGRAF Free Layout**, которая печатает две страницы на одной стороне, складывает лист по центру и скрепляет.



Я хочу выполнить печать с увеличением.



В драйвере принтера измените оригинал по размеру и ширине бумаги или печатайте с указанием коэффициента увеличения или уменьшения.

➔ Печать с масштабированием (Windows)

➔ [Печать с масштабированием](#) (Mac OS)

Проблемы с бумагой

- [Удаление смятой рулонной бумаги](#)
- [Удаление смятого листа](#)
- [Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги](#)
- [Бумага не может подаваться автоматически](#)
- [Не удастся загрузить листы](#)
- [Бумага обрезана неровно](#)
- [Бумага не обрезана](#)
- [Не удастся определить размер прозрачной пленки](#)
- [Слишком широкие поля](#)
- [При печати на тонкой рулонной бумаге отпечатанная поверхность царапается](#)



Удаление смятой рулонной бумаги



Если произошло замятие бумаги рулона, выполните следующие пункты для удаления застрявшей бумаги.

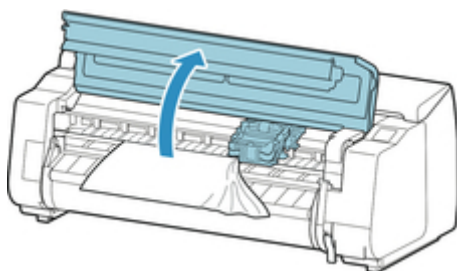
Примечание.

- Если сообщение **"Бумага застряла. Поднимите спусковой рычаг и извлеките бумагу."** появится на сенсорный экран, шаги 1 и 9 можно пропустить.

1. Отключите питание принтера.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

2. Откройте верхняя крышка.

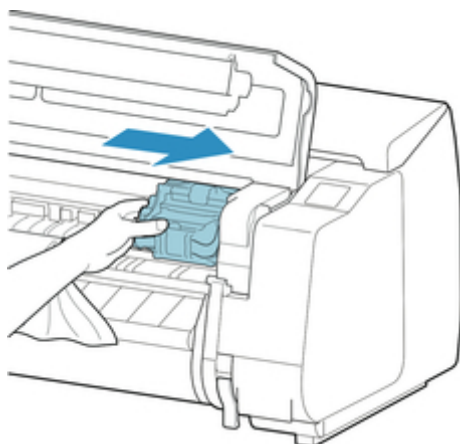


Примечание.

- Если рулон сильно закручивается или передний край рулона блокирует Каретка, установите в качестве метода обрезки **Пользоват. обрезка**, а для функции определения переднего края значение **Do not detect**, чтобы бумага не блокировала каретку.

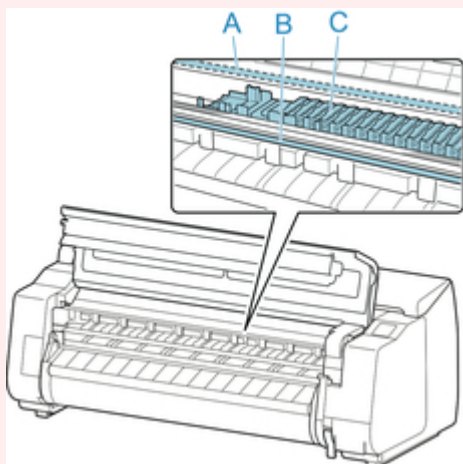
➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

3. Если Каретка выдвинута, уберите узел Каретка с пути подальше от бумаги.

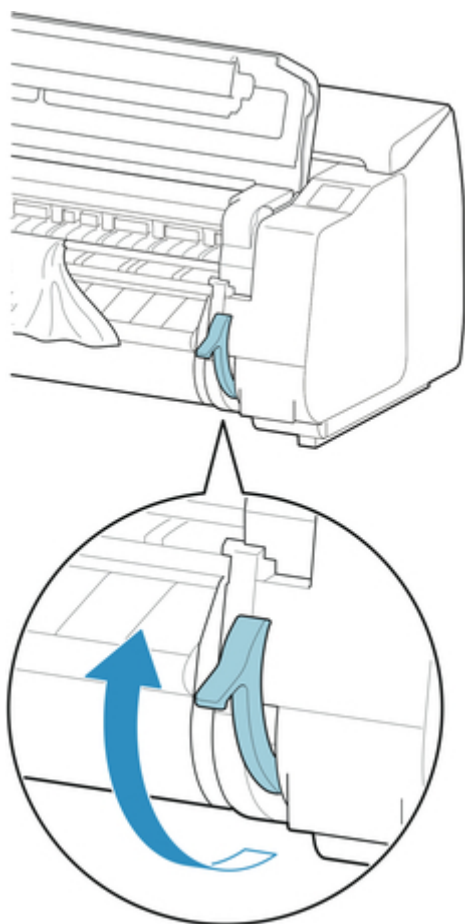


Внимание!

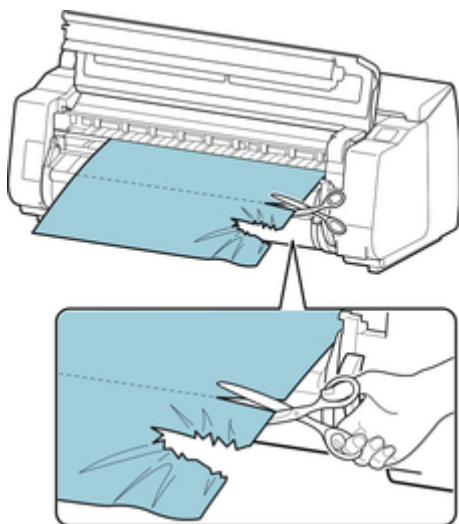
- Не прикасайтесь к линейной шкале (A), валу каретки (B) или стабилизатору трубки чернил (C). Прикосновение к ним может привести к неисправности.



4. Поднимите спусковой рычаг.



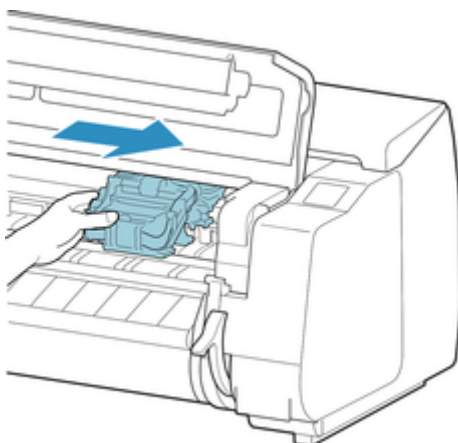
5. Удерживая бумагу с обеих сторон, вытяните застрявшую часть вперед.
Воспользуйтесь ножницами или режущим инструментом для отрезания напечатанной или сморщенной части.



⚠ Осторожно!

- Будьте осторожны, чтобы не получить травму и не поцарапать принтер при обрезке.

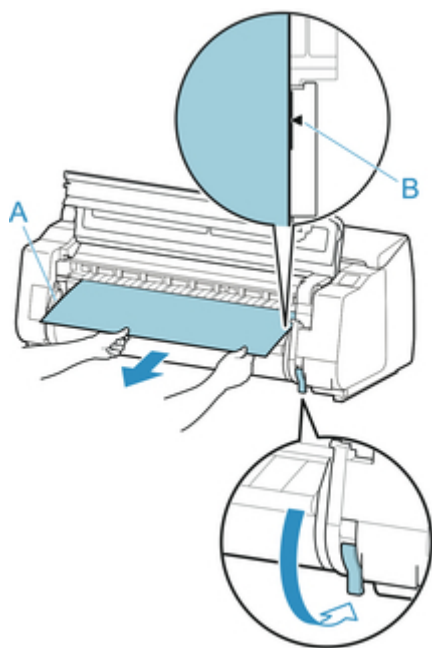
6. Если Каретка находится слева, переместите узел Каретка вправо до конца.



»»» Внимание!

- Всегда перемещайте узел Каретка вправо. Если Каретка будет находиться слева, может возникнуть ошибка узла Каретка во время включения принтера.

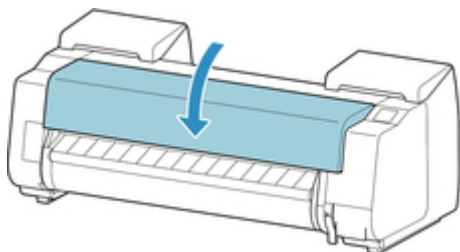
7. Удерживая передний край рулона бумаги посередине и осторожно и равномерно направляя его до направляющей для выхода (А), выровняйте правый край рулона бумаги по линии для выравнивания бумаги (В) и опустите спусковой рычаг.



Внимание!

- Не прикладывайте усилий во время вытягивания рулона бумаги, чтобы выровнять его по линии для выравнивания бумаги (В). Это может привести к тому, что рулон будет подаваться под углом.

8. Закройте верхняя крышка.



9. Включите питание принтера.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

Рулон подается, после чего принтер будет готов к печати.

Примечание.

- Чтобы ровно обрезать передний край, выберите подаваемую бумагу на сенсорный экран и обрежьте передний край, коснувшись пункта **Обрез. бум.** в разделе **Подача/обрезка**.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)



Удаление смятого листа

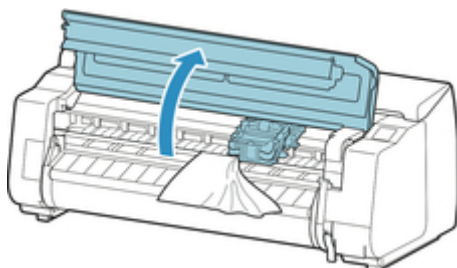


Если произошло замятие листа, выполните приведенные ниже шаги для его удаления.

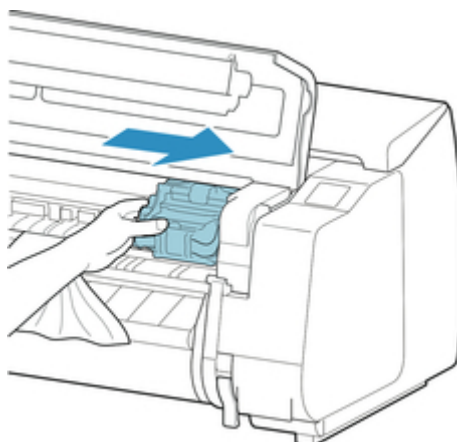
1. Отключите питание принтера.

➔ [Включение и выключение принтера](#)

2. Откройте верхняя крышка.

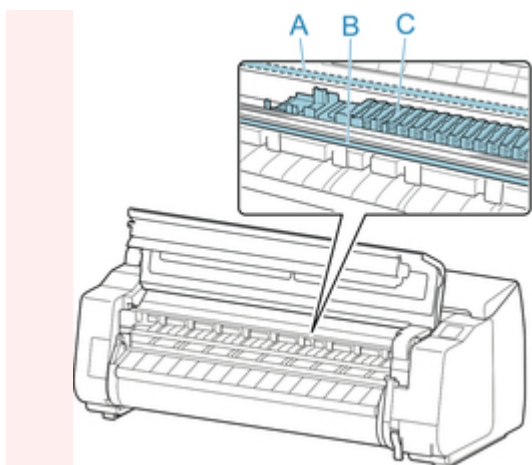


3. Если Каретка выдвинута, уберите узел Каретка с пути подальше от бумаги.

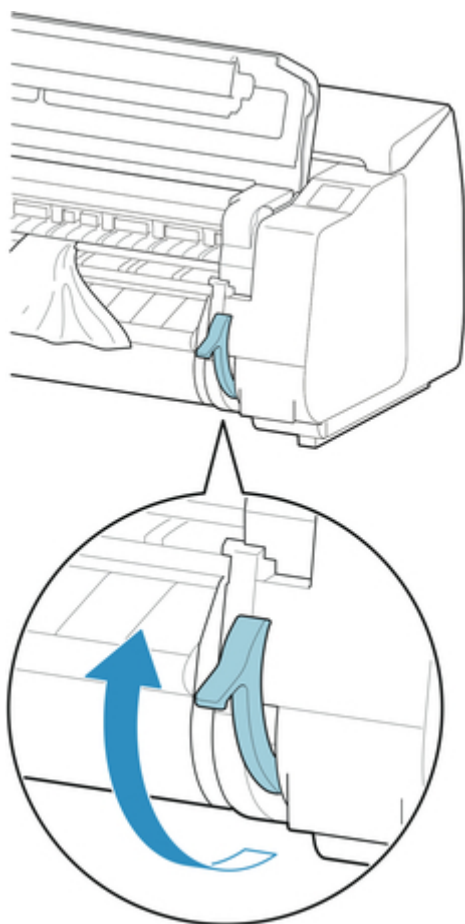


Внимание!

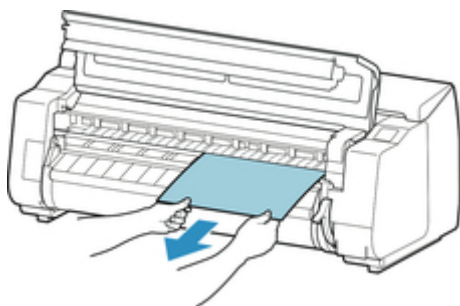
- Не прикасайтесь к линейной шкале (A), валу каретки (B) или стабилизатору трубки чернил (C). Прикосновение к ним может привести к неисправности.



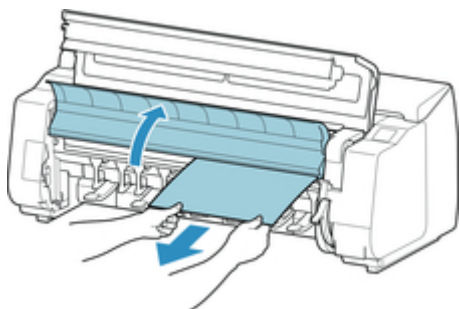
4. Поднимите спусковой рычаг.



5. Если бумагу видно, захватите бумагу и потяните ее вперед.

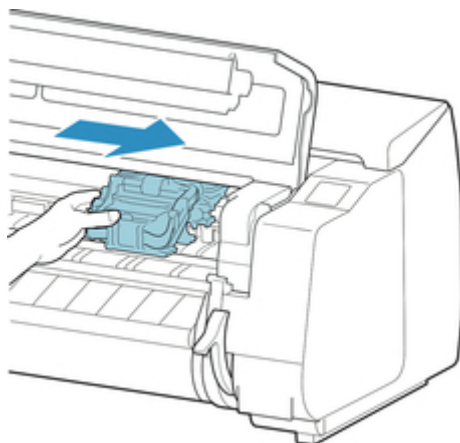


6. Если вы не видите бумагу, поднимите направляющую для выхода, снимите держатель рулона и извлеките замятую бумагу под ним.



После извлечения бумаги осмотрите внутреннюю часть, чтобы убедиться в отсутствии фрагментов бумаги и других объектов, и опустите направляющая для выхода.

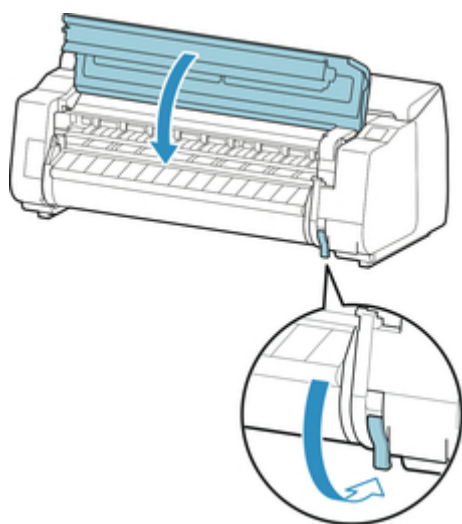
7. Если Каретка находится слева, переместите узел Каретка вправо до конца.



Внимание!

- Всегда перемещайте узел Каретка вправо. Если Каретка будет находиться слева, может возникнуть ошибка узла Каретка во время включения принтера.

8. Опустите спусковой рычаг и закройте верхнюю крышку.



9. Включите питание принтера.

➡ [Включение и выключение принтера](#)



Бумага рулона не может быть вставлена в слот для подачи бумаги



Проверка 1

Рулон закручивается?

Выпрямите завитки и повторно загрузите рулон.

Проверка 2

Бумага замялась в слоте для подачи?

Удалите смятую бумагу.

→ [Удаление смятой рулонной бумаги](#)

→ [Удаление смятого листа](#)

Проверка 3

Убедитесь, что выбран правильный источник бумаги

Выберите раздел **Парам. бумаги** в меню на сенсорный экран и выберите источник бумаги.

Проверка 4

Для блок рулона выбран **Режим приема** при подаче с блок рулона?

Выберите раздел **Настр. использ-я блока рулона** в меню на сенсорный экран и установите режим подачи бумаги.

→ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)



Бумага не может подаваться автоматически



Эта бумага не может подаваться автоматически.

Установите для параметра **Настройка натяжения бумаги** значение **Ослабление** в меню на сенсорный экран и подавайте бумагу вручную.

→ [Структура меню](#)

»»»Примечание.

- Если выбран этот параметр, вы не можете использовать автоматическое переключение между рулонами.



Не удается загрузить листы



Проверка

Убедитесь, что выбран правильный источник бумаги

Выберите раздел **Парам. бумаги** в меню на сенсорный экран и выберите источник бумаги.

Коснитесь пункта **Вставьте бумагу.** и загрузите бумагу.

➔ [Загрузка листов в принтер](#)



Бумага обрезана неровно



Проверка 1

Край бумаги в месте обрезки смят?

Выпрямите все сгибы по краям бумаги.

Проверка 2

Край бумаги в месте обрезки поднимается при обрезке?

Загрузите бумагу правильно.

Проверка 3

Этот тип бумаги подходит для обрезки с помощью нож для обрезки?

Установите для параметра **Режим обрезки** в меню на сенсорный экран значение **Пользоват. обрезка**, а затем обрежьте рулон с помощью режущего инструмента, например ножниц.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

Проверка 4

Убедитесь, что для параметра **Скорость обрезки** установлено верное значение

Измените значение для параметра **Скорость обрезки** в меню на сенсорный экран.

➔ [Структура меню](#)

Проверка 5

Отпечатанный материал смещается по диагонали во время обрезки?

Установите для параметра **Режим обрезки** в меню на сенсорный экран значение **Задержка на выходе**, а затем удерживайте и обрезайте материал после печати.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

Проверка 6

нож для обрезки установлен надлежащим образом?

Установите нож для обрезки надлежащим образом.

➔ [Замена ножа для обрезки](#)

Проверка 7

Край нож для обрезки затупился?

Замените нож для обрезки.

➡ [Замена ножа для обрезки](#)



Бумага не обрезана



Проверка 1

Для параметра **Автом. обрезка** в драйвере принтера установлено значение **Нет** или **Направляющая обрезки**?

Установите в драйвере принтера для параметра **Автом. обрезка** значение **Да**.

➔ Описание вкладки Страница (Windows)

➔ [Подробные настройки бумаги](#) (Mac OS)

Проверка 2

Для параметра **Режим обрезки** в меню на сенсорный экран установлено значение **Задержка на выходе** или **Пользоват. обрезка**?

Если для параметра **Режим обрезки** установлено значение **Задержка на выходе**, выберите пункт **Подача/обрезка** в меню на сенсорный экран и обрежьте бумагу.

Если для параметра **Режим обрезки** установлено значение **Пользоват. обрезка**, обрежьте рулон с помощью режущего инструмента, например ножниц.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

Проверка 3

нож для обрезки установлен?

Установите нож для обрезки.

➔ [Замена ножа для обрезки](#)

Проверка 4

В качестве метода обрезки для выведенной после печати бумаги выбрано **Не обрезать**, когда для блок рулона выбран **Режим приема**?

Следуйте инструкциям, чтобы изменить параметры.

1. Выберите блок рулона на сенсорный экран.
2. Коснитесь **Использовать в режиме приема** и выберите пункт **Исп. настр. режима обрезки**.
3. Установите для параметра **Режим обрезки** в разделе **Рулон бумаги 1** на сенсорном экране значение **Автоматическая обрезка**.



Не удастся определить размер прозрачной пленки



Проверка

Валик загрязнен чернилами?

Откройте верхнюю крышку и очистите всю область валика.

➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)



Слишком широкие поля



Проверка 1

Автоматическая обрезка используется на печатном материале с широким полем только по задней кромке?

Рулоны слегка подаются перед обрезкой для предотвращения проблем с обрезкой и выводом бумаги. Это нормально.

Проверка 2

Для функции определения ведущей кромки установлено значение **Не определять?**

Возможно, значение **Не определять** установлено в ответ на сообщение **Определять ведущий край бумаги?**, когда для параметра **Режим обрезки** было установлено значение **Пользоват. обрезка** в меню на сенсорный экран.

Если сообщение **Определять ведущий край бумаги?** появляется при установке для параметра **Режим обрезки** значения **Пользоват. обрезка**, выберите пункт **Определять (рекомендуется)**.

Обратите внимание: если выбрано значение **Определять (рекомендуется)** и бумага сильно закручивается, печатающая головка может тереться о кромку бумаги при начале печати.

➡ [Указание способа обрезки для рулонов](#)



При печати на рулоне бумаги отпечатанная поверхность царапается



Проверка 1

В зависимости от бумаги отпечатанная поверхность царапается при подаче бумаги.

В этом случае необходимо установить для параметра **Настройка натяжения бумаги** значение **Ослабление** на сенсорном экране и затем подать бумагу вручную. Поднимите спусковой рычаг, выполните подачу рулона бумаги, пока ее передний край не будет виден на валике, опустите спусковой рычаг и переходите к следующему шагу. Если для параметра **Настройка натяжения бумаги** установлено значение **Ослабление**, вы не сможете автоматически переключаться между верхним и нижним рулонами бумаги.

Проверка 2

Натяжение рулона ослабло во время печати?

Если натяжение рулона ослабевает, поверхность бумаги может быть повреждена, могут появиться неровности или складки.

Установите для параметра **Натяж. рулона бумаги (печать)** в меню на сенсорном экране значение **Высокая**.

➔ [Структура меню](#)

▶▶▶Примечание.

- Рекомендуется выполнить операцию **Настройка качества печати** при изменении параметров **Натяж. рулона бумаги (печать)**.

Печать не начинается

- [The Data lamp on the Control Panel does not light up](#)
- [Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати](#)
- [Отображается сообщение "Вводятся чернила"](#)
- [Отображается сообщение "Перемешивание чернил"](#)



The Data lamp on the Control Panel does not light up



Check 1

Does the printer have power?

Check that the power cord is firmly plugged all the way in. Push the **ON** button to turn on the power to the printer.

Check 2

Was the correct printer selected?

In Windows, select the printer by clicking **Select Printer** or **Printer** in the printing dialog box and try printing again.

In Mac OS, open the dialog box of the printer driver, select the printer from the list of **Printer**, and try printing again.

Check 3

Is the print job paused?

In Windows, restart the print job as follows.

1. Select the printer icon in the **Printers and Faxes** (or **Printers**) window.
2. Clear **Pause Printing** in the **File** menu to restart the print job.

In Mac OS, restart the print job as follows.

1. Click **Print & Scan** (or **Print & Fax**).
2. Select the printer, and then **Resume Printer** (or **Start Jobs**) in the **Printers** menu to restart the print job.



Принтер не реагирует даже в случае отправки заданий печати



Проверка 1

Для параметра **Приостановить печать** установлено значение **Включить**?

Установите для параметра **Приостановить печать** на сенсорный экран значение **Выключить**.

➔ [Приостановка печати](#)

Проверка 2

Значение **Сохранить в почтовом ящике** выбрано для параметра **Способ вывода**?

Задание печати сохранено на жестком диске принтера.

➔ [Печать сохраненных заданий](#)

Проверка 3

Задание печати ожидает обработки?

Выполните необходимые действия с работами на удержании и при необходимости выполните печать.

➔ [Управление отложенными заданиями \(печать или удаление заданий на удержании\)](#)



Отображается сообщение "**Вводятся чернила**"



печатающая головка и бак сублимационных чернил наполняются чернилами.

Подождите, пока система не заполнится чернилами.

»»»Примечание.

- Это сообщение может появиться, если вы отключаете питание во время работы принтера. Всегда соблюдайте надлежащую процедуру при отключении питания принтера.
➔ [Включение и выключение принтера](#)



Отображается сообщение "**Перемешивание чернил**"



Выполняется смешивание чернил.

Дождитесь завершения смешивания.

Время перемешивания зависит от того, сколько времени прошло с последнего отключения принтера (приблизительно от 1 до 20 минут).

Печать останавливается во время выполнения задания печати

- [Печать останавливается и появляется сообщение об ошибке](#)
- [Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу](#)



Печать останавливается и появляется сообщение об ошибке



Последняя часть рулонной бумаги была использована во время выполнения задания печати и бумага не может быть перемотана, поскольку ее задний край приклеен к рулону.

Удалите использованную бумагу и вставьте новый рулон.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

➔ [Загрузка рулонов и печать на них](#)



Принтер выдает чистую, неотпечатанную бумагу



Проверка 1

Возможно, передний край рулона был обрезан

Передний край рулона может быть обрезан, если для параметра **Сначала обрезать край** не установлено значение **ВЫКЛ.** в меню на сенсорный экран.

➔ [Автоматическая обрезка переднего края рулона бумаги](#)

Проверка 2

Сопло печатающая головка засорилось?

Напечатайте образец для проверки сопел, чтобы проверить статус печатающая головка.

➔ [Проверка засорения сопла](#)

Проверка 3

Выбран правильный драйвер принтера?

Выполните печать снова, используя правильный драйвер для вашего принтера.

Если дело не в описанных ситуациях, возможно, возникла неисправность принтера.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Проблемы с качеством печати

- [Бледная печать](#)
- [Бумага трется о печатающую головку](#)
- [Края бумаги загрязнены](#)
- [Поверхность бумаги загрязнена](#)
- [Обратная сторона бумаги загрязнена](#)
- [Сразу после печати без полей во время обычной печати поле на заднем крае загрязнено](#)
- [Напечатанные цвета неточны](#)
- [Появляются полосы различных цветов](#)
- [Неравномерные цвета в напечатанных изображениях](#)
- [Края изображения размыты, или присутствуют белые полосы](#)
- [Неравномерная контрастность во время печати](#)
- [Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи](#)
- [Изображения печатаются с перекосом](#)
- [Документы печатаются в монохромном режиме](#)
- [Толщина линий не равномерна](#)
- [Линии или цвета смещены](#)
- [При печати без полей появляются поля](#)



Бледная печать



Проверка 1

Для печати используется обратная сторона бумаги?

Печатайте на поверхности для печати.

Проверка 2

Сопло печатающая головка засорилось?

Напечатайте пробный образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.

→ [Проверка засорения сопла](#)

Примечание.

- Для автоматической проверки засорения сопел после печати установите для параметра **Автом. проверка сопел** в меню на сенсорный экран другое значение, кроме **Выключить**.

Чтобы просмотреть предупреждения о результатах проверки сопел, установите для параметра **Отображ. ошиб. проверки сопел** в меню на сенсорный экран значение **Включить**.

Однако печать может быть остановлена в связи с предупреждениями, если для этого параметра установлено значение **Включить**.

→ [Структура меню](#)

Проверка 3

Принтер был оставлен без бака чернил?

Подаче чернил могут препятствовать чернила, если бак чернил находился вне принтера.

В этом случае оставьте принтер как минимум на 24 часа с установленным баком чернил, а затем выполните процедуру **Очистка печатающей головки**.

→ [Очистка печатающей головки](#)

Проверка 4

В верхняя крышка застряли остатки бумаги?

Следуйте инструкциям, чтобы удалить остатки бумаги из верхняя крышка.

1. Откройте верхнюю крышку и убедитесь, что Каретка находится не над валиком.
2. Удалите остатки бумаги из верхняя крышка.

→ [Удаление смятой рулонной бумаги](#)

→ [Удаление смятого листа](#)

3. Закройте верхняя крышка.

Проверка 5

Бумага была обрезана до высыхания чернил?

Установите большее значение для параметра **Задержка на сушку** в разделе **Доп. параметры бумаги** в меню на сенсорный экран.

➔ [Структура меню](#)

Проверка 6

В драйвере принтера для параметра **Качество печати** установлено значение **Быстрая**?

Следуйте инструкциям, чтобы установить для параметра **Качество печати** другое значение, кроме **Быстрая**, а затем выполните печать.

- Windows

Измените параметры **Качество печати** в разделе **Дополнительные настройки** драйвера принтера.

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных \(Windows\)](#)

- Mac OS

Измените **Качество печати** в разделе параметров **Качество и носители** в драйвере принтера.

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных \(Mac OS\)](#)

Если выбран параметр **Быстрая** или **Стандартное**, время печати сокращается и идет меньший расход чернил по сравнению с печатью в режиме **Высшее** или **Высокое**, при этом качество печати снижается.

Проверка 7

При обрезке бумаги для печати образуется много пыли?

Установите для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** в меню на сенсорный экран **Доп. параметры бумаги** значение **ВКЛ**.

➔ [Уменьшение количества пыли при обрезке рулонов](#)



Бумага трется о печатающую головку



Проверка 1

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.

Проверка 2

Бумага загружена надлежащим образом?

Если бумага загружена неправильно, она может морщиться и тереться о печатающую головку.

Заново загрузите бумагу.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Проверка 3

печатающая головка установлена слишком низко?

Установите для параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран значение **Авто**.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 4

Бумага плотная или легко закручивается и морщится после впитывания чернил?

При использовании бумажного носителя, например Heavyweight Coated Paper, установите для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорный экран значение **Средняя** или **Сильная**. Если проблема сохраняется, увеличьте значение параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

При использовании пленочного носителя, например CAD Tracing Paper, установите для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорном экране значение **Стандартное**, **Средняя** или **Сильная**. Если проблема сохраняется, увеличьте значение параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

При использовании бумаги толщиной менее 0,1 мм (0,004 дюйма) установите для значения **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорный экран значение **Слабая**. Если проблема сохраняется, увеличьте значение параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 5

При загрузке бумаги в принтер, загруженный носитель совпадает с типом носителя, выбранного на сенсорный экран?

Выберите правильный тип носителя в меню на сенсорный экран при загрузке бумаги в принтер.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Проверка 6

Бумага сильно закручивается по переднему краю или морщится?

Установите для параметра **Режим обрезки** в меню на сенсорный экран значение **Пользоват. обрезка**, а для функции определения переднего края значение **Не определять**.

Чтобы следить за количеством бумаги в рулоне в этой ситуации, установите для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** значение **ВЫКЛ.** до загрузки рулона, а затем снова установите для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** значение **ВКЛ** после загрузки рулона.

➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)

➔ [Отслеживание количества оставшейся в рулоне бумаги](#)



Края бумаги загрязнены



Проверка 1

Выполнялась печать без полей или на бумаге небольшого размера?

При печати без полей или на бумаге небольшого размера на валике могут появиться загрязнения.

Откройте верхнюю крышку и очистите валик.

→ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

Проверка 2

Для параметра **Расширение для печ. без полей** в меню на сенсорный экран установлено значение **Крупный** или **Стандартное**?

Установите для параметра **Бумага с подходящей шириной** в разделе **Расширение для печ. без полей** значение **Мелкий**.

→ [Структура меню](#)

Проверка 3

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя в принтере?

Убедитесь, что тип бумаги, указанный на принтере, совпадает с типом, указанным в драйвере принтера.

→ [Изменение типа бумаги](#)

Следуйте инструкциям, чтобы изменить параметры драйвера принтера.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.

Проверка 4

Бумага смята или закручена?

Выпрямите складки или скручивания и повторно загрузите бумагу. Не используйте бумагу, на которой ранее выполнялась печать.

→ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

→ [Загрузка листов в принтер](#)

Проверка 5

Для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** в меню на сенсорный экран **Доп. параметры бумаги** установлено значение **ВКЛ**?

Если для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** установлено значение **ВКЛ**, в месте обрезки на бумаге печатается линия для уменьшения пыли при обрезке.

Если уменьшение пыли при обрезке не требуется, установите для параметра **Уменьш. пыли при обрезке** значение **ВЫКЛ.**

➔ [Структура меню](#)

Проверка 6

Значение высоты печатающая головка в меню на сенсорный экран слишком низкое?

Установите для параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** значение **Авто**.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 7

Бумага плотная или легко закручивается и морщится после впитывания чернил?

При использовании бумажного носителя, например бумаги с толстым покрытием, установите для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорный экран значение **Средняя** или **Сильная**. Если проблема сохраняется, увеличьте значение параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

При использовании пленочного носителя, например кальки, установите для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорный экран значение **Стандартное**, **Средняя** или **Сильная**. Если проблема сохраняется, увеличьте значение параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 8

направляющая для выхода чистая?

Очистите направляющая для выхода.

➔ [Чистка наружной поверхности принтера](#)



Поверхность бумаги загрязнена



Проверка 1

Фиксатор бумаги чистый?

Очистите фиксатор бумаги.

→ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

Проверка 2

Бумага слишком долго сохнет?

Установите для параметра **Задержка на сушку** в меню на сенсорном экране значение около **1 минуты**.

→ [Структура меню](#)

Примечание.

- Когда отпечатанный на бумаге слой слишком долго сохнет, бумага при печати может закручиваться и касаться отверстия для выхода.

В подобных ситуациях настройте параметры **Задержка на сушку** и **Участок для сушки** в разделе **Пауза между операц. сканир.** в меню на сенсорный экран.

Однако обратите внимание, что печать будет длиться дольше.

→ [Структура меню](#)

Примечание.

- В средах с повышенной температурой и влажностью при печати на рулоне изображений с областями насыщенного цвета чернила могут попадать на контактную поверхность, ухудшая качество печати.

Переместите принтер в другую среду или подождите, пока бумага высохнет, прежде чем сворачивать ее.



Обратная сторона бумаги загрязнена



Проверка 1

Во время предыдущего задания выполнялась печать без полей или печать на бумаге небольшого размера?

Откройте верхнюю крышку и очистите валик.

➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

Проверка 2

Для параметра **Определение ширины бумаги** в меню на сенсорный экран установлено значение **ВЫКЛ.**?

Если для параметра **Определение ширины бумаги** установлено значение **ВЫКЛ.**, валик может загрязняться.

Установите для параметра **Определение ширины бумаги** в меню на сенсорном экране значение **ВКЛ.**, а затем откройте верхнюю крышку и очистите валик.

➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

Чтобы продолжить печать, когда для параметра **Определение ширины бумаги** установлено значение **ВЫКЛ.**, сначала откройте верхнюю крышку и очистите валик, а затем вручную подавайте рулон бумаги на валик во время печати.

➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

➔ [Ручная подача рулонной бумаги](#)

Проверка 3

Бумага может слабо прижиматься к валику.

Установите большее значение для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорном экране.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

Проверка 4

Для параметра **Расширение для печ. без полей** в меню на сенсорный экран установлено значение **Крупный** или **Стандартная**?

Установите для параметров **Бумага с рекоменд. шириной** и **Бумага с подходящей шириной** в разделе **Расширение для печ. без полей** значение **Мелкий**.

➔ [Структура меню](#)

»»»Примечание.

- В средах с повышенной температурой и влажностью при печати на рулоне изображений с областями насыщенного цвета чернила могут попадать на контактную поверхность, ухудшая качество печати.

Переместите принтер в другую среду или подождите, пока бумага высохнет, прежде чем сворачивать ее.



Сразу после печати без полей во время обычной печати поле на заднем крае загрязнено



В некоторых ситуациях при печати без полей с автоматической обрезкой передней и задней кромок рулона чернила могут попадать на следующие печатные материалы через нож для обрезки.

Следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы изменить параметр **Между страницами** в разделе **Продолжительность сушки** в диапазоне от 30 секунд до 3 минут и выполните печать без полей.

- **Windows**
 1. Нажмите **Задать** для параметра **Тип носителя** на странице **Главная** драйвера принтера.
 2. Выберите продолжительность сушки из списка **Между страницами** в разделе **Продолжительность сушки**.
- **Mac OS**

Выберите время высыхания чернил из списка **Продолжительность сушки** в разделе **Подроб. настройки бумаги** в драйвере принтера.



Напечатанные цвета неточны



Проверка 1

В драйвере принтера были настроены параметры цвета?

Следуйте инструкциям, чтобы изменить параметры цвета.

- Windows
Измените параметры цвета через **Цвет. Режим > Настройки цвета** в разделе **Дополнительные настройки** драйвера принтера.
➔ [Описание вкладки Главная \(Windows\)](#)
- Mac OS
Измените параметры цвета в разделе **Параметры цвета** драйвера принтера.
➔ [Параметры цвета](#) (Mac OS)

Проверка 2

Цвета на компьютере или мониторе были отрегулированы?

Выполните описанные ниже действия.

- См. документацию к компьютеру и монитору для настройки цветов.
- Настройте параметры программ управления цветами, в случае необходимости обращаясь к документации по программам.

Проверка 3

Сопло печатающая головка засорилось?

Напечатайте пробный образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.

➔ [Проверка засорения сопла](#)

Проверка 4

В драйвере принтера в Windows для параметра **Приоритет сопоставления цветов приложения** установлено значение **Выключить**?

В разделе **Макет** в драйвере принтера нажмите **Специальные настройки** и установите для параметра **Приоритет сопоставления цветов приложения** значение **Включить** в открывшемся диалоговом окне.

➔ [Описание вкладки Макет \(Windows\)](#)

Проверка 5

печатающая головка была заменена?

Различия между печатающей головкой могут привести к изменению цвета после замены печатающей головки.

Выполните калибровку цветов.

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)

Проверка 6

Характеристики печатающей головки могли измениться

При регулярном использовании могут измениться характеристики печатающей головки, в том числе цвет.

Выполните калибровку цветов.

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)

Проверка 7

У принтеров одной модели цвета могут различаться в связи с различиями версий встроенного ПО и драйвера принтера, параметров или среды

Выполните эти шаги для подготовки окружения печати.

1. Используйте одну версию встроенного ПО или драйвера принтера.
2. Укажите одинаковые значения для всех параметров.
3. Выполните калибровку цветов.

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)

Проверка 8

Был ли изменен параметр Выбор региона проживания в Media Configuration Tool при переустановке драйвера принтера?

При изменении выбора региона в программе Media Configuration Tool связанная с регионом информация о бумаге, первоначально зарегистрированная на принтере перед установкой, будет удалена. Если при выполнении калибровки используется бумага, информация о которой удалена, полученное значение настройки калибровки не будет применяться ко всем остальным типам бумаги.

Подготовьте бумагу, совместимую с калибровкой в выбранном регионе, и выполните калибровку еще раз.

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)



Появляются полосы различных цветов



Проверка 1

Тип бумаги, загруженной в принтер, совпадает с типом носителя, выбранного на сенсорный экран?

Выберите правильный тип носителя в меню на сенсорный экран при загрузке бумаги в принтер.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Проверка 2

Скорость подачи бумаги откалибрована должным образом?

Настройте количество подаваемой бумаги.

➔ [Настройка величины подачи](#)

Проверка 3

Возможно, задание печати было прервано во время получения и напечатано не с высокой скоростью

Закройте другие приложения и отмените другие задания печати.

Проверка 4

Для параметра **Установить приоритет** в меню на сенсорном экране установлено значение **Приор. точности длины**?

Попробуйте установить для параметра **Установить приоритет** значение **Приор. качества печати** и настроить скорость подачи.

➔ [Настройка величины подачи](#)

Проверка 5

Убедитесь, что печатающая головка находится в правильном положении

Отрегулируйте положение печатающая головка.

➔ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Проверка 6

Убедитесь, что сопло печатающая головка не засорилось

Напечатайте пробный образец для проверки сопел и убедитесь, что они не засорены.

➔ [Проверка засорения сопла](#)

Примечание.

- Для автоматической проверки засорения сопел после печати установите для параметра **Автом. проверка сопел** в меню на сенсорный экран другое значение, кроме **Выключить**.

Чтобы просмотреть предупреждения о результатах проверки сопел, установите для параметра **Отображ. ошиб. проверки сопел** в меню на сенсорный экран значение **Включить**.

Однако печать может быть остановлена в связи с предупреждениями, если для этого параметра установлено значение **Включить**.

➔ [Структура меню](#)

Проверка 7

Низкое значение параметра **Качество печати** приводит к появлению полос при печати

Следуйте инструкциям, чтобы установить для параметра **Качество печати** значение **Высшее** или **Высокое**, а затем выполните печать.

- Windows
Измените параметры **Качество печати** в разделе **Дополнительные настройки** драйвера принтера.

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных \(Windows\)](#)

- Mac OS
Измените **Качество печати** в разделе параметров **Качество и носители** в драйвере принтера.

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных \(Mac OS\)](#)

Если выбран параметр **Быстрая** или **Стандартное**, время печати сокращается и идет меньший расход чернил по сравнению с печатью в режиме **Высшее** или **Высокое**, при этом качество печати снижается.

Проверка 8

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы изменить параметры драйвера принтера.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.



Неравномерные цвета в напечатанных изображениях



Проверка 1

Эта бумага легко закручивается?

Цвета на напечатанных изображениях могут быть неравномерными на переднем крае, если бумага легко закручивается. Измените значение параметра **Вакуумная сила модуля подачи** на сенсорный экран, чтобы бумага прилегала плотнее, или установите для переднего края поле шириной не менее 20 мм (0,8 дюйма).

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

Проверка 2

Цвета на напечатанных изображениях могут быть неравномерными, если для параметра **Качество печати** установлено слишком низкое значение

В Windows выберите раздел **Дополнительные настройки** на вкладке **Главная** в драйвере принтера, а затем установите для параметра **Качество печати** более высокое значение.

В Mac OS выберите раздел **Качество и носители** в драйвере принтера и установите более высокое значение для параметра **Качество печати**.

Если выбран параметр **Быстрая** или **Стандартное**, время печати сокращается и идет меньший расход чернил по сравнению с печатью в режиме **Высшее** или **Высокое**, при этом качество печати снижается.

➔ Изменение качества печати и коррекция графических данных (Windows)

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#) (Mac OS)

Проверка 3

Цвета на напечатанных изображениях могут быть неравномерными на границе между оттенками, если на изображении присутствуют темные и светлые области

Исправить неравномерность цветов в этой ситуации поможет функция однонаправленной печати.

Следуйте инструкциям для выполнения однонаправленной печати.

- Windows
Откройте раздел **Детальные настройки бумаги** на вкладке **Главная** в драйвере принтера и выберите пункт **Однонаправленная печать**.
- Mac OS
Откройте раздел **Подроб. настройки бумаги** в драйвере принтера и выберите пункт **Однонаправленная печать**.

Проверка 4

При печати без полей цвета на изображениях могут быть слегка неравномерными на переднем крае бумаги, поскольку печать прерывается для обрезки бумаги

В драйвере принтера установите для параметра **Автом. Обрезка** значение **Нет** и выполните печать. В этом случае полей не будет только по правому и левому краям. Отрежьте верхнее и нижнее поля с помощью режущего инструмента, например ножниц, после вывода и обрезки отпечатанных материалов.

Примечание.

- Проблему можно решить, если выбрать более высокое значение для параметра **Качество печати** в разделе **Дополнительные настройки** в драйвере принтера.
 - ➔ Изменение качества печати и коррекция графических данных (Windows)
 - ➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#) (Mac OS)

Проверка 5

Убедитесь, что печатающая головка находится в правильном положении

Отрегулируйте положение печатающей головки.

➔ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Проверка 6

Цвета могут быть неравномерными, если отпечатанные материалы были сложены стопкой во время сушки

Чтобы избежать неравномерности цветов, рекомендуется сушить каждый лист отдельно.

Проверка 7

Плотность может быть неравномерной при использовании **Glossy Paper** или **Coated Paper**

Установите для параметра **Качество печати** значение **Высшее** или **Высокое** и выполните печать.

Проверка 8

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите бумагу того же типа, который указан в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.

Проверка 9

Для параметра **Участок для сушки** в разделе **Пауза между операц. сканир.** в меню на сенсорном экране установлено значение **Ведущий край**?

Если для параметра **Участок для сушки** в разделе **Пауза между операц. сканир.** установлено значение **Ведущий край**, цвета могут быть неравномерными в зоне шириной 110–160 мм (4,3–6,3 дюйма) на передней кромке бумаги. (Положение зависит от значения параметра **Качество печати**)

В этом случае установите для параметра **Участок для сушки** в разделе **Пауза между операц. сканир.** значение **По всей поверхности**.

Однако обратите внимание, что печать будет длиться дольше.

➡ [Структура меню](#)



Края изображения размыты, или присутствуют белые полосы



Проверка 1

Бумага может слишком сильно прижиматься к валику

Установите меньшее значение для параметра **Вакуумная сила модуля подачи** в меню на сенсорный экран.

➔ [Настройка мощности всасывания](#)

Проверка 2

Убедитесь, что печатающая головка находится в правильном положении

Для детализированной печати небольшого текста или тонких линий на глянцевой или полуглянцевой фотобумаге или пробной бумаге установите оптимальную высоту печатающей головки и отрегулируйте положение печатающей головки.

➔ [Регулировка печатающей головки](#)

Установка меньшего значения для параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран может решить проблему.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 3

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Переустановите тип носителя в драйвере принтера и выполните печать.



Неравномерная контрастность во время печати



Проверка 1

Скорость подачи бумаги откалибрована должным образом?

Настройте количество подаваемой бумаги.

➔ [Настройка величины подачи](#)

Проверка 2

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Измените тип бумаги в драйвере принтера и повторите попытку печати.



Неточная длина напечатанных изображений в направлении подачи



Проверка 1

Для параметра **Установить приоритет** в разделе **Регулировка подачи бумаги** в меню на сенсорном экране установлено значение **Приор. качества печати**?

Установите для параметра **Установить приоритет** в разделе **Регулировка подачи бумаги** значение **Приор. точности длины** и выполните операцию **Настройка длины подачи**.

➔ [Настройка величины подачи](#)

Проверка 2

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Переустановите тип носителя в драйвере принтера и выполните печать.



Изображения печатаются с перекосом



Проверка 1

Для параметра **Точность определения наклона** в меню на сенсорном экране установлено значение **Свободно** или **ВЫКЛ.?**

Установите для параметра **Точность определения наклона** значение **Станд.** и заново загрузите бумагу.

➔ [Структура меню](#)

Проверка 2

Для параметра **Определение ширины бумаги** установлено значение **ВЫКЛ.?**

Установите для параметра **Определение ширины бумаги** в меню на сенсорный экран значение **ВКЛ.**

➔ [Структура меню](#)

Проверка 3

Рулон был загружен под углом?

Если между рулоном бумаги и держателем рулона имеется зазор, повторно загрузите рулон.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)



Документы печатаются в монохромном режиме



Проверка 1

В драйвере принтера в Windows для параметра **Цвет. Режим** установлено значение **Монохромный** или для параметра **Печать выбранного** установлено значение **Монохромный (Фото)**?

В разделе **Дополнительные настройки** драйвера принтера укажите опцию **Цветной** в меню **Цвет. Режим** и повторите попытку печати.

Проверка 2

В драйвере принтера Mac OS выбран параметр **Черно-белая фотопечать**?

Отмените выбор параметра **Черно-белая фотопечать** в разделе **Качество и носители** в драйвере принтера и выполните печать снова.

Проверка 3

Сопло печатающая головка могло засориться

Напечатайте тестовый образец для проверки сопел цветных чернил и убедитесь, что они не засорены.

➔ [Проверка засорения сопла](#)



Толщина линий не равномерна



Проверка 1

Для параметра **Быстрая обр. графики** установлено значение **Включить** в диалоговом окне **Специальные настройки** в драйвере принтера Windows?

Откройте диалоговое окно драйвера принтера **Свойства** в пункте **Печать** меню **Файл** исходного приложения и выполните эти шаги, чтобы выполнить печать.

1. Отмените выбор параметра **Предварительный просмотр** в разделе **Главная**.
2. Отмените выбор параметра **Макет страницы** в разделе **Макет**.
3. Нажмите кнопку **Специальные настройки** в разделе **Макет** и установите для параметра **Быстрая обр. графики** значение **Выключить** в открывшемся диалоговом окне **Специальные настройки**.

Проверка 2

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Переустановите тип носителя в драйвере принтера и выполните печать.

Проверка 3

Отрегулируйте положение печатающая головка

Для детализированной печати небольшого текста или тонких линий на глянцевой или полуглянцевой фотобумаге или пробной бумаге установите оптимальную высоту печатающая головка и отрегулируйте положение печатающая головка.

➔ [Регулировка печатающей головки](#)

Примечание.

- Установка меньшего значения для параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран может решить проблему.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)



Линии или цвета смещены



Проверка 1

Отрегулируйте положение печатающая головка

Если границы неровные или результаты печати не одинаковые, отрегулируйте положение печатающая головка.

➔ [Регулировка печатающей головки](#)

Для детализированной печати небольшого текста или тонких линий на глянцевой или полуглянцевой фотобумаге или пробной бумаге установите оптимальную высоту печатающая головка и отрегулируйте положение печатающая головка.

➔ Изменение качества печати и коррекция графических данных (Windows)

➔ [Изменение качества печати и коррекция графических данных](#) (Mac OS)

»»»Примечание.

- Установка меньшего значения для параметра **Толщина бумаги (выс. головки)** в меню на сенсорный экран может решить проблему.

➔ [Устранение неполадок, связанных со стиранием бумаги и смазанностью изображений](#)

Проверка 2

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, совпадает с типом носителя, загруженного в принтер?

Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, загруженного в принтер.

1. Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.
2. Переустановите тип носителя в драйвере принтера и выполните печать.



При печати без полей появляются поля



Проверка 1

При печати в полном масштабе без полей выбранная бумага шире, чем размер исходного документа?

Для печати без полей в реальном размере используйте рулонную бумагу той же ширины, что и реальный размер страницы.

➔ Полноразмерная печать без полей (Windows)

➔ [Полноразмерная печать без полей](#) (Mac OS)

Проверка 2

В исходном файле есть поля?

Убедитесь, что в данных изображения печати нет объектов, например меток обрезки и прозрачных объектов.

Проверка 3

В прикладном программном обеспечении задано поле?

Убедитесь, что в используемой прикладной программе не настроены поля.

Проверка 4

Для параметра **Расширение для печ. без полей** установлено значение **Мелкий**?

В разделе **Расширение для печ. без полей** в меню на сенсорный экран установите для параметров **Бумага с рекоменд. шириной** и **Бумага с подходящей шириной** значение **Стандартная**.

➔ [Структура меню](#)

Проверка 5

Бумага имеет ширину, рекомендованную для печати без полей?

Если бумага имеет размер, не рекомендованный для печати без полей, слева и справа будет автоматически создано небольшое поле. Вы можете настроить ширину поля, выбрав **Расширение для печ. без полей** > **Бумага с подходящей шириной** в меню на сенсорный экран.

Однако если значение для параметра **Расширение для печ. без полей** увеличено, валик может загрязниться.

Подробную информацию о размерах бумаги, рекомендованных для печати без полей, см. в разделе о размерах бумаги.

➔ [Размеры бумаги](#)

Невозможна печать по сети

- Невозможно подключить принтер к сети
- Невозможна печать по сети TCP/IP
- Невозможна печать по сетям Bonjour (Mac OS)



Невозможно подключить принтер к сети



Проверка 1 Правильно ли подключен кабель Ethernet к порту Ethernet принтера?

Убедитесь, что принтер подключен к сети с помощью подходящего кабеля Ethernet, а затем включите принтер. Инструкции по подключению кабеля см. в руководстве по настройке.

Проверка 2 Убедитесь, что индикатор связи горит.

Верхний и нижний индикаторы горят, если принтер подключен через 1000Base-T. Верхний индикатор горит зеленым светом, если принтер подключен через 100Base-TX, а нижний индикатор горит оранжевым светом при подключении через 10Base-T.

Если индикатор связи не горит, проверьте следующие пункты.

- Концентратор включен.
- Конец кабеля Ethernet подключен правильно.

Вставьте кабель Ethernet до щелчка и фиксации.

- Нет проблем с кабелем Ethernet.

При наличии каких-либо проблем замените кабель Ethernet.

- Проверьте режим взаимодействия с концентратором.

Хотя принтер обычно автоматически определяет режим взаимодействия с концентратором и частоту передачи (в режиме автосогласования), иногда настройки концентратора не могут быть определены. В этом случае настройте способ подключения вручную, указав используемый режим взаимодействия.



Невозможна печать по сети TCP/IP



Проверка 1 Правильно ли настроен IP-адрес принтера?

Убедитесь, что IP-адрес принтера настроен правильно.

»»» Примечание.

- Для Windows можно настроить IP-адрес принтера с помощью IJ Network Device Setup Utility.
 - Для проводной сети:
 - Настройка/изменение параметров проводной сети
 - Для беспроводной сети:
 - Настройка/изменение параметров беспроводной сети

Проверка 2 Правильно ли настроены параметры сети TCP/IP принтера?

Убедитесь, что параметры сети TCP/IP принтера настроены правильно.

Проверка 3 Правильно ли настроен компьютер, с которого выполняется попытка печати?

Убедитесь, что параметры сети TCP/IP компьютера настроены правильно.



Невозможна печать по сетям Bonjour (Mac OS)



Проверка 1 Правильно ли настроен компьютер, с которого выполняется попытка печати?

Убедитесь, что компьютер настроен правильно.

Проверка 2 Находятся ли компьютер и принтер в одной сети?

Из-за особенностей Bonjour печать может быть невозможна, если принтер находится в другой сети вне маршрутизатора. Убедитесь, что компьютер и принтер находятся в одной сети. Для получения сведений о параметрах сети обратитесь к сетевому администратору.

Не удастся обнаружить принтер в сети

- Не удастся обнаружить принтер на экране "Проверить параметры принтера" (Windows)
- Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля
- Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки

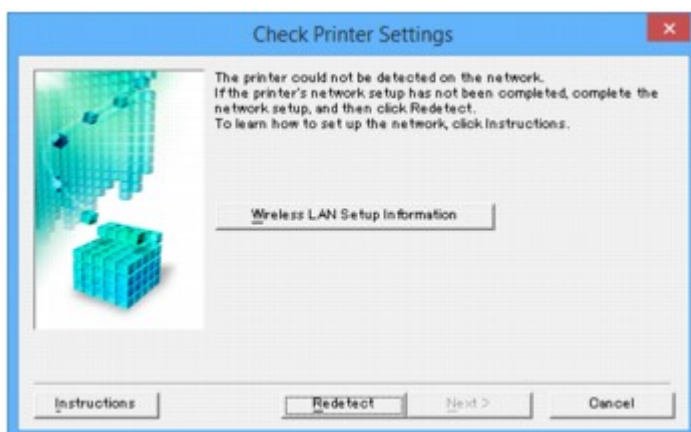


Не удастся обнаружить принтер на экране Проверить параметры принтера (Windows)



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.





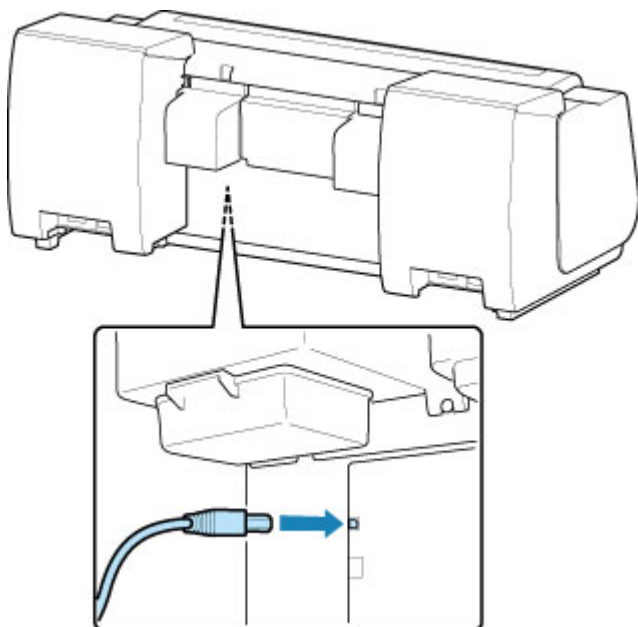
Невозможно продолжить работу после появления экранов Подключение принтера / Подключение кабеля



Если невозможно продолжить работу после появления экранов **Подключение принтера (Printer Connection)** или **Подключение кабеля (Connect Cable)**, проверьте следующее.

Проверка 1 Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к принтеру и компьютеру.

Соедините принтер и компьютер с помощью USB-кабеля, как показано на рисунке ниже. USB-порт расположен на задней панели принтера.



Проверьте следующие элементы только в том случае, если невозможно продолжить работу после появления экрана **Подключение принтера (Printer Connection)**.

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 в соответствии с приведенными ниже инструкциями.

- Для Windows:

1. Нажмите кнопку **Отмена (Cancel)**.
 - Если отобразится экран **Сбой установки (Installation Failure)**:
 1. Щелкните **Повторный запуск (Start Over)**.
 2. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
 - Если отобразится экран **Сбой подключения. (Connection failed.)**:
 1. Щелкните **Далее (Next)**.
 2. На отобразившемся экране щелкните **Далее (Next)**.
 3. Щелкните **К началу (Back to Top)** на экране **Выбор принтера (Select Printer)**.
 4. Щелкните **Выход (Exit)** на экране **Начать настройку (Start Setup)** и завершите настройку.
2. Выключите принтер.
3. Перезагрузите компьютер.
4. Убедитесь, что нет работающих приложений.
5. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

»»» Примечание.

- Для повторной настройки можно использовать установочный компакт-диск.

- Для Mac OS:

1. Щелкните **Далее (Next)**.
2. Щелкните **Выход (Exit)** на появившемся экране и завершите настройку.
3. Выключите принтер.
4. Перезагрузите компьютер.
5. Убедитесь, что нет работающих приложений.
6. Повторите настройку в соответствии с инструкциями на веб-сайте Canon.

Поиск принтера по IP-адресу или имени узла во время настройки

Если принтер не удастся обнаружить на экране **Выбор принтера (Select Printer)**, выполните поиск принтера по IP-адресу или имени хоста. 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.

Для проверки IP-адреса или имени хоста принтера распечатайте информацию о параметрах сети или воспользуйтесь панелью управления для отображения этой информации.

- Отобразите на сенсорном экране.

■ [Настройки сети](#)

- 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.

The screenshot shows the 'Printer Search Method Selection' screen on a Canon printer. The screen has a blue header with the printer model 'Canon PRO-L1000'. Below the header, there are four numbered steps: 1 (back), 2 (current), 3, and 4. The main content area is titled 'Printer Search Method Selection'. It contains three radio button options, each with a text input field below it: 'Search by IPv4 address' (selected), 'Search by IPv6 address', and 'Search by host name'. Red lines with numbers 1, 2, and 3 point to the input fields for IPv4, IPv6, and host name respectively. At the bottom of the screen, there are two buttons: 'Back' and 'Next'. There is also a link for 'Online Manual'.

1. Поиск по IPv4-адресу (Search by IPv4 address)

Выберите для поиска принтеров по IPv4-адресу.

2. **Поиск по IPv6-адресу (Search by IPv6 address)**

Выберите для поиска принтеров по IPv6-адресу.

3. **Поиск по имени узла (Search by host name)**

Выберите для поиска принтеров по имени хоста. 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. Проведите по экрану НАЧАЛО и коснитесь  **Параметры устройства (Device settings)**.

■ [Операции в меню](#)

2. Коснитесь **Настройки сети (LAN settings)**.

Если задан пароль администратора, укажите его.

3. Коснитесь **Другие настройки (Other settings)**.

4. Коснитесь **Параметры TCP/IP (TCP/IP settings)**.

Чтобы указать IPv4-адрес:

1. Коснитесь **IPv4**.
2. Коснитесь **ОК** на появившемся экране.
3. Коснитесь **IP-адрес (IP address)**.
4. Коснитесь **Настройка вручную (Manual setup)**.
При касании **Автоматич. настройка (Auto setup)** автоматически указывается IP-адрес.
5. Введите IP-адрес.
6. Коснитесь **ОК**.
7. Введите маску подсети.
8. Коснитесь **ОК**.
9. Введите шлюз по умолчанию.
10. Коснитесь **ОК**.
IPv4-адрес задан.

Чтобы указать IPv6-адрес:

1. Коснитесь **IPv6**.
2. Коснитесь **ОК** на появившемся экране.
3. Коснитесь **Включить/выключить IPv6 (Enable/disable IPv6)**.
4. Коснитесь **Включить (Enable)**.

IPv6-адрес был указан.

»»» Внимание!

- Если на компьютере включен брандмауэр, принтеры в другой подсети могут быть не обнаружены. Отключите брандмауэр.

Если брандмауэр препятствует 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.

После предоставления программному обеспечению разрешения на доступ укажите IP-адрес или имя хоста и выполните поиск принтеров еще раз.

Если принтер обнаружен, следуйте инструкциям на экране для продолжения настройки сетевого взаимодействия.

• При отсутствии сообщения:

Отмените поиск принтеров, затем настройте защитное программное обеспечение, чтобы разрешить следующему программному обеспечению Canon получать доступ к сети.

◦ 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, cnwidss.plugin

После настройки защитного программного обеспечения укажите IP-адрес или имя хоста 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.

Проблемы с установкой

- [Удаление программного обеспечения принтера](#)



Удаление программного обеспечения принтера



Следуйте инструкциям, чтобы удалить программное обеспечение, установленное на компьютере.

Внимание!

- Необходимо войти в качестве администратора или иметь права администратора.

Примечание.

- Инструкции об удалении драйверов принтера см. ниже.
 - ➔ Удаление ненужных драйверов принтера (Windows)
 - ➔ [Удаление ненужного принтера Canon IJ из списка принтеров](#) (Mac OS)

Удаление IJ Network Device Setup Utility (Windows)

Следуйте инструкциям, чтобы удалить IJ Network Device Setup Utility.

- Windows 10
 1. Нажмите правой кнопкой мыши на кнопку **Пуск** и откройте **Панель управления**.
 2. В разделе **Программы** выберите **Программы и компоненты**, выберите IJ Network Device Setup Utility из списка программ и нажмите **Удалить**.
- Windows 8.1 и Windows 8
 1. Нажмите чудо-кнопку _undefined_ID_ на рабочем столе, чтобы открыть **Панель управления**.
 2. В разделе **Программы** выберите **Программы и компоненты**, выберите IJ Network Device Setup Utility из списка программ и нажмите кнопку **Удалить**.
- Windows 7 и Windows Vista
 1. Выберите **Панель управления** из меню **Пуск**.
 2. Выберите пункт **Удаление программы**.
 3. Выберите IJ Network Device Setup Utility и нажмите кнопку **Удалить**.

Примечание.

- Если отобразится диалоговое окно **Контроль учетных записей пользователей**, нажмите кнопку **Да**.

Другие проблемы

- [Принтер не включается](#)
- [Для запуска принтера необходимо некоторое время](#)
- [Если принтер издает странный звук](#)
- [Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают](#)
- [Принтер расходует много чернил](#)
- [Отпечатанные страницы не собираются аккуратно в корзине](#)
- [Когда выбран параметр Сначала обрезать край, обрезанная бумага наматывается на блок рулона](#)
- [Определение уровня чернил](#)



Принтер не включается



Проверка 1

Шнур питания подсоединен?

Вставьте шнур питания в розетку, а затем включите принтер.

Проверка 2

Подается указанное напряжение?

Проверьте напряжение в розетке и на предохранителе.

➔ [Технические характеристики](#)



Для запуска принтера необходимо некоторое время



Возможно, в последний раз принтер был выключен неправильно. Это может происходить после нарушений в системе электроснабжения или если штепсель шнура питания принтера отсоединен от розетки до его выключения.

В таком случае питание восстановится при следующем включении, будет проверен жесткий диск принтера и запуск может длиться некоторое время.

Подождите некоторое время, поскольку проверка жесткого диска может длиться несколько минут.

Если после проверки жесткого диска отображается сообщение об ошибке, выполните указанные инструкции для устранения неполадки.



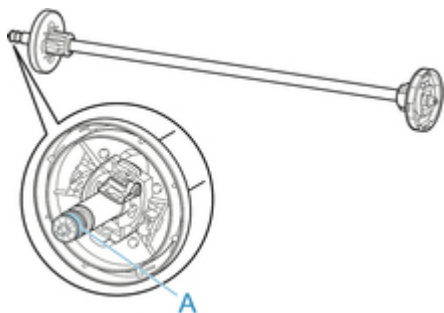
Если принтер издает странный звук



Проверка 1

Слышен ли необычный звук в непосредственной близости от держателя рулона?

Если пыль собирается на механизме (A) на конце держателя рулона, в этом месте может возникать шум.



Если вы заметили такой звук, выполните очистку механизма, следуя инструкциям.

1. Извлеките держатель рулона из принтера.
2. Сотрите пыль с механизма хорошо отжатой влажной тканью, затем насухо вытрите сухой тканью.
3. Вставьте держатель рулона обратно в принтер.

Проверка 2

Принтер может издавать шум, даже если печать не выполняется.

Описанные ниже звуки не указывают на проблему с принтером.

- Валик может издавать звук всасывания

Чтобы предотвратить поднятие бумаги, на поверхности валика предусмотрены вакуумные отверстия, которые присасывают бумагу к поверхности.

- Рулонная бумага во время печати издает пульсирующий звук.

При перематке бумаги большого формата может быть слышен пульсирующий звук.

- Неожиданно слышится звук операций очистки.

Очистка выполняется автоматически в указанные интервалы для своевременного обслуживания принтера.

- Неожиданно слышится звук смешивания чернил.

Чернила автоматически перемешиваются через указанные интервалы для поддержания оптимального качества печати. Перемешивание занимает приблизительно 1 минуту 30 секунд.

Чернила также автоматически перемешиваются в следующих случаях. Обратите внимание: вы не можете выполнять другие процедуры, когда надпись **"Перемешивание чернил"** отображается на сенсорный экран.

- После включения принтера
- После передачи данных
- После замены бака чернил

В других случаях обратитесь к своему дилеру компании Canon.



Сообщения, рекомендующие проверить сменный картридж, не исчезают



Новый установленный картридж для обслуживания не распознается.

Извлеките новый установленный картридж для обслуживания, затем вставьте его повторно до конца.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)



Принтер расходует много чернил



Проверка 1

Печатается большое количество полноцветных материалов?

В заданиях печати, таких как фотографии, изображения наполнены цветом. Это приводит к расходу большого объема чернил. Это не указывает на проблему с принтером.

Проверка 2

Операция **Очистка системы** выполняется часто?

Во время выполнения операции **Очистка системы** используется много чернил. Это нормально. Рекомендуем выполнять операцию **Очистка системы** только после перемещения принтера, если он не использовался долгое время или если возникла проблема с печатающей головкой.

Проверка 3

Вы только что закончили начальную установку, во время которой потребляются чернила для заполнения системы.

При использовании принтера в первый раз или после транспортировки из чернильного контейнера будет подано начальное количество чернил в печатающую головку.

Несмотря на то, что в результате объем оставшихся чернил может упасть, это не указывает на наличие проблемы.

Проверка 4

Сопло печатающая головка засорилось?

Проверьте засорение сопла.

➔ [Проверка засорения сопла](#)



Отпечатанные страницы не собираются аккуратно в корзине



Проверка 1

блок рулона установлен?

корзина не может корректно захватить отпечатанную бумагу, если блок рулона не установлен.

См. раздел с примерами положений корзины и попробуйте другое положение корзины.

➔ [Примеры конфигурации корзины](#)

Проверка 2

корзина находится в правильном положении для этого типа и размера бумаги?

Оптимальное положение корзины зависит от таких факторов, как тип и размер носителя и условия использования принтера.

См. раздел с примерами положений корзины и попробуйте другое положение корзины.

➔ [Примеры конфигурации корзины](#)



Когда выбран параметр Сначала обрезать край, обрезанная бумага наматывается на блок рулона



Проверка

корзина находится в положении 1?

Если блок рулона используется для подачи бумаги, а корзина находится в положении 1, полоса бумаги, остающаяся после выполнения операции **Сначала обрезать край** при печати без полей или загрузке бумаги, может попасть в блок рулона.

В этой ситуации см. раздел с примерами положений корзины или попробуйте другое положение.

➔ [Примеры конфигурации корзины](#)



Определение уровня чернил



Чернильный контейнер в принтере определяет оставшееся количество чернил для предотвращения вытекания чернил во время печати и сбоя принтера.

→ [Чернильные контейнеры](#)

При использовании чернильного контейнера, повторно наполненного чернилами, функция определения уровня оставшегося запаса чернил может работать некорректно, и возможна остановка печати. Чтобы использовать чернильный контейнер, повторно заправленный чернилами, необходимо отключить функцию определения уровня оставшегося запаса чернил.

Печать при отключенном определении уровня чернил может привести к повреждению принтера и возникновению неполадок с печатью. Компания Canon Inc. не несет ответственности за какие бы то ни было повреждения, которые могут возникнуть в результате использования повторно заправляемых баков чернил.

»»» **Внимание!**

- После того как функция определения уровня оставшегося запаса чернил отключена, ее невозможно включить для данного чернильного контейнера. Чтобы восстановить функцию определения уровня оставшегося запаса чернил, замените чернильный контейнер новым чернильным контейнером для этого принтера.
- Многократное извлечение и установка одного и того же чернильного контейнера может стать причиной сбоя в работе контактов между чернильным контейнером и принтером, чернила могут вытечь из чернильного контейнера и повредить принтер.

Выключение определения уровня чернил

Определение уровня чернил выключается при установке повторно наполненных баков чернил.

Если сообщение **Возможно, в указанном выше чернильном контейнере закончилось оригинальное чернило Canon, или это поддельный чернильный контейнер Canon.** появится на сенсорный экран, следуйте инструкциям.

1. Перелистывайте экраны, выполняя действия, описанные в сообщениях на сенсорный экран.
2. Если на сенсорный экран появится инструкция по отключению распознавания оставшихся чернил, удерживайте кнопку **Стоп** в течение 5 секунд.

После этого определение уровня чернил будет выключено.

Список кодов поддержки для ошибок

Коды поддержки отображаются на ПК при возникновении ошибки.

Коды поддержки являются идентификационными номерами ошибок, которые появляются вместе с сообщениями об ошибках.

При возникновении ошибки проверьте код поддержки и следуйте инструкциям для решения проблемы.

Отображающийся код ошибки

- 1000 - 1ZZZ

[1005](#) [100A](#) [100B](#) [100E](#) [100F](#) [1012](#)

[1018](#) [1019](#) [1021](#) [1022](#) [1023](#) [1024](#)

[1025](#) [1051](#) [1052](#) [1054](#) [1055](#) [1056](#)

[1057](#) [1061](#) [1200](#) [1201](#) [1210](#) [1213](#)

[1214](#) [1300](#) [1306](#) [1317](#) [1318](#) [1322](#)

[1323](#) [1324](#) [1325](#) [1401](#) [1403](#) [1408](#)

[1409](#) [140A](#) [140B](#) [140C](#) [140F](#) [1477](#)

[1478](#) [1480](#) [1481](#) [1485](#) [1492](#) [1494](#)

[1495](#) [1500](#) [1551](#) [1552](#) [1570](#) [1571](#)

[1660](#) [168B](#) [1720](#) [1721](#) [1722](#) [1730](#)

[1731](#) [1752](#) [1753](#) [1756](#) [1757](#) [1875](#)

- 2000 - 2ZZZ

[2001](#) [2002](#) [2130](#) [2131](#) [2132](#)

- 3000 - 3ZZZ

[3000](#) [3001](#) [3101](#) [3200](#) [3201](#) [3250](#)

[3306](#) [3311](#) [3312](#) [3313](#) [3314](#) [3315](#)

[3316](#) [3317](#) [3330](#) [3331](#) [3332](#) [3333](#)

[3334](#) [3335](#) [3336](#) [3340](#) [3341](#) [3350](#)

[3351](#) [3352](#) [3414](#) [3415](#) [3416](#) [3417](#)

[3418](#) [3419](#) [3420](#) [3421](#) [3422](#) [3423](#)

[3424](#)

- 4000 - 4ZZZ

[4107](#) [4111](#) [4112](#) [4113](#) [4114](#) [4115](#)

[4116](#) [4117](#) [4118](#) [4119](#) [4120](#) [4121](#)

[4801](#) [4900](#) [4901](#) [4903](#) [4905](#) [4910](#)

[4911](#) [4913](#) [4920](#) [4922](#) [4924](#) [4925](#)

[4926](#) [4927](#) [4931](#) [4932](#) [4933](#) [4934](#)

[4935](#) [4950](#) [4951](#) [4952](#) [4953](#) [4954](#)

[4955](#) [4956](#) [4957](#) [4959](#)

- 5000 - 5ZZZ

[5106](#) [5200](#) [5A60](#) [5A61](#) [5B16](#) [5B20](#)

[5B21](#) [5C00](#)

- 6000 - 6ZZZ

[6502](#) [6700](#) [6702](#) [6820](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6920](#) [6921](#) [6930](#)

[6931](#) [6932](#) [6933](#) [6940](#) [6941](#) [6942](#)

[6943](#) [6944](#) [6945](#) [6946](#)

- 7000 - 7ZZZ

[7001](#) [7003](#) [7004](#) [7050](#) [7051](#) [7052](#)

- 8000 - 8ZZZ

[8200](#)

- 9000 - 9ZZZ

[9000](#) [9110](#)

- A000 - ZZZZ

[B20A](#) [B510](#)

1005

Причина

Была предпринята попытка печати на листе, но лист не загружен.

Предпринимаемые действия

Проверьте размер и тип носителя для задания печати на сенсорный экран и коснитесь **ОК**.

- **Продолжение печати**

Коснитесь пункта **Вставьте бумагу.** и загрузите бумагу.

➡ [Загрузка листов и печать на них](#)

- **Остановка печати**

Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

100A

Причина

Была предпринята попытка печати на рулоне, но рулон не загружен.

Предпринимаемые действия

Коснитесь пункта **Вставьте бумагу.** на сенсорный экран, загрузите рулон и начните печать.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

100В

Причина

Совершена попытка печати на **рулоне бумаги 2**, но рулон бумаги не загружен.

Предпринимаемые действия

Коснитесь пункта **Вставьте бумагу.** на сенсорный экран, загрузите рулон и начните печать.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп.**

100E

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС16-202Е

100F

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC21-2F6D

Причина

Была предпринята попытка печати на листе, но лист не загружен.

Предпринимаемые действия

Коснитесь пункта **Вставьте бумагу**. на сенсорный экран, загрузите листовую бумагу и начните печать.

➔ [Загрузка листов и печать на них](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

1018

Причина

Устройство подачи **Рулон бумаги 1** не было откалибровано.

Предпринимаемые действия

Во время калибровки извлеките верхний держатель рулона.

1019

Причина

Устройство подачи блок рулона не было откалибровано.

Предпринимаемые действия

Во время калибровки извлеките блок рулона держатель рулона.

Причина

Принтер получил задание печати, для которого требуется больше бумаги, чем осталось в рулоне.

Предпринимаемые действия

- **Продолжение печати**

Чтобы продолжить печать, коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой.** на сенсорный экран.

Однако рулонная бумага может быть израсходована во время выполнения задания печати, и напечатать документ полностью не удастся.

- **Замена бумаги**

Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран.

Измените параметр **Источник** в драйвере принтера или замените бумагу, загрузив бумагу нужной длины для задания печати, и повторите попытку.

При использовании Блок захвата носителя коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

Извлеките отпечатанную бумагу из Блок захвата носителя, замените бумагу, загрузив бумагу нужной длины для задания печати, и повторите попытку.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона](#)

- **Остановка печати**

Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп.**

Причина

Получено задание печати, для которого требуется более длинная бумага, чем бумага, оставшаяся на **рулоне бумаги 1**.

Предпринимаемые действия

- **Продолжение печати**

Чтобы продолжить печать, коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой** на сенсорный экран.

Однако рулонная бумага может быть израсходована во время выполнения задания печати, и напечатать документ полностью не удастся.

- **Замена бумаги**

Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран.

Измените параметр **Источник** в драйвере принтера или замените бумагу, загрузив бумагу нужной длины для задания печати, и повторите попытку.

При использовании Блок захвата носителя коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

Извлеките отпечатанную бумагу из Блок захвата носителя, замените бумагу, загрузив бумагу нужной длины для задания печати, и повторите попытку.

➡ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➡ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➡ [Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона](#)

- **Остановка печати**

Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Причина

Получено задание печати, для которого требуется более длинная бумага, чем бумага, оставшаяся на **рулоне бумаги 2**.

Предпринимаемые действия

- **Продолжение печати**

Чтобы продолжить печать, коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой** на сенсорный экран.

Однако рулонная бумага может быть израсходована во время выполнения задания печати, и напечатать документ полностью не удастся.

- **Замена бумаги**

Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран.

Измените параметр **Источник** в драйвере принтера или замените бумагу, загрузив бумагу нужной длины для задания печати, и повторите попытку.

➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- **Остановка печати**

Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Рулон пуст.
- В рулоне осталась бумага, однако, поскольку ее подача невозможна, ее нельзя определить.

Предпринимаемые действия

- Рулон бумаги закончился

Выполните описанные ниже действия для замены использованного рулона новым рулоном такого же типа и размера.

1. Поднимите спусковой рычаг и извлеките рулон бумаги.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

2. Загрузите новый рулон.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

3. Если на рулоне не напечатан штрих-код, укажите тип бумаги.

➔ [Изменение типа бумаги](#)

4. Если для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Включить** в меню на сенсорный экран и на рулоне не напечатан штрих-код, задайте длину бумаги.

➔ [Указание длины бумаги](#)

5. Если появится сообщение "**Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?**" на сенсорный экран, коснитесь **Да**. Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.

- Подача остановлена, поскольку конец рулона прикреплен к насадке лентой

Извлеките использованный рулон бумаги и вставьте новый рулон бумаги.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

➔ [Загрузка рулонов и печать на них](#)

- Подача остановлена, поскольку рулон бумаги слишком тяжелый

Возможно, будет полезно изменить режим печати, который изменит время подачи бумаги.

В Windows выберите более высокое значение для параметра **Качество печати** в разделе **Дополнительные настройки** в драйвере принтера.

В Mac OS выберите раздел **Качество и носители** в драйвере принтера и установите более высокое значение для параметра **Качество печати**.

➔ Установка уровня «Качество печати» (Другое) (Windows)

➔ [Установка уровня «Качество печати» \(Другое\)](#) (Mac OS)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.

Причина

Рулон бумаги 2 пуст.

Предпринимаемые действия

Выполните описанные ниже действия для замены использованного рулона новым рулоном такого же типа и размера.

1. Поднимите спусковой рычаг и извлеките рулон бумаги.
 - ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
 - ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
2. Загрузите новый рулон.
 - ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
 - ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
3. Если на рулоне не напечатан штрих-код, укажите тип бумаги.
 - ➔ [Изменение типа бумаги](#)
4. Если для параметра **Распр.оставшуюся часть рул.** установлено значение **Вкл** в меню на сенсорный экран и на рулоне не напечатан штрих-код, задайте длину бумаги.
 - ➔ [Указание длины бумаги](#)
5. Если появится сообщение "**Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?**" на сенсорный экран, коснитесь **Да**. Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.

Примечание.

- Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.

1051

Причина

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, не совпадает с типом носителя, загруженного в принтер.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

1052

Причина

Ширина рулона бумаги, установленная для параметра **По ширине рулона** в драйвере принтера, не совпадает с шириной рулона бумаги, загруженного в принтер.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

1054

Причина

Размер бумаги в принтере меньше размера бумаги, установленного в драйвере принтера.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

1055

Причина

Для размера бумаги в принтере невозможно выполнить печать без полей.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

1056

Причина

Положение бумаги не подходит для печати без полей.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

1057

Причина

Положение бумаги не подходит для печати без полей.

Предпринимаемые действия

Печать можно продолжить, однако обратите внимание, что эта ошибка может привести к возникновению проблем в результатах печати.

Причина

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, не совпадает с типом носителя, загруженного в принтер.

Предпринимаемые действия

Коснитесь пункта **ОК** на сенсорный экран.

Убедитесь, что тип носителя, отображающийся на сенсорный экран, совпадает с типом загруженного носителя и коснитесь **ОК**.

- **Повторная печать**

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, указанного для принтера.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Измените тип носителя в параметрах драйвера принтера на тип носителя, загруженного в принтер, и повторите попытку.

- **Замена бумаги**

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, указанного для принтера.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран.
2. Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера.

➔ [Загрузка рулонов и печать на них](#)

➔ [Загрузка листов и печать на них](#)

- **Печать без изменений**

Чтобы продолжить печать, коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой** на сенсорный экран.

Помните, однако, что эта ошибка может вызывать замятия бумаги и влиять на качество печати.

Причина

верхняя крышка или фиксирующая крышка печатающей головки открыта.

Предпринимаемые действия

Откройте верхняя крышка и убедитесь, что фиксирующая крышка печатающей головки надлежащим образом закрыта.

Убедитесь, что в верхняя крышка нет посторонних предметов, и закройте верхняя крышка.

Если эта ошибка возникнет снова, закройте верхняя крышка, отключите питание, немного подождите и включите питание.

»»»Примечание.

- При установке печатающая головка закройте верхняя крышка после процедуры.

1201

Причина

Крышка чернильного контейнера открыта.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку чернильного контейнера.

1210

Причина

Крышка чернильного контейнера открыта.

Предпринимаемые действия

Закройте крышку чернильного контейнера.

1213

Причина

Спусковой рычаг поднят.

Предпринимаемые действия

Опустите спусковой рычаг.

Если эта ошибка снова возникнет, выключите принтер и подождите немного перед возобновлением питания.

1214

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC19-2F21 EC51-2F38

Причина

Бумага замялась в принтере во время печати.

Предпринимаемые действия

1. Снимите блокировку со спускового рычага и извлеките замятую бумагу.

➡ [Удаление смятой рулонной бумаги](#)

➡ [Удаление смятого листа](#)

2. Загрузите бумагу.

➡ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➡ [Загрузка листов в принтер](#)

3. Если появится сообщение **"Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?"** на сенсорный экран, коснитесь **Да**.

Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.

Причина

Получено задание печати для рулонов в то время, когда загружен лист бумаги.

Предпринимаемые действия

Выполните эти шаги для загрузки рулона и печати на нем.

1. Чтобы извлечь лист бумаги, коснитесь пункта **Извлеките бумагу** на сенсорном экране.

➔ [Извлечение листов](#)

2. Загрузите новый рулон.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Причина

При подаче бумаги было обнаружено, что она загружена криво.

Предпринимаемые действия

Поднимите спусковой рычаг и заново установите бумагу.

- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Если эта ошибка возникнет снова даже после повторной загрузки рулона, извлеките держатель рулона из принтера, прочно вставьте рулон в держатель рулона до фланца, а затем вставьте держатель рулона в принтер.

- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

»»»Внимание!

- Если это сообщение продолжит появляться даже после выполнения этих инструкций или если вы не хотите, чтобы это сообщение появлялось, установите для параметра **Точность определения наклона** в меню принтера значение **Выкл** или **Свободно**. Однако учтите, что бумага будет подаваться криво, что может привести к замятию или некорректным результатам печати или загрязнению валика и обратной стороны следующего отпечатанного листа.

1318

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC0F-2F93

Причина

Невозможно определить размер бумаги, поскольку бумага находится в неправильном положении или загружена закрученная бумага.

Предпринимаемые действия

Поднимите спусковой рычаг и заново установите бумагу.

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

➔ [Загрузка листов в принтер](#)

Если появится сообщение **"Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?"** на сенсорный экран, коснитесь **Да**.

Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.

»»»Примечание.

- Если эта ошибка возникнет снова даже после повторной загрузки рулона, извлеките держатель рулона из принтера, прочно вставьте рулон в держатель рулона до фланца, а затем вставьте держатель рулона в принтер.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

- Эта ошибка также может возникать, если валик загрязнен чернилами или другим веществом или если размер прозрачной пленки не может быть определен. В этом случае откройте верхнюю крышку и очистите всю область валика.

➔ [Чистка внутренней поверхности верхней крышки](#)

1323

Причина

Была загружена бумага неподходящего размера.

Предпринимаемые действия

Поднимите спусковой рычаг и заново установите бумагу подходящего размера.

➔ [Размеры бумаги](#)

»»»Примечание.

- Загрузите чистую бумагу формата A4/letter или больше для печати образцов для калибровки или проверки сопел. Для каждой калибровки может потребоваться несколько листов бумаги.

Причина

Было отправлено задание печати для печати на листах, в то время как загружен рулон.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы выполнить печать снова.

1. Коснитесь пункта **Извлеките бумагу** на сенсорном экране, чтобы остановить печать.
2. Извлеките рулон, загрузите листовую бумагу типа и размера, указанного в драйвере принтера, и повторите попытку.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Загрузка листов и печать на них](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Причина

Получены данные о листовой бумаге при использовании рулона на устройстве для рулона.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы выполнить печать снова.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Извлеките рулон, загрузите листовую бумагу типа и размера, указанного в драйвере принтера, и повторите попытку.

➡ [Извлечение отпечатанной бумаги из блока рулона](#)

➡ [Загрузка листов и печать на них](#)

1401

Причина

Не удалось распознать печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Откройте верхняя крышка и заново установите печатающая головка.

➔ [Замена печатающей головки](#)

1403

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

1408

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

1409

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

140A

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

140В

Причина

Не удалось распознать печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Откройте верхняя крышка и заново установите печатающая головка.

➔ [Замена печатающей головки](#)

140C

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

140F

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

1477

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Откройте верхняя крышка и замените печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

1478

Причина

Возникла проблема с печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран и замените установленную печатающая головка новой.

➔ [Замена печатающей головки](#)

Если у вас нет другой печатающая головка, отключите питание и установите новую печатающая головка при следующей возможности.

1480

Причина

Установленная печатающая головка ранее использовалась в другой модели.

Предпринимаемые действия

Установите правильную печатающую головка.

➔ [Замена печатающей головки](#)

1481

Причина

Установленная печатающая головка ранее использовать в модели с другим набором чернил.

Предпринимаемые действия

Установите правильную печатающая головка.

➔ [Замена печатающей головки](#)

1485

Причина

Невозможно использовать установленную печатающая головка.

Предпринимаемые действия

Установите правильную печатающая головка.

➔ [Замена печатающей головки](#)

1492

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC3F-2F40 EC3F-2F41

1494

Причина

Возможно, возникла проблема с печатающей головкой.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если эта ошибка появится снова, извлеките и переустановите печатающую головку.

➡ [Замена печатающей головки](#)

Если ошибка сохраняется, замените печатающую головку новой.

Причина

Сопло печатающая головка засорилось.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы очистить печатающая головка.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Очистите печатающая головка.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

Если это сообщение появляется во время печати, замените печатающая головка.

➡ [Замена печатающей головки](#)

»»»Внимание!

- Чтобы продолжить печать, на сенсорный экран коснитесь пункта **Продолжить печать**. Однако результаты печати могут быть неудовлетворительными.

1500

Причина

Чернила в чернильном контейнере заканчиваются.

Предпринимаемые действия

Приготовьте новую чернильницу.

1551

Причина

Обнаружены фирменные чернила Canon с историей использования.

Предпринимаемые действия

Чтобы отклонить это сообщение, коснитесь **ОК** на сенсорный экран.

1552

Причина

Были установлены фирменные чернила Canon.

Предпринимаемые действия

Чтобы отклонить это сообщение, коснитесь **ОК** на сенсорный экран.

1570

Причина

Чернила в чернильном контейнере закончились.

Предпринимаемые действия

Откройте крышку чернильного контейнера, а затем замените чернильный контейнер, прежде чем чернил в контейнере сублимационных чернил принтера станет недостаточно.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

»»»Примечание.

- Можно заменять чернильный контейнер даже при печати.

1571

Причина

Чернильный контейнер извлечен во время печати.

Предпринимаемые действия

При замене чернильного контейнера установите новый чернильный контейнер.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

1660

Причина

Бак чернил не установлен.

Предпринимаемые действия

Установите бак чернил должным образом.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

168В

Причина

Чернильный контейнер не определяется.

Невозможно выполнить печать — возможно, чернильный контейнер несовместим с данным принтером.

Предпринимаемые действия

Установите соответствующую чернильницу.

1720

Причина

Картридж для обслуживания заполнен.

Его необходимо заменить.

Предпринимаемые действия

Замените картридж для обслуживания.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)

1721

Причина

Картридж для обслуживания не установлен.

Предпринимаемые действия

Установите картридж для обслуживания.

➔ [Замена картриджа для обслуживания](#)

1722

Причина

Некорректный тип картриджа для обслуживания.

Предпринимаемые действия

Установите корректный картридж для обслуживания.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Если эта ошибка сохраняется, обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

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

1752

Причина

Чернила закончились.

Предпринимаемые действия

Откройте крышку чернильного контейнера и замените чернильный контейнер.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

Причина

Не удается правильно определить оставшийся запас чернил.

Предпринимаемые действия

Замените эту чернильницу. Печать возобновится.

➔ [Замена чернильных контейнеров](#)

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.

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.

1756

Причина

Чернил может быть недостаточно.

Предпринимаемые действия

Для выполнения следующего процесса или для продолжения указанного процесса замените чернильный контейнер.

➡ [Замена чернильных контейнеров](#)

1757

Причина

Невозможно заполнить резервный бак чернил.

Предпринимаемые действия

Проверьте сенсорный экран, извлеките чернильный контейнер соответствующего цвета и установите его заново.

Если установленный чернильный контейнер пуст, установите новый чернильный контейнер.

➡ [Замена чернильных контейнеров](#)

1875

Причина

Совершена попытка печати на рулоне в блок рулона, но блок рулона не включен или извлечен.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и проверьте соединение с блок рулона.

➔ [Блок рулона](#)

➔ [Переключение режимов блока рулона](#)

2001

Причина

Подключено несовместимое устройство.

Предпринимаемые действия

Проверьте устройство, подключенное к порту для флэш-диска USB.

Только флэш-диск USB можно подключить к устройству для прямой печати.

2002

Причина

Подключен несовместимый концентратор USB.

Предпринимаемые действия

Если флэш-диск USB подключен к устройству через концентратор USB, отсоедините концентратор USB.

Подключите флэш-диск USB к устройству напрямую.

Причина

Ширина рулона, установленная для задания печати, не совпадает с шириной рулона в принтере.

Предпринимаемые действия

Коснитесь пункта **ОК** на сенсорный экран.

Проверьте параметры **Размер стр.** и **Тип** в задании печати, которое отобразится на сенсорный экран, и коснитесь **ОК**.

- **Продолжение печати**

Коснитесь **Печать с загруженной бумагой.**, чтобы продолжить печать на загруженной бумаге.

Помните, однако, что эта ошибка может вызывать замятия бумаги и влиять на качество печати.

- **Замена рулона и печать**

Коснитесь **Замените бумагу и печатайте** и установите рулон с шириной, указанной для параметра **Размер стр.** в задании печати.

- ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
- ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- **Остановка печати**

Коснитесь **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Примечание.

- Чтобы изменить параметры печати в Windows, выберите **По ширине рулона** в драйвере принтера и задайте ширину рулона бумаги в открывшемся диалоговом окне.
- Чтобы изменить параметры печати в Mac OS, откройте драйвер принтера и выберите **По ширине рулона**, а затем задайте ширину рулона бумаги в соответствии с шириной рулона, загруженного в принтер.
- Чтобы отменить это сообщение, установите для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги** в меню сенсорный экран значение **Не определять**.
 - ➔ [Структура меню](#)

Причина

Ширина рулона в принтере меньше ширины, указанной в задании печати.

Предпринимаемые действия

Проверьте параметры **Размер стр.** и **Тип** в задании печати, которое отобразится на сенсорный экран, и коснитесь **ОК**.

- **Продолжение печати**

Коснитесь **Печать с загруженной бумагой.**, чтобы продолжить печать на загруженной бумаге.

Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.

- **Замена рулона и печать**

Коснитесь **Замените бумагу и печатайте** и установите рулон с шириной, указанной для параметра **Размер стр.** в задании печати.

- ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
- ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
- ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
- ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
- ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- **Остановка печати**

Коснитесь **Отмена** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Примечание.

- Чтобы изменить параметры печати в Windows, выберите **По ширине рулона** в драйвере принтера и задайте ширину рулона бумаги в открывшемся диалоговом окне.
- Чтобы изменить параметры печати в Mac OS, откройте драйвер принтера и выберите **По ширине рулона**, а затем задайте ширину рулона бумаги в соответствии с шириной рулона, загруженного в принтер.
- Чтобы отменить это сообщение, установите для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги** в меню сенсорный экран значение **Не определять**. Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.

- ➔ [Структура меню](#)

Причина

Невозможно напечатать внутренние данные принтера, например тестовые отпечатки, по следующим причинам.

- В принтер загружен рулон слишком маленького размера.
- В принтер загружена листовая бумага неверного размера или типа.

Предпринимаемые действия

- **Рулон**
Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорном экране или поднимите спусковой рычаг и загрузите бумагу правильного размера.
Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **Отмена** или нажмите кнопку **Стоп**.
- **Лист**
Поднимите спусковой рычаг и загрузите бумагу того же размера и типа, как первая страница.
Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.

3000

Причина

печатающая головка не откалибрована.

Предпринимаемые действия

Рекомендуется выполнить операцию **Выравнивание печат. головок**.

➔ [Регулировка печатающей головки](#)

»»»Примечание.

- Это сообщение будет появляться, пока не будет выполнена операция **Выравнивание печат. головок**.

3001

Причина

Сопло печатающая головка засоряется.

Предпринимаемые действия

Проверьте отпечатанные материалы.

Если на отпечатанных материалах есть царапины, очистите печатающая головка.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

Причина

Рекомендуется выполнить процедуры **Общая калибровка** или **Специальная калибровка**.

Это сообщение появляется, когда для параметра **Настр. направл. калибровки** установлено значение **Включить** и выполняется одно из следующих условий.

- В принтер загружен тип носителя, неподходящий для операции **Калибровка цвета**, и были соблюдены указанные условия с момента последнего выполнения операции **Общая калибровка**.
- В принтер загружен тип носителя, подходящий для выполнения операции **Калибровка цвета**, но отсутствуют результаты операции **Калибровка цвета** для этого типа носителя, и были соблюдены указанные условия с момента последнего выполнения операции **Общая калибровка**.
- В принтер загружен тип носителя, подходящий для выполнения операции **Калибровка цвета**, но отсутствуют результаты операции **Калибровка цвета** для этого типа носителя и результаты операции **Общая калибровка**.

Предпринимаемые действия

Выполните операцию **Общая калибровка** по необходимости.

➔ [Выполнение калибровки цвета](#)

»»»Примечание.

- Чтобы отменить это сообщение, установите для параметра **Настр. направл. калибровки** в меню на сенсорный экран значение **Выключить**.

➔ [Структура меню](#)

3200

Причина

Практически наступило время для замены расходных материалов, требующих обслуживания.

Предпринимаемые действия

Это поможет на некоторое время, пока не появится сообщение "**Требуется замена дет.**".

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

3201

Причина

Прошло рекомендованное время для замены расходных материалов, требующих обслуживания.

Предпринимаемые действия

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

3250

Причина

Картридж для обслуживания почти заполнен.

Предпринимаемые действия

Подготовьте новый картридж для обслуживания, так как при использовании принтера с заполненным картриджем для обслуживания могут возникать ошибки.

➡ [Замена картриджа для обслуживания](#)

Причина

Сведения о носителе не могут быть распознаны, поскольку сведения о носителе в принтере повреждены.

Предпринимаемые действия

Запустите программу **Media Configuration Tool** и восстановите сведения о носителе.

➡ Руководство по Media Configuration Tool (Windows)

➡ Руководство по Media Configuration Tool (Mac OS)

Чтобы установить режим восстановления в программе **Media Configuration Tool**, откройте **Media Configuration Tool**, выберите устройство и нажмите **OK**.

Выберите и загрузите файл с резервной копией сведений о носителе.

Если у вас нет файла с резервной копией сведений о носителе, обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

3311

Причина

Некорректные данные печати.

Недопустимое количество параметров.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3312

Причина

Некорректные данные печати.

Отсутствуют обязательные элементы.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3313

Причина

Некорректные данные печати.

Данные выходят за пределы допустимых значений.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3314

Причина

Некорректные данные печати.

Значение разрешения выходит за допустимые пределы.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3315

Причина

Некорректные данные печати.

Значение метода сжатия выходит за допустимые пределы.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3316

Причина

Некорректные данные печати.

Некорректное форматирование данных (последовательность цветов, разрядность).

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3317

Причина

Некорректные данные печати.

Недопустимое сочетание форматов данных разрешения и изображения.

Предпринимаемые действия

Некорректные данные печати, проверьте результаты печати.

При использовании программного обеспечения для печати, например обработчика растровых изображений, обратитесь к производителю программного обеспечения.

3330

Причина

Данные печати могут быть повреждены.

Предпринимаемые действия

Проверьте задание печати.

3331

Причина

Результаты печати могут быть некорректными в связи с большим объемом данных печати.

Предпринимаемые действия

Проверьте задание печати.

3332

Причина

Неподдерживаемый формат данных JPEG.

Предпринимаемые действия

Печать с ПК.

3333

Причина

Неподдерживаемый формат данных JPEG.

Предпринимаемые действия

Печать с ПК.

3334

Причина

Данные PDF защищены от печати.

Предпринимаемые действия

Откройте файл PDF в Adobe Acrobat и убедитесь, что его можно распечатать.

3335

Причина

Поврежденный файл PDF.

Предпринимаемые действия

Откройте файл PDF в Adobe Acrobat и проверьте его.

Файл также можно напечатать через Adobe Acrobat.

3336

Причина

Шрифты были заменены, поскольку шрифты в файле PDF не встроены или не установлены.

Предпринимаемые действия

Установите шрифты, используемые в файле PDF, и сохраните снова.

3340

Причина

Данные печати не содержат параметров обработки изображений.

Предпринимаемые действия

Проверьте параметры задания печати.

3341

Причина

Данные печати содержат недопустимую таблицу обработки изображений.

Предпринимаемые действия

Проверьте таблицу обработки изображений в задании печати.

3350

Причина

Свободное пространство в личном ящике на жестком диске принтера составляет менее 1 ГБ.

Предпринимаемые действия

Удалите ненужные задания, хранимые в персональных ящиках.

➔ [Удаление сохраненных заданий](#)

3351

Причина

В персональном ящике хранится 100 заданий.

Предпринимаемые действия

Удалите ненужные задания, сохраненные в личном ящике.

➡ [Удаление сохраненных заданий](#)

3352

Причина

Жесткий диск принтера заполнен, поэтому задание будет только напечатано.

(Задание печати не будет сохранено на жесткий диск.)

Предпринимаемые действия

Чтобы сохранить задание печати, удалите ненужные задания, сохраненные в личном ящике.

➔ [Удаление сохраненных заданий](#)

3414

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Проверьте, что адрес и номера портов отправляющего почтового сервера (сервера SMTP) правильно указаны в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3415

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что адрес и номера портов принимающего почтового сервера (сервера POP3) правильно указаны в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3416

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что параметры защищенного соединения (SSL) на почтовом сервере и устройстве совпадают.

Проверьте параметры защищенного соединения (SSL) в RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы настроить защищенное соединение (SSL) на почтовом сервере.

3417

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что параметры защищенного соединения (SSL) на почтовом сервере и устройстве совпадают.

Проверьте параметры защищенного соединения (SSL) в RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы настроить защищенное соединение (SSL) на почтовом сервере.

3418

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что отправляющий почтовый сервер (сервер SMTP) правильно настроен в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3419

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что учетная запись и пароль для отправки верно указаны в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3420

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что принимающий почтовый сервер (сервер POP3) правильно настроен в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3421

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что учетная запись и пароль для получения правильно указаны в параметрах почтового сервера RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3422

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь, что параметры на почтовом сервере и параметры АРОР на этом устройстве совпадают.

Проверьте параметры АРОР устройства в RemoteUI.

➡ [Настройка почтового сервера](#)

Свяжитесь с администратором почтового сервера для настройки АРОР на почтовом сервере.

3423

Причина

Сбой связи с почтовым сервером.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Убедитесь в правильности параметров почтового сервера RemoteUI.

➔ [Настройка почтового сервера](#)

Если проблема не решена, проверьте статус почтового сервера.

Свяжитесь с администратором почтового сервера, чтобы проверить параметры и статус сервера.

3424

Причина

Сбой отправки почты.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Укажите правильный адрес назначения и повторите попытку

4107

Причина

Возможные причины перечислены ниже.

- Получено задание печати для верхнего рулона, пока используется нижний рулон.
- Получено задание печати для нижнего рулона, пока используется верхний рулон.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Извлеките печатные материалы и повторите попытку.

4111

Причина

Указанный тип носителя несовместим с этим устройством.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Проверьте параметры типа носителя и повторите попытку.

4112

Причина

Получено задание печати с указанием подачи бумаги с блок рулона, но блок рулона не настроен на подачу бумаги.

Предпринимаемые действия

Чтобы остановить печать, коснитесь пункта **ОК** на сенсорный экран или нажмите кнопку **Стоп**.

Проверьте параметры блок рулона и повторите попытку.

➡ [Переключение режимов блока рулона](#)

Причина

Невозможно выполнить печать без полей по следующим причинам.

- В драйвере принтера не выбран параметр **По ширине рулона**.
- Рулон недостаточно широкий или бумага неправильно установлена.

Предпринимаемые действия

- **Остановка печати**

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран.

- **Замена бумаги**

Следуйте инструкциям, чтобы заменить бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и извлеките рулон.
 - ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
 - ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
 - ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
2. Замените бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.
 - ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
 - ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
 - ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- **Печать с полями**

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

Причина

Положение бумаги не подходит для печати без полей.

Предпринимаемые действия

- **Остановка печати**

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран.

- **Замена бумаги**

Следуйте инструкциям, чтобы заменить бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и извлеките рулон.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

2. Замените бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- **Печать с полями**

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

Примечание.

- Поскольку бумага расширяется или сжимается в зависимости от условий эксплуатации, она может становиться шире или уже поддерживаемой ширины печати без полей.

Используйте различные типы носителя в соответствии с условиями. Условия использования см. в списке сведений о носителях.

➔ [Список сведений о бумаге](#)

Причина

На загруженной в принтер бумаге невозможно выполнить печать без полей.

Предпринимаемые действия

- **Остановка печати**

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран.

- **Замена бумаги**

Следуйте инструкциям, чтобы заменить бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и извлеките рулон.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

2. Замените бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

- **Печать с полями**

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

Причина

Бумага загружена с перекосом.

Предпринимаемые действия

- Повторная загрузка бумаги

Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и загрузите бумагу, чтобы ее края не выходили за чернильные желобки для печати без полей.

Надежно установите рулон, пока он не коснется фланца держатель рулона.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

- Печать с полями

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

- Остановка печати

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

Примечание.

- Чтобы выполнить печать принудительно, установите для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги** в меню на сенсорный экран значение **Do not detect**.

Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.

Причина

Для полученного задания печати требуется бумага, тип или ширина которой не совместимы с печатью без полей.

Предпринимаемые действия

- **Изменение параметров задания печати**

Выполните данные действия для изменения установок задания печати для обеспечения печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Убедитесь, что для принтера был выбран драйвер принтера, и повторите попытку.

Информацию о типах носителей, подходящих для печати без полей см. в списке сведений о носителях.

➔ Список сведений о бумаге

- **Печать с полями**

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

Примечание.

- Чтобы выполнить печать принудительно, установите для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги** в меню на сенсорный экран значение **Do not detect**.

Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.

Причина

Для размера бумаги в принтере невозможно выполнить печать без полей.

Предпринимаемые действия

- Остановка печати

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

- Печать с полями

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

»»»Примечание.

- Информацию о типах носителей, подходящих для печати без полей см. в списке сведений о носителях.

➔ [Список сведений о бумаге](#)

Причина

Невозможно выполнить печать без полей, поскольку бумага неправильно установлена.

Предпринимаемые действия

- Повторная загрузка бумаги

Поднимите спусковой рычаг и заново установите рулон бумаги.

➡ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➡ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

- Печать с полями

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

- Остановка печати

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

Причина

Для полученного задания печати требуется бумага, тип или ширина которой не совместимы с печатью без полей.

Предпринимаемые действия

- **Изменение параметров задания печати**

Выполните данные действия для изменения установок задания печати для обеспечения печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Убедитесь, что для принтера был выбран драйвер принтера, и повторите попытку.

Информацию о типах носителей, подходящих для печати без полей см. в списке сведений о носителях.

➔ Список сведений о бумаге

- **Печать с полями**

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

»»»Примечание.

- Чтобы выполнить печать принудительно, установите для параметра **Опред. несоотв. парам. бумаги** в меню на сенсорный экран значение **Do not detect**.

Однако помните, что эта ошибка может влиять на качество печати.

4121

Причина

Невозможно выполнить печать без полей по следующим причинам.

- Параметр **По ширине рулона** не указан в драйвере принтера.
- Рулон недостаточно широкий или бумага неправильно установлена.

Предпринимаемые действия

- **Остановка печати**
Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
- **Печать с полями**
Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.
Печать с полями включена.

4801

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC01-2F90 EC01-2F95 EC04-2F31 EC04-2F91 EC05-2F92 EC06-2F9A
EC06-2F9B EC06-2F9C EC07-2F19 EC0F-2F96 EC11-2F2A EC12-2F29
EC12-2F2B EC12-2F2C EC13-2F17 EC15-2E23 EC16-2021 EC16-2022
EC16-2027 EC16-202A EC16-2038 EC17-2023 EC17-2024 EC17-2028
EC17-2029 EC17-2039 EC1B-2030 EC1B-2031 EC1B-2032 EC1B-2033
EC1C-2034 EC1C-2035 EC1C-2036 EC1C-2037 EC21-2F51 EC21-2F54
EC21-2F57 EC21-2F59 EC21-2F5B EC21-2F5D EC21-2F61 EC21-2F64
EC21-2F66 EC21-2F67 EC21-2F68 EC21-2F6E EC21-2F70 EC21-2F71
EC21-2F72 EC21-2F7D EC22-2F30 EC22-2F47 EC23-260E EC23-260F
EC23-2F11 EC23-2F18 EC23-2F32 EC25-2F16 EC31-2F09 EC31-2F10
EC31-2F1B EC31-2F1C EC31-2F1D EC31-2F1E EC31-2F1F EC31-2F22
EC31-2F23 EC31-2F94 EC33-2601 EC33-2604 EC33-2F3A EC34-2602
EC34-2605 EC34-2F3B EC35-2603 EC35-2606 EC35-2F3C EC51-2F14
EC51-2F15 EC51-2FDD EC51-2FDE EC51-2FDF EC51-3301 EC51-3302
EC51-3303 EC54-290A EC55-2F20 EC58-2F12

4900

Причина

Жесткий диск принтера заполнен.

Предпринимаемые действия

Нажмите кнопку **Стоп**, чтобы остановить печать, а затем выполните следующее действие.

- Отмените **Задание печати** в очереди заданий.
 - ➔ [Управление очередью заданий \(удаление или замена другими заданиями\)](#)
- Удалите ненужные задания, хранимые в персональных ящиках.
 - ➔ [Удаление сохраненных заданий](#)

4901

Причина

Жесткий диск принтера не был отформатирован.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы начать форматирование жесткого диска.

Когда форматирование будет завершено, данные с жесткого диска будут стерты и принтер автоматически перезагрузится.

Причина

В ящике было сохранено максимальное количество заданий.

Предпринимаемые действия

Выполните описанные ниже действия.

- Отмените **Задание печати** в очереди заданий.
➔ [Управление очередью заданий \(удаление или замена другими заданиями\)](#)
- Удалите ненужные задания, хранимые в персональных ящиках.
➔ [Удаление сохраненных заданий](#)

»»»Примечание.

- Чтобы остановить печать, нажмите на кнопку **Стоп**.

4905

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание, подождите и включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробный код

ЕС51-3304 ЕС51-3306 ЕС51-3307 ЕС51-3308 ЕС51-3309 ЕС51-330А

Причина

Ширина рулона бумаги, установленная для параметра **По ширине рулона** в драйвере принтера, не совпадает с шириной рулона бумаги, загруженного в принтер.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы перейти на следующий экран.

Проверьте отображающиеся тип и размер носителя и коснитесь **ОК**.

- **Печать без изменений**

Коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой** на сенсорный экран.

Помните, однако, что эта ошибка может вызывать замятия бумаги и влиять на качество печати.

- **Остановка печати**

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

- **Замена рулона**

Следуйте инструкциям, чтобы установить вместо бумаги рулон с шириной, указанной в драйвере принтера.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и извлеките рулон.

➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)

➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)

➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)

2. Установите вместо бумаги рулон с шириной, указанной в драйвере принтера.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)

➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

Начинается печать.

Примечание.

- Чтобы изменить параметры печати в Windows, выберите **По ширине рулона** в драйвере принтера и задайте ширину рулона бумаги в открывшемся диалоговом окне.
- Чтобы изменить параметры печати в Mac OS, откройте драйвер принтера и выберите **По ширине рулона**, а затем задайте ширину рулона бумаги в соответствии с шириной рулона, загруженного в принтер.

Причина

Тип носителя, указанный в драйвере принтера, не совпадает с типом носителя, загруженного в принтер.

Предпринимаемые действия

- **Изменение параметров печати в драйвере принтера**

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, указанного для принтера.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Измените тип носителя в параметрах драйвера принтера на тип носителя, загруженного в принтер, и повторите попытку.

- **Замена бумаги**

Следуйте инструкциям, чтобы тип носителя в драйвере принтера совпадал с типом носителя, указанного для принтера.

1. Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.
2. Загрузите в принтер тип носителя, указанный в драйвере принтера, и повторите попытку.

➡ [Загрузка рулонов и печать на них](#)

➡ [Загрузка листов и печать на них](#)

- **Печать без изменений**

Чтобы продолжить печать, коснитесь пункта **Печать с загруженной бумагой.** на сенсорный экран.

Помните, однако, что эта ошибка может вызывать замятия бумаги и влиять на качество печати.

Причина

Невозможно выполнить печать без полей по одной из следующих причин.

- Для размера бумаги в принтере невозможно выполнить печать без полей.
- Бумага загружена с перекосом.

Предпринимаемые действия

• Замена бумаги

Следуйте инструкциям, чтобы заменить бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.

1. Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и извлеките рулон.
 - ➔ [Извлечение верхнего рулона из принтера](#)
 - ➔ [Извлечение нижнего рулона из блока рулона \(опция\)](#)
 - ➔ [Снятие рулонов с держателя рулона](#)
2. Замените бумагу в принтере на бумагу, которую можно использовать для печати без полей.
 - ➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)
 - ➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
 - ➔ [Установка нижнего рулона в блок рулона \(опция\)](#)

Начинается печать.

»»»Примечание.

- Информацию о типах носителей, подходящих для печати без полей см. в списке сведений о носителях.

➔ [Список сведений о бумаге](#)

• Повторная загрузка бумаги

Коснитесь пункта **Замените бумагу и печатайте** на сенсорный экран и загрузите бумагу, чтобы ее края не выходили за чернильные желобки для печати без полей.

Надежно установите рулон, пока он не коснется фланца держатель рулона.

➔ [Загрузка рулонов в держатель рулона](#)

• Печать с полями

Коснитесь пункта **Печать с полями** на сенсорный экран.

Печать с полями включена.

• Остановка печати

Коснитесь пункта **Отмена** на сенсорный экран, чтобы остановить печать.

Причина

Невозможно обрезать бумагу по одной из следующих причин.

- Обрезанная бумага остается в направляющей для выхода.
- В области отверстия для выхода находится посторонний предмет, блокирующий нож для обрезки.
- Бумага используется не в рекомендуемых условиях.
- Для используемой бумаги не может быть установлена функция **Автом. Обрезка**.

Предпринимаемые действия

- **Обрезанная бумага остается в направляющей для выхода**
Следуйте инструкциям, чтобы возобновить печать.
 1. Поднимите спусковой рычаг и извлеките бумагу.
 2. Загрузите бумагу.
 3. Опустите спусковой рычаг.
 4. Если появится сообщение "**Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?**" на сенсорном экране, коснитесь **Да**.
Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.
➔ [Загрузка верхнего рулона в принтер](#)
- **Посторонний предмет в области отверстия для выхода блокирует нож для обрезки**
Следуйте инструкциям, чтобы возобновить печать.
 1. Откройте верхнюю крышку и удалите посторонние предметы.
 2. Если появится сообщение "**Обнаружено незавершенное задание печати. Выполнить печать задания?**" на сенсорном экране, коснитесь **Да**.
Печать будет возобновлена начиная со страницы, на которой возникла ошибка.
- **Бумага используется не в рекомендуемых условиях**
Для каждого типа бумаги существуют различные рекомендуемые условия использования. Используйте бумагу в рекомендуемых условиях.
Рекомендуемые условия использования см. в списке сведений о носителях.
➔ [Список сведений о бумаге](#)
- **Для используемой бумаги не может быть установлена функция Автом. Обрезка**
Выберите для метода обрезки рулона значение **Пользоват. обрезка** и обрежьте рулон с помощью инструмента для обрезки, например ножниц.
➔ [Указание способа обрезки для рулонов](#)
Типы бумаги, для которых можно использовать функцию **Автом. Обрезка**, см. в списке сведений о носителях.

➡ Список сведений о бумаге

Если она не применима, возможно, это связано с неисправностью нож для обрезки.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Причина

Блок захвата носителя не может наматывать бумагу по одной из следующих причин.

- Произошло замятие бумаги и перемотка рулона невозможна.
- Неисправность Блок захвата носителя.

Предпринимаемые действия

- Превышена допустимая емкость устройства приема

Извлеките бумагу из устройства приема.

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Примечание.

- Вы можете наматывать бумагу до тех пор, пока внешний диаметр намотанной бумаги не сравняется с внешним диаметром стержневой насадки.

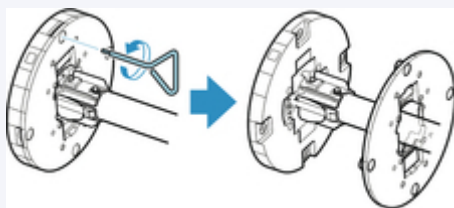
- Бумага замята или не может быть намотана

Извлеките бумагу из узла Блок захвата носителя.

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Примечание.

- При печати на неплотной бумаге или печати без полей, если край бумаги сминается, он может касаться держатель рулона, что приведет к некорректной намотке. Если проблема возникает при намотке на 2-дюймовую стержневую насадку, снимите разделитель, прикрепленный к фланцу держатель рулона с помощью 4 шестигранных винтов.



- Неисправность Блок захвата носителя

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Внимание!

- Печать будет приостановлена, если возникла ошибка Блок захвата носителя. Если вы не хотите останавливать печать, установите для параметра **Skip errors during take-up** значение **ВКЛ**. Помните, однако, что эта ошибка может вызывать замятия бумаги и влиять на качество печати.

Причина

Загруженная бумага не подходит для операции **Калибровка цвета**.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы повторить операцию **Калибровка цвета**.

1. Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.
2. Загрузите бумагу, подходящую для операции **Калибровка цвета**.

Информацию о подходящей бумаге см. в списке сведений о носителях.

➡ Список сведений о бумаге

Убедитесь, что бумага в принтере совпадает с параметрами типа носителя в принтере. Принтер не сможет корректно выполнить калибровку, если загруженная бумага отличается от параметров типа носителя.

4925

Причина

Внутренние датчики принтера могут функционировать некорректно.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорном экране, чтобы остановить операцию **Калибровка цвета**.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

4926

Причина

Размер загруженной бумаги не подходит для операции **Калибровка цвета**.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорном экране, чтобы остановить операцию **Калибровка цвета**.

Загрузите бумагу, подходящую для операции **Калибровка цвета**, и повторите операцию **Калибровка цвета**.

➡ [Управление цветами](#)

➡ [Выполнение калибровки цвета](#)

Причина

Сбой операции **Калибровка цвета** мог произойти по следующим причинам.

- Загрязнена бумага для печати тестового образца. Либо загружена цветная бумага.
- Принтер может находиться под источником яркого света, например под прямыми солнечными лучами, что может повлиять на работу датчиков.
- Тестовый образец напечатан слишком бледно.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку, а затем выполните следующие действия.

- Загрузите чистую бумагу, подходящую для операции **Калибровка цвета**.
- Измените ситуацию так, чтобы принтер не находился под ярким освещением.
- Напечатайте образец для проверки сопел, чтобы проверить статус печатающая головка.

Если на образце есть непропечатанные области или горизонтальные белые линии, сопло печатающая головка засорилось. Очистите печатающая головка.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

Причина

Сбой операции **Регулировка подачи бумаги** мог произойти по следующим причинам.

- Загрязнена бумага для печати тестового образца. Либо загружена цветная бумага.
- Принтер может находиться под источником яркого света, например под прямыми солнечными лучами, что может повлиять на работу датчиков.
- Тестовый образец напечатан слишком бледно.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку, а затем выполните следующие действия.

- Загрузите чистую бумагу.
- Измените ситуацию так, чтобы принтер не находился под ярким освещением.
- Напечатайте образец для проверки сопел, чтобы проверить статус печатающая головка.

Если на образце есть непропечатанные области или горизонтальные белые линии, сопло печатающая головка засорилось. Очистите печатающая головка.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

4932

Причина

Невозможно выполнить калибровку печатающая головка, поскольку в принтер загружена очень прозрачная бумага типа пленки.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

Рекомендуем выполнять калибровку печатающая головка с обычной, не пленочной бумагой.

➡ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Причина

Сопло печатающая головка могло засориться.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы повторить операцию **Выравнивание печат. головок**.

1. Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

3. Если сопло засорилось, выполните очистку печатающая головка.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

4. Повторите операцию **Выравнивание печат. головок**.

➡ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Причина

Сопло печатающая головка могло засориться.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы повторить операцию **Выравнивание печат. головок**.

1. Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

3. Если сопло засорилось, выполните очистку печатающая головка.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

4. Повторите операцию **Выравнивание печат. головок**.

➡ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

Причина

Сопло печатающая головка могло засориться.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям, чтобы повторить операцию **Выравнивание печат. головок**.

1. Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить ошибку.

2. Напечатайте пробный образец для проверки сопел.

➡ [Проверка засорения сопла](#)

3. Если сопло засорилось, выполните очистку печатающая головка.

➡ [Очистка печатающей головки](#)

4. Повторите операцию **Выравнивание печат. головок**.

➡ [Автоматическая настройка выравнивания линий и коррекции цветов](#)

4950

Причина

Сбой соединения **WPS** (способ нажатия кнопки).

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям на сенсорный экран, чтобы подключиться к маршрутизатору беспроводной сети.

4951

Причина

Сбой соединения **AOSS (BUFFALO)**.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям на сенсорный экран, чтобы подключиться к маршрутизатору беспроводной сети.

4952

Причина

Сбой подключения к маршрутизатору беспроводной сети.

Предпринимаемые действия

Следуйте инструкциям на сенсорный экран, чтобы подключиться к маршрутизатору беспроводной сети.

4953

Причина

Не удалось получить IP-адрес.

Предпринимаемые действия

Ознакомьтесь с информацией на сенсорный экран и повторите попытку установки соединения.

4954

Причина

Не удалось настроить беспроводную сеть с помощью функции Настройка соедин. без кабеля.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку, а затем снова установите параметры.

4955

Причина

Параметры IPv4/IPv6 были изменены, но для проводной сети и беспроводной сети выбрано значение **Выключить**.

Предпринимаемые действия

На сенсорный экран коснитесь **ОК**, чтобы пропустить ошибку, а затем установите для проводной сети и беспроводной сети значение **Включить**.

4956

Причина

Попытка изменить параметры локальной сети не удалась по следующим причинам.

- Принтер работает
- В настоящее время выполняется настройка принтера с помощью RemoteUI

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку, завершите другие процессы, а затем снова установите параметры.

4957

Причина

Сбой соединения **Raku Raku WLAN Start (NEC)**.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку и попробовать снова выполнить подключение.

4959

Причина

Сбой операции **Прямое подключение**.

Возможно, запрос на операцию **Прямое подключение** был сделан, но соединение не могло быть установлено.

Предпринимаемые действия

Коснитесь **ОК** на сенсорный экран, чтобы пропустить эту ошибку и попробовать снова выполнить подключение.

5106

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС03-4061

5200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC21-2F76 EC21-2F77 EC21-2F78

5A60

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС33-4020 ЕС33-4021 ЕС33-4022 ЕС33-4023 ЕС33-4024 ЕС33-4025

ЕС33-4026 ЕС33-4028 ЕС33-4029 ЕС33-402A ЕС33-402B ЕС33-402D

5A61

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС3F-402F

5B16

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС22-4001

5B20

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС25-4001 ЕС41-4001 ЕС43-4001 ЕС44-4001 ЕС45-4001 ЕС47-4001

5B21

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС48-4001

5C00

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС31-4001

6502

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

EC56-2FE0

6700

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС57-404F

6702

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС57-4040

6820

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС07-4060 ЕС51-4041 ЕС51-4042 ЕС51-4045 ЕС51-4046 ЕС51-4047

ЕС51-404С ЕС51-404D ЕС51-404E ЕС51-4070 ЕС51-4071 ЕС51-4072

6900

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3000

6901

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3001

6902

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3006

6910

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3002

6911

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3003

6920

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3004

6921

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3005

6930

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3100

6931

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3101

6932

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3102

6933

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3103

6940

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3104

6941

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3105

6942

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3106

6943

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3107

6944

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3108

6945

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3109

6946

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Отключите питание и отсоедините кабель питания.

Подождите не менее 10 секунд, а затем снова включите питание.

Если ошибка возникнет снова, запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, и обратитесь в центр обслуживания клиентов Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-3110

7001

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС54-401А

7003

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС54-405А

7004

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС54-405В

7050

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-5001

7051

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-5002

7052

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС51-5003

8200

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

EC24-4049 EC24-404A EC24-404B

9000

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

EC51-2F07

9110

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС52-4038 ЕС52-4039

B20A

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

EC03-403A EC03-403B

B510

Причина

Ошибка принтера.

Предпринимаемые действия

Запишите подробный код ошибки (ЕСхх-хххх), отображающийся на сенсорный экран, а затем отключите питание и отсоедините кабель питания.

Обратитесь за помощью к своему дилеру компании Canon.

Подробные коды ошибок

ЕС32-4001