EPSON®
EXCEED YOUR VISION

SC-S80600 Series
SC-S60600 Series
SC-S40600 Series

Инструкция оператора

CMP0080-00 RU

Авторские права и торговые марки

Никакую часть данного документа нельзя воспроизводить, хранить в поисковых системах или передавать в любой форме и любыми способами (электронными, механическими, путем копирования, записи или иными) без предварительного письменного разрешения Seiko Epson Corporation. Информация, содержащаяся в документе, предназначена исключительно для использования с данным устройством Epson. Epson не несет ответственности за применение сведений, содержащихся в этом документе, к другим устройствам.

Seiko Epson Corporation и ее филиалы не несут ответственности перед покупателями данного продукта или третьими сторонами за понесенные ими повреждения, потери, сборы или затраты, вызванные несчастными случаями, неправильным использованием продукта, недозволенной модификацией, ремонтом или изменением продукта и невозможностью (исключая США) строгого соблюдения инструкций по работе и обслуживанию, разработанных Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения или проблемы, возникшие из-за использования любых функций или расходных материалов, не являющихся оригинальными продуктами Epson (Original Epson Products) или продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

Seiko Epson Corporation не несет ответственности за любые повреждения, возникшие из-за электромагнитных наводок, вызванных использованием любых интерфейсных кабелей, не являющихся продуктами, одобренными Seiko Epson Corporation (Epson Approved Products).

EPSON и EPSON EXCEED YOUR VISION или EXCEED YOUR VISION, а также соответствующие логотипы являются товарными знаками Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® и Windows Vista® являются товарными знаками корпорации Майкрософт.

Apple®, Macintosh®, Mac OS® и OS X® являются товарными знаками Apple Inc.

Intel® является товарным знаком корпорации Intel.

PowerPC® является товарным знаком корпорации International Business Machines.

Bemcot™ является товарным знаком корпорации Asahi Kasei.

YouTube® и логотип YouTube являются товарными знаками YouTube, LLC.

Общее примечание. Прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут являться торговыми марками соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Примечания к руководствам

Значение символов. 4
Иллюстрации. 4
Видеоруководства. 4

Названия компонентов

Лицевая сторона. 6
Внутренняя сторона. 8
Задняя сторона. 9

Основные операции

Примечания по загрузке носителя. 10
Примечания по загрузке носителя. 10
Загрузка носителя. 11
Позиция начала печати. 16
Использование Автоматический натяжной ролик. 17
- Присоединение сердцевины рулона. 18
- Натягивание с печатью лицом наружу. 20
- Натягивание с печатью лицом внутрь. 21

Настройки загруженного носителя. 21
Снятие приемной сердцевины рулона. 23
- Печать информации об остатке носителей 23
- Обрез носителей. 24
- Извлечение носителей. 25

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию. 27
- Места и время чистки. 27
- Места и время замены расходных материалов. 28
- Прочее обслуживание. 29

Что вам потребуется. 30
Меры предосторожности при техническом обслуживании. 30
Ежедневная очистка. 31
Выполнение регулярной очистки. 33
- Использование Очиститель чернил. 33
- Передвижение печатающей головки. 34
- Прочистка вокруг печатающей головки. 35
- Очистка вокруг крышек. 36
- Завершение очистки. 39

Проверочный лист очистки. 40
Замена и встряхивание картриджей 41
- Встряхивание. 41
- Процедура замены. 41

Утилизация отработанных чернил. 43
- Время подготовки и замены. 43
- Счетчик израсх. чернил. 43
- Замена Емкость для отработанных чернил 44

Замена обслуживаемых компонентов. 44
- Время подготовки и замены. 44
- Процедура замены. 45

Утилизация использованных расходных материалов. 47
- Утилизация. 47

Лист регулярных замен расходных материалов. 49
Обслуживание перед хранением. 50
- Временной режим обслуживания перед хранением. 50
- Выполнение обслуживания перед хранением. 50
- Возобновление использования принтера. . . . 51

Сведения об обслуживаемых компонентах

Чернильные картриджи. 52
Обслуживаемые компоненты. 55

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

Утилита Head Cleaning. 56
Авт. обслуж. головки. 57

Примечания к руководствам

Значение символов

Предупреждение:	Предупреждения необходимо внимательно выполнять во избежание травм.
Предостережение:	Предостережения необходимо соблюдать во избежание травм.
Важно!	Важные замечания необходимо соблюдать во избежание поломок устройства.
Примечание.	Примечания содержат дополнительную или просто полезную информацию о работе с устройством.
☞	Указывает соответствующие справочные данные.

Иллюстрации

Если не указано иное, на иллюстрациях в этом руководстве показано устройство SC-S40600 Series.

Модель на иллюстрациях может незначительно отличаться от используемой вами модели. Следует учитывать это при чтении данного руководства.

Видеоруководства

Данные видеоруководства загружены на YouTube. Они описывают загрузку данных и проведение техобслуживания.

Для просмотра видеоруководств щелкните [Epson Video Manuals] на первой странице *Электронное руководство* или выполните описанные ниже операции.

Открытие интерактивных руководств ☞ *Общая информация* (PDF)

Получите доступ к следующим QR-кодам со смартфона или планшета.

SC-S40600 Series

SC-S60600 Series

SC-S80600 Series

1. Перейдите на сайт YouTube (http://youtube.com).
2. Нажмите [Epson Video Manuals (LFP)] в строке поиска в верхней части экрана.
3. В результатах поиска щелкните [Epson Video Manuals (LFP)].

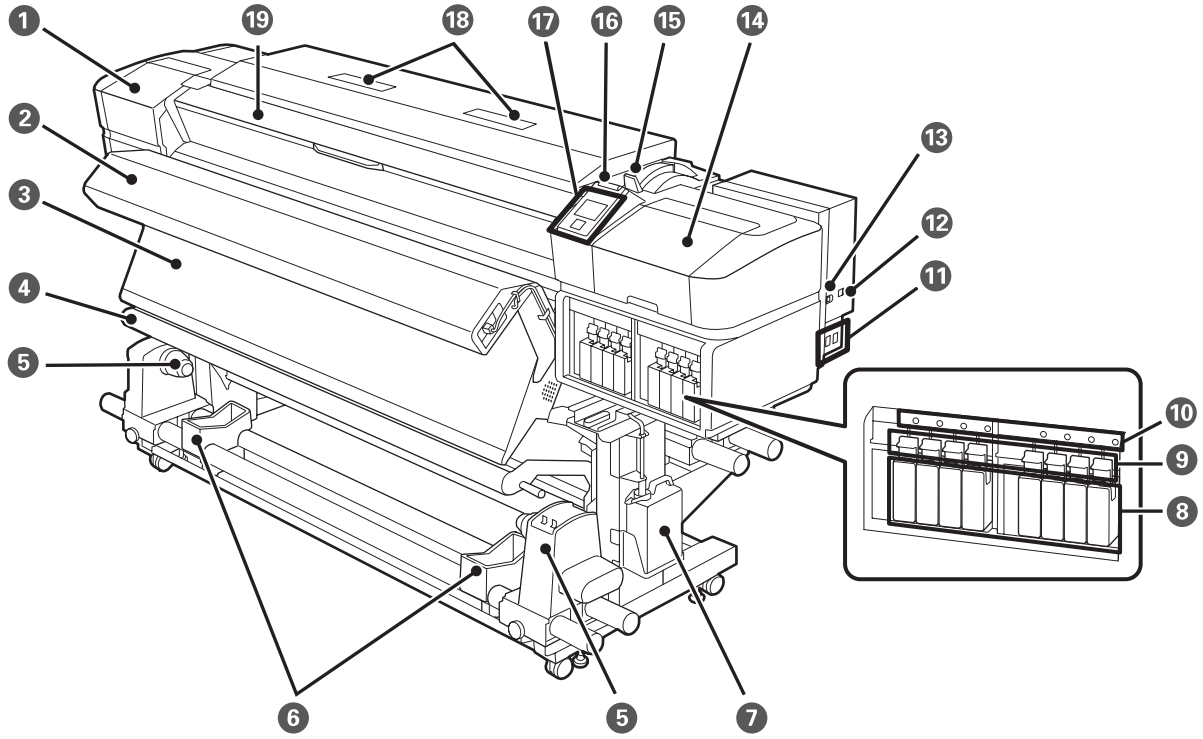
4 В списке используемых моделей выберите видео, которое следует просмотреть.

Если субтитры не отображаются при воспроизведении видеоролика, щелкните значок субтитров на приведенном ниже изображении.

Названия компонентов

Лицевая сторона

На иллюстрации показано устройство SC-S60600 Series.



1 Крышка отсека обслуживания (левая)

2 Дополнительная система просушки*1

3 Постнагреватель

4 Устройство натяжения

5 Держатели сердцевины рулона (левый/правый)

6 Опоры рулона (x2)

7 Емкость для отработанных чернил

8 Чернильные картриджи*2

9 Блокирующий рычаг*2

10 Индикатор ошибки картриджа*2

11 Разъемы питания #1/#2

12 LAN — разъем для телефонного аппарата

13 Разъем USB

14 Крышка отсека обслуживания (правая)

15 Рычаг загрузки носителей

16 Индикатор предупреждений

17 Панель управления

18 Воздушные фильтры

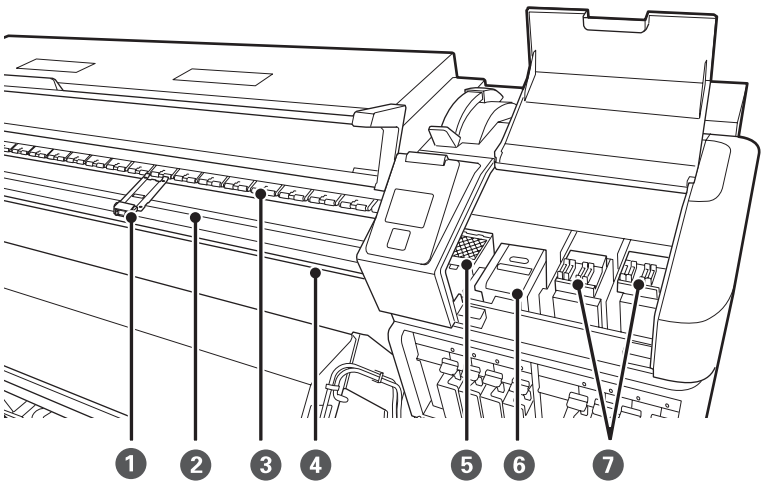
19 Передняя крышка

*1 SC-S60600 Series — это стандартное оборудование. SC-S40600 Series или SC-S80600 Series — дополнительное.

*2 SC-S40600 Series имеет блокировку только слева.

Внутренняя сторона

На иллюстрации показано устройство SC-S60600 Series.



1 Держатели носителей (x2)

2 Нагреватель вала

3 Прижимные ролики

4 Паз обреза

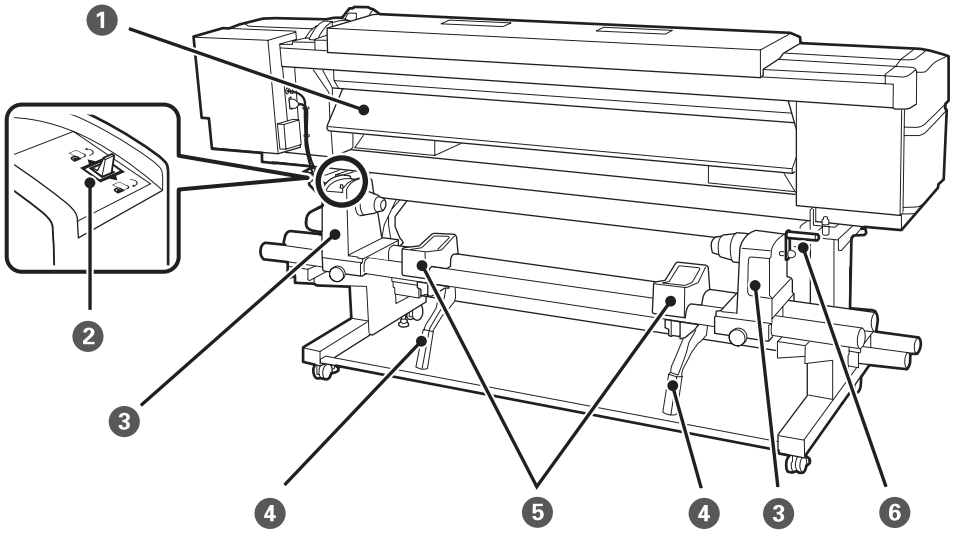
5 Промывочный фильтр

6 Абсорбер

7 Крышки*1

*1 Только справа для SC-S40600 Series.

Задняя сторона



1 Преднагреватель

2 Переключатель подачи

3 Держатели рулона (левый/правый)

4 Подъемный рычаг (x2)

5 Опоры рулона (x2)

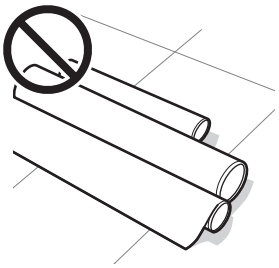
6 Ручка

Основные операции

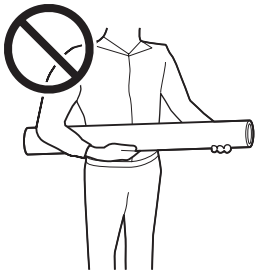
Примечания по загрузке носителя

Если не соблюдать следующие замечания при обращении с носителями, небольшое количество пыли или ворса может прилипнуть к поверхности носителя и стать причиной появления нежелательных капель чернил на готовом изображении.

Не размещайте открытые носители на полу.
Носитель следует перемотать и поместить в оригинальную упаковку для хранения.



Не переносите носитель, прижимая его поверхность к одежде.
Храните носитель в отдельной упаковке до момента его загрузки в принтер.



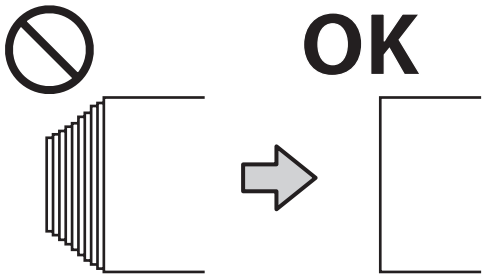
Примечания по загрузке носителя

Предостережение:

- ❏ *Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.*
- ❏ *Т. к. носители тяжелые, их не следует переносить в одиночку.*
- ❏ *При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.*
- ❏ *Не проводите рукой по краям носителя. Края носителя острые и могут привести к травме.*

Загружайте носители непосредственно перед печатью
Воздействие давящих роликов может привести к смещению носителей в принтере влево. Носители также могут стать волнистыми или скрученными, что в свою очередь может привести к замятию или к прямому контакту носителя с печатающей головкой.

Не загружайте носитель, если у него неровные края
Если носитель загружен неровно, у носителя кривые края, то могут возникнуть проблемы при подаче носителя в процессе печати. Перемотайте рулон и выровняйте края или используйте рулон лучшего качества.

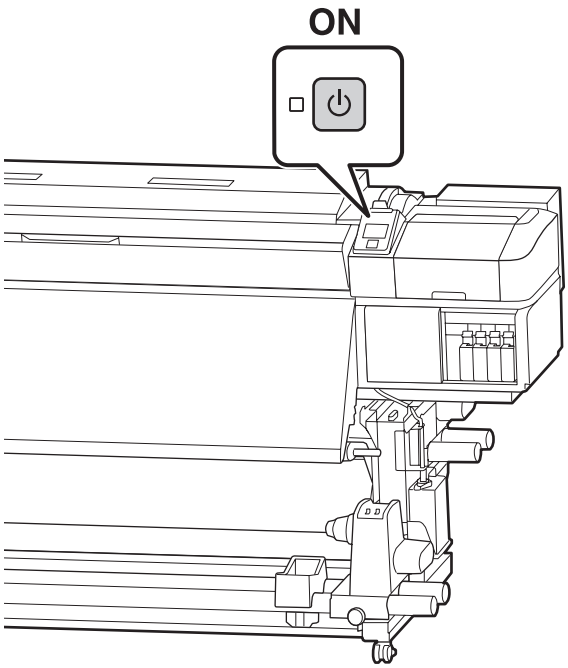


Загрузка носителя

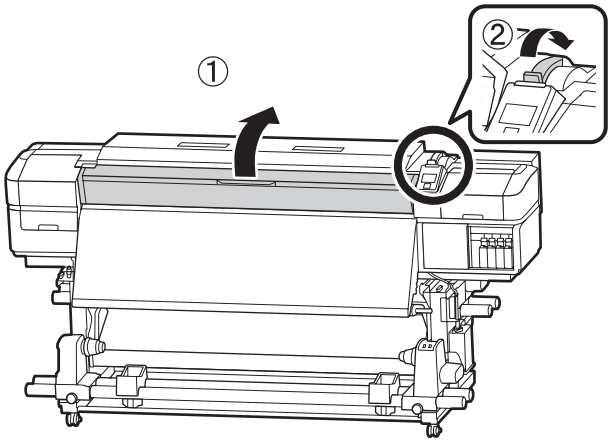
Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube.

«Видеоруководства» на стр. 4

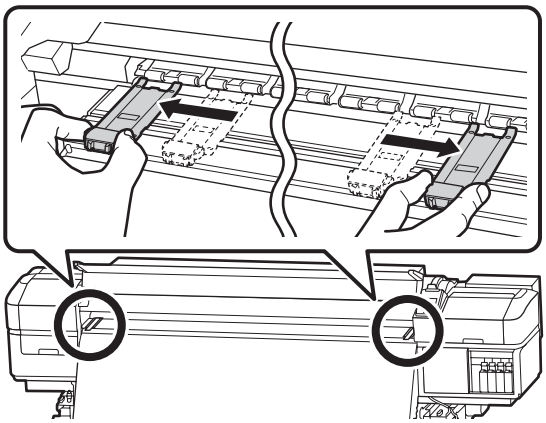
1 Нажмите кнопку ⏻ и подождите, пока на экране не появится надпись **Загрузите носитель.**



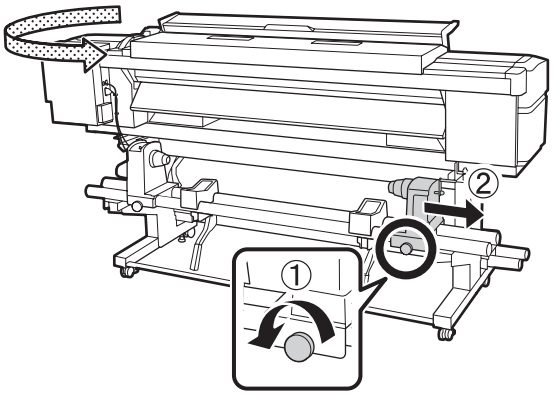
2 Откройте переднюю крышку и поднимите рычаг загрузки носителя.



3 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель в сторону к обеим краям вала.

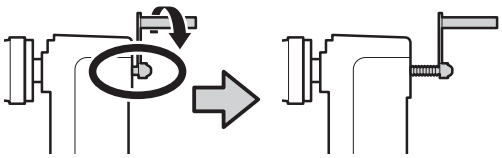


4

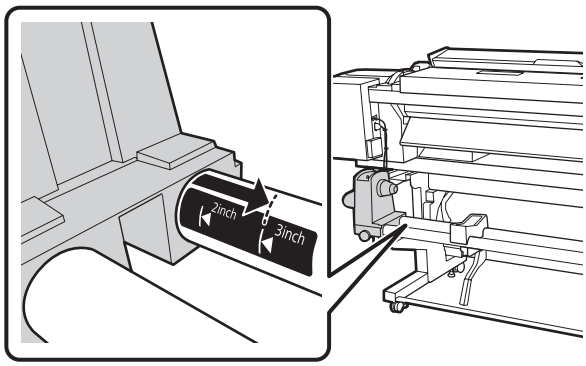


Важно!

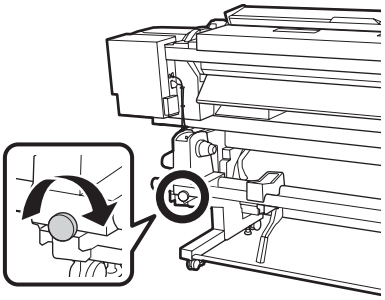
Если ось правой ручки держателя не видна, прокрутите ручку вперед до остановки. Носители не могут быть загружены правильно, если ручка держателя вала не видна.



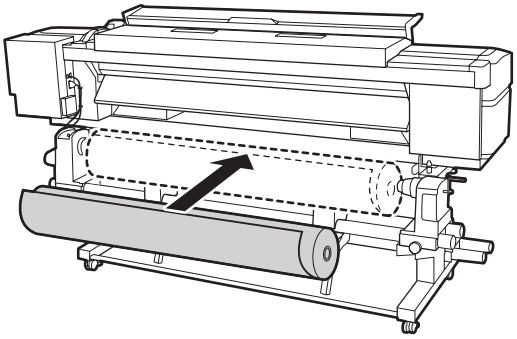
5 Переместите держатель рулона в указанное положение в соответствии с размером загружаемого рулона.



6 Затяните винт, пока он не перестанет поворачиваться.



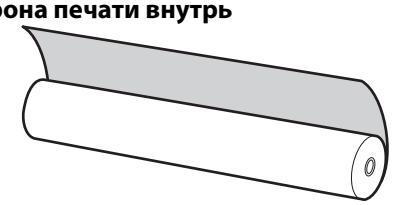
7



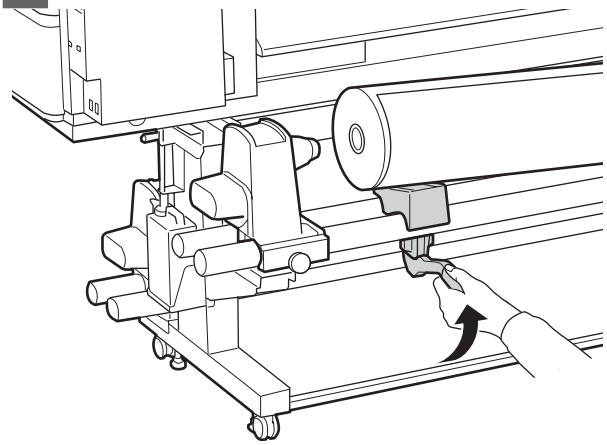
Примечание.
Способ размещения рулона зависит от того, как свернут носитель.

Сторона печати наружу

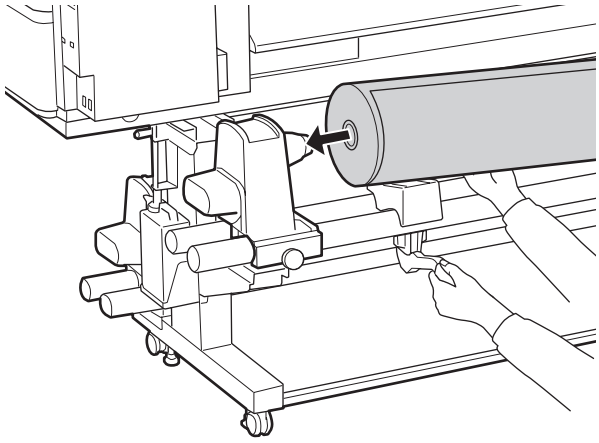
Сторона печати внутрь



8



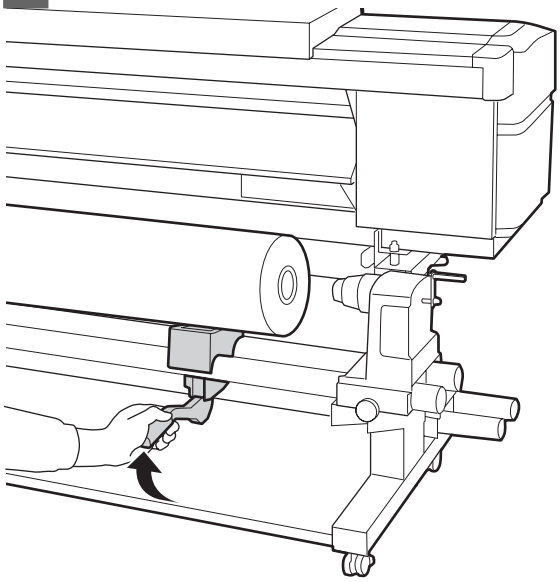
9 Надежно вставьте сердцевину рулона носителя в держатель рулона.



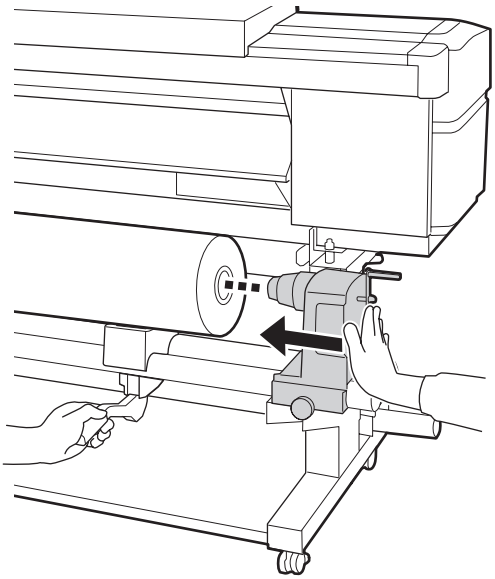
Примечание.
Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм, сердцевина рулона не дойдет до держателя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

10



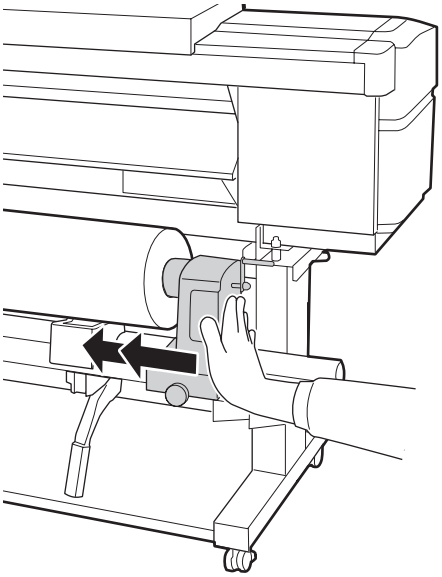
11



Примечание.
Если внешний диаметр рулона носителя меньше 140 мм, сердцевина рулона не дойдет до держателя при подъеме с помощью подъемного рычага.

Поднимите его руками и вставьте сердцевину рулона в держатель рулона.

12 Чтобы убедиться, что держатель рулона достаточно вставлен в сердцевину рулона, нажмите на него дважды.

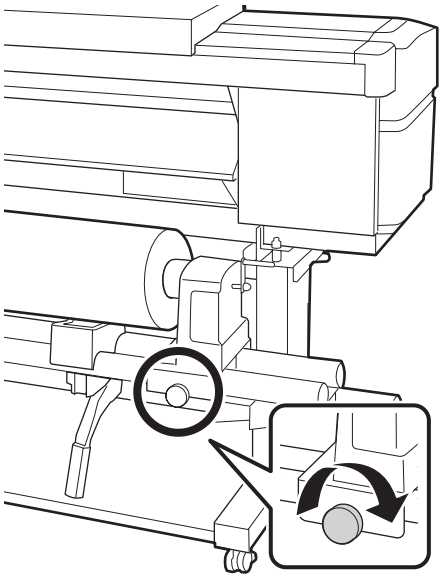


Важно!

Если держатель рулона вставлен в середину рулона недостаточно сильно, носитель подается неправильно при печати из-за проскальзывания между держателем и сердцевиной рулона.

Это может привести к появлению полос на готовой печати.

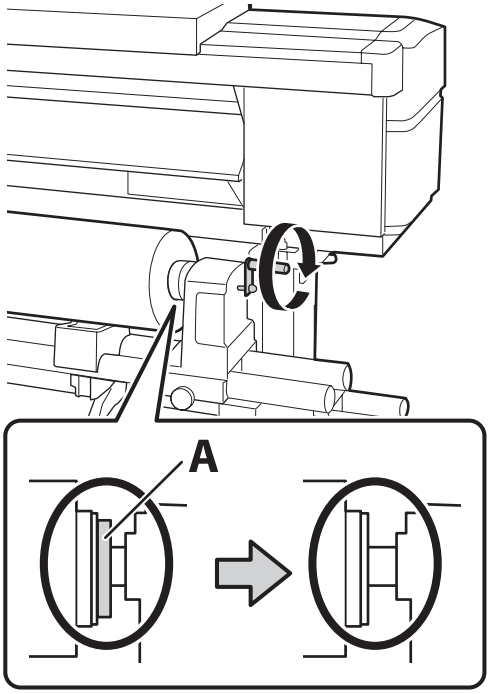
13 Затяните винт, пока он не перестанет поворачиваться.



Важно!

- ❏ *Если винт держателя рулона не затянут, держатель рулона может двигаться во время печати. Это может привести к появлению полос и неравномерности готовой печати.*
- ❏ *Если правый и левый края рулона не выровнены, выровняйте их.*

14 Вращайте ручку до тех пор, пока часть A (на иллюстрации) не будет полностью вставлена.

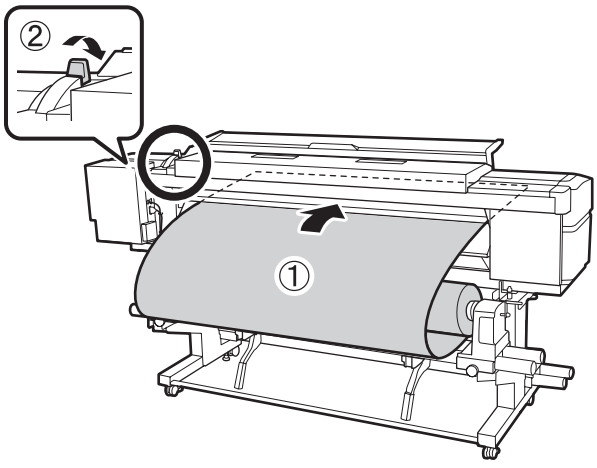


Важно!

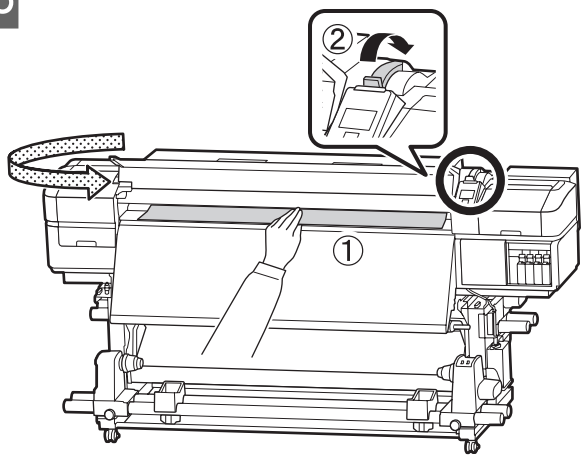
Перестаньте вращать ручку, как только часть A полностью скроется. Несоблюдение данного требования может привести к поломке держателя рулона.

Если часть A остается видимой даже после того, как ручка была повернута до конца, открутите ручку назад. Ослабьте винт держателя рулона справа и затем начните заново с шага 4.

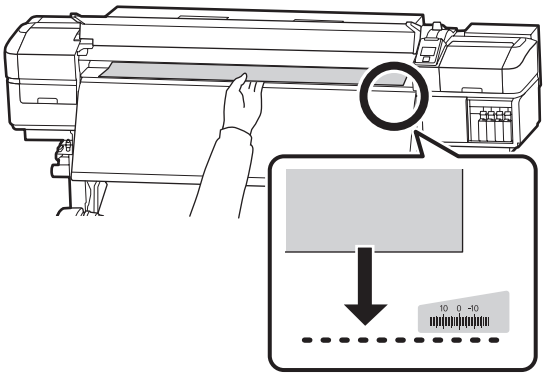
15 Вставьте носитель примерно на 30 см в просвет и опустите рычаг загрузки носителя.



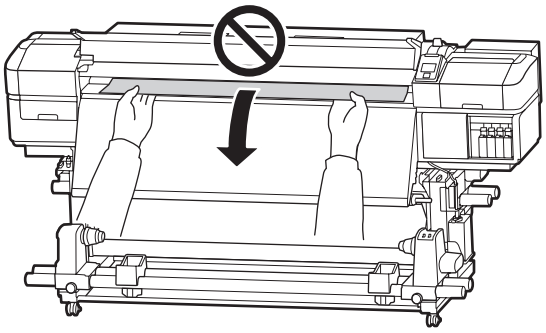
16



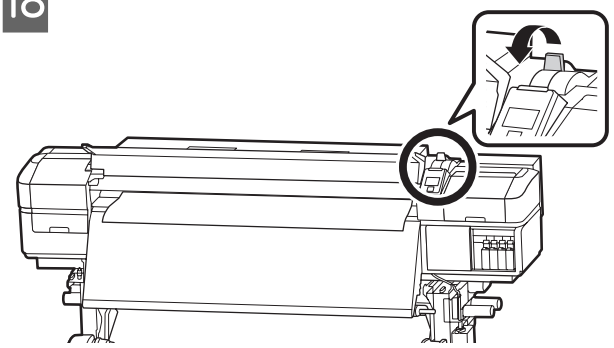
17 Удерживайте центр носителя одной рукой, затем потяните его прямо до выравнивания с нижним краем метки на постнагревателе.



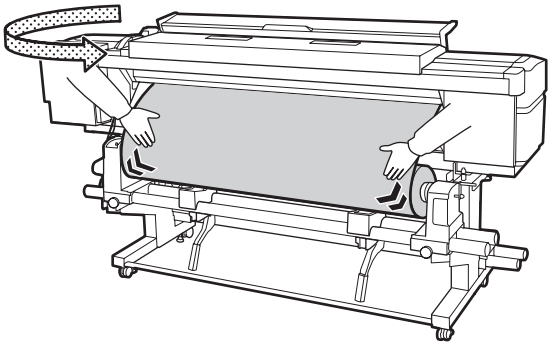
Не тяните носитель обеими руками. Это может привести к его смещению или перекосу.



18



19 Слегка постучите по обоим концам носителя и проверьте, нет ли разницы между натяжением на левой и правой стороне.

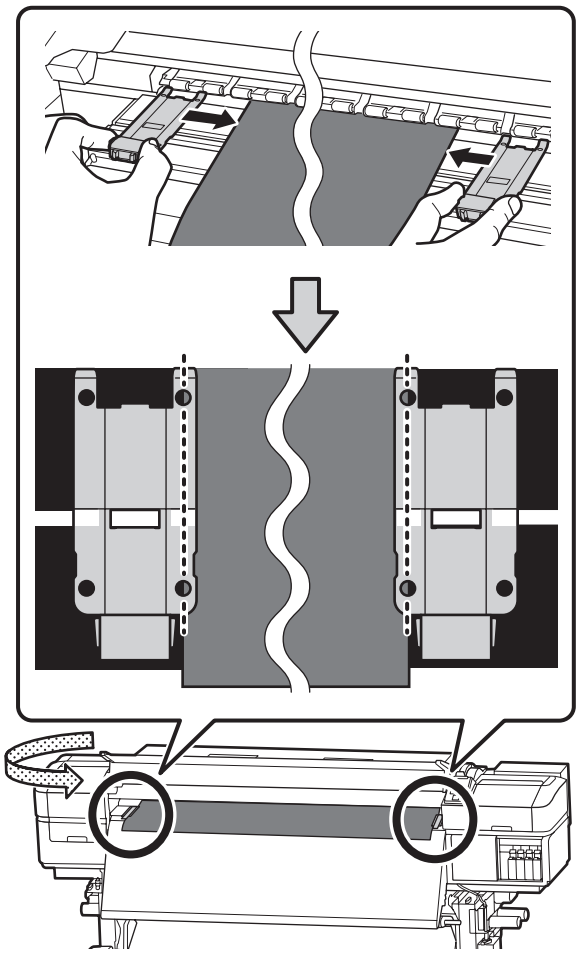


Если натяжение разное, носитель ослабнет.

В передней части принтера поднимите рычаг загрузки носителя и устраните плохое натяжение носителя.

После этого опустите рычаг загрузки носителя.

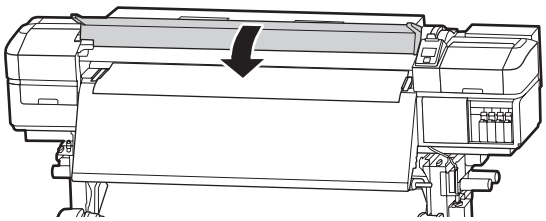
20 Удерживая держатель носителя с обеих сторон, сдвиньте держатель к краю носителя.
Отрегулируйте, чтобы края носителя были выровнены по центру между круглыми отверстиями на держателях носителя.



Важно!

- ❏ *Не используйте держатели с носителями, толщина которых равна 0,4 мм и больше. Держатели носителей могут соприкоснуться с печатающей головкой и повредить ее.*
- ❏ *Всегда располагайте пластины так, чтобы края носителя находились на центре круглых отверстий. Неправильное позиционирование может привести к полошению (горизонтальные полосы, неравномерность заливки) во время печати.*
- ❏ *Когда держатели не используются, передвиньте их соответственно к левому и правому краям прижимного устройства.*
- ❏ *Не используйте держатели, когда края носителей смяты или порваны.*

21



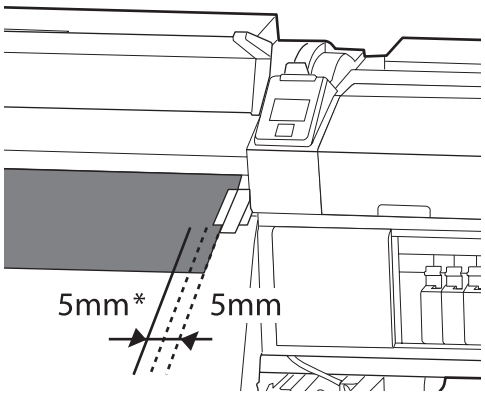
Позиция начала печати

Позиция начала печати справа
Положения меняются в зависимости от значения параметра **Проверка размера носит**, как показано ниже. Значением по умолчанию является **ВКЛ**.

Проверка размера носит ВКЛ: 10 мм от правого края носителя

При использовании держателей носителя начальная позиция печати отступает от правого края носителя примерно на 10 мм, как показано на следующей иллюстрации.

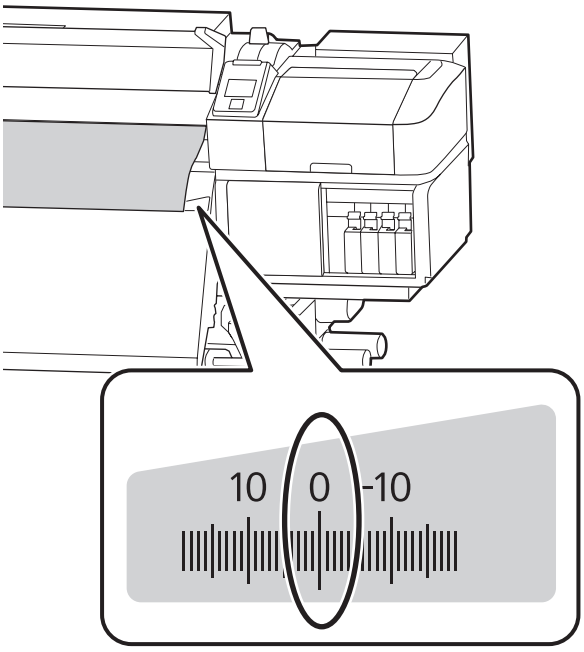
Если держатели носителя не используются, начальная позиция печати отступает от правого края носителя примерно на 5 мм.



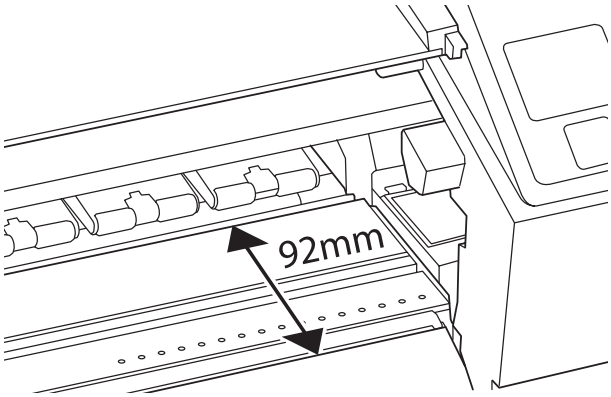
* Значением по умолчанию является 5 мм. Можно изменить расстояние с помощью параметра **Позиция начала печати** или **Боковое поле(правое)** в меню настройки.

Подробные сведения о меню настройки см. в *Руководстве пользователя* (интерактивное руководство)

Проверка размера носит ВЫКЛ: положение, указанное на постнагревателе



Позиция начала печати сверху
Позиция начала печати сверху отступает примерно на 92 мм внутрь принтера от паза обреза.

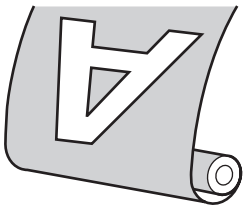


Использование Автоматический натяжной ролик

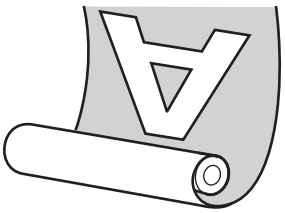
Автоматический натяжной ролик автоматически принимает бумагу по мере печати. Это улучшает эффективность автоматических операций.

Автоматический натяжной ролик, используемый с данным принтером, может принимать носители в следующих направлениях.

Напечатанная сторона снаружи



Напечатанная сторона внутри



Наматывайте напечатанную снаружи печать лицом от рулона.

Наматывайте напечатанную внутри печать лицом к рулону.

Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube.

«Видеоруководства» на стр. 4

Предостережение:

- ❏ *Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии приемного рулона.*
  Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.
- ❏ *При работе Устройство подачи/протяжки носителей или Автоматический натяжной ролик не подносите к ним близко руки и волосы.*
  Несоблюдение данного требования может привести к травме.

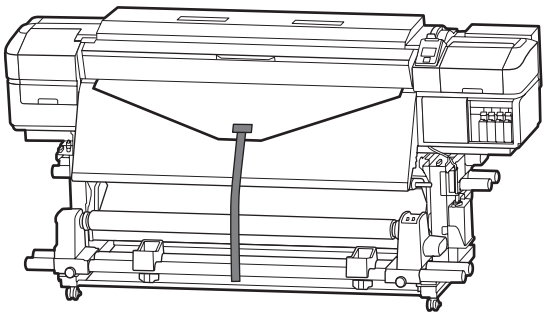
Присоединение сердцевины рулона

Подготовка

Используйте сердцевину рулона, длина которой превышает ширину носителя.
Это позволит избежать выпячивания сердцевины носителя при приемке.

Подготовьте предоставленную бумажную ленту.
Рекомендуем использовать этот метод крепления носителя к рулону вследствие указанных ниже преимуществ.

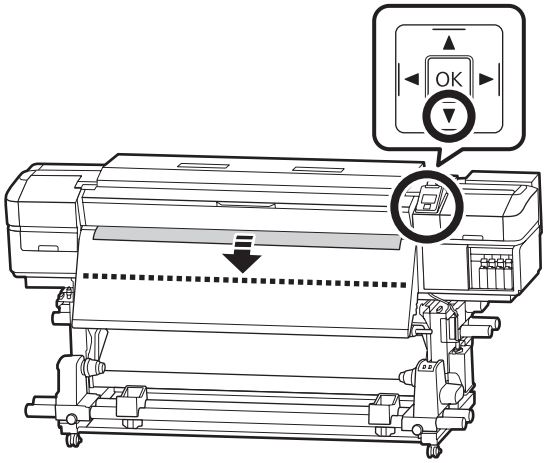
- ❏ Этот метод позволяет избежать неверного выравнивания рулона по левому и правому краю, а также предотвращает перемещение носителя, что гарантирует стабильную, длительную печать заданий.
- ❏ Носитель не расходуется напрасно.
- ❏ Носитель может быть с легкостью снят с сердцевины рулона после намотки.



Если поставляемая в комплекте бумажная лента заканчивается, приобретите доступную в магазинах бумажную ленту шириной от 20 до 25 мм (которую нельзя с легкостью растянуть или разрезать). Если у вас нет бумажной ленты, разрежьте носитель на полосы 20–25 мм в ширину и приблизительно 70 см в длину.

Загрузка

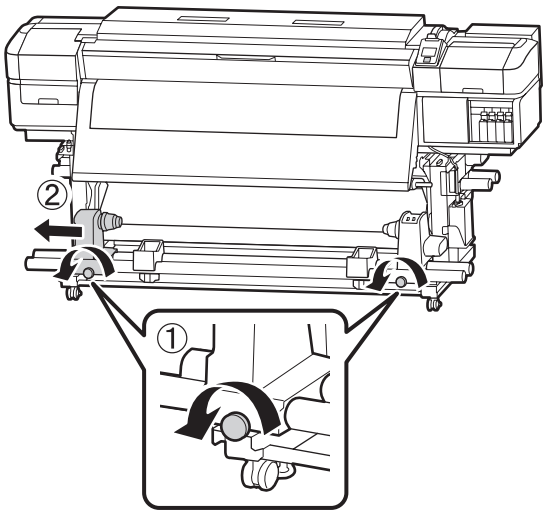
1 Удерживайте кнопку ▼ нажатой, пока передний край носителя не достигнет центральной части постнагревателя.



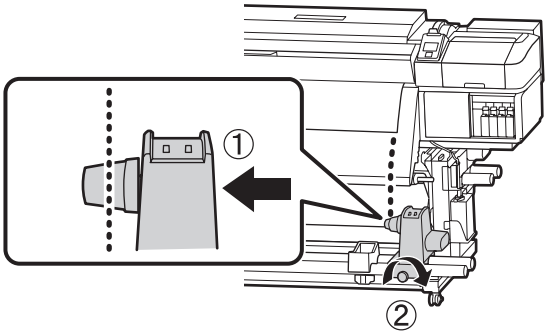
Важно!

Всегда нажимайте кнопку ▼ для подачи носителя. Если носитель вытягивается рукой, он может прокручиваться в процессе приема.

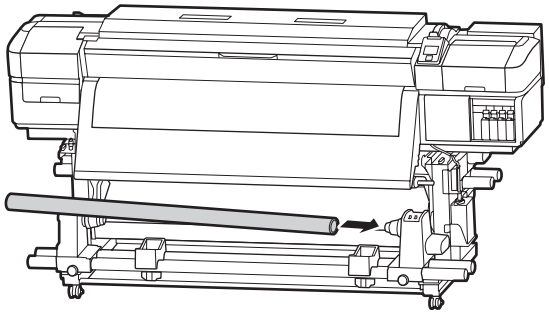
2



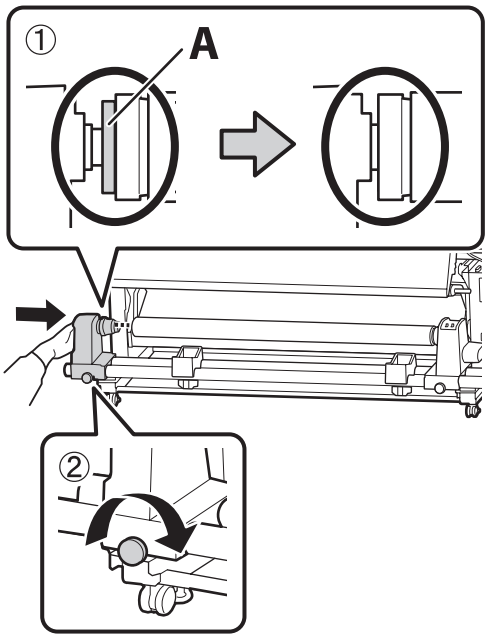
3 Выровняйте держатель сердцевины рулона с правым краем носителя и затяните винт.



4 Вставьте правый держатель в сердцевину рулона.



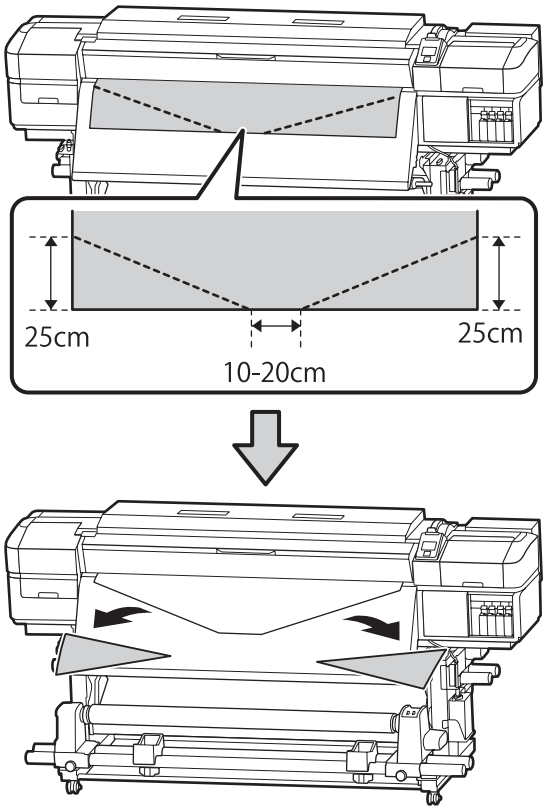
5 Надавите на держатель, пока часть A на приведенной ниже иллюстрации не будет полностью вставлена, затем затяните винт.



> ***Важно!***
>
> *Прекратите вращение, как только часть A полностью скроется. Если держатель вставлен слишком глубоко, натяжной ролик (вал) может работать неправильно.*

6 Оставьте область по центру рулона приблизительно 10–20 см шириной и обрежьте как минимум 25 см по высоте от левого и правого углов носителя.

Отрезание носителя предотвращает проблемы с подачей, такие как замятие краев.



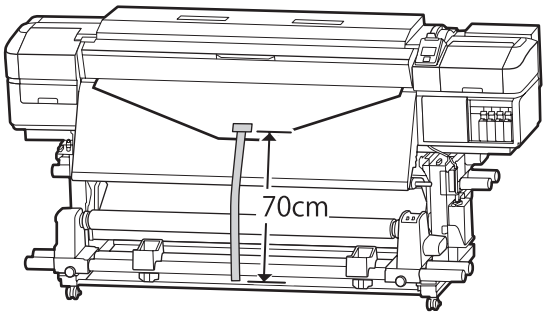
Используйте одно из приведенных ниже действий в зависимости от типа намотки носителя.

Подробнее о натяжении носителя с печатью наружу см. в разделе «Натягивание с печатью лицом наружу» на стр. 20

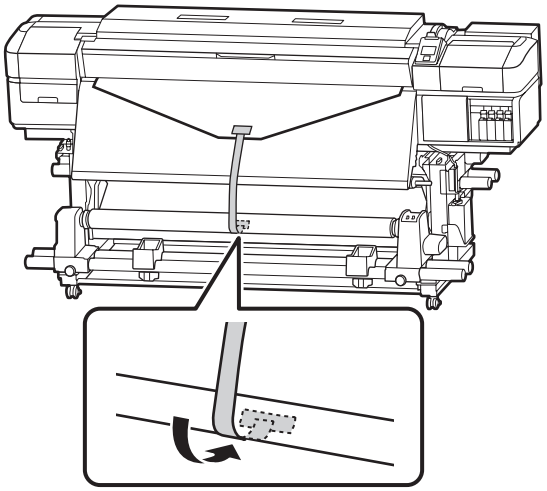
Подробнее о натяжении с печатью внутрь см. в разделе «Натягивание с печатью лицом внутрь» на стр. 21

Натягивание с печатью лицом наружу

1 Отрежьте бумажную ленту длиной около 70 см и приклейте ее примерно по центру носителя с помощью скотча.



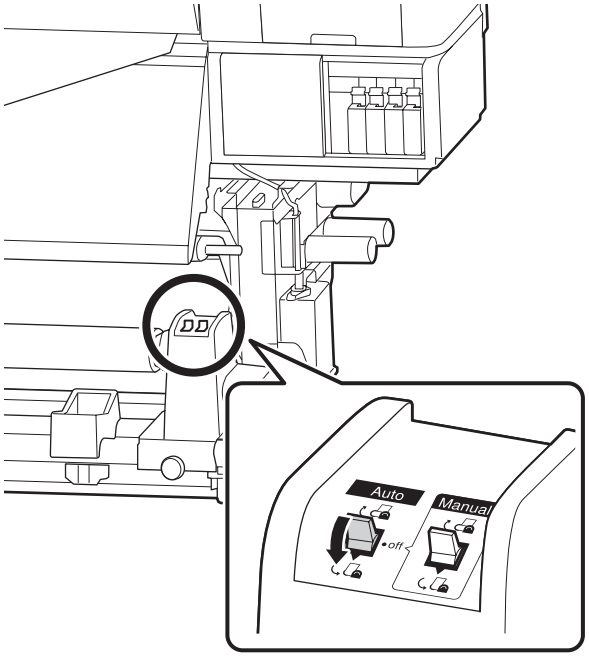
2 Натягивая бумажную ленту вниз, оборачивайте ее вокруг сердцевины рулона спереди назад, затем зафиксируйте простым скотчем.



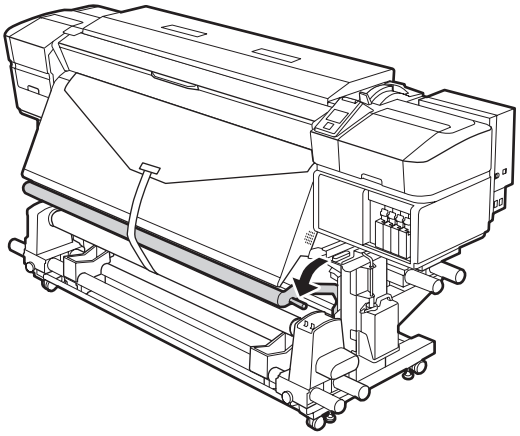
Важно!

Прикрепите бумажную ленту к сердцевине приемного рулона с носителем в упругом состоянии. Если бумажная лента ослаблена, носитель может двигаться при приеме.

3 Переведите переключатель Auto в положение .

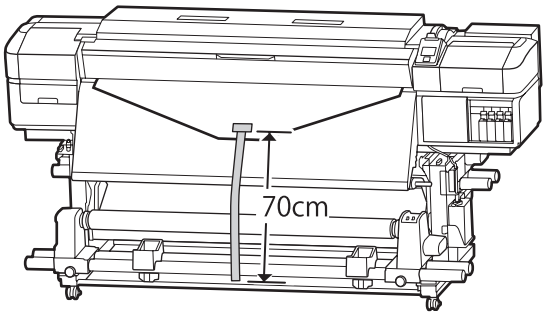


4 Опускайте устройство натяжения, пока он слегка не коснется бумажной ленты.

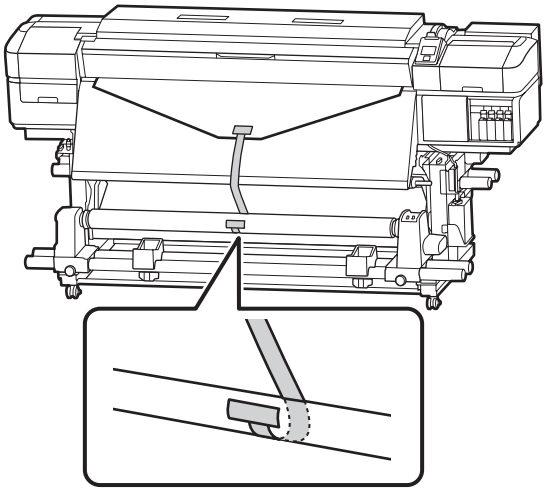


Натягивание с печатью лицом внутрь

1 Отрежьте бумажную ленту длиной около 70 см и приклейте ее примерно по центру носителя с помощью скотча.



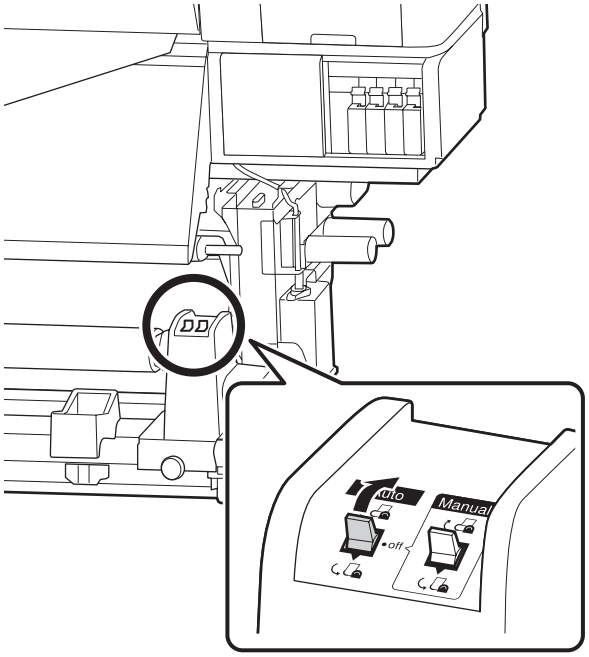
2 Натягивая бумажную ленту вниз, оборачивайте ее вокруг сердцевины рулона с тыльной части вперед, затем зафиксируйте простым скотчем.



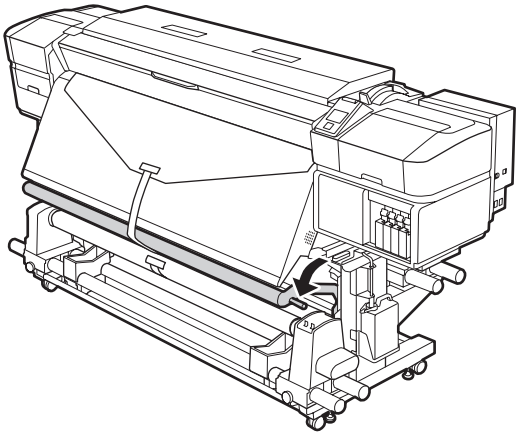
Важно!

Прикрепите бумажную ленту к сердцевине приемного рулона с носителем в упругом состоянии. Если бумажная лента ослаблена, носитель может двигаться при приеме.

3 Переведите переключатель Auto в положение .



4 Опускайте устройство натяжения, пока он слегка не коснется бумажной ленты.



Настройки загруженного носителя

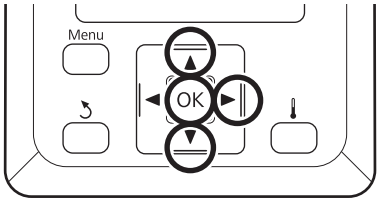
После загрузки носителя выполните инструкции на панели управления, чтобы определить для этого носителя необходимые настройки.

1. Выберите номер настроек носителя
Выберите номер настроек носителя, под которым были зарегистрированы настройки печати.

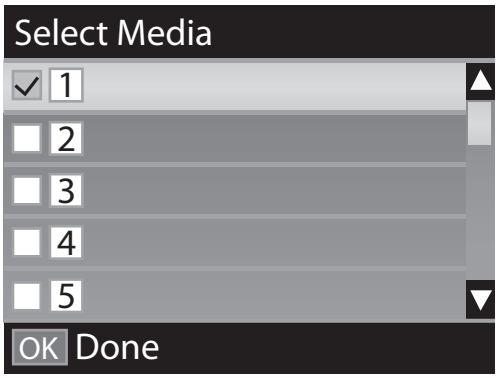
2. Выберите характеристики намотки рулона
Выберите тип рулона загруженного носителя.

3. Определите длину носителя
Задайте длину загруженного носителя.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



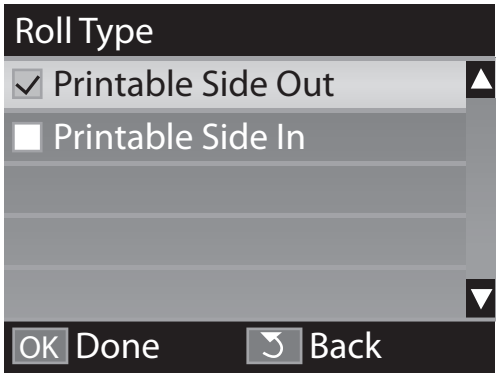
1 Используйте кнопки ▼/▲ для выбора номера настроек носителя, под которым были зарегистрированы нужные настройки печати, затем нажмите кнопку **OK**.



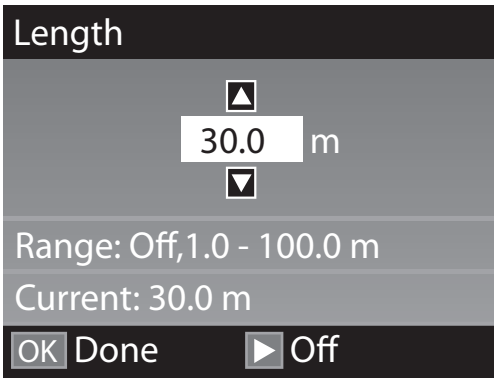
Если для нового носителя еще не было задано настроек, выберите неназначенный номер, завершите загрузку носителя, затем выполните процедуру Упрощ. настр. носит.

Определение настроек носителей
☞ *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)

2 С помощью кнопок ▼/▲ выберите тип рулона, который соответствует загруженному рулону, и нажмите кнопку **OK**.



3 Отображается экран, на котором можно указать длину загруженного носителя. С помощью кнопок ▼/▲ выберите длину от 1,0 до 100,0 м и нажмите кнопку **OK**.



Задайте значение, будет отпечатано оставшееся количество носителя на рулоне.

Нажмите кнопку ▶, если необходимо выбрать **ВЫКЛ**. Если выбрать **ВЫКЛ**, оставшееся количество не будет вычислено.

Примечание.
В меню Настройка остатка — ВКЛ выбрано две функции.
Следующие две функции обеспечивают приблизительное представление о количестве оставшихся носителей перед печатью, тем самым облегчая контроль момента, когда необходимо загрузить новые носители.

- ❏ *Отображение сведений об остатке носителей*
  На панели управления отображается количество оставшихся носителей, основанное на соотношении длины, заданной для носителя, и объема, использованного во время печати.
- ❏ *Сообщение об остатке*
  По достижении заданного количества носителя отображается предупреждение.

После короткой паузы принтер отобразит сообщение **Готов**, показывая, что он готов к печати. Передайте данные, которые требуется распечатать, с компьютера.

Снятие приемной сердцевины рулона

Выполните приведенные ниже действия при замене носителя.

1. Напечатайте оставшееся количество носителя. (Если для параметра Остаток носителя задано значение ВКЛ)

↓

2. Обрежьте носитель.

↓

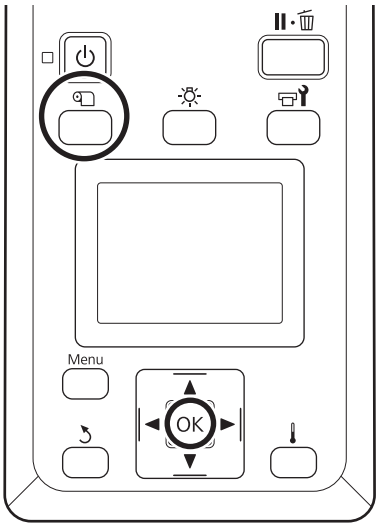
3. Извлеките носитель.

Печать информации об остатке носителей

Напечатав оставшийся объем на извлекаемом носителе, можно проверить это значение при следующей загрузке носителя и указать длину носителя. Это полезно для точного изменения оставшегося количества носителя. Оставшееся количество носителя не может быть напечатано, если для параметра **Настройка остатка** задано значение **ВЫКЛ**.

В данном разделе описывается процедура печати количества оставшихся носителей.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1. Показывает, что принтер готов к печати.
2. Нажмите кнопку, выберите пункт **Остаток носителя** в меню и нажмите кнопку OK.
3. Выберите **Печать длины остатка** и нажмите кнопку OK.
4. Нажмите кнопку OK, чтобы распечатать информацию о количестве оставшихся носителей.

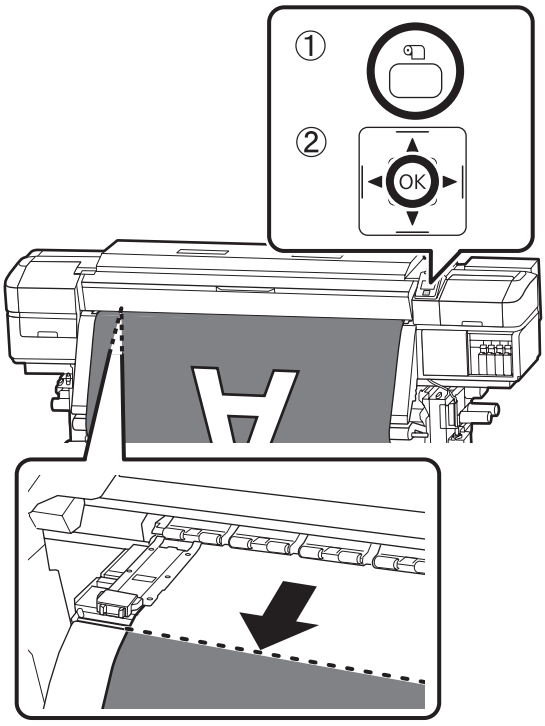
Обрез носителей

Предостережение:

- ❏ *Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.*
- ❏ *При обрезке носителя не пораньте пальцы или руки резаком или другими лезвиями.*

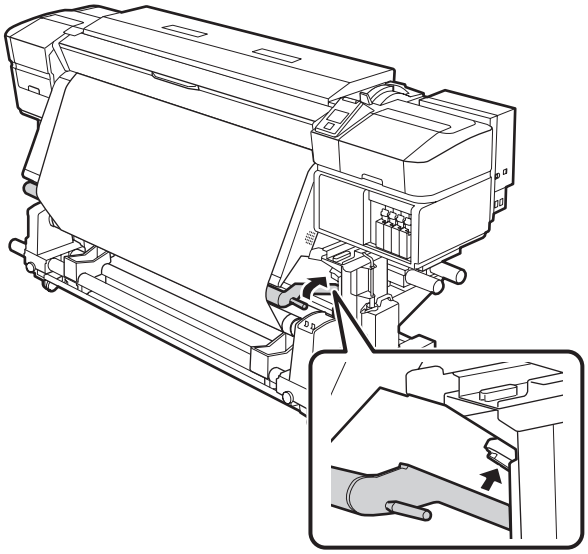
1 Нажмите кнопку ⍁, выберите **Подача до поз. отреза**, затем нажмите кнопку OK.

Задний край отпечатка подается на позицию обреза (паз обреза).



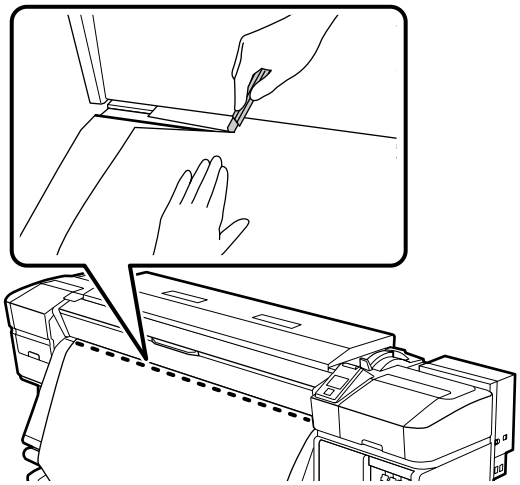
Если вы напечатали информацию о количестве оставшегося носителя, нажмите кнопку ▲, чтобы смотать рулон так, чтобы напечатанная информация осталась на рулоне после обреза.

2 При использовании Автоматический натяжной ролик поднимите устройство натяжения.



3 Удерживайте обрез вертикально, затем передвиньте его так, чтобы лезвие плотно подходило к боковой поверхности паза обреза.

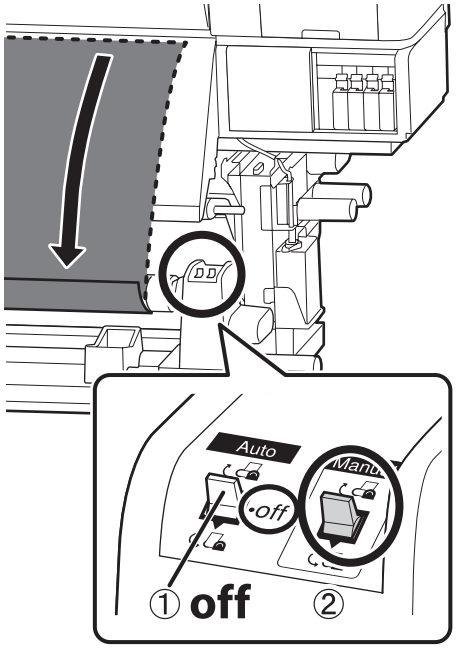
Когда в работе возникают проблемы, например, когда вы ударяетесь рукой о переднюю крышку, откройте переднюю крышку, а затем обрез.



Важно!

Прежде чем перейти к следующему отпечатку при обрезке носителя убедитесь, что носитель не поднялся под передней крышкой и не отошел от держателя носителя.

4 Установите переключатель Auto в положение Off. Полностью извлеките обрезанный носитель, переведя переключатель Manual в то или иное положение, зависящее от того, как свернут носитель.

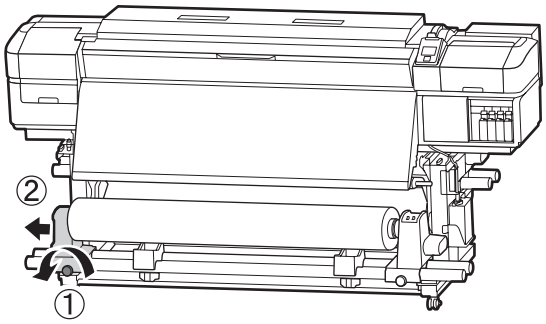


Извлечение носителей

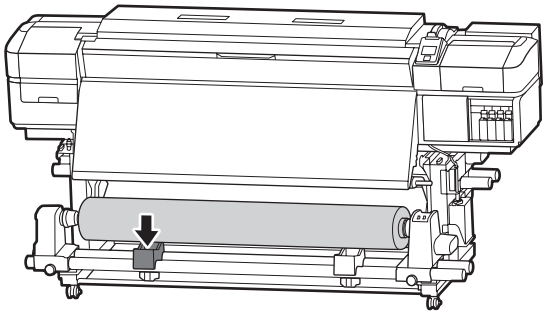
> ⚠ ***Предостережение:***
>
> ❏ *Если носитель весит более 20 кг, его не следует переносить в одиночку. Загрузка и извлечение таких носителей должны осуществляться как минимум двумя людьми.*
>
> ❏ *Следуйте инструкциям в этом руководстве при загрузке носителей или сердцевин рулонов или при снятии приемного рулона.*
> *Падение носителя, сердцевин рулонов или приемных рулонов может привести к травме.*

1 Чтобы приемный рулон не упал, поддерживайте его слева.

2 Ослабьте винт левого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.

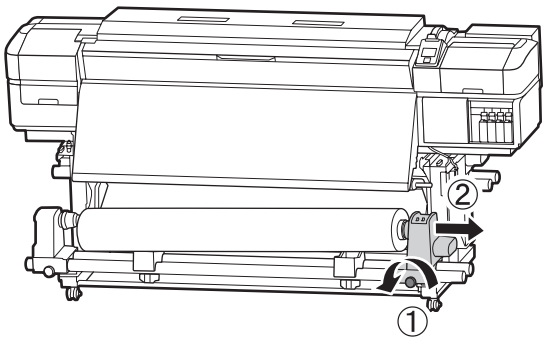


3 Опустите рулон на подставку.

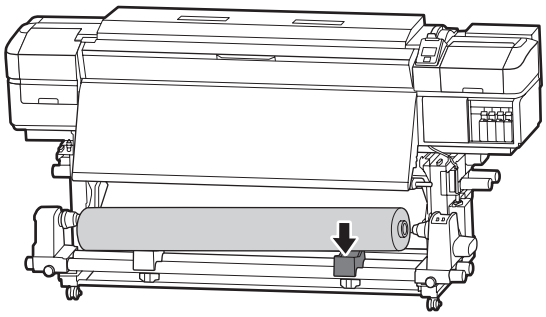


4 Чтобы приемный рулон не упал, поддерживайте его справа.

5 Ослабьте винт правого держателя сердцевины рулона и снимите держатель с рулона.



6 Опустите рулон на подставку.



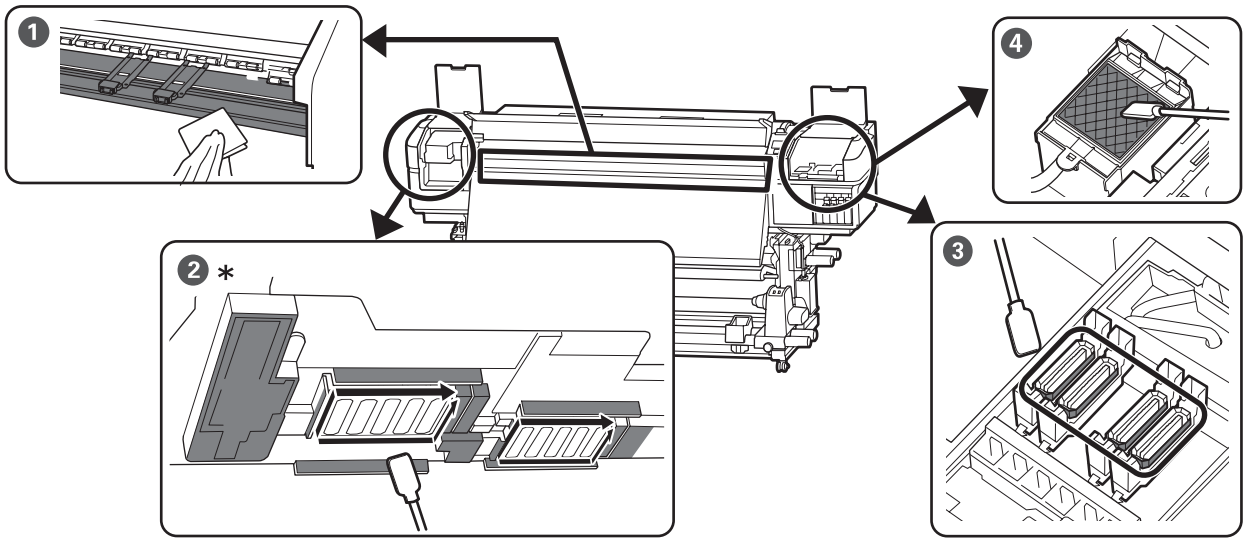
7 Для извлечения носителя с тыльного устройства подачи/протяжки носителей, выполните действия по его загрузке в обратном порядке.

Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию

Места и время чистки

Если принтер долгое время используется и не проходит очистку, дюзы забиваются и могут появляться капли краски.



* Правая печатающая головка только в модели SC-S40600 Series.

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
Перед ежедневным началом работы	❶ Нагреватель вала и держатели носителей ☞ «Ежедневная очистка» на стр. 31
Не реже одного раза в месяц	❷ Вокруг печатающей головки ❸ Крышки ❹ Промывочный фильтр (если загрязнен) ☞ «Выполнение регулярной очистки» на стр. 33 Можно просмотреть эту процедуру в видеоролике на YouTube. ☞ «Видеоруководства» на стр. 4

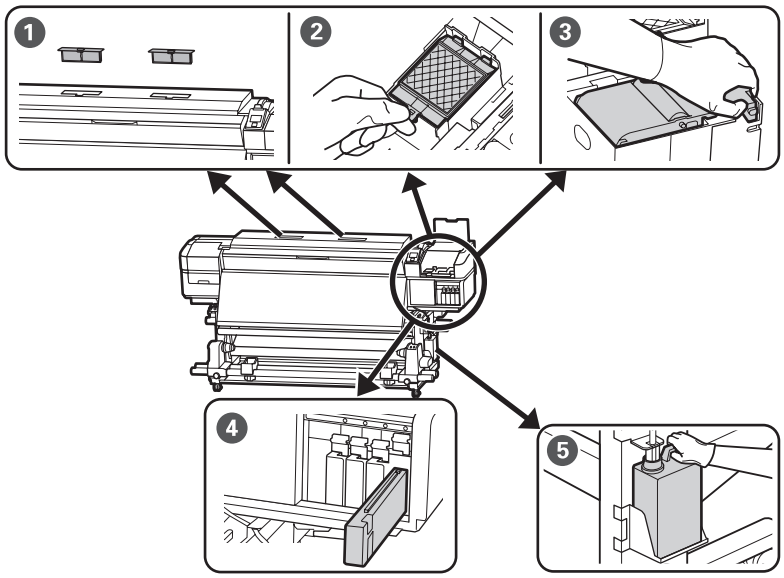
> ***Важно!***
>
> *Принтер содержит прецизионные инструменты. Если к дюзам на печатающей головке прилипает ткань или пыль, качество печати ухудшается.*
>
> *Чаще выполняйте очистку в зависимости от среды и используемого носителя.*

Другие компоненты для очистки
Если вы хотите обеспечить чистоту других компонентов, очистите следующие компоненты.

- ❏ Внутренняя часть передней крышки
- ❏ Прижимные ролики

Очистка ☞ *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)

Места и время замены расходных материалов



Когда выполняется	Заменяемый компонент
Если на экране панели управления отображается сообщение о подготовке и замене	❶ Воздушные фильтры ❷ Промывочный фильтр ❸ Абсорбер ☞ «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 44 ❺ Емкость для отработанных чернил ☞ «Утилизация отработанных чернил» на стр. 43
Как только отображается сообщение о низком уровне чернил на панели управления	❹ Чернильный картридж ☞ «Процедура замены» на стр. 41

Прочее обслуживание

Когда выполняется	Эксплуатация
❏ Раз в три недели ❏ Перед стандартным запуском принтера (только для WH/MS)*1	Встряхивание чернильных картриджей ☞ «Встряхивание» на стр. 41
❏ При проверке, не забиты ли дюзы ❏ При проверке, дюзы для каких цветов забиты ❏ При возникновении горизонтальных полос или неравномерности заливки (полошение)	Проверка забитых дюзов *2
Когда засор обнаруживается после проверки дюз	Утилита Head Cleaning ☞ «Утилита Head Cleaning» на стр. 56
Если принтер не будет использоваться в течение долгого времени (находится в выключенном состоянии)	Обслуж. предв. хран. ☞ «Обслуживание перед хранением» на стр. 50
Если на экране панели управления отображается сообщение о смазке	Нанесение смазки в комплекте на стержень каретки*2

*1 При 10-цветном режиме на SC-S80600 Series

*2 Подробности в ☞ *Руководстве пользователя* (Онлайн-руководство)

Что вам потребуется

Подготовьте следующие элементы, прежде чем начать обычную процедуру очистки и замены расходных материалов.

При полном использовании позиций, входящих в комплект поставки, приобретите новые расходные материалы.

Подготовьте подлинные компоненты при замене чернильных картриджей или проведении обслуживания.

«Сведения об обслуживаемых компонентах» на стр. 52

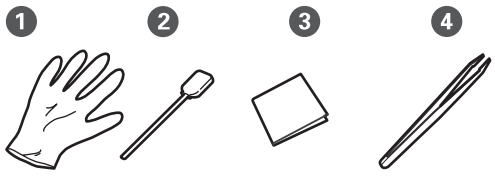
Если ваши перчатки износились, подготовьте доступные в свободной продаже нитриловые перчатки.

Защитные очки (доступны для приобретения)
Защищают глаза от чернил и очиститель чернил.

Защитная маска (доступны для приобретения)
Защищают нос и рот от чернил и очиститель чернил.

Набор обслуживания (входит в комплект поставки)
Для общей очистки.

Следующие элементы в комплекте.



1 Перчатки (12 шт.)

2 Чистящие палочки (20 шт.)

3 Салфетки (100 шт.)

4 Пинцет (1 шт.)

Очиститель чернил (входит в комплект поставки)
Используйте во время удаления чернильных пятен.

Метод использования «Использование Очиститель чернил» на стр. 33

Металлический поддон (входит в комплект поставки)

Используется для размещения чистящих инструментов, снятых расходных материалов или при сливании очиститель чернил в контейнер, входящий в комплект поставки принтера.

> ***Важно!***
> *Если использованные чистящие палочки и др. инвентарь поместить непосредственно на принтер, это может привести к его деформации из-за характеристик очиститель чернил.*

Меры предосторожности при техническом обслуживании

Обратите внимание на следующие места при очистке и замене компонентов.

Предостережение:

- ❏ *Храните чернильные картриджи, Cleaning Cartridge (Чистящий картридж), очиститель чернил, смазку и отработанные чернила в местах, недоступных для детей.*
- ❏ *На время проведения технического обслуживания надевайте защитную одежду, включая защитные очки, перчатки и маску.*
  При попадании жидкостей, таких как чернила, отработанные чернила, очиститель чернил или смазка на кожу, в глаза или рот незамедлительно сделайте следующее.
  - ❏ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или она изменила цвет, обратитесь к врачу.*
  - ❏ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Несоблюдение данного требования может привести к покраснению глаз или легкому воспалению. Если проблема остается, обратитесь к врачу.*
  - ❏ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
  - ❏ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. При искусственной рвоте жидкость может попасть в трахею, что может быть опасно.*
- ❏ *После замены Емкость для отработанных чернил или после использования очиститель чернил, тщательно вымойте руки и прополощите рот.*

- ❏ Перед выполнением процедуры извлеките носители из принтера.
- ❏ Никогда не прикасайтесь к ремням, платам или другим деталям, не требующим очистки. Несоблюдение данного требования может привести к поломке устройства или снижению качества печати.
- ❏ Пользуйтесь только прилагаемыми чистящими палочками или палочками, содержащимися в наборе для обслуживания. Другие типы палочек, оставляющие волокна, будут повреждать печатающую головку.
- ❏ Всегда используйте свежие чистящие палочки. Повторно использованные палочки могут оставить еще более трудновыводимые пятна.
- ❏ Не прикасайтесь к концам чистящих палочек. Жир, присутствующий на руках и попавший на палочку, может повредить печатающую головку.
- ❏ Не используйте воду или спирт для очистки области вокруг печатающей головки или крышек. Чернила застывают при смешивании с водой или спиртом.
- ❏ Перед началом работы прикоснитесь к металлическому предмету для снятия заряда статического электричества.

Ежедневная очистка

Если ворсинки, пыль или чернила прилипают к нагревателю вала или держателям носителей, это может привести к засорению дюз или возникновению чернильных капель.

Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется выполнять очистку ежедневно перед началом работы.

Предостережение:

- ❏ *Нагревательные элементы и держатели носителей могут быть горячими; соблюдайте все необходимые меры предосторожности. Несоблюдение необходимых мер предосторожности может привести к ожогам.*
- ❏ *При открытии или закрытии передней крышки будьте осторожны, чтобы не защемить руки или пальцы. Несоблюдение данного требования может привести к травме.*

Важно!

Не используйте очиститель чернил для проведения чистки внутри принтера. Это может повредить компоненты внутри принтера.

1 Выключите принтер, убедитесь, что экран принтера погашен, затем отсоедините шнур питания принтера от розетки электросети.

Отсоедините оба шнура питания.

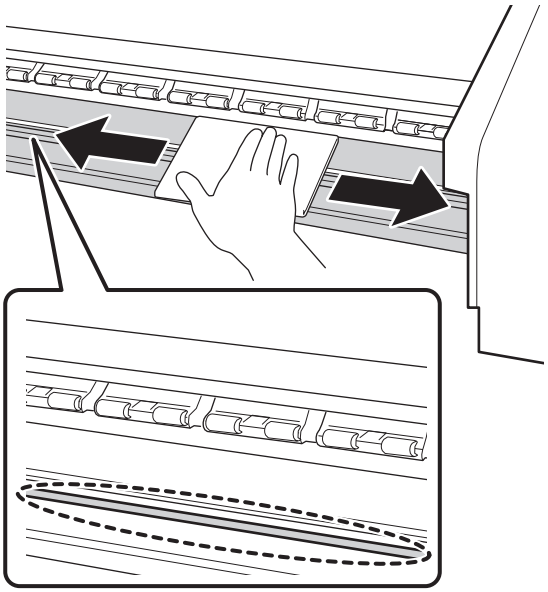
Если установлена дополнительная система просушки, убедитесь, что также отсоединен шнур питания дополнительной системы просушки.

2 Подождите приблизительно одну минуту после отсоединения шнуров питания.

3 Откройте переднюю крышку.

4 Смочите мягкую ткань в воде, тщательное ее выжмите, затем сотрите любые чернила, ворсинки или пыль, налипшие на нагреватель вала.

Удалите любые ворсинки и пыль, попавшие в углубления на вале.



5 Смочите мягкую ткань в воде, тщательное ее выжмите, затем сотрите любые ворсинки или пыль, налипшие на держатели носителей.

Важно!

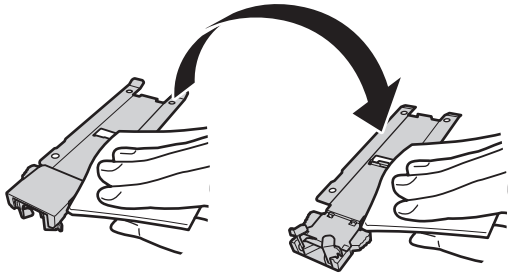
При использовании носителя с клейкой основой смочите ткань в слабом моющем средстве, тщательно ее выжмите и вытрите соответствующие области. Если вы продолжите печатать с прилипшим к тыльной части клеем, он может соприкасаться с печатающей головкой.

При использовании носителей с клейкой основой и налипании чернил

Снимите держатели носителей с принтера и очистите переднюю и тыльную части пластин.

После очистки верните держатели на место.

Удаление и установка держателей носителя
☞ *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)



Выполнение регулярной очистки

Когда на панели управления появляется соответствующее сообщение, выполните обычную очистку как можно скорее.

Нажмите ☜ и выполните тех. обслуживание головки.

Очищайте детали в следующем порядке.

Передвижение печатающей головки

↓

Прочистка вокруг печатающей головки

↓

Очистка вокруг крышек

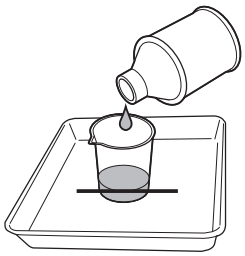
Использование Очиститель чернил

Используйте очиститель чернил только для очистки компонентов, указанных в этом руководстве. Использование очиститель чернил на других поверхностях принтера может привести к повреждению устройства.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

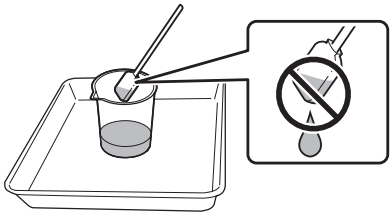
☞ «Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 30

1 Поставьте крышку от очиститель чернил на металлический поддон и налейте в нее примерно 10 мл очиститель чернил.



2 Смочите чистящую палочку в очиститель чернил.

Следите за тем, чтобы очиститель чернил не капал с чистящей палочки.



При увлажнении салфетки очиститель чернил наливайте очиститель чернил в крышку.

Важно!

- ❏ *Не используйте повторно очиститель чернил. Использование грязного очиститель чернил сделает выведение пятен труднее.*
- ❏ *Использованный очиститель чернил, чистящие палочки и салфетки являются промышленными отходами. Утилизируйте их тем же способом, что и отработанные чернила.*
  «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 47
- ❏ *Храните очиститель чернил при комнатной температуре в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.*
- ❏ *После использования очиститель чернил закройте сначала внутреннюю крышку, а затем внешнюю. Неплотное закрытие крышек может привести к проливанию или испарению очиститель чернил.*

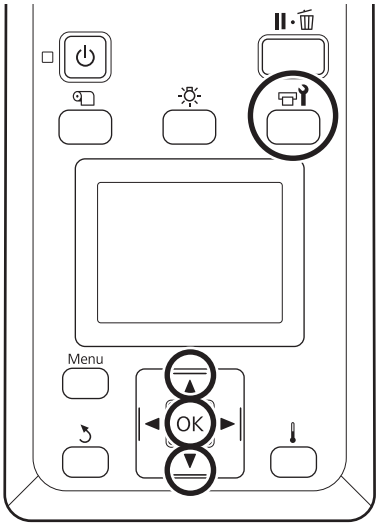
Передвижение печатающей головки

В этом разделе описывается, как перевести печатающую головку в положение для очистки.

Важно!

Убедитесь, что для позиционирования печатающей головки вы выполнили исключительно следующие шаги. Передвижение печатающей головки вручную может привести к поломке устройства.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1. Убедитесь, что принтер включен и нажмите кнопку .

   Откроется меню Обслуживание.

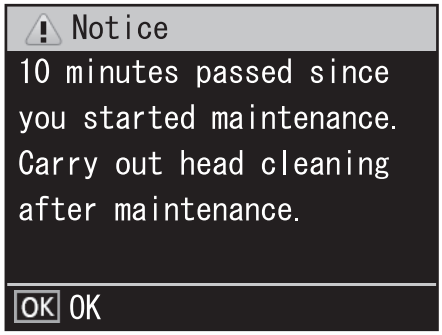
2. С помощью кнопок ▼/▲ можно выбрать параметр **Обслуживание головки** и нажать кнопку OK.

3. Нажимайте кнопки ▼/▲ для выбора пункта **Регулярная очистка**, затем нажмите кнопку OK.

   Печатающая головка перемещается в положение очистки.

Примечание.

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию). Нажмите кнопку OK, чтобы продолжить процесс очистки. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.



Прочистка вокруг печатающей головки

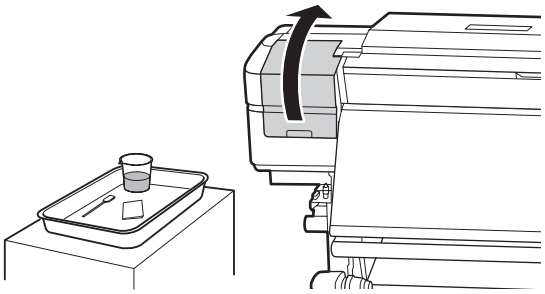
Если вы заметите какие-либо чернильные пятна, ворсинки или пыль во время осмотра области вокруг печатающей головки, очистите эту область, выполнив приведенные ниже действия.

Принтер SC-S60600 Series оснащен двумя печатающими головками. Очистите область вокруг обеих печатающих головок.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 30

1 После того как печатающая головка сместится влево, откройте левую крышку обслуживания.



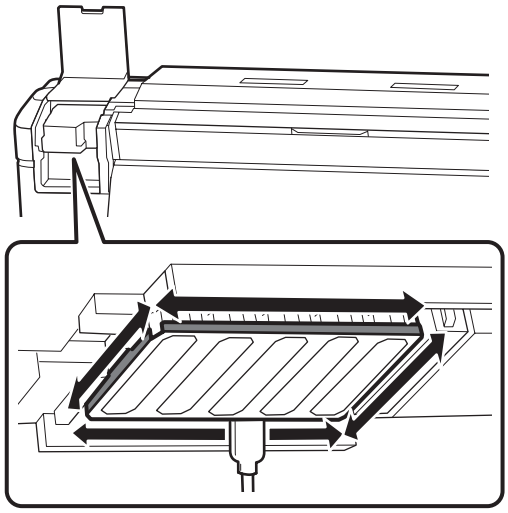
2 Смочите чистящую палочку в очиститель чернил.

Используйте новую чистящую палочку и очиститель чернил.

«Использование Очиститель чернил» на стр. 33

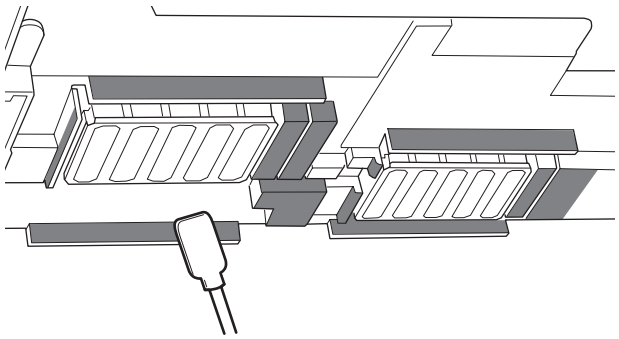
> ***Важно!***
>
> ❏ *Прополощите чистящую палочку в очиститель чернил перед каждым действием.*
>
> ❏ *После удаления сгустка чернил с помощью чистящей палочки протрите это место чистой салфеткой.*

3 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных стрелками ниже.

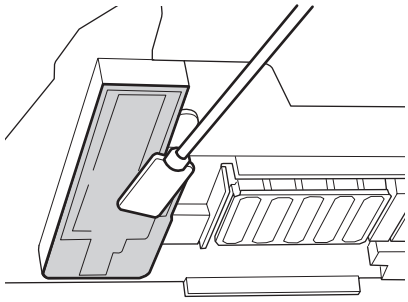


4 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных ▭ ниже.

Правая печатающая головка только в модели SC-S40600 Series.



5 Удалите присохшие чернила, ворсинки и пыль со всех деталей, отмеченных ▭ ниже.



6 Закройте левую крышку обслуживания.

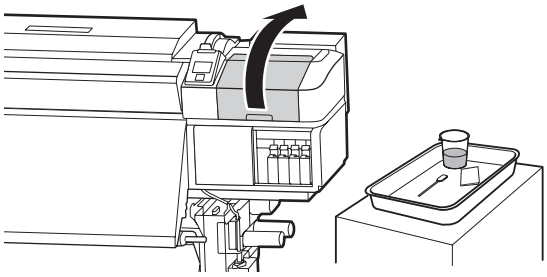
Очистка вокруг крышек

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 30

Очистка крышек

1. Откройте правую крышку отсека обслуживания.



2. Смочите чистящую палочку в очиститель чернил.

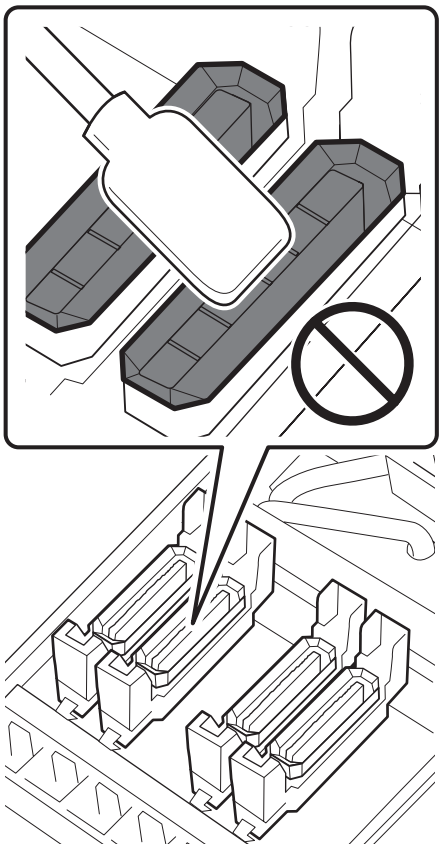
«Использование Очиститель чернил» на стр. 33

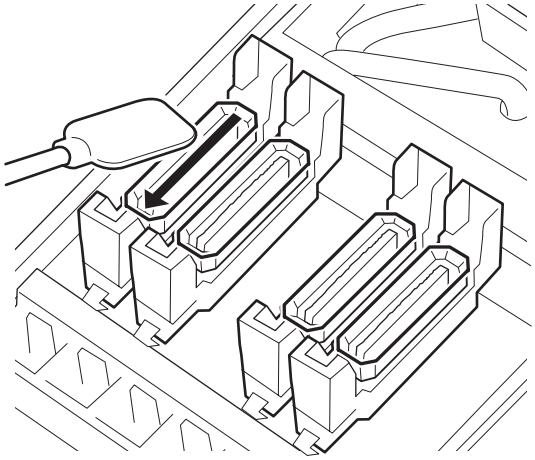
3. Держите чистящую палочку горизонтально и протрите края всех крышек.

SC-S60600 Series имеет два блока крышек, всего восемь. Очистите все крышки.

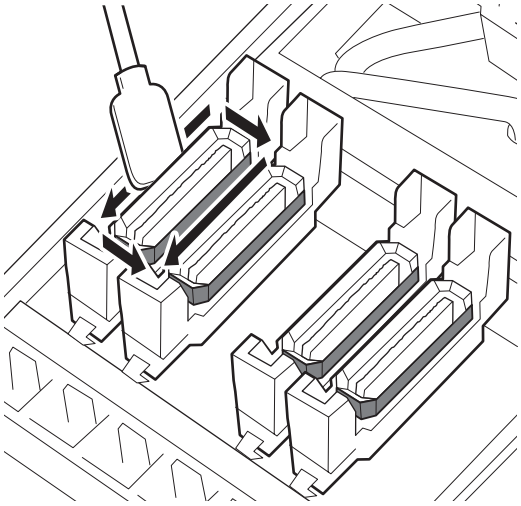
Важно!

Не давите сильно на края области, окружающей крышку, и не прикасайтесь к внутренней стороне крышки чистящей палочкой или пинцетом. Часть может быть деформирована.





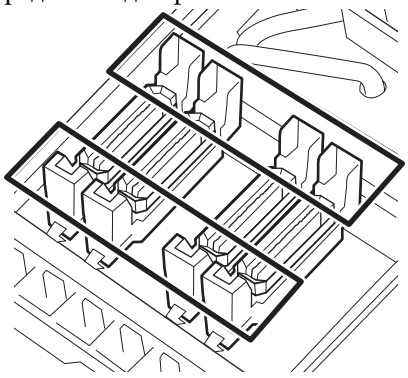
4 Держите чистящую палочку перпендикулярно и протрите внешние области всех крышек.



При очистке крышек обратите внимание на следующее

При очистке крышек следует проверить следующее

❏ Чернила прилипли к направляющей спереди и сзади крышки?



❏ К направляющей прилипла чернильная пленка?

❏ К внутренней части крышки прилипли ворсинки?

❏ К промывочному фильтру прилипли ворсинки?

Если эти компоненты не нуждаются в чистке, процедура завершена.

☞ «Завершение очистки» на стр. 39

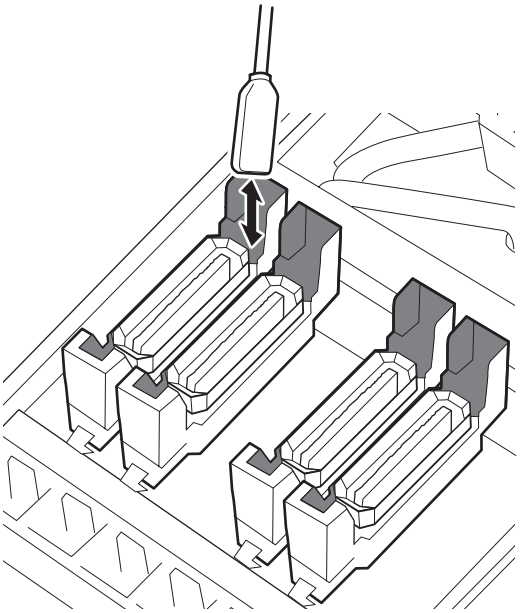
Если эти компоненты нуждаются в чистке, изучите следующие разделы и выполните необходимую очистку.

Если чернила налипают на направляющую

1 Смочите чистящую палочку в очиститель чернил.

☞ «Использование Очиститель чернил» на стр. 33

2 Нанесите очиститель чернил на направляющую, затем сотрите его.

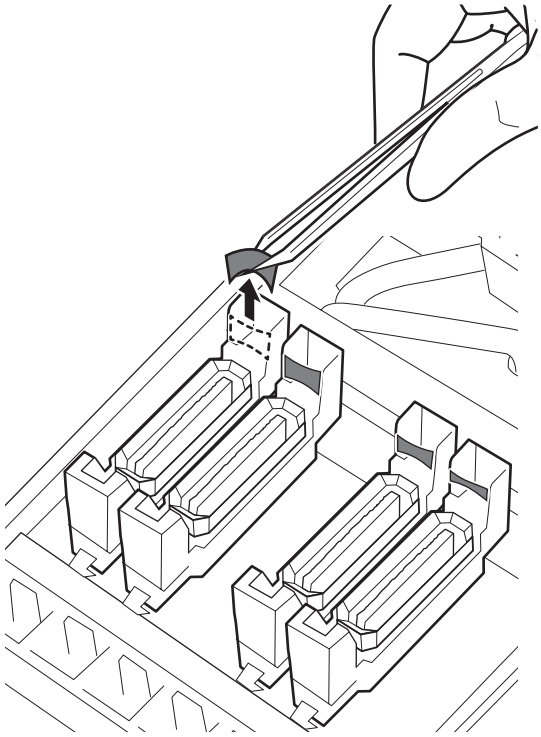


Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

☞ «Завершение очистки» на стр. 39

Если на направляющую налипает чернильная пленка

Если пленка прилипших чернил не может быть полностью удалена с помощью чистящей палочки, удалите ее с помощью пинцета.

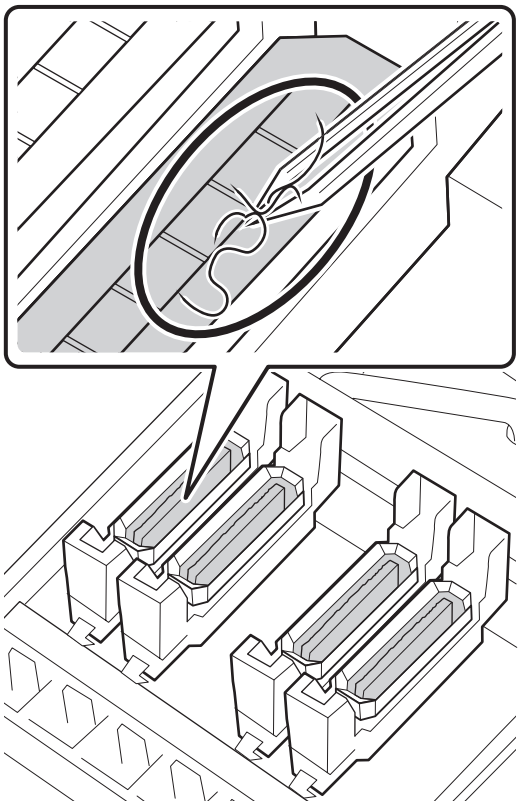


Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

«Завершение очистки» на стр. 39

При наличии волокон или пыли в крышке

Удалите кончиком чистящей палочки или пинцетом.



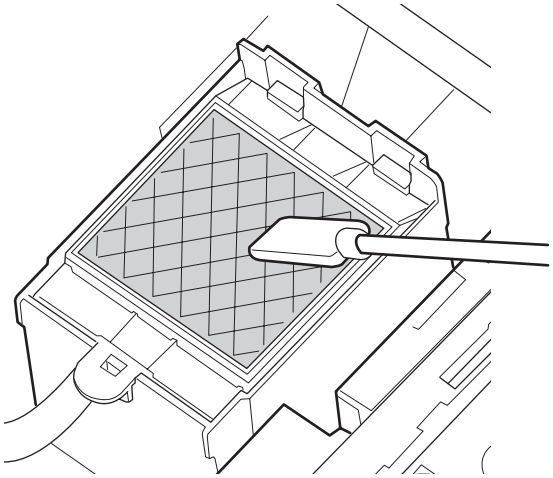
Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

«Завершение очистки» на стр. 39

Если на промывочный фильтр налипли ворсинки

Удалите ворсинки и пыль кончиком чистящей палочки.

> ***Важно!***
>
> *Не деформируйте металлическую часть верхней поверхности. Если она деформируется, это может повредить печатающую головку.*



Если другие компоненты не нуждаются в очистке, перейдите к следующему разделу.

☞ «Завершение очистки» на стр. 39

Завершение очистки

После чистки закройте правую крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку OK.

По возвращении печатающей головки в нормальное положение меню закроются.

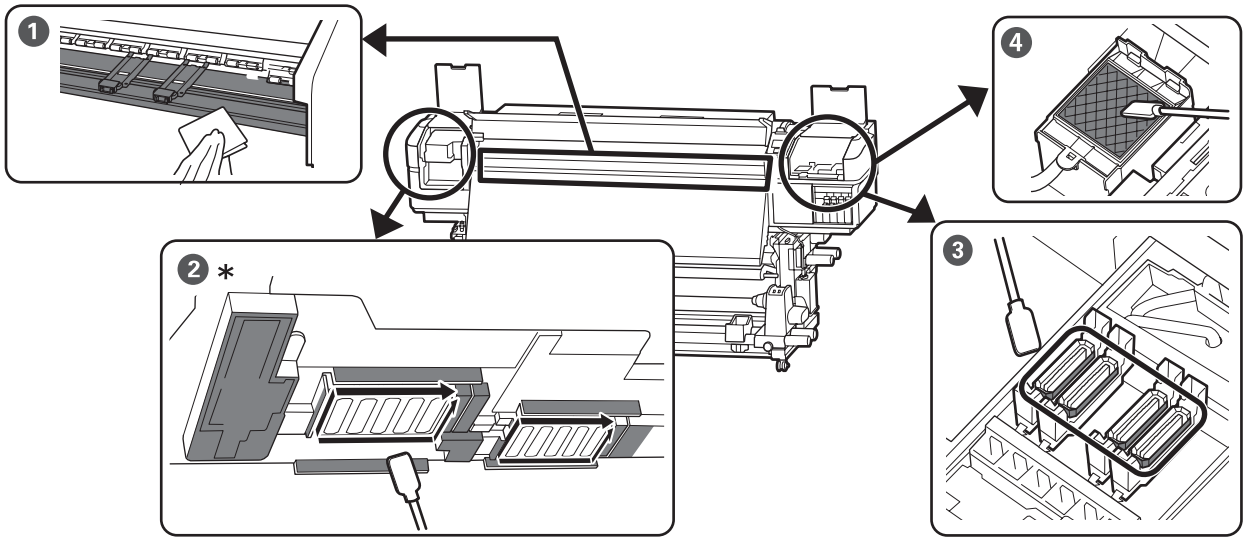
Чтобы начать печать после очистки, выполните Проверка дюз.

☞ *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)

Утилизация использованного очиститель чернил, чистящих палочек и салфеток ☞ «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 47

Проверочный лист очистки

Скопируйте эту страницу для отслеживания задач обслуживания



* Правая печатающая головка только в модели SC-S40600 Series.

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке	Дата очистки				
Перед ежедневным началом работы	❶ Нагреватель вала и держатели носителей «Ежедневная очистка» на стр. 31	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
Не реже одного раза в месяц	❷ Вокруг печатающей головки ❸ Вокруг крышек ❹ Промывочный фильтр «Выполнение регулярной очистки» на стр. 33	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
При загрязнении*	Передняя крышка	/	/	/	/	/
	Прижимные ролики	/	/	/	/	/

* Очистка *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)

Замена и встряхивание картриджей

Встряхивание

Время и продолжительность встряхивания

> ***Важно!***
>
> *Из-за своих характеристик чернила в картриджах этого принтера склонны к седиментации (компоненты оседают на дно). Оседание чернил может привести к неровности цветов и забивке дюзов.*
>
> *Встряхните новый картридж перед установкой. После установки в принтер удаляйте и встряхивайте его регулярно.*

❏ При замене картриджа
выньте его из упаковки и встряхните. Необходимое количество встряхиваний зависит от цвета чернил.

OR, WH, MS	Около 50 раз за 15 сек.
Цвета, кроме OR, WH, MS	Около 15 раз за 5 сек.

❏ Перед стандартным запуском принтера (только для WH/MS)
Цвета WH и MS склонны к повышенному оседанию. Перед стандартным запуском выньте картридж с чернилами и встряхните его (количество встряхиваний указано ниже).

Около 15 раз за 5 сек.

Если картридж не встряхивали более 24 часов, появляется специальное сообщение. В этом случае немедленно выньте и встряхните картридж.
Извлеките и потрясите картридж(-и) чернил (MS/)WH.

❏ Раз в три недели (все цвета, кроме WH/MS)
Даже после установки в принтер регулярно вынимайте и встряхивайте его.

Около 15 раз за 5 сек.

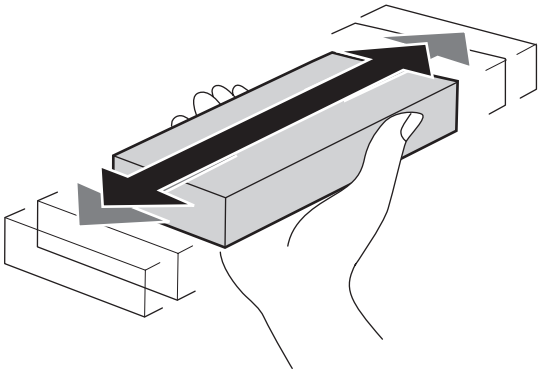
Способ встряхивания

1 Убедитесь, что принтер включен, затем выньте картридж с чернилами.

При удалении картриджа достаньте новый картридж из чехла.

2 Держите картридж горизонтально и встряхните его 15 раз за 5 секунд с амплитудой 5 см.

Для цветов OR, WH или MS, хорошо встряхните картридж около 50 раз за 15 сек только во время замены.



Процедура замены

При отображении сообщения о низком содержании чернил замените картриджи при первой же возможности. Печать не может быть выполнена, если чернила закончились хотя бы в одном из установленных картриджей.

> ***Важно!***
>
> *Когда появляется сообщение* ***Чернил. картридж израсх****, написанное чернилами WH/MS, немедленно замените картридж.*
>
> *Если на предупреждение не реагировать, это может привести к повреждению печатающей головки и других деталей.*

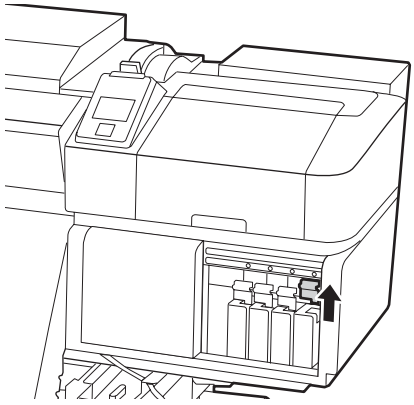
Если чернила в картридже закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены нужного картриджа. Однако если замена картриджа произведена в процессе выполнения задания печати, возможно появление разницы в цветах в зависимости от условий высыхания.

В следующей процедуре объясняется, как заменить чернильный картридж и чистящий картридж.

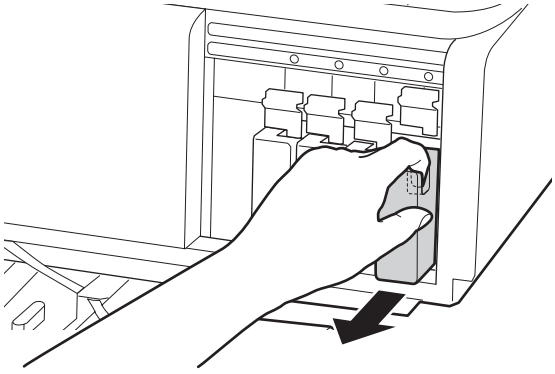
> **Важно!**
>
> *Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не гарантирует качество и надежность чернил стороннего производителя. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не попадающее под действие гарантии Epson. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.*

1 Убедитесь, что принтер включен.

2 Поднимите блокирующий рычаг картриджа, который вы хотите заменить.



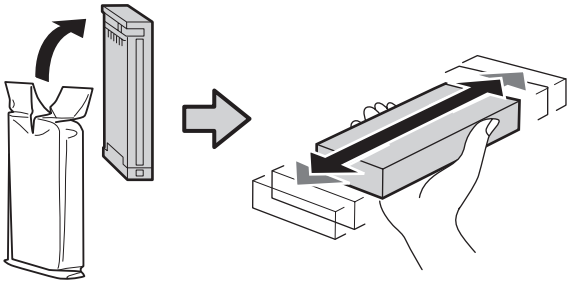
3 Поместите палец в углубление, находящееся на верхней части картриджа, и потяните картридж прямо на себя.



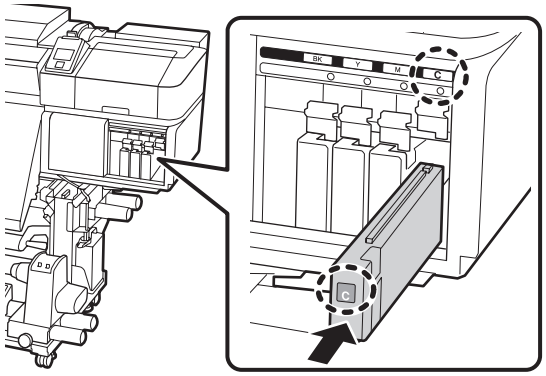
> **Важно!**
>
> *Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных картриджах могут остаться чернила, поэтому, извлекая картридж, будьте осторожны, чтобы эти чернила не попали на другие поверхности.*

4 Держите картридж горизонтально и встряхните его 15 раз за 5 секунд с амплитудой 5 см.

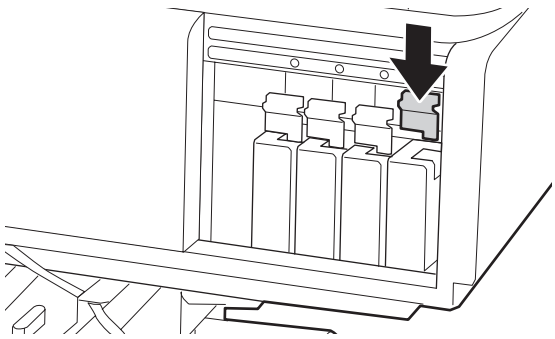
Для цветов OR, WH или MS, хорошо встряхните картридж около 50 раз за 15 сек.



5 Цвет наклейки картриджа должен совпадать с цветом наклейки на принтере. Вставьте картридж.



6 Опустите блокирующий рычаг для закрепления.



Повторите шаги 2–6 для замены остальных чернильных картриджей.

> ***Важно!***
>
> *Установите чернильные картриджи во все слоты. Печать будет невозможна, если какой-либо из слотов пуст.*

Утилизация «Утилизация использованных расходных материалов» на стр. 47

Утилизация отработанных чернил

Время подготовки и замены

При отображении сообщения «Подготовьте пустой флакон для израсходованных чернил».
Как можно скорее подготовьте новую емкость для отработанных чернил.

Если на этой стадии необходимо заменить емкость для отработанных чернил по причине работы ночью и т. д., выберите **Замена емк. с чернил.** из меню настроек и замените емкость. Если вы производите замену, не выбирая **Замена емк. с чернил.**, счетчик использованных чернил не сможет правильно сработать.

Подробные сведения о меню настройки см. в *Руководстве пользователя* (интерактивное руководство)

Счетчик израсх. чернил «Счетчик израсх. чернил» на стр. 43

> ***Важно!***
>
> *Во время печати или других действий, указанных ниже, не убирайте Емкость для отработанных чернил, если обратное не указано в инструкциях, отображаемых на экране. Несоблюдение данного требования может привести к протеканию чернил.*
>
> ❏ *Утилита Head Cleaning*
>
> ❏ *Промывка головки*
>
> ❏ *Обновление чернил*
>
> ❏ *Обслуж. предв. хран.*

При отображении сообщения «Замените сосуд израсходованных чернил и нажмите OK».
Следует незамедлительно заменить эту емкость для отработанных чернил новой емкостью.

Процедура замены «Замена Емкость для отработанных чернил» на стр. 44

Счетчик израсх. чернил

Принтер отслеживает уровень отработанных чернил и отображает сообщение, когда счетчик доходит до уровня предупреждения. Если заменить Емкость для отработанных чернил, когда отображается сообщение **Замените сосуд израсходованных чернил и нажмите OK**, счетчик будет сброшен автоматически.

Если необходимо заменить емкость для отработанных чернил до отображения сообщения, выберите в меню настройки **Замена емк. с чернил.**

Руководство пользователя (интерактивное руководство)

> ***Важно!***
>
> *Если замена Емкость для отработанных чернил выполняется до появления сообщения, всегда обнуляйте счетчик отработанных чернил. В ином случае интервал замены Емкость для отработанных чернил больше не будет правильно уведомлять со следующего сообщения.*

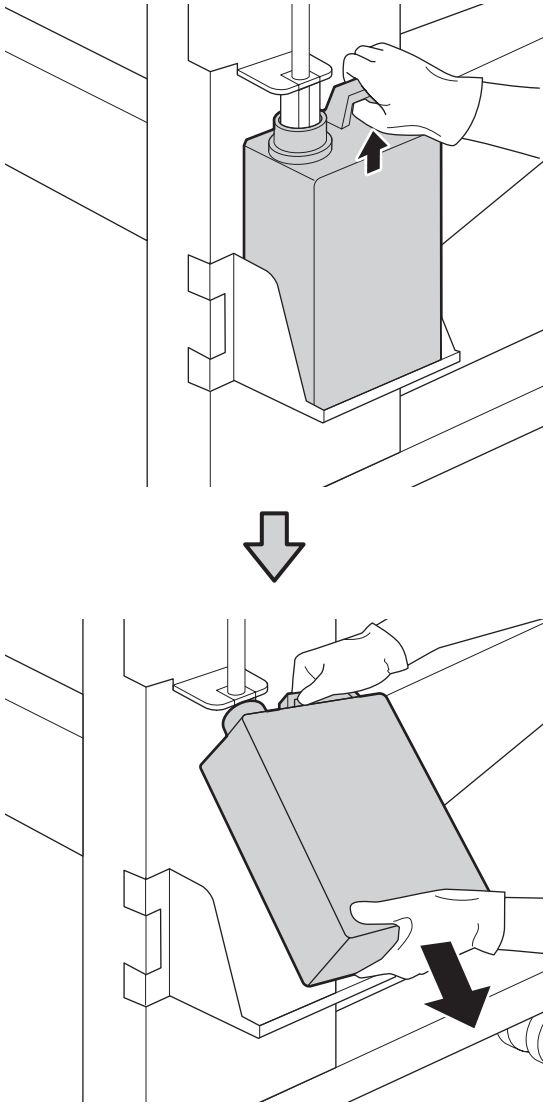
Замена Емкость для отработанных чернил

Следуйте указанным процедурам для замены деталей.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 30

1 Извлеките Емкость для отработанных чернил из держателя для Емкость для отработанных чернил.



2 Вставьте трубку для отработанных чернил в отверстие новой Емкость для отработанных чернил и установите Емкость для отработанных чернил в держатель.

Тщательно запечатайте отверстие на использованной Емкость для отработанных чернил.

> ***Важно!***
>
> *При утилизации отработанных чернил вам потребуется крышка для Емкость для отработанных чернил. Храните крышку в надежном месте; не выбрасывайте ее.*

3 Нажмите кнопку OK.

4 Еще раз убедитесь, что новая емкость для отработанных чернил установлена правильно. Для обнуления счетчика отработанных чернил нажмите кнопку OK.

> ***Важно!***
>
> *Убедитесь, что трубка для отработанных чернил вставлена в емкость для отработанных чернил. Если трубка не вставлена в емкость, чернила прольются на ближайшие поверхности.*

Оставьте отработанные чернила в емкости для отработанных чернил для последующей утилизации; не переливайте их в другие емкости.

Утилизация отработанных чернил и Емкость для отработанных чернил «Утилизация» на стр. 47

Замена обслуживаемых компонентов

Время подготовки и замены

При отображении сообщения Срок службы запасных частей для рем. почти истек.
Подготовьте новый комплект обслуживаемых компонентов при первой же возможности.

Если необходимо заменить на этом этапе компоненты вследствие ночной работы и пр., выберите в меню настройки **Замена деталей**, затем замените компоненты. Если выполнить замену без выбора пункта **Замена деталей**, счетчик обслуживаемых компонентов будет работать неправильно.

Подробные сведения о меню настройки см. в *Руководстве пользователя* (интерактивное руководство)

Важно!

Счетчик обслуживания
Принтер отслеживает расход с помощью счетчика обслуживания и отображает сообщение, как только счетчик достигает уровня предупреждения.

При замене компонентов после сообщения ***Замена деталей*** *счетчик автоматически сбрасывается.*

Если необходимо заменить компоненты до отображения сообщения, выберите ***Замена деталей*** *в меню настройки.*

Руководство пользователя (интерактивное руководство)

Если отображается сообщение Замена деталей
Замените все компоненты, входящие в комплект обслуживаемых компонентов. Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены.

Убедитесь, что вы используете комплект обслуживаемых компонентов для этого принтера.

«Обслуживаемые компоненты» на стр. 55

Комплект обслуживаемых компонентов содержит следующие компоненты. Все обслуживаемые компоненты следует заменять одновременно.

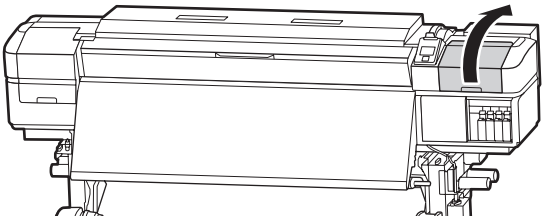
- ❏ Абсорбер (1 шт.)
- ❏ Промывочный фильтр (1 шт.)
- ❏ Воздушные фильтры (2 шт.)

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

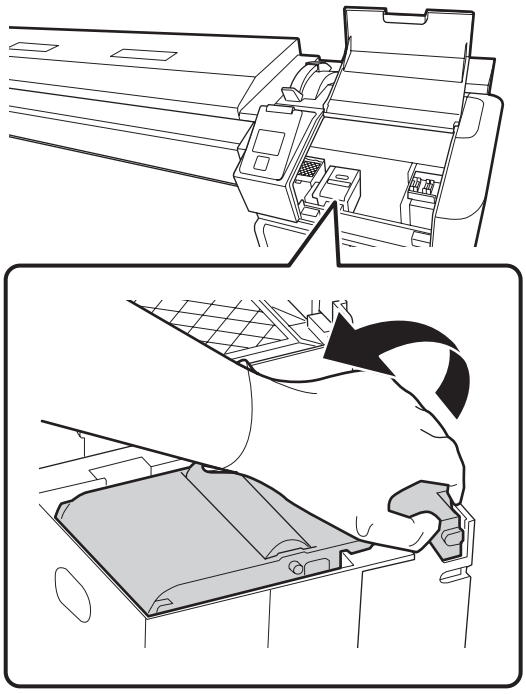
«Меры предосторожности при техническом обслуживании» на стр. 30

Процедура замены

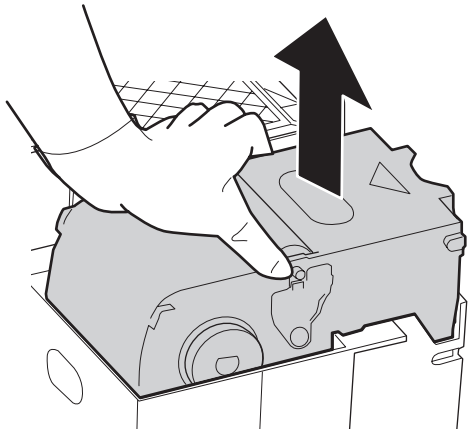
1. При отображении сообщения нажмите кнопку OK.
2. После того как печатающая головка сместится влево, откройте правую крышку обслуживания.



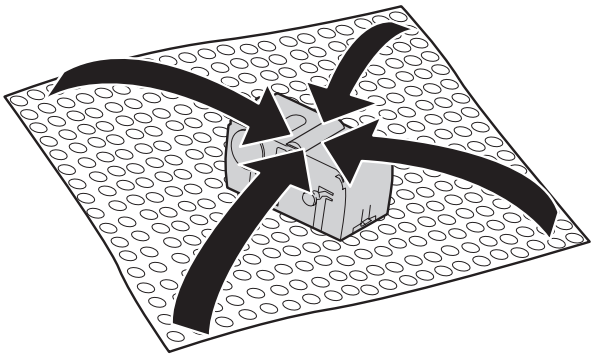
3. Вставьте пальцы в канавку на тыльной стороне абсорбера и наклоните его немного вперед.



4 Возьмитесь за стороны и потяните вверх.

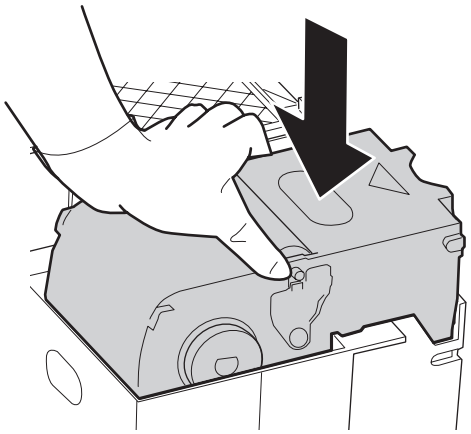


5 Во избежание разбрызгивания чернил оберните использованный абсорбер в упаковочный материал от нового абсорбера.



6 Вставьте новый абсорбер.

Расположите его на точке крепления и надавите на него до щелчка.

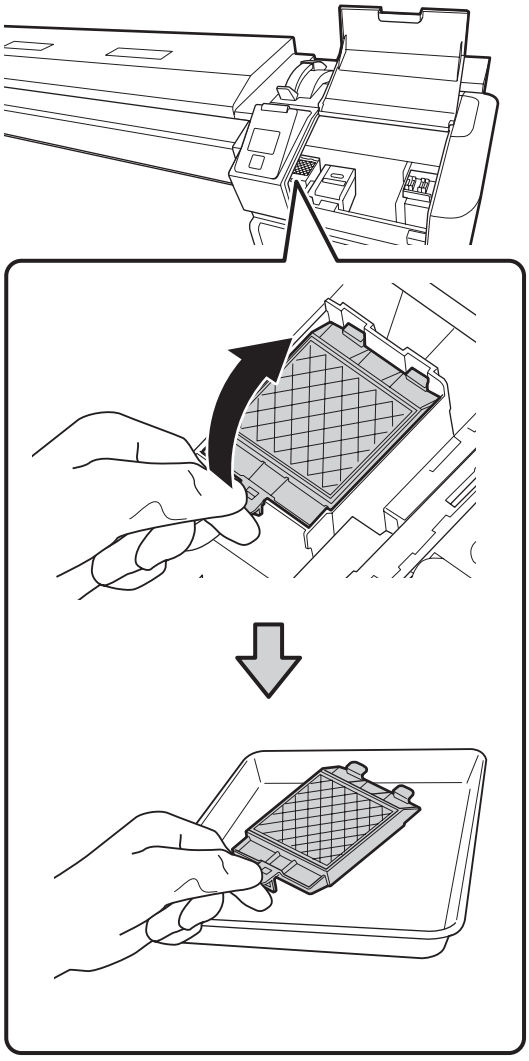


7 После замены абсорбера нажмите кнопку **OK**.

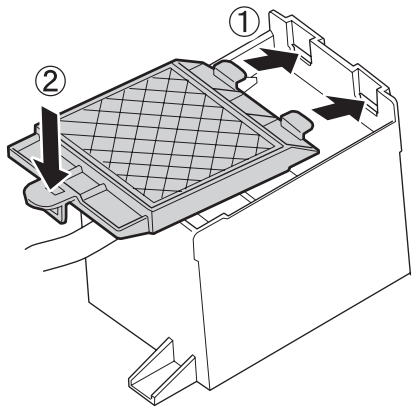
8 Возьмитесь за выступ на промывочном фильтре и извлеките его.

Поместите извлеченный промывочный фильтр на металлический поддон, чтобы чернила не липли на посторонние объекты.

> ***Важно!***
>
> *Положите снятый промывочный фильтр на металлический поддон. Если разместить эту деталь непосредственно на принтере, она может оставить пятна, которые будет трудно очистить из-за свойств чернил.*



9 Поместите два крючка промывочного фильтра в отверстия на принтере и надавите на выступ до щелчка.

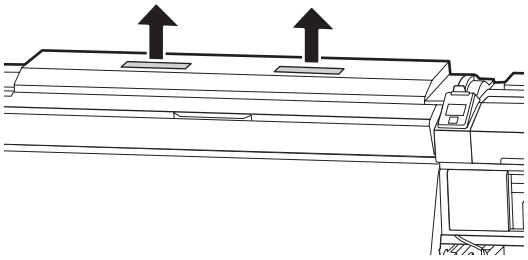


10 После замены промывочного фильтра нажмите кнопку OK.

11 Извлеките оба новых воздушных фильтра из упаковки.

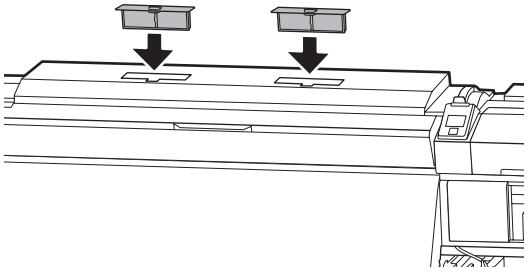
12 Возьмитесь за воздушные фильтры и потяните их вверх.

Замените оба воздушных фильтра.



13 Поместите извлеченные воздушные фильтры в упаковки из-под новых воздушных фильтров.

14 Вставьте новые воздушные фильтры.



15 Убедитесь, что воздушные фильтры установлены, затем нажмите кнопку OK.

> ***Важно!***
>
> *Убедитесь, что воздушные фильтры установлены.*
>
> *Если принтер используется без установленных воздушных фильтров, работа датчиков может ухудшиться в связи с туманом, что приведет к несовпадению изображения и неверной работе принтера.*

16 Закройте крышку отсека обслуживания и нажмите кнопку OK.

17 На экране появится подтверждающее сообщение. Проверьте содержание сообщения, нажмите **Да**, затем нажмите кнопку OK.

Утилизация использованных обслуживаемых компонентов «Утилизация» на стр. 47

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

Следующие использованные компоненты с налипшими на них чернилами считаются промышленными отходами.

- ❏ Чистящие палочки
- ❏ Салфетки
- ❏ Очиститель чернил
- ❏ Отработанные чернила
- ❏ Емкость для отработанных чернил
- ❏ Абсорбер
- ❏ Промывочный фильтр

❏ Воздушный фильтр

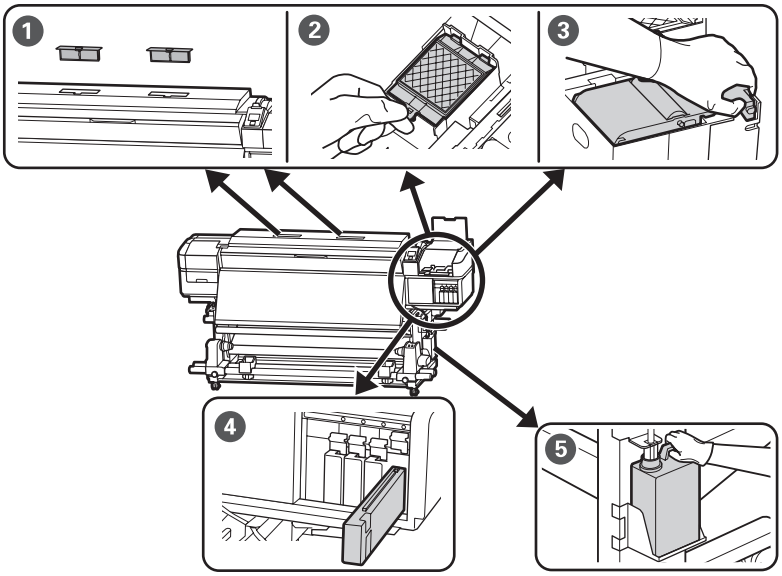
❏ Носители после печати

Утилизируйте их в соответствии с местными законами и правилами. Например, договоритесь с промышленной компанией по утилизации отходов. В таких случаях представьте паспорт безопасности в промышленную компанию по утилизации отходов.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

Лист регулярных замен расходных материалов

Скопируйте эту страницу для отслеживания задач обслуживания



Когда выполняется	Заменяемый компонент	Дата очистки				
Если на экране панели управления отображается сообщение о замене	❶ Воздушные фильтры	/	/	/	/	/
	❷ Промывочный фильтр	/	/	/	/	/
	❸ Абсорбер «Замена обслуживаемых компонентов» на стр. 44	/	/	/	/	/
	❹ Чернильный картридж	/	/	/	/	/
	«Процедура замены» на стр. 41	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
	❺ Емкость для отработанных чернил	/	/	/	/	/
	«Утилизация отработанных чернил» на стр. 43	/	/	/	/	/
		/	/	/	/	/
При деформации или повреждении держателей	Держатели носителей *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)	/	/	/	/	/

Обслуживание перед хранением

Временной режим обслуживания перед хранением

Всегда проводите обслуживание перед хранением, когда предполагается не использовать (и выключать) принтер долгое время.

> ***Важно!***
>
> *При отсутствии обслуживания перед хранением дюз печатающей головки может постоянно забиваться.*

Как показано ниже, необходимость обслуживания перед хранением зависит от вашей модели принтера.

SC-S40600 Series/SC-S60600 Series
Для обслуживания перед хранением используйте то количество чистящих картриджей (CL) (продаются отдельно), которое указано для каждой модели в таблице ниже.

Интервал	Чистящие картриджи
1 месяц и больше	SC-S40600 Series: 4 SC-S60600 Series: 8

SC-S80600 Series
С учетом характеристик чернил WH/MS, они могут оставляться приблизительно на шесть дней.

Если чернила не используются на протяжении 13 дней или меньше, выполняйте обслуживание перед хранением только для чернил WH/MS.

Когда промежуток превышает две недели, обслуживание перед хранением необходимо для всех цветов. Для такого обслуживания используйте то количество чистящих картриджей (продаются отдельно), которое указано для вашей модели в таблице ниже.

10-цветный режим

Интервал	Целевой цвет	Чистящие картриджи
7–13 цветов	WH/MS	2
2 недели и более	Все цвета (все дюзы)	10

9-цветный режим

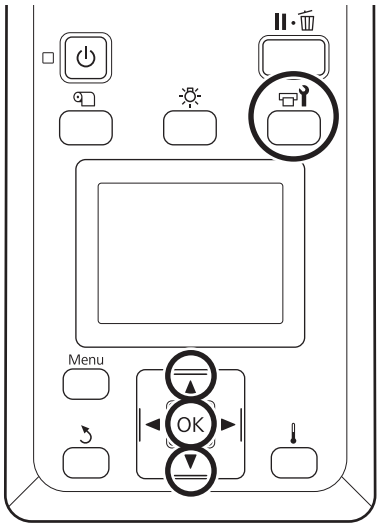
Интервал	Целевой цвет	Чистящие картриджи
2 недели и более	Все цвета (все дюзы)	10

> ***Важно!***
>
> *Если вы хотите произвести **Обслуж. предв. хран.** для **Все дюзы**, когда оно уже произведено для WH/MS, включите питание принтера, заполните емкость WH/MS, а затем выполните **Обслуж. предв. хран.** еще раз.*

Выполнение обслуживания перед хранением

> ***Важно!***
>
> *Если оставшихся чернил или чистящей жидкости недостаточно, функция может быть недоступна. Если остается недостаточное количество краски, держите поблизости новые картриджи.*

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1. Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку .

   Откроется меню Обслуживание.

2. С помощью кнопок ▼/▲ выберите **Обслуж. предв. хран.** и нажмите кнопку OK.

3. Выберите **Все дюзы**, затем нажмите кнопку OK.

   Для SC-S80600 Series когда чернила не используются (в 10-цветном режиме) 13 дней или меньше, выберите **WH** или **MS**, а затем нажмите кнопку OK.

4. Для замены картриджа выполняйте инструкции, отображаемые на экране.

Соблюдайте меры предосторожности, указанные в *Руководстве пользователя* (интерактивное руководство), при хранении принтера и картриджей, которые были удалены во время использования.

Возобновление использования принтера

> ***Важно!***
>
> *При повторном использовании принтера заправьте принтер чернилами. При заправке используйте удаленные картриджи, имейте под рукой новые картриджи в качестве меры предосторожности.*

Включите питание и следуйте инструкциям на экране.

При первой печати после возобновления использования выполните проверку дюз и убедитесь, что они не засорены.

☞ *Руководство пользователя* (интерактивное руководство)

Сведения об обслуживаемых компонентах

За последней информацией обратитесь на веб-сайт Epson (ноябрь 2015).

Чернильные картриджи

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-S80600	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8901
		Cyan (Голубой)	T8902
		Magenta (Пурпурный)	T8903
		Yellow (Жёлтый)	T8904
		Light Cyan (Светло-голубой)	T8905
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T8906
		Light Black (Серый)	T8907
		Orange (Оранжевый)	T8908
		Red (Красный)	T8909
		White (Белый)	T890A
		Metallic Silver (Серебряный металлик)	T890B
SC-S80600 (Австралия и Новая Зеландия)	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8331
		Cyan (Голубой)	T8332
		Magenta (Пурпурный)	T8333
		Yellow (Жёлтый)	T8334
		Light Cyan (Светло-голубой)	T8335
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T8336
		Light Black (Серый)	T8337
		Orange (Оранжевый)	T8338
		Red (Красный)	T8339
		White (Белый)	T833A
		Metallic Silver (Серебряный металлик)	T833B

Сведения об обслуживаемых компонентах

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-S80610	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8911
		Cyan (Голубой)	T8912
		Magenta (Пурпурный)	T8913
		Yellow (Жёлтый)	T8914
		Light Cyan (Светло-голубой)	T8915
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T8916
		Light Black (Серый)	T8917
		Orange (Оранжевый)	T8918
		Red (Красный)	T8919
		White (Белый)	T891A
		Metallic Silver (Серебряный металлик)	T891B
SC-S80670	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8921
		Cyan (Голубой)	T8922
		Magenta (Пурпурный)	T8923
		Yellow (Жёлтый)	T8924
		Light Cyan (Светло-голубой)	T8925
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T8926
		Light Black (Серый)	T8927
		Orange (Оранжевый)	T8928
		Red (Красный)	T8929
		White (Белый)	T892A
		Metallic Silver (Серебряный металлик)	T892B

Сведения об обслуживаемых компонентах

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-S80680	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8931
		Cyan (Голубой)	T8932
		Magenta (Пурпурный)	T8933
		Yellow (Жёлтый)	T8934
		Light Cyan (Светло-голубой)	T8935
		Light Magenta (Светло-пурпурный)	T8936
		Light Black (Серый)	T8937
		Orange (Оранжевый)	T8938
		Red (Красный)	T8939
		White (Белый)	T893A
		Metallic Silver (Серебряный металлик)	T893B
SC-S40600 SC-S60600	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8901
		Cyan (Голубой)	T8902
		Magenta (Пурпурный)	T8903
		Yellow (Жёлтый)	T8904
SC-S40600 SC-S60600 (Австралия и Новая Зеландия)	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8331
		Cyan (Голубой)	T8332
		Magenta (Пурпурный)	T8333
		Yellow (Жёлтый)	T8334
SC-S40610 SC-S60610	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8911
		Cyan (Голубой)	T8912
		Magenta (Пурпурный)	T8913
		Yellow (Жёлтый)	T8914
SC-S40670 SC-S60670	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8921
		Cyan (Голубой)	T8922
		Magenta (Пурпурный)	T8923
		Yellow (Жёлтый)	T8924

Сведения об обслуживаемых компонентах

Модель принтера	Продукт		Номер продукта
SC-S40680 SC-S60680	Чернильные картриджи	Black (Чёрный)	T8931
		Cyan (Голубой)	T8932
		Magenta (Пурпурный)	T8933
		Yellow (Жёлтый)	T8934

Epson рекомендует использовать только оригинальные чернильные картриджи Epson. Epson не может гарантировать качество или надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не попадающее под действие гарантии Epson. При определенных условиях такие чернила могут стать причиной неустойчивой работы принтера. Информация об уровне чернил в неоригинальных картриджах может не отображаться.

Обслуживаемые компоненты

Продукт	Номер продукта	Описание
Cleaning cartridge (Чистящий картридж)	T6960	Используйте при выполнении процедуры Обслуж. предв. хран.
Cleaning cartridge (Чистящий картридж) (Австралия и Новая Зеландия)	T8330	
Набор обслуживаемых компонентов (за исключением SC-S40680/SC-S60680)	C13S210044	Следующие расходные материалы включены в набор обслуживания. ❏ Абсорбер (1 шт.) ❏ Промывочный фильтр (1 шт.) ❏ Воздушные фильтры (2 шт.) ❏ Перчатки (2 шт.)
Набор обслуживаемых компонентов (для SC-S40680/SC-S60680)	C13S210045	
Очиститель чернил	T6993	Идентичен очиститель чернил, поставляемому с принтером.
Емкость для отработанных чернил	T7240	Идентична Емкость для отработанных чернил, поставляемой с принтером.
Cleaning Stick (Чистящие палочки)	C13S090013	Идентично Набор обслуживания, поставляемому с принтером.
Бытовой очиститель*1	C13S090016	

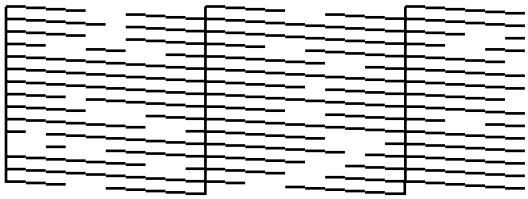
*1 Недоступны для покупки в некоторых странах и регионах. Мы рекомендуем BEMCOT M-3II от корпорации Asahi Kasei при покупке коммерческих продуктов.

Устранение капель чернил и очистка засоренных дюз

Проблема
Используйте приведенные ниже решения, если на результатах печати отражается что-либо из перечисленного ниже.

Появляются капли чернил

Дюзы засорены



Решение
Выполните следующую последовательность, пока результаты печати не станут лучше.

1. Выполните прочистку печатающей головки
«Утилита Head Cleaning» на стр. 56

↓

2. Выполните автоматическое обслуживание головки
«Авт. обслуж. головки» на стр. 57

↓

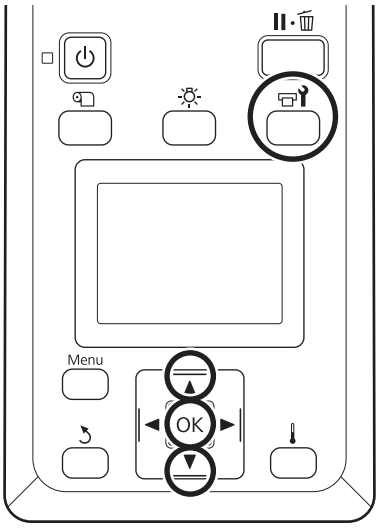
3. Выполните регулярную очистку
«Выполнение регулярной очистки» на стр. 33

Утилита Head Cleaning

Доступны три уровня очистки головки: **Прочистка (легк.)**, **Прочистка (средн.)** и **Прочистка (интенс.)**.

Сначала выполните процедуру **Прочистка (легк.)**. После очистки напечатайте шаблон очистки, а при наличии блеклых или отсутствующих сегментов выполните процедуру **Прочистка (средн.)**. Если это не устраняет проблему, выполните процедуру **Прочистка (интенс.)**.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1. Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку .

   Откроется меню Обслуживание.

2. С помощью кнопок ▼/▲ можно выбрать параметр **Прочистка** и нажать кнопку OK.

3. Выберите степень очистки и нажмите кнопку OK.

   Сначала выполните процедуру **Прочистка (легк.)**.

   Затем выберите **Прочистка (средн.)**.

   Наконец, выберите **Прочистка (интенс.)**.

4 Выберите метод очистки, который следует использовать для каждого ряда дюз.

Если выбран пункт **Прочистка (легк.)**, доступен только параметр **Все дюзы**.

Все дюзы
Выберите этот параметр при наличии каких-либо блеклых или отсутствующих сегментов в любых напечатанных шаблонах проверки. После внесения изменений перейдите к шагу 6.

Head1/Head2
Отображается только на устройствах SC-S60600 Series.

Выберите этот параметр при наличии блеклых или отсутствующих сегментов только на одной печатающей головке. После внесения изменений перейдите к шагу 6.

Выбранные дюзы
Выберите этот параметр при наличии блеклых или отсутствующих сегментов только в некоторых нумерованных шаблонах проверки (группы дюз). Вы можете выбрать несколько групп дюз.

5 Укажите группы дюз, которые необходимо прочистить.

(1) С помощью кнопок ▼/▲ выберите группы дюз с блеклыми цветами или пропусками и нажмите на кнопку OK.

(2) После выбора групп, которые следует прочистить, выберите **Запуск с выбором** и нажмите кнопку OK.

6 Начнется очистка печатающей головки.

После завершения очистки отображается подтверждающее сообщение.

7 Чтобы напечатать шаблон очистки и проверить степень загрязненности, нажмите кнопки ▼/▲ для выбора пункта **Проверка дюз**, затем нажмите кнопку OK.

При печати шаблона проверки на поле носителя, где шаблон проверки уже был напечатан, нажмите кнопку ▲, чтобы переместить позицию начала печати к позиции прижимных роликов.

8 Выберите необходимую позицию печати, затем нажмите кнопку OK.

Выберите пункт **Печать в центре** или **Печать слева** для печати на поле, где шаблон проверки уже был напечатан. Отображаемое содержимое меняется в зависимости от ширины загруженного носителя.

Нажмите кнопку OK для печати шаблона проверки.

9 При необходимости обрежьте носитель и проверьте напечатанные шаблоны.

Нет блеклых или отсутствующих сегментов
Продолжите работу.

Блеклые или отсутствующие сегменты
Вернитесь к шагу 1, затем перейдите к следующему уровню очистки печатающих головок.

Если дюзы все еще загрязнены, даже после выполнения процедуры Прочистка (интенс.)
Области вокруг печатающих головок могут быть загрязнены. Выполните процедуру **Авт. обслуж. головки** в следующем разделе.

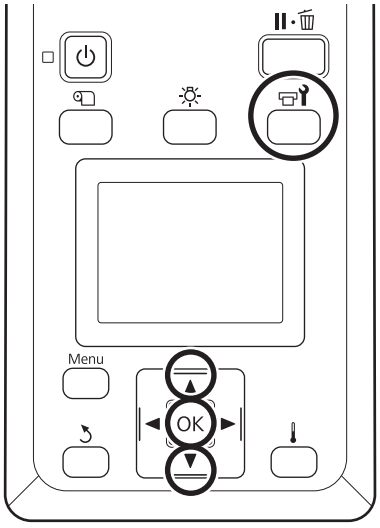
Авт. обслуж. головки

Выполните Авт. обслуж. головки, если возникают капли чернил или дюзы остаются засоренными даже после очистки головок.

Важно!

Не выполняйте автоматическое обслуживание печатающих головок несколько раз в день. Слишком частое использование этой функции может повредить печатающие головки.

Кнопки, используемые при задании следующих настроек



1. Убедившись, что принтер готов к печати, нажмите кнопку .

   Откроется меню Обслуживание.

2. С помощью кнопок ▼/▲ можно выбрать параметр **Обслуживание головки** и нажать кнопку OK.

3. Убедитесь, что выделен пункт **Авт. обслуж. головки** и нажмите кнопку OK.

4. Нажмите кнопку OK.

   Начинается Авт. обслуж. головки.

   После завершения Авт. обслуж. головки меню настройки закрывается.

Если даже после выполнения Авт. обслуж. головки возникают чернильные пятна или дюзы остаются загрязненными, выполните очистку области вокруг печатающих головок и крышек.

«Выполнение регулярной очистки» на стр. 33