

EPSON

SC-F2200 Series

Руководство пользователя

CMP0417-00 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 (Epson Original Products) или продуктами, одобренными Epson (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).

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Mac and macOS are registered trademarks of Apple Inc.

Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.

Adobe and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED in Japan and other countries.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Chrome™ is a trademark of Google Inc.

Замечание общего характера: прочие названия продуктов упоминаются в документе только для идентификации и могут быть товарными знаками их соответствующих владельцев. Epson отрицает владение любыми правами на эти марки.

© 2023 Seiko Epson Corporation.

Примечание для пользователей из стран Северной Америки и Латинской Америки

ВАЖНО! Прежде чем использовать это устройство, обязательно ознакомьтесь с инструкциями по соблюдению безопасности в соответствующих *Примечаниях*, доступных в Интернете.

Содержание

Авторские права и торговые марки

Примечание для пользователей из стран Северной Америки и Латинской Америки. 3

Примечания к руководствам

Значение символов. 7
Снимки экрана. 7
Иллюстрации. 7
Организация руководств. 7
Просмотр видеоруководств. 8
Просмотр руководств в формате PDF. 8

Введение

Элементы устройства. 10
 Лицевая сторона. 10
 Задняя часть. 14
 Внутренняя часть. 16
 Панель управления. 18
Знакомство с дисплеем и управление им. 20
 Примечания по использованию панели управления. 20
 Вид экрана. 20
 Рабочая процедура. 26
Примечания по использованию и хранению принтера. 27
 Размер необходимого пространства. 27
 Замечания по работе с принтером. 27
 Примечания для ситуаций, когда принтер не используется. 28
 Замечания по работе с Контейнерами с чернилами/Контейнерами с чистящей жидкостью. 29
 Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый). 30
 Правила обращения с футболками (в качестве печатного материала). 31
 Замечания по работе с жидкостью для предварительной обработки. 31
Общие сведения о ПО, входящем в комплект поставки. 33
 Прилагаемое программное обеспечение. 33
 Встроенное в принтер программное обеспечение. 34
Использование ПО Garment Creator 2. 35

Процедура запуска. 35
Процедура закрытия. 35
Использование Epson Edge Dashboard. 35
 Процедура запуска. 35
 Регистрация принтера. 35
 Процедура закрытия. 36
Использование ПО EPSON Software Updater. 36
 Проверка доступности обновлений программного обеспечения. 36
 Получение уведомлений об обновлениях. 37
Использование ПО Web Config. 37
 Сводка по функциям. 38
 Процедура запуска. 38
 Процедура закрытия. 38
Удаление программного обеспечения. 39
 Windows. 39
 Mac. 39
Замечания касательно пароля администратора. 39
 Проверка начального пароля. 40
 Изменение пароля. 40

Базовая печать

Обзор. 41
Подготовка. 43
 При обычном использовании. 43
 Элементы для предварительной обработки. 44
До печати. 45
Предварительная обработка. 46
 Предостережения во время работы. 46
 Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера. 47
 Открытие жидкости для предварительной обработки. 48
 Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции). 50
 Разведение жидкости для предварительной обработки. 52
 Нанесение жидкости для предварительной обработки. 53
 Закрепление жидкости для предварительной обработки. 55
Создание и отправка заданий. 57
 Рабочий процесс создания и отправки заданий. 57
 Отправка и печать заданий. 58

Содержание

Примечания к получению заданий.	58	Очистка отсасывающей крышки.	95
Подготовка печатного стола.	59	Очистка шкалы кодового датчика.	96
Прикрепление/удаление		Очистка печатного стола без	
противоскользящей прокладки.	59	противоскользящей прокладки.	98
Переключение с рубашек-поло на		Замена расходных материалов.	98
рубашки с молнией (только для средних		Замена контейнеров с чернилами.	98
печатных столов с выемками).	62	Утилизация отработанных чернил.	100
Замена печатных столов.	62	Замена комплекта для очистки головки.	102
Определение высоты печатного стола.	64	Другие виды обслуживания.	104
Проверка сочетаний прокладок и высоты		Периодическое встряхивание	
печатного стола (шкалы).	64	контейнеров с чернилами.	104
Установка и снятие прокладок.	67	Проверка состояния дюз.	105
Изменение высоты печатного стола.	69	Очистка головки.	107
Загрузка футболки (носитель).	70	Изменение Режима принтера	108
Загрузка носителей на печатный стол с		Техническое обслуживание для	
противоскользящей прокладкой.	70	подготовки принтера к длительному	
Загрузка носителя на печатный стол без		простою в работе.	110
противоскользящей прокладки.	73	Утилизация использованных расходных	
Загрузка носителей на печатный стол для		материалов.	112
рукавов.	76	Утилизация.	112
Загрузка носителей на средний печатный			
стол с выемками.	77		
Пуск и отмена печати.	80	Меню панели управления	
Пуск.	80	Список меню.	113
Отмена задания на печать.	81	Подробное описание меню.	118
Фиксация чернил.	81	Меню Общие параметры.	118
Меры предосторожности во время		Меню Параметры носителя.	123
фиксации чернил.	81	Меню Обслуживание.	125
Условия фиксации.	82	Меню Состояние подачи.	127
Печать с USB-накопителя.	83	Меню Состояние.	127
Требования к USB-накопителю.	83		
Процедуры печати.	84	Устранение неполадок	
Удаление.	85	Что следует делать при отображении	
		сообщения.	128
Обслуживание		Если появляются запросы на обслуживание	
Сроки выполнения различных операций по		или ошибки принтера.	130
техническому обслуживанию.	86	Устранение неполадок.	131
Места и время чистки.	86	Вы не можете выполнить печать (так как	
Места и время замены расходных		принтер не работает).	131
материалов.	88	Принтер работает, но не печатает.	132
Другие виды обслуживания.	89	Результаты печати отличаются	
Подготовка.	90	от ожидаемых.	133
Предостережения во время работы.	91	Прочее.	141
Прочистка.	92		
Использование очищающей жидкости для		Приложение	
чернил.	92	Дополнительное оборудование и расходные	
Очистка Крышки датчика.	93	материалы.	146
Очистка области вокруг печатающей		Блок подачи чернил.	146
головки и краев металла.	94	Наборы обслуживаемых компонентов.	147

Содержание


Прочее.	148
Замечания по перемещению или транспортировке принтера.	152
Подготовка к перемещению или транспортировке.	153
Транспортировка принтера.	156
Установка принтера после транспортировки	156
Область печати.	157
Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя.	159
Если установлен печатный стол размера L, M или S с противоскользящей прокладкой.	159
Если установлен печатный стол размера L, M, или S без противоскользящей прокладки и если установлен печатный стол размера XZ.	161
Если установлен печатный стол для рукавов или средний печатный стол с выемками.	162
Требования к системе.	163
Epson Edge Dashboard.	163
Garment Creator 2.	164
Garment Creator Easy Print System (только для Windows).	165
Web Config.	165
Таблица спецификаций.	166


Примечания к руководствам


Примечания к руководствам

Значение символов


В этом руководстве указанные ниже символы используются для обозначения опасных процедур или процедур обработки с целью предотвратить причинение вреда здоровью пользователей и других людей, а также ущерба имуществу. Эти предупреждения необходимо отчетливо осознать перед чтением настоящего руководства.

 Предупреждение	Предупреждения необходимо внимательно выполнять во избежание травм.
---	---

 Предостережение	Во избежание травм следует выполнять все предостережения.
--	---

 Важно!	Во избежание повреждения устройства следует выполнять все важные указания.
---	--

Примечание	В примечаниях содержится полезная или дополнительная информация по работе данного устройства.
-------------------	---

	Указывает на соответствующее содержимое.
---	--

Снимки экрана

- ❑ Снимки экрана, приведенные в этом руководстве, могут несколько отличаться от фактических изображений на экране.
- ❑ Если не указано иное, то в качестве снимков экрана Windows в этом руководстве используются снимки экранов Windows 10.

Иллюстрации

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

Организация руководств

Руководства по этому устройству организованы следующим образом.

Для просмотра руководств в формате PDF можно использовать приложения Adobe Acrobat Reader или Preview (Mac OS X).

Руководство по установке (буклет)	В настоящем руководстве представлены сведения о настройке принтера после распаковки. Необходимо прочитать это руководство, чтобы безопасно выполнять все операции.
Общая информация (это руководство)	В этом руководстве приведены характеристики устройства и необходимые контактные сведения.

Примечания к руководствам

<p>Правила техники безопасности</p>	<p>В этом разделе приведены рекомендации, которые необходимо соблюдать, чтобы не допустить причинения вреда пользователям и другим людям, а также предотвратить повреждение имущества. Для правильной и безопасной работы с устройством необходимо ознакомиться с информацией в этом разделе. В некоторых регионах эти сведения приведены в «Руководстве по установке».</p>
<p>Epson Support (Служба технической поддержки Epson) (PDF)</p>	<p>Предоставляет сведения о технической поддержке Epson для каждого региона.</p>
<p>Электронное руководство</p>	
<p>Руководство пользователя (PDF)</p>	<p>В этом руководстве объясняется, как необходимо использовать принтер.</p>
<p>Epson Video Manuals</p>	<p>В этих видеороликах показывается, как следует загружать носители и выполнять техническое обслуживание устройства.</p>
<p>Сетевое руководство (PDF)</p>	<p>Это руководство содержит сведения об использовании принтера в сети.</p>
<p>Epson Support (Служба технической поддержки Epson) (PDF)</p>	<p>Предоставляет сведения о технической поддержке Epson для каждого региона.</p>

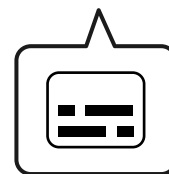
Просмотр видеоруководств

Наши видеоруководства были загружены на YouTube.

Щелкните **Epson Video Manuals** на первой странице документа Электронное руководство или следующие прямые ссылки на эти руководства.

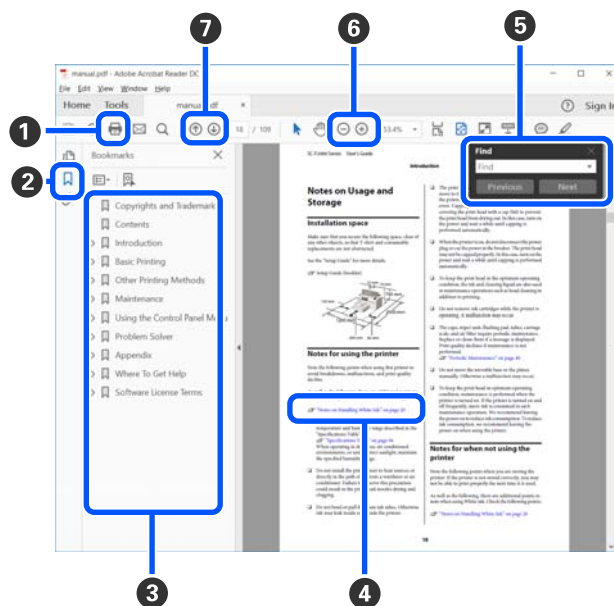
[Epson Video Manuals](#)

Если при воспроизведении видеоролика не отображаются субтитры, щелкните значок субтитров (см. приведенное ниже изображение).



Просмотр руководств в формате PDF

В этом разделе в качестве примера при объяснении базовых операций по просмотру документов PDF в Adobe Acrobat Reader DC используется программа Adobe Acrobat Reader.



Примечания к руководствам

- ❶ Щелкните здесь для печати руководства в формате PDF.

- ❷ При каждом щелчке закладки скрываются или снова отображаются.

- ❸ Щелкните заголовок для просмотра соответствующей страницы.

Щелкните [+], чтобы открыть подзаголовки данного раздела.

- ❹ Если ссылка выделена синим цветом, щелкните ее, чтобы открыть соответствующую страницу.

Чтобы вернуться к исходной странице, выполните следующие действия.

Windows

Удерживая нажатой клавишу Alt, нажмите клавишу ←.

Mac

Удерживая нажатой клавишу command, нажмите клавишу ←.

- ❺ Можно ввести для поиска нужные ключевые слова, например названия элементов, по которым нужно посмотреть справку.

Windows

Чтобы открыть панель поиска, щелкните правой кнопкой мыши любую страницу в руководстве в формате PDF и выберите в контекстном меню пункт **Find (Поиск)**.

Mac

Выберите **Find (Поиск)** в меню **Edit (Правка)**, чтобы открыть панель поиска.

- ❻ Если текст на экране слишком мелкий, щелкните ⊕, чтобы увеличить его размер. Чтобы уменьшить размер текста, щелкните ⊖. Чтобы указать часть иллюстрации или снимка экрана, которые нужно увеличить, выполните следующие действия.

Windows

Щелкните правой кнопкой мыши страницу в руководстве PDF и выберите в появившемся меню пункт **Marquee Zoom (Область увеличения)**. Курсор принимает вид лупы, которой можно указать увеличиваемое место.

Mac

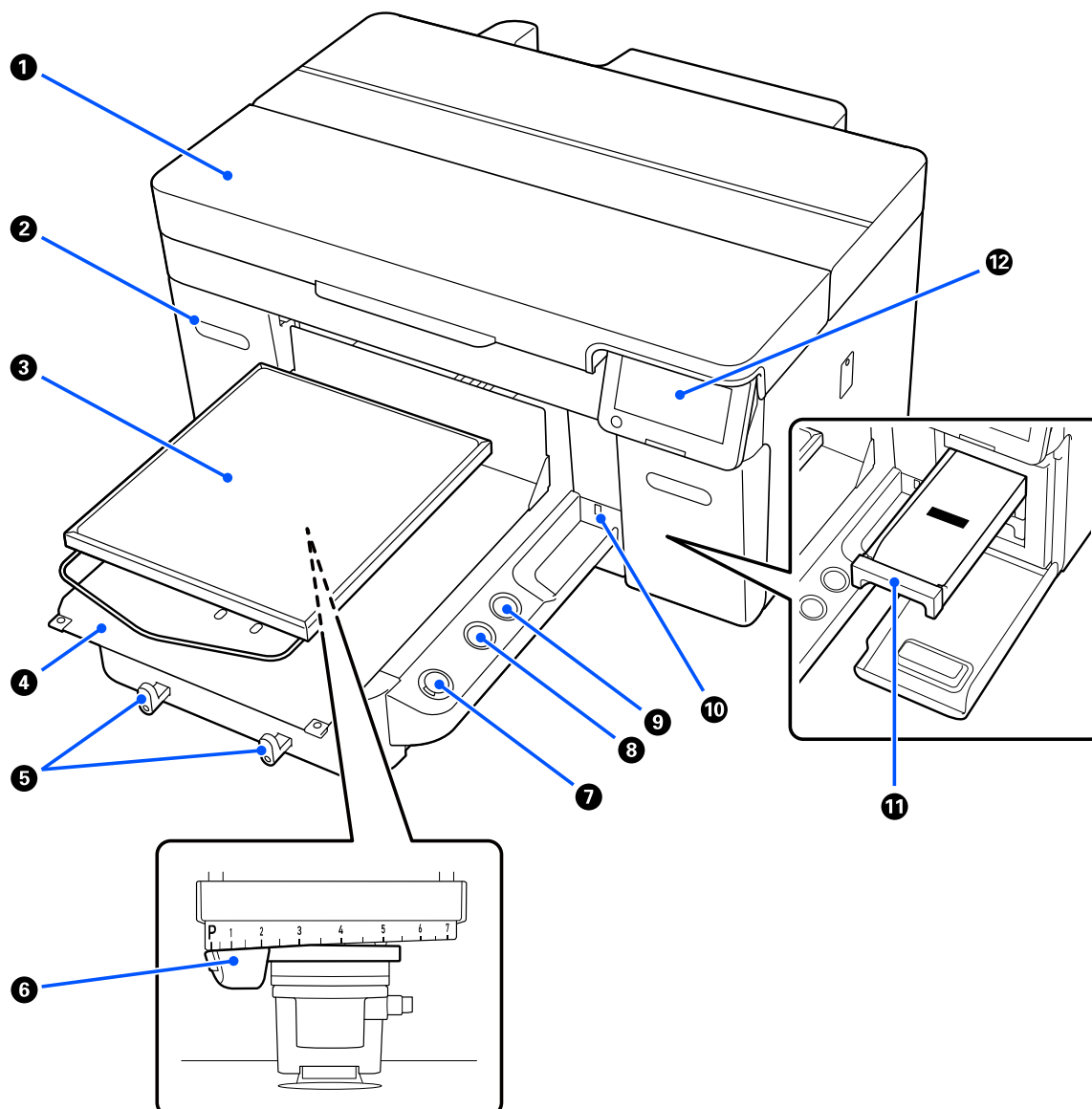
Последовательно выберите пункты меню **View (Вид)** — **Zoom (Масштаб)** — **Marquee Zoom (Область увеличения)**. Курсор примет вид лупы. С помощью этого курсора укажите место, которое нужно увеличить.

- ❼ Служит для открытия предыдущей или следующей страницы.

Введение

Элементы устройства

Лицевая сторона



1 Крышка принтера

Откройте при замене расходных материалов и выполнении очистки. Не открывайте данную крышку без необходимости.

Введение

2 Крышка лотка для чернил (два положения, слева и справа)

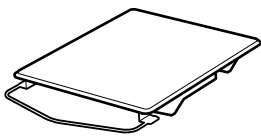
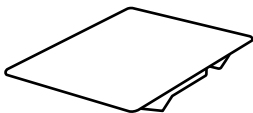
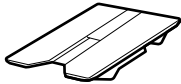
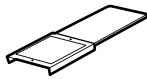
Откройте ее, когда необходимо встряхнуть или заменить контейнер с чернилами или контейнер с чистящей жидкостью.

3 Печатный стол

Пластина для загрузки носителей (например, футболок). Помимо печатного стола, входящего в комплект поставки принтера, имеются дополнительные печатные столы, соответствующие необходимым размерам и целям заданий печати.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146

С этим принтером можно использовать пластины, указанные в следующей таблице.

Тип печатного стола	Изображение
<p>Подвесной печатный стол (размеры L/M/S)</p> <p>На передней части этого печатного стола установлен подвес, позволяющий сдвигать край футболки по печатному столу спереди.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> В зависимости от того, как он будет использоваться, возможно, понадобится прикрепить к поверхности печатного стола специальную противоскользящую прокладку. <input type="checkbox"/> Если противоскользящая прокладка не прикреплена, то перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки. 	
<p>Стандартный печатный стол (размеры L/M/S/XS)</p> <p>Этот квадратный печатный стол без подвеса — дополнительный элемент, имеющийся в моделях серии SC-F2100.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Для размеров, отличных от XS, к поверхности печатного стола может потребоваться прикрепить специальную противоскользящую прокладку в зависимости от того, как будет использоваться стол. <input type="checkbox"/> Если противоскользящая прокладка не прикреплена, то перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки. 	
<p>Средний печатный стол с выемками</p> <p>Этот печатный стол подходит для загрузки носителей с кнопками или молниями.</p> <p>Перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки.</p>	
<p>Печатный стол для рукавов</p> <p>Этот печатный стол подходит для печати на рукавах футболок и т. д.</p> <p>Перед загрузкой носителя необходимо установить раму, входящую в комплект поставки.</p>	

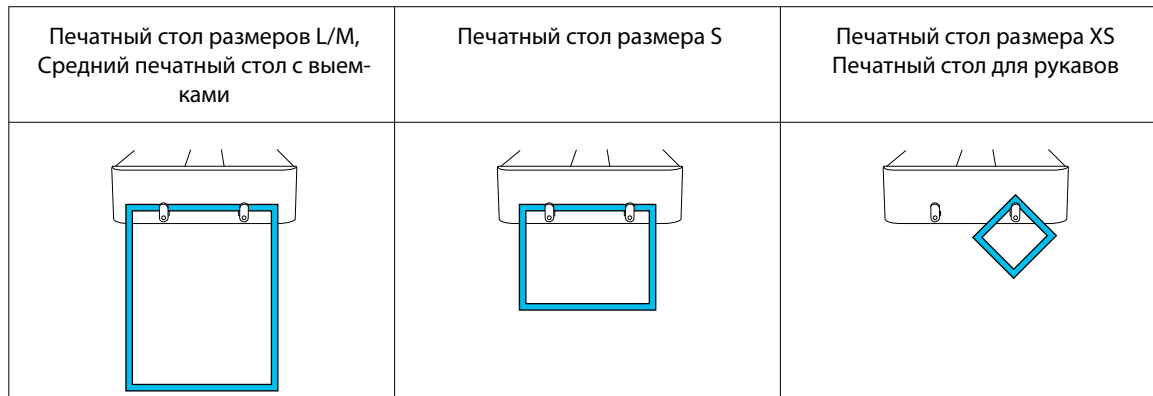
4 Основание для печатного стола

Позволяет перемещать печатный стол в переднюю часть принтера (в положение загрузки носителя) и внутрь принтера (в положения печати и обслуживания).

Введение

5 Крючки

На них можно повесить раму, снятую с печатного стола. Подвесьте раму, как показано на иллюстрациях, в зависимости от типа используемого печатного стола.



6 Рычаг регулировки зазора печатного стола

Служит для регулировки зазора между печатным столом и печатающей головкой. Можно выбрать 17 уровней высоты.

 [«Изменение высоты печатного стола» на стр. 69](#)

7 Кнопка (кнопка пуска)

Запуск печати. Индикатор рядом с кнопкой загорается, когда задание получено и принтер готов начать печать.

8 Кнопка (пауза)

Если нажать эту кнопку после отправки задания на печать, появится экран для подтверждения отмены задания на печать. Вы можете отменить текущий процесс печати, выбрав **Да** и нажав кнопку **ОК**.

Если нажать эту кнопку при отображении сообщения или меню, это сообщение или меню закроется, после чего снова откроется экран ожидания.

9 Кнопка (кнопка перемещения печатного стола)

Нажмите эту кнопку, чтобы задвинуть назад печатный стол. Если печатный стол находится внутри принтера, то при нажатии этой кнопки он выдвигается вперед. Если во время движения печатного стола нажать эту кнопку, печатный стол остановится.

Введение

10 USB-порт для запоминающего устройства

Служит для подключения USB-накопителя (внешнего устройства хранения данных).

Если к принтеру подключен USB-накопитель, последнее задание, отправленное из приложения Garment Creator 2, автоматически временно сохраняется на USB-накопителе в виде данных повторной печати (имя файла: Epson_repeat_print.prn). Если во время печати произошла ошибка или закончились носители, вы можете выполнить указанные ниже инструкции, чтобы повторить печать на принтере без повторной отправки задания.

 «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80

Этот принтер также позволяет выбирать и печатать задания, сохраненные на USB-накопитель с компьютера.


 «Печать с USB-накопителя» на стр. 83

11 Лоток для чернил

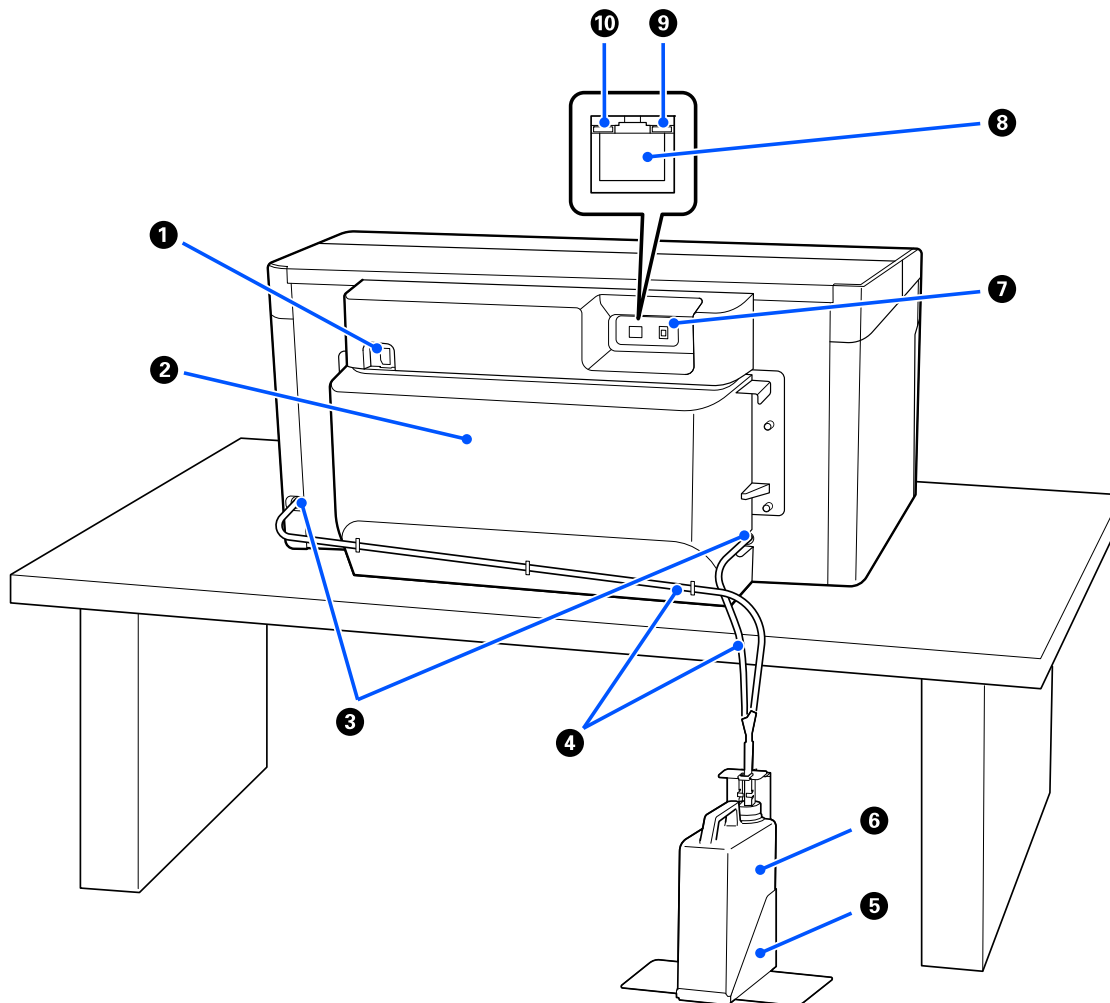
Вставьте в принтер контейнер с чернилами/контейнер с чистящей жидкостью, указанный на ярлыке.

Вставьте в принтер все лотки для чернил.

12 Панель управления

 «Панель управления» на стр. 18

Задняя часть



1 Разъем питания

Подключите к нему шнур питания, поставляемый вместе с принтером.

2 Задняя крышка

Снимите ее при перемещении или транспортировке принтера, чтобы он находился в более компактном виде при перемещении. Она должна быть установлена при эксплуатации принтера.

 «Замечания по перемещению или транспортировке принтера» на стр. 152

3 Отверстие выпуска отработанных чернил

Слева и справа находятся отверстия для отработанных чернил. При снятии трубок для отработанных чернил перед перемещением или транспортировкой принтера обязательно установите крышки из комплекта поставки.

 «Замечания по перемещению или транспортировке принтера» на стр. 152

Введение

4 Трубки для отработанных чернил

Трубки для вывода отработанных чернил. Снимать эти трубки следует только при перемещении или транспортировке принтера.

 «Замечания по перемещению или транспортировке принтера» на стр. 152

5 Держатель емкости для отработанных чернил

Этот держатель предотвращает опрокидывание емкости для отработанных чернил.

6 Емкость для отработанных чернил

Емкость для сбора отработанных чернил. Емкость для отработанных чернил необходимо заменить на новую при отображении соответствующего указания на панели управления.

 «Замена емкости для отработанных чернил» на стр. 100

7 USB-порт

Служит для подключения кабеля USB.

8 Порт LAN

Подсоедините сетевой кабель здесь. Используйте экранированную витую пару (категории 5e или выше).

9 Индикатор данных

Горящий или мигающий индикатор отражает состояние сетевого подключения и получение данных.

Горит : сеть подключена.

Мигает : сеть подключена. Принимаются данные.

10 Индикатор состояния

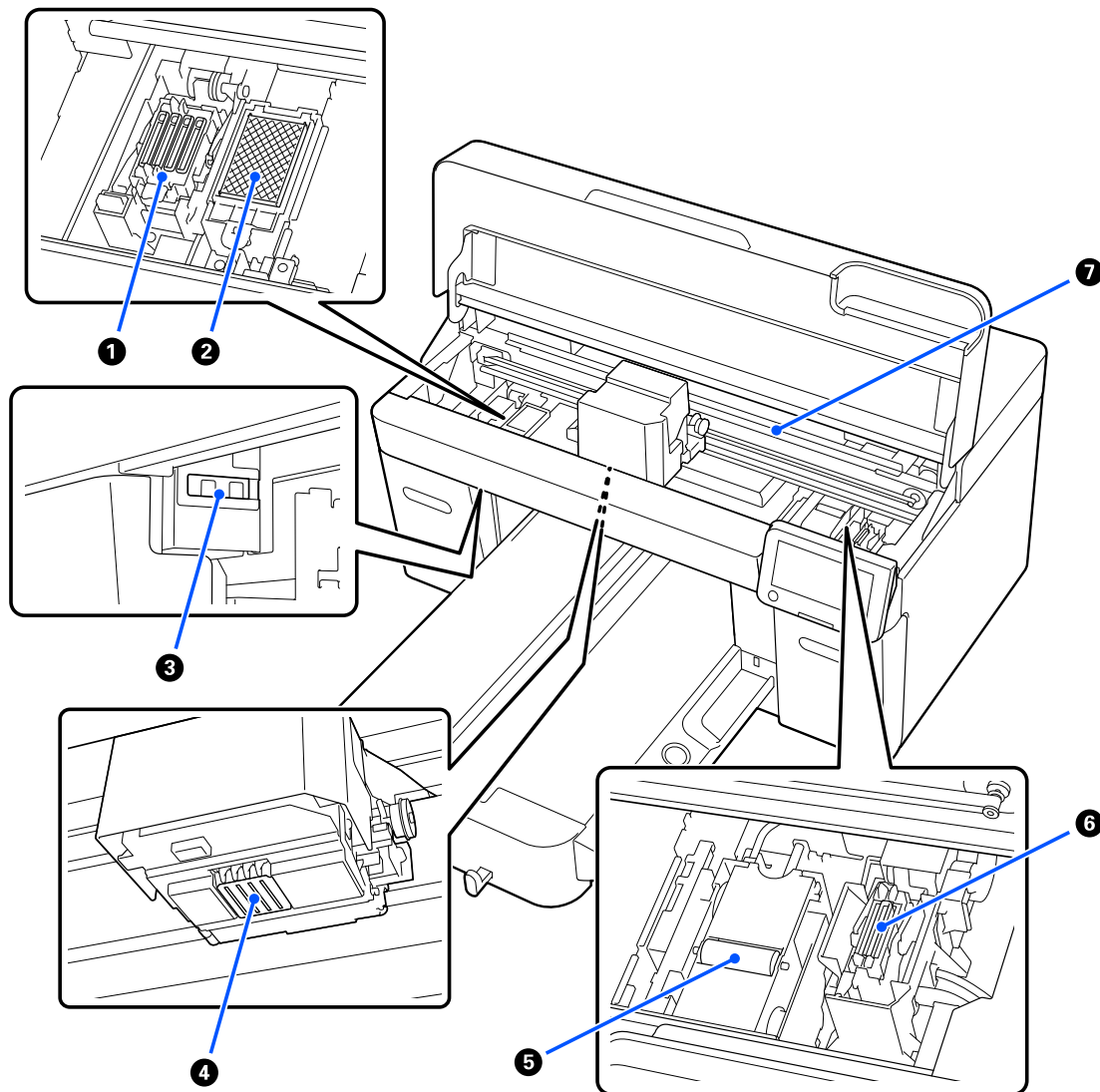
Цвет индикатора свидетельствует о скорости передачи данных по сети.

Красный : 100Base-TX

Зеленый : 1000Base-T

Внутренняя часть

Наличие грязи на следующих поверхностях может привести к ухудшению качества печати. Регулярно очищайте и заменяйте эти компоненты, как описано на страницах справки, посвященных следующим элементам.



1 Парковочная капа

Крышки закрывают дюзы печатающей головки и предотвращают их высыхание, когда принтер не печатает. Парковочная капа относится к расходным материалам. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

 «Замена комплекта для очистки головки» на стр. 102

2 Впитывающая подушка

Чернила поступают сюда во время прочистки. Впитывающая подушка является расходным материалом. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

 «Замена комплекта для очистки головки» на стр. 102

Введение

3 Крышки датчиков (два положения, слева и справа)

Защищают от загрязнения датчики, определяющие положение печатного стола. Подлежат чистке при появлении соответствующего сообщения.

 «Очистка Крышки датчика» на стр. 93

4 Печатающая головка

Печатающая головка производит печать, перемещаясь влево и вправо, распыляя чернила. Если дюзы остаются закупоренными даже после выполнения **очистки головки**, прочистите их вручную.

 «Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла» на стр. 94

5 Блок очистки дюз

Используется для очистки чернил, налипших на дюзы печатающей головки. Блок очистки дюз относится к расходным материалам. Подлежит замене при появлении соответствующего сообщения.

 «Замена комплекта для очистки головки» на стр. 102

6 Отсасывающая крышка

Отсасывает чернила во время **очистки головки** для устранения засорения дюз. Подлежат чистке при появлении соответствующего сообщения.

 «Очистка отсасывающей крышки» на стр. 95

7 Шкала кодового датчика

Направляющая для перемещения печатающей головки. Подлежат чистке при появлении соответствующего сообщения.

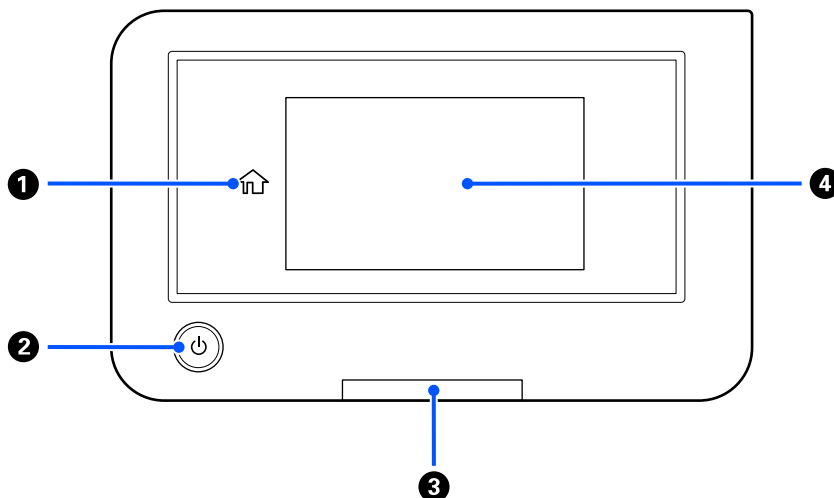
 «Очистка шкалы кодового датчика» на стр. 96

Важно!


Не прикасайтесь к шкале кодового датчика, кроме как во время очистки. При загрязнении или повреждении этого элемента возможны сбои в работе устройства.

Введение

Панель управления



1 (на главный экран)

Нажмите эту кнопку при отображающемся меню, чтобы вернуться на главный экран. Она отключается, если невозможно использовать кнопку  (основная страница).

2 Кнопка (кнопка питания)

С помощью данной кнопки осуществляется включение и выключение принтера.

Кольцо вокруг кнопки может гореть или мигать — оно является индикатором, показывающим рабочее состояние принтера.

Вкл. : принтер включен.

Мигает : принтер находится в рабочем состоянии, например получает данные, завершает свою работу или перемещает подвижное основание.

Не горит : принтер выключен.

3 Сигнальный индикатор

В случае ошибки данный индикатор горит или мигает.

Горит или мигает : произошла ошибка. Тип ошибки определяется в зависимости от того, горит ли индикатор или мигает.

Прочитайте информацию об ошибке на дисплее панели управления.

Не горит : ошибок не обнаружено.

Введение

4 Экран

Это сенсорная панель, на которой отображается состояние принтера, меню и сообщения об ошибках. Вы можете выбрать пункты меню и параметры, отображаемые на экране, аккуратно нажав (коснувшись) их и прокручивая экран, двигая пальцем, все еще касаясь им экрана.

 [«Знакомство с дисплеем и управление им» на стр. 20](#)

Знакомство с дисплеем и управление им

Примечания по использованию панели управления

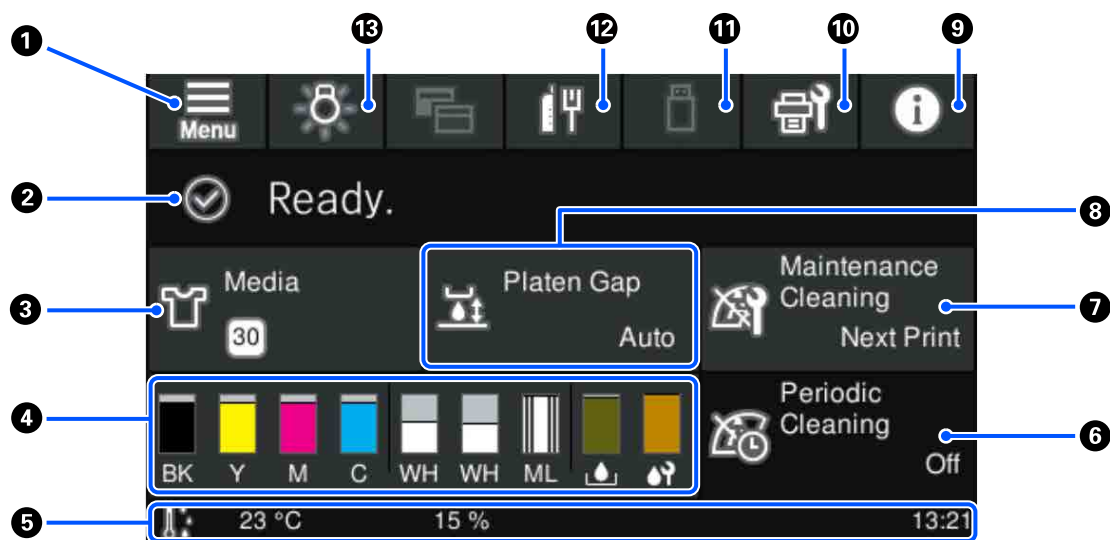
- ❑ Коснитесь панели пальцем. Панель реагирует только на прикосновения пальцев.
- ❑ Не используйте для управления острые предметы, например шариковые ручки или механические карандаши. Это может привести к повреждению панели.
- ❑ Загрязненную панель следует очистить мягкой тканью. Если панель сильно загрязнена, смочите мягкую ткань в слабом растворе нейтрального моющего средства, тщательно выжмите, сотрите всю пыль, затем протрите насухо мягкой тканью. Запрещается использовать летучие вещества, такие как растворители, бензин или спирт. Это может привести к повреждению панели.
- ❑ Не используйте в среде с быстро меняющейся температурой или влажностью. Внутри панели может образоваться конденсат, что приведет к снижению работоспособности.
- ❑ Некоторые пиксели на экране могут не гореть или гореть постоянно. Кроме того, в связи с характеристиками ЖК-дисплеев яркость может быть неравномерной, но это не является неисправностью.

Вид экрана

В этом разделе описываются три состояния дисплея: главный экран, получение заданий печати и печать.

Главный экран

Можно выставлять настройки и проверять состояние принтера.




Введение

1 (меню)

Отображает меню настроек.

 [«Меню панели управления» на стр. 113](#)

2 Область отображения состояния

Отображает уведомления, такие как состояние принтера и следует ли заменять расходные материалы. В этой области отображаются наиболее актуальные обновления. Если возникло несколько ошибок или предупреждений, вы можете проверить все уведомления, нажав  (Состояние принтера) в разделе 9.

3 Информация о носителе

Отображает название и номер выбранных в настоящее время параметров носителя. При нажатии этой области отображается меню **Параметры носителя**, где можно внести настройки, перейти к другому номеру параметров носителя или изменить параметры выбранного в настоящий момент номера параметров носителей.

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 123](#)

4 Состояние расходных материалов

Состояние контейнера с чернилами/контейнера с чистящей жидкостью, емкости для отработанных чернил и Head Cleaning Set (Набор чистки головок) отображается следующим образом. При нажатии этой области отображается экран подробных сведений, где можно проверить номера деталей расходных материалов и т. д.



Состояние Контейнера с чернилами/Контейнера с чистящей жидкостью

Отображается приблизительный уровень чернил/чистящей жидкости. Полоса опускается, так как уменьшается уровень оставшихся чернил. Буквы под полосой являются сокращениями цветов. Отношения между аббревиатурами и цветами чернил показаны ниже.

ВК : Black (Черный)

У : Yellow (Желтый)

М : Magenta (Пурпурный)

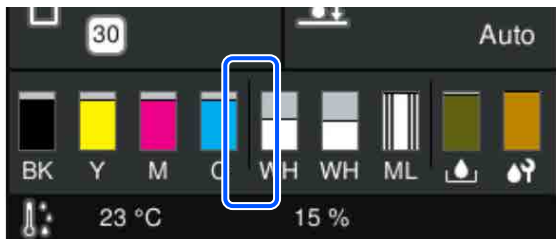
С : Cyan (Голубой)

WH : White (Белый)

CL : Контейнер с чистящей жидкостью

ML : Maintenance Liquid

Введение

Примечание

Разделительная линия между C и WH показывает, чернила какого цвета загружены в левую или правую крышку лотка для чернил, если смотреть спереди принтера.

- Слева от линии: в левую крышку лотка для чернил
- Справа от линии: в правую крышку лотка для чернил

Значки отображаются в соответствии с состоянием контейнера с чернилами. Значения этих значков приведены ниже.



: чернила заканчиваются. Необходимо подготовить новый контейнер с чернилами.



: необходимо встряхнуть блок подачи чернил. Встряхните контейнер с чернилами.


[☞ «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104](#)



: установлен контейнер с чистящей жидкостью.

**Состояние Емкости для отработанных чернил**

Отображает приблизительный доступный объем в емкости для отработанных чернил. Полоса опускается по мере уменьшения оставшегося места.

Необходимо подготовить новую емкость для отработанных чернил при появлении значка .

**Состояние Head Cleaning Set (Набор чистки голов.)**


Отображается состояние оставшегося блока очистки дюз. Высота полоски соответствует состоянию блока очистки дюз.

Необходимо подготовить новый Head Cleaning Set (Набор чистки голов.) при появлении значка .

Введение

5 Нижний колонтитул

С левой стороны отображаются температура и влажность окружающей принтер среды, а справа отображаются текущее время и справка по доступным кнопкам.

Значок  отображается, если температура среды, окружающей принтер, превышает 30 °С. Если при отображении этого сообщения продолжить использование принтера, частота автоматических очисток* увеличивается по сравнению с использованием принтера при температурах менее 30 °С. Чтобы снизить температуру около печатающей головки, уменьшите температуру в помещении или временно приостановите печать.

* Это очистка головки, которую принтер выполняет автоматически по истечении определенного времени, чтобы печатающая головка оставалась в хорошем состоянии.

6 Период. очистка

Если запланирована периодическая очистка, будет отображаться время до ее выполнения или количество напечатанных страниц. Также при нажатии на эту область отобразится экран, на котором периодическую очистку можно выполнить до наступления запланированного времени. (По умолчанию для этого параметра установлено значение **Выкл.**)

7 Обратите внимание на время проведения обслуживающей очистки

Отображается время, оставшееся до обслуживающей очистки. Время запуска может значительно варьироваться в зависимости от температуры вокруг печатающей головки.

Нажатие этой области приведет к отображению следующих элементов на экране.



- Время, оставшееся до выполнения обслуживающей очистки
- Меню для выполнения профилактической очистки
Если время проводить профилактическую очистку уже почти подошло, можно выполнить очистку до назначенного времени, что позволит предотвратить прерывание работы.

8 Зазор валика

Отображается информация о **зазоре валика** для выбранных в настоящее время параметров носителя.

Нажатие этой области приводит к отображению экрана параметров для **зазора валика**.

9 (Состояние принтера)

При наличии уведомлений, например о малом количестве расходных материалов, в правом верхнем углу значка отображается символ , например, так: . Если нажать **Список сообщений** на экране, который появляется при нажатии этой кнопки, отобразится список уведомлений по ситуациям, которые необходимо решить. Можно просмотреть подробные сведения и процедуру устранения той или иной проблемы, выбрав ее в списке. Если проблема решается, соответствующий пункт удаляется из списка.

10 (Обслуживание)

На этом экране отображается меню **Обслуживание**, с помощью которого можно выполнять такие процедуры, как обслуживание печатающей головки и замена расходных материалов.

Введение

11 (печать заданий с накопителя USB)


Вы можете выбрать задания печати на накопителе USB, а затем напечатать или удалить их. Включается только при подключении накопителя USB.


 «Печать с USB-накопителя» на стр. 83

12 (состояние сетевого подключения и параметры сети)

Состояние сетевых подключений проводной локальной сети отображается следующими значками.

Подключение есть: 


Подключение отсутствует: 

Пока отображается один из указанных выше значков, нажмите эту область, чтобы открыть экран **Настройки сети**. Если значок выглядит так — , значит, сеть отключена.

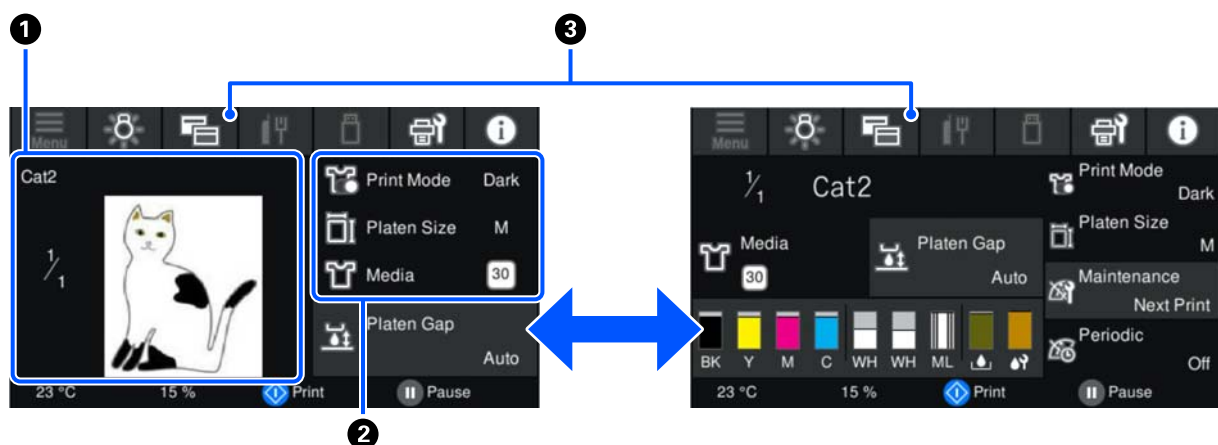
13 (внутренний индикатор)

Включает или отключает внутренний индикатор. Нажмите эту кнопку, чтобы выключить внутренний индикатор, если он включен. Нажатие ее при выключенном внутреннем индикаторе приведет к его включению. Он может не загореться даже при включении, что зависит от состояния операций принтера.

При получении заданий печати

При отправке задания печати на принтер экран меняется на экран предварительного просмотра (экран слева внизу). Если после получения задания печать запускается нажатием кнопки , экран принимает вид информационного экрана (экран снизу справа).

В этом разделе описываются различия по сравнению с другими экранами.



1 Область предварительного просмотра изображения

Можно просмотреть предварительное изображение задания печати. Количество отпечатков отображается в левой части изображения предварительного просмотра.

Введение

2 Область подтверждения параметров печати

Отображает параметры носителя, выбранные на принтере, а также задание печати.

3 (переключение дисплея)

При каждом нажатии этой кнопки экран переключается между режимом информационного экрана и режимом предварительного просмотра.


Эта кнопка включается только при получении задания печати.

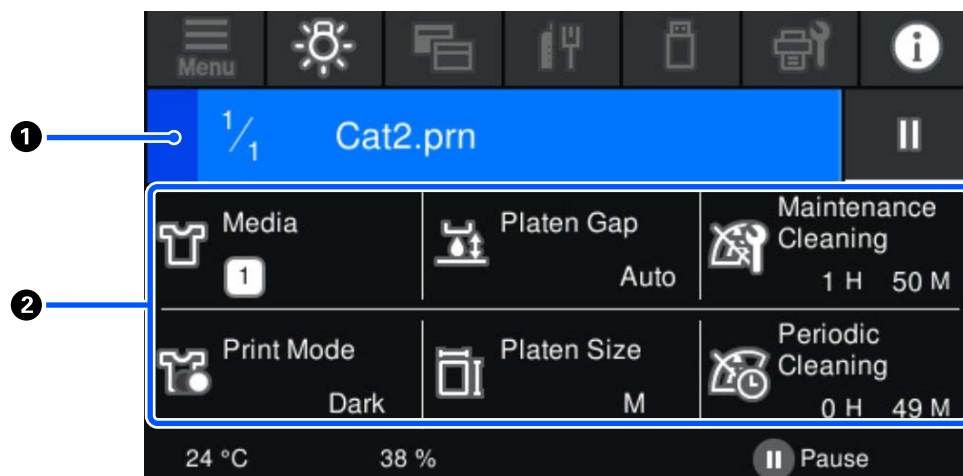
Примечание

Чтобы зафиксировать информацию на экране при получении задания печати на экран предварительного просмотра или на экран отображения информации, можно использовать пункт **Общие параметры — Основ. настройки — Настройка экрана — Экран ожидания печати**. Ниже приведена более подробная информация.



 [«Меню Общие параметры» на стр. 118](#)

При печати

Если начать печать, нажав кнопку , откроется следующий экран. В этом разделе описываются различия по сравнению с другими экранами.



1 Область отображения состояния

- Цвет постепенно меняется с левого к правому краю области для отображения хода печати.
- Значок  (пауза) отображается в правой части области. Выполняет ту же функцию, что и кнопка  на принтере.

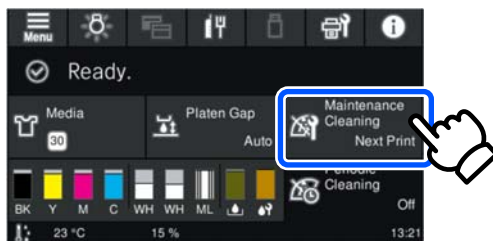
2 Область подтверждения настройки/состояния

Отображает параметры принтера и текущее задание печати. Параметры не могут быть изменены во время печати.

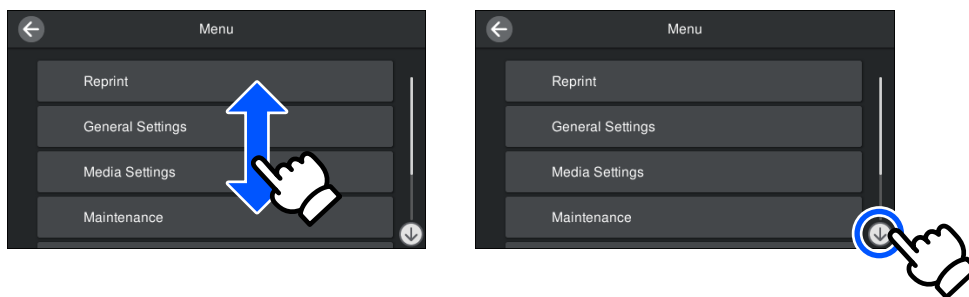
Введение

Рабочая процедура

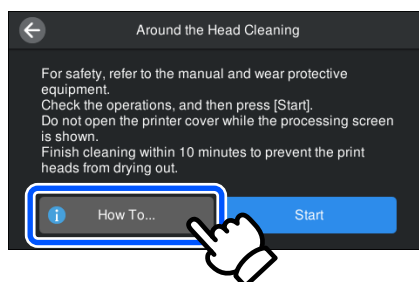
Рабочие области — это серые плитки на главном экране, экране получения и печати задания. Нажатие этих областей меняет экраны и параметры. Область с черным фоном — это область отображения. Нажатие ее не приводит ни к каким действиям.



Рабочие области при нажатии выполняют какие-либо действия. Как показано ниже, при отображении полосы прокрутки можно прокрутить экран, перемещая палец вверх и вниз по экрану. Можно также выполнить прокрутку, нажимая кнопки вверх и вниз на полосе прокрутки.



Если отображается кнопка **Как Можно...** как на экране сообщения, можно нажать эту кнопку для просмотра инструкций по рабочей процедуре.




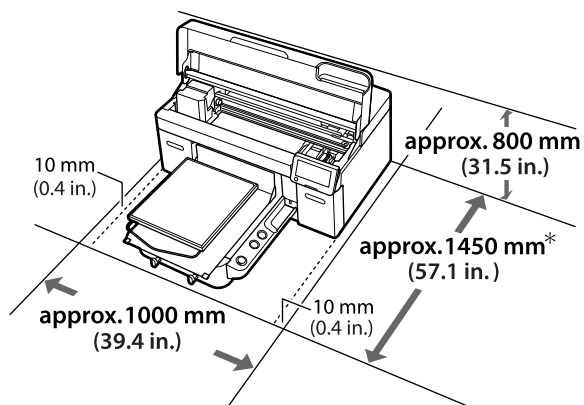
Примечания по использованию и хранению принтера

Размер необходимого пространства

Следующее пространство должно быть свободно и в нем не должны находиться посторонние предметы, чтобы не мешать загрузке футболок и расходных материалов для замены.

С дополнительной информацией можно ознакомиться в документе *Руководство по установке*.

 *Руководство по установке* (буклет)




* Приблизительно 1500 мм (59,1 дюйма), если установлен дополнительный подвесной печатный стол размера L.

Замечания по работе с принтером

Чтобы избежать повреждений, неправильной работы принтера и ухудшения качества печати, необходимо соблюдать указанные ниже требования.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

 «Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)» на стр. 30

- ❑ Температура и влажность окружающей среды в помещении, где осуществляется работа с принтером, должны соответствовать значениям, указанным в таблице спецификаций.

 «Таблица спецификаций» на стр. 166

Если принтер эксплуатируется в помещениях с пониженной влажностью, в помещениях с кондиционированием воздуха или в местах, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей, то в этих помещениях следует поддерживать необходимый уровень влажности.

- ❑ Не устанавливайте принтер вблизи источников тепла, а также на пути прямого потока воздуха от вентиляторов, кондиционеров или обрабатывающего оборудования. Несоблюдение данного предостережения может привести к высыханию и засорению дюз печатающей головки.
- ❑ Не сгибайте и не выдергивайте трубку для отработанных чернил. Чернила могут пролиться внутри принтера или рядом с ним.
- ❑ Печатающая головка может быть не закрыта (могла не вернуться к левому краю), если принтер был выключен при возникновении ошибки. Закупоривание — это функция, которая обеспечивает автоматическое закрытие печатающей головки крышкой для предотвращения высыхания печатающей головки. В этом случае следует включить принтер и подождать немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Когда принтер включен, не вынимайте шнур питания из розетки и не отключайте питание выключателем. Закупоривание печатающей головки может произойти неправильно. В этом случае следует включить принтер и подождать немного, пока функция закупоривания не сработает автоматически.
- ❑ Чтобы содержать печатающую головку в оптимальном работоспособном состоянии, для ее технического обслуживания, например для прочистки, используют чернила и чистящую жидкость.

Введение

- ❑ Не вынимайте контейнеры с чернилами во время работы принтера. Можно повредить принтер.
- ❑ Такие виды обслуживания, как чистка и замена расходных материалов, должны осуществляться в соответствии с частотой использования устройства или через рекомендованные интервалы времени. Если техническое обслуживание принтера не проводится, то качество печати ухудшается.
[☞ «Обслуживание» на стр. 86](#)
- ❑ Не перемещайте подвижное основание или печатный стол вручную. В противном случае может произойти сбой принтера.
- ❑ Чтобы печатающая головка всегда была в оптимальном работоспособном состоянии, техническое обслуживание следует проводить при включенном принтере. Если принтер часто включать и выключать, то для каждой операции технического обслуживания будет использоваться большее количество чернил. Рекомендуется оставлять принтер включенным, чтобы уменьшить расход чернил. Чтобы уменьшить расход чернил, рекомендуем всегда оставлять принтер включенным.

Примечания для ситуаций, когда принтер не используется

При хранении принтера следует помнить о следующем. Если принтер хранится с нарушением требований, то при следующем его использовании печать может выполняться неправильно.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

[☞ «Замечания о правилах обращения с чернилами White \(Белый\)» на стр. 30](#)

- ❑ Если принтер не будет использоваться (и будет выключен) в течение длительного времени, подготовьте его для длительного хранения. Для этого используйте контейнер с чистящей жидкостью (продается отдельно). Если оставить принтер в исходном состоянии, то впоследствии устранение засорения в печатающей головке может оказаться невозможным. Ниже приведена более подробная информация.
[☞ «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 110](#)
- ❑ Если вы не печатаете в течение длительного времени и не подготовили принтер к длительному хранению, включайте принтер как минимум раз в неделю. Если вы не использовали принтер в течение длительного времени, дюзы печатающей головки могут быть засорены. Профилактическая очистка будет выполнена автоматически после включения и запуска принтера. Профилактическая очистка печатающей головки позволяет предотвратить засорение дюз и поддерживать качество печати на должном уровне. Не выключайте принтер до завершения профилактической очистки.
- ❑ Если принтер не использовался в течение длительного периода времени, перед печатью необходимо проверить, не засорены ли дюзы. Если выяснилось, что дюзы засорены, необходимо прочистить печатающую головку.
[☞ «Проверка состояния дюз» на стр. 105](#)
- ❑ Даже если принтер не включен, чернила, скопившиеся в трубках для отработанных чернил, могут вытечь. Следите, чтобы всегда была подсоединена емкость для отработанных чернил, даже если принтер не включен.
- ❑ Перед тем как поместить принтер на хранение, следует убедиться, что печатающая головка закрыта крышкой (и находится у левого края). Если печатающая головка останется незакрытой в течение длительного времени, качество печати может ухудшиться и дюзы печатающей головки невозможно будет прочистить. Если печатающая головка не закрыта крышкой, включите принтер, убедитесь, что крышка закрыла печатающую головку, и затем выключите принтер.


Введение

- ❑ Чтобы исключить попадание пыли и других загрязняющих веществ в принтер, закройте все крышки, прежде чем помещать его на хранение.
Если принтер длительное время не будет использоваться, накройте его антистатической тканью или другим защитным материалом. Дюзы печатающей головки очень маленькие — они могут легко засориться, если пыль попадет на печатающую головку, и печать будет выполняться неправильно.


Замечания по работе с Контейнерами с чернилами/ Контейнерами с чистящей жидкостью

Для обеспечения хорошего качества печати необходимо выполнять приведенные ниже правила обращения с Контейнерами с чернилами/ Контейнерами с чистящей жидкостью.

Помимо нижеуказанного необходимо также помнить об особенностях использования чернил White (Белый). Проверьте следующее.

 [«Замечания о правилах обращения с чернилами White \(Белый\)» на стр. 30](#)

- ❑ Когда контейнеры с чернилами устанавливаются впервые, при подготовке принтера к работе значительное количество чернил расходуется на заполнение всех компонентов дюз печатающей головки. Необходимо заранее приготовить запасные контейнеры с чернилами.
- ❑ Контейнеры с чернилами/Контейнеры с чистящей жидкостью следует хранить при комнатной температуре в местах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.
- ❑ Для обеспечения надлежащего качества печати рекомендуется использовать все чернила в контейнере до истечения самого раннего из следующих сроков:
 - ❑ срок годности, указанный на упаковке;
 - ❑ один год со дня установки в лотки для чернил.

- ❑ Контейнер с чернилами/Контейнер с чистящей жидкостью, которые хранились в течение длительного времени при низкой температуре, перед использованием следует оставить на четыре часа при комнатной температуре.
- ❑ Не касайтесь микросхем в Контейнерах с чернилами/Контейнерах с чистящей жидкостью. Это может помешать печати и нормальной работе принтера.
- ❑ Печать возможна только в том случае, если контейнеры с чернилами установлены во все лотки для чернил принтера.
- ❑ В принтер всегда должны быть установлены контейнеры с чернилами. В ином случае чернила в принтере могут высохнуть, что будет мешать нормальной печати. Контейнеры с чернилами должны быть вставлены во все лотки для чернил, даже если принтер не используется.
- ❑ Даже если Контейнеры с чернилами/ Контейнеры с чистящей жидкостью извлечены из принтера, их можно повторно установить и использовать, так как в микросхемах этих компонентов хранится и поддерживается вся необходимая информация, например количество чернил, оставшихся в контейнерах.
- ❑ Прежде чем убрать на хранение контейнеры с чернилами, которые были извлечены во время эксплуатации принтера, с помощью широкой чистящей палочки из прилагаемого Комплекта инструментов для технического обслуживания уберите все чернила, скопившиеся на отверстиях для подачи чернил. Наличие засохших чернил на отверстиях подачи чернил может привести к утечке чернил, когда контейнер с чернилами будет снова установлен и начнет использоваться.
Дополнительные сведения о методах очистки см. в следующем разделе.
 [«Выполнение обслуживания перед хранением» на стр. 111](#)
Помещая на хранение контейнеры с чернилами, убедитесь, что на отверстиях подачи чернил нет пыли и грязи. Нет необходимости закрывать канал крышкой, поскольку внутри него есть клапан.

- ❑ Вокруг отверстий для подачи чернил на извлеченных контейнерах с чернилами могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать ими окружающие предметы.
- ❑ Для обеспечения качественной работы печатающей головки принтер прекращает печать до того, как чернила будут полностью израсходованы, поэтому в использованных контейнерах остается некоторое количество чернил.
- ❑ Контейнеры с чернилами/Контейнеры с чистящей жидкостью могут содержать переработанные материалы, однако это не влияет на работу и производительность принтера.
- ❑ Не разбирайте и не модифицируйте Контейнеры с чернилами/Контейнеры с чистящей жидкостью. Это может привести к неправильному выполнению печати.
- ❑ Не роняйте Контейнеры с чернилами/ Контейнеры с чистящей жидкостью и не допускайте их соударения с твердыми предметами. В противном случае возможна утечка чернил из этих емкостей.
- ❑ Контейнеры с чернилами (кроме чернил WH), установленные в принтер, необходимо извлекать и тщательно встряхивать один раз в месяц.
Контейнеры с чернилами WH необходимо извлекать и тщательно встряхивать ежедневно перед началом печати.
Нет необходимости встряхивать Контейнер с чистящей жидкостью и чернилами ML.
Метод встряхивания
[☞ «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104](#)

Замечания о правилах обращения с чернилами White (Белый)

Для чернил White (Белый) характерно быстрое образование осадка (частицы чернил оседают). Если использовать чернила с осадком, качество печати может ухудшиться или может произойти сбой в работе принтера. Для обеспечения оптимальных условий работы принтера следует учитывать следующие правила.

- ❑ Установленные контейнеры с чернилами необходимо извлекать и тщательно встряхивать перед началом работы, а также один раз в 24 часа (при появлении соответствующего сообщения).
[☞ «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104](#)
- ❑ Качество печати может ухудшиться из-за осаждения компонентов чернил в чернильных трубках. Если на отпечатках недостаточно белого цвета или он неравномерен, обратитесь к следующему разделу.
[☞ «Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 140](#)
- ❑ Контейнеры с чернилами, находящиеся на хранении, должны располагаться горизонтально и ровно. Если контейнеры с чернилами хранятся в вертикальном положении, то убрать осадок может не получиться даже путем встряхивания.
- ❑ Если принтер не будет использоваться более двух недель, для подготовки его к хранению используйте контейнер с чистящей жидкостью (приобретается отдельно). Если оставить принтер на хранении, не выполняя эту процедуру, то впоследствии печатающая головка может засохнуть так, что ее нельзя будет прочистить.
[☞ «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 110](#)

Введение

Примечание

Когда принтер находится в режиме печати чернилами White (Белый), расход чернил White (Белый) во время технического обслуживания продолжается даже при печати только цветными чернилами.


Правила обращения с футболками (в качестве печатного материала)

При обращении с напечатанными футболками и их хранении соблюдайте следующие правила.

- ❑ Не храните их в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света, а также высокой температуры и влажности. Если после печати футболки будут храниться при высокой температуре, поверхность печати может размягчиться и склеиться.
- ❑ Не используйте сушильный барабан.
- ❑ Не применяйте химическую чистку.
- ❑ Перед стиркой выверните футболку наизнанку и в таком же состоянии высушите ее.
- ❑ Не применяйте отбеливатель. Это может привести к обесцвечиванию чернил.
- ❑ Не гладьте утюгом непосредственно по поверхности печати.
- ❑ Не допускайте длительного воздействия прямых солнечных лучей.
- ❑ Не используйте органические растворители, например спирт.
- ❑ Не допускайте соприкосновения поверхности печати с искусственной кожей на основе хлорвинила. Краска может сойти и остаться на коже.


- ❑ Краска может сойти, если поверхность отпечатка, выполненного только цветными чернилами, будет соприкасаться с поверхностью отпечатка, выполненного только чернилами White (Белый). В этом случае следует мягкой тканью или кистью, смоченной в небольшом количестве бытового моющего средства, стереть перенесенную краску.
- ❑ Если для фиксации чернил была нанесена жидкость для предварительной обработки, рекомендуется, прежде чем надеть футболку, постирать ее в воде и тем самым удалить следы от жидкости для предварительной обработки.
- ❑ Если на футболке остались следы от жидкости для предварительной обработки, попробуйте постирать футболку в воде. Однако результат будет зависеть от материала, из которого изготовлена футболка.
- ❑ Если жидкость для предварительной обработки наносится на белую или светлую футболку, то сторона, на которую наносится эта жидкость, может пожелтеть. Печатать изображение на футболке следует сразу после нанесения жидкости для предварительной обработки, а затем постирать футболку в воде. Оберегайте футболки, на которых пока не напечатаны изображения, от воздействия прямых солнечных лучей.

Замечания по работе с жидкостью для предварительной обработки

- ❑ Рекомендуется хранить жидкость для предварительной обработки при комнатной температуре, вдали от прямого солнечного света и использовать до истечения срока годности, указанного на упаковке.
- ❑ Перед открытием перемешайте жидкость для предварительной обработки полиэстера. Если жидкость используется без перемешивания, то предварительная обработка может оказаться неэффективной. После вскрытия флакона перемешивать жидкость не требуется.
 [«Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера» на стр. 47](#)

Введение

- ❑ Если во время хранения жидкости для предварительной обработки хлопка происходит коагуляция, отфильтруйте жидкость перед использованием, чтобы избавиться от хлопьев. Если использовать жидкость для предварительной обработки без фильтрации, результаты печати будут низкого качества.

 «Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)» на стр. 50

Общие сведения о ПО, входящем в комплект поставки

Прилагаемое программное обеспечение

В следующей таблице приведен список прилагаемого программного обеспечения.


На прилагаемом диске с программным обеспечением указаны версии Windows. При использовании компьютера Mac или компьютера без привода для компакт-дисков программное обеспечение можно загрузить и установить по следующей ссылке: <https://epson.sn>.

Сведения о программном обеспечении см. в справке по приложению или в документе *Сетевое руководство* (Электронное руководство).

Примечание

Драйверы принтера не предоставлены. Для печати на этом принтере необходимо приложение *Garment Creator 2* или программное обеспечение RIP.

На веб-сайте Epson для данного принтера доступны подключаемые модули.

Название программы	Основная информация
Garment Creator 2*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Можно загрузить изображения, созданные в сторонних графических приложениях, задать следующие параметры и затем создать задание. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Задайте положение и размер изображения в соответствии с размером печатного стола, используемого для печати. <input type="checkbox"/> Задайте качество печати и т. д. <input type="checkbox"/> Созданные задания можно отправить на принтер или сохранить на компьютере. <p>Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.</p>
Garment Creator Easy Print System* (только для Windows)	<p>Это ПО позволяет создать папку хранения заданий печати. Скопировав файл изображения в «горячую» папку, вы можете автоматически создать задание печати и отправить его на принтер. Эта функция используется при частом выполнении печати с одними настройками узора и макета. Установите это ПО на компьютер, где установлено приложение Garment Creator 2.</p>
Epson Edge Dashboard*	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Можно легко получить доступ к разнообразной информации, предоставляемой компанией Epson через Интернет. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Информация об обновлениях для микропрограммного обеспечения принтера (микропрограммное обеспечение можно загрузить из ПО Epson Edge Dashboard). <input type="checkbox"/> Информация об обновлениях для приложений и руководств, установленных с прилагаемого диска или с помощью мастера установки (если обновление доступно, запустите ПО EPSON Software Updater для установки этого обновления). <input type="checkbox"/> Информация от компании Epson. <input type="checkbox"/> С помощью установленного ПО Epson Edge Dashboard можно следить за состоянием принтера, подключенного к компьютеру через сеть или USB-соединение. <p> «Использование Epson Edge Dashboard» на стр. 35</p>

Введение

Название программы	Основная информация
EPSON Software Updater	<p>Это программное обеспечение проверяет, доступны ли в Интернете сведения о новом ПО или обновлениях, и при необходимости устанавливает их. Кроме этого, оно позволяет обновить ПО Garment Creator 2, Epson Edge Dashboard, а также руководства для принтера.</p> <p>Если вы используете Windows, вы также можете обновить встроенное ПО принтера с помощью этого программного обеспечения.</p>
Epson communications drivers (Драйверы связи Epson) (только для Windows)	<p>В указанных ниже случаях необходимо, чтобы были установлены Epson communications drivers (Драйверы связи Epson).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если вы используете Epson Edge Dashboard и Garment Creator 2 <input type="checkbox"/> Если ваш компьютер и принтер соединены по USB и вы используете коммерческое программное обеспечение RIP
Install Navi*	<p>Это программа установки. В ходе установки с помощью мастера можно легко задать параметры адресов для подключения к сети.</p>
EpsonNet Config SE (только для Windows)	<p>С помощью данного ПО вы можете управлять различными сетевыми настройками вашего принтера с компьютера. Это удобно, так как позволяет вводить адреса и имена с клавиатуры компьютера.</p>

* Загрузите это программное обеспечение из Интернета и установите его. Подключите компьютер к Интернету и установите данное ПО.

Примечание


Если этот принтер используется с компьютером Mac, EPSON Software Updater получает обновления только для программного обеспечения (например, Garment Creator 2), но не для встроенного ПО принтера.

Проверьте наличие обновлений встроенного ПО с помощью Epson Edge Dashboard и при необходимости выполните обновление.

Дополнительную информацию см. в руководстве по Epson Edge Dashboard.

Встроенное в принтер программное обеспечение

Следующее программное обеспечение предустановлено в принтере. Его можно запустить и использовать по сети через веб-браузер.

Название программы	Функция
Web Config	<p>Это программное обеспечение предназначается для сетевых администраторов.</p> <p>Настройки сетевой безопасности можно настроить в Web Config. Это программное обеспечение также поддерживает функцию уведомления об ошибках принтера и других проблемах по электронной почте.</p> <p> «Использование ПО Web Config» на стр. 37</p>

Использование ПО Garment Creator 2

Примечание

Программное обеспечение обновляется по мере необходимости для повышения функциональности и удобства использования. Дополнительные сведения можно найти в руководстве по программному обеспечению.

Процедура запуска

Приложение может быть запущено с использованием следующих методов.

Windows

- Щелкните **Start (Пуск) — All Programs (Все программы) (или Programs (Программы)) — Epson Software — Garment Creator 2**.
- Дважды щелкните значок **Garment Creator 2** на рабочем столе.



Mac

Последовательно выберите **Move (Переход) — Applications (Приложения) — Epson Software**, затем дважды щелкните значок **Garment Creator 2**.



Процедура закрытия

В правом верхнем углу главного экрана щелкните значок **X**.

Использование Epson Edge Dashboard

Примечание

Программное обеспечение обновляется по мере необходимости для повышения функциональности и удобства использования. Дополнительные сведения можно найти в руководстве по программному обеспечению.

Процедура запуска

Epson Edge Dashboard — это веб-приложение.

- 1** Приложение может быть запущено с использованием следующих методов.

Windows

Щелкните значок **Epson Edge Dashboard** на панели toolbar (Панель инструментов) рабочего стола, затем выберите **Показать Epson Edge Dashboard**.



Mac

Щелкните значок **Epson Edge Dashboard** на панели menu bar (Панель меню) рабочего стола, затем выберите **Показать Epson Edge Dashboard**.



- 2** Запускается Epson Edge Dashboard.

Регистрация принтера

Приложение Epson Edge Dashboard позволяет управлять зарегистрированными принтерами, а также копировать на них параметры носителей.

Введение

В ОС Windows принтеры регистрируются автоматически. Это позволяет контролировать принтер и управлять им непосредственно после запуска Epson Edge Dashboard. Если принтер не регистрируется автоматически, убедитесь, что он используется в соответствии с приведенными ниже условиями, затем зарегистрируйте его вручную.

- На компьютере установлен драйвер связи, который предоставляется вместе с принтером.
- Компьютер и принтер подключены друг к другу.
- Принтер включен и находится в режиме ожидания.

На компьютерах Mac принтеры не регистрируются автоматически. При первом запуске приложения Epson Edge Dashboard зарегистрируйте принтер вручную на появившемся экране Регистрация принтера.

Процедура регистрации вручную


- 1** Проверьте принтеры, отображаемые в списке принтеров.

Windows

Убедитесь, что принтер, который необходимо зарегистрировать, находится в списке принтеров. Нажмите **Добавить поиск**, чтобы найти принтеры, которые можно зарегистрировать. Все найденные принтеры добавляются в список принтеров.

Mac

- Если компьютер и принтеры подключены через USB
Щелкните **Добавить поиск** для добавления принтеров в список.
- Если компьютер и принтеры подключены по сети
Нажмите **Параметры поиска** и введите IP-адрес принтера в сети, после чего щелкните **+**. Далее щелкните **Добавить поиск**, чтобы поместить нужный принтер в список.

- 2** Поместите значок  рядом с **именем** принтера, который необходимо зарегистрировать.

- 3** Нажмите **Применить**.
Выполняется применение изменений, внесенных в список принтеров.

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер.

Использование ПО EPSON Software Updater

Примечание
ПО EPSON Software Updater доступно не во всех регионах.

Проверка доступности обновлений программного обеспечения

- 1** Проверьте, что выполняются следующие условия.

- Компьютер подключен к Интернету.
- Между принтером и компьютером установлена связь.

- 2** Запустите ПО EPSON Software Updater.
Windows 8.1

Введите название программы в поиске и выберите отобразившийся значок.

За исключением Windows 8.1

Нажмите кнопку Start (Пуск) — **All Programs (Все программы)** (или **Programs (Программы)**) — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.


Mac

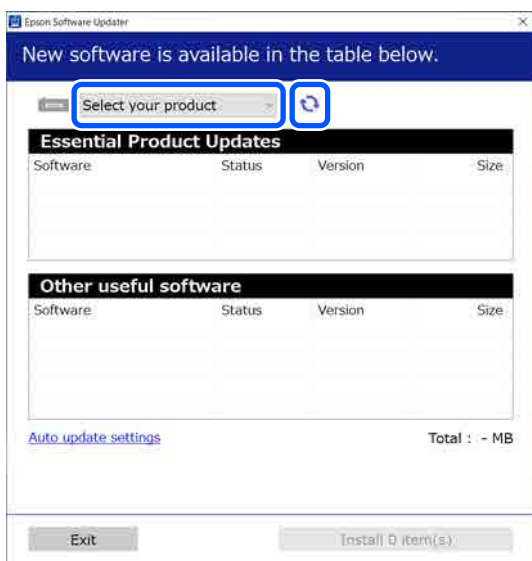
Щелкните **Move (Переход)** — **Applications (Приложения)** — **Epson Software** — **EPSON Software Updater**.

Введение

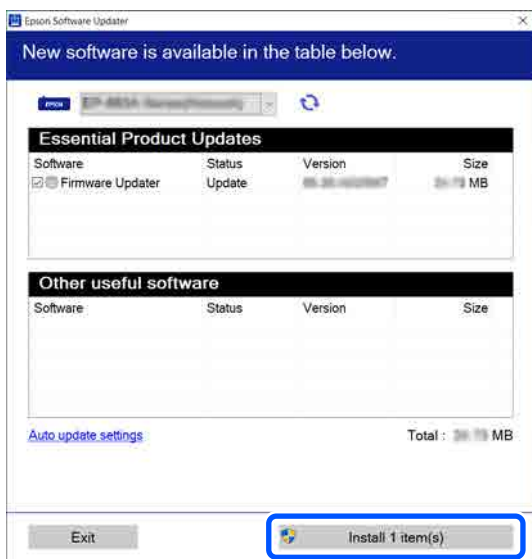
Примечание

В ОС Windows можно также выполнить запуск, щелкнув значок принтера на панели инструментов рабочего стола и выбрав пункт **Software Update (Обновить программное обеспечение)**.

- 3** Выберите принтер, а затем нажмите , чтобы проверить наличие обновлений ПО.



- 4** Выберите ПО и руководства для обновления, а затем нажмите кнопку «Установить», чтобы начать процесс установки.

**Только для Windows**

Если отображается Firmware Updater, доступна новая версия встроенного ПО. Выберите Firmware Updater и нажмите кнопку «Установить», чтобы автоматически запустить Firmware Updater и обновить встроенное ПО принтера.

Следуйте инструкциям на экране.

Важно!

Во время обновления не выключайте компьютер и принтер.

Примечание

Программное обеспечение, которое отсутствует в списке, нельзя обновить с помощью EPSON Software Updater. Проверьте доступность актуальных версий этого программного обеспечения на веб-сайте компании Epson.

<https://www.epson.com>

Получение уведомлений об обновлениях

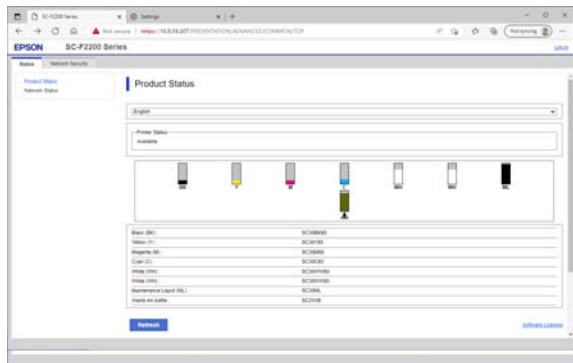
- 1** Запустите ПО EPSON Software Updater.
- 2** Щелкните **Настройка автоматического обновления**.
- 3** В поле **Периодичность проверки** укажите интервал проверки обновлений и нажмите кнопку **ОК**.

Использование ПО Web Config

В этом разделе описывается, как запустить программное обеспечение, а также приведены сводные данные по соответствующим функциям.

Сводка по функциям

В этом разделе представлены основные функции Web Config.



Для обычных пользователей

Введя IP-адрес принтера, любой пользователь может просмотреть следующую информацию.

- Состояние принтера, например, количество оставшихся чернил
- Настройки сети (изменить их нельзя)

Для администраторов


При входе в систему в качестве администратора также доступны следующие функции.

- Можно проверить версию встроенного программного обеспечения принтера.
- Настройте сетевые параметры принтера и дополнительные параметры безопасности, например связь SSL/TLS, фильтрацию IPsec/IP и IEEE 802.1X, которые не могут быть настроены только на принтере.

Процедура запуска


Запустите программное обеспечение в веб-браузере на компьютере или интеллектуальном устройстве, которые подключены к той же сети, что и принтер.

1

Чтобы проверить IP-адрес принтера, нажмите , затем последовательно выберите **Общие параметры** — **Настройки сети** — **Расширенные** — **Настройка TCP/IP**.

Примечание

IP-адрес также может быть проверен с помощью напечатанного отчета проверки подключения к сети. Отчет можно напечатать, последовательно выбрав, начиная с главного экрана, приведенные ниже пункты меню.

 — **Общие параметры** — **Настройки сети** — **Проверка подключения** — **Статус сети** — **Печ. лист сост.**

2

Запустите веб-браузер на компьютере или интеллектуальном устройстве, которые подключены к принтеру по сети.

3

Введите IP-адрес принтера в адресной строке веб-браузера и нажмите клавишу **Enter** или **Return**.

Формат:

IPv4: http://IP-адрес принтера/

IPv6: http://[IP-адрес принтера]/

Пример:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Чтобы войти в систему в качестве администратора, перейдите к следующему шагу.

4

Щелкните **Log in** в правом верхнем углу экрана, введите **User Name** и **Current password** и нажмите **OK**.

Процедура закрытия

Закройте веб-браузер.

Удаление программного обеспечения

Важно!

- Войдите под учетной записью *Computer administrator* (Администратор компьютера) (учетная запись с *administrative privileges* (привилегиями администратора)).
- Введите пароль администратора и завершите выполнение операции.
- Закройте все другие работающие приложения.
- Если вы выполняете повторную установку *Epson communications drivers* (драйверов связи Epson) после их удаления, перезагрузите компьютер.

Windows

В этом разделе в качестве примера описывается, как удалить Epson communications drivers (Драйверы связи Epson). Перед началом работы рекомендуется выключить принтер и отсоединить кабели, подключенные к компьютеру.

Windows 11

- 1** Нажмите кнопку «Пуск» — **Settings** (Параметры).
Отобразится экран **Settings** (Параметры).
- 2** В меню в левой части экрана нажмите **Apps** (Приложения).
- 3** Щелкните **Apps & features** (Приложения и возможности) (или **Installed apps** (Установленные приложения)).
- 4** Нажмите кнопку меню **SC-F2200 Series Comm Driver** в списке, затем в меню выберите **Uninstall** (Удалить).
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.

В появившемся окне подтверждения нажмите **Yes** (Да).

За исключением Windows 11

- 1** Откройте панель управления и щелкните **Uninstall a program** (Удалить программу).
- 2** В списке выберите **SC-F2200 Series Comm Driver** и щелкните **Uninstall** (Удалить).
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.
В появившемся окне подтверждения нажмите **Yes** (Да).

Mac

Ниже приведены действия по удалению Epson Edge Dashboard.

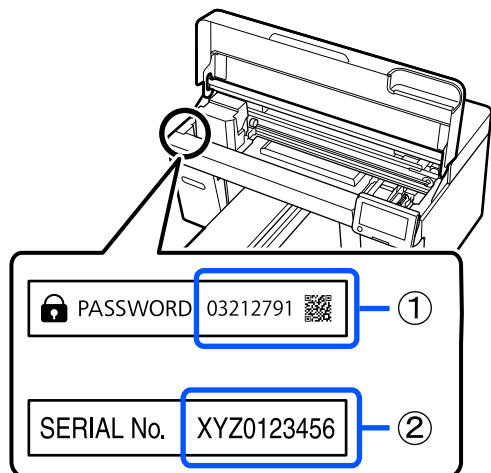
- 1** Закройте **Epson Edge Dashboard**.
- 2** Дважды щелкните **Applications** (Приложения) — **Epson Software** — **Epson Edge Dashboard** — **Epson Edge Dashboard Uninstaller**.
Чтобы продолжить, выполните инструкции, отображаемые на экране.

Замечания касательно пароля администратора

Для всех принтеров, поставляемых с завода, установлен свой, отличающийся от других пароль. Рекомендуется не использовать этот начальный пароль при работе с принтером. Измените пароль на другой по своему выбору.

Проверка начального пароля

Начальный пароль администратора находится на этикетке, прикрепленной к левому краю внутри крышки принтера.



- ❑ Если этикетка только одна: начальный пароль — это значение SERIAL № на этикетке в поле (2). (В примере на рисунке начальный пароль — XYZ0123456).
- ❑ Если этикетки две: начальный пароль — это значение PASSWORD на этикетке в поле (1). (В примере на рисунке начальный пароль — 03212791).

Изменение пароля

См. прилагаемое к устройству *Руководство по установке* (буклет).

Если у вас нет под рукой *Руководства по установке*, вы можете обратиться к электронному руководству.

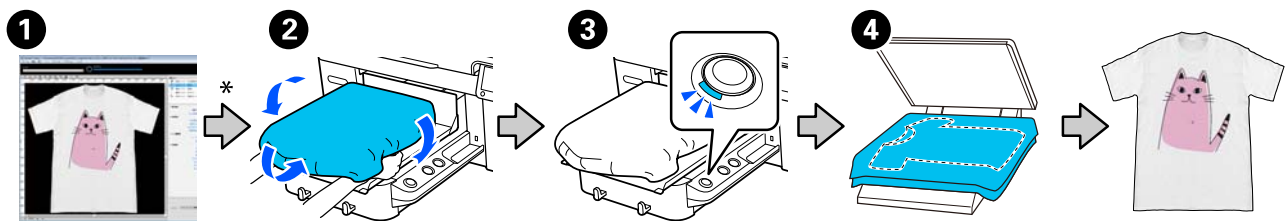
Важно!

Если вы забыли пароль, обратитесь к своему дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Базовая печать




Обзор

На следующей иллюстрации показан процесс печати — от создания задания до печати с использованием только цветных чернил на хлопковой футболке со стандартной толщиной ткани. В зависимости от условий эксплуатации перед загрузкой носителя может потребоваться выполнить некоторые дополнительные операции. Дополнительные сведения см. в пункте «*» в следующей таблице.



Выполняемое действие	Основная информация
1 Создание/отправка заданий	<p>Отправка на принтер заданий, подготовленных путем расположения изображений нужным образом в ПО Garment Creator 2.</p> <p>Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.</p>
* 1. Нанесение жидкости для предварительной обработки	<p>В указанных ниже ситуациях перед загрузкой носителя необходимо нанести на поверхность печати жидкость для предварительной обработки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При печати чернилами White (Белый) на хлопчатобумажных носителях <input type="checkbox"/> При печати на носителях из полиэстера (чернилами любого цвета) <p>Нанесенная на футболку жидкость для предварительной обработки закрепит чернила и улучшит цвета.</p> <p>🔗 «Предварительная обработка» на стр. 46</p>
2. Определение высоты печатного стола	<p>В следующих ситуациях необходимо оптимизировать высоту пластины.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> При первом использовании принтера <input type="checkbox"/> При изменении используемого типа печатного стола <input type="checkbox"/> При использовании носителей разной толщины <p>В зависимости от условий эксплуатации может потребоваться изменить сочетание используемых прокладок и положение шкалы для рычага регулировки зазора печатного стола.</p> <p>🔗 «Определение высоты печатного стола» на стр. 64</p>


Базовая печать

Выполняемое действие	Основная информация
<p>2 Загрузка футболки (носитель)</p>	<p>Прикрепите к принтеру печатный стол и загрузите на него носитель (футболку).</p> <p> «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70</p> <p>При первом использовании печатного стола необходимо предварительно установить прилагаемую противоскользящую прокладку.</p> <p> «Прикрепление/удаление противоскользящей прокладки» на стр. 59</p>
<p>3 Печать</p>	<p>Перед началом печати убедитесь, что задание получено и горит индикатор на кнопке  принтера.</p> <p> «Пуск и отмена печати» на стр. 80</p>
<p>4 Фиксация чернил</p>	<p>Извлеките футболку из принтера и зафиксируйте чернила в термопрессе или печи.</p> <p>Оптимальные условия зависят от типа ткани носителя и устройства, используемого для фиксации чернил.</p> <p> «Фиксация чернил» на стр. 81</p>

Подготовка

Для печати на футболке на данном принтере потребуются следующие устройства и детали.


Подготовьте оригинальные блоки подачи чернил, жидкость предварительной обработки и печатный стол для данного принтера.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

При обычном использовании

Печатный стол (предоставляется вместе с принтером или дополнительным оборудованием)

Принтер поставляется вместе с подвесным печатным столом размера М. Помимо печатного стола размера М, существует пять других типов печатных столов различных размеров.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

Разглаживатель (поставляется вместе с принтером)

Используется для устранения складок и провисаний при загрузке футболки на печатный стол с противоскользкой прокладкой.

Футболки (из имеющихся на рынке)

Разрешается использовать следующие типы тканей.

- Ткань с содержанием хлопка 50–100 %
Рекомендуется использовать толстую плотную ткань из 100%-го хлопка.
- Ткань с содержанием полиэстера 50–100 %
Рекомендуется использовать ткань из 100%-го полиэстера.

Рекомендуется предварительно выполнять тестовую печать для проверки качества, т. к. качество печати зависит от используемой ткани.

Клейкая лента или чистящий валик (из имеющихся на рынке)

Используется для снятия ворса с поверхности печати на футболке перед печатью.

Тяжелый валик (заказывается дополнительно или приобретается отдельно)

Используется для разглаживания волокон ткани на поверхности печати на футболке перед печатью.

При использовании сторонних продуктов приобретите заранее отдельный тяжелый валик и валик для нанесения жидкости для предварительной обработки.

Устройство для фиксации чернил

Для фиксации чернил после печати требуется одно из следующих устройств. Используйте при необходимости.

Термопресс (из имеющихся на рынке)

Помимо фиксации чернил, оно используется для приведенных ниже целей.

- Удаление складок с футболок перед началом печати
- Разглаживание торчащих нитей на футболках перед печатью для предотвращения засорения дюз
- Закрепление жидкости для предварительной обработки

Размер термопресса должен быть больше размера печатного стола и выдерживать температуру не менее 170 °C (338 °F) в течение 90 секунд. Рекомендуется использовать термопресс с листовым пенопластом или пенопластовым матом, через которые будет выходить пар. Если эти детали не входят в комплект поставки, их следует купить заранее.

Печь (из имеющихся на рынке)

Она служит только для фиксации чернил. Для фиксации жидкости для предварительной обработки следует использовать термопресс.

Базовая печать

При использовании термопресса подготовьте следующие компоненты.

Термостойкий антиадгезионный лист (из имеющихся на рынке)

Наложите его на футболку для предотвращения соприкосновения жидкости для предварительной обработки или чернил с прижимающей поверхностью термопресса. Его также можно использовать для загрузки футболок на печатный стол с противоскользкой прокладкой с помощью разглаживателя.

Подготовьте силиконовую бумагу, фтористые пленки и пр.

Термостойкая антиадгезионная ткань (приобретается отдельно)

Используйте при фиксации чернил на неровных областях рядом со швами, например вокруг рукавов. Рекомендуется использовать тот же тип ткани, из которой изготовлена футболка.

Элементы для предварительной обработки

Подготовьте следующие компоненты для предварительной обработки при печати с использованием чернил White (Белый) на хлопчатобумажных футболках или при печати на футболках из полиэстера.

Жидкость для предварительной обработки (расходный материал)

Доступны следующие два типа.

- Жидкость для предварительной обработки хлопка: используется только при печати чернилами White (Белый) на футболке с содержанием хлопка 50–100 %.
- Жидкость для предварительной обработки полиэстера: при печати на футболке с содержанием полиэстера 50–100 % независимо от используемых чернил.

Допускается использование жидкости для предварительной обработки ткани с 50%-м содержанием полиэстера и хлопка, но в зависимости от фактического типа ткани результаты предварительной обработки могут отличаться. При необходимости предварительно выполните тестовую печать, чтобы определить необходимую жидкость для предварительной обработки.

Чистая вода (из имеющейся на рынке)

Используется для разбавления жидкости для предварительной обработки и очистки крышек датчиков.

Валик для нанесения жидкости для предварительной обработки (дополнительное оборудование или из имеющихся на рынке)

Используется для нанесения на футболки жидкости для предварительной обработки. С помощью ролика можно проще нанести жидкость на неровные поверхности, например карманы, и расход жидкости будет ниже, поскольку жидкость не разбрызгивается. Однако если жидкость не наносится равномерно, то слой краски может оказаться недостаточным или неровным.

Дополнительный набор роликов для предварительной обработки состоит из ролика и рукоятки, а также лотка.

Если эти элементы приобретаются отдельно, постарайтесь следовать таким рекомендациям.

Ролик: с короткой щетиной, полиэфирный материал с высокой абсорбцией и выбросом жидкости (например, малярный валик).

Ручка ролика: из нержавеющей алюминия.

Потребуется также отдельный лоток, в котором валик будет пропитываться жидкостью для предварительной обработки.

Распылитель (из имеющихся на рынке)

Используется для нанесения на футболки жидкости для предварительной обработки.

Базовая печать

По сравнению с использованием ролика жидкость наносится быстрее и проще. Но при распылении жидкости для предварительной обработки на футболки, как правило, расход этой жидкости увеличивается, поскольку она разбрызгивается и за пределы футболки. Кроме того, приходится ограничивать зону использования распылителя.

Подготовьте распылитель для распыления мелкодисперсного тумана (рекомендуется использовать электрический распылитель).

Такие характеристики распыления, как диапазон и равномерность, зависят от распылителя и типа жидкости для предварительной обработки, а также степени ее разбавления. При использовании распылителя рекомендуется заранее проверять правильность нанесения жидкости в зависимости от ее типа и условий предварительной обработки.

Приведенные ниже компоненты используются для фильтрации коагуляции, которая может возникнуть при хранении жидкости для предварительной обработки хлопка.

Воронка (опционально)

Фильтр воронки (расходный материал)

Емкость (доступна в розничной продаже)

До печати

Для обеспечения хорошего качества печати ежедневно перед началом печати выполняйте следующую проверку.

Проверьте количество оставшихся чернил

Проверьте количество чернил, оставшееся на экране, затем замените блок подачи чернил на новый, если оставшееся количество чернил ниже допустимого предела. При низком количестве чернил рекомендуется при первой же возможности заменить блок подачи чернил.

Если чернила в блоке подачи чернил закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены этого блока. Однако если блок подачи чернил будет заменен во время выполнения печатных работ, оттенки результатов печати могут отличаться в зависимости от условий сушки.

 [«Замена контейнеров с чернилами» на стр. 98](#)

Проверка состояния дюз

Перед началом печати рекомендуется убедиться, что дюзы не закупорены. Если дюзы закупорены, выполните процедуру **Очистка головки**.

Благодаря профилактической очистке закупоренных дюз можно снизить риск печати с закупоренными дюзами и необходимость остановки печати для их принудительной прочистки.


 [«Проверка состояния дюз» на стр. 105](#)

 [«Очистка головки» на стр. 107](#)

Встряхивание чернил White (Белый)

Встряхните блок подачи чернил при отображении на экране сообщения о встряхивании.

Из-за особенностей характеристик чернил White (Белый) в них, по сравнению с другими чернилами, легче образуется осадок (компоненты оседают на дно). Образование осадка может привести к ухудшению качества печати и засорению дюз печатающей головки.

 [«Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104](#)

Предварительная обработка

Нанесение жидкости для предварительной обработки на футболку необходимо при печати с использованием чернил White (Белый) на хлопчатобумажных футболках или при печати на футболках из полиэстера. Нанесение жидкости для предварительной обработки улучшает выработку цвета чернил.

Если выполняется печать на хлопчатобумажной футболке только цветными чернилами, не рекомендуется осуществлять предварительную обработку, так как напечатанная ткань может стать слишком чувствительной к стирке и трению.

Приготовьте валик или распылитель для нанесения жидкости на футболку.

 «Подготовка» на стр. 43

Выполните предварительную обработку в следующем порядке.

Перемешивание жидкости для предварительной обработки (только жидкости для предварительной обработки полиэстера)



Открытие жидкости для предварительной обработки



Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)



Разведение жидкости для предварительной обработки



Нанесение жидкости для предварительной обработки



Закрепление жидкости для предварительной обработки

Предостережения во время работы

При выполнении предварительной обработки соблюдайте следующие меры предосторожности. Перед началом работы ознакомьтесь с паспортом безопасности материала. Паспорт безопасности материала можно загрузить с веб-сайта Epson.

URL-адрес: <https://www.epson.com>

Базовая печать

**Предостережение**


- ❑ *Всегда работайте в защитных очках, перчатках и маске. При попадании жидкости для предварительной обработки на кожу, в глаза или рот необходимо незамедлительно выполнить следующее.*
 - ❑ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или изменился цвет кожи, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Невыполнение правил техники безопасности может привести к кровоизлиянию или воспалению глаз. Если симптомы сохраняются, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
 - ❑ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. Если вызвать у пострадавшего рвоту, жидкость может попасть в трахею, а это может быть опасным.*
- ❑ *Храните жидкость в недоступном для детей месте.*
- ❑ *По окончании работы тщательно вымойте руки и прополощите рот.*

**Важно!**

- ❑ *Нанесение жидкости для предварительной обработки следует выполнять в хорошо проветриваемом помещении.*
- ❑ *Готовьте количество жидкости, необходимое для выполнения только текущей работы. Если подготовлено больше жидкости, чем необходимо для выполнения текущей работы, оставшаяся жидкость загустеет.*
- ❑ *Не храните жидкость при высокой температуре или температуре замерзания.*
- ❑ *Избегайте попадания на отпечаток прямых солнечных лучей. Храните при комнатной температуре.*
- ❑ *Если жидкость для предварительной обработки налипнет на печатающую головку, это может стать причиной сбоя принтера или снизить качество печати. Следите, чтобы жидкость для предварительной обработки не попала внутрь принтера во время выполнения технического обслуживания и других процедур.*

Способ утилизации

Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 112](#)

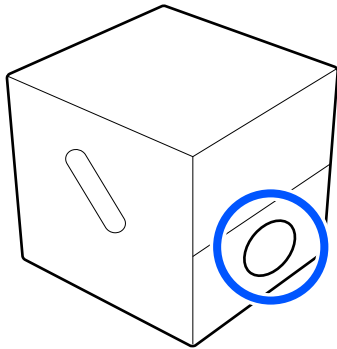
Перемешивание жидкости для предварительной обработки полиэстера

Перед вскрытием флакона выполните указанные ниже действия для перемешивания жидкости для предварительной обработки полиэстера. Если жидкость используется без перемешивания, то предварительная обработка может оказаться неэффективной.

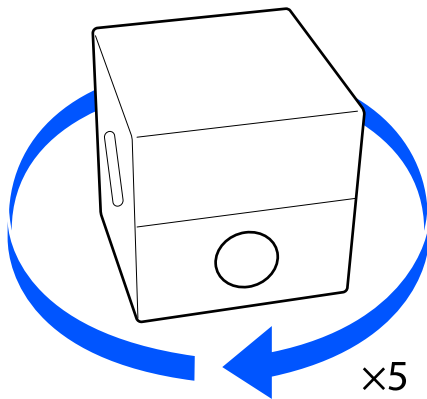
После вскрытия флакона перемешивать жидкость не требуется.

Базовая печать

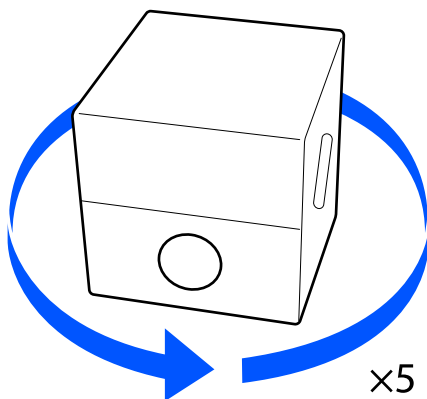
- 1** Поставьте его на ровную поверхность так, чтобы кран располагался сбоку.



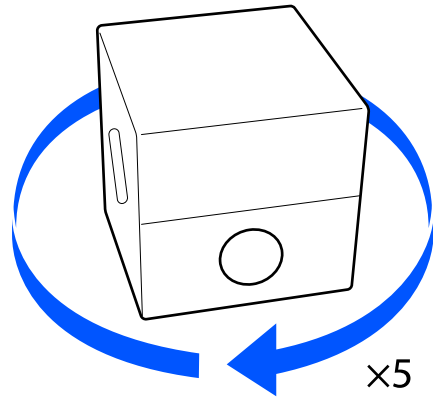
- 2** Поверните его вправо пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.



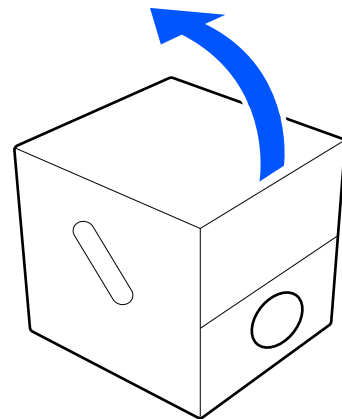
- 3** Поверните его влево пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.



- 4** Поверните его вправо пять раз. Скорость вращения должна составлять примерно один оборот в две секунды.

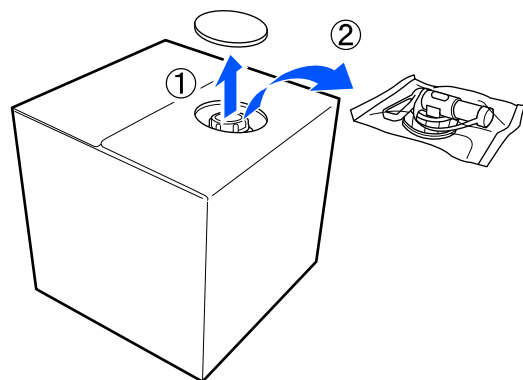


- 5** Переверните коробку так, чтобы кран располагался сверху.



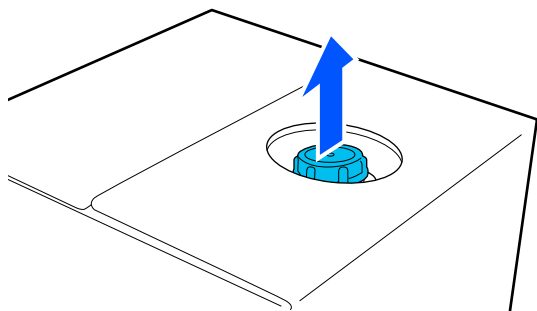
Открытие жидкости для предварительной обработки

- 1** Разрежьте картонную коробку по перфорации и достаньте сливной кран.



Базовая печать

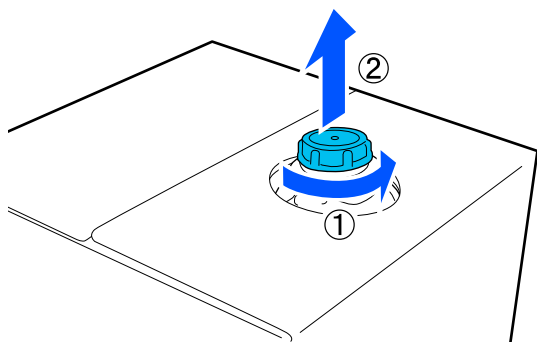
- 2** Вытяните верхнюю часть с крышкой из отверстия в картонной коробке.



! **Важно!**

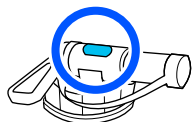
Убедитесь, что вытянули верхнюю часть с крышкой из отверстия в картонной коробке. Если открыть крышку, не вытянув верхнюю часть из картонной коробки, то жидкость для предварительной обработки может разлиться.

- 3** Снимите крышку.



- 4** Достаньте кран из пакета и убедитесь, что отверстие видно.

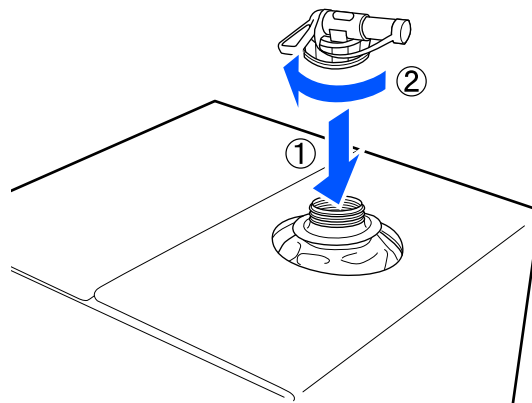
Если вы не видите отверстие, поворачивайте ручку крана до тех пор, пока не увидите отверстие.



Примечание

Если вы не видите отверстие или кран поврежден, обратитесь в магазин, где изделие было куплено.

- 5** Подсоедините кран.

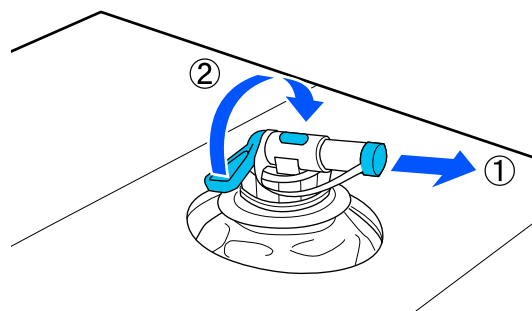


! **Важно!**

Не переливайте отработанную жидкость в емкость для отработанных чернил, поскольку при смешивании с отработанными чернилами она загустеет.

Заливка жидкости

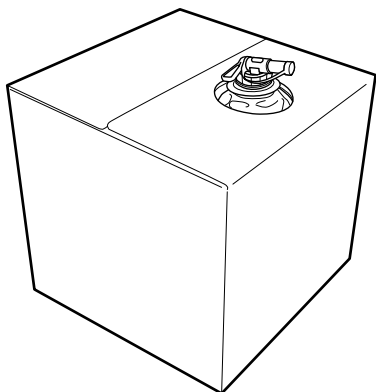
- 1** Снимите крышку с крана и поворачивайте рычаг до тех пор, пока отверстие не будет внизу.



- 2** Наклоните картонную коробку или контейнер и перелейте жидкость для предварительной обработки в подготовленный контейнер.

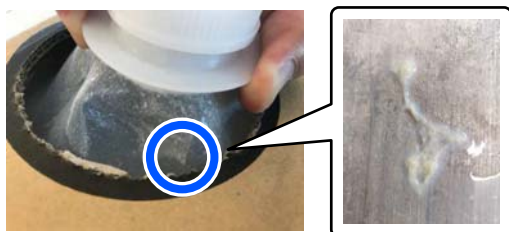
- 3** После того как жидкость перелита, выполните в обратном порядке этап 1 и оденьте крышку обратно на кран.

- 4** Раструб крана должен быть направлен вверх, как показано на рисунке.



Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)


Во время хранения в жидкости для предварительной обработки хлопка может начаться коагуляция, как показано на рисунке.




Это результат коагуляции фиксирующего компонента в жидкости для предварительной обработки. Если использовать жидкость для предварительной обработки с коагуляцией, результаты печати будут низкого качества. Поэтому необходимо отфильтровать жидкость перед использованием, чтобы устранить коагуляцию.

Необходима специальная воронка и фильтр, а также доступная в розничной продаже емкость для фильтрации. Подготовьте необходимые компоненты, затем выполните действия, приведенные в следующем разделе.

Воронка и фильтр

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

Заметки по фильтрации

- После фильтрации каждого литра жидкости для предварительной обработки меняйте фильтр на новый.
- Не используйте фильтр повторно, даже если было отфильтровано менее одного литра. Если использовать фильтр повторно, высохшая на фильтре жидкость для предварительной обработки может смешаться с фильтруемой жидкостью и привести к плохому качеству печати.
- Отфильтрованную жидкость для предварительной обработки следует использовать в течение четырех дней.
- Фильтрацию следует выполнять в пределах рабочей температуры жидкости для предварительной обработки.
Рабочая температура
 [«Таблица спецификаций» на стр. 166](#)

Подготовка

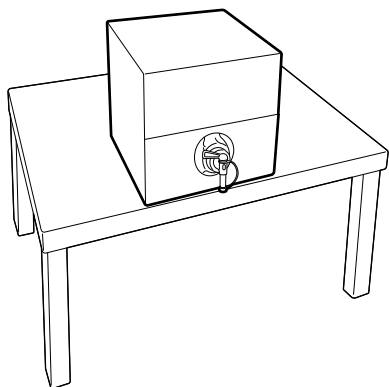
- Жидкость для предварительной обработки хлопка
- Воронка (опционально)
- Фильтр воронки (расходный материал)
- Емкости как минимум на один литр (доступные в розничной продаже)

Рекомендуется использовать емкость со шкалой или другими маркировками, позволяющими отмерить один литр.

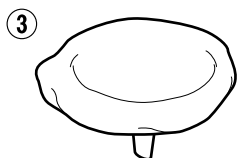
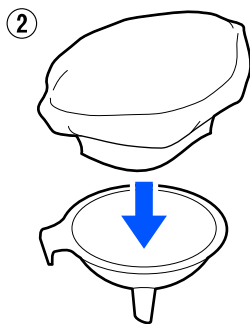
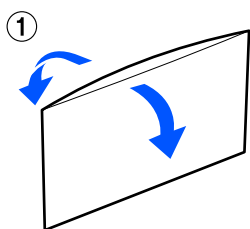
Базовая печать

Фильтрация

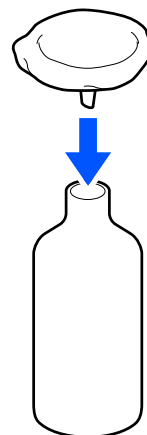
- 1** Поместите жидкость для предварительной обработки на верхний край стола, чтобы носик был направлен вниз.



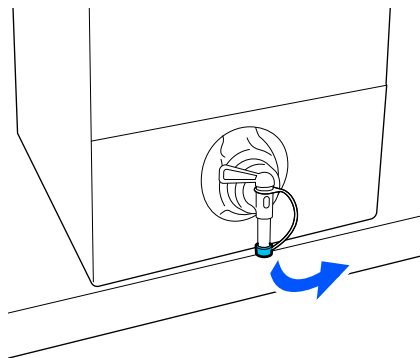
- 2** Распакуйте новый фильтр и поместите его на воронку, как показано на иллюстрации.



- 3** Вставьте воронку в горлышко емкости.

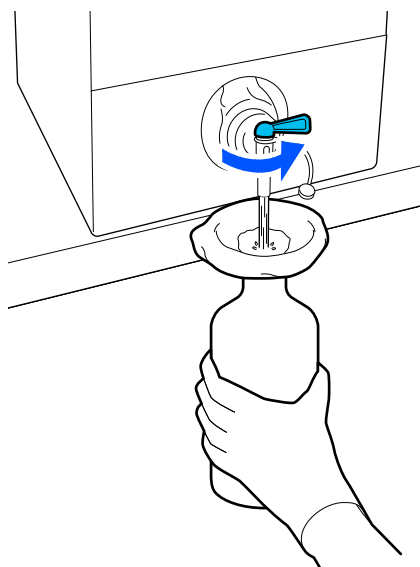


- 4** Снимите крышку с носика контейнера с жидкостью для предварительной обработки.



- 5** Поверните рычажок, чтобы вылить один литр жидкости для предварительной обработки в емкость через фильтр.

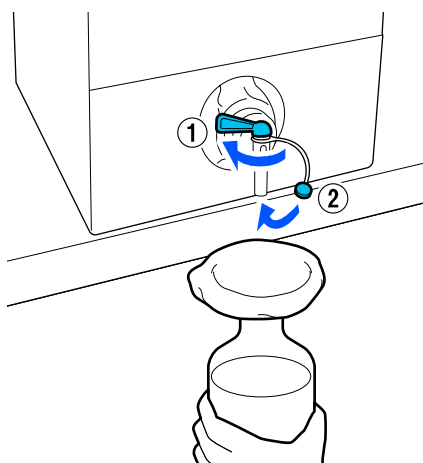
Не переполняйте фильтр жидкостью для предварительной обработки, иначе она потечет через край.



Базовая печать

Если осталось немного жидкости для предварительной обработки, наклоните картонный контейнер для его опорожнения.

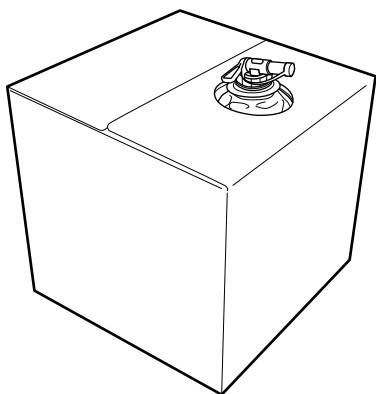
- 6** После того как вы вылили один литр, закройте рычажок, чтобы прекратить подачу жидкости, затем наденьте крышку обратно на носик.



Если необходимо отфильтровать большее количество жидкости для предварительной обработки, замените фильтр на новый и повторите процедуру с шага 2.

- 7** Теперь можно перелить жидкость для предварительной обработки из емкости в контейнер для непосредственного использования.

- 8** Храните картонный контейнер с жидкостью для предварительной обработки носиком вверх, как показано на иллюстрации.



Очистка и утилизация

Сполосните использованную воронку и емкость водой, затем вытрите их насухо мягкой и сухой тканью.

При промывке водопроводной водой сполосните воронку и фильтр чистой водой в конце процедуры. Если их не сполоснуть чистой водой, содержимое водопроводной воды может привести к коагуляции.

Всегда выбрасывайте использованные фильтры, не используйте их повторно.

Утилизация использованных расходных материалов

☞ «Утилизация» на стр. 112

Разведение жидкости для предварительной обработки

Нанесите на футболку разбавленную или неразбавленную жидкость для предварительной обработки. Необходимость разбавления и пропорции разбавления зависят от жидкости для предварительной обработки, используемых чернил и устройства для фиксации чернил, поэтому руководствуйтесь сведениями, представленными в следующем разделе. Для разбавления следует использовать дистиллированную или очищенную воду.

Жидкость для предварительной обработки хлопка

Обязательно разбавляйте жидкость для предварительной обработки хлопка перед использованием. Поскольку пропорции разбавления зависят от типа устройства для фиксации чернил, при определении коэффициента разбавления руководствуйтесь следующими сведениями.

Фиксация чернил в термопрессе

Разбавьте жидкость в два раза. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 1.)

Фиксация чернил в печи

Разбавьте жидкость в три раза. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 2.)

Базовая печать

Достижение оптимальной пропорции разбавления

Следующие проблемы могут возникнуть, если пропорция разбавления не была оптимальной.

- ❑ Если жидкость для предварительной обработки не разбавлена или пропорция разбавления слишком низкая (жидкость для предварительной обработки очень насыщенная).
 - ❑ Следы жидкости для предварительной обработки будут видны на отпечатках.
 - ❑ Поверхность печати может растрескаться после стирки. (Частая стирка портит материал.)
- ❑ Если пропорция разбавления слишком высокая (жидкость для предварительной обработки очень ненасыщенная).
 - ❑ Чернила не остаются на ткани, приводя к неравномерным цветам.
 - ❑ Волокна не могут быть надлежащим образом распрямлены, что приводит к плохим по качеству отпечаткам.

При возникновении этой проблемы измените пропорцию разбавления, не выходя за пределы указанного диапазона, проверяя при этом результаты фиксации чернил.

- ❑ Фиксация чернил в термопрессе
 - ❑ Область печати А4 или меньше: максимальная степень разбавления 2–3
 - ❑ Область печати больше А4: максимальная степень разбавления 2–4
- ❑ Фиксация чернил в печи
 - ❑ Разбавьте жидкость в пропорции один к трем или четырем

Жидкость для предварительной обработки полиэстера

Жидкость для предварительной обработки полиэстера можно использовать как в разбавленном, так и в неразбавленном виде в зависимости от типа используемых чернил. Подробные сведения представлены ниже. Разбавляя жидкость, следуйте приведенным ниже инструкциям независимо от типа устройства, которое используется для фиксации чернил.

При использовании чернил White (Белый)

Жидкость используется без разбавления.

При использовании только цветных чернил

Разбавьте жидкость с коэффициентом семь. (Соотношение объемов жидкости для предварительной обработки и чистой воды — 1 : 6.)

Нанесение жидкости для предварительной обработки

Какое количество жидкости для предварительной обработки нужно наносить

Валиком или распылителем нанесите жидкость для предварительной обработки на футболку.


Если область печати имеет размер А4, нанесите приблизительно 15 г (пол-унции) жидкости.

Примечание

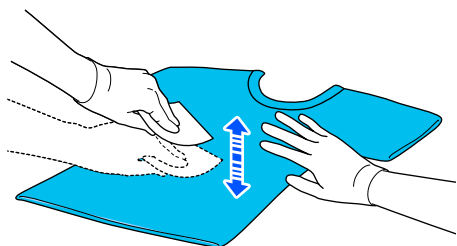
В зависимости от свойств материала могут быть заметны следы жидкости для предварительной обработки после выполнения фиксации чернил и нанесения жидкости для предварительной обработки с помощью валика. В этом случае можно улучшить результат, воспользовавшись распылителем вместо валика.

Нанесение жидкости валиком

Чтобы предотвратить попадание волокон ткани, прилипших к валику, на другие футболки, используйте разные валики для каждого цвета.

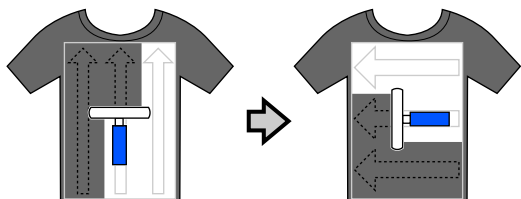
 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146

- 1 Заполните лоток жидкостью для предварительной обработки и опустите в него валик.
- 2 Расправьте футболку на плоской поверхности.
- 3 Клейкой лентой или чистящим валиком удалите ворс с области для нанесения жидкости для предварительной обработки.




- 4 Отожмите излишки жидкости для предварительной обработки с валика, прижав его к стенке лотка, и равномерно нанесите жидкость.

Рекомендуется наносить жидкость на площадь большую, чем площадь печати.



- 5 Зафиксируйте жидкость для предварительной обработки в термопрессе.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

Нанесение жидкости распылителем

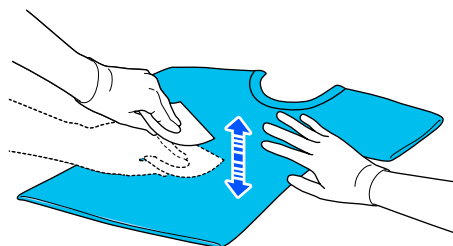
Важно!

В зависимости от типа распылителя при нанесении жидкости для предварительной обработки может образоваться туман. Во время работы с жидкостью для предварительной обработки следует надевать защитную маску, очки и перчатки, а также обеспечить эффективное вентилирование рабочей зоны.

Туман может попадать на внутренние компоненты принтера, приводя к поломке и нарушениям в работе устройства. При необходимости установите распылитель подальше от принтера.

Дополнительную информацию об использовании распылителя см. в руководстве, прилагаемом к распылителю.

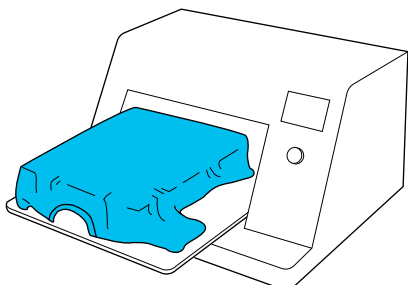
- 1 Налейте жидкость для предварительной обработки в распылитель.
- 2 Расправьте футболку на плоской поверхности.
- 3 Клейкой лентой или чистящим валиком удалите ворс с области для нанесения жидкости для предварительной обработки.



Базовая печать


- 4** Загрузите футболку в распылитель и равномерно нанесите жидкость для предварительной обработки на область печати.

Рекомендуется наносить жидкость на площадь большую, чем площадь печати.

**Примечание**

Чтобы равномерно распределить жидкость, после распыления проведите валиком по поверхности.

- 5** Зафиксируйте жидкость для предварительной обработки в термопрессе.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

Закрепление жидкости для предварительной обработки

Для устранения складок на футболке и фиксации жидкости для предварительной обработки используйте термопресс. Поскольку в печи волокна не прижимаются к поверхности плоско, на поверхности печати сохраняются заломы, в результате чего на футболке могут остаться складки и цвет распределится неровно. Выполняя закрепление жидкости для предварительной обработки с помощью термопресса, положите между футболкой и прессом термостойкий антиадгезионный лист, например силиконовую бумагу, чтобы жидкость для предварительной обработки не прилипла к поверхности пресса.

Поскольку оптимальные условия зависят от количества нанесенной жидкости для предварительной обработки, приведенные ниже значения являются только справочными.

Условия фиксации жидкости для предварительной обработки хлопка

Температура	Время воздействия	Давление* ¹
170°C (338 °F)	45 секунд* ²	4,2 Н/см ²

*1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

*2 Если жидкость для предварительной обработки наносится на область, размер которой превышает А4, она может не высохнуть даже за 45 секунд. Попробуйте продлить время ожидания до 90 секунд, проверяя при этом, не высохла ли жидкость.

Условия фиксации жидкости для предварительной обработки полиэстера

Температура	Время воздействия	Давление* ¹
130°C (266 °F)	60 секунд* ²	3,0 Н/см ²

*1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

*2 Если жидкость для предварительной обработки наносится на область, размер которой превышает А4, она может не высохнуть даже за 60 секунд. Попробуйте продлить время ожидания до 90 секунд, проверяя при этом, не высохла ли жидкость.

**Важно!**

- ❑ *Необходимо, чтобы жидкость для предварительной обработки высохла полностью. Если времени на высыхание оказалось недостаточно, качество печати может ухудшиться.*
- ❑ *После фиксации жидкости для предварительной обработки не смачивайте футболку и не оставляйте ее надолго во влажном месте. Во влажных местах ухудшается выработка цвета, из-за чего цвет получается неравномерным.
Если футболка длительное время находилась в этих условиях, то перед печатью следует высушить ее в термопрессе в течение 5–10 секунд.*

Примечание

Если на футболке остались следы от жидкости для предварительной обработки, попробуйте постирать футболку в воде. Однако результат будет зависеть от материала, из которого изготовлена футболка.

Базовая печать

Создание и отправка заданий

Из стороннего ПО печатать напрямую нельзя.

Отправляйте задания на печать на принтер через специальное приложение для печати (Garment Creator 2).

Рабочий процесс создания и отправки заданий

Ниже описывается стандартная процедура работы с ПО Garment Creator 2, которое предназначено для создания заданий печати и их выполнения.

Более подробную информацию о подготовке и создании заданий см. в руководстве по Garment Creator 2.

1 Подготовка

Выбор принтера	Выберите принтер (принтер для печати заданий), в который необходимо отправлять созданные задания. Обычно данная процедура выполняется только один раз.
----------------	--



Плотность чернил	Для получения наилучших результатов перед выполнением текущего задания печати рекомендуется отрегулировать параметр Плотность чернил для первой футболки, на которой выполняется печать. Подробнее о процедурах настройки см. в руководстве по Garment Creator 2.
------------------	---

2 Создание заданий

Выбор основного цвета (тип футболки)	Выберите подходящий тип футболки для наилучшего использования основного цвета футболки, на которой выполняется печать, и для эффективного использования чернил при печати.
--------------------------------------	--




Расположение изображения	Выполните настройки, контролируя в области просмотра положение, размер и направление изображения, которое необходимо напечатать.
--------------------------	--



Отправка заданий в принтер	Выберите число печатных копий, а затем отправьте задание в выбранный принтер.
----------------------------	---

3 Печать (работа с принтером)

Запуск печати	Поместите футболку на валик, а затем выполните печать.  «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70
---------------	---


Базовая печать

Отправка и печать заданий

Чтобы отправить на принтер задания, созданные в приложении Garment Creator 2, выполните следующие действия.

- 1 Укажите количество отпечатков в нижней части области настроек приложения Garment Creator 2, затем нажмите кнопку **Печать**.



- 2 Когда принтер завершит получение задания, область предварительного просмотра откроется на экране принтера и загорится кнопка .

Просмотрите следующие сведения, загрузите футболку (носитель) и начните печать.

 [«Загрузка футболки \(носитель\)» на стр. 70](#)

Примечания к получению заданий

Во время получения заданий возможны только следующие операции. Если кнопки не реагируют на команды панели управления, то принтер может получать задание. Подождите немного, затем повторите попытку.

- Отмена задания на печать
- Перемещение подвижного основания (печатного стола)
- Отключение питания

Примечание

- После отмены задания должно пройти некоторое время, прежде чем принтер снова будет готов к печати.
- Выключение принтера после выполнения операции выключения занимает некоторое время. Кроме того, удаляются задания, которые были получены.

Подготовка печатного стола

Ниже описана подготовка для четырех точек.

Печатный стол с противоскользящей прокладкой (только при первом использовании для печати на хлопчатобумажных футболках)

При выполнении печати на хлопчатобумажных футболках рекомендуется прикрепить к печатному столу, который поставляется вместе с принтером, или к дополнительным печатным столам размера L, M, S специальную противоскользящую прокладку.

Использование противоскользящей прокладки на печатном столе предотвратит перемещение футболки во время печати и улучшит выравнивание отпечатка.

Не прикрепляйте противоскользящую прокладку при выполнении печати на футболках из полиэстера. Иначе в процессе печати может произойти загрязнение ткани на печатном столе чернилами.

В следующем разделе объясняется, как прикрепить противоскользящую прокладку к печатному столу.

Принтер поставляется с противоскользящей прокладкой, которую можно прикрепить к печатному столу. Для дополнительных печатных столов размеров L, M и S приобретите противоскользящие прокладки и прикрепите их к этим столам.


Не прикрепляйте противоскользящую прокладку к печатному столу размера XS, печатному столу для рукавов и среднему печатному столу с выемками.

При использовании печатных столов без противоскользящей прокладки обязательно загружайте стол с использованием прилагаемой рамки.

Настройка средних печатных столов с выемками в соответствии с носителями (только для средних печатных столов с выемками)

Используйте средние печатные столы с выемками для печати на рубашках-поло или рубашках с застежками-молниями.

При печати на носителях, имеющих в середине выступающий участок, например застежку-молнию, следует предварительно убрать прямоугольную деталь из верхней части стола.

 [«Переключение с рубашек-поло на рубашки с молнией \(только для средних печатных столов с выемками\)» на стр. 62](#)

Замена печатных столов

В зависимости от размера футболки и области печати доступны девять типов печатных столов. При изменении размера или области печати на футболке замените текущий печатный стол на нужный.

 [«Замена печатных столов» на стр. 62](#)


Установка и снятие прокладок

В зависимости от толщины ткани, на которой выполняется печать, может потребоваться регулировка высоты печатного стола путем установки и снятия прокладок. Ниже приведена более подробная информация.

 [«Установка и снятие прокладок» на стр. 67](#)

Прикрепление/удаление противоскользящей прокладки

Противоскользящие прокладки являются расходными материалами. Если противоскользящая прокладка загрязняется, замените ее, приобретя новую прокладку.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

Прикрепление прокладки

Процедура зависит от используемого печатного стола.

Базовая печать

Стандартный печатный стол

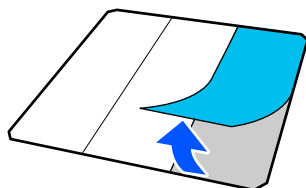
См. видеоруководство по SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

Подвесной печатный стол

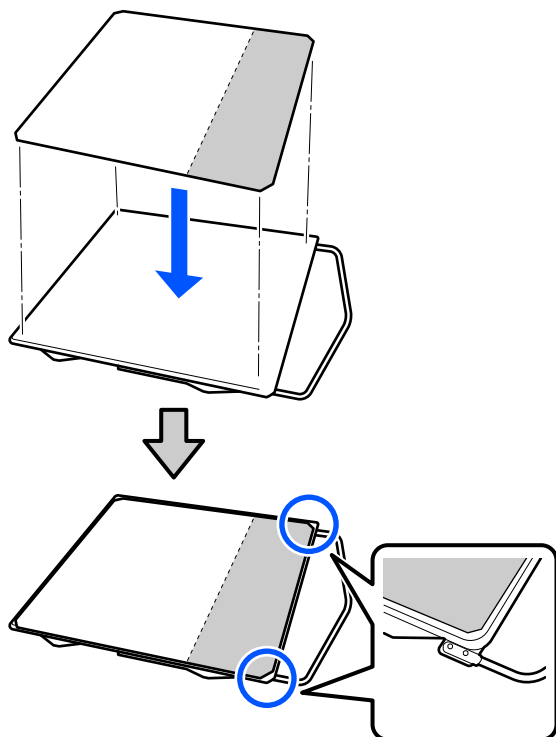
Выполните приведенные ниже действия.

- 1 Отклейте только одну секцию на обратной стороне противоскользящей прокладки, как показано на иллюстрации.

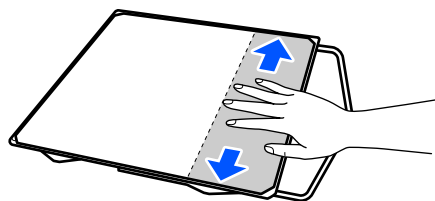


- 2 Поместите печатный стол на ровную поверхность, выровняйте углы противоскользящей прокладки, чтобы они слегка находились внутри углов печатного стола, затем прикрепите клейкую сторону противоскользящей прокладки к печатному столу.

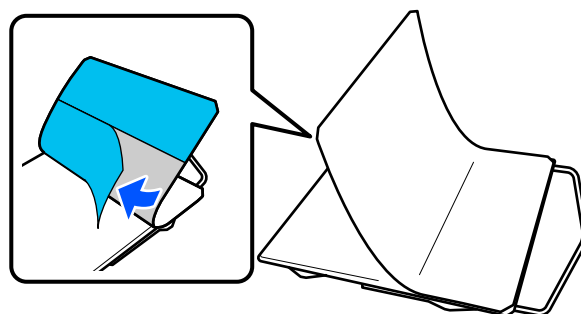
Не допускайте того, чтобы углы противоскользящей прокладки, с которой не была удалена тыльная сторона, выступали за края другой стороны печатного стола.



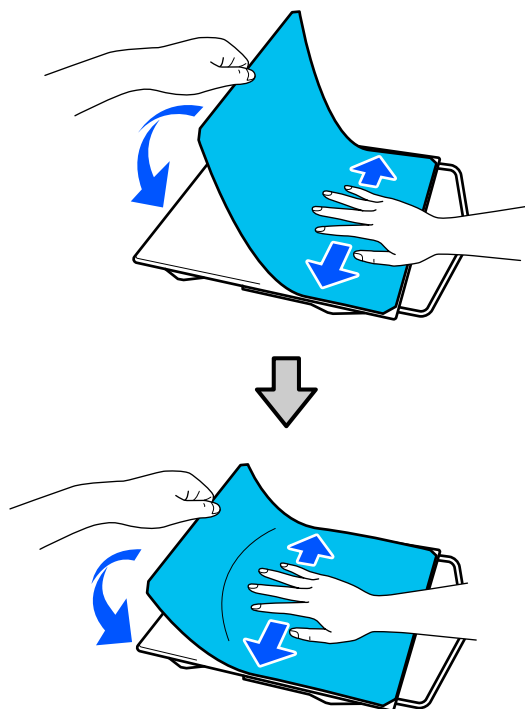
- 3 Аккуратно нажмите на ту секцию противоскользящей прокладки, с которой была снята тыльная сторона, чтобы приклеить прокладку на печатный стол.



- 4 Отклейте все остальные секции на обратной стороне противоскользящей прокладки, как показано на иллюстрации.



- 5 Приклейте ее, начиная с уже приклеенного конца, как показано на иллюстрации.



Базовая печать

Извлечение листа

! Важно!

- ❑ Не пытайтесь смягчить клей горячим воздухом (например, с помощью фена). Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.
- ❑ Не используйте органические растворители, например спирт. Несоблюдение данного требования может привести к обесцвечиванию, скручиванию или повреждению деталей.

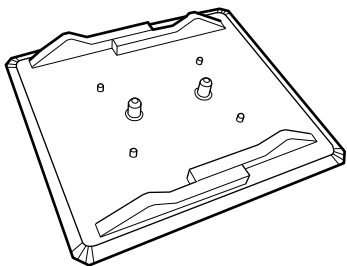
Примечание

Прокладки, которые были долго приклеены к печатному столу, могут отклеиваться с трудом. В этом случае воспользуйтесь отдельно приобретаемой лопаточкой для снятия наклеек.

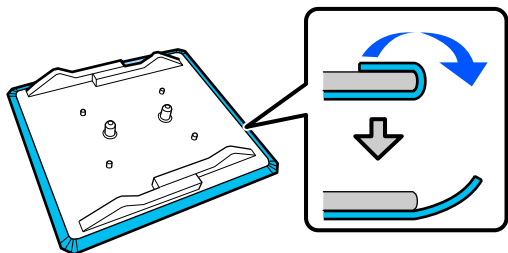
Процедура зависит от используемого печатного стола.

Начните с шага 1 в случае стандартного печатного стола и с шага 3 в случае подвесного печатного стола.

- 1** Поместите печатный стол лицевой стороной вниз на ровную поверхность.



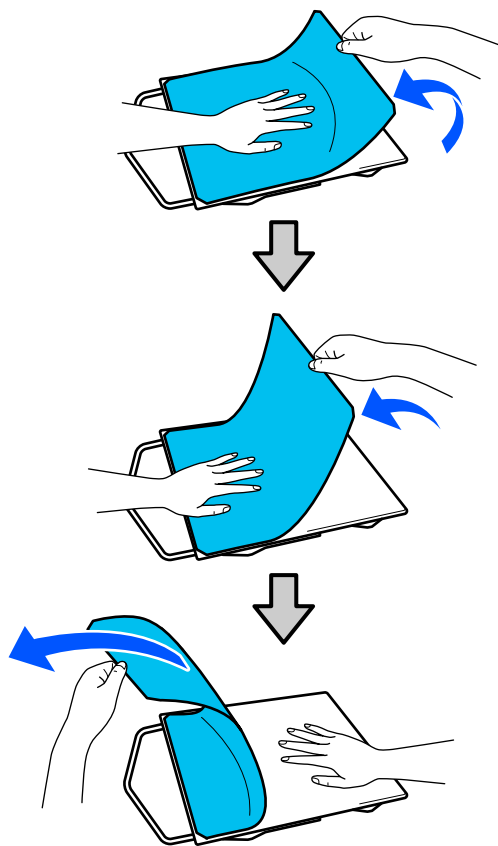
- 2** Разверните кромку ткани из-за задних краев печатного стола.



- 3** Поместите печатный стол на ровную поверхность так, чтобы поверхность была видна, затем нажмите на лицевую сторону.



- 4** Отклейте противоскользящую прокладку, двигаясь с задней стороны по направлению к передней.



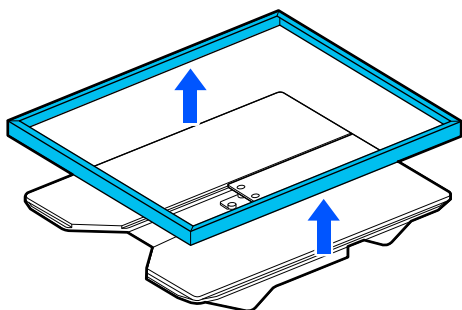
Если на печатном столе остается некоторое количество клея, смочите мягкую ткань в разведенном моющем средстве, тщательно выжмите ее, затем сотрите остатки клея.

Переключение с рубашек-поло на рубашки с молнией (только для средних печатных столов с выемками)

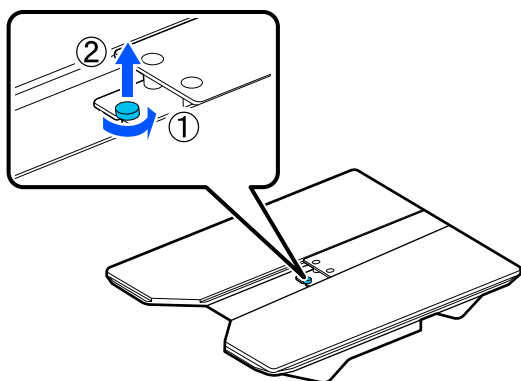
При загрузке носителей, имеющих в середине выступающий участок, например застежку-молнию, предварительно следует убрать прямоугольную деталь.

При печати на других носителях прямоугольная деталь должна быть установлена.

- 1** Снимите рамку печатного стола.

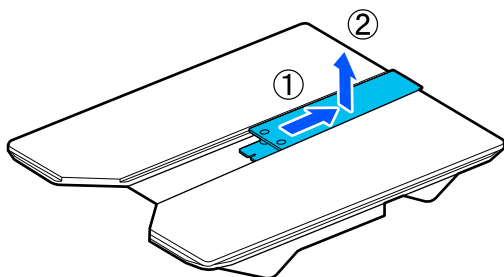


- 2** Выкрутите винт.



- 3** Снимите детали.

Сдвиньте деталь в направлении (1), а затем снимите ее.

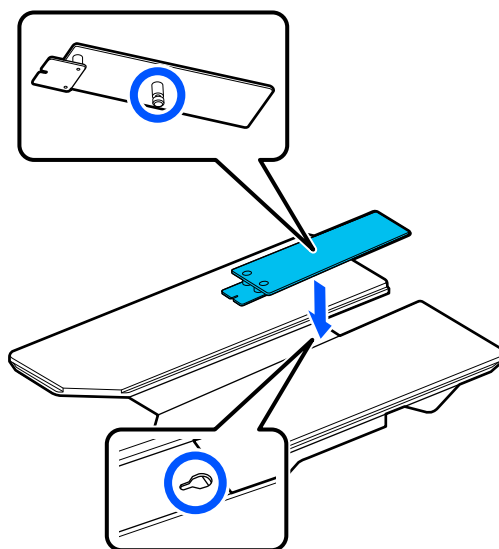


При загрузке рубашек-поло и других носителей выкрученный винт и снятые детали понадобятся снова. Сохраните их в надежном месте. Рекомендуется хранить винт прикрепленным к печатному столу.

Для установки деталей выполните в обратном порядке действия из процедуры удаления.

Примечание


При установке деталей совместите выступающий стержень с отверстием, как показано на рисунке.



Замена печатных столов

- 1** Убедитесь, что печатный стол выдвинут вперед.

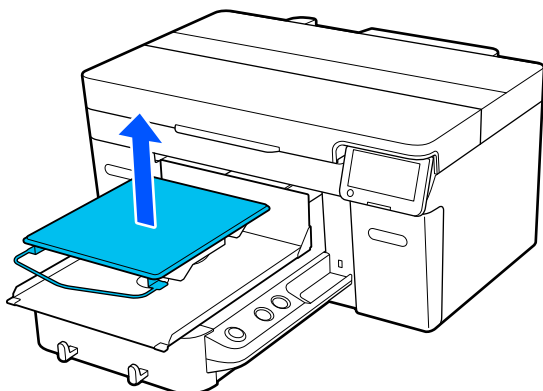
Примечание

Если печатный стол не двигается вперед, нажмите кнопку , чтобы переместить его вперед.

- 2** Выключите принтер.

Базовая печать

- 3** Возьмитесь за левый и правый края печатного стола и снимите его, поднимая вертикально вверх.

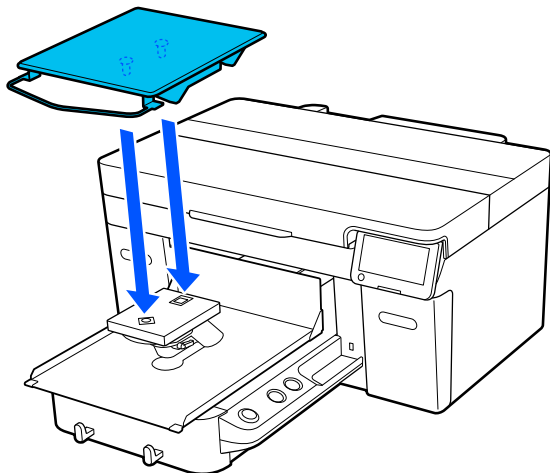


- 4** Убедитесь, что выступающий стержень сменного печатного стола попадает в отверстия.

Печатные столы, отличные от стандартных, имеют специальную ориентацию для установки (см. рисунки ниже).

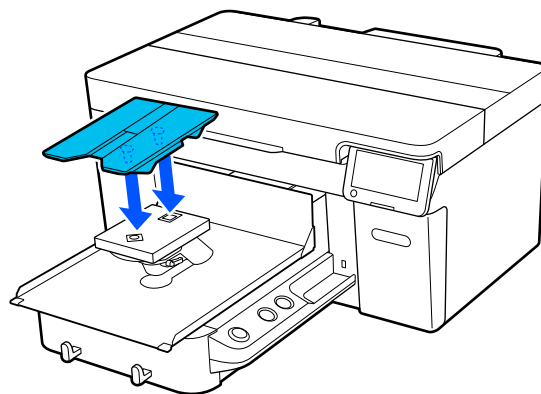
Подвесной печатный стол

Установка выполняется так, чтобы подвес был спереди.



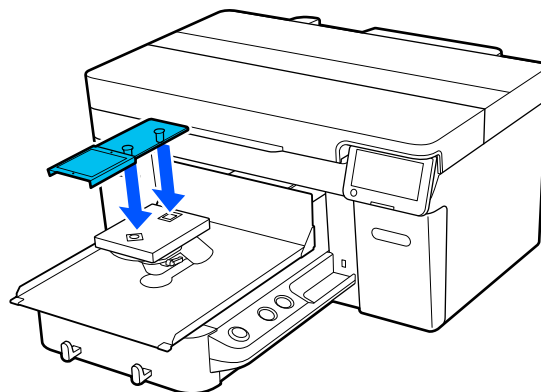
Средний печатный стол с выемками

Установка выполняется так, чтобы вырез был спереди.

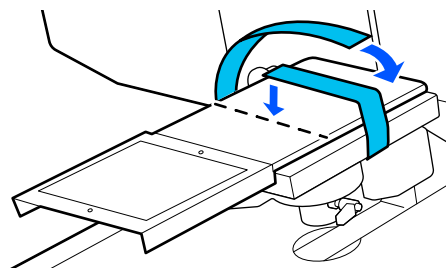


Печатный стол для рукавов

- (1) Установите печатный стол в ориентации, указанной на рисунке.

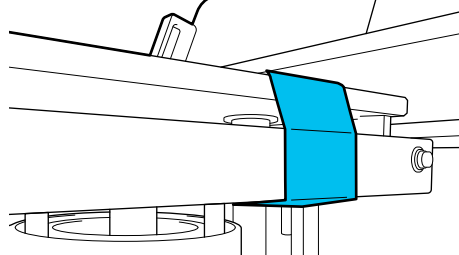


- (2) Выверните фиксирующую ленту по выемке в верхней части печатного стола и плотно намотайте ее.



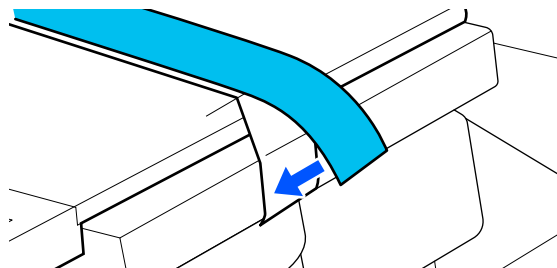
При намотке ленты обратите внимание на следующие две точки.

- Протяните фиксирующую ленту под пластиной для установки печатного стола.



Базовая печать

- ❑ Конец фиксирующей ленты должен находиться на боковой стороне печатного стола.



Определение высоты печатного стола

Этот принтер оснащен специальной функцией, которая использует датчик для определения высоты поверхности носителя, загруженного на печатный стол, после чего принтер автоматически настраивает оптимальную высоту печатающей головки (зазор) для печати. Для использования этой функции высота печатного стола должна быть оптимизирована в соответствии с типом используемого стола и толщиной носителя, загружаемого на стол.

Всегда выполняйте оптимизацию высоты печатного стола при первом использовании принтера или при переходе на носители другой толщины либо предназначенные для других типов печатных столов.

Определите подходящую высоту печатного стола для носителя, следуя приведенным ниже инструкциям.

1. Проверьте тип прокладки и высоту (шкалу) печатного стола, соответствующую толщине носителя

Проверьте сочетания прокладок и шкалу рычага регулировки зазора печатного стола в соответствии с печатным столом и толщиной используемого носителя.

🔗 «Проверка сочетаний прокладок и высоты печатного стола (шкалы)» на стр. 64



2. Установка и снятие прокладок и изменение высоты печатного стола

Сделайте следующие изменения в соответствии с результатами, полученными на шаге 1.

🔗 «Установка и снятие прокладок» на стр. 67

🔗 «Изменение высоты печатного стола» на стр. 69

Проверка сочетаний прокладок и высоты печатного стола (шкалы)

Выберите одно из следующих условий и проверьте сочетание прокладок и высоту печатного стола (положение шкалы на рычаге регулировки зазора печатного стола), соответствующую толщине используемого носителя.

Примечание

При плоской загрузке носителя на печатный стол (когда передняя и задняя части футболки лежат друг на друге) проверьте толщину передней и задней частей ткани.

- ❑ При толщине носителя до 2 мм (0,08 дюйма)

🔗 «При толщине носителя до 2 мм (0,08 дюйма)» на стр. 64

- ❑ Если толщина носителя составляет 2 мм (0,08 дюйма) или более или если вы не уверены в этом

🔗 «Если толщина носителя составляет 2 мм (0,08 дюйма) или более или если вы не уверены в этом (Регулировка высоты печатного стола)» на стр. 65

При толщине носителя до 2 мм (0,08 дюйма)

Обычная футболка или рубашка-поло имеет толщину около 2 мм (0,08 дюйма). Если используется носитель толщиной только до 2 мм (0,08 дюйма), можно продолжать использовать его при следующих условиях.

Базовая печать

Если используется подвесной или стандартный печатный стол

Прокладки, подлежащие установке	А и В
Шкала для рычага регулировки зазора печатного стола	Р

При использовании печатного стола для рукавов или среднего печатного стола с выемками

Прокладки, подлежащие установке	Только В
Шкала для рычага регулировки зазора печатного стола	Р

Примечание

Если при запуске печати на экране панели управления отображается сообщение **Поверхность носителя расположена слишком высоко.**, это означает, что либо носитель загружен неправильно, либо толщина носителя превышает 2 мм (0,08 дюйма).

Если это сообщение продолжает появляться даже после повторной загрузки носителя, воспользуйтесь следующими рекомендациями.

☞ «Если толщина носителя составляет 2 мм (0,08 дюйма) или более или если вы не уверены в этом (Регулировка высоты печатного стола)» на стр. 65

Если толщина носителя составляет 2 мм (0,08 дюйма) или более или если вы не уверены в этом (Регулировка высоты печатного стола)

Проверьте оптимальную высоту печатного стола для носителя в меню принтера **Регулировка высоты печатного стола**.

Порядок регулировки см. ниже.

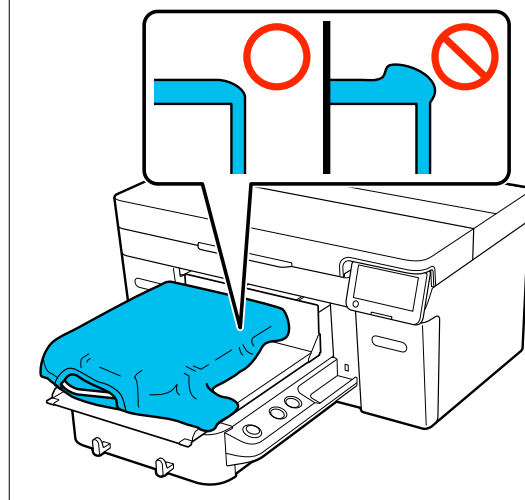
1

Загрузите носитель на печатный стол, который будет использоваться для печати.

Важно!

Параметр **Регулировка высоты печатного стола** настраивается в соответствии с загруженным в принтер носителем.


Разместите носитель ровно — так, чтобы на его поверхности не было складок и провисаний, как показано на рисунке.



☞ «Замена печатных столов» на стр. 62

☞ «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70

2

Выберите  (меню) — **Регулировка высоты печатного стола**.

Если используется подвесной или стандартный печатный стол:
Перейдите к шагу 4.

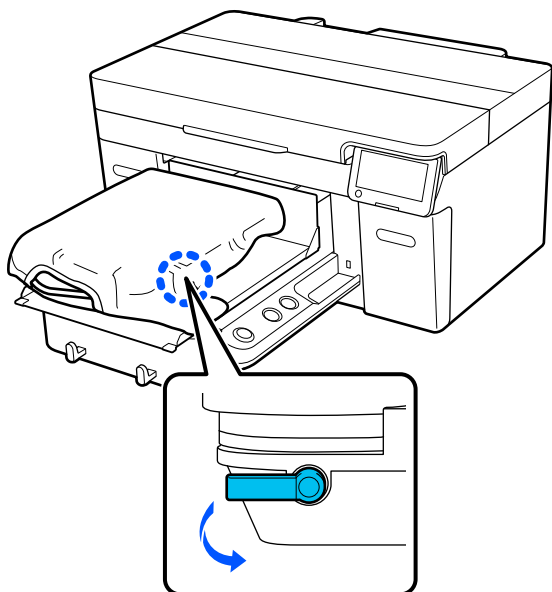
При использовании печатного стола для рукавов или среднего печатного стола с выемками:
Перейдите к следующему шагу.

3

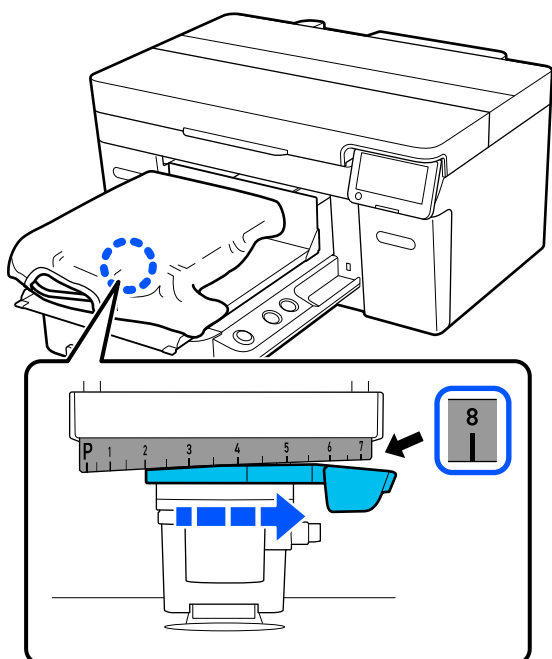
Выберите **Настройки**, выберите тип используемого печатного стола и закройте этот экран.

Базовая печать

- 4 Ослабьте фиксирующий рычаг на рычаге регулировки зазора печатного стола.



- 5 Переместите рычаг вправо так, чтобы на шкале было установлено значение 8.



- 6 Нажмите **Готово**, затем на следующем экране нажмите **Пуск**.

Печатный стол задвинется в принтер.

Если на экране панели управления отображается одно из указанных ниже сообщений, необходимо изменить сочетание используемых прокладок.

- ❑ **Поверхность носителя расположена слишком высоко.**

- ❑ **Невозможно передвинуть основание для печатного стола.**

Измените сочетание прокладок в соответствии с приведенной ниже таблицей, затем начните процедуру регулировки с самого начала.

☞ «Установка и снятие прокладок» на стр. 67

Если используется подвесной или стандартный печатный стол

Толщина носителя*	Прокладки
От 6 мм до 12 мм (0,24–0,47 дюйма)	Прикрепить только к А
От 12 мм до 16 мм (0,47–0,63 дюйма)	Прикрепить только к В
От 16 мм до 24 мм (0,63–0,94 дюйма)	Убрать все

* При использовании печатного стола без противоскользящей прокладки допустима толщина на 1 мм (0,04 дюйма) больше значений, указанных в таблице.

При использовании печатного стола для рукавов или среднего печатного стола с выемками

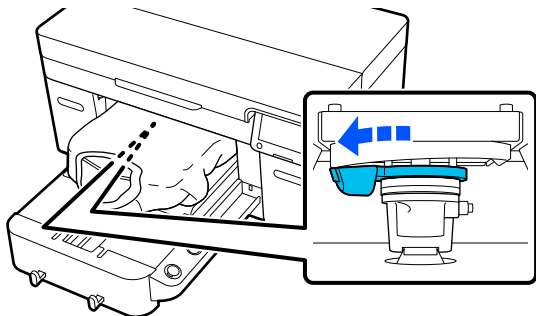
Толщина носителя	Прокладки
От 7 мм до 14 мм (0,28–0,55 дюйма)	Убрать все

Если вы не можете выполнить регулировку даже изменив сочетание прокладок, измерьте толщину носителя и воспользуйтесь следующими рекомендациями.

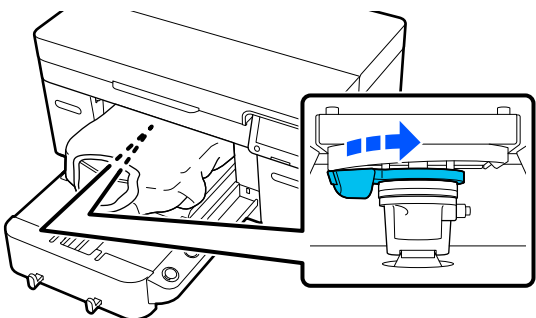
☞ «Качество изображения не стабильно даже при печати в одинаковых условиях/ даже при печати на тех же самых носителях отображается сообщение **Поверхность носителя расположена слишком высоко./ Регулировка высоты печатного стола не выполнена успешно**» на стр. 141

Базовая печать

- 7** Перемещайте рычаг по одной метке шкалы влево и найдите положение, в котором раздастся звуковой сигнал ошибки и на экране отобразится сообщение **Поверхность носителя расположена слишком высоко.**

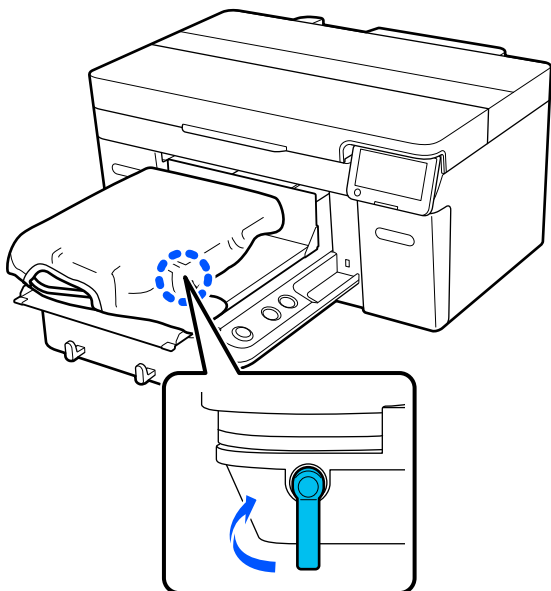


- 8** Переместите рычаг на одну метку вправо, чтобы найти положение, в котором звуковой сигнал ошибки прекращается.



- 9** Нажмите **ОК**, затем на следующем экране нажмите **Готово**.


- 10** Затяните фиксирующий рычажок, затем зафиксируйте рычаг регулировки зазора печатного стола.



Установка и снятие прокладок

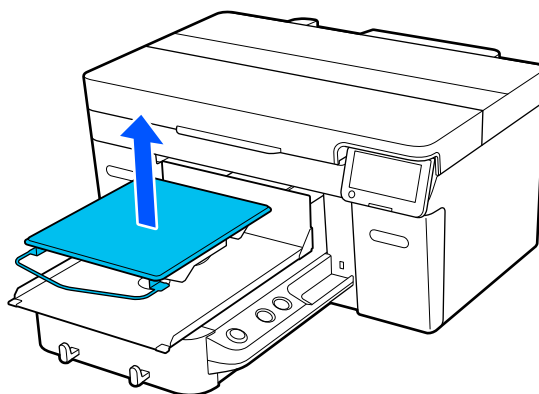
- 1** Убедитесь, что печатный стол выдвинут вперед.

Примечание

Если печатный стол не двигается вперед, нажмите кнопку , чтобы переместить его вперед.

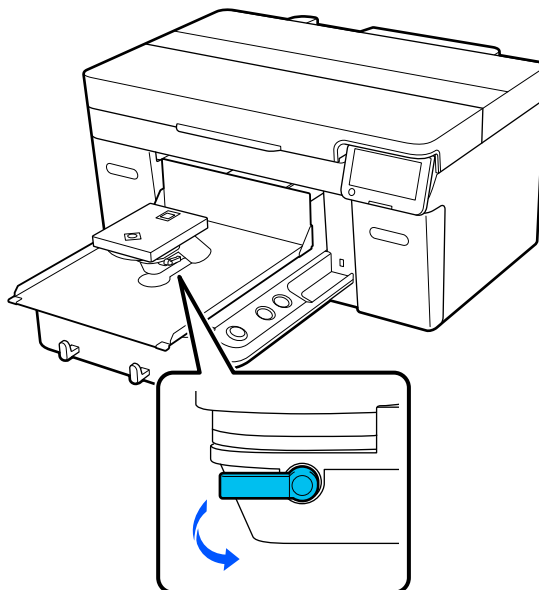
- 2** Выключите принтер.

- 3** Возьмитесь за левый и правый края печатного стола и снимите его, поднимая вертикально вверх.



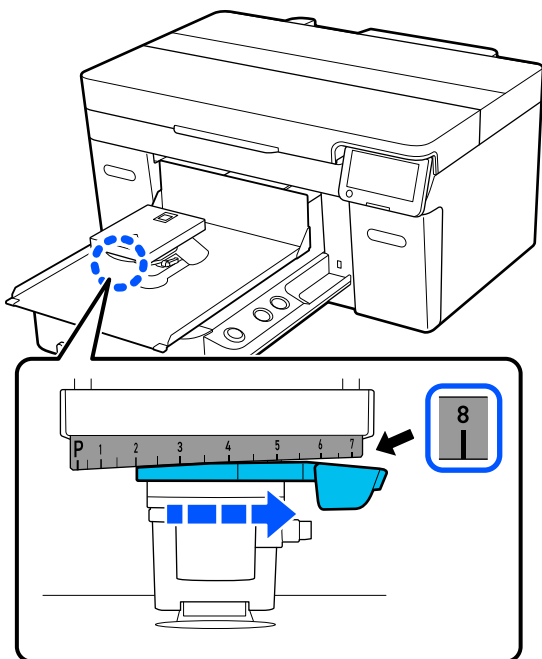
Если установлен печатный стол для рукавов, перед подъемом печатного стола снимите фиксирующую ленту.

- 4** Ослабьте фиксирующий рычажок.

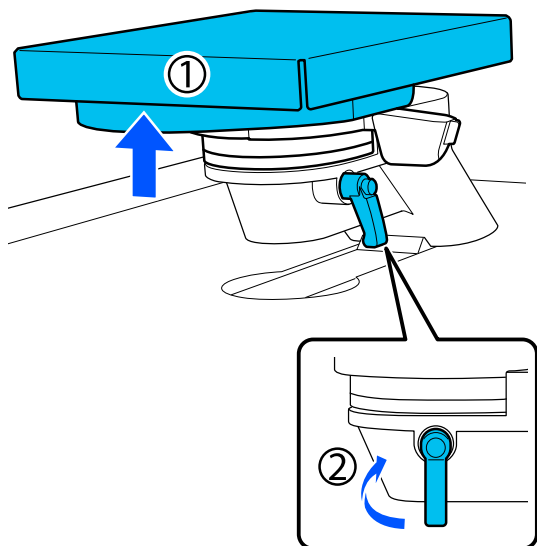


Базовая печать

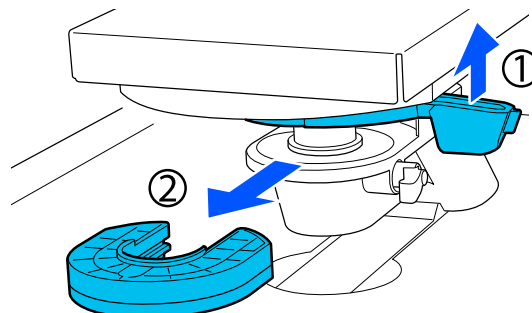
- 5** Переместите рычаг вправо так, чтобы на шкале было установлено значение 8.




- 6** Затяните фиксирующий рычаг, поднимая показанную на рисунке деталь ①, чтобы зафиксировать рычаг регулировки зазора печатного стола в поднятом положении.



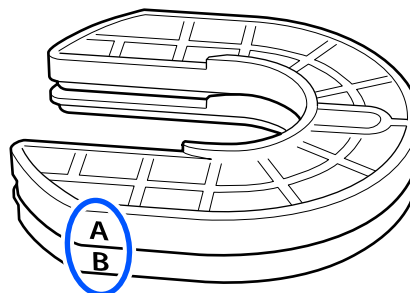
- 7** Поднимите рычаг регулировки зазора печатного стола и уберите прокладку.



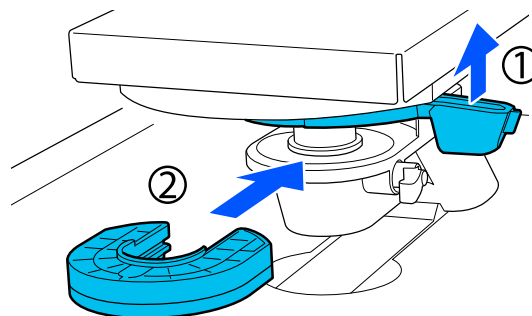
- 8** Комбинируйте прокладки в зависимости от типа используемого печатного стола и толщины носителя.

 «Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя» на стр. 159

На боковой стороне прокладок отпечатаны буквы — А или В. При использовании двух прокладок разместите их так, как показано на рисунке, чтобы буквы были видны.

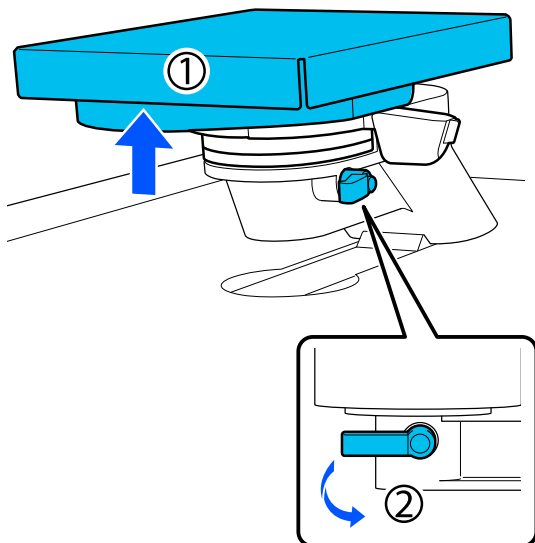


- 9** Поднимите рычаг регулировки зазора печатного стола и установите прокладку.



Базовая печать

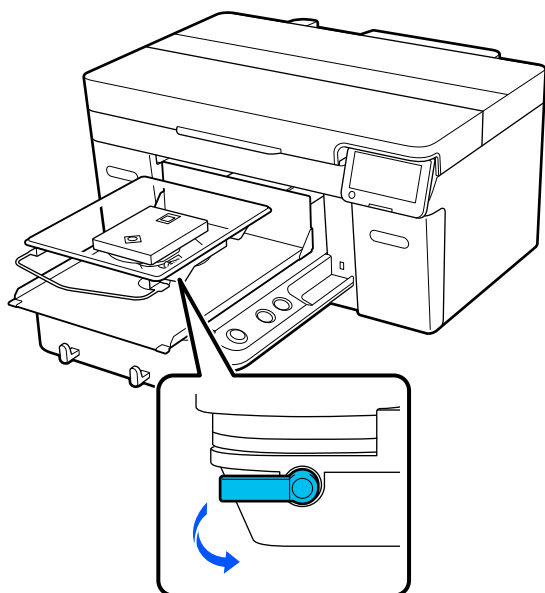
- 10** Ослабьте фиксирующий рычаг, поднимая показанную на рисунке деталь ①.



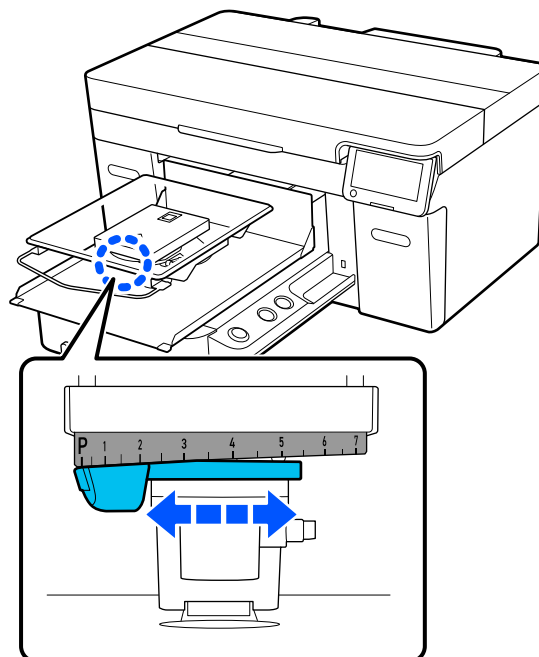
- 11** Освободите деталь, поднятую на предыдущем этапе, а затем снова затяните фиксирующий рычаг, чтобы зафиксировать рычаг регулировки зазора печатного стола.

Изменение высоты печатного стола

- 1** Ослабьте фиксирующий рычажок.



- 2** Переместите рычаг, установив на шкале нужное положение.



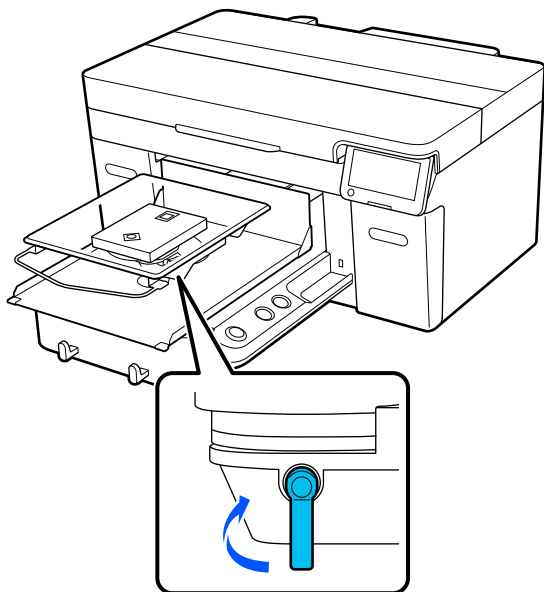
Когда на шкале установлено значение P, печатный стол находится в самом верхнем положении. Чем выше это значение, тем меньше высота печатного стола.

При перемещении рычага вправо (если смотреть на принтер спереди) происходит переключение на более высокое значение и уменьшается высота печатного стола.

При перемещении рычага влево (если смотреть на принтер спереди) происходит переключение на меньшее значение и высота печатного стола увеличивается.

3

Затяните фиксирующий рычажок, затем зафиксируйте рычаг регулировки зазора печатного стола.



Загрузка футболки (носитель)

Если на футболке есть заломы, перед печатью на печатном столе их следует разгладить в термопрессе.

Положите футболки из полиэстера на печатный стол, который не покрыт противоскользящей прокладкой. Если вы загрузили их на печатный стол, покрытый противоскользящей прокладкой, есть риск того, что ткань печатного стола может быть испачкана чернилами во время печати.

Изучите следующий раздел, чтобы узнать, как загружать футболки на печатный стол, покрытый противоскользящей прокладкой.

Ниже показано, как следует размещать футболки на печатном столе, который не покрыт противоскользящей прокладкой.

Печатные столы размеров L/M/S/XS

[☞ «Загрузка носителя на печатный стол без противоскользящей прокладки» на стр. 73](#)

Печатный стол для рукавов

[☞ «Загрузка носителей на печатный стол для рукавов» на стр. 76](#)

Средний печатный стол с выемками

[☞ «Загрузка носителей на средний печатный стол с выемками» на стр. 77](#)

Загрузка носителей на печатный стол с противоскользящей прокладкой

В этом разделе объясняется, как загрузить футболку на подвесной печатный стол.

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.



[Epson Video Manuals](#)

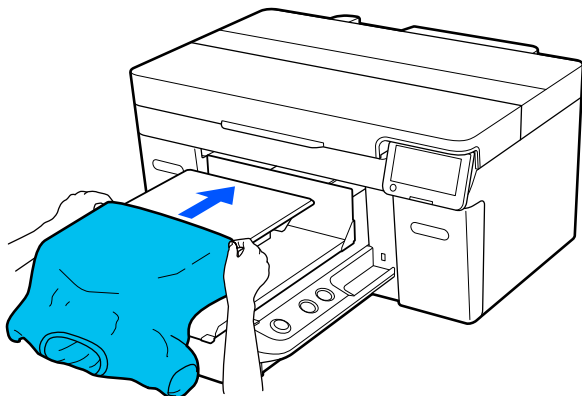
Базовая печать

Примечание

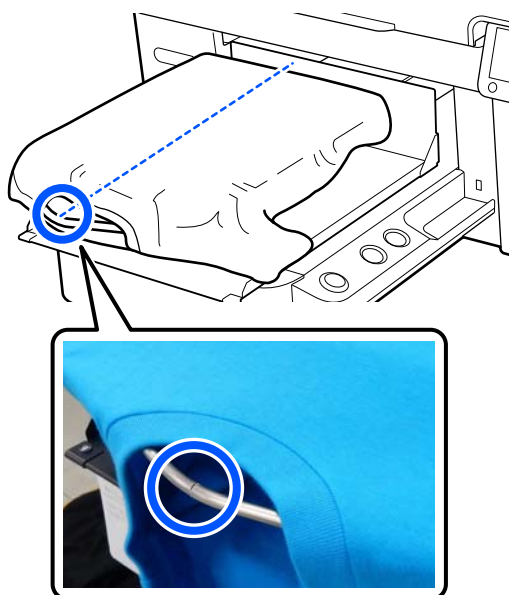
Подробнее о том, как загрузить футболку в плоском виде на стандартную пластину (когда передняя и задняя части футболки находятся друг на друге), смотрите в видеоруководстве «Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)» для серии SC-F2100 Series.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Нажмите кнопку , чтобы включить принтер.
- 2 Убедитесь, что печатный стол установлен.
Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.
 «Замена печатных столов» на стр. 62
- 3 Разровняйте подрубочный шов футболки на печатном столе, начиная спереди.

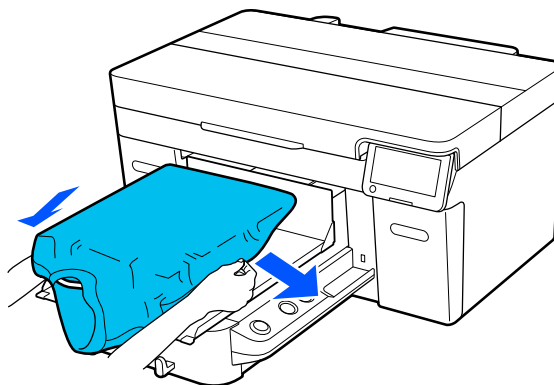


Линия внутри рамки на рисунке показывает центр печатного стола.



4

Разгладьте поверхность печати, оттянув в стороны части футболки, которые выходят за края печатного стола.

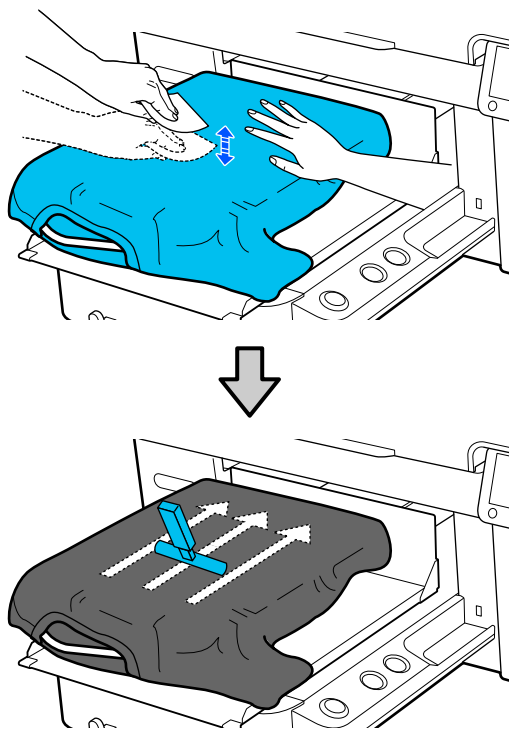
**Важно!**

Не растягивайте футболку слишком сильно. Если футболка слишком сильно растянута, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

Базовая печать

- 5** Снимите все ворсинки с поверхности печати и разместите на ней ткань.

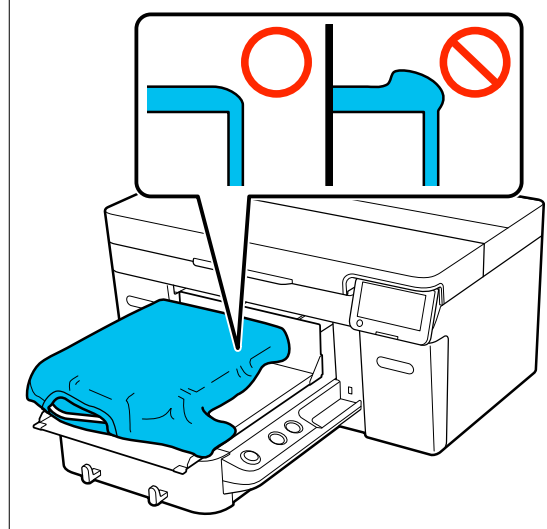
Если на футболку не была нанесена жидкость для предварительной обработки, на ней может остаться ворс. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и разровняйте торчащие волокна тяжелым валиком. Ворс и волокна могут прилипнуть к печатающей головке и испачкать другие участки футболки.



- 6** Устраните все складки и провисания на поверхности печати и разгладьте ее.

! **Важно!**

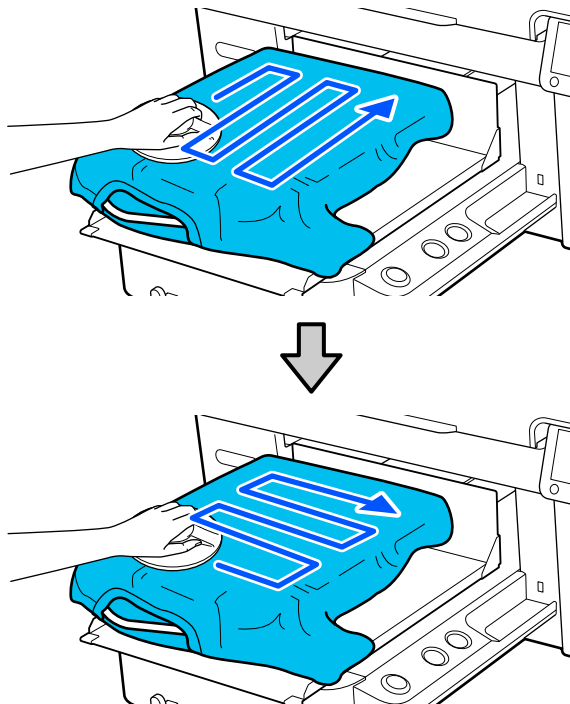
Принтер определяет самую высокую точку поверхности печати. При наличии на ткани провисаний или складок (см. рисунок ниже) расстояние между печатающей головкой и поверхностью печати может увеличиться, в результате чего качество печати может ухудшиться. Разгладьте футболку таким образом, чтобы не было складок и провисаний.



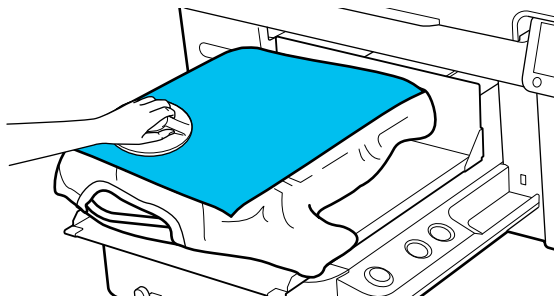
Для разглаживания поверхности печати используйте прилагаемый к принтеру разглаживатель. Футболка прикрепляется к противоскользящей прокладке печатного стола, которая сохраняет ровную поверхность печати и предотвращает сдвиг футболки во время печати.

Базовая печать

Слегка надавите на футболку разглаживателем, затем переместите его вертикально и горизонтально от краев, как показано на следующем рисунке. Повторите этот шаг 2–3 раза, чтобы устранить все складки и провисания и выровнять поверхность печати.

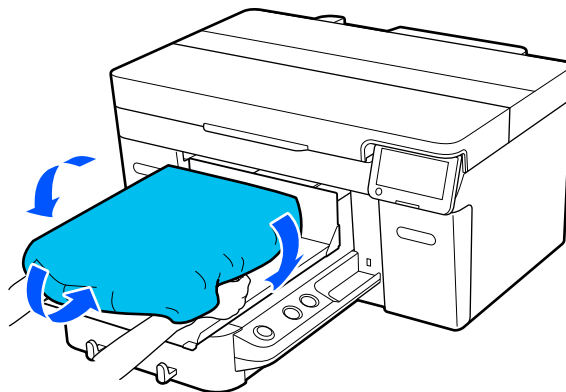


Если загружается футболка с нанесенной жидкостью для предварительной обработки или если разглаживатель цепляется за ткань, то при использовании разглаживателя поместите на футболку антиадгезионный лист, например силиконовую бумагу, как показано на рисунке.

**Примечание**

Если разглаживатель загрязнился, его необходимо протереть влажной тканью.

- 7** Заправьте края футболки, чтобы они не свисали с подвижного основания.



Загрузка носителя на печатный стол без противоскользящей прокладки

При загрузке футболки (носителя) на печатный стол без противоскользящей прокладки используйте прилагаемую к печатному столу рамку.

В этом разделе объясняется, как загрузить футболку на подвесной печатный стол.


Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

Примечание

Подробнее о том, как загрузить футболку в плоском виде на стандартную пластину (когда передняя и задняя части футболки находятся друг на друге), смотрите в видеоруководстве «Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)» для серии SC-F2100 Series.

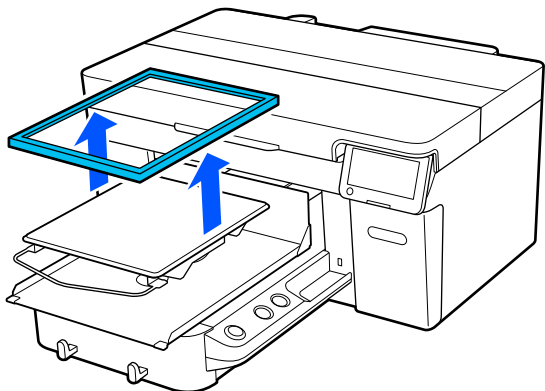
[Epson Video Manuals](#)

- 1** Нажмите кнопку , чтобы включить принтер.
- 2** Убедитесь, что печатный стол установлен. Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.

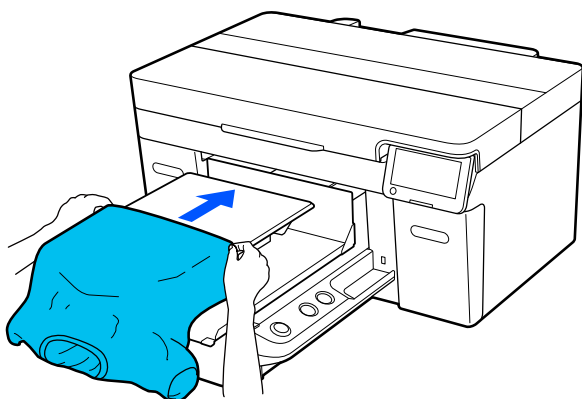
 [«Замена печатных столов» на стр. 62](#)

Базовая печать

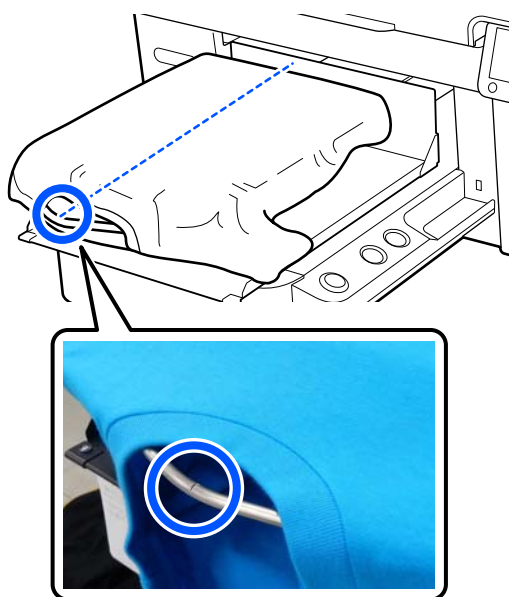
- 3** Снимите рамку с печатного стола.



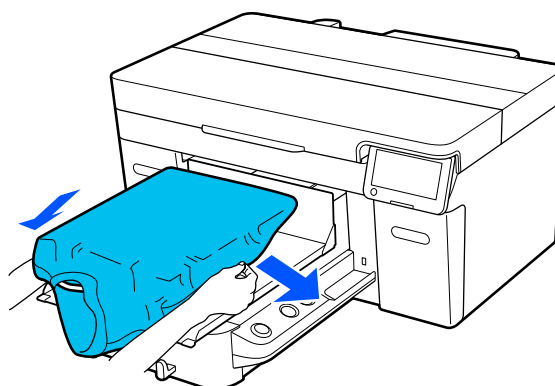
- 4** Разровняйте подрубочный шов футболки на печатном столе, начиная спереди.



Линия внутри рамки на рисунке показывает центр печатного стола.



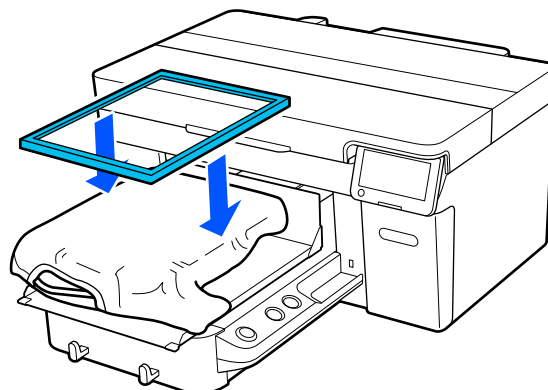
- 5** Разгладьте поверхность печати, оттянув в стороны части футболки, которые выходят за края печатного стола.



Важно!

Не растягивайте футболку слишком сильно. Если футболка слишком сильно растянута, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

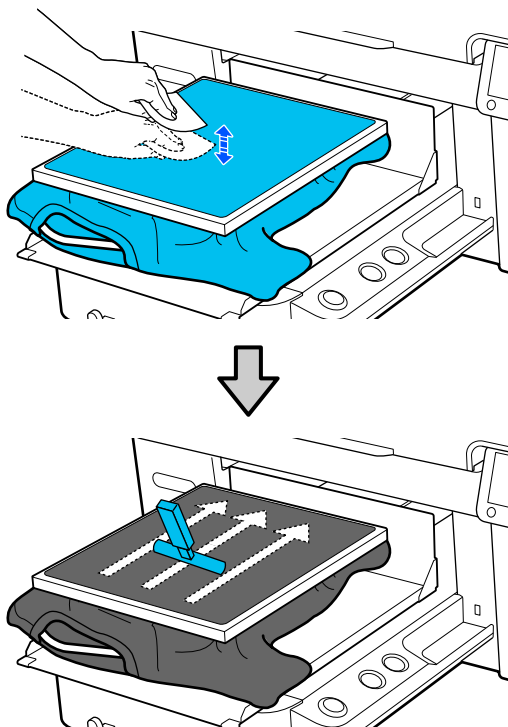
- 6** Снова присоедините рамку печатного стола.



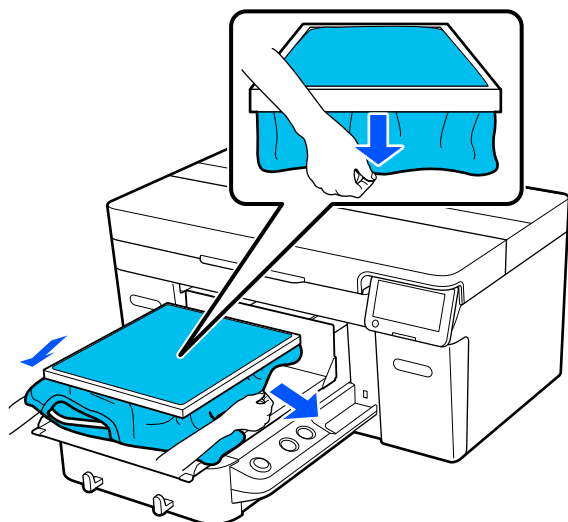
Базовая печать

- 7** Снимите все ворсинки с поверхности печати и разместите на ней ткань.

Если на футболку не была нанесена жидкость для предварительной обработки, на ней может остаться ворс. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и разровняйте торчащие волокна тяжелым валиком. Ворс и волокна могут прилипнуть к печатающей головке и испачкать другие участки футболки.

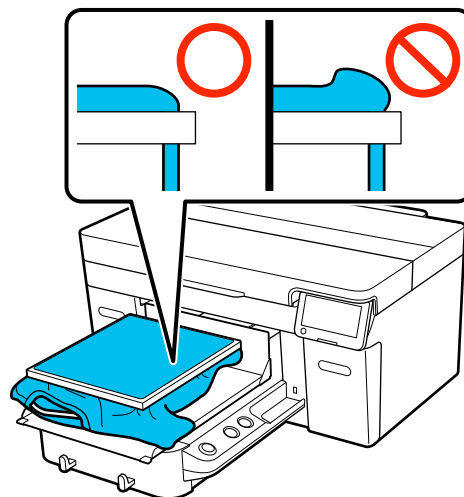


- 8** Растяните футболку за пределы рамки, чтобы убрать все складки и провисания.



! **Важно!**

Принтер определяет самую высокую точку поверхности печати. Если у внутренней части рамки есть складки или провисания на ткани, как показано на рисунке ниже, расстояние между печатающей головкой и поверхностью печати может увеличиться, в результате чего качество печати может ухудшиться. Натяните футболку так, чтобы не было складок или провисаний. Однако если футболка слишком сильно растянута, то качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.



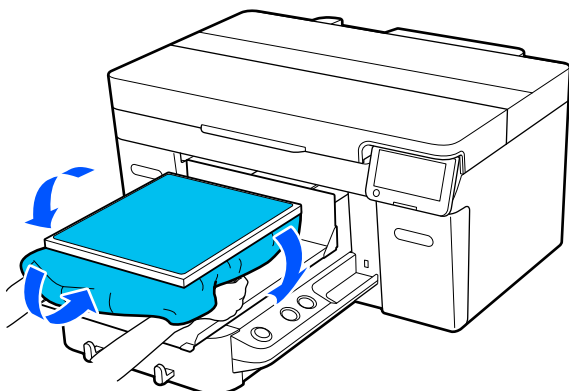
Примечание

Натяжение поверхности печати рамкой печатного стола позволит избежать деформации этой поверхности во время печати.



- 9** Нажмите на рамку печатного стола, чтобы плотно закрепить ее.

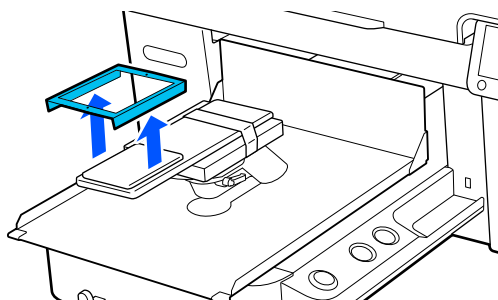
Базовая печать

- 10** Заправьте края футболки, выходящие за пределы рамы, так, чтобы они не свисали с основания для печатного стола.

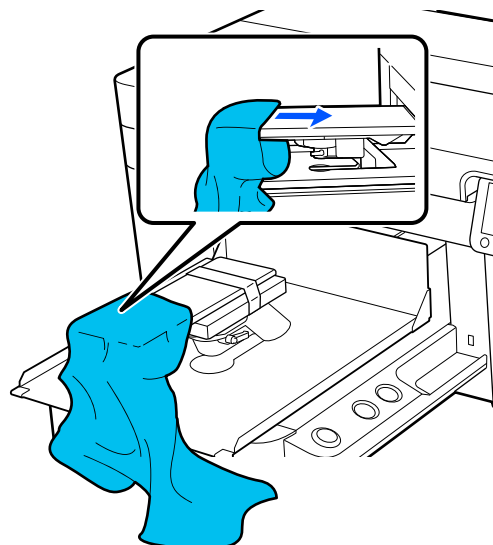


Загрузка носителей на печатный стол для рукавов

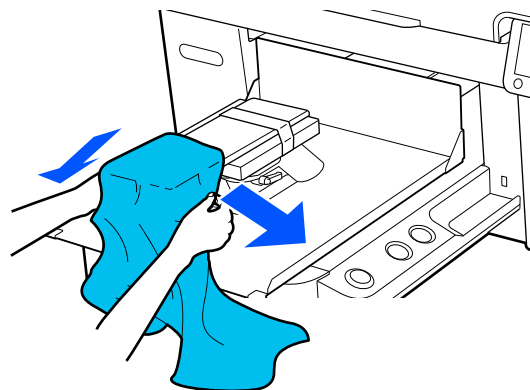
- 1** Нажмите кнопку , чтобы включить принтер.
- 2** Убедитесь, что печатный стол установлен.
Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.
 [«Замена печатных столов» на стр. 62](#)
- 3** Снимите рамку с печатного стола.



- 4** Натяните рукав футболки на печатный стол.



- 5** Разгладьте поверхность печати, оттянув в стороны части футболки, которые выходят за края печатного стола.

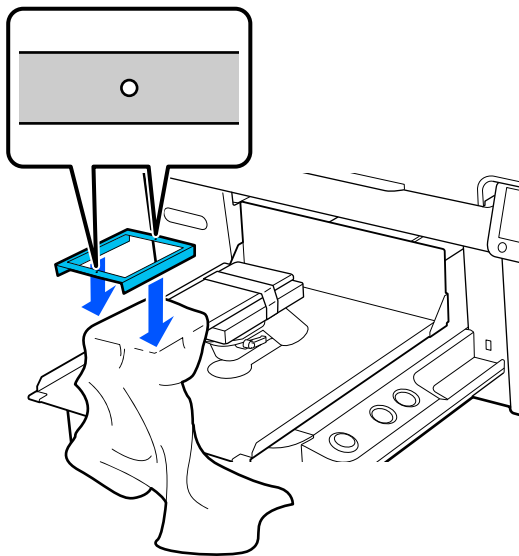


 **Важно!**

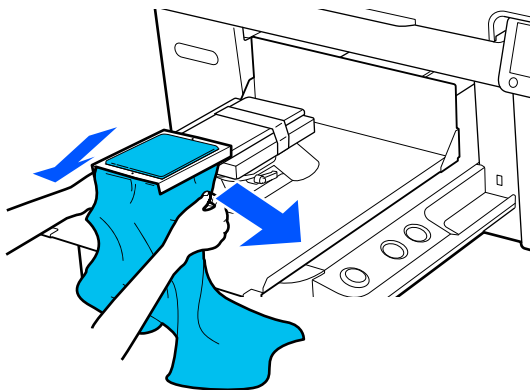
- Футболку следует загружать так, чтобы ее боковые швы и швы на рукавах не оказались сверху. При наличии выступающих участков, например швов, может возникнуть ошибка либо может снизиться качество печати.
- Не растягивайте футболку слишком сильно. Если футболка слишком сильно растянута, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

Базовая печать

- 6** Снова присоедините рамку печатного стола. При установке рамки небольшие отверстия в ней должны располагаться спереди и сзади.



- 7** Растяните футболку за пределы рамки, чтобы убрать все складки и провисания.

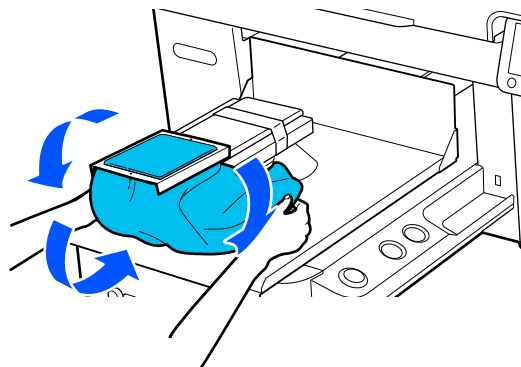


! **Важно!**


Натяните футболку так, чтобы не было складок или провисаний. Однако если футболка слишком сильно растянута, то качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

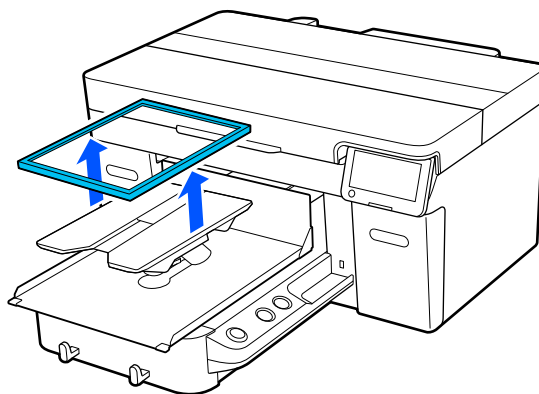
- 8** Нажмите на рамку печатного стола, чтобы плотно закрепить ее.

- 9** Заправьте края футболки, выходящие за пределы рамы, так, чтобы они не свисали с основания для печатного стола.



Загрузка носителей на средний печатный стол с выемками

- 1** Нажмите кнопку , чтобы включить принтер.
- 2** Убедитесь, что печатный стол установлен. Если печатный стол не установлен, обратитесь к следующим инструкциям.
[📖 «Замена печатных столов» на стр. 62](#)
- 3** Снимите рамку с печатного стола.

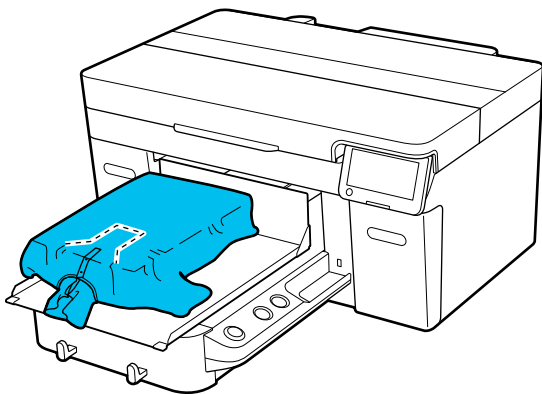


Базовая печать

- 4** Разровняйте подрубочный шов футболки на печатном столе, начиная спереди.

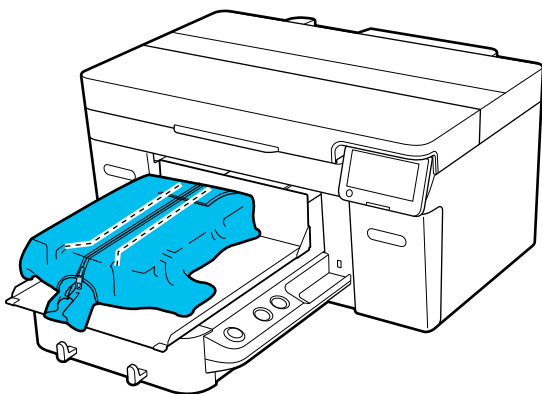
Когда установлена прямоугольная деталь (для рубашек типа поло)

Убедитесь, что воротник или участок с пуговицами входят в вырез на верхней пластине, затем выполните загрузку так, чтобы выступающая часть не находилась выше стороны печати.

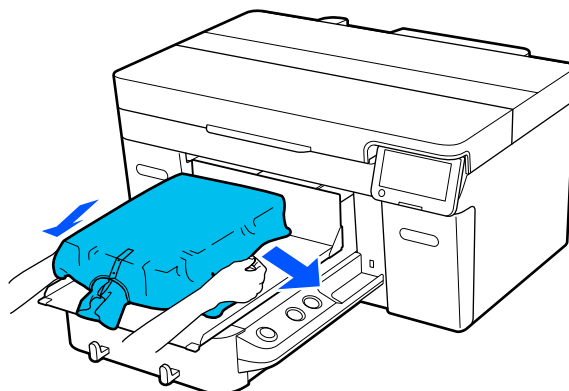


Когда прямоугольная деталь снята (для расстегивающихся спереди рубашек)

Снимите прямоугольную деталь с верхней пластины, чтобы выступающие части, например застежки-молнии, входили в снятый участок, а затем выполните загрузку так, чтобы выступающая часть не находилась выше стороны печати.



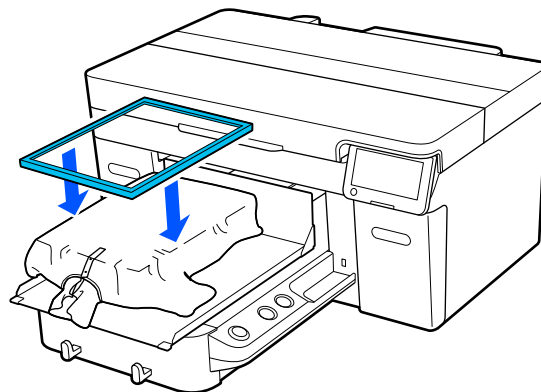
- 5** Разгладьте поверхность печати, оттянув в стороны части футболки, которые выходят за края печатного стола.



! **Важно!**

Не растягивайте носитель слишком сильно. Если носитель слишком сильно растянут, качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.

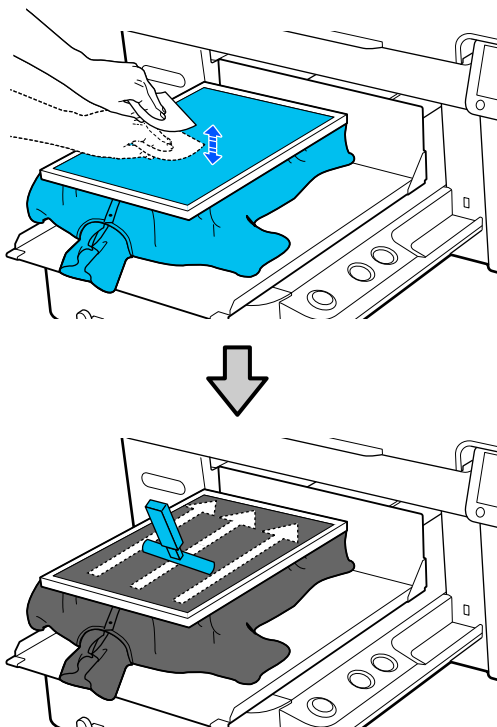
- 6** Снова присоедините рамку печатного стола.



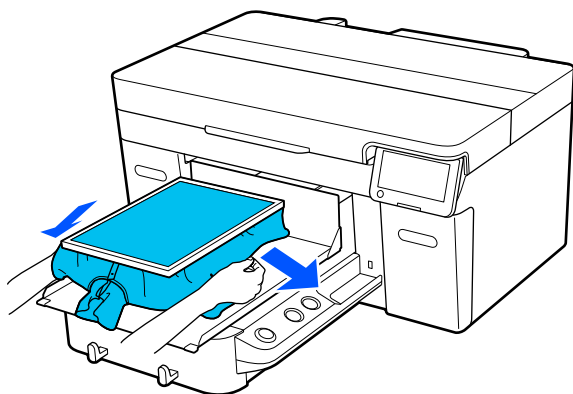
Базовая печать

- 7** Снимите все ворсинки с поверхности печати и разместите на ней ткань.

Если на носитель не была нанесена жидкость для предварительной обработки, на нем может остаться ворс. Удалите ворс клейкой лентой или чистящим валиком и разровняйте торчащие волокна тяжелым валиком. Ворс и волокна могут прилипнуть к печатающей головке и испачкать другие участки футболки.



- 8** Растяните футболку за пределы рамки, чтобы убрать все складки и провисания.

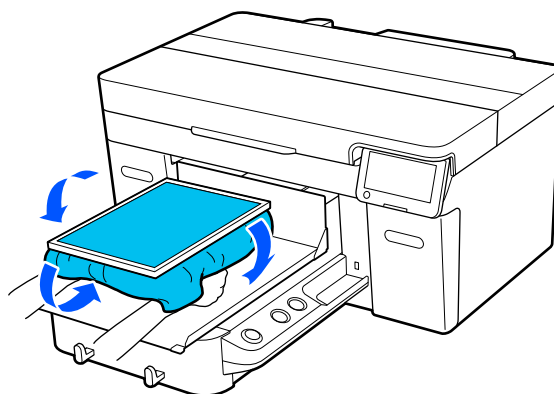


! **Важно!**

Натяните носитель так, чтобы не было складок или провисаний. Однако если футболка слишком сильно растянута, то качество печати может ухудшиться из-за деформации изображения, а белый фон может выйти за пределы изображения.


- 9** Нажмите на рамку печатного стола, чтобы плотно закрепить ее.

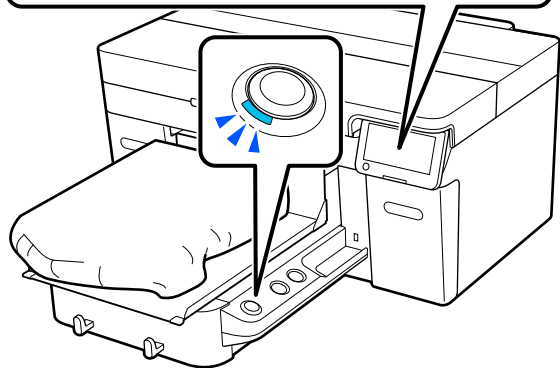
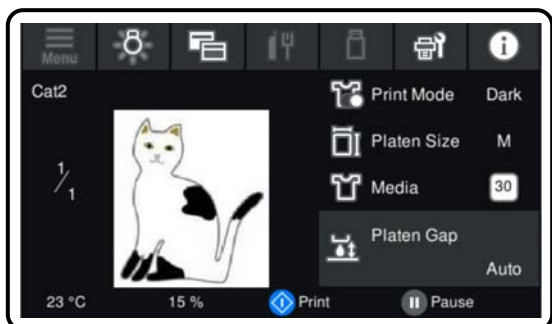
- 10** Заправьте края футболки, выходящие за пределы рамки, так, чтобы они не свисали с основания для печатного стола.




Пуск и отмена печати


Пуск

- 1 После получения задания на экране принтера открывается область предварительного просмотра и загорается индикатор на кнопке .



- 2 Убедитесь, что футболка загружена, и нажмите кнопку .

Примечание

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** или **Очистка головки** перед началом печати или между сеансами повторной печати нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание**, затем выберите меню.

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** убедитесь, что носитель загружен по центру печатного стола.

 [«Загрузка носителя» на стр. 105](#)

При повторной печати одного и того же задания


Меры предосторожности при повторной печати

Данные повторной печати не перезаписываются до тех пор, пока на принтер не будет отправлено новое задание.


Данные повторной печати не удаляются до тех пор, пока не произойдет что-либо из указанного ниже.

- Будет извлечен USB-накопитель
- Выключается питание.


Данные повторной печати не сохраняются в следующих случаях.

- USB-накопитель поврежден
- На USB-накопителе недостаточно свободного места или превышено максимальное число файлов, доступных для чтения (999)
- USB-накопитель был извлечен из принтера во время записи/чтения данных
- Печать была запущена нажатием кнопки  на принтере, но была отменена до своего завершения

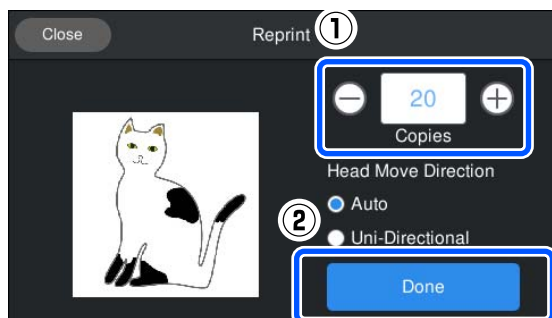
Если сохранить данные повторной печати не удается, при выборе меню Повторная печать отображается сообщение об ошибке.



 [«Что следует делать при отображении сообщения» на стр. 128](#)

Повторная печать

- 1 Последовательно нажмите  (меню) — **Повторная печать**.
- 2 Введите количество отпечатков и нажмите **Готово**.
Здесь также можно изменить параметр **Направл. движ. головки**.
 - АВТО**: печать выполняется в соответствии с настройками задания печати.

- ❑ **Однонаправленная:** при движении влево и вправо печатающая головка печатает только в первом направлении.





- 3 Когда на экране принтера появится область предварительного просмотра и загорится кнопка , разместите футболку на печатном столе и нажмите кнопку .

 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70

Отмена задания на печать

Используйте эту функцию для отмены печати или отмены данных, которые получает принтер.

Эту же процедуру можно использовать для отмены повторной печати или для печати с USB-накопителя.

- 1 Нажмите кнопку  на принтере или  (пауза) с правой стороны области отображения состояния на экране.
- 2 Выберите **Отмена**.
Печать или получение останавливается, и задание удаляется.

Примечание

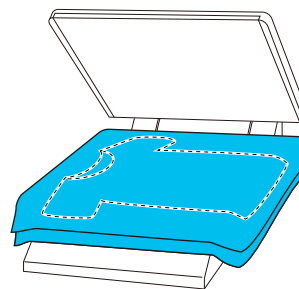
Остановить задание можно, нажав кнопку **Отмена** на экране, который отображается во время отправки задания из программы *Garment Creator 2* для принтера. Если отправка задания с компьютера на принтер завершилась, отмените это задание на принтере.

Фиксация чернил

После печати футболка обрабатывается в термопрессе или печи для фиксации чернил.

Меры предосторожности во время фиксации чернил

- ❑ При использовании термопресса для футболок (носителей), печать на которых велась рядом со швами (к примеру, рукавов), фиксация чернил может быть недостаточной, если чернила не нагреваются достаточным образом вследствие различия уровней в области швов. Рекомендуется размещать термостойкую ткань над или под футболкой и прилагать давление так, как показано ниже, чтобы уменьшить разницу между уровнями.



- ❑ При выполнении фиксации чернил на футболках из полиэстера с помощью термопресса может произойти загрязнение термопресса чернилами из-за свойств ткани. При необходимости очистите термопресс или загрузите антиадгезионный лист, затем используйте пресс.
- ❑ Если чернила не были зафиксированы должным образом, цвета могут поблекнуть во время стирки или трения о какой-либо предмет.
- ❑ Если футболки (носитель) имеют пластмассовые кнопки или молнии, рекомендуется сначала убедиться в том, что использование термопресса не приведет к их повреждению.

Базовая печать

Условия фиксации

Условия, необходимые для фиксации, зависят от типа ткани и устройства, которое используется для фиксации чернил.

В качестве ориентиров используйте следующие значения. Оптимальные условия зависят от типа ткани или устройства, используемого для фиксации чернил, а также от количества чернил.

Для хлопчатобумажных футболок

Термопресс

Температура	Время воздействия	Давление*1
170°C (338 °F)	45 секунд*2	4,2 Н/см ²

*1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

*2 Изображения больше формата А4, для которых используются чернила White (Белый), могут сохнуть более 45 секунд. Попробуйте продлить время до 90 секунд, проверяя при этом, не высохли ли чернила.

Печь

Поскольку оптимальные условия зависят от типа печи, то, чтобы определить температуру и время воздействия, заранее проведите тестовую фиксацию чернил и проанализируйте результаты.

Тип печи	Температура	Время воздействия
Тип партии	160°C (320 °F)	От 3,5 до 5 минут*2
Тип конвейера	160°C (320 °F)*1	От 3,5 до 4,5 минут*2

*1 Температура на поверхности футболки, где выполняется фиксация чернил, не равна температуре внутри футболки. Если температура поверхности футболки превышает 180 °C (356 °F), цвет футболки и цвет поверхности печати могут измениться.

*2 Изображения с чернилами White (Белый) должны сохнуть максимально долго (тип партии: 5 минут, тип конвейера: 4,5 минуты).

Для футболок из полиэстера

Из-за характеристик футболок из полиэстера ткань может изменить цвет при тепловой обработке в процессе фиксации. Кроме того, если фиксация выполняется долго и при очень высокой температуре или давлении, напечатанные цвета могут быть слишком слабыми, а на ткани могут остаться следы термопресса. Чтобы правильно определить условия, рекомендуется заранее провести тестовое испытание фиксации чернил и проанализировать результаты.

Термопресс

При использовании чернил White (Белый)

Температура	Время воздействия	Давление*1
130°C (266 °F)	90 секунд	3,0 Н/см ²

При использовании только цветных чернил

Температура	Время воздействия	Давление*1
130°C (266 °F)	30 секунд*2	3,0 Н/см ²

*1 Оптимальные условия зависят от типа используемого термопресса (например, может использоваться пресс с регулировкой параметров вручную). Чтобы определить правильное значение давления, рекомендуется заранее провести тестовое испытание закрепления чернил и проанализировать результаты.

Базовая печать

- *2 Изображения больше формата А4 и изображения с большим количеством чернил могут не высохнуть через 30 секунд в зависимости от типа ткани (например, если используется смешанная ткань). Если чернила недостаточно хорошо сохнут, попробуйте увеличить время просушки, периодически проверяя степень высыхания чернил.

Печь

Тип печи	Температура	Время воздействия
Тип партии/тип конвейера	140°C (284 °F)*1	От 5 до 10 минут*2

- *1 Температура на поверхности футболки, где выполняется фиксация чернил, не равна температуре внутри футболки.
- *2 Для изображений, напечатанных чернилами White (Белый), для фиксации требуется максимальное время (10 минут).

Печать с USB-накопителя

Этот принтер также позволяет печатать задания, сохраненные на USB-накопитель из приложения Garment Creator 2, выбирая их на панели управления.

Сохранить задания можно одним из следующих способов.

- Сохранить на USB-накопитель задания, экспортированные на компьютер
- Экспортировать задания непосредственно на USB-накопитель, подключенный к принтеру

Дополнительную информацию см. в руководстве по Garment Creator 2.

Примечание

Если к принтеру подключен USB-накопитель, последние данные печати, отправленные из приложения Garment Creator 2, автоматически временно сохраняются на USB-накопителе в виде данных повторной печати. (Имя файла: Epson_repeat_print.prn)

Если во время печати произошла ошибка или закончились носители, вы можете повторить печать на принтере без повторной отправки задания. Ниже приведена более подробная информация.

 [«При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80](#)

Требования к USB-накопителю

Использование USB-накопителя возможно, если выполнены следующие требования.

- Это устройство с файловой системой FAT, совместимое с Windows
- Формат файловой системы: FAT, FAT32 или exFAT

Базовая печать

❑ Не используются функции обеспечения безопасности, например шифрование или пароли

❑ Объем памяти: до 2 ТБ

❑ Количество разделов: 1

Требования к поддерживаемым данным

❑ Формат файлов: prn-файлы (.prn)

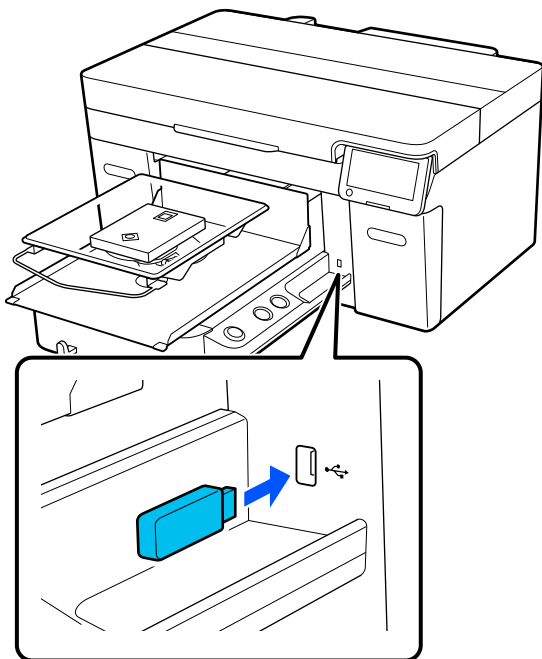
❑ Имя файла данных длиной до 255 однобайтовых символов


❑ Размер данных: до 4 ГБ

❑ Количество элементов данных: до 999


Процедуры печати

1 Подключите USB-накопитель с сохраненными заданиями к разъему USB.



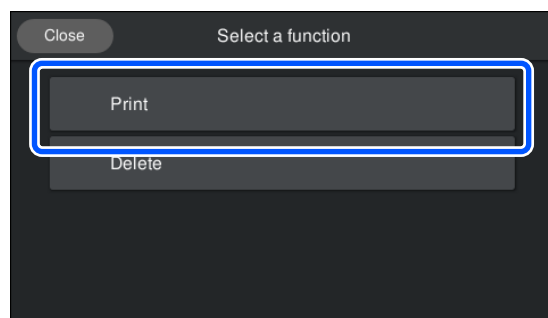
2 На экране панели управления нажмите  (печать по USB).

Важно!

❑ Не подсоединяйте и не отсоединяйте USB-накопитель, если мигает индикатор .

❑ Подключите USB-накопитель непосредственно к принтеру. При использовании удлинительного кабеля, концентратора USB или устройства считывания карт качество соединения не гарантируется.

3 При появлении следующего окна выберите **Печать**.



4 Выберите данные для печати.

Отобразится экран предварительного просмотра данных печати.

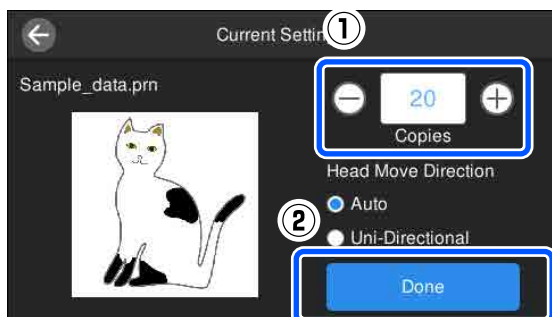
5 Введите количество отпечатков и нажмите **Готово**.



Здесь также можно изменить параметр **Направл. движ. головки**.


❑ **АВТО**: печать выполняется в соответствии с настройками задания печати.

Базовая печать


- ❑ **Однонаправленная:** при движении влево и вправо печатающая головка печатает только в первом направлении.



- 6** Когда на экране принтера появится область предварительного просмотра и загорится кнопка , разместите футболку на печатном столе и нажмите кнопку .

 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70

Примечание


При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** или **Очистка головки** перед началом печати или между сеансами повторной печати нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание**, затем выберите меню.

При выполнении процедуры **Проверка дюз печатающей головки** убедитесь, что носитель загружен по центру печатного стола.



 «Загрузка носителя» на стр. 105

После печати на заданном количестве предметов одежды на экране появляется список заданий на печать.


Чтобы изменить заданное количество предметов одежды во время печати

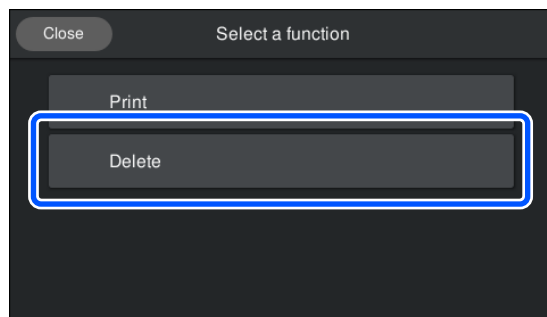
Нажмите кнопку  на принтере или на экране, чтобы остановить печать, а затем повторите настройку параметров с шага 5.

Чтобы распечатать другое задание до того, как завершится печать на заданном количестве предметов одежды

Нажмите кнопку  на принтере или на экране, чтобы остановить печать, после этого на экране предварительного просмотра нажмите , чтобы вернуться к списку заданий на печать, а затем повторите настройку параметров с шага 3.

Удаление

- 1 На экране панели управления нажмите  (печать по USB).
- 2 При появлении следующего окна выберите **Удалить**.



- 3 Выберите данные, которые необходимо удалить.
Отобразится экран предварительного просмотра данных печати.
Для удаления данных нажмите **Да**.

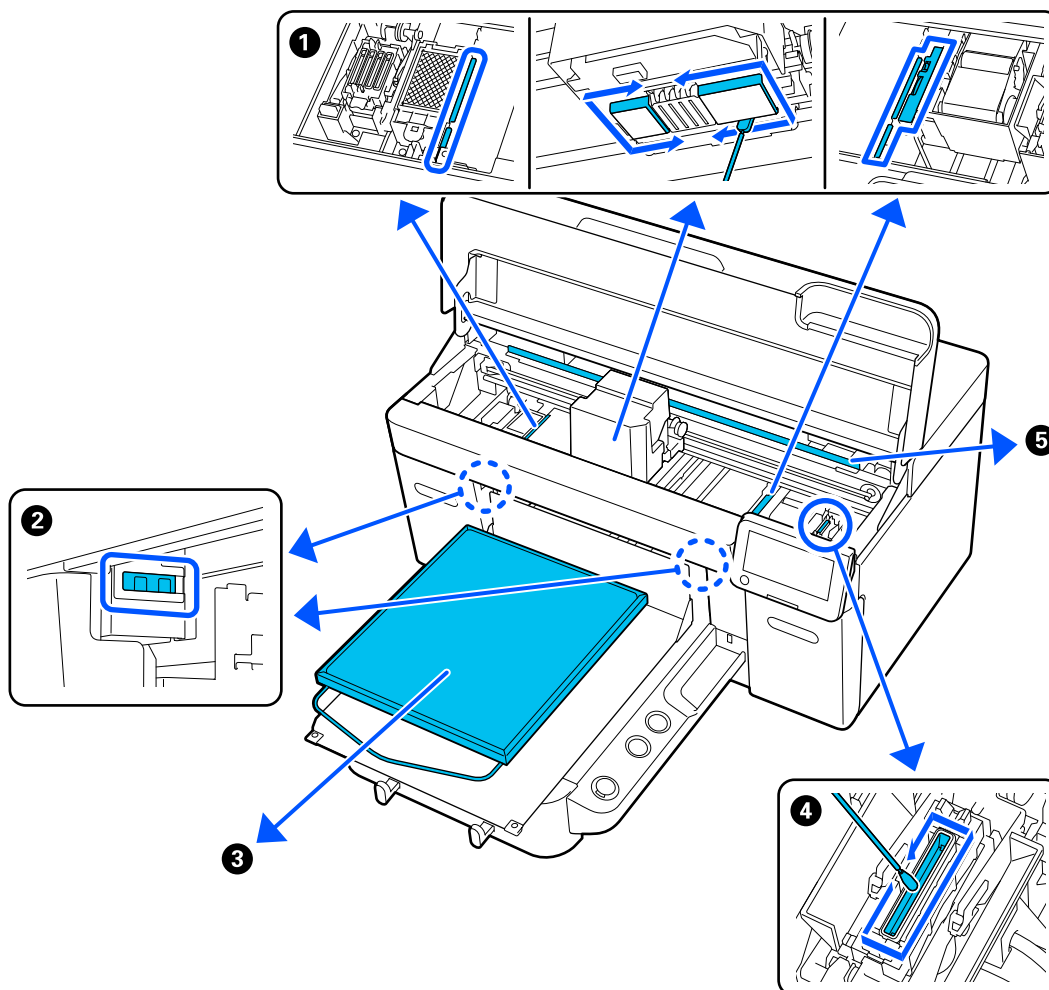
Обслуживание

Сроки выполнения различных операций по техническому обслуживанию






Чтобы обеспечить надлежащее качество печати на принтере, необходимо выполнять очистку и заменять расходные материалы.

Если техническое обслуживание не проводится, качество печати может ухудшиться и срок службы принтера сократится. Также возможно, что вам придется оплатить стоимость ремонта. Всегда проводите обслуживание при появлении на экране соответствующего сообщения.

Места и время чистки

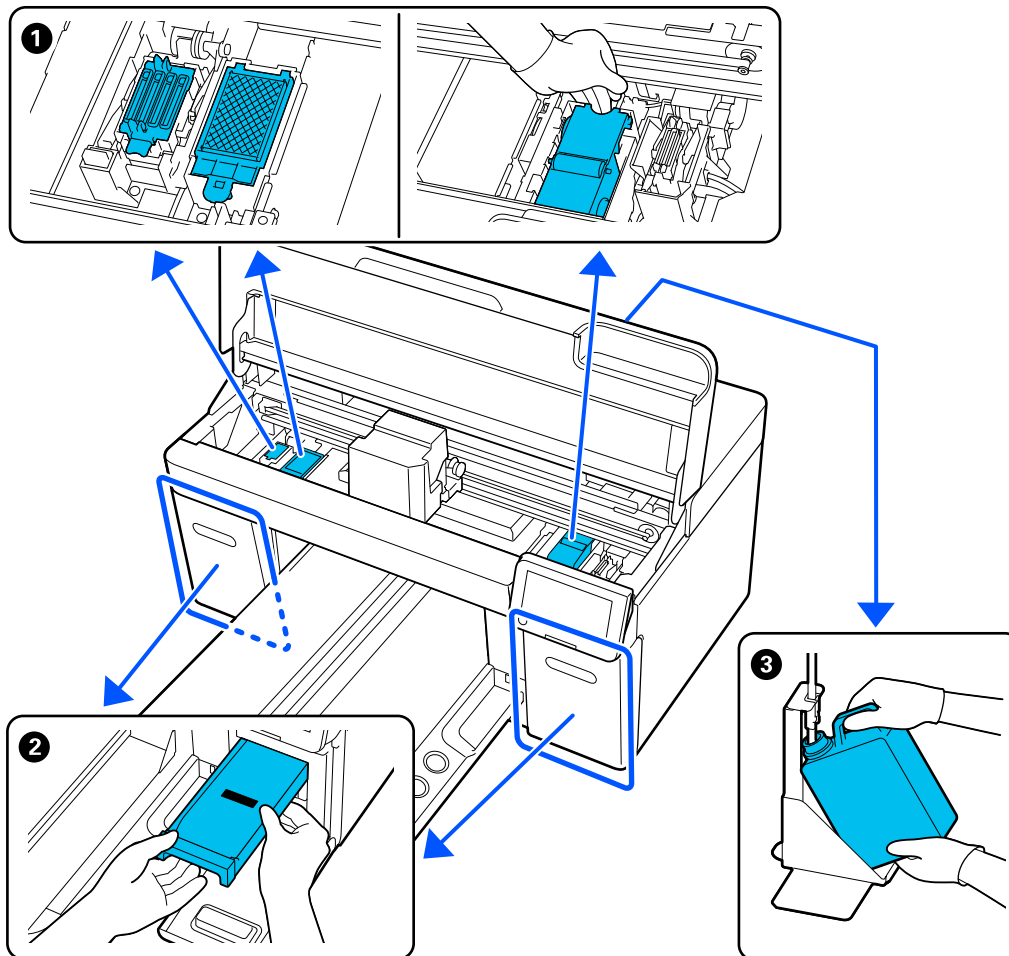


Обслуживание

Когда выполняется	Компонент, подвергаемый очистке
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Поверхность печати и другие области загрязняются даже после очистки отсасывающей крышки ❑ Если печать не выполняется надлежащим образом даже после очистки головки. 	<p>① Очистите область вокруг печатающей головки и края металла</p> <p> «Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла» на стр. 94</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Когда на экране панели управления отображается сообщение Пришло время очистки крышки датчика.</p>	<p>② Очистите крышку датчика</p> <p> «Очистка Крышки датчика» на стр. 93</p>
<p>Если загрязнен печатный стол без противоскользящей прокладки</p>	<p>③ Очистите печатный стол без противоскользящей прокладки</p> <p> «Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки» на стр. 98</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Когда на экране панели управления отображается сообщение Пришло время очистки отсасывающей крышки* ❑ При наличии чернильных пятен на поверхности печати футболки. 	<p>④ Отсасывающая крышка</p> <p> «Очистка отсасывающей крышки» на стр. 95</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>
<p>Когда на экране панели управления отображается сообщение Пришло время очистки шкалы кодового датчика. Подробные сведения представлены в документации.</p>	<p>⑤ Шкала кодового датчика</p> <p> «Очистка шкалы кодового датчика» на стр. 96</p> <p>Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.</p> <p>Epson Video Manuals</p>

* Если данное сообщение часто отображается, обратитесь к вашему дилеру или в службу технической поддержки Epson.

Места и время замены расходных материалов



Когда выполняется	Заменяемый компонент
<p>Если на экране панели управления отображается сообщение о подготовке и замене.</p>	<p>❶ Head Cleaning Set (Набор чистки головок.) (блок очистки дюзов, парковочная капа, впитывающая подушка)</p> <p>🔗 «Замена комплекта для очистки головки» на стр. 102</p> <p>❸ Емкость для отработанных чернил</p> <p>🔗 «Утилизация отработанных чернил» на стр. 100</p>
<p>Если на экране панели управления появляется сообщение Необходимо заменить контейнер с чернилами</p>	<p>❷ Контейнер с чернилами</p> <p>🔗 «Замена контейнеров с чернилами» на стр. 98</p>

Другие виды обслуживания


Когда выполняется	Эксплуатация
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Каждый день перед началом печати (только WH) ❑ Отображается сообщение Требуется встряхнуть Черн. Встряхните контейнер с чернилами, для которого на экране панели управления отображается ⚠ / ✖. 	<p>Встряхивание Контейнера с чернилами.</p> <p>🔗 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ При проверке, не забиты ли дюзы. ❑ При проверке, дюзы для каких цветов забиты. ❑ При возникновении горизонтальных полос или неравномерности заливки (полосчатости). 	<p>Проверка состояния дюз</p> <p>🔗 «Проверка состояния дюз» на стр. 105</p>
<ul style="list-style-type: none"> ❑ Если отпечатки размыты или некоторые их части отсутствуют. ❑ Когда после проверки дюз обнаруживается засор. 	<p>Очистка печатающей головки.</p> <p>🔗 «Очистка головки» на стр. 107</p>
<p>Когда чернила White (Белый) не используются в течение определенного периода времени или когда чернила White (Белый) используются снова</p>	<p>Изменение режима принтера</p> <p>🔗 «Изменение Режима принтера» на стр. 108</p>
<p>Если принтер не будет использоваться в течение длительного периода (и будет выключен).</p>	<p>Обслуживание перед хранением.</p> <p>🔗 «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 110</p>

Подготовка

Перед выполнением чистки и замены подготовьте следующее.

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

Подготовьте подлинные компоненты при замене блоков подачи чернил или проведении обслуживания.

 «Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146

Защитные очки (из имеющихся на рынке)

Для защиты глаз от чернил и чистящей жидкости.

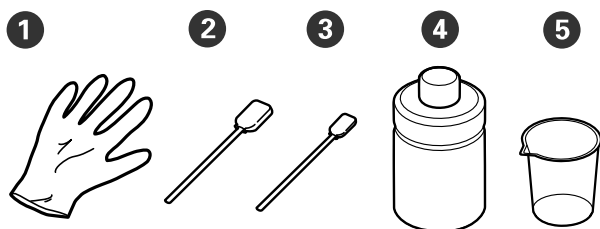
Пинцет (поставляется вместе с принтером)

Используйте для устранения сгустков или тонкого слоя отработанной жидкости.

Комплект инструментов для технического обслуживания и текущего ремонта (входит в комплект поставки)

Используйте его для очистки области вокруг отсасывающих крышек и печатающей головки, а также для очистки крышки датчика.

В комплект входят перчатки, очищающая палочка, очищающая жидкость и чашка.



- ❶ Перчатки (4 шт.)
- ❷ Очищающая палочка (широкая) (25 шт.)
- ❸ Очищающая палочка (узкая) (25 шт.)
- ❹ Очищающая жидкость для чернил (1 шт.)
- ❺ Чашка (1 шт.)

Чистящие салфетки (входят в комплект поставки принтера)

Используйте их для очистки крышки датчика и шкалы кодового датчика, а также для установки и снятия трубок для отработанных чернил.

Металлический или пластиковый поддон (из имеющихся на рынке)

Складывайте в него использованные чистящие палочки, снятые детали, а также используйте для предотвращения попадания чернил в принтер при очистке области вокруг печатающей головки.

Мягкая ткань

Используется для очистки краев металла, а также для очистки печатных столов без противоскользящей прокладки.

Предостережения во время работы



Предостережение

- ❑ *Всегда работайте в защитных очках, перчатках и маске. При попадании отработанных чернил или очищающей жидкости на кожу, в глаза или рот необходимо незамедлительно выполнить следующие действия.*
 - ❑ *Если жидкость попала на кожу, незамедлительно промойте ее большим количеством воды с мылом. Если на коже появилось раздражение или она воспалилась, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в глаза незамедлительно промойте их водой. Невыполнение правил техники безопасности может привести к кровоизлиянию или воспалению глаз. Если симптомы сохраняются, необходимо проконсультироваться с врачом.*
 - ❑ *При попадании жидкости в рот немедленно обратитесь к врачу.*
 - ❑ *Если жидкость была проглочена, не вызывайте искусственно рвоту, немедленно обратитесь к врачу. Если вызвать у пострадавшего рвоту, жидкость может попасть в трахею, а это может быть опасным.*
 - ❑ *Храните контейнеры с чернилами, отработанные чернила, очиститель чернил и Контейнерами с чистящей жидкостью в недоступном для детей месте.*
- ❑ Перед началом периодической очистки извлеките футболку из принтера.
- ❑ Не касайтесь никаких деталей или монтажных плат, кроме тех, которые должны быть очищены. Это может стать причиной сбоя или ухудшения качества печати.
- ❑ Всегда используйте новые очищающие палочки. Использованные очищающие палочки могут испачкать детали, которые вы пытаетесь очистить.
- ❑ Не трогайте руками кончик очищающей палочки. Жир с ваших рук может ухудшить очищающую способность палочки.
- ❑ При смешивании чернил с водой или органическим растворителем происходит их затвердевание, что может вызвать сбой в работе устройства.
 - ❑ Для очистки указанных областей используйте только чистую воду. Не используйте водопроводную воду.
 - ❑ Не используйте для очистки органические растворители, например спирт. Органические растворители могут вызвать обесцвечивание, скручивание или повреждение деталей.
- ❑ Перед началом работ коснитесь металлического предмета, чтобы снять статическое электричество.

Прочистка


Использование очищающей жидкости для чернил

Очищающая жидкость для чернил используется для очистки следующих деталей.

Детали, которые можно очистить

- ❑ Очистка области вокруг отсасывающей крышки и печатающей головки
Смочите чистящую палочку очистителем чернил.
- ❑ Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки
При наличии чернильных пятен, которые невозможно удалить протиркой сухой мягкой тканью или разбавленным нейтральным моющим средством, смочите чистящую палочку жидкостью для очистки чернил и удалите эти пятна.
- ❑ При чистке Крышки датчика
При наличии чернильных пятен, которые не удаётся удалить путем влажной протирки, смочите чистящую салфетку в жидкости для очистки чернил и удалите пятна с ее помощью.
- ❑ При очистке шкалы кодового датчика
Смочите чистящую салфетку средством для очистки чернил и используйте ее для чистки.

Важно!

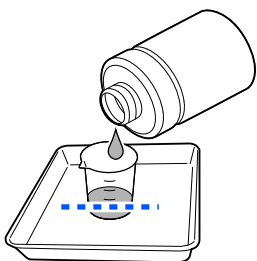
- ❑ Не используйте ее для очистки областей, не указанных в разделе «Детали, которые можно очистить». Несоблюдение данного требования может привести к повреждению деталей.
- ❑ В зависимости от того, использовалась ли она ранее, а также от условий хранения цвет чистящей жидкости может измениться после открывания.
- ❑ Не используйте чистящую жидкость, цвет которой изменился или появился неприятный запах, откройте новый комплект для технического обслуживания и текущего ремонта.
- ❑ После использования плотно закрывайте крышку и не храните жидкость в местах, где она будет подвергаться воздействию высоких температур, влажности или прямых солнечных лучей.
- ❑ Не используйте очиститель чернил, который уже использовался для очистки чего-то другого. Использование грязного очистителя чернил приведет к появлению пятен.
- ❑ Использованные очистители чернил классифицируются как промышленные отходы. Утилизируйте их тем же способом, что и отработанные чернила. Утилизация использованных расходных материалов
 «Утилизация» на стр. 112

- 1 Снимите крышку с емкости с чистящей жидкостью.

Обслуживание

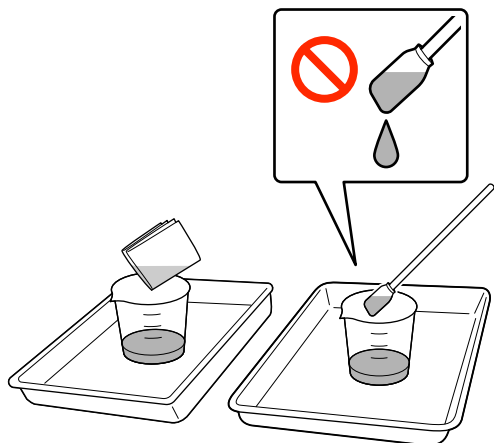
- 2** Поместите на лоток чашку, входящую в комплект инструментов для технического обслуживания, а затем налейте в нее необходимое количество очистителя чернил.

При использовании очистителя чернил для чистки крышки датчика и шкалы кодового датчика налейте его в объеме около 5 мл (примерно на полвысоты от нижней линии).



- 3** Смочите чистящую палочку или чистящую салфетку в очистителе чернил.

Во время этой операции убедитесь, что чистящая жидкость не капает с чистящей палочки или салфетки.



Очистка Крышки датчика

Если необходимо очистить Крышку датчика, на экране панели управления отобразится сообщение **Пришло время очистки крышки датчика**. Если вы продолжите использовать его как есть, положение печатного стола невозможно будет обнаружить и по этой причине невозможно будет выполнять печать. Обратитесь к следующим инструкциям по очистке.

! Важно!

Не перемещайте печатный стол вручную.
Можно повредить принтер.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

[«Предостережения во время работы» на стр. 91](#)

- 1** Посмотрите сообщения, которые отображаются на экране принтера, а затем нажмите кнопку **Очистка**.

Если сообщение не отображается, нажмите меню в следующем порядке: (меню) — **Обслуживание** — **Очистка обслуживаемых деталей** — **Крышка датчика**.

- 2** Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**. Печатный стол переместится в положение обслуживания.

- 3** Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Примечание

Внутри прозрачной детали видны красные и зеленые светодиодные индикаторы. Они не причинят вреда глазам.

Если пятна краски не удастся удалить полностью, повторите очистку, но вместо воды используйте очиститель чернил, входящий в комплект инструментов для технического обслуживания.

[«Использование очищающей жидкости для чернил» на стр. 92](#)

- 4** После завершения очистки обеих крышек датчиков нажмите кнопку **Готово** на экране панели управления.

- 5** Проверьте сообщения на экране и нажмите **ОК**.

Печатный стол переместится в обычное положение.

Утилизация использованных расходных материалов

[«Утилизация» на стр. 112](#)

Обслуживание

Отображается сообщение Крышка датчика не распознается.

Если это сообщение появляется сразу после завершения очистки, значит, очистка оказалась недостаточной. Необходимо повторить очистку.


Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла

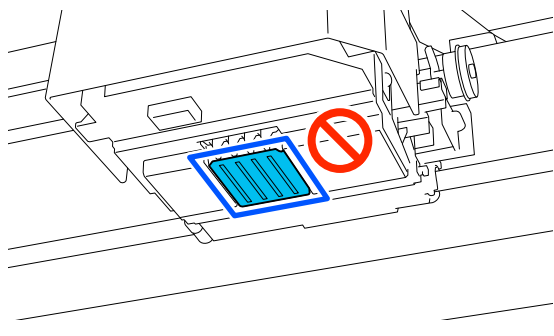
Если поверхность печати и другие компоненты остаются грязными даже после неоднократного проведения **очистки головки**, это означает, что вокруг дюз печатающей головки могли собраться кусочки ткани, например ворсинки. Выполните приведенные ниже действия для их очистки.


Меры предосторожности при проведении очистки

Важно!

Несоблюдение указанных ниже пунктов может привести к возникновению неисправностей.

- Не перемещайте печатающую головку или печатный стол вручную.
- Не касайтесь поверхностей дюз (элемент  на рисунке) чистящей палочкой.



- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
 «Предостережения во время работы» на стр. 91

- Если удалить грязь вокруг печатающей головки трудно, промойте загрязненную чистящую палочку очистителем чернил, а затем выполните чистку еще раз. Если в процессе очистки чистящая палочка загрязнилась, возьмите новую.

Примечание



По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).

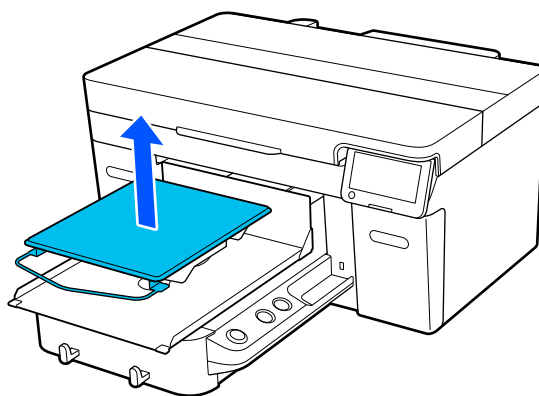
*Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.*

Прочистка

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1** Убедитесь, что принтер включен, а затем нажмите  (внутренний индикатор), чтобы включить подсветку.
- 2** Нажмите  (меню) — **Обслуживание** — **Очистка обслуживаемых деталей** — **Вокруг печатающей головки**.
- 3** Просмотрите сообщение и нажмите **Готово**.
- 4** Возьмитесь за левый и правый края печатного стола и снимите его, поднимая вертикально вверх.



Если установлен печатный стол для рукавов, перед подъемом печатного стола снимите фиксирующую ленту.

5 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.
Печатный стол переместится в положение обслуживания.

6 Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

7 После завершения чистки закройте крышку принтера и нажмите **Готово** на экране панели управления.

Печатный стол и печатающая головка вернутся в нормальное положение, меню «Настройки» закроется.

По завершении очистки рекомендуется проверить засорение дюз.

 [«Проверка состояния дюз» на стр. 105](#)

Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 112](#)


Очистка отсасывающей крышки

Если необходимо очистить отсасывающую крышку, на экране панели управления отображается сообщение **Пришло время очистки отсасывающей крышки**. Если продолжать использовать принтер, не очистив его, дюзы могут засориться, а качество печати ухудшится. Даже если сообщение не отображается, очистите отсасывающую крышку при загрязнении поверхности печати чернилами.

Меры предосторожности при проведении очистки

Важно!

- Не перемещайте печатающую головку или печатный стол вручную. Можно повредить принтер.
- Не соскабливайте загрязнение с крышки. Царапины могут привести к утечке воздуха, поэтому очистка головки не будет выполнена надлежащим образом.
- Используйте только пинцет, входящий в комплект технического обслуживания.
- Аккуратно протрите края отсасывающей крышки от грязи, пока не станет виден цвет крышки. Если грязь остается, она создает зазор между крышкой и печатающей головкой, что приводит к уменьшению силы всасывания и может вызвать засорение дюз печатающей головки.

- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
 [«Предостережения во время работы» на стр. 91](#)
- Скопление грязи по краям отсасывающей крышки приводит к уменьшению силы всасывания. Если удалить грязь трудно, промойте загрязненную чистящую палочку очистителем чернил, а затем выполните чистку еще раз. Если в процессе очистки чистящая палочка загрязнилась, возьмите новую.

Примечание

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).


Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.

Прочистка

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Посмотрите сообщения, которые отображаются на экране принтера, а затем нажмите кнопку **Очистка**.

Если сообщение не отображается, нажмите меню в следующем порядке:  (меню) — **Обслуживание** — **Очистка обслуживаемых деталей** — **Отсасывающая крышка**.

- 2 Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**.

Печатающая головка и печатный стол переместятся в положение технического обслуживания.

- 3 Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.


Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

- 4 После завершения чистки закройте крышку принтера и нажмите **Готово** на экране панели управления.

Печатный стол и печатающая головка вернутся в нормальное положение, меню «Настройки» закроется.

По завершении очистки рекомендуется проверить засорение дюзов.


 [«Проверка состояния дюзов» на стр. 105](#)

Утилизация использованных расходных материалов  [«Утилизация» на стр. 112](#)

Очистка шкалы кодового датчика


Если необходимо очистить шкалу кодового датчика, на экране панели управления отобразится сообщение **Пришло время очистки шкалы кодового датчика**. Если вы продолжите использовать принтер в прежнем режиме, он не сможет точно считывать область печати, и качество печати снизится. Выполните приведенные ниже действия для их очистки.

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

 [«Предостережения во время работы» на стр. 91](#)

Эту процедуру можно посмотреть в видеоролике на YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

- 1 Нажмите кнопку , чтобы переместить печатный стол в положение для обслуживания.


Важно!

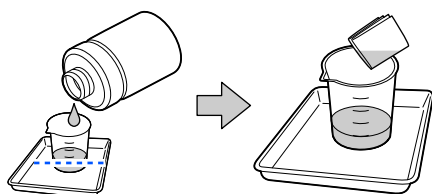
Не перемещайте печатный стол вручную. Можно повредить принтер.

- 2 Выключите принтер и убедитесь, что этот экран больше не отображается.
- 3 Откройте крышку принтера.

Обслуживание

- 4** Налейте около 5 мл очистителя чернил в чашку из комплекта технического обслуживания, пусть очиститель впитается в чистящую салфетку, после чего аккуратно выжмите ее.

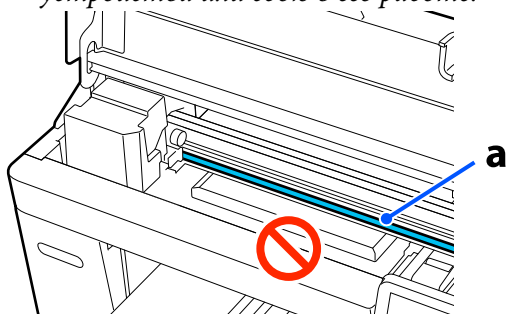
 «Использование очищающей жидкости для чернил» на стр. 92



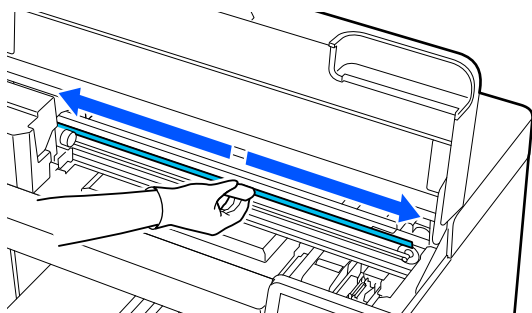
- 5** Как показано на рисунке, сотрите все чернильные пятна на передней и задней поверхностях шкалы кодового датчика, зажав шкалу между салфетками.

Важно!

- ❑ Во время очистки не прикасайтесь к направляющему валу каретки (деталь «а» на рисунке ниже). Это может привести к поломке устройства или сбою в его работе.



- ❑ Не используйте для очистки ничего другого, кроме салфеток.



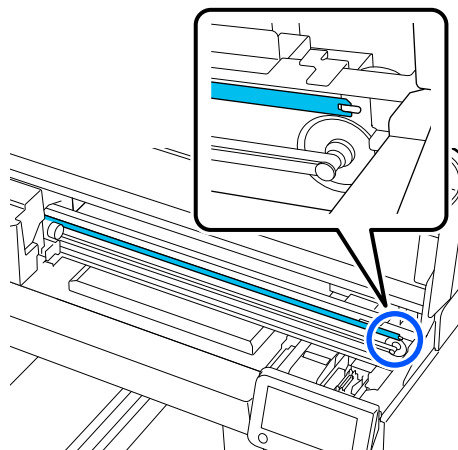
Вытрите чернильные пятна, перемещая чистящую салфетку от центра шкалы кодового датчика к каждому ее концу, подвигав ее вперед-назад примерно два-три раза.

Протрите левый край до самой каретки. Часть шкалы, которую не видно, чистить не требуется.

Протрите правый край до того места, где шкала кодового датчика становится прозрачной.

Важно!

- ❑ Не тяните шкалу кодового датчика слишком сильно. Если потянуть слишком сильно, правая часть может отойти.




- ❑ При вытирании следите за тем, чтобы очиститель чернил не капал в принтер. Если его капли попали в принтер, вытрите их сухой салфеткой.
- ❑ Не следует тереть слишком сильно, так как это может привести к повреждению шкалы кодового датчика. Повреждение шкалы может вызвать сбой в работе устройства.

- 6** Вытрите пыль на шкале кодового датчика сухой чистящей салфеткой.

- 7** Закройте крышку принтера.

Утилизация использованных расходных материалов

 «Утилизация» на стр. 112


Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки

Если загрязнен печатный стол без противоскользящей прокладки, выполните следующие действия для удаления загрязнений.

При печати на футболках из полиэстера печатный стол легко загрязняется чернилами из-за свойств ткани. Если печатный стол загрязнен чернилами, нужно вытирать их сразу, пока они не успели высохнуть.

- 1 Убедитесь, что печатный стол выдвинут вперед.

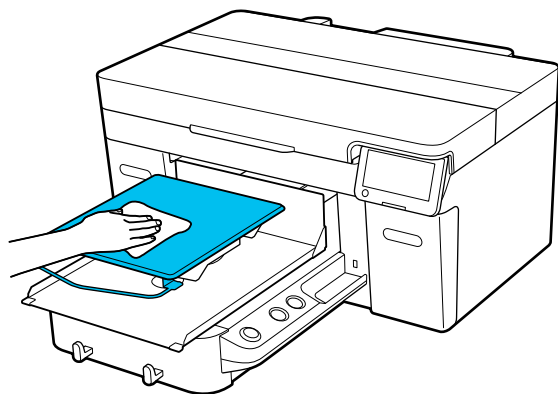
Примечание

Если печатный стол не двигается вперед, нажмите кнопку , чтобы переместить его вперед.

- 2 Выключите принтер и убедитесь, что этот экран больше не отображается.

- 3 Тщательно удалите пыль и грязь с помощью мягкой чистой ткани.

Если принтер очень грязный, очистите его мягкой чистой тканью, смоченной в воде с небольшим количеством моющего средства или очистителя чернил. Ткань должна быть хорошо выжатой. После этого удалите следы влаги мягкой сухой тканью.



Замена расходных материалов

Замена контейнеров с чернилами

Меры предосторожности при замене

Важно!

Epson рекомендует использовать только оригинальные блоки подачи чернил Epson. Epson не может гарантировать качество или надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не подпадающее 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.

- Если чернила закончились хотя бы в одном из установленных блоков подачи чернил, печать выполняться не может.

Важно!

*Если вы используете чернила WH и появилось сообщение **Необходимо заменить контейнер с чернилами.**, незамедлительно замените контейнер с чернилами на новый.*

Если на это предупреждение не реагировать, печатающая головка и другие детали могут быть повреждены.

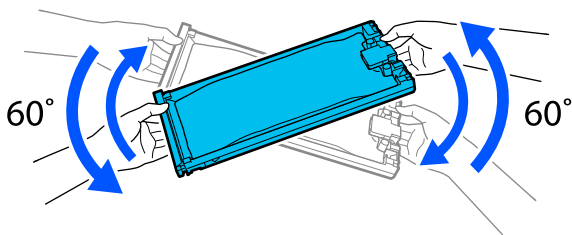
Если чернила закончились в процессе печати, вы сможете продолжить печать после замены блока подачи чернил. Если вы продолжите использовать блок подачи чернил, в котором заканчиваются чернила, то необходимость в его замене может возникнуть непосредственно во время печати. Если блок подачи чернил заменяется во время печати, цвета на последующих отпечатках могут отличаться (в зависимости от времени высыхания чернил). Если вы хотите

Обслуживание

избежать описанной ситуации, рекомендуем заменить блок подачи чернил перед началом печати. Снятый блок подачи чернил можно использовать в будущем до тех пор, пока в нем не будут израсходованы все чернила.

Ниже описана процедура замены блоков подачи чернил и блоков подачи чистящей жидкости.

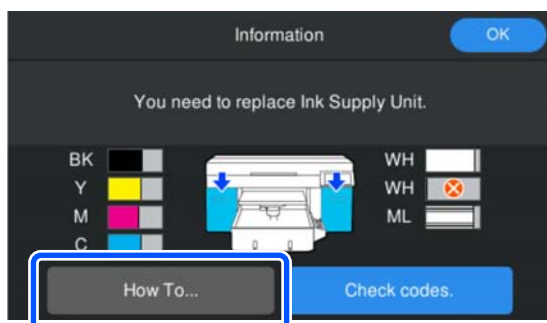
- ❑ Вставьте все контейнеры с чернилами в лотки для чернил. Даже если только в одном из лотков для чернил отсутствует контейнер с чернилами, может произойти остановка печати или сбой в работе устройства.
- ❑ При встряхивании контейнера с чернилами поместите его в лоток для чернил и встряхните вверх-вниз под углом примерно 60 градусов. Число встряхиваний указано на следующем рисунке.
 - ❑ Чернила White (Белый) (WH): примерно 25 раз за 25 секунд
 - ❑ Другие чернила: 5 раз в течение 5 с.



Процедура замены

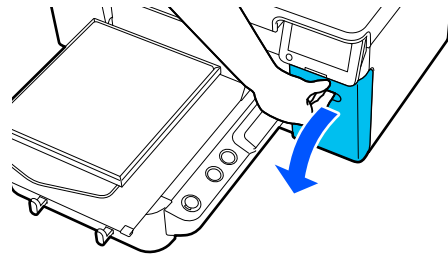
Когда отображается сообщение о необходимости замены контейнера с чернилами

Нажмите **Как Можно....** Инструкцию по процедуре можно посмотреть на панели управления во время замены контейнера с чернилами.



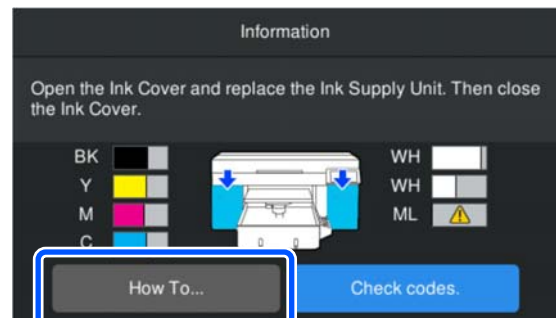
Если требуется заменить контейнер с чернилами, так как оставшегося количества чернил недостаточно для выполнения задания печати

- 1 Откройте крышку лотка для чернил с той стороны, где установлен контейнер с чернилами того цвета, который вы хотите заменить.



- 2 Нажмите **Как Можно...** на панели управления, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.




Утилизация использованных расходных материалов

[«Утилизация» на стр. 112](#)

Утилизация отработанных чернил

Время подготовки и замены

Если отображается сообщение Срок службы емкости для отработанных чернил истекает.

Как можно скорее подготовьте новую емкость для отработанных чернил. Если необходимо немедленно заменить емкость для отработанных чернил (например, чтобы подготовиться к ночной работе), на экране панели управления нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание** — **Замена запасных частей** — **Емк. отработ. черн.**, затем выполните замену. Если не выполнить операцию замены в меню параметров, контейнер для отработанных чернил не будет работать надлежащим образом.

Счетчик израсходованных чернил

 [«Счетчик израсходованных чернил» на стр. 100](#)

Важно!

Никогда не меняйте емкость для отработанных чернил во время печати или проведения следующих процедур технического обслуживания. Может произойти утечка отходов чернил.

- Очистка головки
- Изменение режима принтера
- Техническое обслуживание при подготовке устройства к длительному хранению

Если отображается сообщение Срок службы емк. отработ. черн. истек.


Следует незамедлительно заменить эту емкость для отработанных чернил новой емкостью.

Процедура замены

 [«Замена емкости для отработанных чернил» на стр. 100](#)

Счетчик израсходованных чернил

Принтер отслеживает уровень отработанных чернил и выводит сообщение, когда счетчик доходит до критического уровня. Если вы выполнили инструкции из сообщения **Срок службы емк. отработ. черн. истек.** и заменили емкость для отработанных чернил на новую, счетчик автоматически обнуляется.

Если необходимо заменить емкость для отработанных чернил до появления сообщения, нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание** — **Замена запасных частей** — **Емк. отработ. черн.** на экране панели управления, затем выполните замену.

Меню «Обслуживание»


 [«Меню Обслуживание» на стр. 125](#)

Важно!

Всегда выполняйте работы по замене в меню параметров и сбрасывайте счетчик отработанных чернил при замене емкости для отработанных чернил до того, как появится соответствующее сообщение. В противном случае интервал замены емкости для отработанных чернил будет определяться неправильно.

Замена емкости для отработанных чернил

Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:

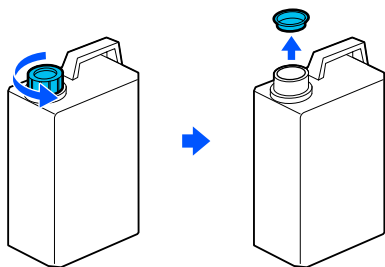
 [«Предостережения во время работы» на стр. 91](#)

Обслуживание

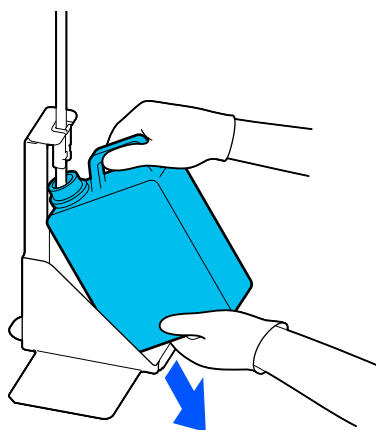
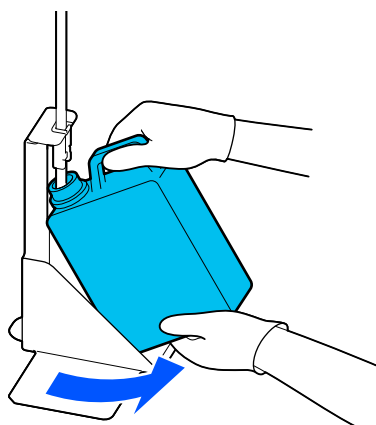
- 1** Снимите внешний и внутренний колпачки с новой бутылки для отработанных чернил.

! **Важно!**

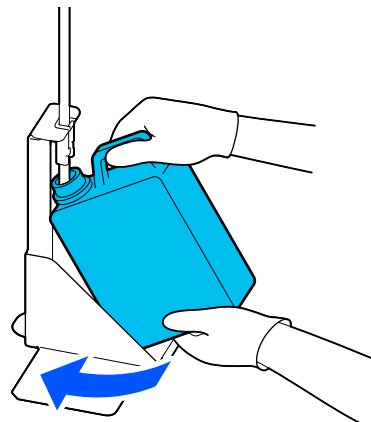
Эти колпачки потребуются для утилизации заполненной емкости с отработанными чернилами. Храните их в надежном месте.



- 2** Извлеките Емкость для отработанных чернил из держателя для Емкости для отработанных чернил.



- 3** Вставьте трубку для отработанных чернил в отверстие новой Емкости для отработанных чернил и установите Емкость для отработанных чернил в держатель.



Тщательно запечатайте отверстие на использованной Емкости для отработанных чернил.

- 4** На экране панели управления нажмите **ОК**. Емкость для отработанных чернил очищена.

! **Важно!**

Проверьте, что трубка для отработанных чернил вставлена в горлышко емкости. Если трубка для отработанных чернил выскочит из бутылки, отработанные чернила прольются.


Утилизируйте отработанные чернила в емкости для отработанных чернил. Не переливайте их в другой контейнер.

Примечание

При перемещении отработанных чернил из емкости для отработанных чернил в другой контейнер учтите следующее.


- ❑ Перемещайте чернила в контейнере, сделанном из полиэтилена.
- ❑ Подсоедините носик, поставляемый вместе с принтером, к ободку на емкости для отработанных чернил и перелейте отработанные чернила.
- ❑ Аккуратно переливайте отработанные чернила. Если переливать отработанные чернила слишком быстро, они могут разлиться.
- ❑ Храните отработанные чернила, хорошо закрыв крышку контейнера, в который вы их перелили.

Утилизация использованных расходных материалов


 «Утилизация» на стр. 112

Замена комплекта для очистки головки

Время подготовки и замены

Если отображается сообщение Срок службы компл. очистки головки истекает. или в статусе набора чистки головок отображается 

Как можно скорее подготовьте новый комплект очистки печатающих головок.

Если необходимо заменить его немедленно, на экране панели управления нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание** — **Замена запасных частей** — **Компл. очистки головки**, затем выполните замену. Если не выполнить операцию замены в меню параметров, набор для чистки головки не будет работать надлежащим образом.

Важно!

Сведения о счетчике набора очистки печатающих головок

Принтер отслеживает расход с помощью счетчика набора очистки печатающих головок и выводит сообщение, когда счетчик доходит до критического уровня.

*Если вы заменили комплект очистки головок в соответствии с сообщением **Срок службы компл. очистки головки истек.**, счетчик автоматически сбрасывается.*

Если вы заменили набор до появления этого сообщения, обязательно выполните работу по замене в меню параметров.

Если отображается сообщение Срок службы компл. очистки головки истек.

Просмотрите следующую страницу и замените все компоненты, включая набор для очистки печатающих головок. Печать не может быть выполнена, если компоненты не заменены.

Обслуживание

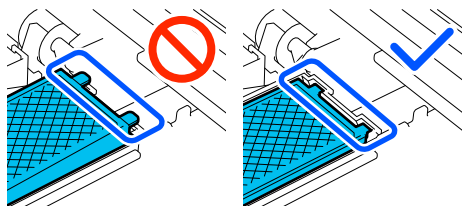
Наборы для очистки головок состоят из следующих компонентов.


- Блок очистки дюз
- Парковочная капя
- Впитывающая подушка

Меры предосторожности при замене компонентов

Важно!

- Если при снятии впитывающей подушки поднять ее с большим усилием, отработанные чернила могут выплеснуться. Выполняйте операции с осторожностью.
- После замены впитывающей подушки на новую проверьте, что она установлена правильно. Если во время печати крючки будут подняты, печатающая головка может быть повреждена.



- Перед началом ознакомьтесь со следующей информацией:
 -  [«Предостережения во время работы» на стр. 91](#)

Примечание


После замены блока очистки дюз печатающая головка перемещается в положение для обслуживания.

По истечении 10 минут после перемещения головки прозвучит сигнал (настройка по умолчанию).

Проверьте сообщение на экране, нажмите **ОК**, затем продолжите работу. По прошествии 10 минут снова прозвучит сигнал.


Процедура замены

Всегда используйте набор для очистки печатающих головок, который предназначен именно для этого принтера.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

1

На экране **Срок службы компл. очистки головки истек**, нажмите кнопку **ОК**.

Если сообщение не отображается, нажмите меню в следующем порядке:  (меню) — **Обслуживание** — **Замена запасных частей** — **Компл. очистки головки**.

2

Проверьте сообщение, затем нажмите **Пуск**. Печатный стол переместится в положение обслуживания.

3

Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Утилизация использованных расходных материалов

 [«Утилизация» на стр. 112](#)

Другие виды обслуживания

Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами

Если отображается сообщение о том, что необходимо встряхнуть чернила, незамедлительно снимите контейнер с чернилами и встряхните его.

Важно!

Из-за особенностей чернил, находящихся в контейнерах этого принтера, они склонны к постепенной седиментации (оседанию компонентов жидкости на дно). Если чернила оседают, заливка может стать неравномерной, а дюзы могут забиться. Периодически встряхивайте контейнеры с чернилами после их установки.

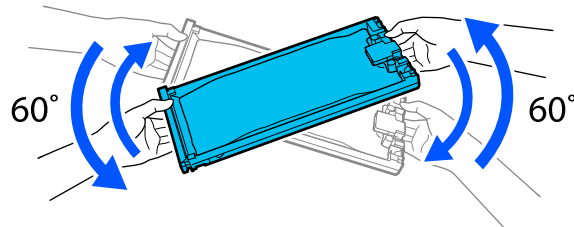
После установки контейнера с чернилами в принтер напоминание о необходимости встряхнуть чернила будет появляться со следующей периодичностью.

- ❑ Чернила White (Белый) (WH): раз в сутки
- ❑ Другие чернила: раз в месяц

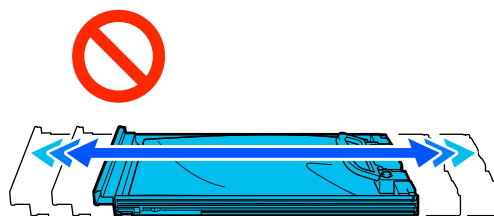
Меры предосторожности при встряхивании

- ❑ Извлекая лоток для чернил, придерживайте другой рукой его нижнюю часть. Если вы будете извлекать лоток одной рукой, из-за своего веса он может упасть и повредиться.

- ❑ Перед встряхиванием контейнера с чернилами поместите его в лоток для чернил и встряхните вверх-вниз под углом примерно 60 градусов 5 раз в течение 5 секунд, как показано на следующем рисунке.



- ❑ Не трясите слишком сильно контейнеры с чернилами или лоток для чернил с контейнерами внутри. Это может привести к утечке чернил.

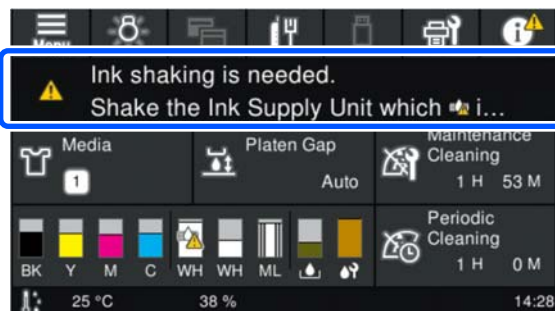


- ❑ Вокруг отверстия для подачи чернил на извлеченных контейнерах с чернилами могут оставаться чернила, поэтому будьте осторожны, чтобы не запачкать окружающие предметы.

Встряхивание

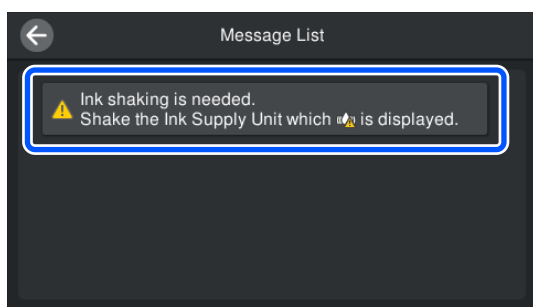
Если отображается уведомление о необходимости встряхнуть чернила, инструкцию по процедуре можно посмотреть на панели управления во время встряхивания контейнера с чернилами.

- 1 На экране нажмите область отображения состояния.

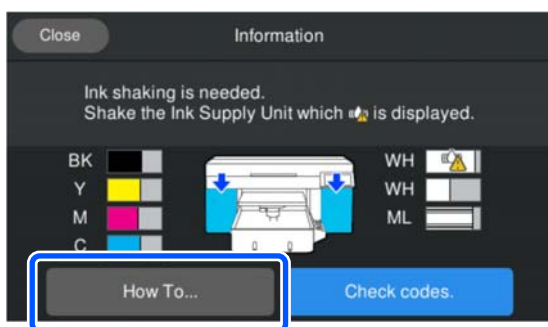


Обслуживание

- 2** В **Список сообщений** выберите уведомление о необходимости встряхнуть чернила.



- 3** Нажмите **Как Можно...**, чтобы ознакомиться с процедурой. Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.



Проверка состояния дюз

Для обеспечения надлежащего качества печати мы рекомендуем выполнять проверку дюз каждый раз перед печатью.

Способы проверки дюз

Существует два способа проверки дюз на закупорку.

Выполнение автоматической очистки

Принтер автоматически проверяет, засорены ли дюзы, а затем выполняет очистку, применяя для этого оптимальные усилия. Если дюзы не закупорены, очистка не выполняется. Ниже приведена более подробная информация.

 [«Очистка головки» на стр. 107](#)

Печать шаблона проверки дюз по запросу

Если необходимо убедиться в отсутствии загрязнений, полос или неровностей на результатах печати непосредственно перед выполнением печати, напечатайте шаблон проверки дюз. Осмотрите напечатанный шаблон проверки, чтобы определить, загрязнены ли дюзы.

Ниже указано, как напечатать шаблон проверки.

Поддерживаемые типы носителей

Для печати шаблона проверки необходим следующий носитель. Тип используемого носителя зависит от используемого **Режима принтера**.

Размер

Печатный стол размеров L, M, S или средний печатный стол с выемками	Размеры A4 или Letter
Печатный стол размера XS	180 × 200 мм (7,1 × 7,9 дюйма)
Печатный стол для рукавов	100 × 100 мм (3,9 × 3,9 дюйма)

Тип носителя

Режим белых чернил: прозрачный носитель, например пленка ОНР или цветная бумага*

Режим цветных чернил: обычная бумага*

* Если установлен печатный стол с канавками, используйте плотную бумагу. При отсутствии плотной бумаги замените печатный стол на тот, который поставлялся вместе с принтером, затем напечатайте шаблон проверки.

Перед печатью прикрепите носитель к печатному столу. Сведения о загрузке носителей см. в следующем разделе.

Загрузка носителя

Перед загрузкой носителя необходимо учитывать следующие моменты.

Обслуживание

При использовании среднего печатного стола с выемками

Уберите прокладку А и оставьте только прокладку В.

 «Установка и снятие прокладок» на стр. 67


Если для параметра «Зазор валика» в разделе «Параметры носителя» установлено значение «Ручной»

Измените значение этого параметра на «Авто».

 «Меню Параметры носителя» на стр. 123

- 1 Убедитесь, что печатный стол выдвинут вперед.

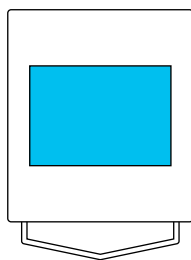
Примечание

Если печатный стол не двигается вперед, нажмите кнопку , чтобы переместить его вперед.

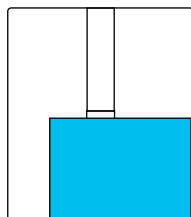
- 2 Расположите носители в положении, показанном на рисунках.

Печатные столы размеров L/M/S/XS

Поместите носитель в центр печатного стола.

**Средний печатный стол с выемками**

Поместите носитель на переднюю правую сторону печатного стола.

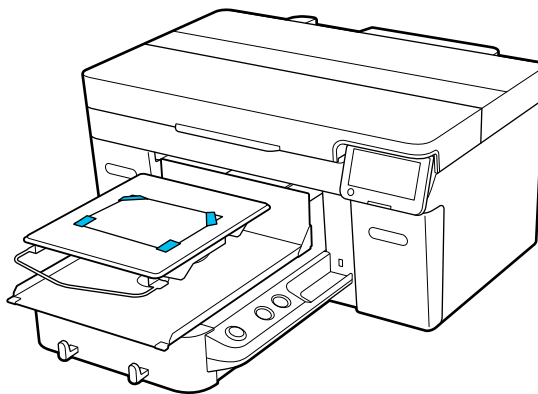
**Печатный стол для рукавов**

Поместите носитель в центр выступающей части.

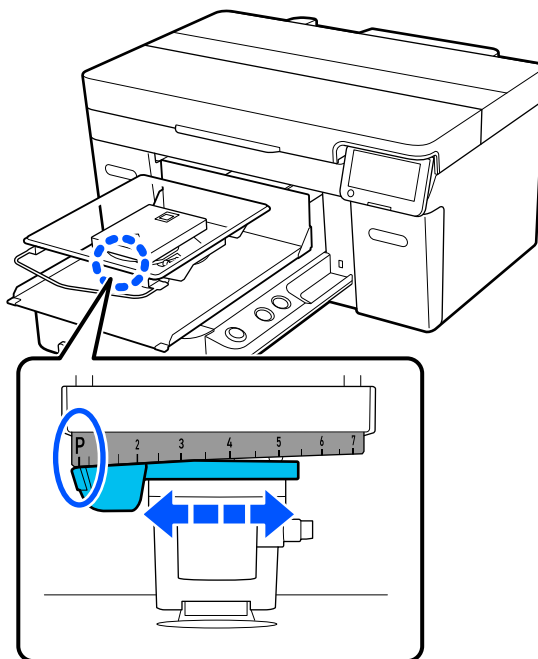


Убедитесь, что носитель размещен в положении, указанном на рисунках. При размещении в другом положении печатный стол может пропитаться чернилами.

- 3 Закрепите носитель целлофановой пленкой или аналогичным материалом, чтобы он был неподвижен.




- 4 Проверьте, что на шкале на рычаг регулировки зазора печатного стола установлено значение P.

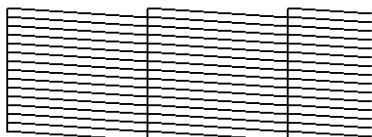


Инструкции по изменению положения печатного стола см. в следующем разделе.

 «Изменение высоты печатного стола» на стр. 69

Печать шаблона проверки дюз

- 1 Нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание — Проверка дюз печатающей головки.**
- 2 Проверьте, какой шаблон проверки установлен.
Текущий тип шаблона проверки и тип печатного стола отображаются на экране.
 - ❑ **Тип шаблона:**
Обычно при печати шаблонов проверки для всех цветов выбирается значение **Все**. Если вы хотите проверить наличие засорений в режиме **Только белые** или **Только цветные**, измените соответствующие параметры в **Текущие настройки**.
 - ❑ **Тип печатного стола:**
Обычно выбрано значение **Ст./подв.печ.стол, все разм.** Если вам нужно напечатать шаблоны проверки, используя **Сред.печ.стол с выем.** или **Печатный стол для рукавов**, измените соответствующие параметры в **Текущие настройки**.
- 3 Убедитесь, что носитель размещен на печатном столе, затем нажмите **Пуск**.
Будет напечатан шаблон проверки дюз.
- 4 Осмотрите шаблон проверки дюз.
Пример шаблона, когда дюзы не засорены



На шаблоне нет пропусков.

Пример шаблона, когда есть засоренные дюзы




Если на шаблоне проверки дюз есть пропуски, прочистите головку.

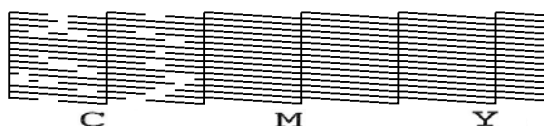
 «Очистка головки» на стр. 107

Очистка головки

Для очистки печатающей головки доступны **Автоочистка** и три уровня процедуры очистки головки: **Очистка (Легкая)**, **Очистка (Средняя)** и **Очистка (Интенсивная)**.

Сначала выполните процедуру **Автоочистка**. Если после этой процедуры дюзы не прочистились, последовательно выполняйте процедуры **Очистка (Легкая)**, **Очистка (Средняя)** и **Очистка (Интенсивная)** до того момента, когда дюзы не прочистятся.

- 1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание — Очистка головки.**
- 2 Выберите способ очистки.
Если выбран вариант Автоочистка
Перейдите к шагу 4.
Если выбран уровень очистки
При очистке всех рядов на обеих печатающих головках выберите **Все дюзы** и перейдите к шагу 4.
При проверке шаблона проверки дюз, чтобы определить, какие ряды следует очищать, перейдите к следующему шагу.
- 3 Проверьте шаблон проверки дюз, выберите дюзы для очистки, затем нажмите **ОК**.
Текст, напечатанный на нижней части шаблона проверки дюз, указывает на сочетание цвета чернил и ряда дюз.
Проверьте, какие ряды отсутствуют в шаблоне проверки дюз, затем выберите подлежащие очистке ряды печатающей головки для вариантов Цветной и Белый.
В ситуации, приведенной на следующей иллюстрации, выберите **С**.



4

Проверьте сообщение, затем нажмите Пуск.

Начнется очистка. После завершения очистки выберите **Да** на экране подтверждения, затем напечатайте шаблон проверки дюз, чтобы убедиться, что засорение устранено.

Если закупорка устранена


Продолжайте работу в обычном режиме.

Если закупорка не устранена

Вернитесь к шагу 1 и выполните процедуру Очистка (Легкая). После выполнения процедуры Очистка (Легкая) переходите к следующему, более высокому уровню очистки.

Если дюзы остаются засоренными даже после неоднократной прочистки печатающей головки.

Края металла могут быть загрязнены. Выполните следующие действия.

 «Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла» на стр. 94

Изменение Режима принтера

Режим принтера необходимо изменить в следующих ситуациях.

- Когда чернила White (Белый) не используются в течение определенного периода времени
- Когда чернила White (Белый) используются снова

При использовании **Реж. цвета при быстр. печ. режим принтера** изменить нельзя.

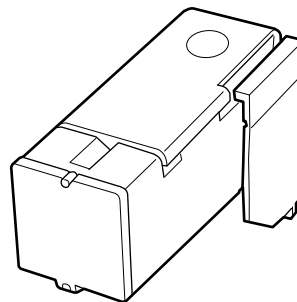
Подготовка

В соответствии с режимом цветной печати, на который происходит переключение, подготовьте следующее. Приготовьте новые чернила, если заканчиваются любые чернила, кроме чернил White (Белый), а также содержимого контейнера с чистящей жидкостью.

Режим цветных чернил -> Режим белых чернил

Два контейнера с чернилами WH

Блок заправки чернил из комплекта поставки (см. иллюстрацию ниже) нужен только при первом переключении в **Режим белых чернил**. Он не требуется для второго и последующих изменений.




Режим белых чернил -> Режим цветных чернил

Два контейнерами с чистящей жидкостью

Метод изменения

1

Проверьте, что питание включено, затем нажмите  (меню) — **Общие параметры** — **Настройки принтера** — **Режим принтера**.

Обслуживание

2 Выберите режим, на который необходимо переключиться.

3 Проверьте сообщения на экране и нажмите **Пуск**.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

После завершения этого процесса экран обработки на панели управления сменится на экран настроек.

Если вы переключились с **Режим белых чернил** на **Режим цветных чернил**, см. в следующем разделе информацию о том, как прочистить отверстие для подачи чернил на снятом контейнере с чернилами White (Белый) перед его хранением.

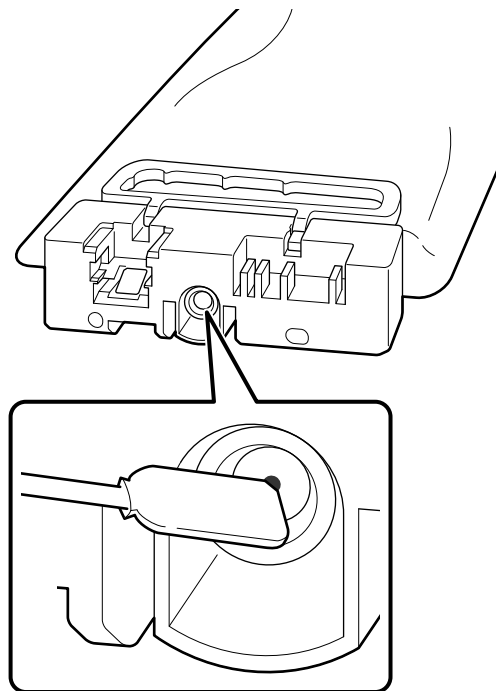
Примечание

При переходе в Режим белых чернил после длительной работы в Режиме цветных чернил плотность чернил White (Белый) может быть низкой. Если плотность слишком низкая, обратитесь к следующему разделу.

☞ «Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 140

Очистка отверстия для подачи чернил и хранение

Слегка прикоснитесь уголком широкой Чистящей палочки (входящей в прилагаемый комплект для обслуживания) к отверстию для подачи чернил, чтобы убрать скопившиеся чернила. Нет необходимости полностью стирать чернила. Не давите на Чистящую палочку и не водите ей с чрезмерным усилием.



Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении снятых частично использованных Контейнеров с чернилами.

☞ «Замечания по работе с Контейнерами с чернилами/Контейнерами с чистящей жидкостью» на стр. 29

Рекомендации при длительном использовании принтера в режиме цветных чернил

Если принтер используется в **Режиме цветных чернил** более двух месяцев, отображается указанное ниже сообщение с предложением выполнить очистку, чтобы предотвратить засорение неиспользуемых дюзов.

Обслуживание

Для продолжения печати в режиме **Режим цветных чернил** необходимо выполнять периодическую очистку, чтобы предотвратить засорение дюз.

Если отображается это сообщение, выполните очистку как можно скорее.

Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе

Всегда проводите обслуживание перед хранением принтера, если он не будет использоваться (и будет выключен) в течение длительного времени.

 **Важно!**

Если не выполняется обслуживание перед хранением, дюзы печатающей головки могут окончательно засориться.

Если вы не печатаете в течение длительного времени и не выполняете обслуживание перед хранением, включайте принтер как минимум раз в неделю.

Временной режим обслуживания перед хранением

Процедура технического обслуживания перед хранением зависит от срока, в течение которого принтер не будет использоваться (см. ниже).

Две недели или более, но менее одного месяца (только при использовании в Режиме белых чернил)


Переключение на **Режим цветных чернил**.

 [«Изменение Режима принтера» на стр. 108](#)

Один месяц и более

Обратитесь к следующим инструкциям по **Подготовке к хранению**.


В ходе **Подготовки к хранению** приготовьте шесть контейнеров с чистящей жидкостью и новую емкость для отработанных чернил.

 [«Дополнительное оборудование и расходные материалы» на стр. 146](#)

Выполнение обслуживания перед хранением

Важно!

Если оставшихся чернил или чистящей жидкости недостаточно, функция может быть недоступна. Если чернил остается мало, держите наготове новые Контейнеры с чернилами/Контейнеры с чистящей жидкостью.

1 Убедитесь, что питание включено, затем нажмите последовательно  (меню) — **Обслуживание — Подготовка к хранению.**

2 Проверьте сообщения на экране и нажмите **Пуск.**

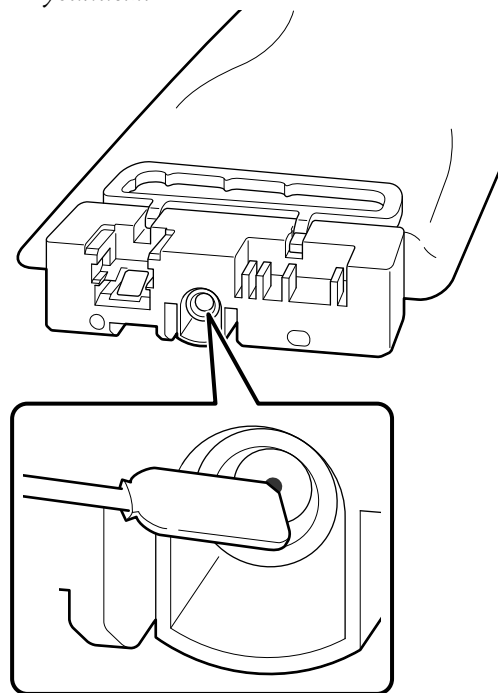
Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить процедуру.

Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

Важно!


Перед помещением извлеченных контейнеров на хранение уберите чернила, скопившиеся на отверстиях для подачи чернил этих контейнеров. Выполните очистку с помощью широкой чистящей палочки из комплекта для технического обслуживания, входящего в комплект поставки.


- Используйте новую Чистящую палочку для каждого нового цвета, чтобы избежать смешивания цветов.
- Слегка прикоснитесь уголком чистящей палочки к отверстию для подачи чернил, чтобы убрать скопившиеся чернила. Нет необходимости полностью стирать чернила. Не давите на Чистящую палочку и не водите ей с чрезмерным усилием.



3 Когда появится сообщение о завершении процедуры замены, выключите питание.

Соблюдайте следующие меры предосторожности при хранении принтера и снятых частично использованных Контейнеров с чернилами.

 «Примечания для ситуаций, когда принтер не используется» на стр. 28

 «Замечания по работе с Контейнерами с чернилами/Контейнерами с чистящей жидкостью» на стр. 29

Возобновление использования принтера

Важно!


При повторном использовании принтера заправьте принтер чернилами. При заправке снятых контейнеров с чернилами в качестве меры предосторожности держите наготове новые контейнеры с чернилами.

Включите принтер и следуйте отображающимся на панели управления инструкциям по замене Емкости для отработанных чернил и установке Контейнеров с чернилами.

Нажмите **Как Можно...** на экране, чтобы ознакомиться с рабочей процедурой.

Примечание

При выборе Режимы белых чернил после возобновления использования принтера плотность чернил White (Белый) может быть низкой. Если плотность слишком низкая, обратитесь к следующему разделу.

 «Недостаточный или неравномерный белый слой» на стр. 140

Утилизация использованных расходных материалов

Утилизация

Следующие использованные компоненты с налипшими на них чернилами или жидкостью для предварительной обработки считаются промышленными отходами.

- Чистящие палочки
- Чистящие салфетки
- Мягкая ткань
- Очиститель чернил
- Отработанные чернила
- Емкость для отработанных чернил
- Блок очистки дюз
- Парковочная капа
- Впитывающая подушка
- Носители после печати
- Пустые Контейнеры с чернилами, Контейнеры с чистящей жидкостью и использованные контейнеры с жидкостью для предварительной обработки
- Funnel filter (Фильтр воронки)

Жидкость для очистки трубок следует утилизировать в соответствии с местными законами и регламентами, например поручить утилизацию этой жидкости компании по утилизации промышленных отходов. В таких случаях предоставьте паспорт безопасности промышленной компании по утилизации отходов.

Вы можете загрузить его на региональном веб-сайте Epson.

Меню панели управления

Список меню

В меню могут быть выбраны и настроены следующие элементы и параметры. Дополнительные сведения о каждом элементе можно посмотреть на страницах справки.

Повторная печать

Выбрав этот пункт, вы можете повторно напечатать задания печати, которые хранятся на USB-накопителе, подключенном к принтеру. Ниже приведена более подробная информация.


 [«При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80](#)

Регулировка высоты печатного стола

При использовании носителя неизвестной толщины выберите это меню, чтобы проверить соответствующую высоту печатного стола.

 [«Изменение высоты печатного стола» на стр. 69](#)

Общие параметры

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе  [«Меню Общие параметры» на стр. 118.](#)

Элемент настройки	Настройка
Основ. настройки	
Яркость дисп.	От 1 до 9
Звуки	
Нажатие кнопки	От 0 до 3
Уведомл. о завершении	От 0 до 3
Уведомление о готовности	От 0 до 3
Уведомление о завершении печати	От 0 до 3
Предупреждение	
Громкость	От 0 до 3
Повтор	Выкл., До остановки
Звук ошибки	
Громкость	От 0 до 3
Повтор	Выкл., До остановки
Тип звука	Образец1, Образец2

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Таймер откл.	
Выкл.	
Вкл.	От 1 до 240 минут
Активация из спящего режима	
Кас.ЖК экр. для актив.	Вкл., Выкл., Запланировано (каждые 15 минут в период с 0:00 до 23:45)
Настр. даты и времени	
Дата и время	
Летнее время	Winter, Summer
Разница времени	От -12:45 до +13:45
Язык/Language	Нидерландский, английский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский, русский, испанский, китайский (упрощенное письмо), китайский (традиционное письмо), турецкий
Настройка экрана	
Цвет фона	Серый, Черный, Белый
Экран ожидания печати	Автоматич., Предст. эскизов, Просмотр информации
Клавиатура	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Настройки единиц измерения	
Единица длины	m, ft/in
Температура	°C, °F
Настройки принтера	
Режим принтера*	Режим белых чернил, Режим цветных чернил
Диапазон перемещения печатающей головки	Ширина данных, Ширина принтера
Внутренняя подсветка	АВТО, Ручной
Восст. настр. по ум.	Настройки сети, Удал.все данные и настр.
Настройка техобслуживания	


Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Настройка очистки	
Предел засоров дюз	<input type="checkbox"/> Если выбран Режим цветных чернил : от 1 до 1600 <input type="checkbox"/> Если выбран Режим белых чернил/Реж. цвета при быстр. печ. : от 1 до 3200
Макс. количество попыток очистки	От 0 до 2
Дейст. после макс. кол-ва пропусков дюз	Прервать печать, Показывать оповещение, Автоочистка
Период. очистка	
Запланировано	От 1 до 9999
Страницы	От 1 до 9999
Выкл.	
Очистка при включении	Вкл., Выкл.
Настройки сети	
Статус сети	Состояние проводной ЛВС, Печ. лист сост.
Расширенные	
Имя устройства	
Настройка TCP/IP	
Прокси-сервер	
Адрес IPv6	Включить, Отключить
Скорость соедин. и дуплексная связь	АВТО, 100BASE-TX Авто, 10BASE-T полудуплекс, 10BASE-T полный дуплекс, 100BASE-TX полудуплекс, 100BASE-TX полн. дуплекс
Перенаправление HTTP на HTTPS	Включить, Отключить
Отключить IPsec/Фильтрация IP	
Отключить IEEE802.1X	

* Это не отображается, если при первой заправке чернил выбран **Реж. цвета при быстр. печ.**

Параметры носителя

В это меню можно войти, нажав непосредственно на область информации о носителе на экране.

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе  «Меню Параметры носителя» на стр. 123.


Элемент настройки	Настройка
Текущие настройки	
Носитель	От 01 до 30
Зазор валика	АВТО, Ручной

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Настройки печати	
Калиб. печат. головки	
Стандартная	
Темный носитель *	От -8 до +8
Светлый носитель	
Микронастройка	От -10 до +10
Регулировка подачи носителя	От -1,00 до 1,00 %
Управление носителем	
От 01 XXXXXXXXXXX до 30 XXXXXXXXXXX	
Переименовать	
Зазор валика	
АВТО	
Эталонная высота	Стандартная, Внизу, Вверху
Ручной	
Значение	

* Отображается только если выбран **Режим белых чернил**.

Обслуживание

Дополнительные сведения об этих элементах см. в разделе  «Меню Обслуживание» на стр. 125.

Элемент настройки	Настройка
Проверка дюз печатающей головки	
Тип шаблона *	Все, Только белые, Только цветные
Тип печатного стола	Ст./подв.печ.стол, все разм., Сред.печ.стол с выем., Печатный стол для рукавов
Очистка головки	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка
Автоочистка	
Очистка (Легкая)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Очистка (Средняя)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Очистка (Интенсивная)	
Все дюзы	
Выбор дюз	Цветной, Белый
Замена запасных частей	Компл. очистки головки, Емк. отраб. черн.
Очистка обслуживаемых деталей	Вокруг печатающей головки, Отсасывающая крышка, Крышка датчика
Подготовка к хранению	

* Отображается только если выбран **Режим белых чернил**.

Состояние подачи

Сведения о меню  «[Меню Состояние подачи](#)» на стр. 127

Сведения о замене деталей

Выберите этот пункт, чтобы посмотреть степень износа запасных частей (например, Печатающей головки). Когда срок службы запасных частей приближается к концу, отображается **Запр. на обслуж.**

 «[Если появляются запросы на обслуживание или ошибки принтера](#)» на стр. 130

Состояние

Сведения о меню  «[Меню Состояние](#)» на стр. 127

Электронные руководства

Отобразится QR-код, позволяющий получить прямой доступ к *электронному руководству*.

В зависимости от региона это меню может не отображаться.

Меню панели управления

Подробное описание меню

Меню Общие параметры


* Означает значение по умолчанию.

Элемент настройки	Настройка	Описание
Основ. настройки		
Яркость дисп.	От 1 до 9 (9*)	Настройка яркости экрана панели управления.
Звуки		
Нажатие кнопки	От 0 до 3 (1*)	Установка громкости звуков, сопровождающих выбор пунктов меню и других элементов на экране панели управления.
Уведомл. о завершении	От 0 до 3 (3*)	Установка громкости звуков, сигнализирующих о завершении заданий на печать или технического обслуживания.
Уведомление о готовности	От 0 до 3 (3*)	Установка громкости звука, сигнализирующего о готовности принтера к печати.
Уведомление о завершении печати	От 0 до 3 (0*)	Установка громкости звука, издаваемого при готовности футболки (носителя) к извлечению.
Предупреждение		Установка длительности повторения и громкости звуков, сопровождающих уведомления (например, уведомления о необходимости замены расходных материалов и чистки компонентов).
Громкость	От 0 до 3 (2*)	
Повтор	Выкл.* До остановки	
Звук ошибки		Установка длительности повторения и громкости звуков, сопровождающих ошибки, которые привели к остановке печати.
Громкость	От 0 до 3 (3*)	
Повтор	Выкл. До остановки*	
Тип звука	Образец1*	Установка типа звуков. Можно установить звуки, которые легко будет услышать в рабочей среде, где эксплуатируется принтер.
	Образец2	
Таймер откл.		Принтер переходит в спящий режим, если не обнаружено ошибок и в течение определенного периода времени не поступали задания на печать. При переходе принтера в спящий режим экран панели управления и другие компоненты отключаются в целях снижения энергопотребления. Коснитесь экрана панели управления, чтобы активировать его. Когда поступает задание на печать или выполняется аппаратное действие по выводу принтера из спящего режима, требуется некоторое время для перезапуска принтера.
Выкл.		
Вкл.	От 1 до 240 (15*)	




Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Активация из спящего режима		
Кас.ЖК экр. для актив.	Вкл.*	Позволяет указать, будут ли операции, выполняемые на экране в спящем режиме, выводить принтер из спящего режима. Если выбрано значение Выкл. , необходимо нажать кнопку питания, чтобы вывести принтер из спящего режима. Если выбран вариант Запланировано , можно указать период, когда принтер будет выходить из спящего режима при выполнении экранных операций. Можно указать время от 0:00 до 23:45 с шагом в 15 минут.
	Выкл.	
	Запланировано (от 6:00 до 21:00*)	
Настр. даты и времени		
Дата и время		Настройка встроенных часов принтера. Установленное здесь время отображается на главном экране принтера. Оно также используется в журналах заданий и при отображении состояния принтера в ПО Epson Edge Dashboard.
Летнее время	Winter*	Вы можете указать, следует ли учитывать в часах переход на летнее время.
	Summer	
Разница времени	От -12:45 до +13:45	Разница во времени задается по всемирному координированному времени (UTC) с шагом в 15 минут. Установите этот параметр по мере необходимости, например при работе с принтером в сетевой среде, где есть разница во времени.
Язык/Language	Голландский	Выберите язык отображения на дисплее панели управления.
	Английский*	
	Французский	
	Немецкий	
	Итальянский	
	Японский	
	Корейский	
	Португальский	
	Русский	
	Китайский (упрощенное письмо)	
	Испанский	
	Китайский (традиционное письмо)	
Турецкий		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройка экрана		
Цвет фона	Серый	Выбор цветовой схемы для экрана панели управления. Можно задать цветовую схему, которая будет хорошо заметна в той среде, где эксплуатируется принтер.
	Черный*	
	Белый	
Экран ожидания печати	Автоматич.*	Можно выбрать экран, который отображается после получения задания на печать. Вне зависимости от того, какой выбран параметр, при нажатии значка  (переключение экрана) можно переключаться между экраном предварительного просмотра (просмотра эскизов) и информационным экраном. Если выбран режим Предст. эскизов , то при получении задания на печать отображается экран предварительного просмотра, но после запуска печати экран не переходит в режим информационного экрана. Если выбран режим Просмотр информации , то после поступления задания на печать отображается информационный экран.
	Предст. эскизов	
	Просмотр информации	
Клавиатура	QWERTY*	Выбор раскладки клавиатуры для экрана ввода текста. Этот экран отображается, например, при вводе названий носителей, параметры которых регистрируются на принтере.
	AZERTY	
	QWERTZ	
Настройки единиц измерения		
Единица длины	m*	Выбор единиц измерения длины, которые используются при отображении информации на панели управления, а также при печати тестовых шаблонов.
	ft/in	
Температура	°C*	Выбор единиц измерения температуры, используемых при отображении информации на панели управления.
	°F	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройки принтера		
Режим принтера	Режим белых чернил	<p>Можно переключить используемый при печати режим чернил.</p> <p>Вы можете уменьшить расход чернил WH, перейдя в Режим цветных чернил на определенный период времени, в течение которого чернила WH не будут использоваться для печати.</p> <p>Сведения об условиях и процедуре выполнения см. в следующем разделе:</p> <p> «Изменение Режима принтера» на стр. 108</p>
	Режим цветных чернил	
Диапазон перемещения печатающей головки	Ширина данных*	<p>Это меню не отображается, если при первой заправке чернил выбран Реж. цвета при быстр. печ.</p> <p>Можно задать диапазон, в пределах которого печатающая головка будет перемещаться во время печати.</p> <p>Если задана Ширина данных, печатающая головка движется в пределах ширины печатаемых данных. Ограничение диапазона движения печатающей головки приводит к увеличению скорости печати.</p> <p>Если задана Ширина принтера, печатающая головка движется в пределах ширины самых крупных носителей, поддерживаемых принтером. Установите этот параметр, если необходимо поддерживать более однородное и согласованное качество печати.</p>
	Ширина принтера	
Внутренняя подсветка	АВТО*	<p>Выберите, будет ли внутренняя подсветка включаться и выключаться автоматически.</p> <p>При выборе АВТО подсветка будет автоматически включаться при выполнении операций, требующих освещения (например, во время печати), и выключаться по окончании этих операций.</p> <p>При выборе варианта Ручной подсветка включается и выключается только при нажатии значка  на панели управления. Если нажать  во время операции, которая не позволяет включить подсветку, включение подсветки произойдет, как только появится такая возможность.</p>
	Ручной	
Восст. настр. по ум.	Настройки сети	<p>При выборе пункта Настройки сети значения, установленные в разделе Общие параметры — Настройки сети, возвращаются к значениям по умолчанию.</p> <p>При выборе пункта Удал.все данные и настр. все значения, установленные в меню принтера, возвращаются к значениям по умолчанию.</p>
	Удал.все данные и настр.	
Настройка техобслуживания		

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройка очистки		
Предел засоров дюз		<p>Перед печатью и при выполнении очистки принтер автоматически проверяет, не засорены ли дюзы печатающей головки. В результате проверки принтер обнаруживает засоренность дюз — ситуацию, когда количество выводимых чернил стало меньше количества, необходимого для поддержания нормального качества печати.</p> <p>Эти параметры относятся к техническому обслуживанию, которое выполняется при обнаружении засорения дюз. Эти параметры относятся к следующим процедурам.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Автоматическая проверка засорения дюз перед печатью <input type="checkbox"/> Автоочистка <input type="checkbox"/> Период. очистка <p>Параметр Предел засоров дюз позволяет указать количество засоренных дюз, при котором необходимо уже проводить техническое обслуживание.</p> <p>Значения, которые можно установить, зависят от выбранного Режима принтера, как показано ниже.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если выбран Режим цветных чернил: от 1 до 1600 (значение по умолчанию — 50) <input type="checkbox"/> Если выбран Режим белых чернил/Реж. цвета при быстр. печ.: от 1 до 3200 (значение по умолчанию — 50) <p>С помощью параметра Макс. количество попыток очистки можно указать, сколько раз необходимо повторить процедуру технического обслуживания, если после одной такой процедуры дюзы не очистились от засорения.</p>
Макс. количество попыток очистки	От 0 до 2 (0*)	
Дейст. после макс. кол-ва пропусков дюз	Прервать печать	<p>Перед печатью укажите операцию, выполняемую в случае, когда количество засоренных дюз превышает количество, установленное в разделе Настройка очистки — Предел засоров дюз.</p> <p>При выборе команды Прервать печать на панели управления отображается сообщение В процессе автообслуживания дюз обнаружено, что достигнуто допустимое количество засоров дюз. Качество печати может снижаться., после чего печать останавливается и принтер переходит в режим ожидания.</p> <p>При варианте Показывать оповещение на экране панели управления отображается указанное выше сообщение, но печать продолжается.</p> <p>При варианте Автоочистка выполняется техническое обслуживание перед началом печати.</p>
	Показывать оповещение*	
	Автоочистка	
Период. очистка		
Запланировано	От 1 до 9999 (60*)	<p>Можно указать, по прошествии какого времени (в минутах) или после печати какого количества страниц необходимо выполнить очистку для поддержания дюз печатающей головки в оптимальном состоянии.</p> <p>Периодическая очистка не выполняется, если выбран вариант Выкл.</p>
Страницы	От 1 до 9999 (50*)	
Выкл.*		
Очистка при включении	Вкл.*	<p>Укажите, должен ли принтер выполнять автоматическую очистку после включения питания для поддержания дюз печатающей головки в оптимальном состоянии.</p>
	Выкл.	

Меню панели управления



Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройки сети		
Статус сети	Состояние проводной ЛВС	Можно проверить информацию о различных настройках сети, которые установлены в меню Расширенные .
	Печ. лист сост.	При выборе пункта Печ. лист сост. печатается список настроек.
Расширенные		
Имя устройства		Установка отдельных настроек сети.
Настройка TCP/IP		Если используется полный дуплекс 1000BASE-T, установите для параметра Скорость соедин. и дуплексная связь значение АВТО .
Прокси-сервер		
Адрес IPv6	Включить*	
	Отключить	
Скорость соедин. и дуплексная связь	АВТО*	
	100BASE-TX Авто	
	10BASE-T полудуплекс	
	10BASE-T полный дуплекс	
	100BASE-TX полудуплекс	
	100BASE-TX полн. дуплекс	
Перенаправление HTTP на HTTPS	Включить*	
	Отключить	
Отключить IPsec/Фильтрация IP		
Отключить IEEE802.1X		

Меню Параметры носителя


* Означает значение по умолчанию.

Элемент настройки	Настройка	Описание
Текущие настройки		
Носитель	От 01 до 30	Отображается список значений, установленных для выбранных в данный момент параметров носителя. Установленные значения можно изменять, нажимая соответствующие параметры.
	Зазор валика	
	АВТО	
	Ручной	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Настройки печати		
Калиб. печат. головки		<p>Между печатающей головкой и носителем имеется небольшой зазор. Указанные ниже факторы могут вызвать смещение положения печати, что может привести к зернистости или расфокусированному виду изображения (смещение линий, неровные края мелкого текста).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура и влажность <input type="checkbox"/> Различия в толщине носителя, форме поверхности и т. д. <input type="checkbox"/> Высота печатного стола <p>Этот вид регулировки позволяет исправить небольшие неровности в тех местах, где чернила выводятся из дюз при двунаправленной печати. В указанных ниже ситуациях результаты печати не улучшаются даже при выполнении этих видов регулировки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Для параметра Направление печати установлено значение Одно направление (низкая скорость) с помощью специального ПО для принтера — Garment Creator 2. <input type="checkbox"/> При повторной печати или печати данных с USB-накопителя для параметра Текущие настройки — Направл. движ. головки установлено значение Однонаправленная. <p>Ниже приведена более подробная информация.</p> <p> «Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 137</p>
Стандартная		
Темный носитель (Отображается только если выбран Режим белых чернил .) Светлый носитель	От -8 до +8	
Микронастройка	От -10 до +10	
Регулировка подачи носителя	От -1,00 до 1,00 %	<p>Между печатающей головкой и носителем имеется небольшой зазор. Указанные ниже факторы могут привести к смещению положения печати и появлению горизонтальных полос (полошению).</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Температура и влажность <input type="checkbox"/> Различия в толщине носителя, форме поверхности и т. д. <input type="checkbox"/> Высота печатного стола <p>Используйте этот вид регулировки, чтобы отрегулировать расстояние, на которое печатный стол подает носитель между каждым движением печатающей головки.</p> <p>Если полосы на отпечатках темные, измените значения параметров в сторону увеличения («+»), если же цвета отпечатков бледные (белесые), измените значения в сторону уменьшения («-»). Сначала установите значение 0,1 % (или -0,1 %) и посмотрите результат печати. Затем, если это необходимо, сделайте дополнительные регулировки.</p> <p>Перед выполнением регулировок прочтите следующую информацию.</p> <p> «Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати» на стр. 137</p>
Управление носителем		



Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
01 XXXXXXXXXXXX — 30 XXXXXXXXXXXX (показывает зарегистрированное имя)		
Переименовать		Назначение имени (до 20 символов длиной) для сохраняемых настроек носителей. Можно использовать однобайтовые или двухбайтовые символы. При назначении описательных имен настройкам облегчается идентификация при их последующем выборе.
Зазор валика		<p>Принтер использует датчики для автоматического обнаружения поверхности носителя, помещенного на печатный стол. Это позволяет выполнять печать с необходимой Высотой печат. гол. (необходимым зазором валика). Обычно при использовании принтера для этого параметра следует установить значение АВТО. В следующих ситуациях рекомендуется установить для этого параметра значение Ручной.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Когда носитель загружен неравномерно <input type="checkbox"/> Когда на носителе имеются характерные для его текстуры или материала неровности или ворсинки
АВТО*		Поверхность помещенного на печатный стол носителя определяется автоматически, выравнивается по установленной высоте печатающей головки (зазору валика), после чего выполняется печать.
Эталонная высота	Стандартная*	<p>Установите эталонное положение поверхности носителя для определения зазора между печатающей головкой и носителем. Обычно при использовании принтера для этого параметра следует установить значение Стандартная.</p> <p>Изменять эту настройку следует только при использовании в качестве эталонной высоты самого верхнего и самого нижнего положения носителя.</p>
	Внизу	
	Вверху	
Ручной		<p>Печать с фиксированным зазором между печатающей головкой и носителем.</p> <p>При установке для параметра Высота печат. гол. значения АВТО определяемая эталонная высота может меняться из-за неровностей или ворсинок, характерных для текстуры или материала загруженного носителя, а также из-за условий его загрузки. При изменении эталонной высоты немного изменяется высота печатающей головки (зазор валика), поэтому в результатах печати могут возникать несоответствия. Чтобы устранить эти несоответствия, установите значение Ручной, например, когда необходимо исправить высоту головки и продолжить печать.</p> <p>При переходе на вариант Ручной нужно определить необходимое сочетание прокладок и положение шкалы рычага регулировки зазора печатного стола в соответствии с типом используемого стола и толщиной загружаемого носителя, а затем еще раз проверить высоту печатного стола.</p> <p>Ниже приведена более подробная информация.</p> <p> «Установите для параметра Зазор валика значение Ручной» на стр. 141</p>


Меню Обслуживание

* Означает значение по умолчанию.

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Проверка дюз печатающей головки		
Тип шаблона (Отображается только если выбран Режим белых чернил.)	Все, Только белые, Только цветные	Печатается шаблон проверки, чтобы проверить наличие засоренных дюз в печатающей головке. Рассмотрите шаблон. Если на нем обнаружены блеклые или отсутствующие цвета, выполните Очистку головки .  «Проверка состояния дюз» на стр. 105
Тип печатного стола	Ст./подв.печ.стол, все разм., Сред.печ.стол с выем., Печатный стол для рукавов	Положение печати шаблона проверки зависит от выбранного значения параметра (тип печатного стола). Выберите значение этого параметра в соответствии с печатным столом, установленным на принтере.
Очистка головки		
Автоочистка		Принтер автоматически проверяет, засорены ли дюзы, а затем выполняет очистку, применяя для этого необходимые действия. Если после этой процедуры дюзы не прочистились, последовательно выполняйте процедуры Очистка (Легкая) , Очистка (Средняя) и Очистка (Интенсивная) до того момента, когда дюзы не прочистятся.
Очистка (Легкая)		Можно задать один из трех уровней очистки печатающей головки.
Все дюзы		Сначала следует использовать уровень Очистка (Легкая) . Если после этого дюзы не прочистились, выполните процедуру Очистка (Средняя) , а затем — Очистка (Интенсивная) .
Выбор дюз	Цветной Белый	
Очистка (Средняя)		Определите номера шаблонов с размытыми или отсутствующими участками на листе с шаблонами проверки. После этого вы можете задать прочистку всех рядов дюз или только определенных рядов дюз головок, печатающих белыми или цветными чернилами.  «Очистка головки» на стр. 107
Все дюзы		
Выбор дюз	Цветной Белый	
Очистка (Интенсивная)		
Все дюзы		
Выбор дюз	Цветной Белый	
Замена запасных частей	Компл. очистки головки	Используйте это меню для заблаговременной замены обслуживаемых деталей (до того как на экране панели управления отобразится сообщение о необходимости замены этих деталей).
	Емк. отраб. черн.	
Очистка обслуживаемых деталей	Вокруг печатающей головки	Используйте это меню для очистки Печатающей головки и металлических краев. Также используйте это меню для заблаговременной очистки Отсасывающей крышки и Крышки датчика (до того как на экране панели управления появится сообщение о необходимости очистки этих компонентов). Их нельзя будет почистить правильно, если Печатающая головка и печатный стол не перемещены в положение для техобслуживания.
	Отсасывающая крышка	
	Крышка датчика	

Меню панели управления

Элемент настройки	Настройка	Описание
Подготовка к хранению		<p>Всегда проводите этот вид обслуживания, если принтер не будет использоваться (и будет выключен) в течение месяца или дольше.</p> <p>Ниже приведена более подробная информация.</p> <p> «Техническое обслуживание для подготовки принтера к длительному простоя в работе» на стр. 110</p>

Меню Состояние подачи

Элемент настройки	Настройка	Описание
Черн./Емк. отраб. черн./Компл. очистки головки		
Черн.		Показывает уровень оставшихся чернил и коды чернил
Емк. отраб. черн.		Показывает доступный объем в Емкости для отработанных чернил.
Компл. очистки головки		Показывает уровень потребления для Блока очистки дюз.






Меню Состояние

Элемент настройки	Настройка	Описание
Версия прошивки		<p>Показывает выбранную информацию.</p> <p>Имя принтера — это имя, установленное в ПО Epson Edge Dashboard.</p>
Имя принтера		
Журнал критических ошибок		
Отчет о работе	Общее число копий	
	Общее число проходов каретки	


Устранение неполадок

Что следует делать при отображении сообщения

Если на принтере отображается одно из указанных ниже сообщений, ознакомьтесь с приведенным для него решением и выполните все необходимые действия.

Сообщение	Что делать
<p>Пришло время очистки крышки датчика.</p> <p>Крышка датчика не распознается.</p>	<p>Поверхность Крышки датчика загрязнена. Обратитесь к следующим инструкциям по очистке.</p> <p> «Очистка Крышки датчика» на стр. 93</p> <p>Если продолжить использование принтера с загрязненной Крышкой датчика, датчик не сможет правильно определить положение печатного стола, поэтому печать может быть выполнена с размещением печатающей головки на неправильной высоте. Мы рекомендуем немедленно очистить крышку, если это сообщение появляется на экране.</p>
<p>Пришло время очистки шкалы кодового датчика.</p> <p>Подробные сведения представлены в документации.</p>	<p>Шкала кодового датчика загрязнилась. Обратитесь к следующим инструкциям по очистке.</p> <p> «Очистка шкалы кодового датчика» на стр. 96</p> <p>Если шкала кодового датчика грязная, принтер не сможет точно считывать область печати, и качество печати снизится. Мы рекомендуем немедленно очистить крышку, если это сообщение появляется на экране.</p>
<p>Печать остановлена.</p> <p>Проверьте, нет ли помех внутри принтера, и нажмите кнопку [OK].</p>	<p>Проверьте указанные ниже пункты и нажмите OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Если на поверхности носителя, размещенного на печатном столе, имеются складки, разместите носитель так, чтобы его поверхность была ровной. <input type="checkbox"/> При загрузке толстых носителей убедитесь, что сочетание используемых прокладок и высота печатного стола (значение шкалы) подходят для данного носителя.  «Определение высоты печатного стола» на стр. 64 <input type="checkbox"/> Убедитесь, что внутрь принтера не попало ничего лишнего.
<p>Невозможно передвинуть основание для печатного стола.</p> <p>Осмотрите область вокруг основания для печатного стола и нажмите кнопку [OK].</p>	<p>Проверьте указанные ниже пункты и нажмите OK.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Уберите с печатного стола все, кроме носителя. <input type="checkbox"/> Если поверхность носителя приподнялась или сильно смялась, повторно разместите носитель так, чтобы его поверхность была ровной. <input type="checkbox"/> При смене типа печатного стола убедитесь, что сочетание прокладок и высота печатного стола (значение шкалы) соответствуют типу используемого стола и толщине загружаемых носителей.  «Определение высоты печатного стола» на стр. 64 <input type="checkbox"/> Если что-то лежит на полу рядом с подвижным основанием, уберите это.
<p>Не удалось проверить состояние дюзов.</p> <p>Невозможно запустить «Автоочистку».</p> <p>Выберите интенсивность очистки вручную и запустите очистку.</p>	<p>Превышена температура принтера, при которой гарантируется его работа. Отрегулируйте температуру в помещении, а затем начните прерванную процедуру заново.</p> <p> «Таблица спецификаций» на стр. 166</p>

Устранение неполадок

Сообщение	Что делать
<p>Данные о повторной печати не обнаружены. Для повторной печати требуется запом. устр. или USB-накопитель. Подробные сведения представлены в документации.</p>	<p>Повторная печать невозможна, если к принтеру не подключен USB-накопитель.</p> <p> «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80</p>
<p>Невозможно использовать подключенное запом. устр. Подробные сведения см. в документации.</p>	<p>Необходимо соблюдать следующие требования.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> USB-накопитель поврежден Если он поврежден, используйте другой USB-накопитель. <input type="checkbox"/> На USB-накопителе недостаточно свободного места или превышено максимальное число файлов, доступных для чтения (999) Удалите все ненужные файлы. <input type="checkbox"/> USB-накопитель был извлечен из принтера во время записи/чтения данных Перед извлечением USB-накопителя убедитесь, что его индикатор не мигает и не горит.
<p>Недопустимое сочетание IP-адреса и маски подсети. Подробные сведения см. в документации.</p>	<p>Введите правильное значение для IP-адреса или шлюза по умолчанию. Если вы не знаете правильные значения, обратитесь к администратору сети.</p>
<p>Recovery Mode</p>	<p>При обновлении микропрограммы возникла проблема, и принтер загрузился в режиме восстановления.</p> <p>Чтобы обновить микропрограмму, выполните следующие действия.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соедините принтер и компьютер напрямую с помощью USB-кабеля. (Обновление нельзя выполнять через проводное подключение по локальной сети, пока принтер находится в режиме восстановления.) 2. Загрузите последнюю версию микропрограммы с сайта Epson и начните обновление.

Устранение неполадок

Если появляются запросы на обслуживание или ошибки принтера

Сообщение	Что делать
Запр. на обслуж.: потреб. замена XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Срок службы указанного компонента принтера подходит к концу.
Запрос на техобслуживание: ис- черпан ресурс деталей XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Свяжитесь с продавцом или службой технической поддержки Epson и сообщите им код ошибки. Сбросить данное сообщение невозможно до тех пор, пока деталь не будет заменена. Если продолжить использование принтера, будут возникать ошибки в его работе.
Ошибка принтера. Отключите и снова включите питание. Подробные сведения см. в доку- ментации. XXXXXX	Сообщение об ошибке принтера отображается в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Кабель питания подключен неправильно. <input type="checkbox"/> Возникла ошибка, которую невозможно устранить. <p>Если возникла ошибка в работе принтера, он автоматически останавливает печать. Выключите принтер, отсоедините кабель питания от принтера и от розетки и затем подсоедините его снова. Несколько раз включите и выключите принтер.</p> <p>Если то же самое сообщение об ошибке в принтере появляется снова, обратитесь к продавцу или в службу технической поддержки Epson. Сообщите сотрудникам код ошибки принтера («XXXXXX»).</p>

Устранение неполадок

Устранение неполадок

Вы не можете выполнить печать (так как принтер не работает)

Принтер не включается

■ **Подключен ли провод питания к электрической розетке и принтеру?**

Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к принтеру.

■ **Электрическая розетка исправна?**

Убедитесь, что используемая электрическая розетка работает исправно, подключив к ней какое-нибудь другое устройство.

Принтер не взаимодействует с компьютером

■ **Кабель подключен правильно?**

Убедитесь, что интерфейсный кабель надежно подключен к соответствующим разъемам на принтере и на компьютере. Также убедитесь, что кабель не поврежден и не скручен. Если есть запасной кабель, попробуйте использовать его.

■ **Технические характеристики провода соответствуют требованиям компьютера?**

Проверьте модель и характеристики интерфейсного кабеля и убедитесь, что кабель можно использовать с данным типом компьютера и что он соответствует характеристикам принтера.

 [«Требования к системе» на стр. 163](#)

■ **Корректно ли используется USB-разветвитель?**

В соответствии со спецификациями USB можно соединить между собой до пяти USB-разветвителей (гирляндное подключение). Однако мы рекомендуем подключать принтер к тому USB-разветвителю, который напрямую подключен к компьютеру. Нормальное функционирование принтера зависит от того, к какому разветвителю подключен принтер. Если возникают проблемы в работе принтера, подсоедините USB-кабель к USB-порту компьютера напрямую.

■ **Правильно ли распознается USB-разветвитель?**

Убедитесь, что USB-разветвитель корректно распознается на компьютере. Если компьютер правильно определяет USB-разветвитель, отключите все разветвители от компьютера и подсоедините принтер непосредственно к порту USB на компьютере. Обратитесь к изготовителю USB-разветвителя за дополнительной информацией.

Не удастся выполнить печать по сети

■ **Правильно ли заданы настройки сети?**


За правильными сетевыми настройками обратитесь к администратору сети.


■ **Подключите принтер напрямую к компьютеру USB-кабелем и затем попробуйте выполнить печать.**

Если печать через USB возможна, значит, нужно проверить сетевые настройки. Обратитесь к вашему системному администратору или изучите руководство по вашей сети. Если не удастся выполнить печать при подключении по USB, обратитесь к соответствующему разделу данного руководства пользователя.

В принтере произошла ошибка

■ **Просмотрите сообщение, отображаемое на панели управления.**

 [«Панель управления» на стр. 18](#)

 [«Что следует делать при отображении сообщения» на стр. 128](#)


Устранение неполадок

Принтер работает, но не печатает

Печатающая головка двигается, но не печатает

■ Верно ли отрегулирован зазор печатного стола?

Принтер не будет печатать должным образом, если поверхность для печати находится слишком далеко от печатающей головки. Если для параметра **Зазор валика** установлено значение **Ручной**, убедитесь, что сочетание прокладок и высота печатного стола (значение шкалы) соответствуют типу используемого стола и толщине загружаемых носителей.

 «Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя» на стр. 159

■ Проверьте работу принтера.

Напечатайте шаблон проверки дюз. Так как шаблон проверки дюз может быть напечатан без подключения к компьютеру, можно проверить работоспособность и состояние печати принтера.


 «Проверка состояния дюз» на стр. 105

Ознакомьтесь со следующим разделом, если шаблон проверки дюз печатается неправильно.

Шаблон проверки дюз печатается неправильно

■ Принтер не использовался долгое время?

Если принтер не использовался в течение длительного периода времени, чернила на дюзах могли высохнуть или дюзы могли засориться.

Подробнее о том, что делать, когда принтер не использовался долгое время  «Примечания для ситуаций, когда принтер не используется» на стр. 28

■ Вы работаете в режиме печати цветными чернилами?

Контейнеры с чистящей жидкостью установлены в режиме печати цветными чернилами, поэтому трудно разглядеть ряды (CL), напечатанные чистящей жидкостью.

Если вы не можете разглядеть ряды, напечатанные чистящей жидкостью, это нормально.

■ Вы печатаете на бумажном носителе в режиме использования чернил White (Белый)?

На бумаге трудно увидеть чернила White (Белый). Используйте прозрачную пленку (ОHP) или аналогичный носитель для печати шаблона проверки дюз чернилами White (Белый).

 «Загрузка носителя» на стр. 105

Если ни один из вышеперечисленных пунктов неприменим, могут быть засорены дюзы. Примите следующие меры в указанном порядке.


1. Выполните Очистку головок

Обратитесь к указанному ниже разделу, выполните **Очистку головок** и посмотрите, прочистились ли дюзы.

 «Очистка головок» на стр. 107

2. Очистите металлические края

Если к металлическим краям прилипли волокна, они могут соприкоснуться с печатающей головкой во время ее движения и мешать выводу чернил. Обратитесь к указанному ниже разделу, очистите область вокруг печатающей головки и металлические края. Закончив эту очистку, еще раз выполните **Очистку головок** и посмотрите, прочистились ли дюзы.

 «Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла» на стр. 94

3. Если после выполнения мер 1–2 проблема не устранена

Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Результаты печати отличаются от ожидаемых

Качество печати низкое, печать неравномерная, изображение слишком светлое или слишком темное, или на отпечатках есть полосы

■ Возможно, дюзы печатающей головки засорены?

Если дюзы засорены, чернила соответствующих цветов не попадают на носитель, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.

 [«Проверка состояния дюз» на стр. 105](#)


Кроме того, если на поверхности печати присутствуют ворсинки, они могут касаться печатающей головки и вызывать засорение дюз. Рекомендуем разгладить термопрессом все ворсинки на носителе непосредственно перед печатью.

■ Вы отрегулировали высоту печатного стола?

Если для параметра **Зазор валика** установлено значение **Ручной** и поверхность печати находится слишком далеко от печатающей головки, результаты печати могут выглядеть следующим образом.


- На результатах печати присутствуют полосы
- Размытые границы изображения
- Текст и прямые линии дублируются
- Зернистое изображение

Убедитесь, что сочетание прокладок и высота печатного стола (значение шкалы) соответствуют типу используемого стола и толщине загружаемых носителей.

 [«Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя» на стр. 159](#)

■ Выполнялась ли Калиб. печат. головки?

Обычно печатающая головка печатает за два прохода. Линии могут быть смещены из-за смещения печатающей головки при печати за два прохода. При наличии смещений в вертикальных линиях выполните Калиб. печат. головки.

 [«Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 137](#)

■ Выполните Регулировку подачи носителя.

Вы можете уменьшить количество полос и неровностей, отрегулировав величину (ширину) сдвига печатного стола при каждом движении печатающей головки.

Если полосы темные, отрегулируйте в сторону увеличения («+»), а если полосы бледные, отрегулируйте в сторону уменьшения («-»).

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 123](#)

■ Шкала кодового датчика грязная?

Если шкала кодового датчика грязная, принтер не сможет точно считывать область печати, и качество печати снизится. Если качество изображения не улучшилось после выполнения операций **Калиб. печат. головки** и **Регулировка подачи носителя**, обратитесь к следующей информации, чтобы очистить шкалу кодового датчика.

 [«Очистка шкалы кодового датчика» на стр. 96](#)

■ Вы используете рекомендованные контейнеры с чернилами Epson?

Данный принтер предназначен для работы с контейнерами, произведенными компанией Epson. Если вы используете в принтере компоненты, произведенные не компанией Epson, отпечатки могут быть блеклыми или цвет отпечатанных изображений может быть другим, так как уровень оставшихся чернил в контейнерах может определяться неправильно. Необходимо использовать надлежащие контейнеры с чернилами Epson.


■ Вы используете старые контейнеры с чернилами Epson?

При использовании старых контейнеров с чернилами качество печати может ухудшиться. Замените их на новые. Рекомендуется использовать контейнеры с чернилами до окончания срока их годности, который указан на упаковке (1 год с момента установки в принтер).

Устранение неполадок

■ Вы встряхивали контейнеры с чернилами Epson?

Контейнеры для данного принтера содержат пигментированные чернила. Перед установкой в принтер контейнеры с чернилами необходимо тщательно встряхнуть. Для поддержания оптимального качества печати рекомендуется вынимать и встряхивать установленный картридж с чернилами White (Белый) в начале каждого рабочего дня и через каждые 24 часа (при появлении соответствующего сообщения), а другие цветные чернила — раз в месяц.

 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104

■ Вы сравнивали результат печати с изображением на мониторе?

Так как мониторы и принтеры воспроизводят цвета по-разному, цвета на отпечатке и цвета на экране не всегда выглядят одинаковыми.

■ Вы открывали крышку принтера во время печати?

Если крышка принтера открывается во время печати, печатающая головка внезапно останавливается, что приводит к неравномерной цветопередаче. Не открывайте крышку принтера во время печати.

■ Отображается ли на панели управления сообщение Низкий уровень чернил.?


Когда чернила заканчиваются, качество печати может ухудшиться. Мы рекомендуем заменить контейнер с чернилами на новый. Если после замены контейнера с чернилами вы заметили разницу в цветах на отпечатках, попробуйте выполнить процедуру очистки печатающей головки несколько раз.

■ Вы печатаете изображения с насыщенными цветами?

Насыщенные цвета могут быть в виде полос. Это зависит от количества выведенных на носитель чернил и степени однородности поверхности футболки. Попробуйте установить значение **Quality** для параметра **Качество цветной печати** или **Качество печати белым** в специализированном ПО для принтера Garment Creator 2.

■ Ткань футболки, на которой выполняется печать, легко впитывает чернила?

Поскольку трудно добиться, чтобы чернила оставались на поверхности футболки, некоторое смещение может выглядеть в виде полос из-за неравномерной поверхности футболки при установке параметра печати Двойное направление (высокая скорость) для печатающей головки. В этом случае следует выполнить Калиб. печат. головки.

 «Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 137

Если проблема не исчезла после выполнения Калиб. печат. головки, попробуйте установить значение **Одно направление (низкая скорость)** для параметра **Направление печати** в ПО для принтера Garment Creator 2. Чтобы напечатать задание с USB-накопителя или повторно напечатать задание, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра установите для параметра **Направл. движ. головки** значение **Однонаправленная**.

 «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80

 «Печать с USB-накопителя» на стр. 83

Если полосы все же видны, установите значение **Quality** для параметра **Качество цветной печати** или **Качество печати белым**.

■ Раствор жидкости для предварительной обработки слишком слабый?

Если жидкость для предварительной обработки хлопка была слишком сильно разбавлена, плотность чернил White (Белый) уменьшается и края изображения могут оказаться размытыми. Попробуйте снизить плотность чернил White (Белый) в программном обеспечении или увеличьте концентрацию жидкости для предварительной обработки.

Если жидкость для предварительной обработки полиэстера была слишком сильно разбавлена, ухудшается формирование цвета чернил. Отрегулируйте пропорции разбавления жидкости для предварительной обработки.

Устранение неполадок

■ **Отрегулируйте плотность чернил White (Белый).**

При печати на темных футболках цветовая интенсивность по вертикали может быть неравномерной. Это зависит от цвета подложки. В этом случае попробуйте снизить плотность чернил White (Белый) для подложки. Густоту чернил White (Белый) можно отрегулировать в ПО Garment Creator 2 для принтера.

Возникают неравномерности печати, например белые пятна

Неравномерный результат печати Нормальный результат печати



■ **Раствор жидкости для предварительной обработки хлопка слишком слабый?**

Если концентрация жидкости для предварительной обработки хлопка слишком слабая, волокна на поверхности печати не будут распрямлены надлежащим образом. Если продолжить печатать без исправления ситуации, волокна во время печати могут сдвигаться или фиксироваться, что приведет к неравномерной печати. Отрегулируйте пропорции разбавления жидкости для предварительной обработки.

🔗 «Разведение жидкости для предварительной обработки» на стр. 52

■ **Вы очистили поверхность ткани от ворса перед тем, как наносить жидкость для предварительной обработки?**

Нанесение жидкости для предварительной обработки поверх ворса может стать причиной неравномерного цвета. Удалите ворс клейкой лентой (чистящим валиком) и нанесите жидкость для предварительной обработки.

🔗 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 53

■ **Правильно ли наносилась жидкость для предварительной обработки?**

Нанесение избыточного или недостаточного количества жидкости для предварительной обработки или неравномерное ее нанесение может привести к неравномерным результатам печати. Нанесите установленное количество жидкости для предварительной обработки равномерным слоем.

🔗 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 53

■ **Увеличьте температуру при выполнении фиксации жидкости для предварительной обработки.**

При печати на футболках из полиэстера могут возникать неровности в зависимости от ткани, даже если жидкость для предварительной обработки была нанесена надлежащим образом. В таком случае попробуйте увеличить температуру при выполнении фиксации жидкости для предварительной обработки. Это поможет устранить неравномерность цвета.

🔗 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

Неровности, такие как белые пятна, возникают в непечатных областях



Устранение неполадок

■ Возникла ли коагуляция в жидкости для предварительной обработки хлопка?

В жидкости для предварительной обработки хлопка фиксирующие компоненты могут начать коагулировать во время хранения. При использовании жидкости для предварительной обработки с коагулированными компонентами эти компоненты могут прилипнуть к ткани и приводить к неравномерной печати. Перед использованием жидкости для предварительной обработки, в которой началась коагуляция, отфильтруйте эту жидкость, чтобы устранить коагуляцию.

🔗 «Фильтрация жидкости для предварительной обработки хлопка (только при коагуляции)» на стр. 50

Вертикальные линии разлиновки неровные, мелкие отпечатки выглядят расплывчатыми или изображение зернистое

В обычном режиме печатающая головка осуществляет печать, двигаясь вправо и влево. Смещение (зазор) в печатающей головке может привести к тому, что линии будут неровными, мелкие отпечатки будут выглядеть расплывчатыми или изображение будет зернистым. В этом случае примите следующие меры в указанном порядке.

1. Зарегистрируйте настройки носителя

Рекомендуется распределить по категориям номера настроек носителей, а также зарегистрировать и контролировать их, чтобы можно было организовать определенные категории настроек печати для определенных производителей (типов) носителей и проектов (заданий на печать).

Если организация по категориям не нужна, то регистрация тоже необязательна.

🔗 «Регистрация параметров носителя» на стр. 136



2. Выполните Калиб. печат. головки

Выполните калибровку типа **Стандартная** или **Микронастройка** в соответствии с типом используемого печатного стола.

🔗 «Выполнение процедуры Калиб. печат. головки» на стр. 137



3. Измените параметр Зазор валика

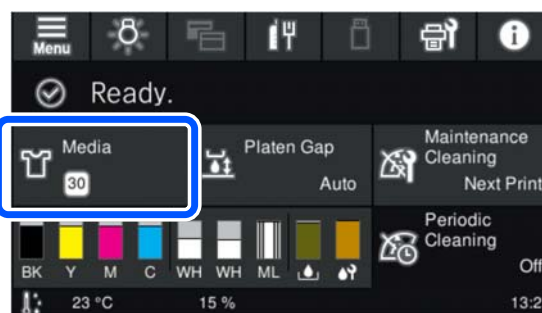
Попробуйте изменить значение этого параметра на **Ручной**.

🔗 «Установите для параметра **Зазор валика** значение **Ручной**» на стр. 141

Регистрация параметров носителя

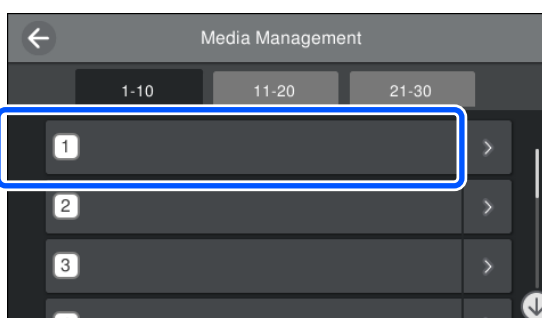
Чтобы присвоить имя настройкам носителя и зарегистрировать их, сделайте следующее.

- 1 Убедитесь, что принтер включен, и нажмите область информации о носителе на главном экране.



- 2 Нажмите **Управление носителем**.

- 3 Выберите настройки носителя, которые необходимо зарегистрировать.




- 4 Нажмите **Переименовать**.

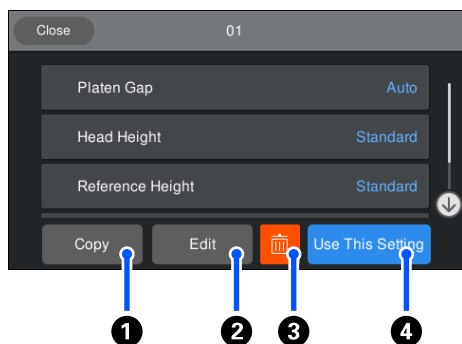
- 5 Введите нужное имя и нажмите **ОК**.

Выполнив процедуру **Настройки печати**, нажмите , чтобы вернуться на главный экран.

Устранение неполадок

Примечание

Нажмите значок  в правой части окна настройки носителя. Откроется следующий экран.



В нем отображается список настроек для выбранного носителя. Кнопки от 1 до 4 позволяют делать следующее.

- 1 (Копир.): позволяет скопировать содержимое выбранных настроек носителя под другим номером настроек. При нажатии этой кнопки открывается экран, на котором можно выбрать номер настроек носителя, в который будут скопированы выбранные настройки.
- 2 (Изменить): открывает экран, на котором можно изменить параметры настроек.
- 3: инициализирует все параметры настроек.
- 4 (Использ. эту настр.): выбранные настройки носителя используются для последующих заданий на печать.

Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати

Регулировка выполняется в соответствии с носителем, загруженным в принтер

Должным образом загрузите настраиваемый носитель на печатный стол, который используется для печати.

Результаты настройки отображаются только в текущих выбранных настройках носителя

Перед тем как приступить к настройке, выберите нужные Параметры носителя, в которые следует сохранить результаты настройки. Номер текущих выбранных настроек носителя отображается на экране принтера.

 «Вид экрана» на стр. 20

Перед выполнением настройки убедитесь, что дюзы не загрязнены

Если дюзы загрязнены, настройка будет выполнена неправильно.

Напечатайте шаблон проверки, визуально изучите его и при необходимости выполните **Очистку головки**.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 105

Повторите регулировку, если вы изменили значение параметра Зазор валика на Ручной.

Выполнение процедуры Калиб. печат. головки

Типы калибровок и порядок их выполнения

Есть два типа Калиб. печат. головки: Стандартная и Микронастройка.

При выполнении калибровки **Стандартная** необходимо визуально изучить напечатанный калибровочный шаблон и ввести нужные корректировочные значения.


При выполнении процедуры **Микронастройка** необходимо ввести корректировочные значения, а затем выполнить печать, чтобы проверить, удовлетворительны ли результаты калибровки.

Сначала выполните калибровку **Стандартная**, а затем, если качество изображения после нее не улучшилось, выполните **Микронастройку**. Однако в указанных ниже случаях сначала следует использовать **Микронастройку**.

- Если используется печатный стол для рукавов или средний печатный стол с выемками
- Когда печатная поверхность носителя не является плоской, например при наличии кармана.

Процедура калибровки

Перед выполнением калибровки ознакомьтесь со следующей информацией.

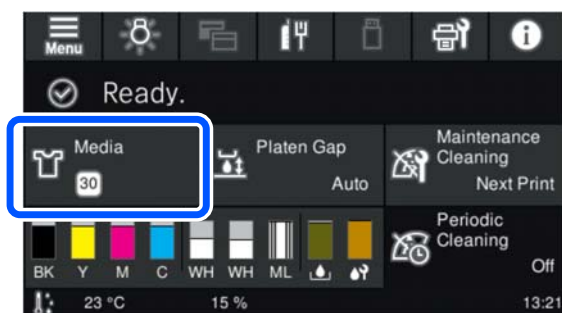
 «Меры предосторожности при выполнении процедуры Настройки печати» на стр. 137

Устранение неполадок

- 1** Загрузите настраиваемый носитель на печатный стол, который используется для печати.

🔗 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70


- 2** Подтвердите использование настроек носителя, которые в данный момент выбраны в области информации о носителе на экране принтера.



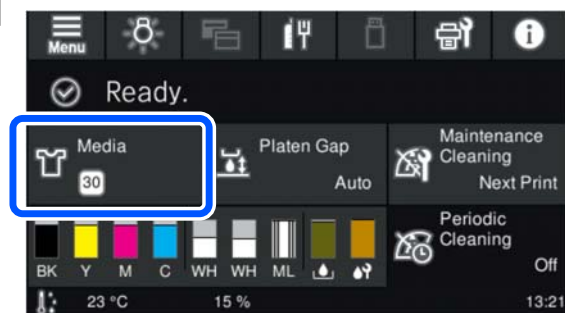
Чтобы сохранить результаты настройки для текущих выбранных настроек носителя, перейдите к шагу 5.

Чтобы сохранить результаты настройки под другим номером настроек носителя, перейдите к следующему шагу.

- 3** Нажмите область информации о носителе, а затем последовательно нажмите **Текущие настройки** — **Носитель**.

- 4** Выберите настройки носителя, в которые следует сохранить текущие результаты настройки, а затем нажмите  (главный экран).

- 5** Нажмите область информации о носителе.




- 6** Последовательно нажмите **Настройки печати** — **Калиб. печат. головки**, затем выберите нужный вариант: **Стандартная** или **Микронастройка**.

При выборе варианта **Стандартная** перейдите к шагу 7.

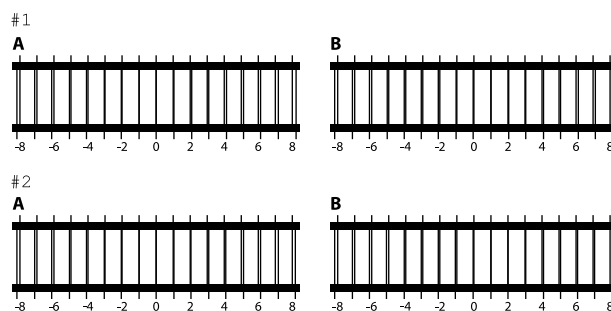
При выборе варианта **Микронастройка** перейдите к шагу 9.

- 7** Выберите элементы, которые нужно настроить, в соответствии с цветом используемого носителя, затем нажмите **Пуск**.

Чтобы напечатать калибровочный шаблон, нажмите кнопку . После завершения печати калибровочного шаблона отображается экран ввода корректировочного значения. Перейдите к следующей процедуре.

- 8** Проверьте напечатанный калибровочный шаблон.

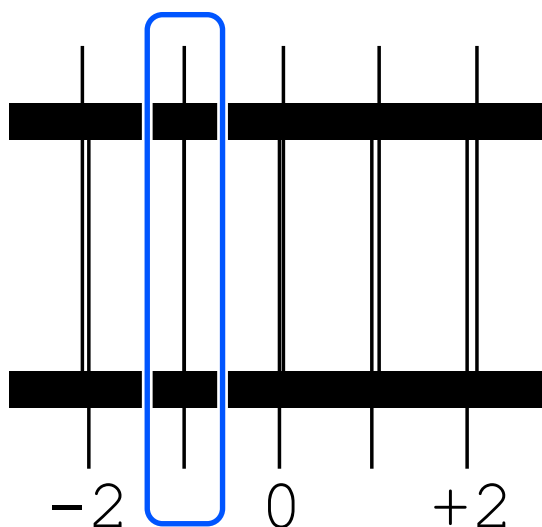
При выборе варианта **Светлый носитель** печатаются два блока черных шаблонов (№№ 1–2). При выборе варианта **Темный носитель** печатаются два блока черно-белых шаблонов (№№ 1–2).



Проверьте два шаблона (А–В) в каждом блоке и выберите позицию линии (от –8 до +8), которая на шаблоне выглядит самой тонкой (то есть составляющие ее линии накладываются друг на друга).

Устранение неполадок

Например, на следующем рисунке следует выбрать «-1».



Проверьте шаблоны во всех блоках и переходите к следующему шагу.

9

Введите корректировочные значения.

При выполнении калибровки Стандартная

Введите корректировочные значения, которые вы выбрали на шаге 8 для всех блоков от 1А до 2В. После ввода всех корректировочных значений установки и нажатия кнопки **ОК** открывается экран подтверждения корректировочных значений.

Проверьте результаты настройки и нажмите **ОК**, чтобы эти результаты настройки отразились в настройках носителя.

При выполнении Микронастройки

Можно ввести настроечные значения в диапазоне от +10 до -10. Мы рекомендуем сначала в качестве корректировочных значений указать +1 и -1 и выполнить печать, а затем проводить дальнейшие регулировки исходя из значения, которое привело к улучшению качества изображения.

Если качество изображения не улучшается после регулировки

- При выполнении калибровки **Стандартная** После нее выполните **Микронастройку**.

- При выполнении **Микронастройки** Если для параметра **Зазор валика** используется значение **АВТО**, попробуйте установить для него значение **Ручной**.
[☞ «Меню Параметры носителя» на стр. 123](#)

В качестве альтернативы попробуйте следующие меры.

■ Попробуйте использовать однонаправленную печать.

Если проблема не исчезла после выполнения указанных выше рекомендаций, попробуйте установить значение **Одно направление (низкая скорость)** для параметра **Направление печати** в ПО **Garment Creator 2** для принтера. Чтобы напечатать задание с USB-накопителя или повторно напечатать задание, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра установите для параметра **Направл. движ. головки** значение **Однонаправленная**.

[☞ «При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80](#)

[☞ «Печать с USB-накопителя» на стр. 83](#)

Печатная поверхность загрязнена

■ Отсасывающая крышка чистая?

Печатная поверхность может быть загрязнена каплями чернил, если на отсасывающей крышке образовался сгусток чернил или на нее налип ворс. Очистите отсасывающую крышку.

[☞ «Очистка отсасывающей крышки» на стр. 95](#)

■ На печатной поверхности есть ворс или торчащие нити?


Ворс или торчащие нити на печатной поверхности могут прилипнуть к печатающей головке и загрязнить другие участки футболки. Удалите ворс клеевой лентой или чистящим валиком и при размещении футболки на печатном столе разровняйте торчащие нити тяжелым валиком.

[☞ «Загрузка футболки \(носитель\)» на стр. 70](#)

Устранение неполадок

■ Очистите области вокруг печатающей головки.

Если поверхность печати и другие компоненты остаются грязными даже после чистки крышек, это может быть вызвано тем, что частицы ткани, например ворсинки, могли собраться вокруг дюз печатающей головки. Очистите области вокруг печатающей головки.

 «Очистка области вокруг печатающей головки и краев металла» на стр. 94

Недостаточный или неравномерный белый слой


■ Возможно, дюзы печатающей головки засорены?

Если дюзы засорены, через них не выводятся чернила, что приводит к ухудшению качества печати. Напечатайте шаблон проверки дюз.

 «Проверка состояния дюз» на стр. 105


■ Вы встряхивали контейнеры с чернилами White (Белый)?

Поскольку частицы чернил White (Белый) могут легко выпасть в осадок, их необходимо встряхивать в начале каждого рабочего дня или каждые 24 часа (при появлении соответствующего сообщения). Извлеките и тщательно встряхните контейнеры с чернилами.

 «Периодическое встряхивание контейнеров с чернилами» на стр. 104

■ Жидкость для предварительной обработки была нанесена равномерно?

Если жидкость для предварительной обработки была нанесена неравномерно, отпечаток будет низкого качества. Изучите соответствующие инструкции и наносите жидкость для предварительной обработки равномерно.


 «Нанесение жидкости для предварительной обработки» на стр. 53

■ Вы хорошо высушили футболку после предварительной обработки?

Белый слой может быть низкого качества в следующих случаях.


- Если футболка была недостаточно хорошо высушена в термопрессе.
- В результате длительного хранения на футболке скопилась влага.

После предварительной обработки тщательно высушите футболку в соответствии с условиями фиксации чернил. Если футболка хранилась длительное время, перед печатью ее необходимо высушить в течение нескольких секунд с помощью термопресса.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 55


■ В термопрессе используются наиболее эффективные значения температуры и давления?

Температура термопресса снижается, когда с его помощью обрабатывается футболка, на которую нанесена жидкость для предварительной обработки. После последовательной обработки нескольких футболок с помощью термопресса следует проверить его температуру: она не должна быть ниже заданной. Кроме того, белый слой будет неравномерным, если давление термопресса ниже необходимого, поскольку футболка не будет высушена полностью и волокна не будут хорошо расправлены по поверхности. Обеспечьте оптимальное давление термопресса.

 «Закрепление жидкости для предварительной обработки» на стр. 55

Если даже после выполнения указанных выше действий на отпечатках недостаточно белого цвета и никакие меры больше нельзя применить, попробуйте выполнить следующие действия в указанном порядке.

1. Выполните процедуру Очистка (Интенсивная)

1 Убедитесь, что питание включено, затем последовательно нажмите  (меню) — **Обслуживание** — **Очистка головки** — **Очистка (Интенсивная)** — **Выбор дюз** — **Белый**.

2 Выберите все ряды WH и нажмите **ОК**.

Устранение неполадок

Если на отпечатках недостаточно белого цвета даже после одно- или двукратного выполнения процедуры **Очистка (Интенсивная)**, попробуйте сделать следующее.

2. Измените Режим принтера

Прочтите указанный ниже раздел, затем переключите **Режим принтера** в **Режим цветных чернил**, после этого снова переключитесь в **Режим белых чернил**.

 [«Изменение Режима принтера» на стр. 108](#)

3. Если на отпечатках недостаточно белого цвета после выполнения шагов 1 и 2

Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Белая подложка выходит за пределы изображения

■ Скорректируйте область печати белой подложки с помощью программного обеспечения.

В зависимости от материала футболки и количества нанесенных чернил напечатанная белая подложка может выходить за пределы изображения. В этом случае следует отрегулировать зону печати белой подложки из ПО *Garment Creator 2* для принтера или через программы RIP.

Прочее

Качество изображения не стабильно даже при печати в одинаковых условиях/даже при печати на тех же самых носителях отображается сообщение **Поверхность носителя расположена слишком высоко./ Регулировка высоты печатного стола не выполнена успешно**

■ Ровная ли поверхность загруженного носителя?

Если вы используете материал с неровной поверхностью или если поверхность имеет провисания или складки, датчик принтера может реагировать на это.

Если проблема сохраняется даже после ровной повторной загрузки носителя, см. следующий раздел.

Установите для параметра **Зазор валика** значение **Ручной**

Если параметр **Зазор валика** имеет значение **Ручной**, выполните указанные ниже действия, чтобы оптимизировать высоту печатного стола.

1. Установите для параметра **Зазор валика** значение **Ручной**

 [«Меню Параметры носителя» на стр. 123](#)



2. Проверьте тип прокладки и высоту печатного стола (позицию на шкале), соответствующую толщине носителя

Проверьте сочетания прокладок и шкалу рычага регулировки зазора печатного стола в соответствии с печатным столом и толщиной используемого носителя.

 [«Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя» на стр. 159](#)



Устранение неполадок

3. Установка и снятие прокладок и изменение высоты печатного стола


Сделайте следующие изменения в соответствии с результатами, полученными на шаге 2.

 «Установка и снятие прокладок» на стр. 67

 «Изменение высоты печатного стола» на стр. 69

**4. Проверьте высоту печатного стола.**

Обратитесь к следующему разделу, чтобы проверить, находится ли печатный стол на нужной высоте.

 «Проверка высоты печатного стола (при использовании значения Ручной)» на стр. 142

Проверка высоты печатного стола (при использовании значения Ручной)

Данные в таблице (сочетания прокладок и положений на шкале рычага регулировки зазора печатного стола, значения толщины носителей) приведены только для справки. Выполните следующие действия, чтобы убедиться, что высота печатного стола подходит для носителя.


- 1 Правильно загрузите носитель на печатный стол, который будет использоваться для печати.

 Важно!

Разместите носитель ровно — так, чтобы на его поверхности не было складок и провисаний.

 «Замена печатных столов» на стр. 62

 «Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70

- 2 Чтобы задвинуть печатный стол в принтер, нажмите кнопку .


- 3 Посмотрите информацию на экране панели управления.

Если отображается сообщение Поверхность носителя расположена слишком высоко.

Перейдите к шагу 4.


Если отображается главный экран


Наиболее оптимальная высота печатного стола для носителя — это та высота, которая достигается при перемещении на две отметки вправо от положения, при котором отображается сообщение **Поверхность носителя расположена слишком высоко**. Повторяйте указанные ниже шаги до тех пор, пока не появится сообщение.

1. Чтобы передвинуть печатный стол вперед, нажмите кнопку .
2. Ослабьте фиксирующий рычажок на рычаге регулировки зазора печатного стола, а затем переместите рычаг влево на одну отметку шкалы.

Примечание

Когда прокладки A и B установлены и выровнены по шкале P, вы не можете больше увеличивать высоту печатного стола. Завершите процесс проверки.

3. Затяните фиксирующий рычажок, затем зафиксируйте рычаг регулировки зазора печатного стола.
4. Еще раз нажмите кнопку , чтобы передвинуть печатный стол назад.

- 4 Чтобы передвинуть печатный стол вперед, нажмите кнопку .

- 5 Ослабьте фиксирующий рычажок на рычаге регулировки зазора печатного стола, а затем переместите рычаг вправо на две отметки шкалы.


Примечание

Знак «.» на шкале между цифрами также считается за одну отметку. Если сообщение отображается, когда шкала находится в положении 3, переместите ее в положение 4.

- 6 Затяните фиксирующий рычажок, чтобы зафиксировать рычаг регулировки зазора печатного стола.

Устранение неполадок

Экран панели управления постоянно отключается■ **Принтер находится в спящем режиме?**

Рабочий режим принтера можно восстановить, нажав любую из кнопок на панели управления для включения экрана, а затем выполнив какое-либо действие с оборудованием, например открыв крышку принтера или отправив задание на печать. Время перехода в спящий режим можно изменить, выбрав  (меню) — **Общие параметры** — **Основ. настройки** — **Таймер откл.**

 «Список меню» на стр. 113

Количество отпечатков на панели управления отображается как 1/1 и не меняется■ **Отправляются ли задания с помощью одного из указанных ниже методов?**

Когда задания отправляются с помощью указанных ниже методов, количество копий, отображаемое на панели управления, не указывает количество копий, которые будут напечатаны, даже если было задано несколько копий.


- Используется «горячая» папка, созданная в Garment Creator Easy Print System
- Задание отправляется из истории печати в Garment Creator 2
- Задание (данные печати), экспортированное на компьютер, открывается в приложении Garment Creator 2, а затем отправляется
- Печать с USB-накопителя

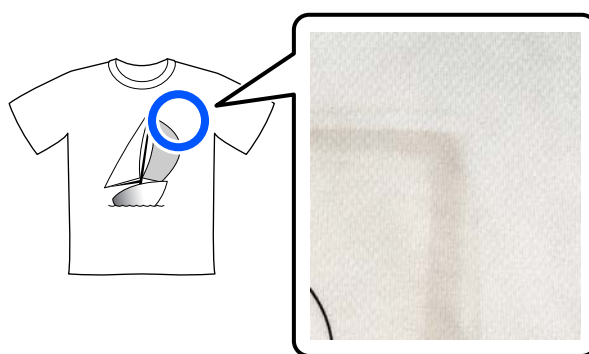
Печать не останавливается, или напечатанный текст искажен■ **ПО Garment Creator 2 и другое ПО RIP запущены через USB-соединение?**

Запускайте только ПО Garment Creator 2 или ПО RIP. Не запускайте эти приложения одновременно.

Области, на которых не было печати, запачканы■ **Печатный стол чистый?**

Рамка печатного стола и верхняя пластина могут быть загрязнены. Проверьте печатный стол и при необходимости очистите его.

 «Очистка печатного стола без противоскользящей прокладки» на стр. 98

Ткань напечатанных футболок со временем становится блеклой или неровной

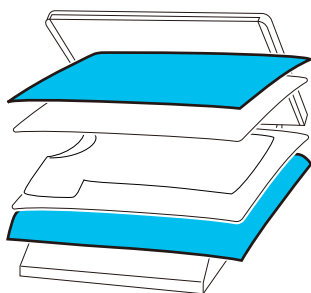
Устранение неполадок

■ Очистите поверхность термопресса.

На некоторых типах футболок с темными цветами компонент красителя на ткани может прилипнуть к поверхности работающего термопресса. Если после этого работать с белой футболкой или футболкой со светлыми тонами, то компонент красителя перенесется с поверхности пресса на футболку и вступит в реакцию с потом или солнечными лучами, сделав соответствующее место более блеклым.

Если необходимо работать с разными по цвету футболками, воспользуйтесь одним из следующих методов.

- ❑ Размещайте антиадгезионные листы сверху или снизу футболок. Используйте новые листы или пользуйтесь ими в соответствии с цветом футболки. Если вы поместили ткань поверх футболки или под футболку, поместите листы так, как показано на иллюстрации.



- ❑ Если вы поместили ткань поверх футболки или под футболку, замените ее на новую или используйте другую ткань в соответствии с цветом футболки.
- ❑ Очистите поверхность пресса. Дополнительные сведения об очистке пресса см. в руководстве, прилагаемом к термопрессу.

Состояние принтера и журнал печатаются за полями бумаги

■ Вы печатаете на печатном столе размера М?

В зависимости от размера бумаги область печати может выйти за поля, если бумага загружена на специализированный печатный стол. Загрузите бумагу на печатный стол размера М и затем печатайте.

«Загрузка футболки (носитель)» на стр. 70

Печать идет слишком медленно или останавливается посередине

■ Используется однонаправленный режим движения печатающей головки?

Для параметра **Направление печати** могло быть установлено значение **Одно направление (низкая скорость)** с помощью ПО Garment Creator 2 для принтера. Попробуйте для параметра **Направление печати** задать значение **Двойное направление (высокая скорость)** в ПО Garment Creator 2.

При печати задания с USB-накопителя или повторной печати задания, для которого уже установлен параметр **Двойное направление (высокая скорость)**, на экране предварительного просмотра для параметра **Направл. движ. головки** могло быть установлено значение **Однонаправленная**. Попробуйте изменить значение этого параметра на **АВТО**.

«При повторной печати одного и того же задания» на стр. 80

«Печать с USB-накопителя» на стр. 83

■ Используется USB-накопитель с медленной скоростью считывания?

Если печать ведется с USB-накопителя с медленной скоростью считывания (4,63 МБ/с или менее), во время печати печатающая головка иногда останавливается, а затем печать продолжается. Используйте USB-накопитель с более высокой скоростью считывания.

Устранение неполадок

■ **Печать задания, требующего большого количества чернил, ведется на печатном столе без противоскользящей прокладки?**

Когда для печати используется большое количество чернил (например, при печати данных, занимающих всю область печати), поверхность печати может разбухнуть от чернил.

Если происходит что-то подобное, может возникнуть ошибка наподобие той, что показана ниже, и печать может быть остановлена, даже если футболка правильно загружена на стол перед началом печати.

Печать остановлена.

Печатающая головка может касаться носителя.

Если футболка загружается с помощью рамки, то при снятии рамки складки или провисания на поверхности печати могут уйти в сторону внешних краев и проблема может решиться.

Имейте в виду, что после снятия рамки необходимо выполнить следующие действия.

- Уменьшите параметр ширины чернил White (Белый) в ПО для принтера Garment Creator 2 или RIP-приложении, чтобы белый фон не выходил за пределы изображения.
- Не касайтесь футболки в процессе печати, так как она может легко сместиться.

■ **Вы полностью высушили жидкость для предварительной обработки?**

Если жидкость для предварительной обработки высохла не полностью, во время печати поверхность печати может стать влажной и набухнуть. Из-за этого в процессе печати может возникнуть ошибка, показанная на рисунке ниже, и печать может остановиться.


Печать остановлена.

Печатающая головка может касаться носителя.

Убедитесь, что жидкость для предварительной обработки полностью высохла.

Невозможно использовать USB-накопитель

■ **Вы нажали значок  после подключения USB-накопителя?**

Считывание данных с USB-накопителя не происходит просто по факту его подключения. Необходимо нажать значок  в верхней части экрана, а затем выполнить нужные действия в меню печати с USB-накопителя.

Внутри принтера горит красный индикатор

■ **Это не является неисправностью.**

Свет исходит от индикатора внутри принтера.

Я забыл (-а) пароль для входа в сеть

- Обратитесь в сервисный центр или службу поддержки Epson.

Приложение

Дополнительное оборудование и расходные материалы

Для вашего принтера доступны следующие расходные материалы и дополнительное оборудование (по состоянию на май 2023 г.).

Последние сведения можно получить на веб-сайте Epson.

Блок подачи чернил

Модель принтера	Наименование изделия	Номер продукта
SC-F2200/SC-F2260	Black (Черный)	T54L1
	Cyan (Голубой)	T54L2
	Magenta (Пурпурный)	T54L3
	Yellow (Желтый)	T54L4
	White (Белый)	T54LA
	Maintenance Liquid	T54LB
SC-F2230	Black (Черный)	T54Q1
	Cyan (Голубой)	T54Q2
	Magenta (Пурпурный)	T54Q3
	Yellow (Желтый)	T54Q4
	White (Белый)	T54QA
	Maintenance Liquid	T54QB
SC-F2240	Black (Черный)	T54P1
	Cyan (Голубой)	T54P2
	Magenta (Пурпурный)	T54P3
	Yellow (Желтый)	T54P4
	White (Белый)	T54PA
	Maintenance Liquid	T54PB

Приложение

Модель принтера	Наименование изделия	Номер продукта
SC-F2270	Black (Черный)	T54K1
	Cyan (Голубой)	T54K2
	Magenta (Пурпурный)	T54K3
	Yellow (Желтый)	T54K4
	White (Белый)	T54KA
	Maintenance Liquid	T54KB
SC-F2280	Black (Черный)	T54N1
	Cyan (Голубой)	T54N2
	Magenta (Пурпурный)	T54N3
	Yellow (Желтый)	T54N4
	White (Белый)	T54NA
	Maintenance Liquid	T54NB

Epson рекомендует использовать только оригинальный блок подачи чернил Epson. Epson не может гарантировать качество или надежность неоригинальных чернил. В результате использования неоригинальных чернил может появиться повреждение, не подпадающее 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.

Наборы обслуживаемых компонентов

Для SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270

Наименование изделия	Номер продукта	Описание
Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)	C13T724000	Идентична емкости для отработанных чернил, которая поставляется с принтером.
Head Cleaning Set (Набор чистки голов.)	C13S400216	Набор, в который входят впитывающая подушка, парковочная капа и блок очистки дюзов.
Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания)	T7362	Идентичен набору Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания), который поставляется с принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер с чистящей жидкостью)	T54R9	Используйте этот компонент для Подготовки к хранению и изменения Режимы принтера.



Приложение

Для SC-F2280

Наименование изделия	Номер продукта	Описание
Waste Ink Bottle (Емкость для отработанных чернил)	C13T724000	Идентична емкости для отработанных чернил, которая поставляется с принтером.
Head Cleaning Set (Набор чистки головок)	C13S400217	Набор, в который входят впитывающая подушка, парковочная капля и блок очистки дюз.
Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания)	T7362	Идентичен набору Maintenance Kit (Комплект инструментов для технического обслуживания), который поставляется с принтером.
Cleaning ink supply unit (Контейнер с чистящей жидкостью)	T54RC	Используйте этот компонент для Подготовки к хранению и изменения Режимы принтера.

Прочее

Для SC-F2200/SC-F2230/SC-F2240/SC-F2260/SC-F2270

Продукт	Номер продукта	Описание
Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки)	T43R1 T7361	20 литров. Перед применением развести.  «Предварительная обработка» на стр. 46
Polyester Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки полиэстера)	T43R2	18 литров. Необходимость разбавлять жидкость зависит от чернил, которые используются для печати.  «Предварительная обработка» на стр. 46
Hanger Platen - L (Подвесной печатный стол — L)	C12C938911	Печатный стол с подвесом. Ниже приведены области печати для каждого размера. Размер L: 16 × 20 дюймов/406 × 508 мм Размер M: 14 × 16 дюймов/356 × 406 мм Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм
Hanger Platen - M (Подвесной печатный стол — M)	C12C938931	
Hanger Platen - S (Подвесной печатный стол — S)	C12C938951	
Large Platen (Большой печатный стол) (16 × 20 дюймов/406 × 508 мм)	C12C933921	Стандартный печатный стол без подвеса. Ниже приведены области печати для каждого размера. Размер L: 16 × 20 дюймов/406 × 508 мм Размер M: 14 × 16 дюймов/356 × 406 мм Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм Размер XS: 7 × 8 дюймов/178 × 203 мм
Medium Platen (Средний печатный стол) (14 × 16 дюймов/356 × 406 мм)	C12C933931	
Small Platen (Маленький печатный стол) (10 × 12 дюймов/254 × 305 мм)	C12C933941	
Extra Small Platen (Очень маленький печатный стол)	C12C938971	
Sleeve platen (Печатный стол для рукавов)	C12C939011	Этот стол используется для правильного выполнения печати на манжетах футболки. Область печати: 4 × 4 дюйма/102 × 102 мм.

Приложение


Продукт	Номер продукта	Описание
Medium Grooved Platen (Средний печатный стол с выемками)	C12C938991	Этот стол позволяет выполнять печать на теннисках и футболках с застежками-молниями и пуговицами. Область печати: эквивалентна области подвешного печатного стола
Platen Grip Pad - L (Противоскользящая прокладка для печатного стола — L)	C13S210118	Противоскользящая прокладка для подвешного печатного стола размеров L/M/S. Противоскользящие прокладки для стандартных печатных столов нельзя использовать с подвесными печатными столами.
Platen Grip Pad - M (Противоскользящая прокладка для печатного стола — M)	C13S210119	
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210120	
Platen Grip Pad - L (Противоскользящая прокладка для печатного стола — L)	C13S210075	Противоскользящая прокладка для стандартного печатного стола размеров L/M/S. Противоскользящие прокладки для подвесных печатных столов нельзя использовать со стандартными печатными столами.
Platen Grip Pad - M (Противоскользящая прокладка для печатного стола — M)	C13S210076	
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210077	
Pre-treatment roller set (Комплект валика для предварительной обработки)*	C12C891201	Комплект валиков (3 шт.), ручка и лоток.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Сменные валики для предварительной обработки (3 шт.))*	C12C891211	Идентичен валикам, поставляемым с комплектом валика для предварительной обработки.
Hard roller (Тяжелый валик)*	C12C891221	Комплект из валика (тяжелого) и ручки.
Grip Pad Tool (Инструмент противоскользящей прокладки)	C12C934151	Идентичен разглаживателю, поставляемому вместе с принтером.
Funnel (Воронка)*	C12C936561	Воронка, используемая для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.
Funnel Filter (Фильтр воронки)*	C13S210126	Фильтр, используемый для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.

* Доступно не во всех регионах.

Для SC-F2280

Продукт	Номер продукта	Описание
Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки)	T43R1 T7361	20 литров. Перед применением развести.  «Предварительная обработка» на стр. 46

Приложение

Продукт	Номер продукта	Описание
Polyester Pre-treatment Liquid (Жидкость для предварительной обработки полиэстера)	T43R2	18 литров. Необходимость разбавлять жидкость зависит от чернил, которые используются для печати.  «Предварительная обработка» на стр. 46
Hanger Platen - L (Подвесной печатный стол — L)	C12C938921	Печатный стол с подвесом. Ниже приведены области печати для каждого размера. Размер L: 16 × 20 дюймов/406 × 508 мм Размер M: 14 × 16 дюймов/356 × 406 мм Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм
Hanger Platen - M (Подвесной печатный стол — M)	C12C938941	
Hanger Platen - S (Подвесной печатный стол — S)	C12C938961	
Large Platen (Большой печатный стол) (16 × 20 дюймов/406 × 508 мм)	C12C933981	Стандартный печатный стол без подвеса. Ниже приведены области печати для каждого размера. Размер L: 16 × 20 дюймов/406 × 508 мм Размер M: 14 × 16 дюймов/356 × 406 мм Размер S: 10 × 12 дюймов/254 × 305 мм Размер XS: 7 × 8 дюймов/178 × 203 мм
Medium Platen (Средний печатный стол) (14 × 16 дюймов/356 × 406 мм)	C12C933991	
Small Platen (Маленький печатный стол) (10 × 12 дюймов/254 × 305 мм)	C12C934001	
Extra Small Platen (Очень маленький печатный стол)	C12C938981	
Sleeve platen (Печатный стол для рукавов)	C12C939021	
Medium Grooved Platen (Средний печатный стол с выемками)	C12C939001	Этот стол позволяет выполнять печать на теннисках и футболках с застежками-молниями и пуговицами. Область печати: эквивалентна области подвесного печатного стола
Platen Grip Pad - L (Противоскользящая прокладка для печатного стола — L)	C13S210121	Противоскользящая прокладка для подвесного печатного стола размеров L/M/S. Противоскользящие прокладки для стандартных печатных столов нельзя использовать с подвесными печатными столами.
Platen Grip Pad - M (Противоскользящая прокладка для печатного стола — M)	C13S210122	
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210123	
Platen Grip Pad - L (Противоскользящая прокладка для печатного стола — L)	C13S210078	Противоскользящая прокладка для стандартного печатного стола размеров L/M/S. Противоскользящие прокладки для подвесных печатных столов нельзя использовать со стандартными печатными столами.
Platen Grip Pad - M (Противоскользящая прокладка для печатного стола — M)	C13S210079	
Platen Grip Pad - S (Противоскользящая прокладка для печатного стола — S)	C13S210080	

Приложение

Продукт	Номер продукта	Описание
Pre-treatment roller set (Комплект валика для предварительной обработки)	C12C891201	Комплект валиков (3 шт.), ручка и лоток.
Replacement rollers for pre-treatment (3 pieces) (Сменные валики для предварительной обработки (3 шт.))	C12C891211	Идентичен валикам, поставляемым с комплектом валика для предварительной обработки.
Hard roller (Тяжелый валик)	C12C891221	Комплект из валика (тяжелого) и ручки.
Grip Pad Tool (Инструмент противоскользкой прокладки)	C12C934161	Идентичен разглаживателю, поставляемому вместе с принтером.
Funnel (Воронка)	C12C936571	Воронка, используемая для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.
Funnel Filter (Фильтр воронки)	C13S210127	Фильтр, используемый для фильтрации жидкости для предварительной обработки хлопка.

Замечания по перемещению или транспортировке принтера

В данном разделе объясняется, как следует перемещать или транспортировать принтер.

В этом разделе под терминами «перемещение» и «транспортировка» подразумевается следующее.

Перемещение	Изменение места установки устройства в пределах этажа без необходимости движения по ступенькам.
Транспортировка	Изменение места установки устройства с перемещением его на другой этаж или в другое здание. Сюда также относятся ситуации, когда принтер передается на внешнее обслуживание перевозчику.

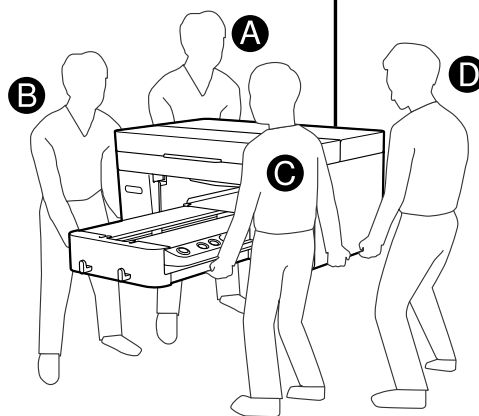
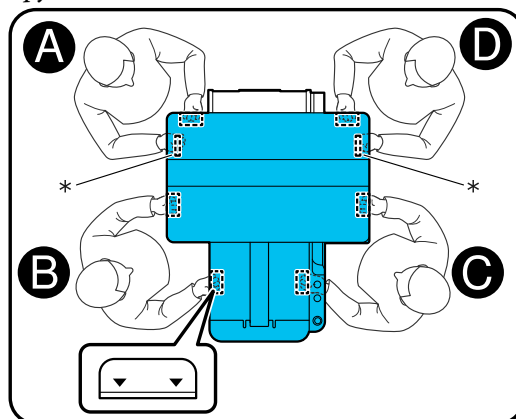
Предостережение

- ❑ Не пытайтесь перенести принтер самостоятельно. Принтер должны упаковывать и перемещать четыре человека.
- ❑ При перемещении принтер не следует наклонять больше чем на 10 градусов. В противном случае он может упасть и стать причиной несчастного случая.
- ❑ При подъеме принтера примите соответствующую позу.
- ❑ Поднимая принтер, держите его, как указано в руководстве. Если поднимать принтер, держа его за другие места, можно получить травму, так как принтер может упасть. Также при установке принтера на место можно прищемить пальцы.

Важно!

Как держать принтер

- ❑ При подъеме принтера положите руки на места, указанные на следующей иллюстрации. Если держать принтер за другие места, это может привести к возникновению неисправностей.
- ❑ Под участками, обозначенными на рисунке выносками, имеются держатели (в виде углублений). Поместите руку на нескользящую часть панели под секцией, обозначенной знаком *.
- ❑ Принтер должны одновременно поднимать четыре человека, иначе он может опрокинуться и прищемить вам руки.



Приложение

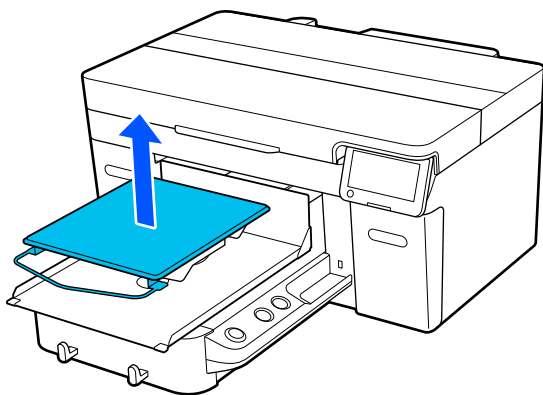
Важно!

- ❑ *Касайтесь только разрешенных мест, в противном случае может произойти сбой принтера.*
- ❑ *Не извлекайте контейнеры с чернилами. Дюзы печатающей головки могут засориться, что сделает невозможной печать, либо может произойти утечка чернил.*

Подготовка к перемещению или транспортировке

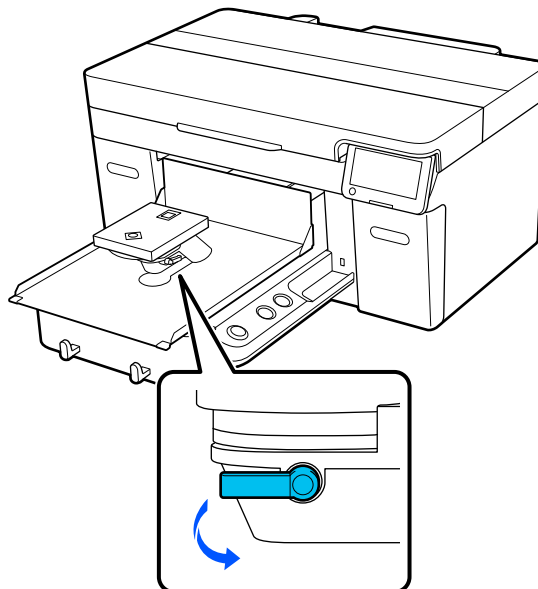
Во время этой процедуры руки могут оказаться испачканы отработанными чернилами. Рекомендуем надеть перчатки, которые входят в прилагаемый к устройству комплект для технического обслуживания.

- 1** Возьмитесь за левый и правый края печатного стола и снимите его, поднимая вертикально вверх.

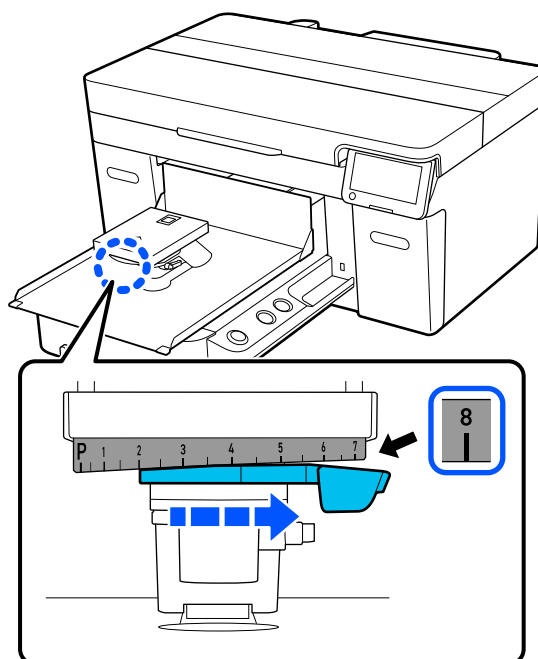


Если вы используете печатный стол для рукавов, сначала снимите фиксирующую ленту, а затем поднимите печатный стол.

- 2** Ослабьте фиксирующий рычажок.

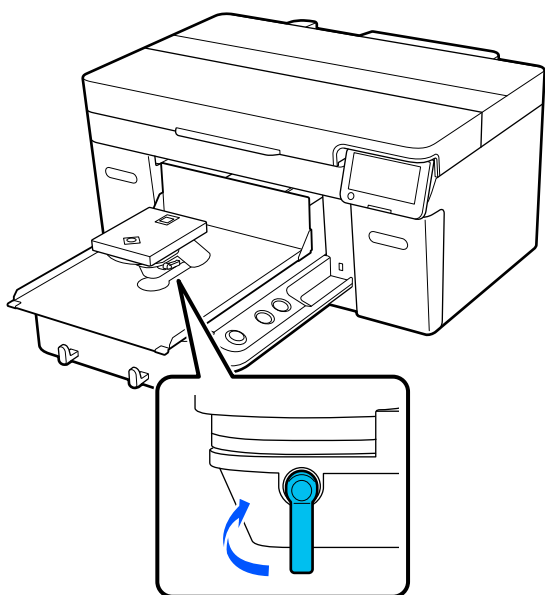


- 3** Переместите рычаг регулировки зазора печатного стола вправо так, чтобы на шкале было установлено значение 8.



Приложение

- 4** Затяните фиксирующий рычажок, затем зафиксируйте рычаг регулировки зазора печатного стола.

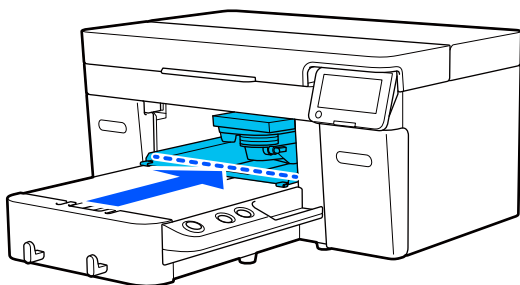


- 5** Выключите питание принтера.
При транспортировке принтера перейдите к следующему шагу; при перемещении принтера перейдите к шагу 8.

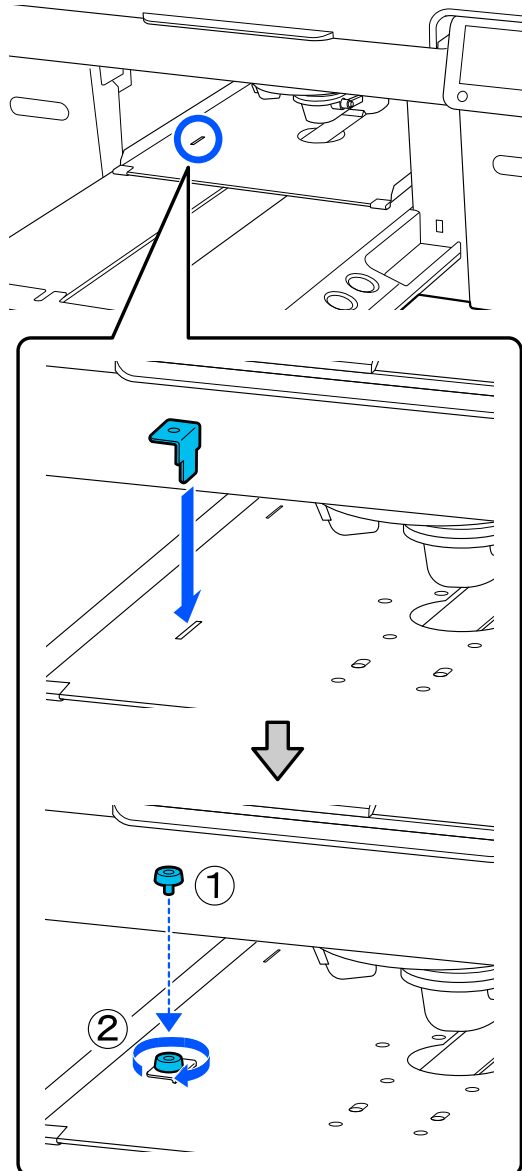
- 6** Рукой передвиньте основание для печатного стола в положение, показанное на рисунке.

! **Важно!**

За исключением данной процедуры, никогда не двигайте руками основание для печатного стола. Можно повредить принтер.



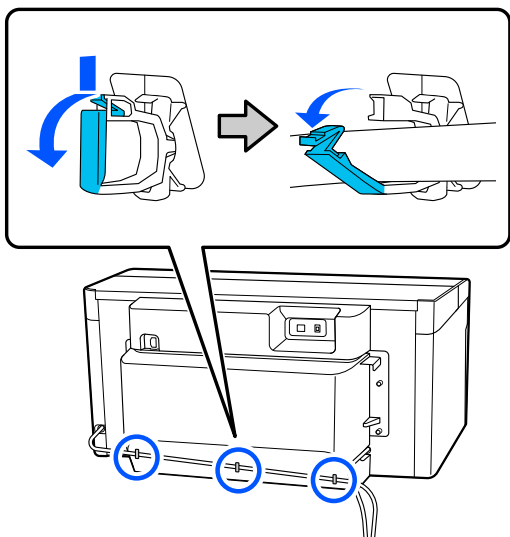
- 7** Закрепите винтом крепежную деталь, которую вы сняли во время установки.



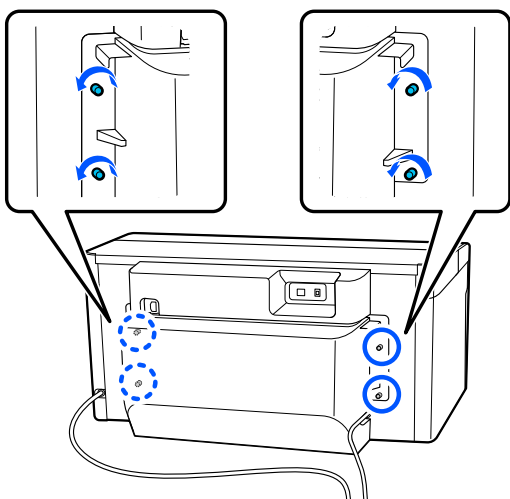
- 8** Снимите емкость для отработанных чернил.
☞ «Замена емкости для отработанных чернил» на стр. 100

Приложение

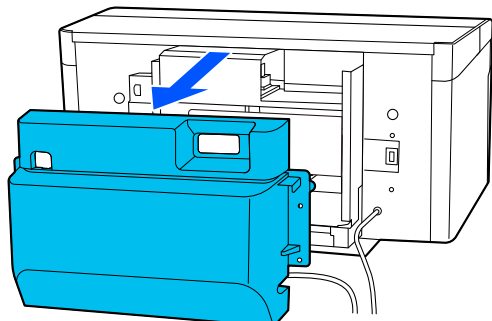
- 9** Откройте зажимы и извлеките трубки для отработанных чернил.



- 10** Открутите крепежные винты задней крышки.



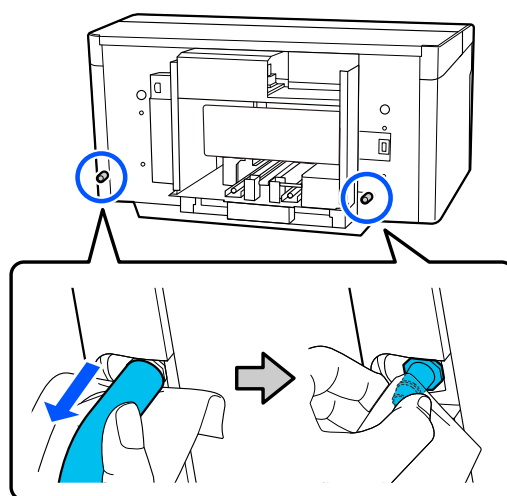
- 11** Снимите заднюю крышку.



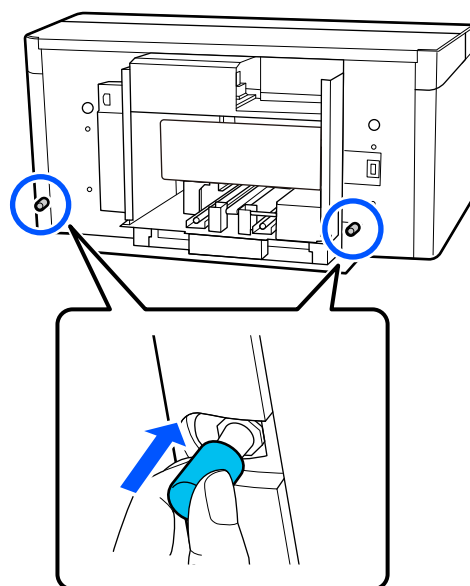
- 12** Снимите трубки для отработанных чернил, захватив их снизу с помощью салфетки, как показано на рисунке, а затем вытрите салфеткой отработанные чернила на отверстии для вывода отработанных чернил.

Важно!

Отработанные чернила могут капать из трубок для отработанных чернил или из отверстий для отработанных чернил. Выполняйте операции с осторожностью.



- 13** Наденьте на отверстия для отработанных чернил крышки, которые вы сняли во время настройки.




Транспортировка принтера

Подготовив принтер к транспортировке, с помощью защитных и упаковочных материалов обеспечьте защиту принтера от вибраций и ударов, и упакуйте его в том же виде, в котором он был приобретен.

 **Важно!**

Во время транспортировки принтера не наклоняйте его, не ставьте на бок и не переворачивайте вверх дном. Это может привести к утечке чернил.

После транспортировки убедитесь в том, что принтер снова готов к работе, выполнив следующие действия.


 [«Установка принтера после транспортировки»](#) на стр. 156

Установка принтера после транспортировки

Выполните следующие действия, чтобы убедиться, что принтер снова готов к работе.

Подробнее о выполнении шагов 1–3 см. в *Руководстве по установке* (буклет).

Если у вас нет под рукой *Руководства по установке*, зайдите на сайт <https://epson.sn>, выберите модель вашего принтера и следуйте соответствующим инструкциям.

- 1** Убедитесь, что место подходит для установки принтера.
- 2** Установите все компоненты, которые были сняты, например заднюю крышку и т. д.
После транспортировки обязательно снимите регулируемую ножку с основания для печатного стола.
- 3** Подсоедините кабель питания к розетке и включите принтер.
- 4** Проверьте, нет ли засоренных дюзов.
 [«Проверка состояния дюзов»](#) на стр. 105

Приложение

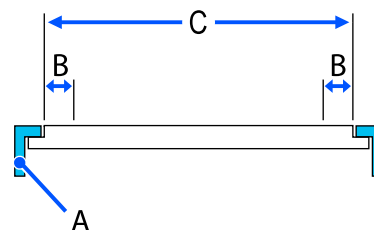
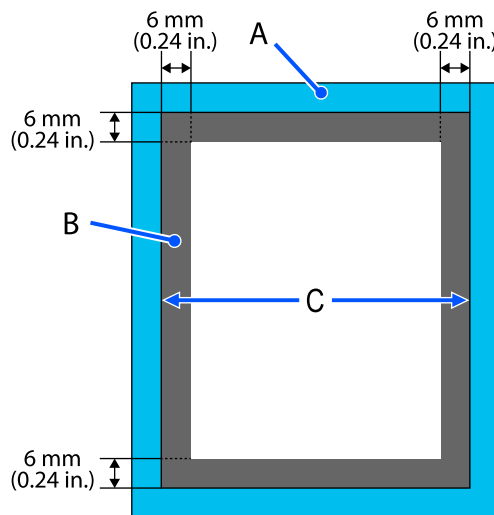
Область печати

Тип	Доступная область
Печатный стол размера L	16 × 20 дюймов (406 × 508 мм)
Печатный стол размера M	14 × 16 дюймов (356 × 406 мм)
Печатный стол размера S	10 × 12 дюймов (254 × 305 мм)
Печатный стол размера XS	7 × 8 дюймов (178 × 203 мм)
Печатный стол для рукавов	4 × 4 дюйма (102 × 102 мм)
Средний печатный стол с выемками	Области, недоступные для печати, см. на рисунке.

Нельзя выполнять печать в некоторых областях в пределах рамки каждого печатного стола, а также некоторых областях сверху, снизу, слева и справа от края верхней пластины. Нельзя выполнять печать в областях A и B на следующем рисунке.

Печатный стол размеров L/M/S/XS

Нельзя выполнять печать в некоторых областях сверху, снизу, слева и справа от внутреннего края рамки печатного стола или выступающей части (верхней пластины) в пределах печатного стола.



A: рамка печатного стола

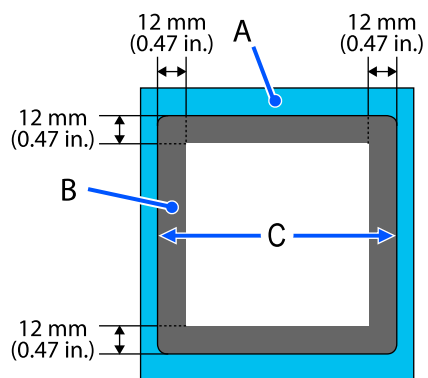
B: области, на которых невозможно печатать

C: верхняя пластина

Печатный стол для рукавов

Вы не можете печатать на отдельных областях поднятого участка внутри рамки печатного стола.

Приложение



A: рамка печатного стола

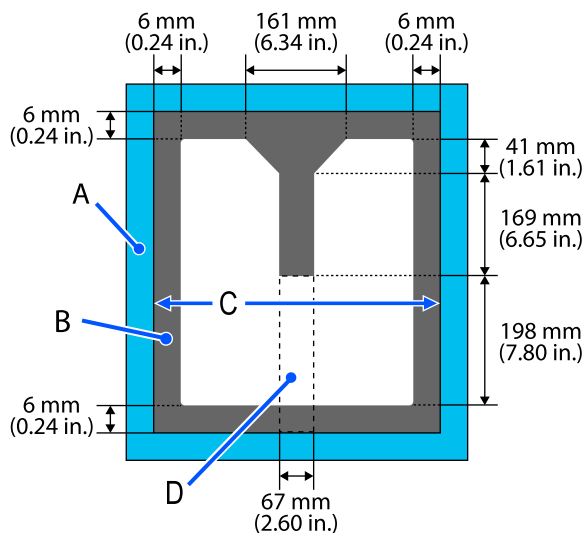
B: области, на которых невозможно печатать

C: верхняя пластина

Средний печатный стол с выемками

Вы не можете печатать в определенных местах в пределах рамки печатного стола, а также в областях, где нет верхней пластины.

В области D есть прямоугольная деталь. Если убрать эту прямоугольную деталь, печатать в этой области все равно нельзя.



A: рамка печатного стола

B: области, на которых невозможно печатать

C: верхняя пластина

D: прямоугольная деталь

Приложение

Таблица поддерживаемых меток шкалы и толщин носителя

Если при печати для параметра **Зазор валика** установлено значение **Ручной**, проверьте сочетание прокладок, поддерживающих толщину используемого носителя, и положение шкалы на рычаге регулировки зазора печатного стола в таблице для используемого типа печатного стола.

! *Важно!*

Положение шкалы в таблице является ориентиром для высоты печатного стола. Перед первой печатью обязательно проверьте высоту печатного стола.

🔗 «Проверка высоты печатного стола (при использовании значения Ручной)» на стр. 142

Если установлен печатный стол размера L, M или S с противоскользящей прокладкой

Метка шкалы	Использование прокладок и толщина носителя			
	A+B	Только A	Только B	Нет
		Поддерживаются носители толщиной на 6,0 мм (0,24 дюйма) больше, чем A + B	Поддерживаются носители толщиной на 10,0 мм (0,39 дюйма) больше, чем A + B	Поддерживаются носители толщиной на 16,0 мм (0,63 дюйма) больше, чем A + B
P	< 1,0 мм (0,04 дюйма)	5,0 мм (0,2 дюйма)	9,0 мм (0,35 дюйма)	15,0 мм (0,59 дюйма)
–				
1		6,0 мм (0,24 дюйма)	10,0 мм (0,39 дюйма)	16,0 мм (0,63 дюйма)
–				
2		7,0 мм (0,28 дюйма)	11,0 мм (0,43 дюйма)	17,0 мм (0,67 дюйма)
–				
3	2,0 мм (0,08 дюйма)	8,0 мм (0,31 дюйма)	12,0 мм (0,47 дюйма)	18,0 мм (0,71 дюйма)
–				
4	3,0 мм (0,12 дюйма)	9,0 мм (0,35 дюйма)	13,0 мм (0,51 дюйма)	19,0 мм (0,75 дюйма)
–				
5	4,0 мм (0,16 дюйма)	10,0 мм (0,39 дюйма)	14,0 мм (0,55 дюйма)	20,0 мм (0,79 дюйма)
–				
6	5,0 мм (0,2 дюйма)	11,0 мм (0,43 дюйма)	15,0 мм (0,59 дюйма)	21,0 мм (0,83 дюйма)
–				
7	6,0 мм (0,24 дюйма)	12,0 мм (0,47 дюйма)	16,0 мм (0,63 дюйма)	22,0 мм (0,87 дюйма)

Приложение

Метка шкалы	Использование прокладок и толщина носителя			
-				24,0 мм (0,94 дюйма)
8	7,0 мм (0,28 дюйма)	13,0 мм (0,51 дюйма)	17,0 мм (0,67 дюйма)	

Приложение

Если установлен печатный стол размера L, M, или S без противоскользящей прокладки и если установлен печатный стол размера XZ

Метка шкалы	Использование прокладок и толщина носителя			
	А+В	Только А	Только В	Нет
		Поддерживаются носители толщиной на 6,0 мм (0,24 дюйма) больше, чем А + В	Поддерживаются носители толщиной на 10,0 мм (0,39 дюйма) больше, чем А + В	Поддерживаются носители толщиной на 16,0 мм (0,63 дюйма) больше, чем А + В
P	< 1,0 мм (0,04 дюйма)	6,0 мм (0,24 дюйма)	10,0 мм (0,39 дюйма)	16,0 мм (0,63 дюйма)
–				
1		7,0 мм (0,28 дюйма)	11,0 мм (0,43 дюйма)	17,0 мм (0,67 дюйма)
–				
2	2,0 мм (0,08 дюйма)	8,0 мм (0,31 дюйма)	12,0 мм (0,47 дюйма)	18,0 мм (0,51 дюйма)
–				
3	3,0 мм (0,12 дюйма)	9,0 мм (0,35 дюйма)	13,0 мм (0,51 дюйма)	19,0 мм (0,75 дюйма)
–				
4	4,0 мм (0,16 дюйма)	10,0 мм (0,39 дюйма)	14,0 мм (0,55 дюйма)	20,0 мм (0,79 дюйма)
–				
5	5,0 мм (0,2 дюйма)	11,0 мм (0,43 дюйма)	15,0 мм (0,59 дюйма)	21,0 мм (0,83 дюйма)
–				
6	6,0 мм (0,24 дюйма)	12,0 мм (0,47 дюйма)	16,0 мм (0,63 дюйма)	22,0 мм (0,87 дюйма)
–				
7	7,0 мм (0,28 дюйма)	13,0 мм (0,51 дюйма)	17,0 мм (0,67 дюйма)	23,0 мм (0,91 дюйма)
–				25,0 мм (0,98 дюйма)
8	8,0 мм (0,31 дюйма)	14,0 мм (0,55 дюйма)	18,0 мм (0,71 дюйма)	

Приложение

Если установлен печатный стол для рукавов или средний печатный стол с выемками

Метка шкалы	Использование прокладок и толщина носителя	
	Только В	Нет
		Поддерживаются носители толщиной на 6,0 мм (0,24 дюйма) больше, чем В
P	< 1,0 мм (0,04 дюйма)	6,0 мм (0,24 дюйма)
–		
1		7,0 мм (0,28 дюйма)
–		
2	2,0 мм (0,08 дюйма)	8,0 мм (0,31 дюйма)
–		
3	3,0 мм (0,12 дюйма)	9,0 мм (0,35 дюйма)
–		
4	4,0 мм (0,16 дюйма)	10,0 мм (0,39 дюйма)
–		
5	5,0 мм (0,2 дюйма)	11,0 мм (0,43 дюйма)
–		
6	6,0 мм (0,24 дюйма)	12,0 мм (0,47 дюйма)
–		
7	7,0 мм (0,28 дюйма)	13,0 мм (0,51 дюйма)
–		
8	8,0 мм (0,31 дюйма)	14,0 мм (0,55 дюйма)

Требования к системе

Каждое программное обеспечение можно использовать в следующих средах (сведения актуальны на апрель 2023 года).

Перечень поддерживаемых операционных систем может меняться.

Последние сведения можно получить на веб-сайте Epson.

Epson Edge Dashboard

 **Важно!**

Компьютер, на котором установлено ПО Epson Edge Dashboard, должен отвечать следующим требованиям.

Если данные требования не соблюдаются, программное обеспечение не сможет правильно отслеживать работу принтера.

- На компьютере необходимо отключить режим гибернации.
- Необходимо отключить переход компьютера в режим сна, чтобы компьютер никогда не переходил в этот режим.

Windows

Операционные системы	Windows 7 с пакетом обновления 1*/Windows 7 x64 с пакетом обновления 1* Windows 8*/Windows 8 x64* Windows 8.1*/Windows 8.1 x64 Windows 10*/Windows 10 x64 Windows 11
ЦП	Intel Core2Duo 2,5 ГГц и выше
Свободная память	1 ГБ или больше
Жесткий диск (свободное место во время установки)	2 ГБ или больше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростная шина USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Garment Creator 2 не поддерживается.

Приложение

Mac OS X

Операционные системы	Mac OS X 10.7 Lion или более поздних версий*
ЦП	Intel Core2Duo 2,5 ГГц и выше
Свободная память	1 ГБ или больше
Жесткий диск (свободное место во время установки)	2 ГБ или больше
Разрешение экрана	1280 × 1024 или выше
Интерфейс связи	Высокоскоростная шина USB Ethernet 1000Base-T
Браузер	Apple Safari 6 и выше

* В mac OS X 10.11 или более ранних версий Garment Creator 2 не поддерживается.

Garment Creator 2

Windows

Операционные системы	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время установки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)
Разрешение экрана	1024 × 768 и выше
Интерфейс связи	Высокоскоростная шина USB Ethernet 1000Base-T

Mac

Операционные системы	Универсальный двоичный формат (64-разрядные архитектуры Intel и ARM), поддерживаемый в macOS 10.12 или более поздних версий.
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время установки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)
Разрешение экрана	1024 × 768 и выше
Интерфейс связи	Высокоскоростная шина USB Ethernet 1000Base-T

Приложение

Garment Creator Easy Print System (только для Windows)

Операционные системы	Windows 8.1 x64/Windows 10 x64/Windows 11
ЦП	Многоядерный процессор (рекомендуется Intel Core i7 8-го поколения или более новых поколений)
Объем памяти	Не менее 2 ГБ (рекомендуется 16 ГБ или больше)
Устройства хранения (свободное место во время установки)	Жесткий диск объемом 32 ГБ и более (рекомендуется твердотельный накопитель)
Разрешение экрана	1024 × 768 и выше
Интерфейс связи	Высокоскоростная шина USB Ethernet 1000Base-T

Web Config

Ниже приведен список поддерживаемых браузеров. Необходимо использовать самую актуальную версию.

Internet Explorer 11, Microsoft Edge, Firefox, Chrome, Safari

Приложение


Таблица спецификаций

Характеристики принтера	
Способ печати	Струйная, по запросу
Конфигурация дюзов	
Режим белых чернил	White (Белый): 400 дюз × 4 ряда Цвет: 400 дюз × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))
Режим цветных чернил	Цвет: 400 дюз × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))
Реж. цвета при быстр. печ.	Цвет: 400 дюз × 2 ряда × 4 цвета (Black (Черный), Cyan (Голубой), Magenta (Пурпурный), Yellow (Желтый))
Разрешение (максимальное)	1200 × 1200 точек на дюйм
Код управления	Растр ESC/P (неизвестные команды)
Способ подачи печатного стола	Конвейерная лента
Встроенная память	1 ГБ
Интерфейс	
USB	Высокоскоростной USB — 2 разъема (один сзади для соединения с компьютером и один спереди для подключения USB-накопителя)
Стандарты Ethernet*1	IEEE 802.3i (10BASE-T) IEEE 802.3u (100BASE-TX) IEEE 802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (модель с энергосберегающим режимом; требуется устройство подключения, поддерживающее IEEE 802.3az).
Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока
Номинальная частота	50/60 Гц
Номинальный ток	3,4–1,6 А
Потребляемая мощность	

Характеристики принтера	
При печати	Ок. 46 Вт
Режим готовности	Ок. 30 Вт
Режим ожидания	Ок. 7 Вт
Отключение	Ок. 0,3 Вт
Температура	Рекомендуемая: от 15 до 25 °C (от 59 до 77 °F) Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F) Хранение (до распаковки): от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение 120 часов при 60 °C/140 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F) Хранение (после распаковки): от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение месяца при температуре 40 °C/104 °F)
Влажность (без конденсации)	Рекомендованная: от 40 до 60 % Рабочая: от 20 до 80 % Хранение: от 5 до 85 %
Рабочая температура и влажность	
Серая область: при использовании	
Область диагональных линий: рекомендуется	
Размеры (с установленным печатным столом, входящим в комплект поставки)	981 (Ш) × 1448 (Г) × 499 (В) мм ([Ш] 38,6 × [Г] 57,0 × [В] 19,6 дюйма)

Приложение

Характеристики принтера	
Масса (с установленным печатным столом, без блоков подачи чернил)	Ок. 94,5 кг (208,3 фунта)
Поддерживаемые носители (футболки)	
Толщина	Не более 27 мм (1,06 дюйма)* ²
Масса	Не более 1,5 кг (3,31 фунта)
Материал* ³	<input type="checkbox"/> Ткань с содержанием хлопка 50–100 % (Рекомендуется использовать толстую плотную ткань из 100%-го хлопка.) <input type="checkbox"/> Ткань с содержанием полиэстера 50–100 % (Рекомендуется использовать ткань из 100%-го полиэстера.)

- *1 Используйте экранированную витую пару (категории 5е или выше).
- *2 Максимальная толщина носителя зависит от печатного стола, на который загружается носитель. Ниже приведена более подробная информация.
-  *Руководство пользователя* (Электронное руководство)
- *3 При печати белыми чернилами на футболках из хлопка или полиэстера на эти футболки необходимо предварительно нанести жидкость для предварительной обработки.

Примечание

Чтобы цветопередача на отпечатках оставалась стабильной, поддерживайте в помещении постоянную температуру от 15 до 25 °C (от 59 до 77 °F).

**Важно!**

Не используйте принтер на высоте более 2000 м (6562 фута) над уровнем моря.

**Предупреждение**

Это продукт класса А. В бытовых условиях это изделие может вызывать радиопомехи, в этом случае пользователь должен принять адекватные меры.

Для пользователей в странах ЕС

Сведения о декларации ЕС о соответствии.

Полный текст декларации ЕС о соответствии для этого оборудования доступен по следующему адресу в Интернете.

<https://www.epson.eu/conformity>

Разрешение типа ZICTA для пользователей в Замбии

Сведения о разрешении типа ZICTA см. на следующем веб-сайте.

<https://support.epson.net/zicta/>

Характеристики контейнера с чернилами и контейнера с чистящей жидкостью

Тип	Выделенный блок подачи чернил
Тип чернил	Пигментные чернила
Дата истечения срока хранения	Срок, указанный на упаковке и блоке подачи чернил (при хранении при нормальной температуре)
Срок окончания гарантии на качественную печать	1 год (после установки в принтер)
Температура	<p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке) и после установки в принтер: от –20 до 40 °C (от –4 до 104 °F) (в течение 4 дней при –20 °C/–4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от –20 до 60 °C (от –4 до 140 °F) (в течение 4 дней при –20 °C/–4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>

Приложение

Характеристики контейнера с чернилами и контейнера с чистящей жидкостью

Размеры	117 (Ш) × 360 (Г) × 30 (В) мм ([Ш] 4,6 × [Г] 14,2 × [В] 1,2 дюйма)
Емкость	800 мл (27,1 унции)

! Важно!

Не заправляйте картриджи.

Жидкость для предварительной обработки

Дата истечения срока хранения	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)
Температура	<p>Жидкость для предварительной обработки хлопка</p> <p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
	<p>Жидкость для предварительной обработки полиэстера</p> <p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) (в течение 4 дней при 0 °C/32 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
Емкость	<p>Жидкость для предварительной обработки хлопка</p> <p>20 л (5,29 галлона)</p>
	<p>Жидкость для предварительной обработки полиэстера</p> <p>18 л (4,75 галлона)</p>

Жидкость для предварительной обработки

Размеры	300 (Ш) × 300 (Г) × 300 (В) мм (11,8 [Ш] × 11,8 [Г] × 11,8 [В] дюйма)
---------	--

Характеристики чистящей жидкости для чернил

Дата истечения срока хранения	См. дату на упаковке (при нормальной температуре)
Температура	<p>Рабочая: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>При хранении (в упаковке): от -20 до 40 °C (от -4 до 104 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F)</p> <p>Транспортировка (в упаковке): от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F) (в течение 4 дней при -20 °C/-4 °F, в течение месяца при 40 °C/104 °F, в течение 72 ч. при 60 °C/140 °F)</p>
Емкость	150 мл (5,072 унции)