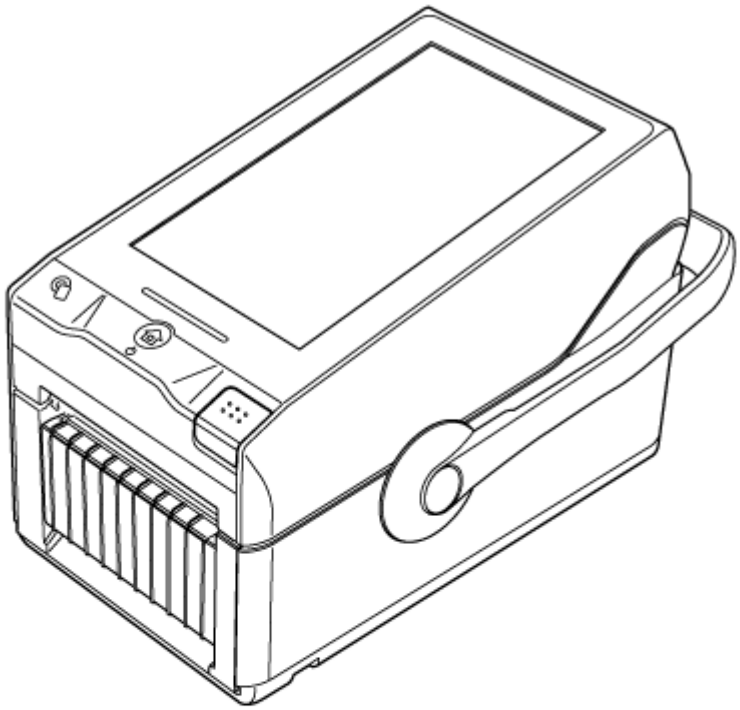
Руководство Пользователя

Для модели принтера:

FX3-LX



Оглавление

Начало работы.....8
О данном руководстве.....8
Возможности устройства.....9
Меры предосторожности.....11
Меры предосторожности с батареей.....19
Меры предосторожности при установке и обращении с устройством.....23
Выберите безопасное место.....23
Источник питания.....25
Печать.....26
Разрешения регуляторного органа.....27
Экологически вредные материалы.....30
Авторское право/ограничение ответственности/торговые марки.....31
Авторские права.....31
Ограничение ответственности.....32
Торговые марки.....33

Основная информация.....34
Аксессуары в комплекте.....34
Дополнительные устройства (опции).....35
Компоненты принтера.....37
Панель оператора.....40
Дисплей и работа с панелью оператора.....40
Светодиодный индикатор.....40
Дисплей.....40
Главный экран.....41
Операции в онлайн/офлайн-режиме.....42
Операции на панели, отображаемой при свайпе вниз с верхней части экрана.....44
Значки состояний.....46
Действия при появлении ошибок.....52
Видеоруководство.....55
Регулировка во время печати.....62
Отмена задания печати.....65
Режим настройки.....67
Меню режима настройки.....67
Переход в режим настройки.....68
Залогиниться в режим настройки / выйти из режима настройки.....70
Действия в режиме настройки.....73
Методы ввода параметров.....74
Память устройства.....78
Память устройства и USB-накопители.....78
Подключение USB-накопителя внутри устройства.....79

Старт.....82
Возможности устройства.....82
Установка.....84
Меры предосторожности при установке.....84
Место установки.....86
Вид спереди.....86

Вид сбоку....86
Вид снизу....88
Установка опционального оборудования....90
Установка опционального комплекта ножа / комплекта ножа для частичных надрезов....90
Установка опционального комплекта для работы с этикетками без подложки....92
Установка опционального комплекта Wireless LAN/Bluetooth....95
Установка опционального комплекта для настенного крепления устройства....98
Включение/выключение устройства....104
Подключение к источнику питания....104
Подключение адаптера переменного тока и шнура электропитания....104
Использование опционального комплекта крепления аккумулятора и самого аккумулятора....105
Использование опционального комплекта подставки....111
Включение устройства....117
Выключение устройства....119
Первоначальный запуск (руководство по запуску)....121
Руководство по запуску....122
Отмена воспроизведения руководства при запуске....132
Настройка принтера с учетом рулона и опций....133
Тип датчика этикетки....134
Место расположения метки....138
Установка режима печати вручную....142
Подключение устройства к компьютеру....146
Процедура подключения устройства к компьютеру....147
Интерфейсы....148
Доступные интерфейсы....148
Подключение через USB-интерфейс (стандартное)....149
Поключение через интерфейс NFC (стандартное)....150
Подключение через интерфейс LAN (только для моделей с USB+LAN)....150
Соединение через интерфейс Wireless LAN (опционально)....151
Соединение через интерфейс Bluetooth (опционально)....152
Настройка параметров интерфейса....153
Методы настройки интерфейса....153
Настройка интерфейса в режиме настройки....153
Настройка параметров интерфейса с помощью утилиты SATO All-in-One Tool....154
Установка драйвера принтера....155
Основная информация о драйвере принтера....155
Установка драйвера принтера (через USB)....155
Установка драйвера принтера (через LAN/Wireless LAN)....159
Установка драйвера принтера (через Bluetooth)....166
Удаление драйвера принтера....176
Свойства драйвера принтера....179
Настройка параметров драйвера принтера в режиме "Администратор"....179
Настройка параметров драйвера....185
Настройки принтера....187
Вывод этикетки с помощью прикладного ПО....189
Функция совместного использования драйвера принтера....190
Свойства утилиты All-In-One Tool....192

Загрузка рулона....193
Допустимые материалы....193
Направление намотки рулона....196
Загрузка рулона....197
Меры предосторожности при загрузке рулона....197
Изменение положения планки направляющей рулона....198
Загрузка рулона этикеток....200

Загрузка рулона (непрерывный / отрывной режим)..... 200
Загрузка рулона (если установлен опциональный отделитель).....203
Загрузка рулона (для печати в режиме разрезания / частичного разрезания).....207
Загрузка рулона (печать в отрывном режиме на этикетках без положки)..... 211
Загрузка рулона (печать на этикетках без подложки в режиме разрезания).....215
Загрузка гармошки.....219
Замена рулона..... 222

Различные настройки устройства.....226
[Настройки] Меню..... 226
[Печать] Меню.....227
[Длина этикетки].....227
[Ширина этикетки].....227
[Автоизмерение].....228
[Скорость]..... 228
[Тип датчика]..... 229
[Положение метки].....229
[Размер этикетки].....231
[Смещение метки].....231
[Авторежим]..... 232
[Режим печати]..... 232
[Подача назад]..... 233
[Выброс резака]..... 234
[Черное]..... 234
[Визуализация]..... 234
[Расширенная].....236
[Интерфейс] Меню.....247
[Сеть].....247
[USB]..... 270
[NFC]..... 271
[Игнорировать CR/LF].....271
[Игнорировать CAN/DLE].....271
[Приложения]Меню.....272
[Протокол].....272
[SBPL].....274
[SZPL].....278
[SIPL].....279
[STCL].....280
[SDPL]..... 282
[SEPL].....287
[Автономный режим] Меню.....289
[AEP].....289
[Начальный дисплей при запуске]..... 290
[Запуск Приложения]..... 290
[Поворот надписи].....290
[Отделитель этикеток]..... 290
[Показать экранную клавиатуру]..... 290
[Подтверждение главного ключа].....291
[Удалить приложение]..... 291
[Система] Меню..... 292
[Региональные].....292
[Уведомления]..... 294
[Звуковой сигнал].....296
[Энергосбережение].....296
[Яркость ЖКИ].....298
[Показать суммарное число].....299
[Пароль]..... 299
[Запуск по подаче питания]..... 301

[Тема]..... 301
[Инструменты] Меню..... 302
[Проверка печати]..... 302
[HEX-Dump]..... 308
[Профили]..... 312
[Служба]..... 313
[Завод. конфигурация]..... 314
[Мониторинг области Wi-Fi]..... 314
[Установка сертификатов]..... 314
[Удалить сертификаты]..... 315
[Клонирование]..... 315
[Руководство по запуску в работу]..... 316
[Сведения] Меню..... 317
[Справка]..... 317
[Build Version]..... 319
[Приложения]..... 319
[Модуль печати]..... 319
[Модуль датчика]..... 319
[Счетчики]..... 320
[Локальная сеть] (Только для модели с USB + локальной сетью)..... 320
[Wi-Fi]..... 321
[Wi-Fi Direct]..... 321
[Версии Wi-Fi]..... 321
[Bluetooth]..... 321
[Информация об аутентификации]..... 321
[Аккумулятор] Меню..... 322
[Состояние системы]..... 322
[Счетчик циклов]..... 323
[Эко-зарядка]..... 323
[Отключение полной зарядки]..... 323
[Меню Bluetooth]..... 324
[Разрешено]..... 324
[Название]..... 324
[PIN-код]..... 325
[Адрес БД]..... 325
[Версия микропрограммы]..... 325
[Адрес БД узла]..... 325
[Соединение]..... 325
[Чип аутентификации IAP готов к работе]..... 325
[Функция повторного подключения iOS]..... 325
[Аутентификация]..... 326
[ISI]..... 326
[ISW]..... 326
[PSI]..... 326
[PSW]..... 327
[Режим CRC]..... 327
[Согласование]..... 327
[Wi-Fi] Меню..... 328
[Разрешено]..... 328
[Соединение Wi-Fi]..... 329
Настройка устройства через веб-браузер..... 343
Доступ к странице веб-конфигурации..... 343
Панель состояния..... 345
Настройки..... 347
Инструменты..... 350
Сертификаты..... 352

Различные методы вывода..... 353

Печать с помощью функции AEP....353
Печать с помощью универсального программного обеспечения....354
Вывод и управление с помощью специальной команды....355

Регулировка и настройка параметров устройства....356
Область печати....356
Положение датчика этикетки и положение остановки этикетки....357
Алгоритм операций печати....358
Операции печати....358
Работа в непрерывном режиме....359
Работа в отрывном режиме....361
Работа в режиме разрезания....365
Работа в режиме частичных разрезов....371
Работа в режиме отделителя....374
Работа в режиме без подложки....380
Работа при отключенном датчике этикетки....385
Регулировка начальной точки печати....386
О точке отсчета координат печати....386
Регулировка положения печати....392
Регулировка положения остановки этикетки....395
Примечания по положению остановки/разрезки различных типов этикеток....398
Регулировка качества печати....400
Регулировка яркости печати....400
Регулировка скорости печати....402
Регулировка громкости....404
Список начальных значений....406
[Печать] Меню....406
[Интерфейс] Меню....409
[Приложения] Меню....414
[Автономный режим] Меню....418
[Система] Меню....419
[Инструменты] Меню....421
[Сведения] Меню....423
[Аккумулятор] Меню....424
[Bluetooth] Меню....425
[Wi-Fi] Меню....426

Обслуживание....429
Очистка устройства....429
Очистка....429
Очистка печатающей головки и резинового валика....430
Интервалы очистки....430
Очистка с помощью набора для очистки....430
Очистка с помощью набора для очистки (с опциональным набором для работы с этикетками без подложки)....433
Очистка печатающей головки с помощью очищающих листов....436
Замена расходных материалов....439
Замена печатающей головки....439
Замена резинового валика....442
Замена опционального резинового валика для работы с этикетками без подложки....445
Экран SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)....450
Экран уведомлений SOS (SATO Online Serives)в режиме по требованию (только для пользователей SOS)....450
Настройка даты и времени для экрана уведомления SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)....452

Приложение SOS (SATO Online Serives) (только для пользователей SOS)..... 456

Если возникла проблема..... 457

Если появилось сообщение об ошибке.....457

Сообщения об ошибках и процедуры, если включена функция SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS).....498

Контактная информация в случае возникновения неисправностей..... 499

Характеристики устройства.....500

Характеристики устройства..... 500

Аппаратное оборудование.....500

Интерфейс.....504

Поддерживаемые интерфейсы..... 504

USB-интерфейс.....504

NFC-интерфейс.....505

Интерфейс локальной сети.....505

Bluetooth-интерфейс.....506

Интерфейс беспроводной локальной сети..... 506

Встроенные функции.....509

Языки принтера.....511

Стандарты.....512

Используемый вид этикетки..... 513

Полезные шрифты и штрихкоды.....516

Шрифты.....516

Штрихкоды.....576

Поддержка и гарантия..... 578

SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS).....578

Срок гарантии на расходные материалы.....579

Начало работы

О данном руководстве

Благодарим вас за покупку принтера SATO FX3-LX (в дальнейшем будет упоминаться как устройство).

Цель данного руководства - научить пользователей основным операциям FX3-LX. Перед началом работы внимательно прочтите руководство, чтобы понять каждую функцию FX3-LX.

Символы

В данном руководстве оператора используются следующие символы:

Элемент	Описание
 Предупреждение	Символ "Предупреждение" означает, что несоблюдение инструкций или процедур может стать причиной летального случая или серьезных травм.
 Проявляйте осторожность	Символ "Осторожно" означает, что несоблюдение инструкций или процедур может стать причиной травмы или нанесения вреда имуществу.
 Примечание	Символ примечания указывает на полезную и дополнительную информацию, которую вам следует знать.
 Ссылка	Данный символ указывает на ссылку с соответствующей информацией.



- Строго запрещено любое несанкционированное копирование содержания данного документа, частично или полностью.
- Содержание этого руководства может быть изменено без предварительного уведомления.
- При подготовке данного документа прилагались большие усилия, чтобы не допустить ошибок, но если вы обнаружите какие-либо проблемы, ошибки или пропуски, обратитесь к вашему поставщику оборудования SATO, к представителю компании SATO в вашем регионе или в службу технической поддержки SATO.

Возможности устройства

FX3-LX - это многофункциональное устройство для печати с понятными приложениями, которое можно адаптировать в соответствии с требованиями заказчика. Этот принтер позволяет оптимизировать рабочие процессы в самых разных отраслях, например, в отрасли торговли продуктами питания, розничной торговли, здравоохранении, при продаже билетов на мероприятия и производстве. Его основные особенности:

- 7-дюймовый полноцветный сенсорный дисплей.
- Возможность адаптации согласно требованиям пользователя:
  - Благодаря небольшим габаритам и набору для настенного крепления устройство не займет много места.
  - Оптимальная портативность благодаря дополнительному комплекту крепления батареи и подставке.
  - Защита от брызг (IPx2) для работы в непосредственной близости от воды
  - Соответствует IK06 (защите от механических воздействий)
  - Антибактериальное покрытие для использования на кухне и в больнице.

- Ширина печати составляет 3 дюйма, а высокое качество печати гарантируется печатающей головкой с разрешением 305 точек на дюйм
- Поддерживает 31 язык для отображения и 47 языков для печати масштабируемых шрифтов
- Имеются встроенные видеоруководства, кроме того, пользователь может загрузить обущающие ролики и промо-видео
- Поддержка печати без ПК и печать с хоста (ПК, планшет, смартфон)
- Поддержка различных интерфейсов
- Сертифицировано Wi-Fi alliance

- Сертифицировано MFi (только для опции Bluetooth)

Сделан для:
iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 5s, iPhone 4s, iPad Air 2, iPod touch (6-ое поколение).
“Made for iPod,” “Made for iPhone” и “Made for iPad” означают, что этот электронный аксессуар специально разработан для подключения к iPod,iPhone или iPad соответственно и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам производительности Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям. Обратите внимание, что использование этого аксессуара с iPod, iPhone или iPad может повлиять на производительность беспроводной сети.

- Соответствует международному стандарту ENERGY STAR®



FX3-LX отвечает требованиям ENERGY STAR. Как партнер ENERGY STAR компания SATO определила, что этот продукт соответствует руководящим принципам ENERGY STAR по энергоэффективности.

Меры предосторожности

В данном разделе приведены правила безопасной эксплуатации данного изделия.

Внимательно прочитайте следующую информацию перед использованием данного изделия.

Пиктографические символы

Данное руководство для оператора и размещенные на принтере наклейки содержат различные пиктографические символы. Эти символы указывают, как следует безопасно и правильно эксплуатировать принтер и предотвращать травмирование окружающих и повреждение собственности. Далее приведено объяснение символов. Обязательно поймите значение этих символов перед чтением основного текста.

⚠ **Предупреждение**	Игнорирование указаний, отмеченных этим символом, и неправильная эксплуатация данного изделия могут привести к смерти или серьезной травме.
⚠ **Осторожно**	Игнорирование указаний, отмеченных этим символом, и неправильная эксплуатация данного изделия могут привести к травме или повреждению собственности.

Примеры пиктограмм



Пиктограмма △ означает «Требуется осторожность». Внутри этой пиктограммы содержится специальный предупреждающий символ (расположенный слева символ означает опасность электрического удара).



Пиктограмма ⃠ означает «Запрещенное действие». Запрещенное действие изображено внутри или возле пиктограммы (расположенный слева символ означает «Разборка запрещена»).



Пиктограмма ● означает «Обязательное действие». Обязательное действие изображено внутри или возле пиктограммы (расположенный слева символ означает «Отсоедините провод питания от розетки»).

⚠ Предупреждение

 **Не устанавливайте на неустойчивой поверхности**	• Не устанавливайте принтер на неустойчивой поверхности, например, на неустойчивом столе и наклонной поверхности, или в области с сильной вибрацией. Если изделие упадет или опрокинется, оно может травмировать кого-то.
 **Не располагайте на изделии емкости, заполненные водой или другой жидкостью.**	• Не ставьте возле изделия вазы, чашки или другие емкости с жидкостями, такими как вода или химические вещества, а также маленькие металлические предметы. Если они прольются и попадут в изделие, немедленно выключите выключатель питания, отсоедините провод питания от розетки и обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO. Использование изделия в таком состоянии может вызвать пожар или электрический удар.
 **Не помещайте предметы внутрь изделия.**	• Не вставляйте и не роняйте металлические или сгораемые предметы в отверстия изделия (отверстия для кабелей и т.п.). Если посторонние предметы все же попадут в изделие, немедленно выключите выключатель питания, отсоедините провод питания от розетки и обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO. Использование изделия в таком состоянии может вызвать пожар или электрический удар.
 **Не используйте напряжение питания, отличное от указанного.**	• Не используйте напряжение питания, отличное от указанного. Это может вызвать пожар или электрический удар.

 **Обращение с проводом питания**	• Не повреждайте, не разрывайте и не модифицируйте провод питания. Также не ставьте тяжелые предметы на провод питания, не нагревайте и не тяните его, потому что эти действия могут вызвать повреждение провода питания, пожар или электрический удар. • Если провод питания поврежден (обнажена жила, оборваны провода и т.п.), обратитесь к вашему дистрибьютору или в центр технической поддержки SATO. Если вы будете использовать провод питания в таком состоянии, это может вызвать пожар или электрический удар. • Не модифицируйте, не сгибайте слишком сильно, не скручивайте и не тяните провод питания. Использование провода питания в таком состоянии может вызвать пожар или электрический удар. • Провод питания в комплекте, поставляемый вместе с изделием, изготовлен специально для данного изделия. Не используйте его с любыми другими электрическими устройствами.
 **Если изделие уронили или разбили**	• Если изделие все же уронили или разбили, немедленно выключите выключатель питания, отсоедините провод питания от розетки и обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO. Использование изделия в таком состоянии может вызвать пожар или электрический удар.
 **Не используйте изделие, если оно находится в необычном состоянии.**	• Продолжение использования изделия, находящегося в необычном состоянии, например, если оно испускает дым или необычный запах, может вызвать пожар или электрический удар. Немедленно выключите выключатель питания, отсоедините провод питания от розетки и обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO для ремонта. Попытки самостоятельно отремонтировать изделие опасны для покупателя, поэтому не пытайтесь выполнить ремонт своими силами.
 **Не разбирайте изделие.**	• Не разбирайте и не модифицируйте изделие. Это может вызвать пожар или электрический удар. Для выполнения проверок внутренних частей, регулировок и ремонтов обращайтесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO. • Никогда не пытайтесь самостоятельно разобрать адаптер переменного тока или модифицировать его любым способом с помощью паяльника.

  **Не управляйте изделием мокрыми руками.**	• Не меняйте батарейный блок и не отсоединяйте адаптер переменного тока или зарядное устройство мокрыми руками. Такие действия повышают опасность электрического удара.
  **Использование жидкости для чистки головки**	• Запрещается использовать пламя или тепло возле жидкости для очистки головки. Ни в коем случае не нагревайте ее и не подвергайте воздействию пламени. • Храните эту жидкость в месте, недоступном для детей, чтобы они не выпили ее случайно. Если ребенок случайно выпьет эту жидкость, немедленно обратитесь к врачу.
 **Лазерный луч**	• Не смотрите в окно для лазерного изучения и не направляйте лазерный луч на других людей. Если лазерный луч попадет в глаза, это может вызвать ухудшение зрения.
   **Печатающая головка**	• Печатающая головка остается горячей после печати. Действуйте осторожно, чтобы не обжечься при замене носителя или чистке сразу после печати. • Прикосновение к краю печатающей головки голыми руками может привести к травме. Действуйте осторожно, чтобы не травмировать себя при замене носителя или чистке.
 **Относительно резака**	• Не прикасайтесь к резаку вашими руками и не помещайте что-либо внутрь резака. Такие действия могут вызвать травму.
  **Обращение с адаптером переменного тока**	• Не повреждайте, не разрывайте и не меняйте адаптер переменного тока. Если вы положите тяжелый предмет на адаптер переменного тока или слишком сильно нагреете, согнете, скрутите или потяните этот адаптер. он может получить повреждение, что может вызвать пожар или электрический удар. • Если адаптер переменного тока поврежден (обнажены или оборваны провода и т.п.), обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO. Если вы будете эксплуатировать изделие в таком состоянии, это может вызвать пожар или электрический удар.

 **Батарейный блок**	• Никогда не пытайтесь самостоятельно разобрать батарейный блок или модифицировать его любым способом с помощью паяльника. • Заряжая батарейный блок, используйте изделие или указанное зарядное устройство. • Не допускайте намокания батареи из-за попадания на нее воды или любой жидкости. • Не бросайте и не роняйте батарею, не подвергайте ее сильным ударам. Также никогда не используйте поврежденную или деформированную батарею. Это может привести к ненормальному перегреву или пожару. • При попадании в глаза вытекшей из батареи жидкости не трите глаза руками. Немедленно тщательно промойте глаза чистой водой, например, водопроводной, и обратитесь к врачу. • Если зарядка не завершена по истечении указанного времени, немедленно остановите зарядку. • Если вы заметили необычный запах, деформацию, утечку жидкости во время использования, зарядки или хранения, прекратите использовать батарею во избежание пожара, травмы и электрического удара. • Если вы заметили какую-либо утечку или необычный запах, немедленно переместите батарею подальше от огня. • Никогда не подвергайте батарею воздействию прямого пламени, не бросайте ее в огонь и не совершайте никаких действий, которые могут вызвать замыкание. • Не совершайте никаких действий, которые могут вызвать короткое замыкание контактов батареи.
 **Адаптер переменного тока/зарядное устройство**	• Не допускайте намокания адаптера переменного тока и не погружайте его в воду. Это может вызвать неисправность или электрический удар. • Используйте только предусмотренный адаптер переменного тока/зарядное устройство. Использование другого устройства может вызвать опасность пожара или электрического удара. • Никогда не используйте зарядное устройство с любым другим батарейным блоком, отличным от предусмотренного. Это может вызвать разрыв батареи, вытекание жидкости, пожар или электрический удар.
 **Не используйте в опасных местах**	• Изделие не сертифицировано как взрывобезопасное. • Не используйте в потенциально взрывоопасной среде или атмосфере.

⚠ Осторожно

 **Не размещайте в областях с высокой влажностью.**	• Не размещайте изделие в областях с высокой влажностью и областях, где образуется конденсат. В случае образования конденсата немедленно выключите выключатель питания и не используйте изделие до его высыхания. Использование изделия с конденсатом может вызвать электрический удар.
   **Переноска изделия**	• Перед перемещением изделия всегда отсоединяйте вилку провода питания от розетки и убедитесь в том, что все внешние провода отсоединены. Перемещение изделия с подключенными проводами может вызвать повреждение или замыкание проводов, пожар или электрический удар. • Не переносите изделие вместе с размещенным в нем носителем. Носитель может выпасть и вызвать травму. • При установке изделия на полу или стенде не допускайте зажатия ваших пальцев под опорами изделия.
 **Верхняя крышка**	• Будьте осторожны, чтобы не допустить зажатия ваших пальцев при открытии или закрытии верхней крышки. Также будьте осторожны, чтобы верхняя крышка не выскользнула и не упала.
 **Загрузка носителя**	• При установке рулонного носителя будьте осторожны, чтобы не допустить зажатия ваших пальцев между рулоном носителя и устройством подачи.
 **Если изделие не используется в течение длительного времени**	• Если изделие не используется в течение длительного времени, отделите батарейный блок от изделия и отсоедините адаптер переменного тока от розетки для обеспечения безопасности.
 **Перед техническим обслуживанием и чисткой**	• При техобслуживании и чистке изделия отделите батарейный блок от изделия и отсоедините адаптер переменного тока от розетки для обеспечения безопасности.

 **Адаптер переменного тока**	• Адаптер переменного тока может стать горячим. Будьте осторожны, чтобы не обжечься. • Комплект адаптера переменного тока, предоставленный для данного изделия, предназначен только для данного изделия. Не используйте его с другими электрическими устройствами. • Отсоединяя адаптер переменного тока от розетки, держитесь за вилку. Если вы будете тянуть провод питания, это может вызвать оголение или обрыв проводов, пожар или электрический удар. • Не располагайте адаптер переменного тока возле горячего устройства. Если вы оставите адаптер переменного тока возле горячего устройства, корпус адаптера может расплавиться, что может вызвать пожар или электрический удар.
 **Обращение с адаптером переменного тока при перемещении**	• Перед переноской адаптера переменного тока отсоедините его от розетки. Если адаптер переменного тока не будет отсоединен, он может оказаться поврежденным, что может вызвать пожар или электрический удар.
 **Батарейный блок**	• Если батарейный блок протек на вашу кожу или одежду, немедленно хорошо промойте кожу или одежду чистой водой, например, водопроводной. Это может вызвать появление сыпи на коже. • Если вы заметили какую-либо ржавчину, необычный запах, перегрев или другое необычное состояние во время первого использования после покупки, перестаньте использовать батарейный блок и обратитесь к вашему реселлеру или в центр технической поддержки SATO.
 **Замена батарейного блока**	• Обязательно зарядите батарейный блок перед первым использованием или после длительного неиспользования. • Если батарейный блок не используется, храните его в области с низкой влажностью, чтобы предотвратить вытекание жидкости из батареи или появление ржавчины. • Очистите разъемы батарейного блока сухой тканью перед использованием, потому что грязные разъемы могут вызвать нестабильность подключения, истощение аккумулятора или неспособность заряжаться. • Используйте только предусмотренный батарейный блок. • При замене батарейного блока обеспечьте правильную ориентацию нового блока Неправильная замена аккумулятора создает опасность травмирования, повреждения окружающих областей или взрыва.

	• При замене установите перезаряжаемую батарею малого размера (литий-ионную батарею). Изолируйте контакты старой батареи липкой лентой или аналогичным материалом и попросите нашего торгового представителя или сервис-центр проинформировать вас о мерах для утилизации материалов, пригодных для повторного использования. Не размещайте батарейный блок вместе с другими батареями, такими как сухие батареи. • Срок службы литий-ионного батарейного блока может быть разным в зависимости от использования. Мы рекомендуем вам заменить батарею после 300 зарядно-разрядных циклов или через 3 года после даты первого использования в зависимости от того, какое событие произойдет раньше. • Если вы заметили какие-либо вмятины или трещины на оболочке вашей батареи, немедленно прекратите использовать эту батарею и замените ее новой. Продолжение использования батареи в таком состоянии может вызвать ненормальный перегрев или пожар.
   **Провода питания и кабели**	• При отсоединении проводов питания и кабелей от электрических розеток и соединительных разъемов держитесь только за вилку или разъем кабеля. Если вы будете отсоединять провода питания и кабели, держась за провод питания или кабель, это может вызвать оголение или обрыв проводов, пожар или электрический удар. • Не размещайте провода питания и кабели возле нагревателей и других источников тепла. Размещение проводов питания и кабелей возле нагревателей или других источников тепла может привести к расплавлению оболочки провода питания или кабеля, пожару или электрическому удару.
 **Открытие и закрытие печатающей головки**	• При открытии и закрытии печатающей головки не вставляйте в нее посторонние материалы, отличные от носителя. Нарушение этого требования может привести к травме или повреждению.

Меры предосторожности с батареей

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности при использовании батареи.

Несоответствующее использование батареи может стать причиной поражения электрическим током, протечки батареи, ее перегрева, появления дыма, разрыв или пожара.#

Пиктограммы

В данном руководстве по эксплуатации и на устройстве используются различные пиктограммы. Эти символы обращают внимание на то, как безопасно и правильно эксплуатировать устройство, и таким образом предотвращают травмы и поломки. Значение символов см ниже. Убедитесь, что вы понимаете значение символов, перед тем, как перейти к чтению руководства.

⚠ **Предупреждение**	Несоблюдение указаний, отмеченных этим символом, и неправильная эксплуатация данного устройства могут привести к смерти или серьезной травме.
⚠ **Осторожно**	Несоблюдение указаний, отмеченных этим символом, и неправильная эксплуатация данного устройства могут привести к травме или нанесению вреда имуществу.

Примеры пиктограмм



Пиктограмма ⃠ означает "Запрещено".



Пиктограмма ● означает "Нужно выполнить".

⚠ Предупреждение

	• Ожидаемый срок службы литий-ионного аккумулятора («аккумулятора») зависит от использования. Мы рекомендуем менять аккумулятор через 300 циклов зарядки или 3 года от даты первого использования, в зависимости от того, что случится раньше.
	• Если вы заметили какие-либо вмятины или трещины на корпусе аккумулятора от сильных ударов или встряски, немедленно прекратите эксплуатацию аккумулятора и замените его новым. Использование такого аккумулятора может привести к перегреву или возгоранию.
	• Не разбирайте и не модифицируйте аккумулятор.
	• Не бросайте аккумулятор в огонь и не нагревайте его.
	• Не размещайте аккумулятор возле открытого пламени, печей или других источников высокой температуры (выше 60°C), например, в закрытых автомобилях в жаркую погоду.
	• Не заряжайте и не разряжайте аккумулятор рядом с горючими материалами.
	• Не подключайте положительную (+) и отрицательную (-) клеммы аккумулятора к каким-либо проводящим материалам, например, металлическим проводам. Не ставьте и не храните аккумулятор рядом с ожерельями, заколками или другими металлическими предметами, чтобы не способствовать случайному короткому замыканию аккумулятора.
	• Не мочите аккумулятор и не погружайте его в воду, морскую воду или другие жидкости.
	• Не бросайте и не роняйте аккумулятор, не подвергайте его сильным ударам или встряске.
	• Не протыкайте аккумулятор острыми предметами, например гвоздями, не бейте по аккумулятору молотком и не наступайте на него.
	• При зарядке аккумулятора, установленного в устройстве, используйте адаптер, рекомендованный компанией SATO.

	• При подключении аккумулятора к розетке переменного тока, автомобильной розетке прикуривателя и т.п. всегда используйте специальное зарядное устройство.
	• Не трите глаза, если из аккумулятора вытекла жидкость и попала вам в глаза. Хорошо промойте глаза чистой водой, например, водопроводной, и немедленно обратитесь к врачу.
	• Если зарядка не завершена по истечении указанного времени, вытащите аккумулятор из устройства или из зарядки и прекратите зарядку.
	• Если вы почувствовали какой-либо необычный запах, нагрев, заметили потерю цвета, деформацию, утечку жидкости или любое другое изменение при использовании, зарядке или хранении аккумулятора, немедленно выполните следующие действия. ◦ Вытащите шнур электропитания из розетки. ◦ Обесточьте устройство. ◦ Вытащите аккумулятор из устройства или из зарядки. Сберегайте аккумулятор вдали от огня и не используйте его. В противном случае это может привести к возгоранию, ожогам, травмам или поражению электрическим током.

⚠ Осторожно

	• Store the battery in a location out of reach of young children. Ensure that the battery is not placed in the mouth or swallowed accidentally.
	• Charge the battery in the recommended temperature range from 5°C to 35°C.
	• Occasionally clean the terminal by wiping with a dry cotton swab or the like.
	• When storing the battery, avoid storing in the following state. ◦ In a fully charged state (a state immediately following the completion of charging) ◦ In a state with no remaining capacity (the battery is so exhausted that it is even impossible to turn on the product)

	Doing so may result in a degraded battery performance or reduced lifetime. An optimal remaining capacity to store the battery is approximately 40%.
	• Even when the battery is expected not to be used for a long time, do the following about every six months to enable the battery to maintain its performance: fully charge the battery and use it to drive your product until its remaining capacity decreases to approximately 40%, then remove the battery from the product and store it in a cool room with low humidity.

A tip before use

If you write down the start date on the sticker on the battery, you will know when to replace the battery.

Меры предосторожности при установке и обращении с устройством

Выберите безопасное место

Функционирование устройства может зависеть от окружающей среды устройства.

Следуйте указанным инструкциям по установке и обращению с принтером модели FX3-LX.

- **Установите устройство на ровной горизонтальной поверхности.**

  Установка устройства на неровной наклонной поверхности может снизить качество печати. Это также может вызвать сбои в работе и сократить срок службы устройства.

- **Не устанавливайте устройство в местах, подверженных вибрации.**

  Чрезвычайное физическое воздействие (удары) или вибрации может привести к сбоям в работе устройства, его повреждению или поломке.

- **Не устанавливайте устройство в местах с повышенной температурой и влажностью.**

  Старайтесь не устанавливать устройство в местах, подверженных экстремальным или быстрым изменениям температуры или влажности.

- **Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию влаги или масла.**

  Независимо от того, что принтер данной модели соответствует классу водонепроницаемости IPX2 (защита от брызг II типа), он не полностью водонепроницаемый, то есть попадание воды или масла в устройство может привести к пожару, поражению электрическим током, сбою или поломке.

- **Избегайте накопления пыли.**

  Накопление пыли может привести к снижению качества печати, сбою или поломке.

- **Защищайте устройство от попадания на него прямых солнечных лучей.**

  В устройство вмонтирован оптический датчик. Попадание на него прямых солнечных лучей может привести к ложному срабатыванию датчика, что в свою очередь может привести кнекорректной работе устройства. Кроме того, при использовании устройства закрывайте крышку.

- **Не устанавливайте устройство рядом с кранами или пресс-машинами.**

  Не подавайте питание к устройству из розетки, которая находится рядом с электрическим оборудованием, потребляющим большое количество энергии. Это может привести к сбою в работе или поломке из-за электрических помех или снижения напряжения.
  Машины, потребляющие большое количество электроэнергии, такие как краны и прессы-машины, могут вызвать электрический шум или снижение напряжения. Не устанавливайтеустройство рядом с такими машинами, так как это может привести к сбоям в его работе или его поломке.

- **Не устанавливайте устройство таким образом, чтобы блокировать его со сторон.**

  При установке устройства оставьте расстояние 15 см (5,91 дюйма) или больше между стенками устройства и стенами. Нарушение этого требования может привести к поломке или сокращению срока службы устройства из-за выделения тепла.

- **Не ставьте принтер набок или вверх ногами.**

  Если принтер с загруженным рулоном поставить набок или вверх ногами, то при установке блока питания, батареи и т.д. это может привести к тому, что рулон соскользнет с держателя, и произойдет замятие бумаги. Кроме того, рулон может порваться или поцарапаться, что также может повлиять на качество печати.

- **Не эксплуатируйте устройство в опасных местах.**

  Не эксплуатируйте устройство в потенциально взрывоопасной среде или атмосфере. Это может привести к пожару или взрыву.

Источник питания

Функционирование устройства может зависеть от окружающей среды устройства.

Следуйте указанным ниже инструкциям по установке и обращению с принтером FX3-LX.

- **Для устройства требуется источник питания переменного тока или батарея.**

  Подключите принтер к источнику питания переменного тока или установите батарею с помощью набора для установки батареи.

- **Для устройства используйте источник со стабильным напряжением.**

  При использовании устройства убедитесь, что в одну розетку с ним не подключено другое электрооборудование. Это может вызвать перепады напряжения и сбои в работе вашего устройства.

Печать

Результат печати зависит от условий окружающей среды (температуры и влажности), состояния расходных материалов (этикеток) и настроек устройства (скорости печати, яркости печати и т.д.).

Пожалуйста, проведите тщательное тестирование устройства в тех условиях, где оно будет использоваться, а затем используйте его при оптимальной комбинации заданных настроек устройства и характеристик расходных материалов.

В случае любых вопросов, обращайтесь к представителю компании SATO в вашем регионе или к вашему поставщику оборудования SATO.

Разрешения регуляторного органа

Предупреждение ФКС

Пожалуйста, имейте в виду, что в случае внесения вами в конструкцию устройства изменений и модификаций, не одобренных явно стороной, ответственной за обеспечение соответствия оборудования требованиям нормативной документации, вы можете утратить официальное право на эксплуатацию оборудования.

Данное устройство соответствует требованиям, изложенным в Части 15 Правил ФКС. Работа данного устройства определяется двумя условиями: (1) данное устройство не должно являться источником вредных помех и (2) данное устройство должно быть способным к восприятию любых поступающих на его вход помех, включая помехи, которые могут привести к нарушению его работы.

Данное оборудование было испытано и найдено соответствующим требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B, как описано в Части 15 Правил ФКС. Указанные требования разработаны с учетом обеспечения надлежащей защиты от нежелательных помех в условиях установки внутри жилых помещений. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны и, при установке его не в соответствии с инструкцией, может являться источником нежелательных помех для радиооборудования.

Тем не менее, производитель не дает гарантий, что в процессе работы оборудования нежелательные помехи будут отсутствовать в конкретном месте установки.

Если данное оборудование является источником возникновения нежелательных помех, приводящих к сбоям в работе радио- или телевизионного оборудования (в чем можно удостовериться путем выключения и повторного включения оборудования), пользователю рекомендуется попытаться исключить воздействие помех, выполнив одно или несколько из указанных ниже действий:

- Переориентировать приемную антенну или изменить ее месторасположение.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в составе электрической цепи, отличающейся от цепи, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к поставщику или опытному технику по обслуживанию радио/телевизионного оборудования.

Для обеспечения соответствия нормативам излучения должен использоваться экранированный кабель.

Заявление ФКС для опции Wireless LAN

Данное устройство соответствует пределам радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды.

Антенна, используемая для этого передатчика, должна быть установлена на расстоянии не менее 20 см от людей и не должна размещаться рядом или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком.

Bluetooth/беспроводное соединение

Заявление о соответствии

Данное устройство сертифицировано на соответствие действующим нормам по радиопомехам в вашей стране или регионе. Чтобы обеспечить постоянное соблюдение данных норм, не делайте следующего:

- Не разбирайте и не модифицируйте данное устройство.
- Не снимайте наклейку сертификации (наклейку с серийным номером), прикрепленную к данному устройству.

Использование данного устройства рядом с микроволновой печью и/или другим оборудованием оборудованием беспроводной локальной сети а также при наличии статического электричества или радиопомех может сократить расстояние соединения или даже отключить связь.

Заявление министерства промышленности Канады (IC) для Bluetooth

Это устройство соответствует стандартам Королевского статистического общества Канады, не требующий лицензии. Работа устройства должна соответствовать двум следующим требованиям:

- Это устройство не должно создавать помехи.
- Это устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу устройства.

Данное оборудование соответствует ограничениям радиационного воздействия министерства промышленности, установленным для неконтролируемой среды, и соответствует стандарту RSS-102 правил радиочастотного (RF) воздействия министерства промышленности. Это оборудование должно устанавливаться и эксплуатироваться на расстоянии не менее 20 см от тела человека (за исключением конечностей: руки, запястья, ступни и лодыжки).

Le présent appareil est conforme aux CNR d’Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L’exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- L’appareil ne doit pas produire de brouillage.
- L’utilisateur de l’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d’exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles d’exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l’IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le dispositif rayonnant et le corps (à l’exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Процедура утилизации отработавшего свой срок электрического и электронного оборудования (применимо к странам Европейского Союза и другим европейским странам, в которых используется система раздельного сбора отходов)

	Утилизация устройства, на котором есть данный символ или с подобным символом на упаковке, осуществляется раздельно с утилизацией бытовых отходов. Такое устройство должно передаваться в соответствующий пункт сбора отходов для обеспечения вторичной переработки электрического и электронного оборудования в соответствии с требованиями местного законодательства. В случае несоответствующей утилизации данного устройства возможно нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека. Процесс вторичной переработки материалов обеспечивает сохранность природных ресурсов и помогает сохранить вашу среду обитания. Более подробную информацию об утилизации данного устройства можно получить, обратившись в вашу местную муниципальную организацию, центр утилизации бытовых отходов или в местную торговую организацию, где вы приобрели данное устройство.

机器名称:条码打印机

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
电源、交流转换器电池	×	○	○	○	○	○
热敏头、液晶显示屏	×	○	○	○	○	○
电动机、切纸机	×	○	○	○	○	○
树脂(ABS、PC等)	○	○	○	○	○	○
金属(铁、非铁金属)	×	○	○	○	○	○
电缆等	×	○	○	○	○	×
包装材料(纸盒等)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 “电子信息产品中有毒有害物质的限量要求”的标准规定以下。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572“电子信息产品中有毒有害物质的限量要求”的标准规定。

环保使用期限



本标志中的年数，是根据2006年2月28日公布的“电子信息产品污染防止管理办法”和SJ/T11364“产品污染防止标识要求”，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的“环保使用期限”。在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律和规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

注1): “环保使用期限”不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。产品在经适当使同后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收和再利用的法律与规定进行处理。

注2): 本标志中的年数为“环保使用期限”，不是产品的质量保证期限。对于同一包装内包含电池、充电器等附属品的产品，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

Экологически вредные материалы

Директива по ограничению вредных веществ

Данное устройство соответствует Директиве по ограничению использования определенных вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Шестивалентный хром	Макс. 0.1%
Свинец и соединения, содержащие свинец	Макс. 0.1%
Ртуть и соединения, содержащие ртуть	Макс. 0.1%
Кадмий и соединения, содержащие кадмий	Макс. 0.01%
Полибромированные бифенилы (PBB)	Макс. 0.1%
Полибромированные дифениловые эфиры (PBDE)	Макс. 0.1%

Статус соответствия регламенту ЕС, который касается правил регистрации, оценки, санкционирования и ограничения использования химических веществ

(1) Статус зарегистрированных химических веществ

Устройство не является источником намеренного выброса химических веществ, не содержит никаких химических веществ, зарегистрированных в Европейском агентстве по химическим веществам.

(2) Информация об особо опасных веществах (SVHC), входящих в состав устройства.

В настоящее время нет информации об особо опасных веществах, которые превышают 0,1% веса устройства. В будущем, при обнаружении особо опасных веществ, вес которых будет превышать 0,1% веса устройства, мы немедленно сообщим об этом.

Авторское право/ограничение ответственности/торговые марки

Авторские права

Строго запрещено любое несанкционированное копирование содержания данного документа, частично или полностью.

© Компания SATO 2018 г. Все права защищены.

Ограничение ответственности

- Компания SATO и ее дочерние компании в Японии, США и других странах не дают никаких заверений или гарантий относительно этого материала, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии товарной пригодности и пригодности для конкретной цели. Компания SATO не несет ответственности за ошибки, содержащиеся в данном документе, или за любые пропуски в данном материале или любые убытки, прямые, непрямые, случайные или косвенные, в связи с предоставлением, распространением, эксплуатацией или использованием этого материала.
- Спецификации и содержание данного документа могут изменяться без предварительного уведомления.
- Обязательно перед подключением USB-накопителя к устройству проверьте его на наличие вирусов. Компания SATO не несет ответственности за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.
- Данный принтер (за исключением опциональных аксессуаров и аксессуаров, которые входят в комплект поставки) соответствует классу водонепроницаемости IPX2 (защита об брызг II типа).

  Однако он не обладает водонепроницаемостью в следующих условиях:
  - Скорость потока или угол проточной воды превышает класс защиты IPX2
  - Открывается или закрывается верхняя крышка, когда принтер снаружи влажный
  - Когда открыта верхняя крышка
  - Когда открыта крышка отсека подачи этикеток
  - Когда открыты разъемы интерфейсов
  - Когда отключен адаптер переменного тока и открыта крышка отсека подачи постоянного тока
  - Если крышки поломаны или деформированы
  - Когда используется комплект для настенного монтажа
  - Когда используется "гармошка"
  - Когда используется влажный рулон
  - Когда принтер находится в воде на глубине более 10 мм (0,39 дюймов)

- Можно повредить различные данные, сохраненные на принтере и в приложениях. Рекомендуем заранее сохранить данные в другом месте.

Торговые марки

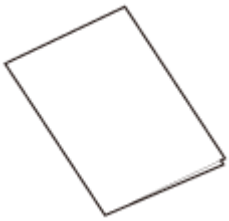
- SATO – зарегистрированная торговая марка SATO Holdings Corporation и ее дочерних компаний в Японии, США и других странах.
- NiceLabel – зарегистрированная торговая марка Euro Plus d.o.o. в США и других странах.
- QR Code - зарегистрированная торговая марка DENSO WAVE INCORPORATED.
- Wi-Fi® – зарегистрированная торговая марка Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Protected Setup™, WPA™ и WPA2™ - зарегистрированные торговые марки Wi-Fi Alliance.
- Windows и Internet Explorer - также зарегистрированные торговые марки или торговые марки Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Bluetooth - торговая марка Bluetooth SIG, Inc., США.
- ENERGY STAR® и ENERGY STAR mark - зарегистрированные торговые марки в США.
- Android, YouTube, the YouTube logo и Google Chrome - зарегистрированные торговые марки Google LLC.
- AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, Retina и Safari - торговые марки Apple Inc., зарегистрированные в США и других странах.
- iPad Air, iPad mini и Lightning - торговые марки Apple Inc.
- Торговая марка "iPhone" используется по лицензии от Aiphone K.K.
- IOS - торговая марка или зарегистрированная торговая марка Cisco в США и других странах, которая используется по лицензии.
- Остальные торговые марки являются собственностью их непосредственных владельцев.

Основная информация

Аксессуары в комплекте

После распаковки устройства убедитесь в наличии всех аксессуаров, которые должны быть в комплекте. В случае отсутствия чего-либо обратитесь к представителю компании SATO, у которого вы купили устройство.

- Печатные материалы (краткое руководство, инструкции по безопасности, гарантийный талон и положение о биоцидных веществах)



- Шнур электропитания



Форма штепсельной вилки зависит от региона, в котором продавалось устройство.

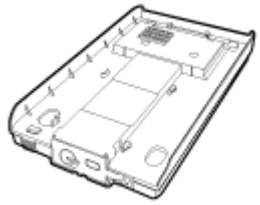
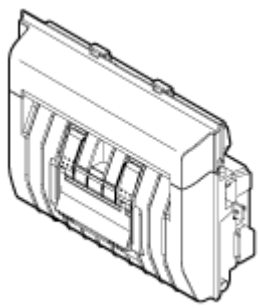
- Адаптер питания

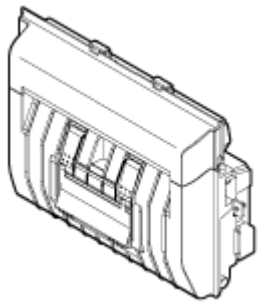
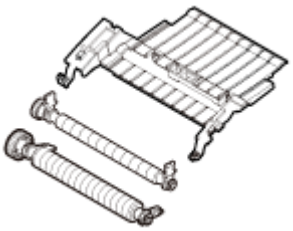
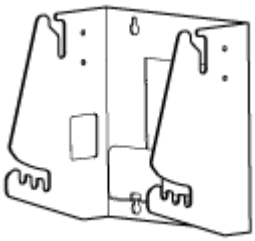
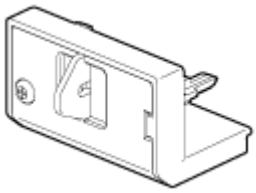


- После установки устройства сохраните коробку и упаковочный материал. Вы сможете упаковать устройство в коробку при отправке его на ремонт.

Дополнительные устройства (опции)

К данному принтеру можно подключить следующие дополнительные устройства:

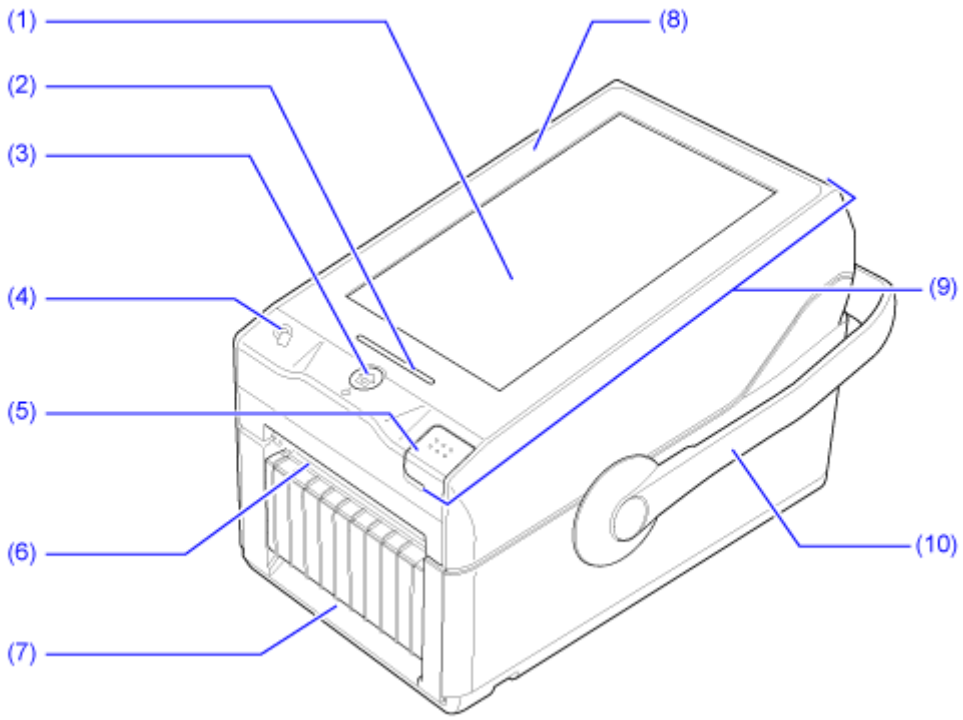
Дополнительные устройства	Описание
Батарея 	Питание устройства можно подать от батареи. Для эксплуатации установите комплект крепления батареи.
Комплект крепления батареи 	Питание можно подавать от заряженной батареи, без подключения адаптера питания. Для использования установите батарею.
С помощью зарядного устройства 1ch 	можно зарядить батарею.
Нож 	Автоматически разрезает материал на определенное количество страниц.
Нож для частичных разрезов	Разрезает и оставляет часть материала, так чтобы его можно было разорвать вручную.

Дополнительные устройства	Описание
	
Отделитель 	Позволяет использовать экологически чистые этикетки без подложки.
Подставка 	Адаптер питания, который поставляется вместе с принтером, можно не использовать и хранить. Для простой зарядки можно установить на него принтер, на который установлен комплект для крепления батареи.
Комплект для настенного монтажа 	Принтер можно прикрепить на стене.
Комплект Wireless LAN/Bluetooth 	Позволяет использовать интерфейсы Wireless LAN и Bluetooth.

- Для получения детальной информации о дополнительных устройствах обратитесь к представителю компании SATO.

Компоненты принтера

Вид спереди



(1) **Дисплей/сенсорная панель**

(2) **Светодиодный индикатор состояния**

(3) **/ кнопка (вкл/домой)**

Чтобы включить принтер, держите кнопку (вкл/домой) / , пока светодиод не загорится синим.

Нажмите кнопку (вкл/домой) /, чтобы переключиться на главный экран. (Главный экран не отображается, пока в устройстве есть невыполненные задания печати).

Чтобы выключить принтер, удерживайте кнопку (вкл/домой) / более 2 сек, а затем следуйте инструкциям на экране.

(4) **Вмонтированная антенна NFC**

(5) **Кнопка открытия крышки**

(6) **Отверстие выхода этикетки**

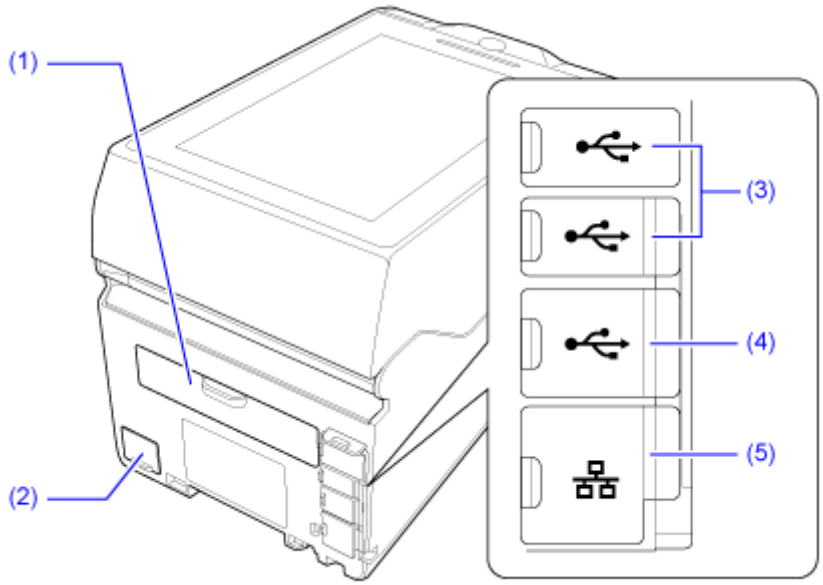
(7) **Отверстие выхода подложки**

(8) **Верхняя крышка**

(9) **Панель оператора**

(10) **Ручка**

Вид сзади



(1) **Порт загрузки рулона (для "гармошки")**

(2) **Разъем для шнура питания**

Перед подключением убедитесь, что напряжение переменного тока в вашем регионе соответствует показателям: 100-240 В, 50-60 Гц.

(3) **USB-гнездо (тип A)**

Можно использовать USB-накопитель для сохранения настроек принтера.

Также можно подключить другие устройства, такие как сканер штрихкода или клавиатуру.

- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

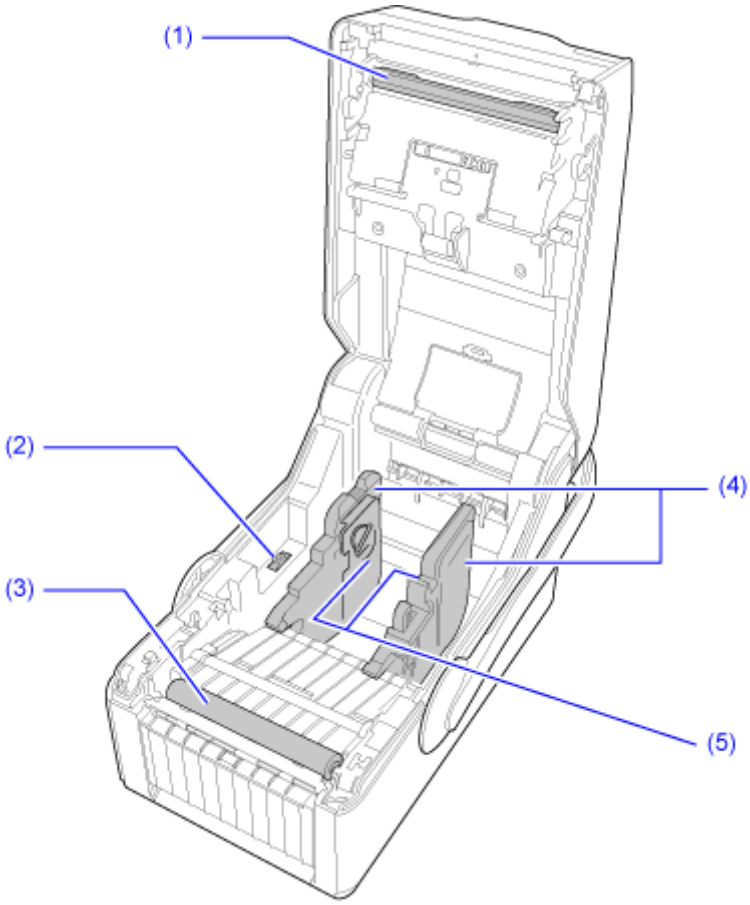
(4) **USB-гнездо (тип B)**

Для подключения устройства к компьютеру используется USB-интерфейс..

(5) **Разъем для LAN(только для моделей с USB+LAN)**

Используйте для подключения устройства к беспроводной локальной сети (LAN).

Вид изнутри



(1) **Печатающая головка (изнашивающаяся часть**

Отвечает за перенос изображения на материал. Регулярно очищайте печатающую головку.

(2) **USB-гнездо (тип A)**

Можно использовать USB-накопитель для сбережания настроек принтера.

- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

- USB-накопитель, который можно подключить внутри устройства, может быть такого размера:
  - длина: до 37 мм (1.46 дюймов) (без учета металлической части разъема)
  - ширина: до 20 мм (0.79 дюймов)
  - толщина: до 8 мм (0.31 дюймов)

(3) **Резиновый валик (изнашивающая часть)**

(4) **Направляющая рулона**

(5) **Защелка**

Панель оператора

Дисплей и работа с панелью оператора

Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор загорается, чтобы показать текущее состояние устройства. Светодиодный индикатор отображает следующие состояния устройства:

Светодиодный индикатор	Цвет	Описание
	Синий	Онлайн-режим
	(Не светится)	Питание выкл, или устройство в офлайн-режиме
	Красный	Означает ошибку, например, конец рулона, или процесс отключения питания
 Мигает с интервалом в 1 сек.	Синий	Пуск
 Мигает с интервалом в 2 сек.	Синий	Спящий режим (энергосберегающий режим)

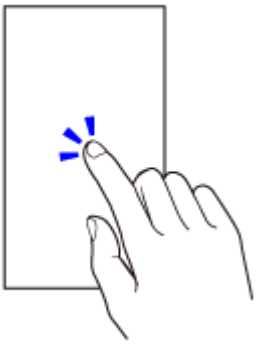
- Если принтер переходит в спящий режим во время статуса ошибки (светодиод горит красным), то сведодид начнет мигать синим с интервалом в 2 сек.
- По умолчанию, если установлен дополнительный аккумулятор, принтер переходит в спящий режим через 1 минуту простоя. Используйте меню [Энергосбережение], чтобы изменить период до перехода принтера в спящий режим.

Дисплей

В этом разделе объясняются основные принципы работы с дисплеем.

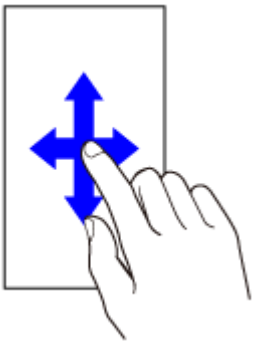
Нажмите

Прикоснитесь к экрану, а затем отпустите палец.



Свайните вверх и передвиньте

Касаясь экрана пальцем, переместите его в нужном направлении.

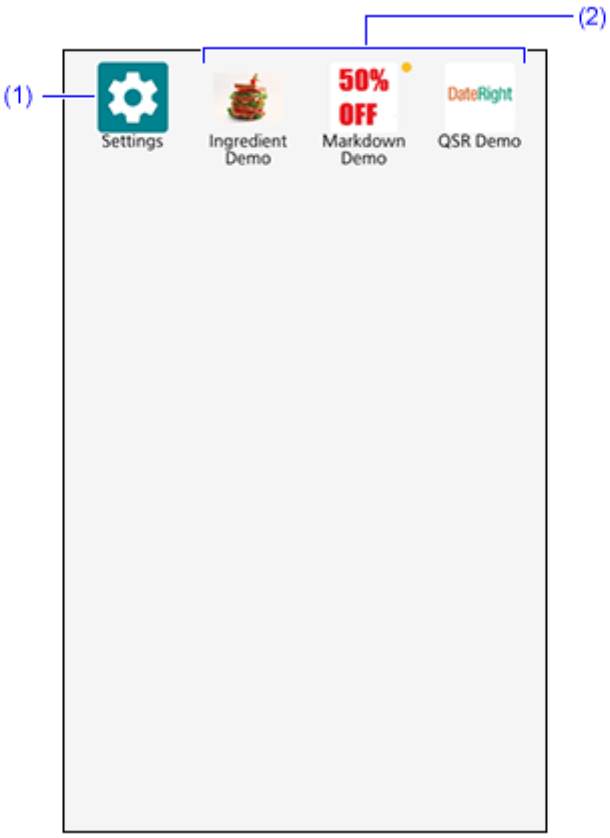


Главный экран

С главного экрана можно войти в режим настройки или установить приложения.

Главный экран появляется при включении принтера. Если принтер включен, то перейти на главный экран можно при нажатии / кнопки (вкл/домой).

Главный экран не появляется, если у устройства есть еще невыполненные задания печати.



(1) Войдите в режим настройки. Здесь можно изменить различные настройки устройства.

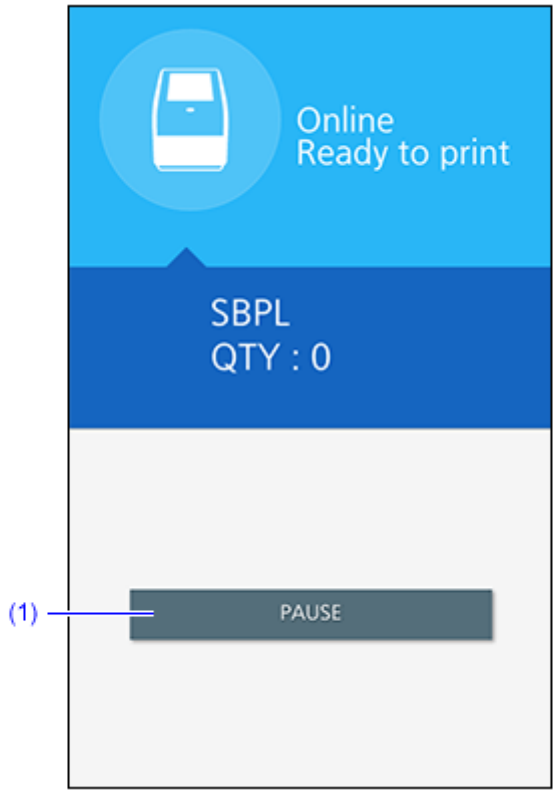
(2) Запустите приложения. Здесь можно добавить приложения пользователя для режима AEP.

Операции в онлайн/офлайн-режиме

Онлайн-режим

В онлайн-режиме можно выполнить задание печати.

Для перехода с главного экрана в онлайн-режим нажмите ⏻/ кнопку (вкл/домой).



(1) Переход в офлайн-режим.

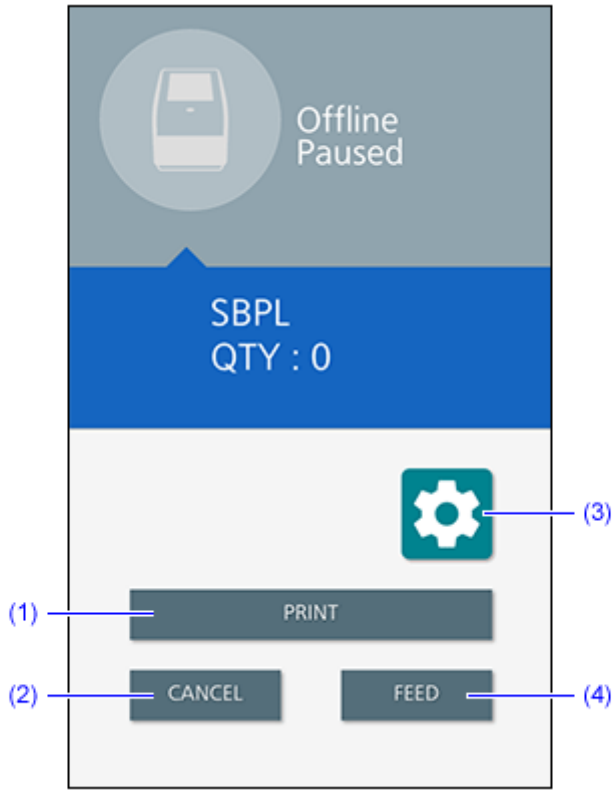
- Если [Запуск по сети] в меню [Печать] включено и [AEP] в [автономном меню] выключено, то после включения принтера появился экран онлайн-режима.

Офлайн-режим

В офлайн-режиме задание печати останавливается.

Можно настроить параметры печати, отменить задание печати или подать одну этикетку.

После завершения или отмены задания печати можно отобразить режим настройки.



(1) Переход в онлайн-режим.

(2) Отмена задания печати.

(3) Отображает режим регулировки, если задание печати приостановлено.

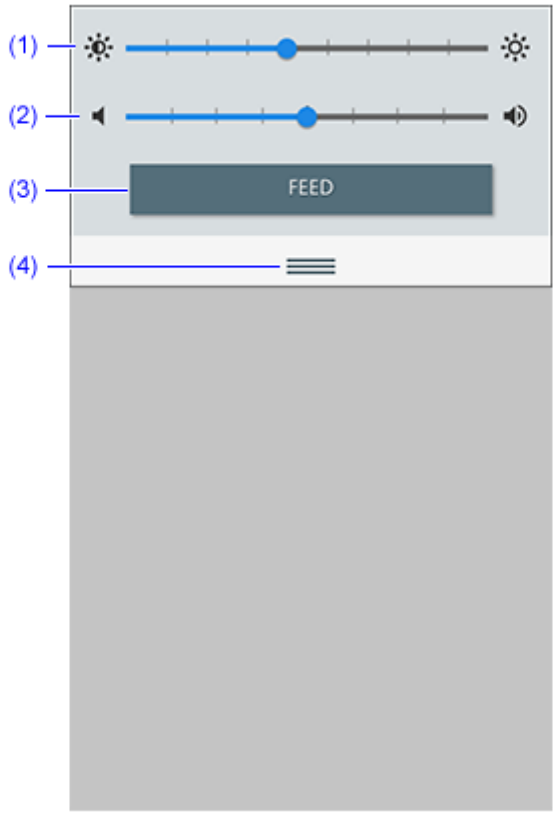
Отображает режим регулировки, если задания печати нет.

(4) Подача одной этикетки.

Операции на панели, отображаемой при свайпе вниз с верхней части экрана

Можно настроить громкость и яркость на панели, которая отображается при свайпе вниз с верхней части экрана, или загрузить рулон.

Чтобы открыть панель, проведите пальцем по экрану от верхнего края вниз.



(1) Сдвигайте курсор, чтобы отрегулировать яркость ЖК-дисплея.

Можно выполнить настройки, подобные [Система] > [Яркость ЖКИ] настройкам в режиме настройки.

(2) Сдвигайте курсор, чтобы отрегулировать громкость.

Можно выполнить настройки, подобные[Система] > [Звуковой сигнал] > [Громкость] настройкам в режиме настройки.

(3) Зазрузка рулона.

(4) Закройте свайп-меню.

Значки состояний

Значки на дисплее отображают состояние принтера.



(1) Строка состояния

Состояние интерфейсов

Значок	Описание
	Bluetooth доступен, но не подключен.
	Bluetooth доступен и подключен.
	Не удалось запустить Bluetooth.

Значок	Описание
	Сетевое подключение доступно, но не подключено.
	Сетевое подключение доступно и подключено.
	NFC отключен.
	NFC доступен и подключен.
	Нет соединения с сервером единого времени NTP.
	Wi-Fi обнаружен, но не подключен.
	Wi-Fi обнаружен, но не подключен.
	Не удалось запустить Wi-Fi.
	Wi-Fi подключен. Уровень сигнала - 1

Значок	Описание
	Wi-Fi подключен. Уровень сигнала - 2
	Wi-Fi подключен. Уровень сигнала - 3
	Wi-Fi подключен. Уровень сигнала - 4
	Подключен Wi-Fi Direct, или устройство настроено для работы в качестве точки доступа.
	Устройство подключено через USB.
	Стандартный код отключен.
	Включен режим "по запросу" SOS (SATO Online Services).
	Включен режим реального времени или упрощенный режим SOS. Устройство подключено к облаку SOS.
	Включен режим реального времени или упрощенный режим SOS, но устройство не подключено к облаку SOS. Если значки LAN или Wi-Fi не светятся, то устройство не подключено к сети. Если значок LAN или Wi-Fi светится, то это сигнализирует о проблеме с подключением к облаку SOS.

Значок	Описание
	Пришло периодическое уведомление в режиме SOS по запросу, которое было установлено ранее. Отсканируйте QR-код и отправьте информацию в облако SOS.
	IP-адрес не может быть получен или произошла ошибка связи.

Состояние USB-накопителя

Значок	Описание
	USB-накопитель подключен.
	Запись данных с USB-носителя.

Состояние задания печати

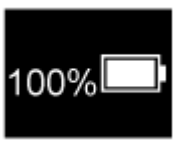
Значок	Описание
	Замена рулона. Выньте рулон.
	Обнаружена ошибка в команде. Проверьте данные печати.
	Приемный буфер почти заполнен. Подождите, пока устройство не начнет печатать заданные ранее данные, а потом отправьте следующие данные.

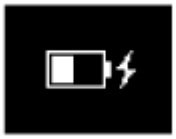
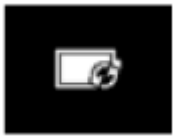
Значок	Описание
	Обнаружена печатающая головка с дефектом. Замените печатающую головку.
	Обнаружена несовместимая печатающая головка. Замените печатающую головку.

Состояние обслуживания

Значок	Описание
	Очистите печатающую головку или резиновый валик.
	Замените печатающую головку.
	Замените резиновый валик.
	Замените нож.

Состояние аккумулятора (если функция экозарядки выключена)

Значок	Описание
	На значке отображается уровень оставшегося заряда аккумулятора в процентах.

Значок	Описание
	Отображается процесс зарядки аккумулятора.
	Показывает, что аккумулятор перегрелся, из-за чего его нельзя зарядить.
	Показывает, что пришло время заменить аккумулятор.
	

Состояние аккумулятора (если функция экозарядки включена)

Значок	Описание
	Отображается уровень оставшегося заряда аккумулятора в процентах.
	Отображается процесс экозарядки аккумулятора.
	Показывает, что аккумулятор перегрелся, из-за чего его нельзя зарядить.
	Показывает, что пришло время заменить аккумулятор.

Значок	Описание
	

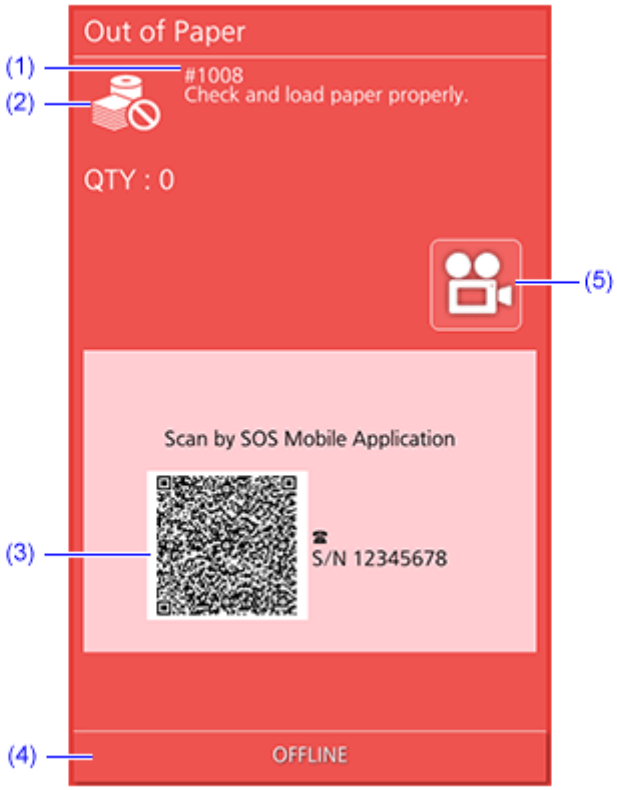
Действия при появлении ошибок

При возникновении на устройстве ошибки на дисплее появляются значки и сообщения, описывающие ошибку. При возникновении ошибки можно выполнить следующие действия:

- Перейти в офлайн-режим.
- Снять ошибку.
- Вставить рулон.
- Перейти в режим настройки.
- Воспроизвести видеоруководство.
- Если включена функция SOS (SATO Online Services), отсканируйте QR-код или позвоните в службу поддержки.



- Выполнение определенных действий зависит от ситуации.



(1) № ошибки

(2) Значок ошибки

(3) Если включена функция SOS, то отображаются QR-код и номер телефона.

(4) Выполните соответствующие действия для устранения каждой ошибки.

(5) Значок появляется, если доступен режим настроек или видеоруководство.

Значок ошибки

Значок	Описание
	Обнаружен конец рулона.
	Размер данных для печати превышают размер этикетки.
	Ошибка датчика.
	Верхняя крышка открыта.
	Ошибка печатающей головки.
	• Ошибка соединения. • Ошибка BCC. • Ошибка CRC.
	Ошибка ножа.
	• USB-накопитель не доступен. • На USB-накопителе нет свободного места.

Значок	Описание
	Ошибка календаря.
	• Ошибка настройки Wireless LAN. • Ошибка аутентификации на сервере. • Время аутентификации на сервере истекло.
	• Ошибка принтера. • Шнур электропитания отключен во время печати. • Использовался нестандартный источник питания.
	Принтер перегрелся или переохладился.
	Зажатие бумаги.
	Ошибка NFC.
	Ошибка в команде NFC.
	В памяти обнаружена программная ошибка.
	Аккумулятор почти разряжен.

Значок	Описание
	• Аккумулятор вышел из строя. • Обнаружен дефект аккумулятора.
	Аккумулятор разряжен.

Видеоруководство

Для наглядного ознакомления с функциями устройства см. видеоруководства.

Перечень видеоруководств

Устройство содержит видеоруководства для наглядного ознакомления, как обращаться с устройством.

Имеются следующие встроенные видеоруководства:

№	Видеоруководства	Воспроизвести видео с		
		Экран ошибки	Руководство по запуску	[Сведения] Меню
1	Загрузка рулона (непрерывная печать / отрывной режим)	-	Возможно	Возможно
2	Загрузка рулона (комплектация с отделителем)	-	Возможно	Возможно
3	Загрузка рулона (комплектация с ножом / ножом для надрезов)	-	Возможно	Возможно
4	Загрузка рулона (с комплектом для работы с этикетками без подложки)	-	Возможно	Возможно
5	Загрузка рулона (комплектация с ножом при работе с этикетками без подложки)	-	Возможно	Возможно
6	Загрузка этикеток, сложенных гармошкой	-	Возможно	Возможно
7	Установка комплекта Wireless LAN/Bluetooth	-	-	Возможно

№	Видеоруководства	Воспроизвести видео с		
		Экран ошибки	Руководство по запуску	[Сведения] Меню
8	Установка комплекта крепления аккумулятора	-	-	Возможно
9	Установка зарядной подставки (стандартная комплектация)	-	-	Возможно
10	Установка зарядной подставки (с установкой комплекта крепления аккумулятора)	-	-	Возможно
11	Замена печатающей головки	Возможно	-	Возможно
12	Замена резинового валика	-	-	Возможно
13	Замена аккумулятора	Возможно	-	Возможно
14	Очистка	-	-	Возможно
15	Загрузка рулона (непрерывная печать / отрывной режим)	Возможно	-	-

Воспроизведение видеоруководства с экрана ошибки

Воспроизведите видеоруководство с экрана ошибки и снимите ошибку, следуя процедуре в видеоруководстве.

1. **На экране ошибки нажмите , чтобы воспроизвести видеоруководство.**



2. **Выполните процедуры для устранения ошибки в соответствии с видеоруководством**

Доступ к видеоруководству в онлайн-режиме

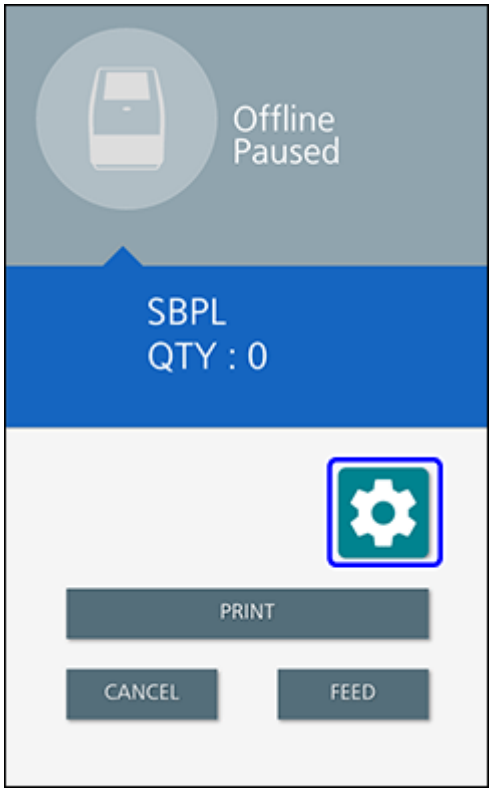
Воспроизведите видеоруководство в онлайн-режиме согласно следующей процедуре.

1. **Нажмите [ПАУЗА] в онлайн-режиме.**



Устройство переключится в офлайн-режим.

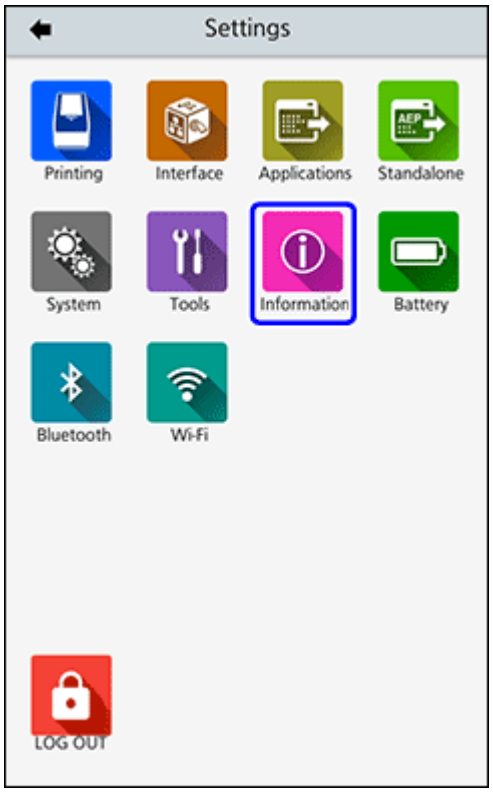
2. **Нажмите**  **.**



Устройство перейдет в режим настройки.

3. **Введите пароль, если он установлен.**

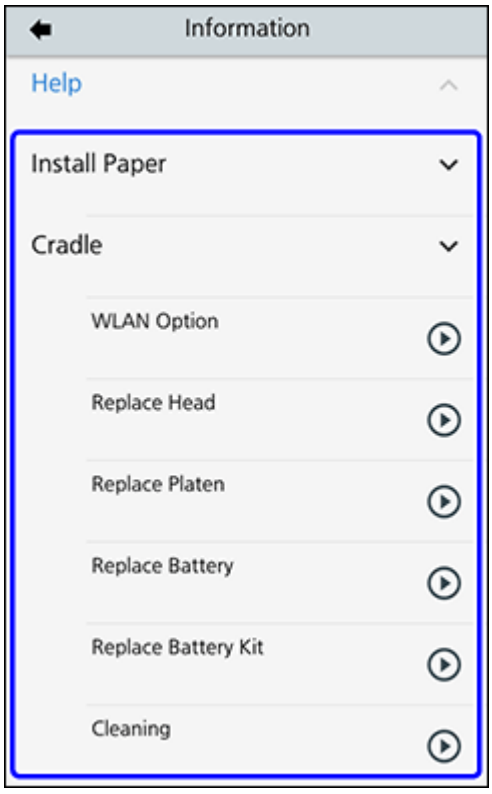
4. **Нажмите [Сведения].**



5. **Нажмите [Справка].**

   Появится перечень видеоруководств.

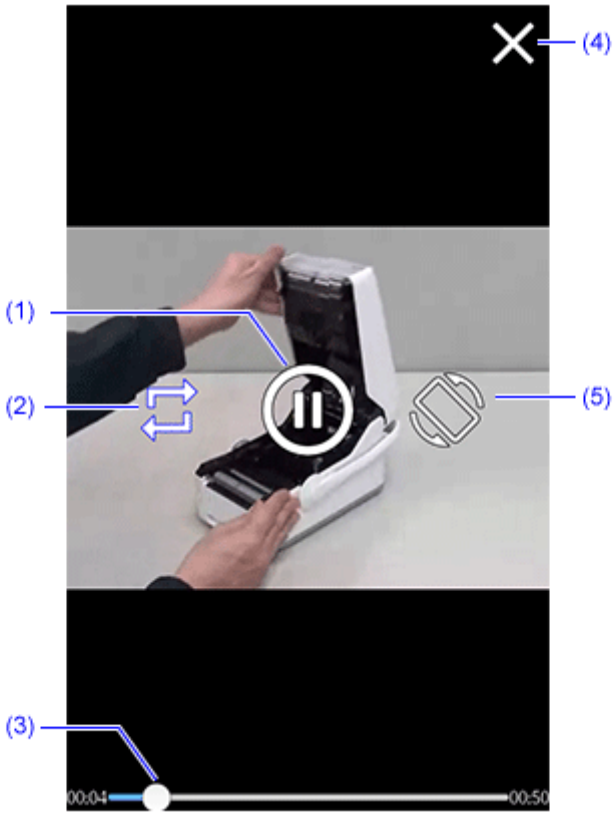
6. **Нажмите на видео для воспроизведения.**



Начнется воспроизведение видеоруководства.

Работа с видеоруководством

Коснитесь экрана во время воспроизведения видео, чтобы отобразить значки для управления видео.



(1) Воспроизвести или приостановить видео.

(2) Нажмите для непрерывного воспроизведения.

Когда включена эта функция, значок засветится синим.

(3) Переместите или коснитесь панели, чтобы перемотать или включить видео на ускоренную перемотку. Нажмите на левый край панели, чтобы воспроизвести видео с самого начала.

(4) Закрыть видео.

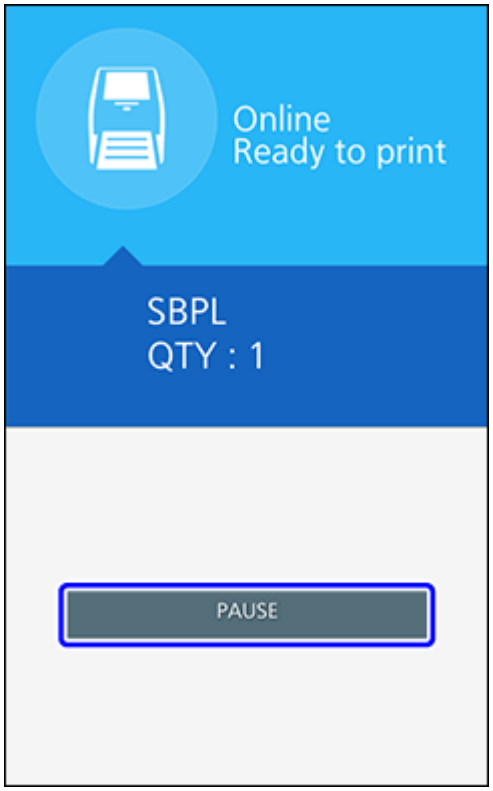
Видео можно закрыть, нажав кнопку (вкл/домой) / .

(5) Нажмите, чтобы перейти от полноэкранного к обычному воспроизведению.

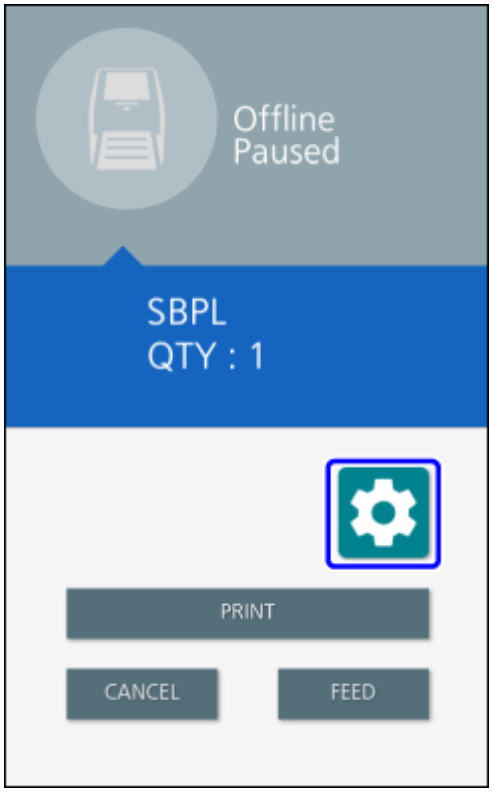
Регулировка во время печати

Следуйте указанной ниже процедуре, чтобы отрегулировать положение, яркость и скорость печати во время печати.

1. **Нажмите [ПАУЗА], чтобы остановить задание печати и чтобы принтер перещел в офлайн-режим.**

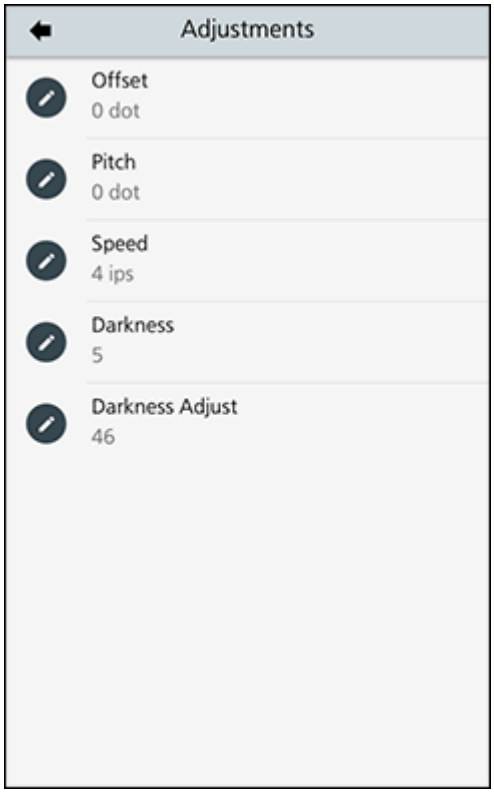


2. **Нажмите**  **.**



Появится режим регулировки.

3. **Выберите определенный параметр для регулировки.**



4. **Нажмите ⬅ или удерживайте ⏻/🏠 кнопку (вкл/домой), чтобы вернуться в офлайн-режим.**

5. **Нажмите [ПЕЧАТЬ] или удерживайте ⏻/🏠 кнопку (вкл/домой), чтобы переключиться в онлайн-режим.**

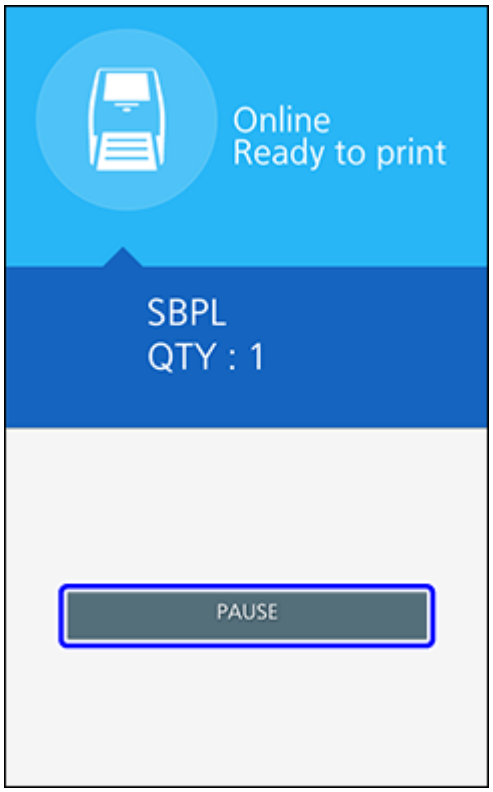
   Печать продолжится с учетом выполненных настроек.

- Если [Печать] > [Расширенная] > [Prioritize] меню настроено на [команды] и и если настройки печати заданы поступившей командой, то изменения, внесенные в режиме регулировки, применяются только к тем данным, которые на тот момент уже проанализированы. В дальнейшем настройки, указанные в командах, будут применяться к остальным данным, поступающим на печать.

Отмена задания печати

Отмените задание печати в соответствии со следующей процедурой. Если отменить задание печати, то данные, которые хранятся в приемном буфере устройства, удаляются.

1. **Нажмите [ПАУЗА], чтобы принтер перешел в офлайн-режим.**

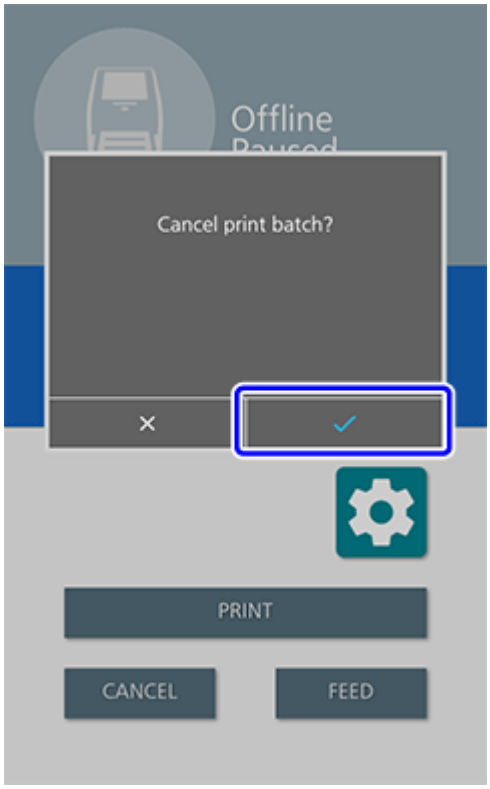


2. **Нажмите [ОТМЕНА].**



Появится сообщение с подтверждением отмены задания печати.

3. **Нажмите ✓.**



Задание печати отменено.

Режим настройки

Здесь можно установить различные настройки устройства. Разделы объясняют, как работать в режиме настройки.

Меню режима настройки

В режиме настройки есть следующие меню, и каждое меню состоит из несколько слоев подменю.



Меню	Описание
Печать Меню	Доступ к настройкам печати.
Интерфейс Меню	Доступ к настройкам интерфейсов.
ПриложенияМеню	Доступ к настройкам команд принтера.
Автономный режим Меню	Доступ к настройкам принтера в автономном режиме.
Система Меню	Доступ к настройкам языка экрана, громкости звукового сигнала и т.д.
Инструменты Меню	Доступ к настройкам пробной печати и другим настройкам.
Сведения Меню	Отобразить информацию об устройстве и видеоруководства.
Аккумулятор Меню	Доступ к информации об аккумуляторе и настройкам зарядки. Появится в случае установки опционального комплекта крепления аккумулятора.
Меню Bluetooth	Доступ к настройкам Bluetooth. Данная информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект LAN/Bluetooth.
Wi-Fi Меню	Доступ к настройкам Wi-Fi. Данная информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект LAN/Bluetooth.

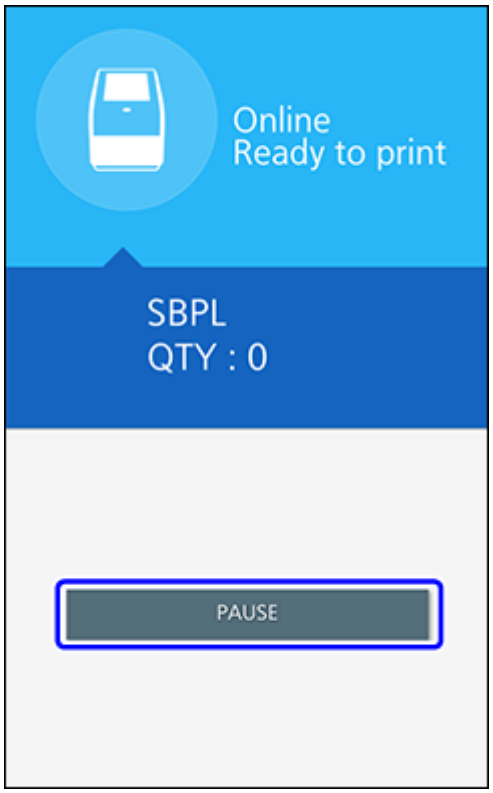
- Значок появится справа[Сведения] от меню, если [Система] > [Региональные] > [доступно меню выбора языка.] Вы можете легко войти в меню выбора языка.

Переход в режим настройки

Режим настройки появляется, когда устройство выполнило все задания печати.

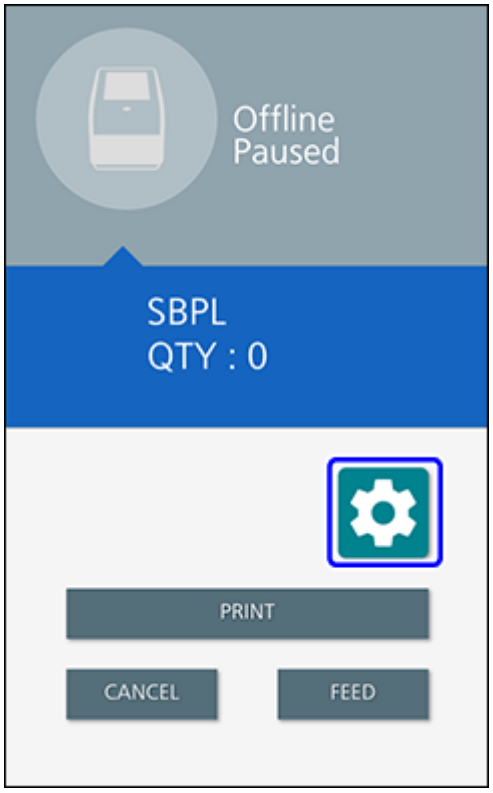
Переведите устройство в режим настройки в соответствии со следующей процедурой:

1. Нажмите [ПАУЗА] в онлайн-режиме.



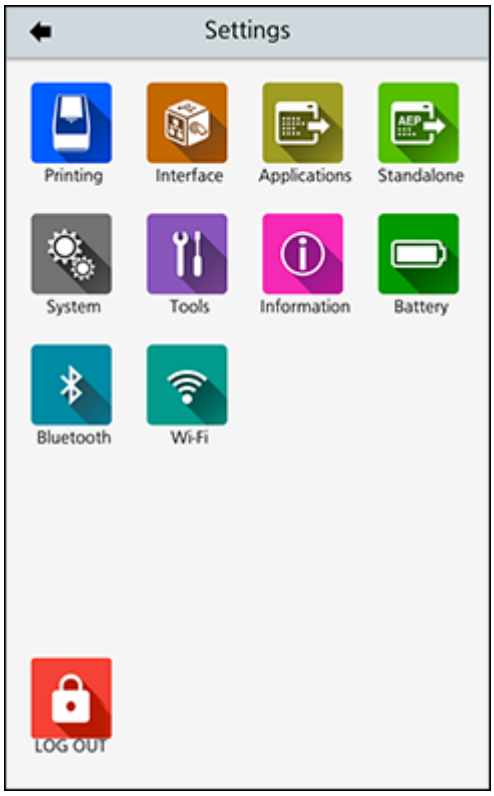
Устройство перейдет в офлайн-режим.

2. **Нажмите**  **.**



3. **Введите пароль, если он задан.**

Устройство переходит в режим настройки.

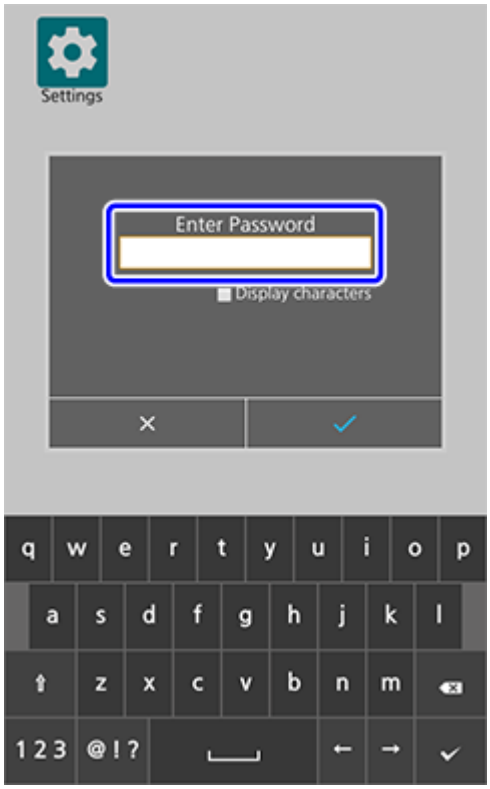


- Вы также можете войти врежим настройки на главном экране. Нажмите кнопку ⏻/⌂ (вкл/домой) в онлайнили офлайн-режиме, чтобы отобразить главный экран.
- Чтобы выйти из режима настройки, нажмите ⏻/⌂ кнопку (вкл/домой), чтобычтобы открыть главный экран, или нажмите ⬅, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Залогиниться в режим настройки / выйти из режима настройки

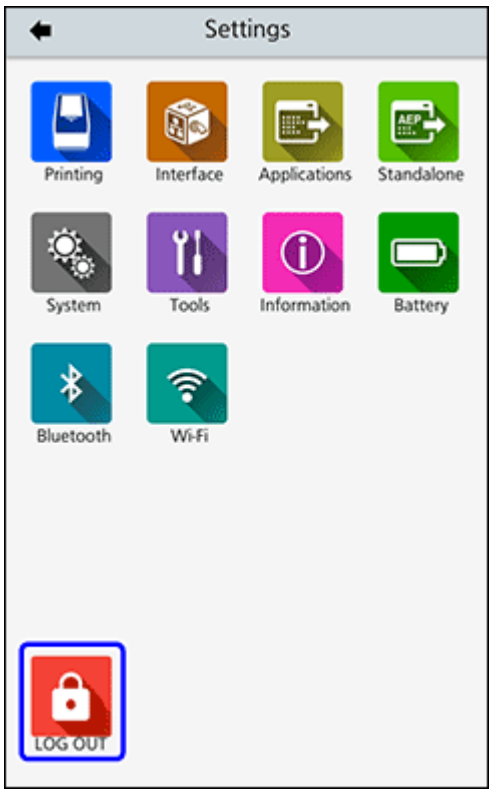
Если установлен пароль, то залогиниться в режим настройки или выйти из него можно с помощью следующей процедуры.

- **Если установлен пароль, введите пароль при входе в режим настройки.**



Когда вы уже залогинились в режим настройки,  в левом нижнем углу экрана появится значок.

- **Нажмите , чтобы выйти из режима настройки.**

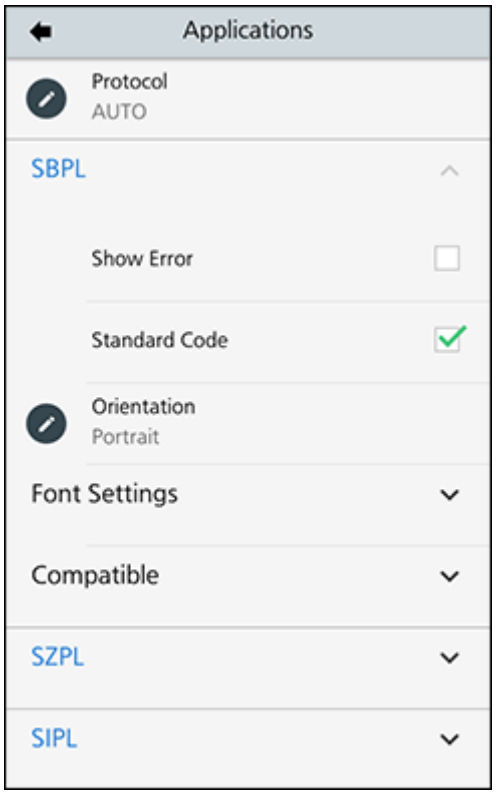


Для повторного входа в режим настройки нужно будет еще раз ввести пароль.

- Если установлен пароль, после ввода пароля и входа в режим настройки можно еще раз в течение определенного времени войти в режим настройки, не вводя пароль. Изначально этот период составляет 10 минут. Данный период можно установить в [Система] > [Пароль] > [меню "Ввести пароль через ... мин"]. Если данное значение установить на 0, то пароль буде запрашиваться каждый раз при входе в режим настройки.

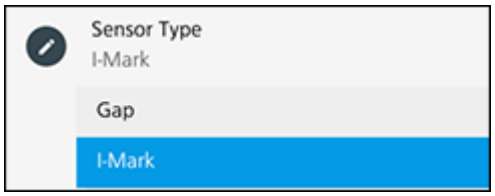
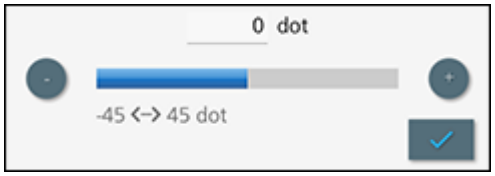
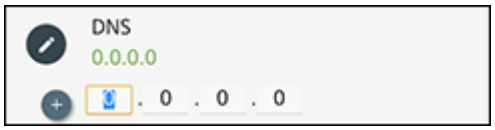
Действия в режиме настройки

Каждое меню в режиме настройки состоит из нескольких слоев подменю, а именно:



Действия отличаются в зависимости от следующих типов элементов настройки.

Изображение на дисплее	Описание
	Нажмите на элемент, чтобы открыть скрытые подменю. Потом ⌄ поменяется на ⌃. Нажмите на элемент еще раз, чтобы скрыть подменю.
	Выбрать/снять метку, коснувшись ее, чтобы включить/отключить функцию.
	Нажмите на элемент, чтобы отобразить следующий слой подменю.
	Элементы со значком карандаша - это элементы, значения которых можно менять. Нажмите элемент настройки, чтобы отобразить детальные параметры. Если значок карандаша не светится, то значение изменить нельзя.

Изображение на дисплее	Описание
	Нажмите на элемент из списка, чтобы выбрать его. Выбранный элемент в списке будет подсвечиваться.
	Есть три способа регулировки значений настройки. • Нажав ⊖ / ⊕ • Ввести цифры с помощью экранной клавиатуры Нажать на текстовое поля для отображения экранной клавиатуры • Сдвиньте ползунок по прямой Нажмите ✓, чтобы подтвердить настройку.
	Нажмите на текстовое поле для текстового ввода с помощью экранной клавиатуры.
	Нажмите на каждое текстовое поле для цифрового ввода с помощью экранной клавиатуры. Для пункта с ⊕ параметры настроек можно добавить, нажав ⊕.
	Нажмите ▷, чтобы выполнить настройку по данному элементу.
	Нажмите 🖨, чтобы выполнить пробную печать или напечатать список настроек.
	Нажмите 🗑, чтобы удалить элементы.
	Элементы без значка карандаша предназначены только для чтения.

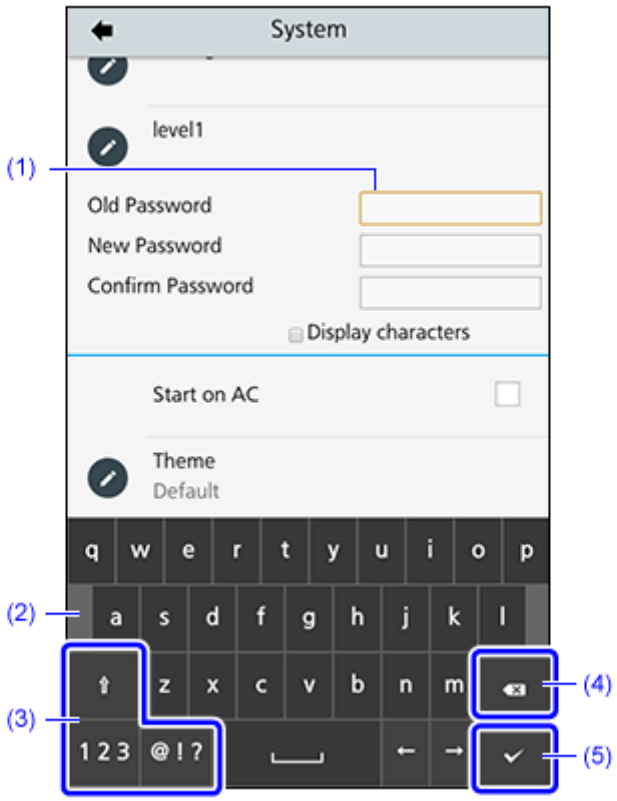
Методы ввода параметров

В этом разделе описывается текстовый и цифровой ввод в экране настройки.

- При подключении USB-клавиатуры также можно вводить текст и цифры.

- Текстовый ввод
- Цифровой ввод
- IP Address Input

- **Текстовый ввод**



(1) Нажмите на текстовое поле для отображения экранной клавиатуры и ввода текста вручную.

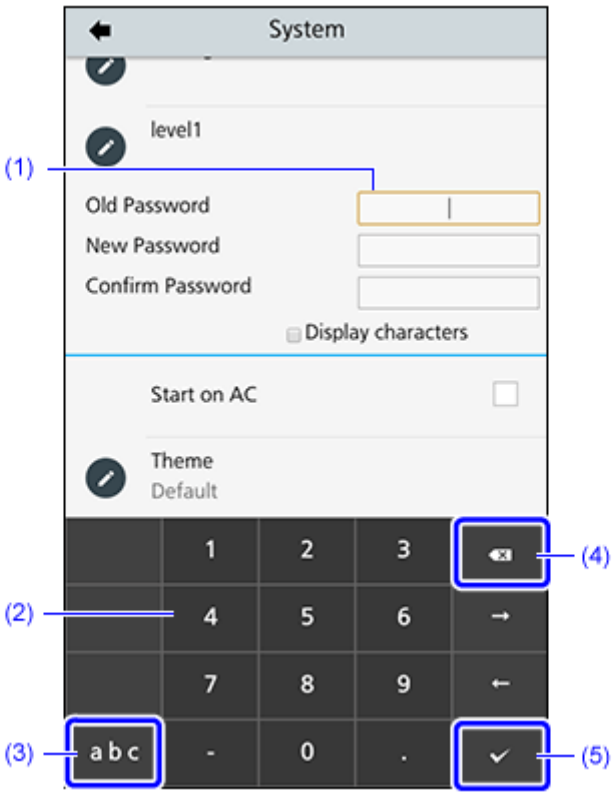
(2) Коснитесь экранной клавиатуры для текстового ввода. Удерживайте клавиши для отображения специальных символов.

(3) Смена режима ввода.

(4) Удаление символа слева от курсора в выделенном текстовом поле.

(5) Подтвердите введенную информацию.

- **Цифровой ввод**



(1) Нажмите на текстовое поле для отображения экранной клавиатуры и ввода цифр вручную.

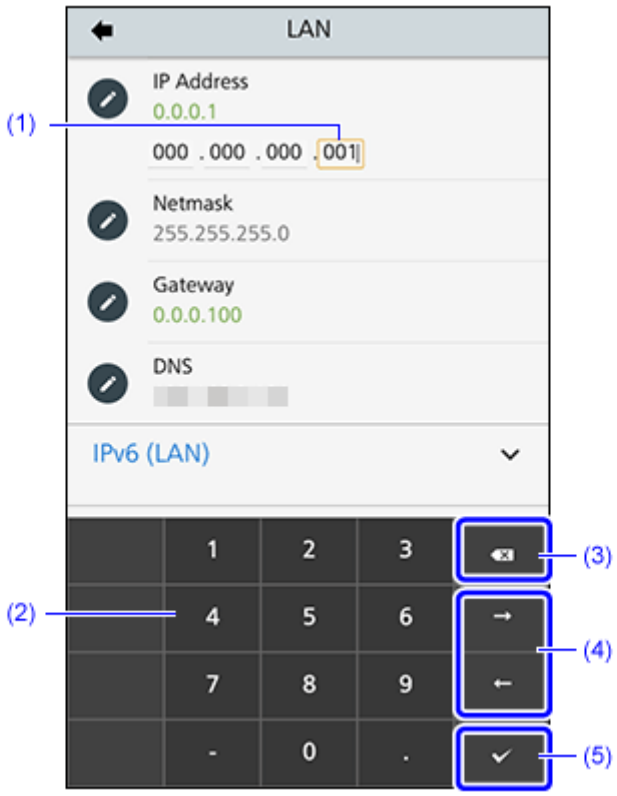
(2) Коснитесь экранной клавиатуры для цифрового ввода. Удерживайте клавиши для отображения специальных символов.

(3) Смена режима ввода.

(4) Удаление цифры слева от курсора в выделенном текстовом поле.

(5) Подтвердите введенную информацию.

- **Ввод IP-адреса**



(1) Для ввода информации нажмите на каждое текстовое поле. После введения трех цифр курсор автоматически переходит к следующему текстовому полю.

(2) Коснитесь экранной клавиатуры для цифрового ввода.

(3) Удаление цифры слева от курсора в выделенном текстовом поле.

(4) Передвигайте курсор влево или вправо.

(5) Подтвердите введенную информацию.

Память устройства

Память устройства и USB-накопители

Область пользовательских данных в устройстве - не более 1 ГБ.

Обратите внимание, что к устройству можно подключить USB-накопитель. Можно подключить USB-накопитель любой емкости.

К устройству можно подключить USB-накопители (тип A) в два разных разъёма: на задней панели и один - внутри. USB-накопитель можно вставить в любой из этих разъемов.

При подключении USB-накопителей можно:

- Получить данные шестнадцатеричного дампа
- Установить сертификаты, которые используются для аутентификации Wi-Fi и HTTPS
- Создать клон (скопировать информацию о настройках устройства)
- Зарегистрировать пользовательские данные, такие как шрифты, внешние символы или графику.



- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.



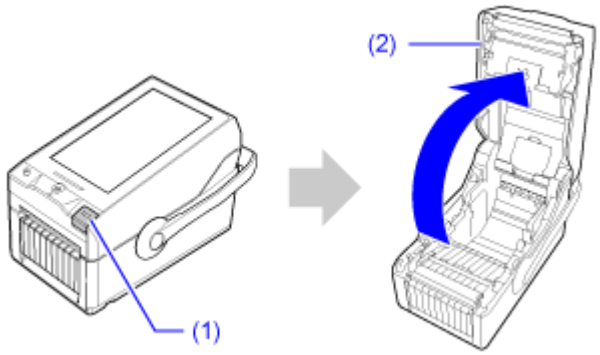
- Устройство не поддерживает USB-накопитель с такими функциями безопасности, как аутентификация по отпечатку пальца.
- Устройство не поддерживает подключение через USB-разветвитель.

Подключение USB-накопителя внутри устройства

USB-накопитель можно подключить не только сзади, но и внутри принтера. При постоянном использовании принтера с USB-накопителем его лучше подключить внутри принтера.

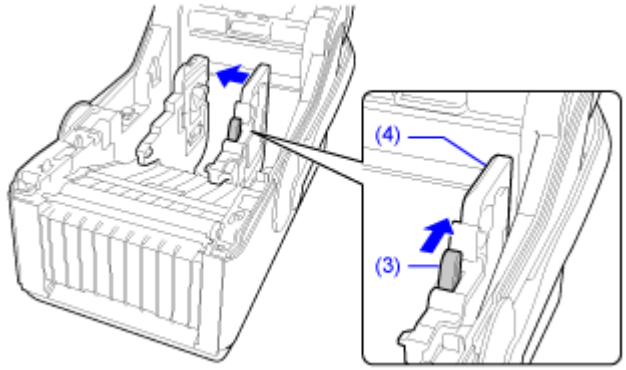
- Размер USB-накопителя, который можно подключить внутри устройства, следующий:
  - длина: до 37 мм (1.46 дюймов) (без учета металлической части коннектора)
  - ширина: до 20 мм (0.79 дюймов)
  - толщина: до 8 мм (0.31 дюймов)

1. **Нажмите на защелку(1), чтобы открыть верхнюю крышку(2).**

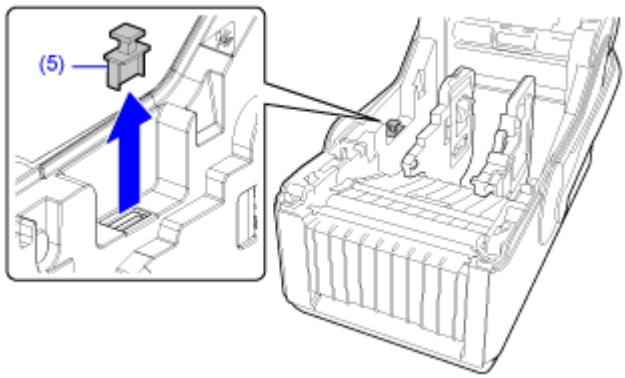


2. **Если в принтер есть рулон, то вытащите его.**

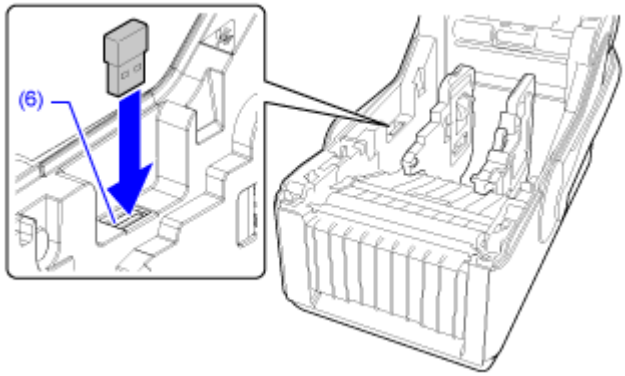
3. **Переместите направляющую рулона (4), которая находится справа, внутрь, нажимая на ползунок (3).**



4. **Откройте крышку USB-накопителя(5).**



5. **Вставьте USB-накопитель в USB-гнездо(6).**

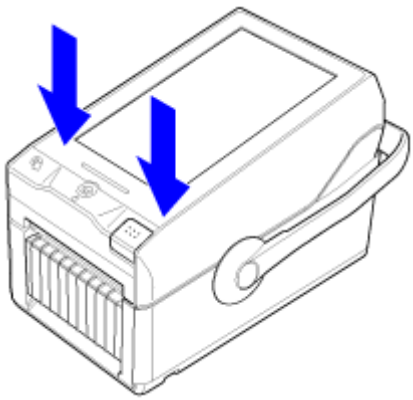


6. **Загрузите рулон, если убирали его на этапе 2.**

7. **.**

Нажмите на верхнюю крышку с обеих сторон и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



-  отображается в строке состояния.

Старт

Возможности устройства

Печать без ПК

FX3-LX - это многофункциональное устройство для печати с понятными приложениями, которое можно адаптировать в соответствии с требованиями заказчика. Этот принтер позволяет оптимизировать рабочие процессы в самых разных отраслях, например, в отрасли торговли продуктами питания, розничной торговли, здравоохранении, при продаже билетов на мероприятия и производстве.



Печать с ПК, планшета и смартфона.

Устройство может печатать без помощи ПК, также этикетки можно печатать непосредственно с ПК, планшета или смартфона. У принтера FX3-LX есть функция автоопределения, которая позволяет использовать этому принтеру осуществлять печать как без ПК, так и печать с хоста.



Видеоруководства

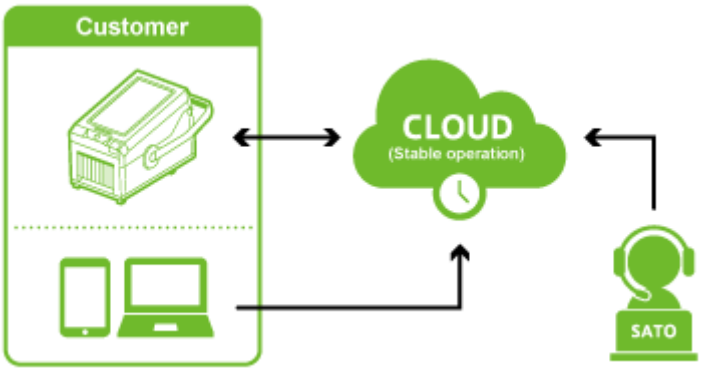
На принтере FX3-LX есть 14 предустановленных видеоруководств, которые помогут пользователю разобраться с такими вопросами как: как загрузить рулон, как заменить изнашиваемые детали, как установить опциональные устройства и как очистить принтер. Пользователь также может загрузить обущающие ролики и промо-видео.



С помощью функции SOS (SATO Online Services) осуществляется профилактическое обслуживание для предовращения проблем.

Принтером можно управлять, а также задавать задания или проверять статус обслуживания, через интернет физических объектов.

Это позволяет оказывать техническую поддержку на уровне непосредственного присутствия инженера клиента.



Установка

Меры предосторожности при установке

Установите принтер с соблюдением следующих требований:

- На ровной горизонтальной поверхности.
- В месте, в котором достаточно места для работы на принтере.
- В помещении со стеной, на которой можно надежно закрепить монтажный кронштейн (при использовании опционального комплекта для настенного крепления устройства).

Не устанавливайте принтер в местах с указанными ниже характеристиками. Это может привести к поломке принтера.

- В местах, подверженных вибрации.



- В местах с повышенным уровнем температуры и влажности.



- В пыльном помещении.



- В месте, которое подвергается воздействию прямых солнечных лучей.



- В месте с большим объемом электрических помех.



- В месте с большими скачками в электросети.



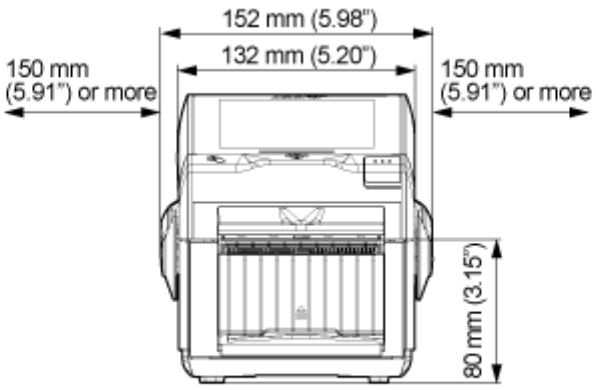
- В месте, которое закрывает доступ к принтеру с боков.
- В месте со взрывоопасной атмосферой (легковоспламеняющийся газ или пар).

Место установки

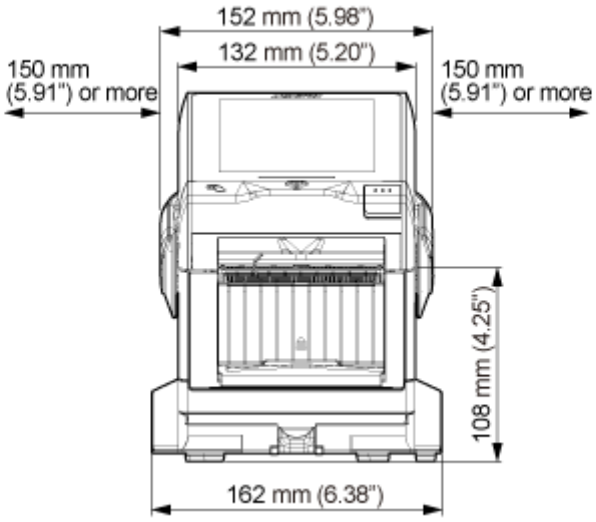
Вид спереди

Размеры передней панели устройства:

Стандартная модель



Когда принтер установлен на опциональном комплекте крепления аккумулятора и комплекте зарядной подставки



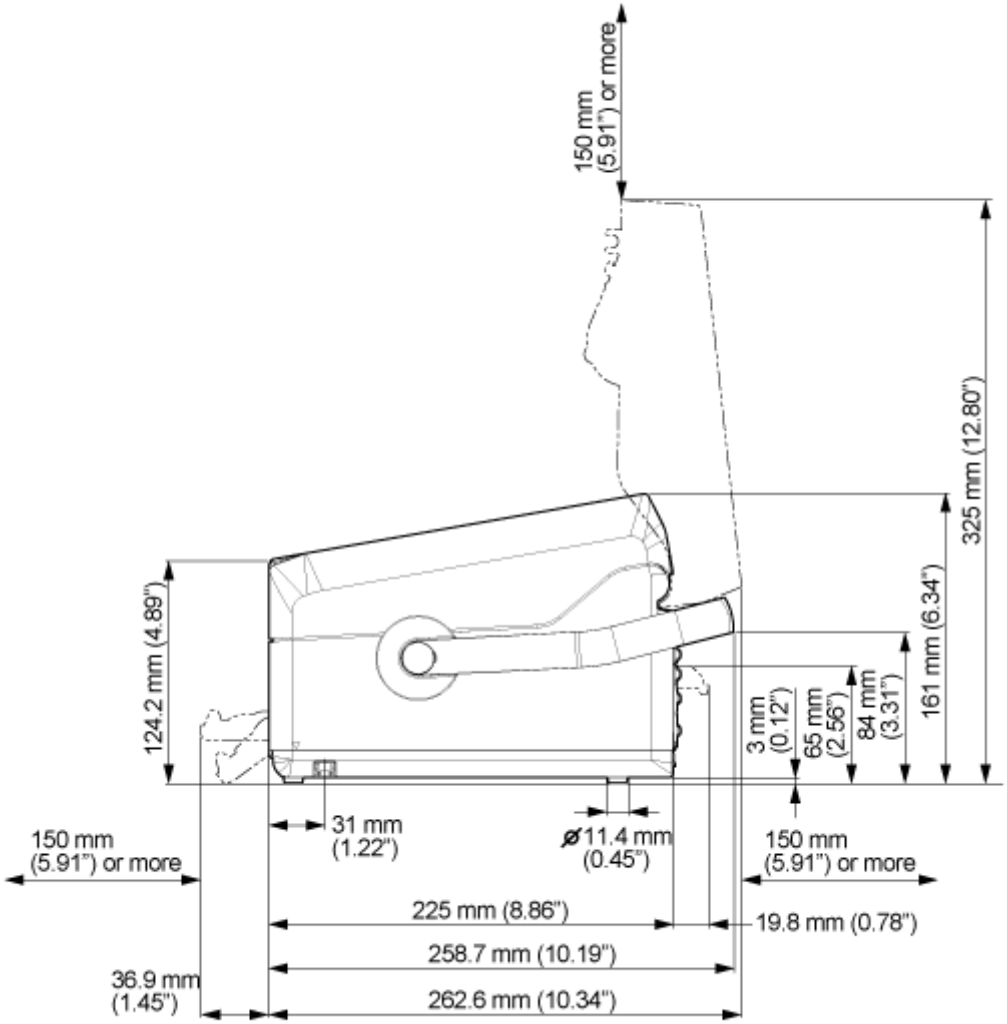
Вид сбоку

Убедитесь, что вокруг устройства достаточно места, чтобы при эксплуатации или очистке устройства, а также при замене расходных материалов, можно было полностью открыть верхнюю крышку.

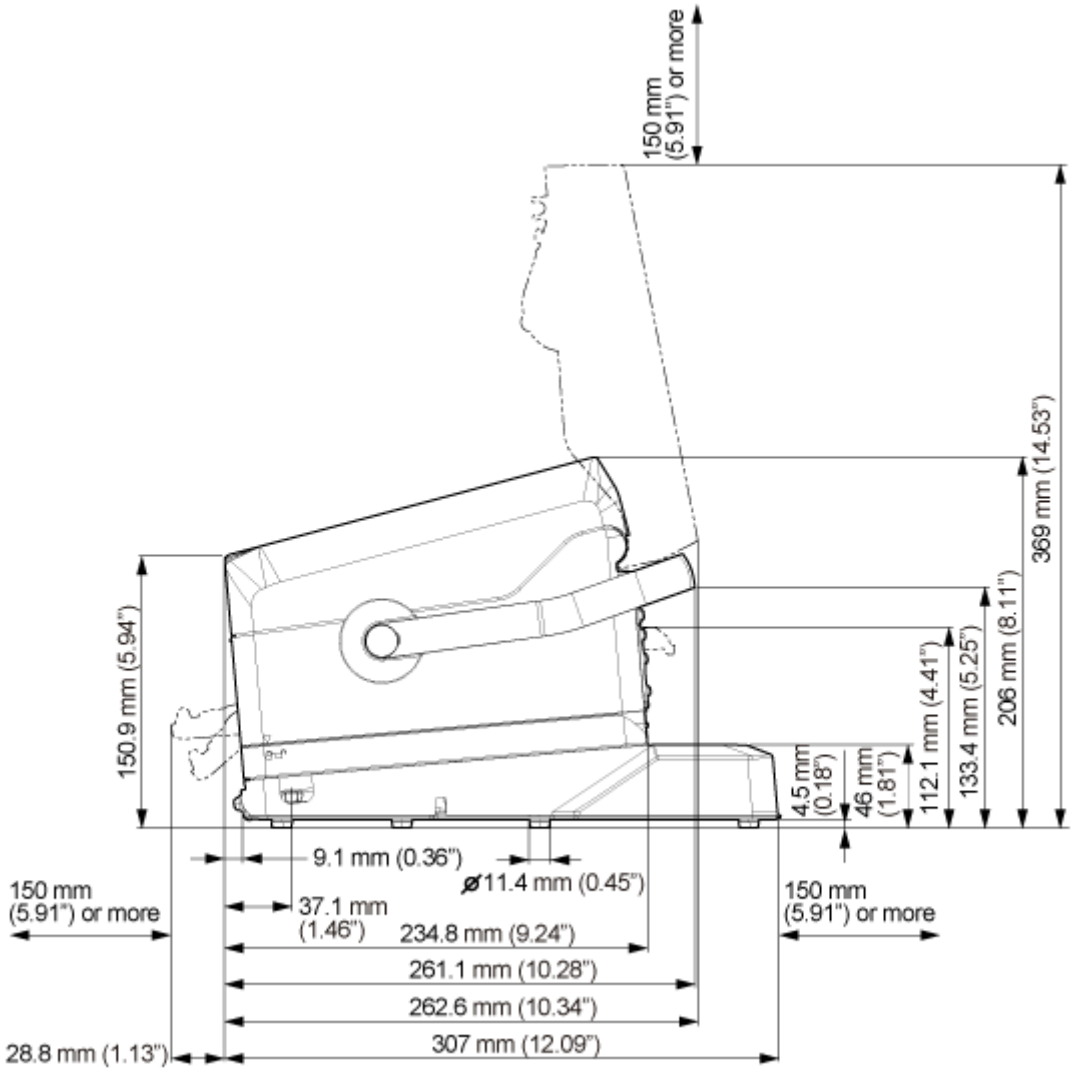
Убедитесь, что сзади устройства достаточно места, чтобы не прикладывать усилия к шнуру электропитания или кабелям, подключенным к устройству.

Размеры боковой панели изделия:

Стандартная модель



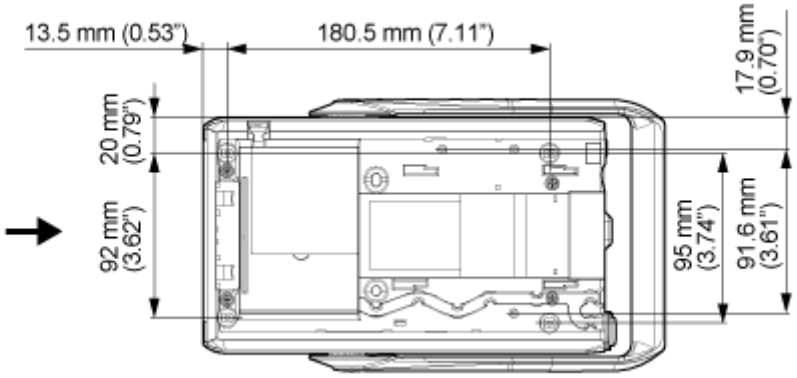
Когда принтер установлен на опциональном комплекте крепления аккумулятора и комплекте зарядной подставки



Вид снизу

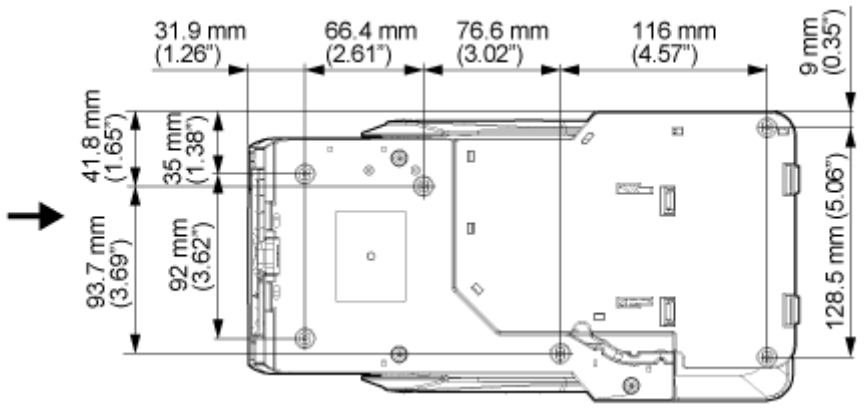
Размеры нижней части устройства:

Стандартная модель



- Стрелки указывают на переднюю часть принтера.

Когда принтер установлен на опциональном комплекте крепления аккумулятора и на зарядной подставке



- Стрелки указывают на переднюю часть принтера.

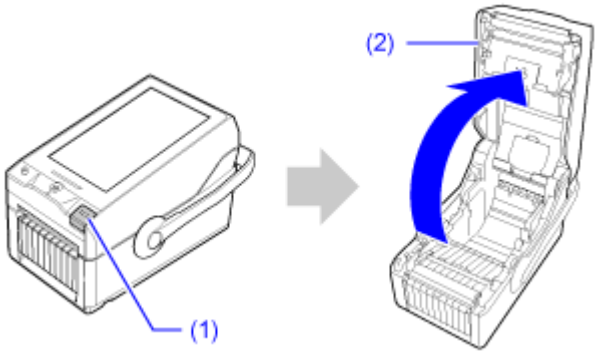
Установка опционального оборудования

Установка опционального комплекта ножа / комплекта ножа для частичных надрезов

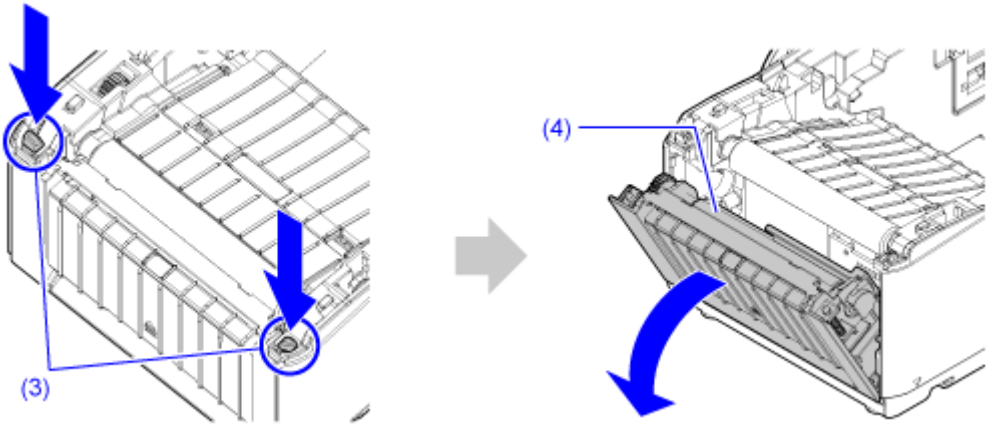
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Не касайтесь клемм мокрыми руками.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.
- Не касайтесь режущего элемента.

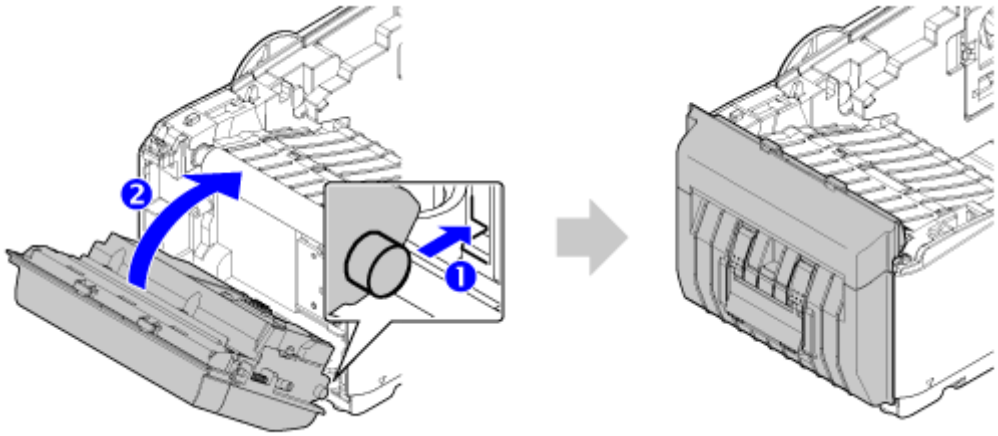
1. **Убедитесь, что принтер выключен, что шнур электропитания отключен от розетки и вытащите дополнительный аккумулятор.**
2. **Для открытия верхней крышки (2) нажмите на клавишу открытия крышки (1).**



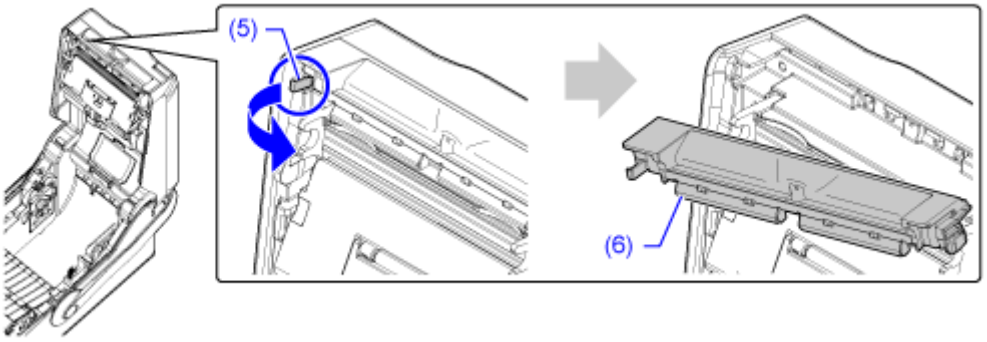
3. **Нажимая кнопки блокировки (3) с обеих сторон, наклоните отделитель(4) вперед, чтобы снять его.**



4. **Вставьте штифты ножа таким образом, чтобы они совпали с направляющими (❶), и отрегулируйте верхнюю часть ножа, чтобы он встал в принтер, а защелки с обеих сторон защелкнулись (❷).**



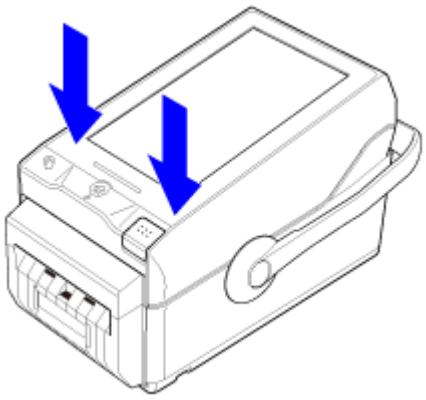
5. **Поверните ручку (5) с левой стороны вправо, чтобы снять переднюю крышку (6).**



6. **Закройте верхнюю крышку.**

Надавите на верхнюю крышку с обоих краев и плотно закройте ее до щелчка.

⚠ • Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



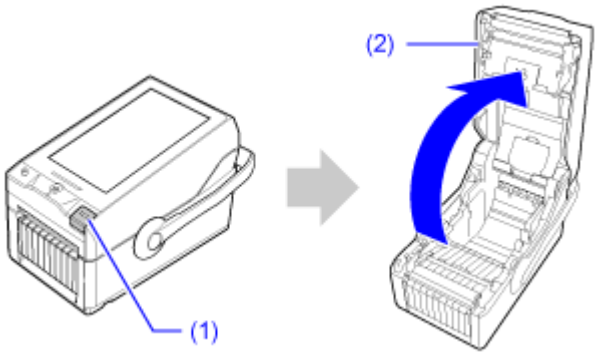
Если функция [Печать] > [Авторежим] доступна в режиме настройки, режим печати задается автоматически, согласно опционально установленному оборудованию. Чтобы выбрать режим печати вручную, отключите [Авторежим] и выберите режим печати в меню [Печать] > [Режим печати].

Установка опционального комплекта для работы с этикетками без подложки

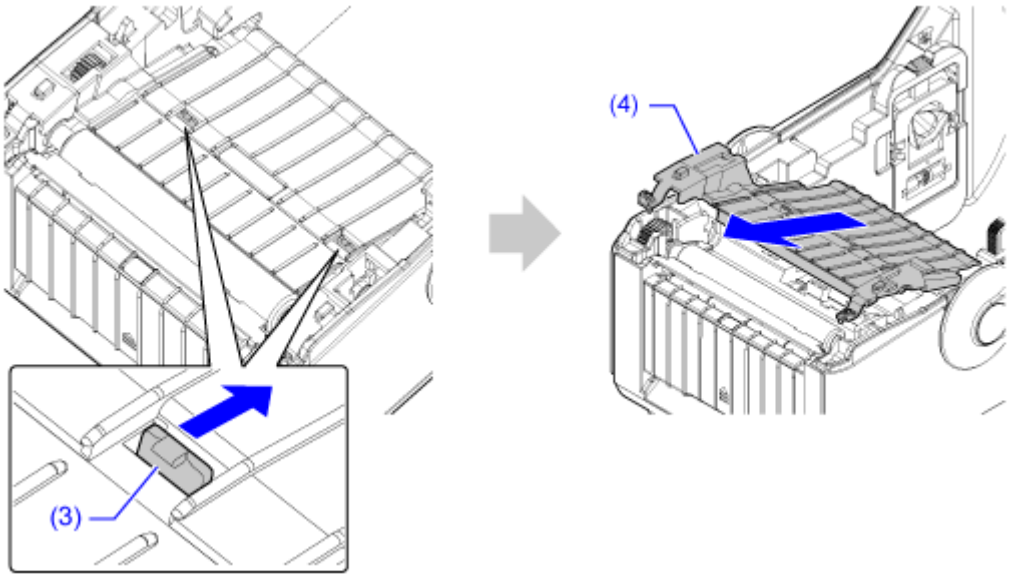
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- На резиновом валике устройства для работы с этикетками без подложки имеются защитные наклейки. Перед установкой валиков снимите защитные наклейки.

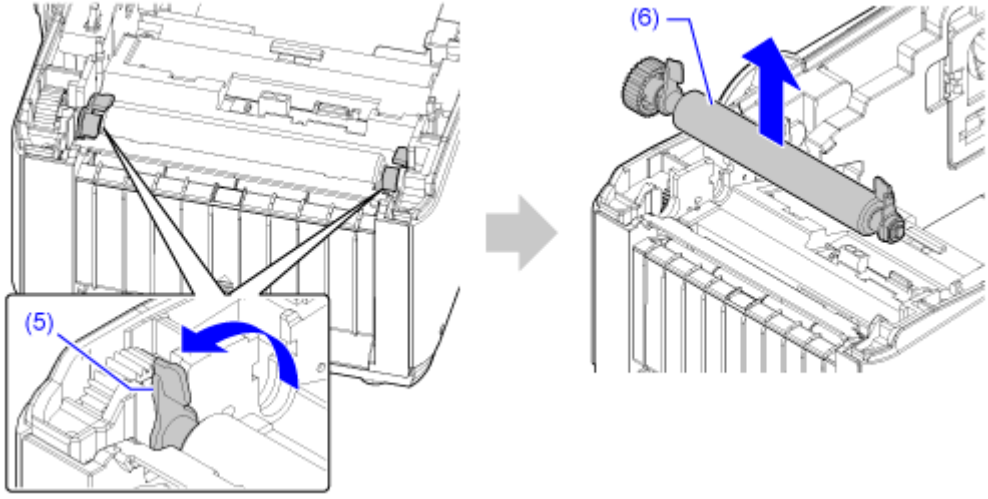
1. **Убедитесь, что принтер выключен, что шнур электропитания отключен от розетки и вытащите дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на клавишу открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку(2).**



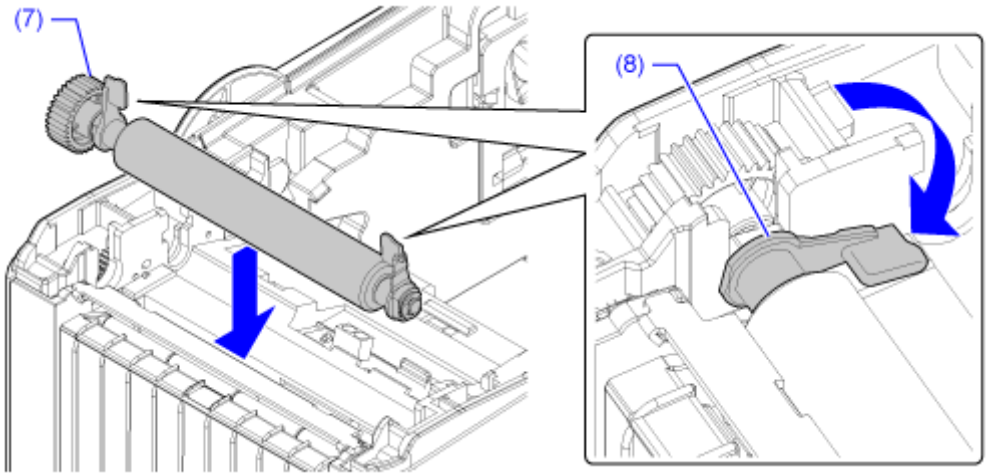
3. **Нажмите на защелки(3) назад, чтобы снять внутреннюю крышку (4).**



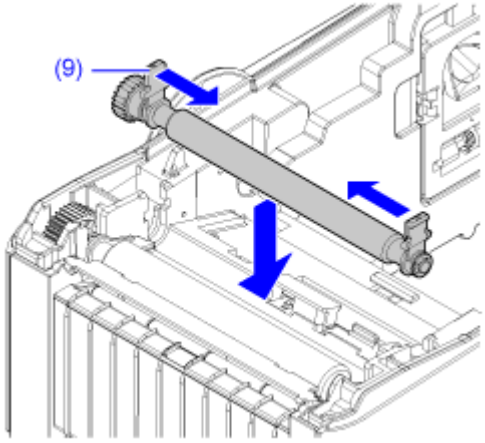
4. **Поверните рычаги(5) с обеих сторон валика(6) вперед и вытащите его.**



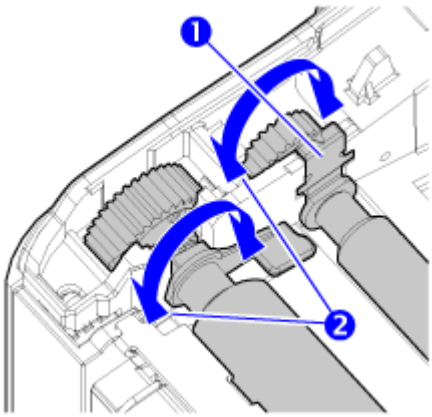
5. **Установите валик для работы с этикетками без подложки (7) и поверните рычаги(8) с обеих сторон назад.**



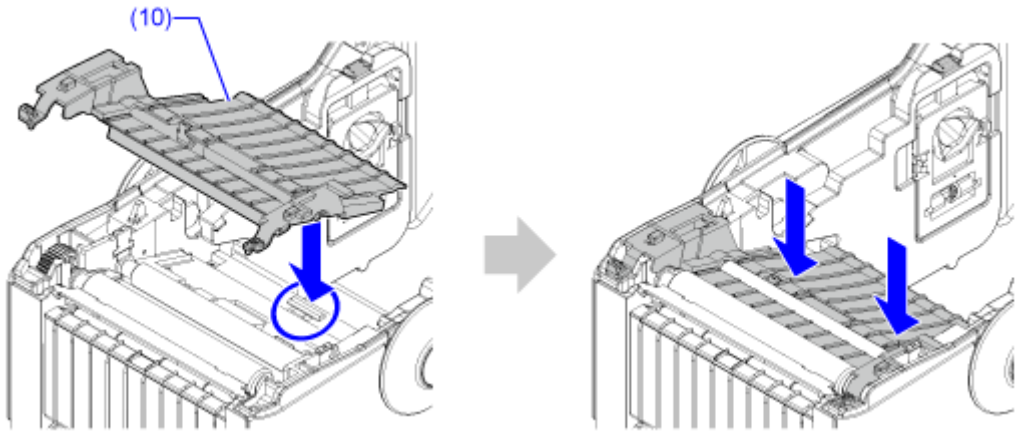
6. **Отрегулируйте подающий валик (9) вращая рычаги с обеих сторон к центру.**



7. **Убедитесь, что защелки с обеих сторон параллельны раме принтера (❶), и оба валика вращаются взаимно замкнуто. (❷).**



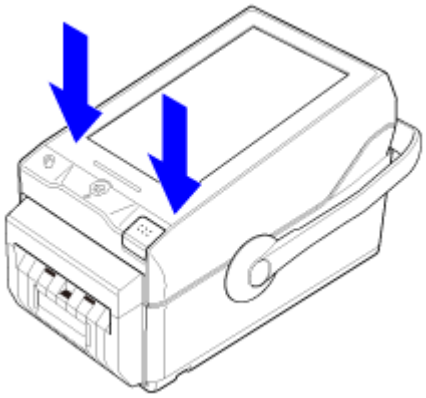
8. **Выровняйте защелку сзади на внутренней крышке устройства для работы с этикетками без подложки (10) со слотом для защелки, чтобы установить крышку, и нажмите на крышку до щелчка.**



9. **Закройте верхнюю крышку.**

Надавите на верхнюю крышку с обоих краев и плотно закройте ее до щелчка.

- Будьте аккуратны при закрытии верхней крышки, чтобы не прищемить пальцы.



Выберите режим печати согласно установленному опциональному оборудованию. Чтобы выбрать режим печати вручную, отключите [Авторежим] и выберите режим печати в меню [Режим печати] [Печать] режима настройки.

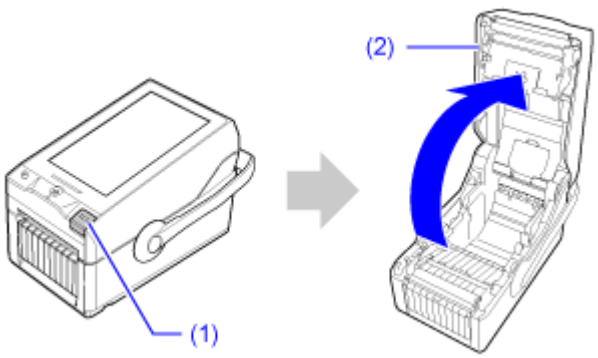
Установка опционального комплекта Wireless LAN/Bluetooth

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

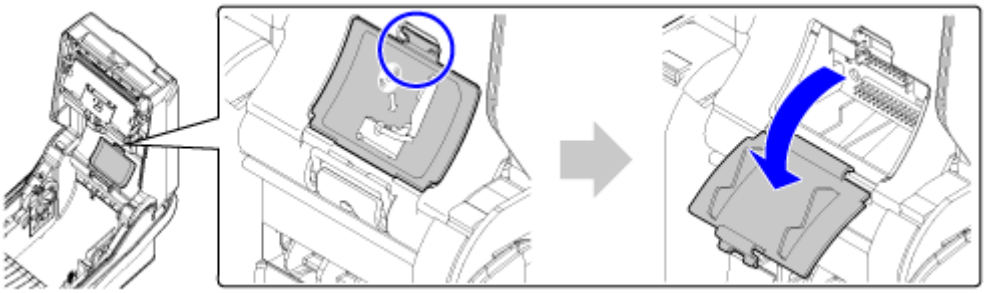
- Не касайтесь клемм мокрыми руками.

1. **Убедитесь, что принтер выключен, что шнур электропитания отключен от розетки и вытащите дополнительный аккумулятор.**

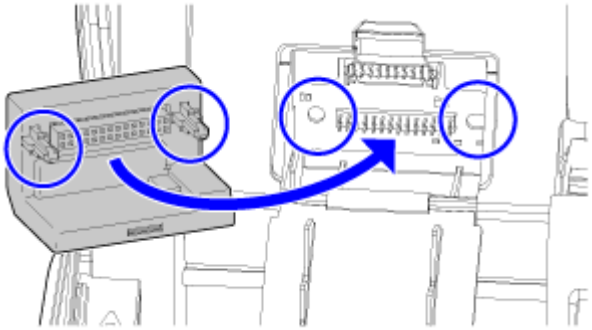
2. **Нажмите на клавишу открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



3. **Потяните за крючок, чтобы открыть крышку, под которой должен быть установлен комплект.**

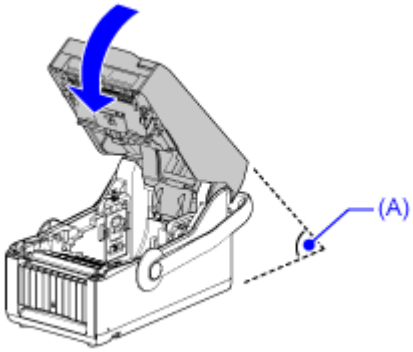


4. **Выровняйте комплект wireless LAN/Bluetooth по внутреней стороне крышки.**

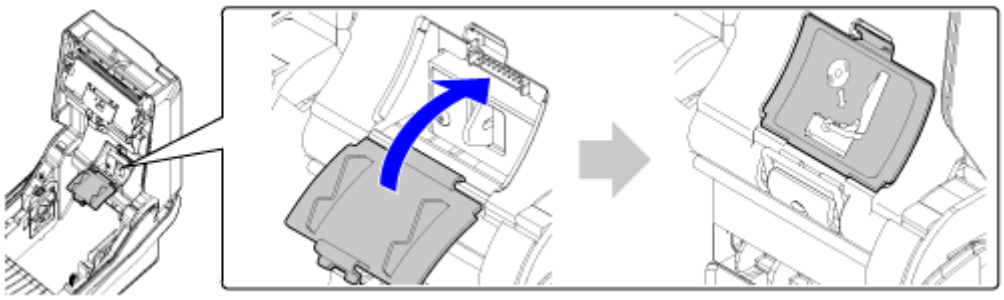


5. **Слегка наклоните верхнюю крышку и вставьте комплект wireless LAN/ Bluetooth.**

Убедитесь, что верхняя крышка(A) не открывается больше чем на 50°.



6. **Еще раз откройте верхнюю крышку и закройте крышку,когда комплект wireless LAN/Bluetooth будет установлен.**

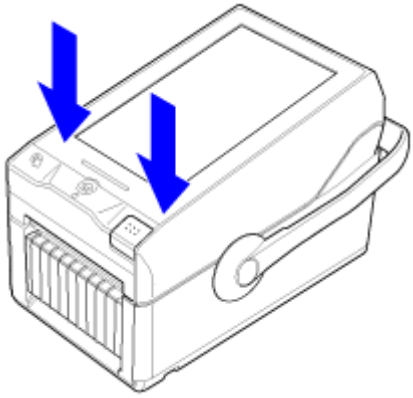


- Если крышка не закрывается, откройте верхнюю крышку под углом не более 50°, вытащите комплект wireless LAN/Bluetooth и повторите процедуры с этапа 4.

7. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите с обоих краев верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



- Если значки Wi-Fi ( ) и Bluetooth ( ) не появляются в меню настройки, попробуйте еще раз.
- После установки убедитесь, что принтер работает должным образом, и наклейте стикер, который прилагается к комплекту wireless LAN/Bluetooth, с обратной стороны принтера.

Установка опционального комплекта для настенного крепления устройства

Подготовка к установке опционального комплекта для настенного крепления устройства

- Компания SATO не несет ответственность за падение принтера в результате ненадлежащей фиксаци настенного крепления. Ответственность за установку принтера и за то, что стена соответствует параметром для установки, несет клиент.
- Устанавливайте принтер осторожно.

Для установки потребуются такие инструменты и шурупы

- Отвертка Phillips
- Шурупы для крепления монтажного кронштейна к стене (4 шт.)

При выборе шурупов обратите внимание на следующее:

- выберите четыре шурупа, уровня прочности на сдвиг и вырывание которых достаточно для нагрузки в 22 кгс (216 Н) или более. (Основной диаметр 3,5 мм (0,14 дюйма) или больше).
- Чтобы прочно закрепить принтер при выборе шурупов учитывайте материал, из которого сделана стена.

При выборе места крепления обратите внимание на следующее:

- выберите участок ровной поверхности, не подверженный утечкам воды или вибрации, и закрепите на нем монтажный кронштейн.
- Оставьте вокруг принтера от 150 мм (5.91") или больше свободного пространства.
- Если принтер установлен на комплект настенного крепления, то нельзя использовать комплект крепления аккумулятора и комплект зарядной подставки.

Комплект для настенного крепления устройства

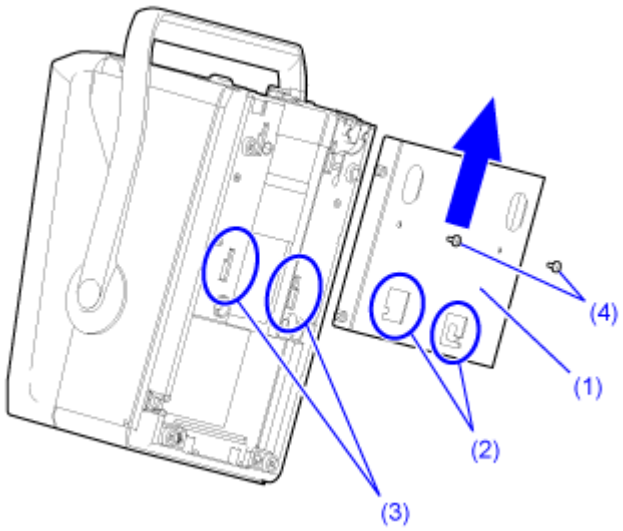
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Будьте аккуратны с комплектом для настенного крепления устройства, чтобы не пораниться об его острые края.
- При установке принтера на комплект для настенного крепления будьте осторожны, чтобы не защемить пальцы между принтером и комплектом для крепления.
- Принтер на комплект для настенного крепления нужно устанавливать, держа принтер обеими руками. В противном случае можно получить травму в результате падения принтера.

1. Прикрепите к принтеру соединительную пластину.

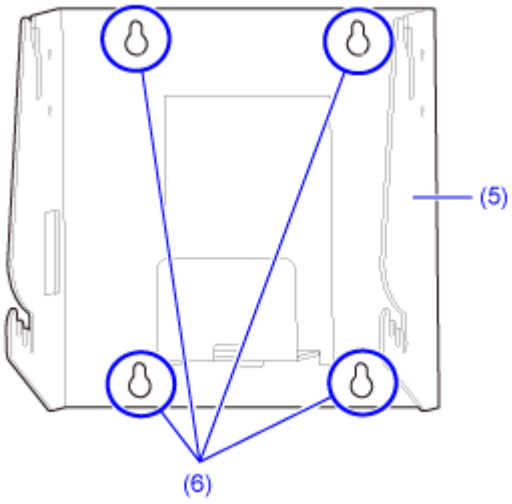
a. Переверните принтер на чистой ровной поверхности.
b. Вставьте крючки (2) на соединительной пластине (1) в прорези для крючков (3) на принтере (2).

c. Сдвиньте соединительную пластину в направлении стрелки, как изображено на рисунке.
d. Закрепите соединительную пластину шурупами, которые идут в комплекте поставки (4).

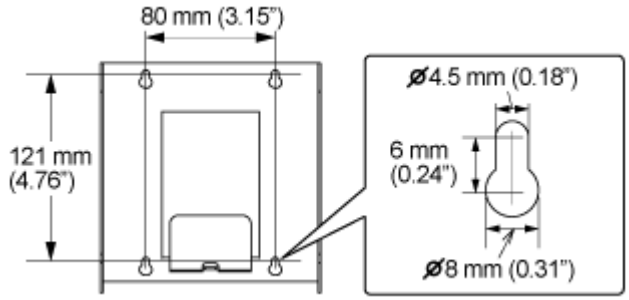


2. Прикрепите монтажный кронштейн к стене.

a. В четыре монтажных отверстия (6) монтажного кронштейна (5) вкрутите подготовленные шурупы.
b. Убедитесь, что монтажный кронштейн надежно закреплен на стене.

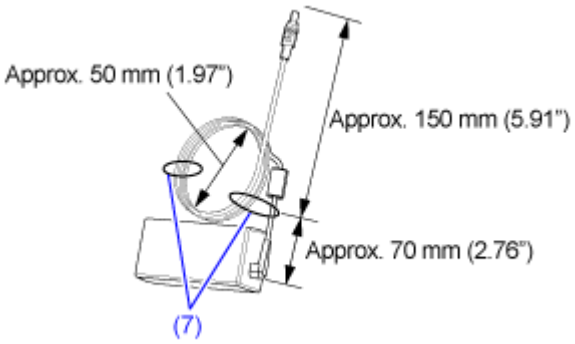


- Размеры отверстий монтажного кронштейна:

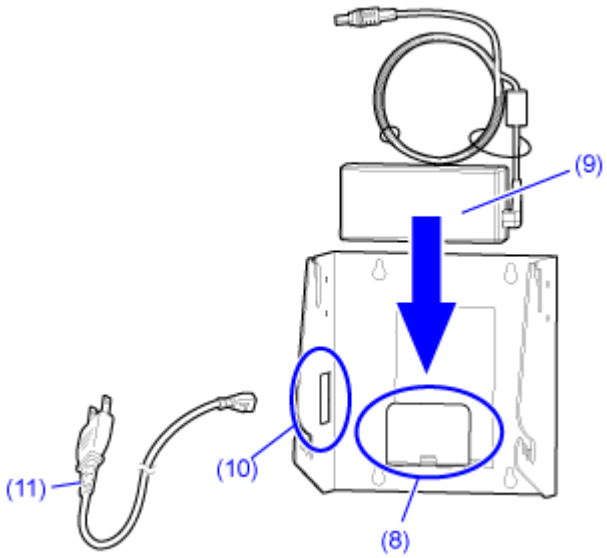


3. Подключите адаптер питания к монтажному кронштейну.

a. Намотайте кабель адаптера питания на катушку диаметром примерно 50 мм.
b. Отрегулируйте длину оставшегося кабеля адаптера питания примерно до 150 мм.
c. Перетяните кабель в 2 местах (7) стяжками.



d. Установите адаптер питания (9) на подставке для адаптера (8).
e. Просуньте кабель адаптера(11) из отверстия (10) и подключите кабель адаптера к адаптеру питания.

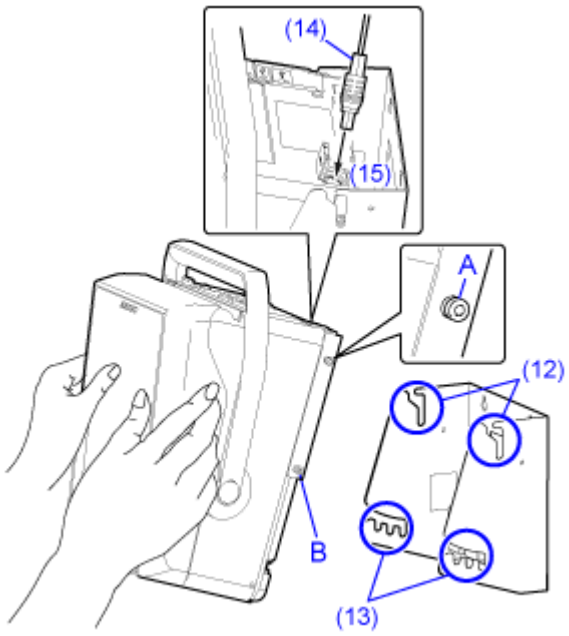


- При необходимости используйте кабельную муфту.

4. Загрузите рулон в принтер.

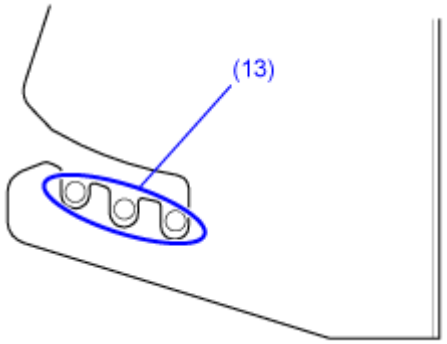
5. Установите принтер в монтажный кронштейн.

a. Вставьте выступы A с обеих сторон соединительной пластины в направляющие (12) на монтажном кронштейне.
b. Вставьте выступы B с обеих сторон соединительной пластины в точки регулировки угла (13) на монтажном кронштейне.
c. Вставьте кабель адаптера питания (14) во входной разъем постоянного тока(15)принтера.



6. Отрегулируйте угол принтера.

a. Вставьте выступы B с обеих сторон соединительной пластины в точки регулировки угла(13) на монтажном кронштейне.
b. Включите принтер.
c. Сдвиньте выступы B и отрегулируйте угол до положения с удобным обзором.



Снятие принтера с монтажного кронштейна

Снимайте принтер с монтажного кронштейна, если нужно открыть верхнюю крышку для замены рулона и т.д.

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- В процессе снятия принтера с монтажного кронштейна, держите его обеими руками. В противном случае вы можете уронить принтер и травмироваться из-за этого.
- Осторожно обращайтесь с комплектом для настенного крепления для устройство, чтобы не пораниться об его острые края.

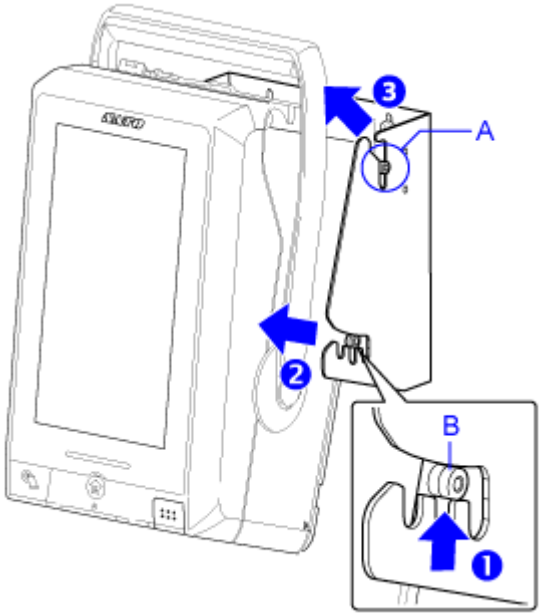
1. Выключите принтер.

- При выключении принтера задание печати удаляется. Повторите задание печати.

2. Отключите кабель адаптера питания от принтера.

3. Снимите принтер с монтажного кронштейна.

a. Приподнимите принтер, вытащите выступы B из паза для регулировки угла (❶).
b. Используя выступы A в качестве оси, потяните выступы B вперед и отсоедините их от монтажного кронштейна. (❷).
c. Приподнимите принтер и отсоедините выступы A от монтажного кронштейна.(❸).


3
A
2
B
1

Включение/выключение устройства

Подключение к источнику питания

Подключение адаптера переменного тока и шнура электропитания

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.
- Убедитесь, что источник переменного тока в вашем регионе соответствует показателям: 100-240 В переменного тока, 50 - 60 Гц. Если ваш источник не соответствует данным показателям, свяжитесь с поставщиком оборудования SATO или технической поддержкой SATO.

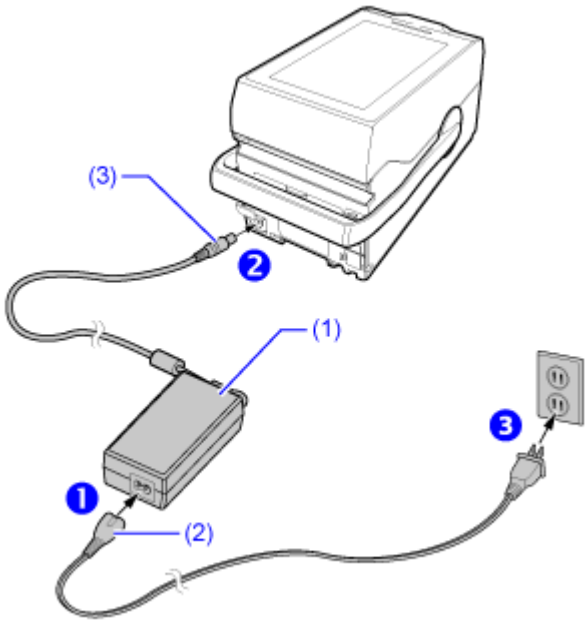
- Поставляемый шнур электропитания и адаптер питания можно использовать только с данным устройством. Их нельзя использовать для другого электрооборудования.

1. Подключите адаптер переменного тока и шнур электропитания к устройству.

a. Подключите адаптер (1) и шнур питания (2) (❶).

b. Вставьте штекер адаптера (3) в разъём постоянного тока на принтере (❷).

c. Вставьте вилку питания в розетку переменного тока (❸).



- Форма вилки может отличаться в зависимости от региона продажи устройство.
- Этот принтер также предназначен для системы распределения питания IT с междуфазным напряжением 230 В.

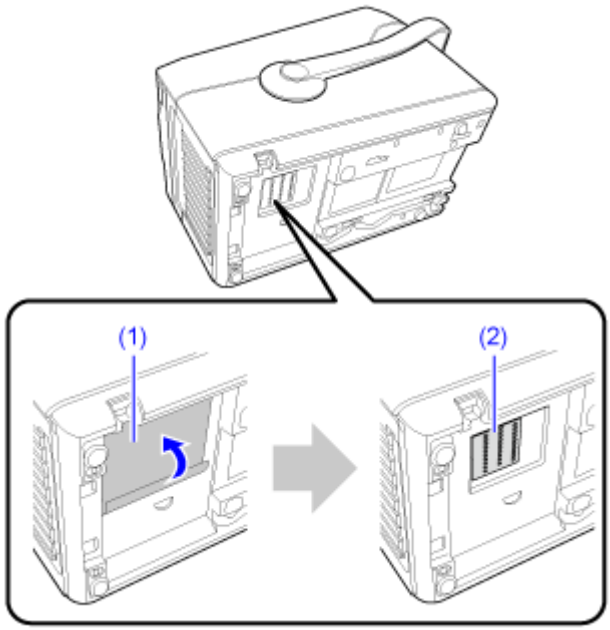
Использование опционального комплекта крепления аккумулятора и самого аккумулятора

Подключение комплекта крепления аккумулятора

1. **Снимите защитную пломбу (1) с клемм внизу принтера.**

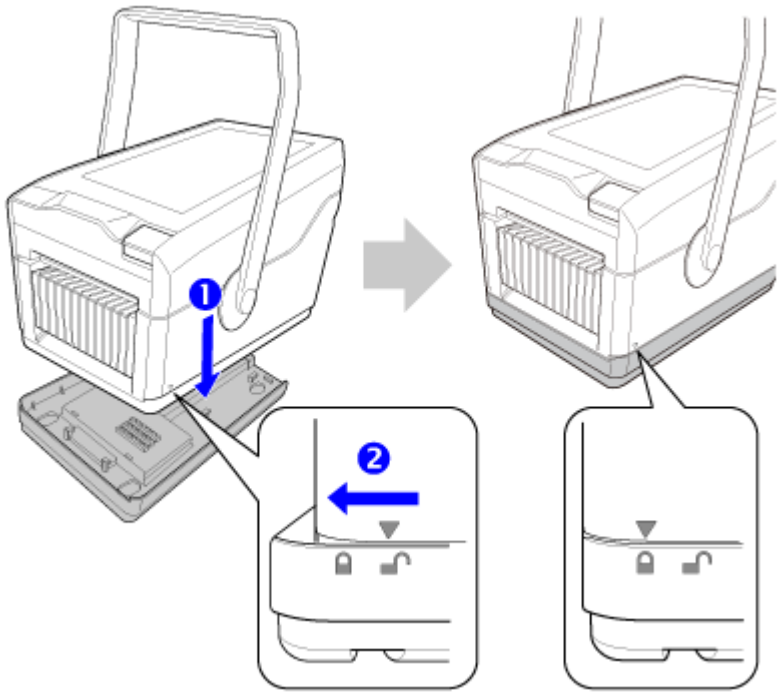
   Теперь можно увидеть коробку клемм подзаряда (2).

- Не касайтесь клемм зарядного устройства мокрыми руками.
- Для очистки клемм зарядного устройства используйте сухую тряпку или ватные палочки.
- Не снимайте защитную пломбу с клемм, которая находится внизу комплекта для крепления аккумулятора, если не будете использовать дополнительный комплект зарядной подставки.



2. **Установите принтер на комплект крепления аккумулятора и сдвиньте его, как изображено на рисунке ❶ и ❷, чтобы закрепить его.**

- Будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы при установке принтера на комплект крепления аккумулятора.

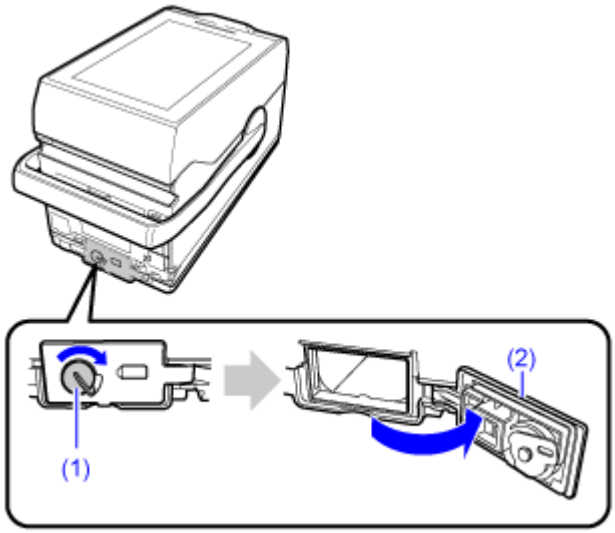


Установка аккумулятора в комплект крепления аккумулятора

1. Откройте крышку аккумуляторного отсека комплекта крепления аккумулятора.

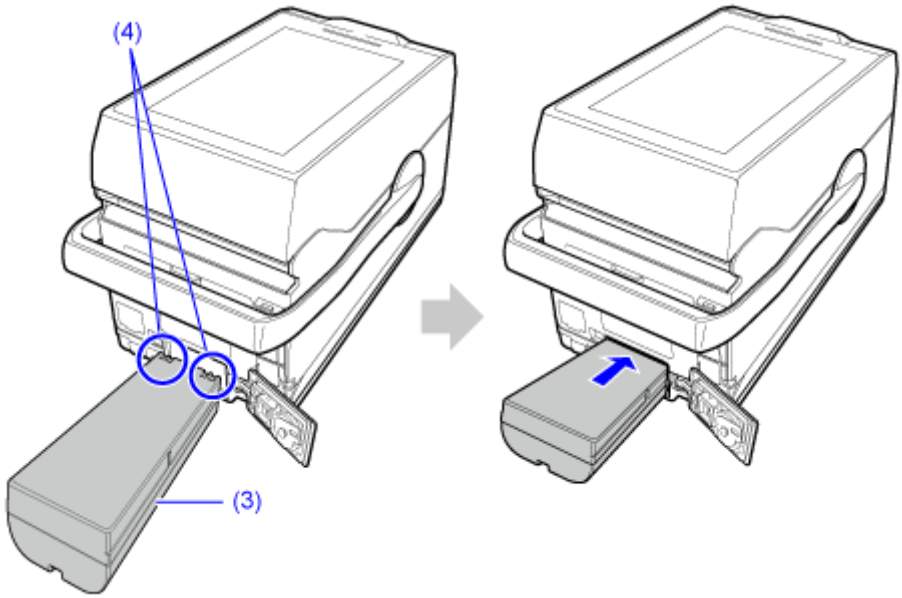
a. Поверните рычаг (1) по часовой стрелке.
b. Откройте крышку аккумуляторного отсека (2).

- Если крышку аккумуляторного отсека открывать с силой или ударить по ней, то она может оторваться. Не прилагайте чрезмерную силу при ее открытии.



2. Вставьте аккумулятор (3).

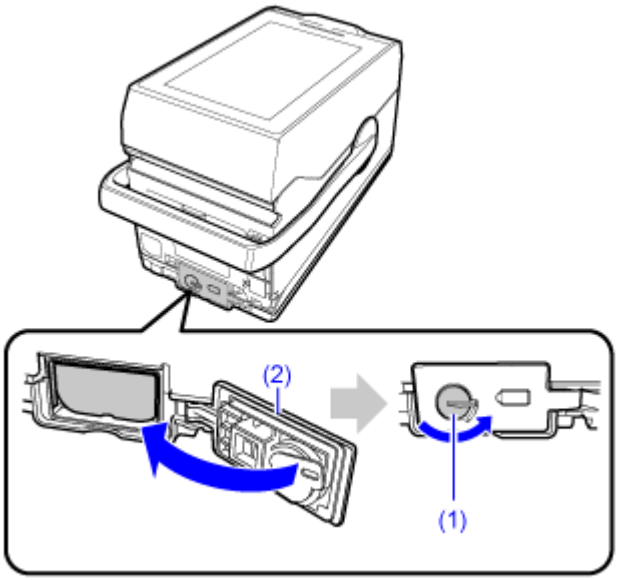
Установите аккумулятор клеммой (4) вперед, сначала вставьте аккумулятор со стороны клеммы, а потом вдавите его до упора.



3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

a. Закройте крышку аккумуляторного отсека(2).
b. Поверните рычаг (1) против часовой стрелки.

- Будьте осторожны при открытии крышки аккумуляторного отсека, так как аккумулятор может выпасть, в результате чего можно получить травму.

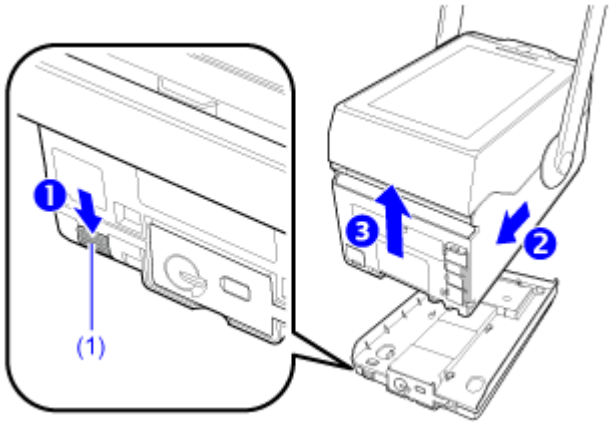


Снятие комплекта крепления аккумулятора

1. Снимите комплект крепления аккумулятора.

a. Нажимая кнопку разблокировки (1), которая находится сзади комплекта крепления аккумулятора (❶), сдвиньте принтер назад для разблокировки(❷).

b. Поднимите принтер (❸).



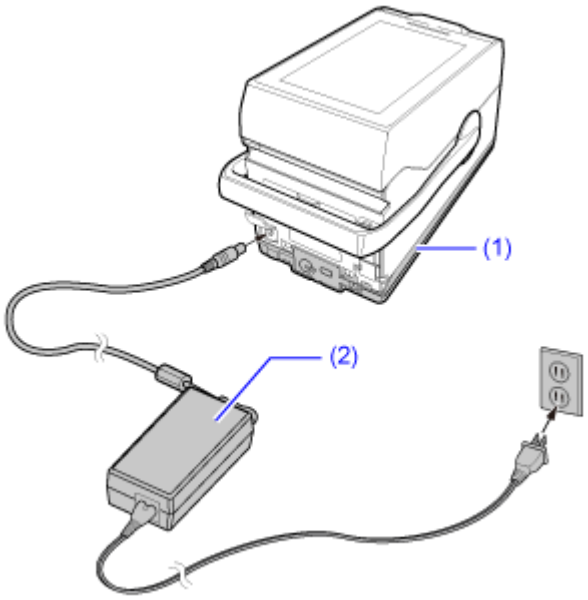
Зарядка аккумулятора с подключенным адаптером питания

Адаптер питания, который идет в комплекте поставки, заряжает аккумулятор, когда принтер установлен на комплект крепления аккумулятора.

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Также аккумулятор можно зарядить с помощью опционального зарядного устройства на 1 аккумулятор. Чтобы понять, как заряжать аккумулятор зарядным устройством, см руководство по эксплуатации к зарядному устройству на 1 аккумулятор.

1. **Подключите адаптер питания (2) к принтеру, который установлен на комплект крепления аккумулятора (1).**



- Форма вилки может быть отличаться в зависимости от региона продажи. .

Зарядка аккумулятора при установке принтера на опциональный комплект зарядной подставки

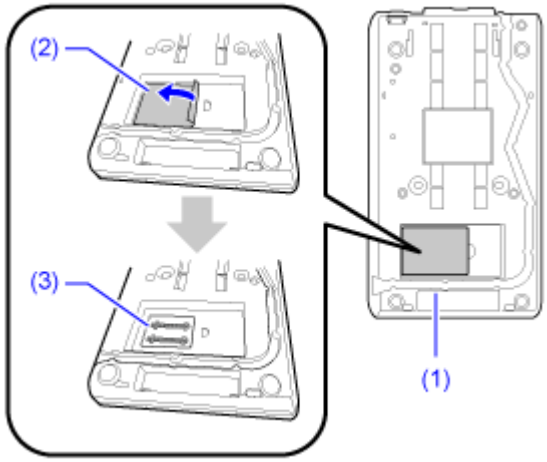
С помощью опционального комплекта зарядной подставки можно заряжать аккумулятор, когда принтер стоит на комплекте крепления аккумулятора.

- Аккумулятор также можно зарядить с помощью опционального зарядного устройства, которое рассчитано на 1 аккумулятор. Чтобы понять, как заряжать аккумулятор зарядным устройством, см руководство по эксплуатации к зарядному устройству на 1 аккумулятор.

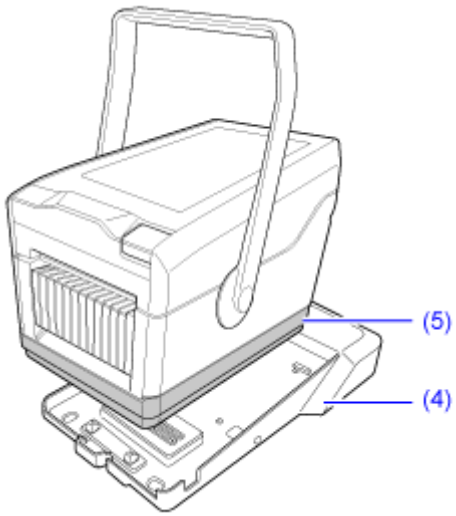
1. **Снимите защитную пломбу с клеммы (2), которая находится снизу комплекта крепления аккумулятора (1).**

   Теперь можно увидеть коробку клемм подзарядки (3).

- Не касайтесь клемм зарядного устройства мокрыми руками.
- Для очистки клемм зарядного устройства используйте сухую тряпку или ватные палочки.
- Не снимайте защитную пломбу с клемм, которая находится внизу комплекта для крепления аккумулятора, если не будете использовать дополнительный комплект зарядной подставки.



2. **Установите принтер на комплект крепления аккумулятора (5) на комплект зарядной подставки(4).**

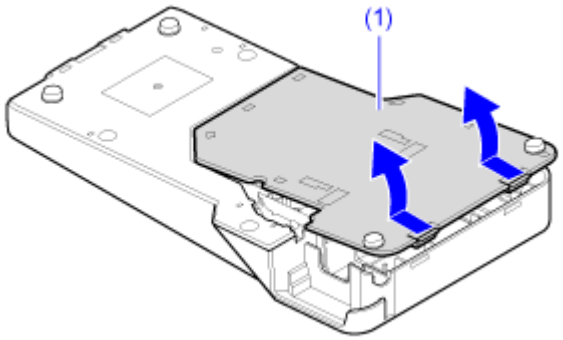


Использование опционального комплекта подставки

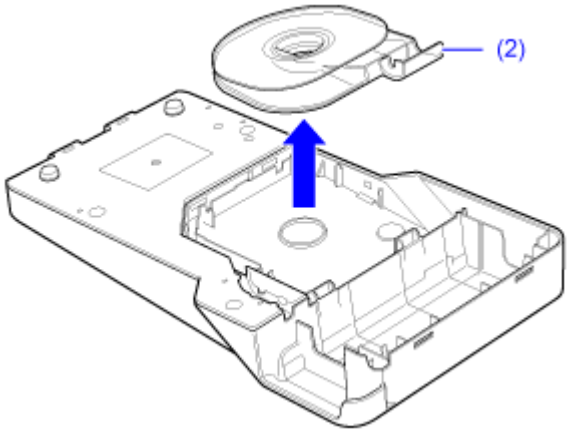
Установка адаптера питания на зарядную подставку

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

1. **Поднимите нижнюю крышку (1) зарядной подставки, прижав защелки вперед к центру, затем вытащите ее.**



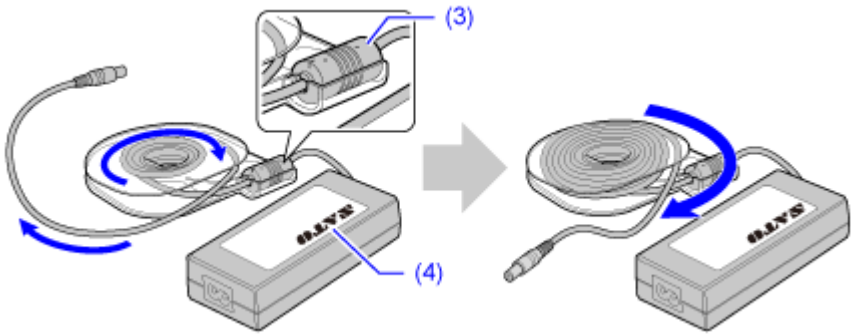
2. **Возьмите из комплекта зарядной подставки устройство для наматывания шнура (2).**



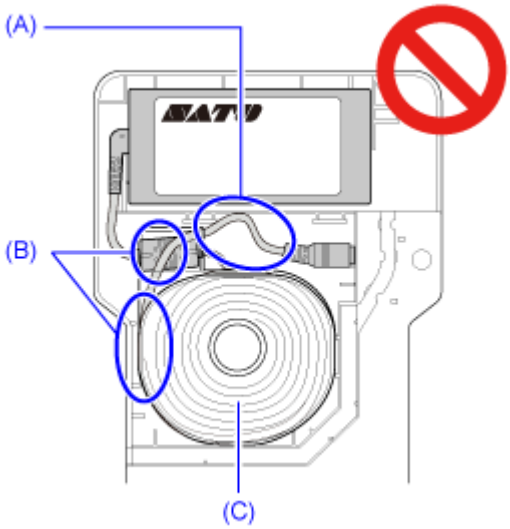
3. Закрепите ферритовый сердечник (3) адаптера питания и намотайте шнур адаптера питания на сматывающее устройство.

Наматывайте шнур на сматывающее устройство в направлении стрелок, кабель наматывайте плотно, не оставляя зазоров.

Установите адаптер питания лицевой стороной, на которой находится логотип SATO (4), вверх.



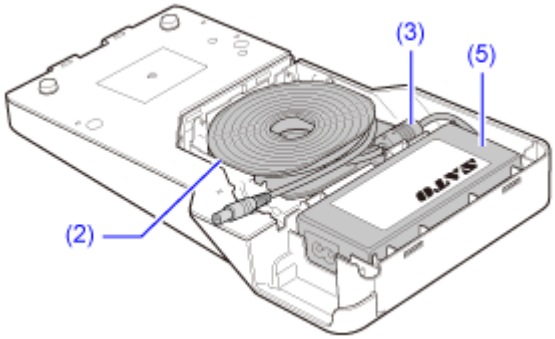
- Обратите внимание на следующее, когда вы наматываете шнур адаптера питания на сматывающе устройство.



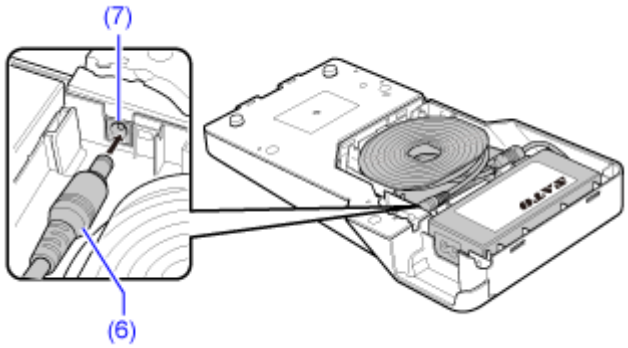
  - (A) Не сгибайте шнур с силой возле вилки. Таким образом можно повредить.
  - (B) Не протягивайте шнур через ферритовый сердечник и не вытягивайте шнур за пределы сматывающего устройства. Если крышку закрыть с силой, то шнур может оборваться в результате зажатия между крышкой и корпусом.
  - (C) При наматывании шнур не должен болтаться. Убедитесь, что шнур полностью намотан на сматывающее устройство.

4. **Оставляйте адаптер питания (5) и сматывающее устройство (2) в подставке со смотанным шнуром адаптера питания.**

   Оставляйте ферритиновый сердечник (3) в верхнем правлом углу адаптера питания.



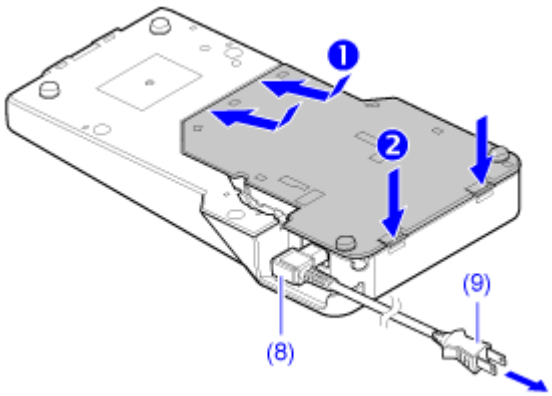
5. **Вставьте вилку(6) в розетку(7) подставки.**



6. **Установите крышку и подсоедините шнур электропитания.**

a. Установите крышку, снятую на этапе 1 (❶), и нажмите защелки вниз, чтобы установить ее на место (❷).

b. Удебитесь, что крышка закрыта должным образом. После этого подключите шнур электропитания к подставке с помощью вилки переменного тока(8) и в розетку с помощью вилки (9).



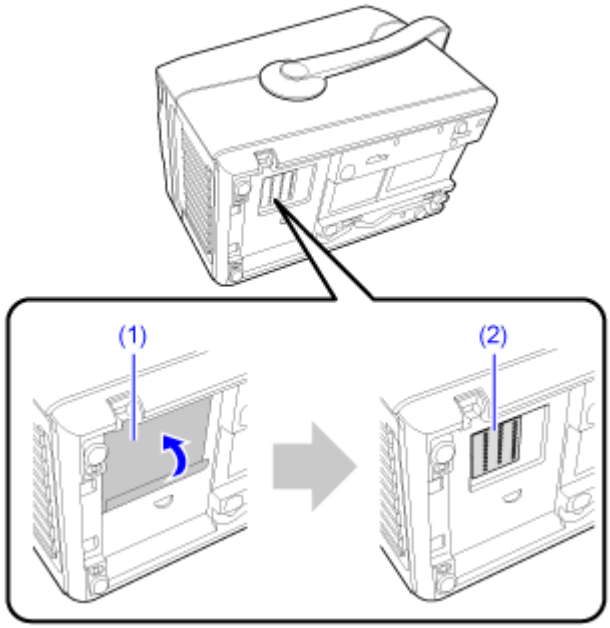
- Форма вилки может быть разной, это зависит от региона продажи устройства. .
- Если шнур зажат между крышкой и основным блоком, а крышка должным образом не закрывается, повторите действия, начиная с этапа 3.

Установка принтера на комплект зарядной подставки

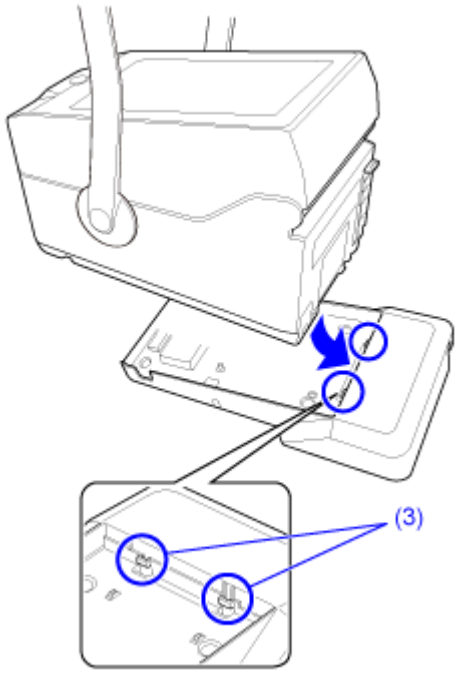
1. **Снимите защитную пломбу (1) с клемм внизу принтера.**

   Теперь можно увидеть клеммы подзаряда (2).

- Не касайтесь клемм зарядного устройства мокрыми руками.
- Для очистки клемм зарядного устройства используйте сухую тряпку или ватные палочки.
- Не снимайте защитную пломбу с клемм, которая находится внизу комплекта для крепления аккумулятора, если не будете использовать дополнительный комплект зарядной подставки.



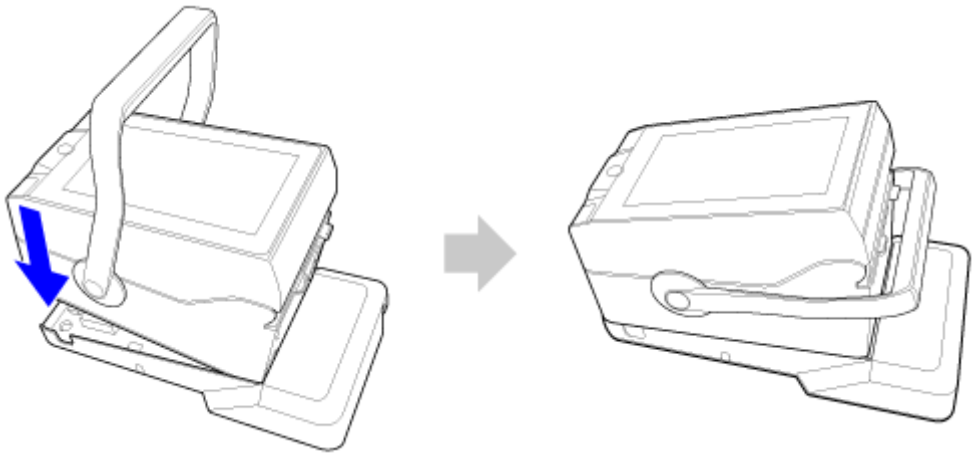
2. **Вставьте выступы (3) зарядной подставки в пазы, которые находятся внизу принтера.**



3. **Аккуратно сдвиньте принтер вниз, чтобы установить его на зарядной подставке.**

Если принтер встал правильно, то раздается щелчок, и принтер блокируется.

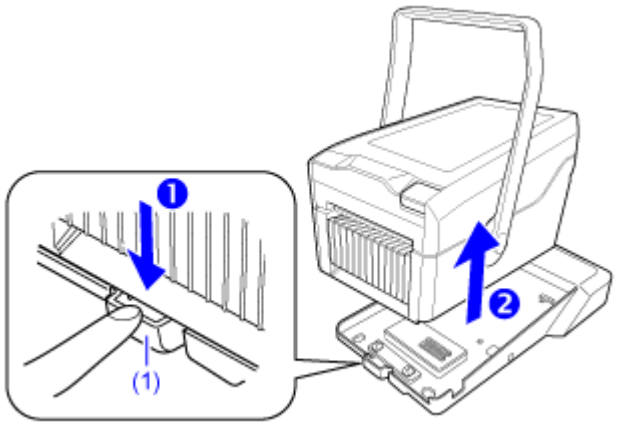
- Будьте аккуратны при установке принтера на зарядную подставку, чтобы не прищемить пальцы.



Снятие принтера с зарядной подставки

1. **Убедитесь, что принтер выключен.**

2. **Удерживайте кнопку разблокировки (1), которая находится спереди зарядной подставки (❶) и поднимайте принтер (❷).**



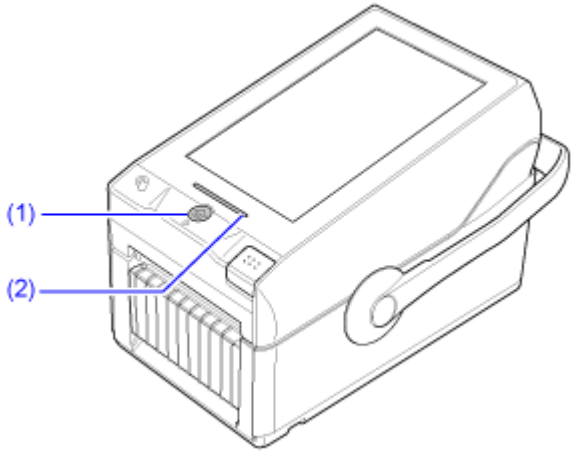
- Принтер с опциональным комплектом крепления аккумулятора можно снять с зарядной подставки, не нажимая кнопку разблокировки.

Включение устройства

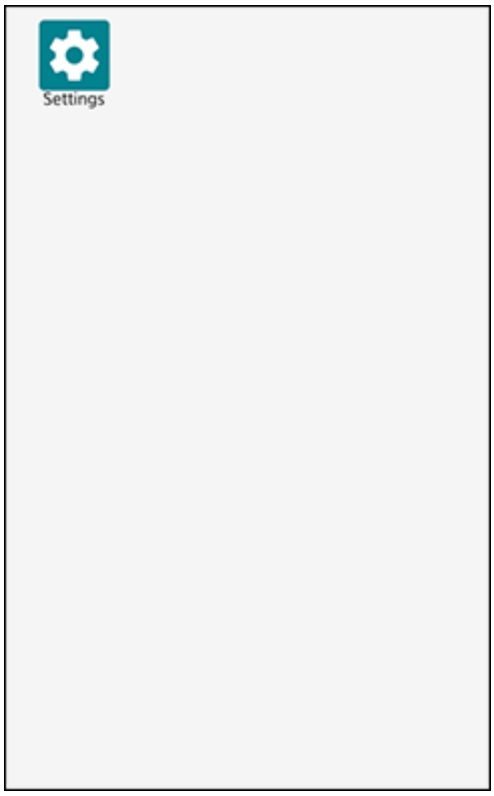
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Можно вкл/выкл принтер от основного источника питания, выбрав [Запуск по подаче питания] в меню [Система].

1. **Чтобы включить принтер, нажмите / кнопку (вкл/домой)(1) на панели оператора, пока светодиодный индикатор (2) не загорится синим.**



Появится главный экран.



Выключение устройства

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Не выключайте устройство во время работы, например, во время печати или обновления. Это может привести к отказу устройства.
- Не используйте устройство и не отключайте шнур электропитания во время его выключения.
- В результате некорректного включения/выключения устройства можно сбить настройки. В таком случае настройки устройства сбрасываются до значений по умолчанию. Чтобы правильно отключить питание и тем самым сохранить все изменения в настройках, мы рекомендуем пользоваться кнопкой включения питания.

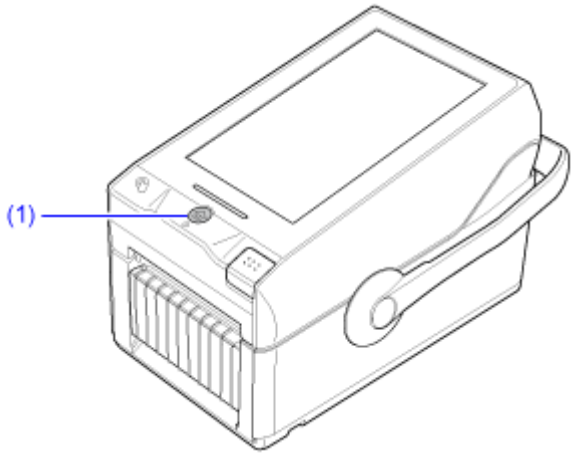
- Можно вкл/выкл принтер от основного источника питания, выбрав [Запуск по подаче питания] в меню [Система].

1. **Перед выключением устройства убедитесь, что оно перешло в офлайн-режим.**

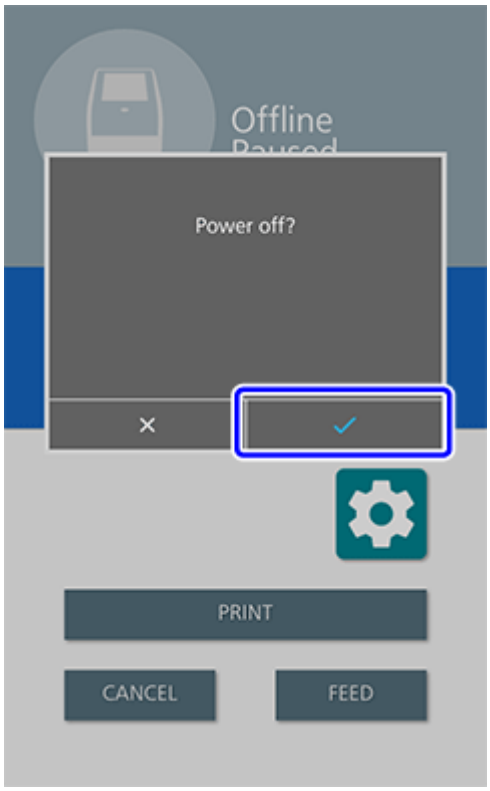


При появлении экрана онлайн-режима, нажмите [ПАУЗА], чтобы перейти в офлайн-режим.

2. **Удерживайте ⏻/⌂ кнопку (вкл/домой) (1) больше 2 секунд.**



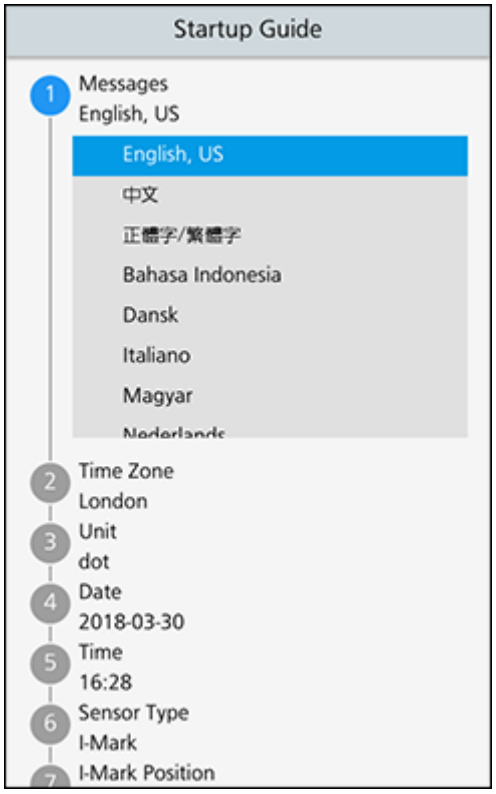
3. **Нажмите ✓ на экране подтверждения.**



Первоначальный запуск (руководство по запуску)

В этом разделе объясняется, как выполнить предписания руководства по запуску, которое появляется при первом включении устройства после покупки.

Руководство по запуску



Руководство по запуску - это функция, которая поможет вам выполнить первоначальные настройки устройства, например, загрузку этикетки и т.д.

Вы можете отменить проигрывание руководства по запуску и выполнить настройку из меню.

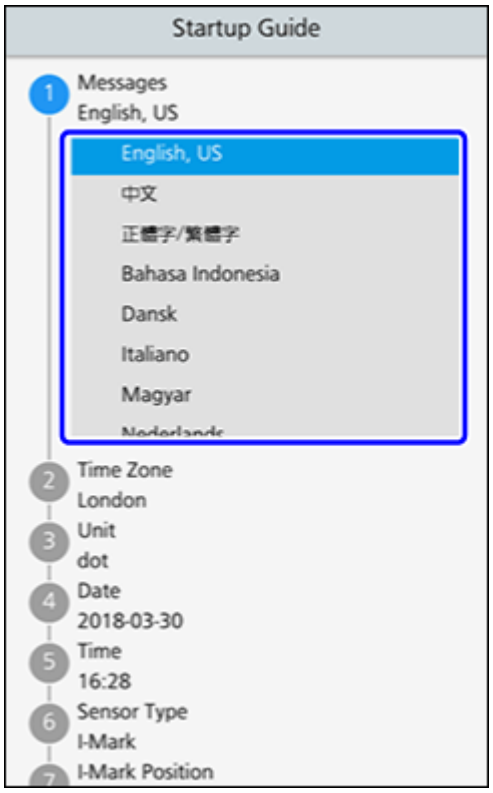
- Значок процедуры слева изменится на , если настройка подтверждена.
- Настройки можно изменить после подтверждения, нажав .

1. **Нажмите ⏻/⌂ кнопку (вкл/домой) на панели оператора, пока светодиод не загорится синим, чтобы включить устройство.**

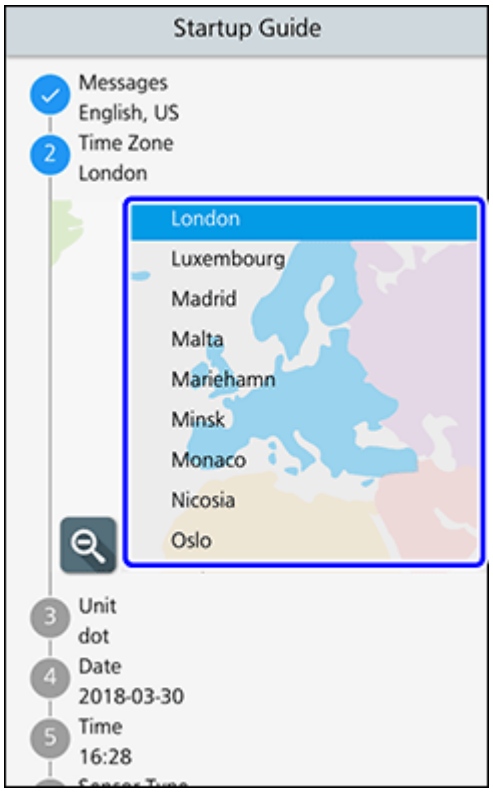


Появится экран руководства по запуску.

2. **Нажмите на необходимый язык отображаемой информации.**



3. Выберите город из списка.



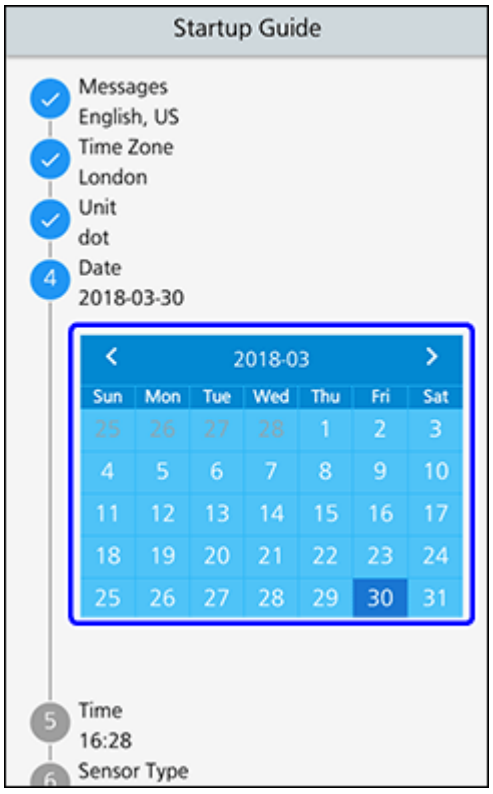
Для смены региона нажмите , а потом выберите регион на карте.

4. Выберите единицы из списка.

Доступны следующие опции:

- точка
- " (дюймы)
- мм

5. **Задайте актуальную дату, нажав на дату на календаре.**

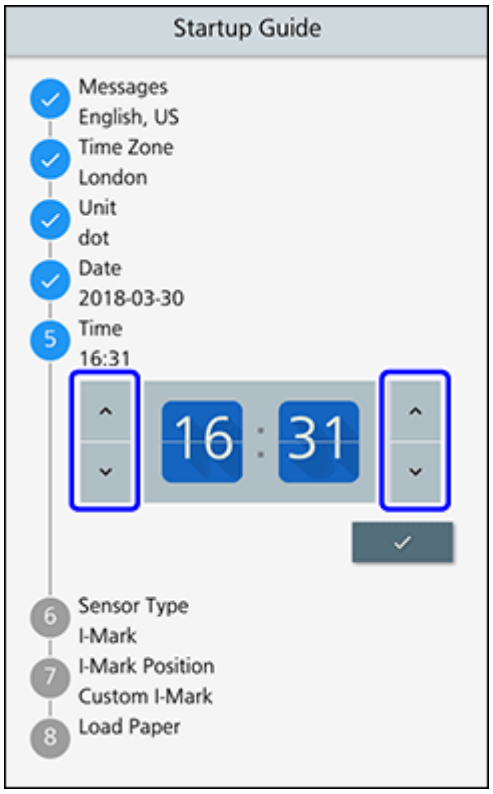


- Чтобы изменить месяц, нажмите < / >.
- Для изменения года нажмите "YYYY-MM" в нижней части календаря, а затем нажмите < / >.

Появится экран подтверждения.

6. **Нажмите на экране подтверждения.**

7. **Задайте текущее время, нажав ^ / v.**



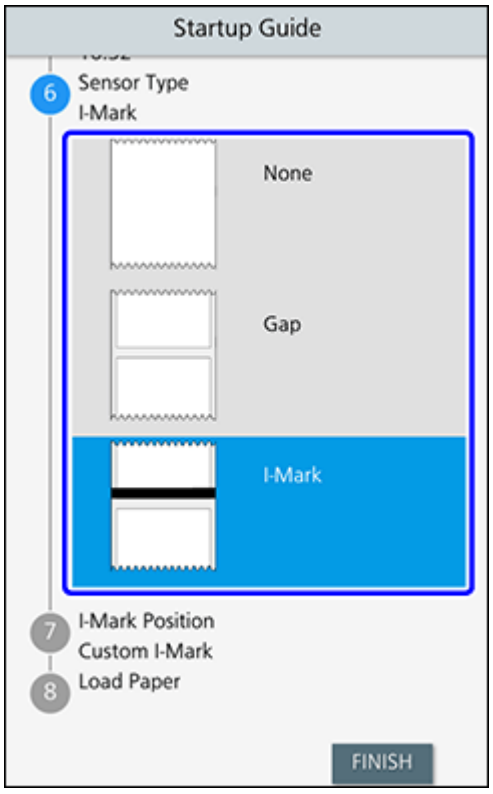
8. **Нажмите ✓.**

> • Время выставлено в 24-часовом формате.

Появится экран подтверждения.

9. **Нажмите ✓ на подтверждение.**

10. Выберите тип датчика из списка.



[Ничего]

Отключите датчик этикетки.

[Зазор]

Выберите при использовании этикеток с зазорами. Используйте передающий датчик.

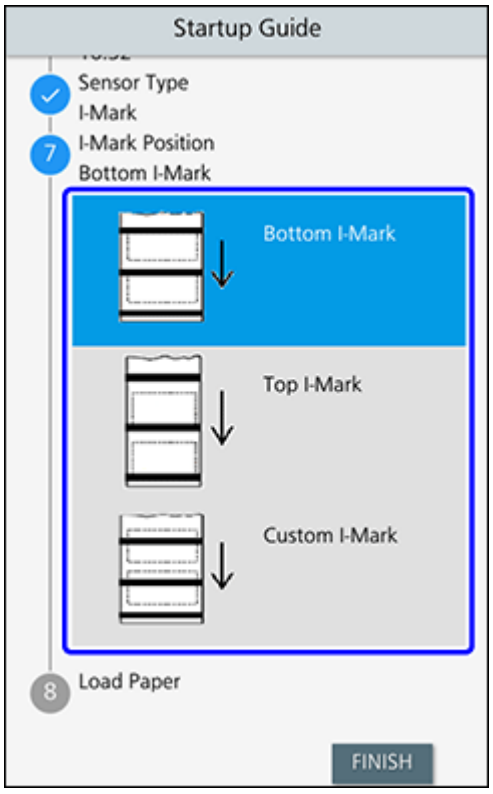
[I-Mark]

Выберите при использовании этикеток с метками. Используйте отражательный датчик.

- Доступные варианты зависят от [Режим печати] настроек устройства. Начальное значение [Режим печати] отличается в зависимости от параметров, установленных на устройстве, и от способа загрузки рулона.
  - Если [Режим печати] установить на [Устройство подачи], только [Зазор] и [I-Mark] будет доступно.
  - Если [Режим печати] установить на [отрывной режим при работе с этикетками без подложки] или [обрезка этикеток без подложки], только [Ничего] и [I-Mark] будет доступно.

Если вы выбрали не [I-Mark], выполните шаг 12.

11. Нажмите на положение метки из списка.



[Центральная метка]

Выберите, если метка находится по центру.

Положение метки определяется размером этикетки.

[Нижняя метка]

Выберите, если метка находится снизу.

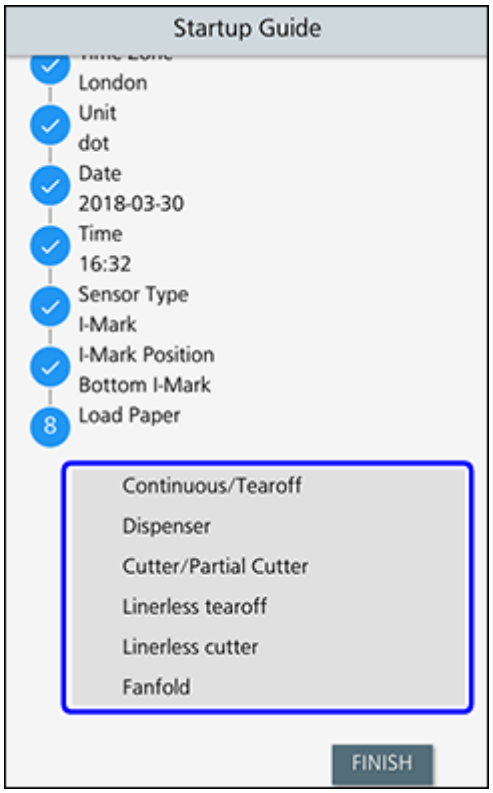
[Верхняя метка]

Выберите, если метка находится сверху.

[Метка клиента]

Метка клиента позволяет использовать этикетки, на которых положение метки не совпадает с [центральной меткой], [нижней меткой] и [верхней меткой]. С помощью [настроек смещения метки] можно задать положение метки. Положение остановки и напечатанные данные будут соответствующим образом отрегулированы, но расстояние обратной подачи не изменится.

12. **Нажмите на видео в списке, чтобы воспроизвести процедуру загрузки рулона согласно выбранному режиму печати и носителю, который вы хотите использовать.**



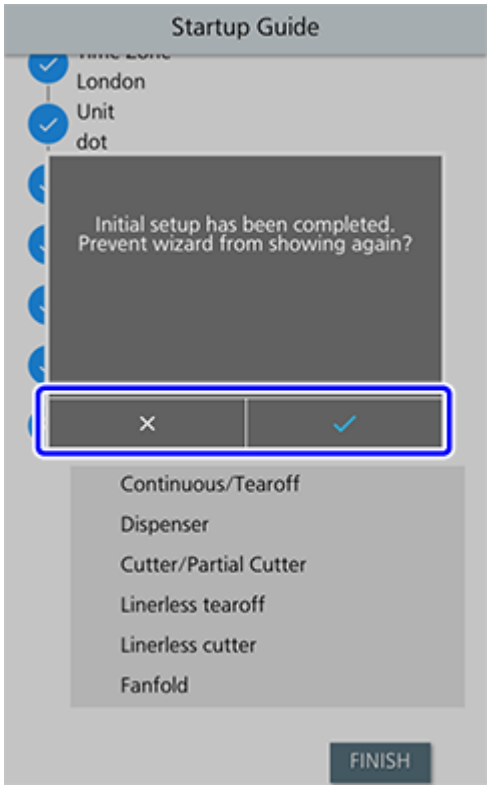
Видео запустится.

13. **Загрузите рулон согласно видео.**

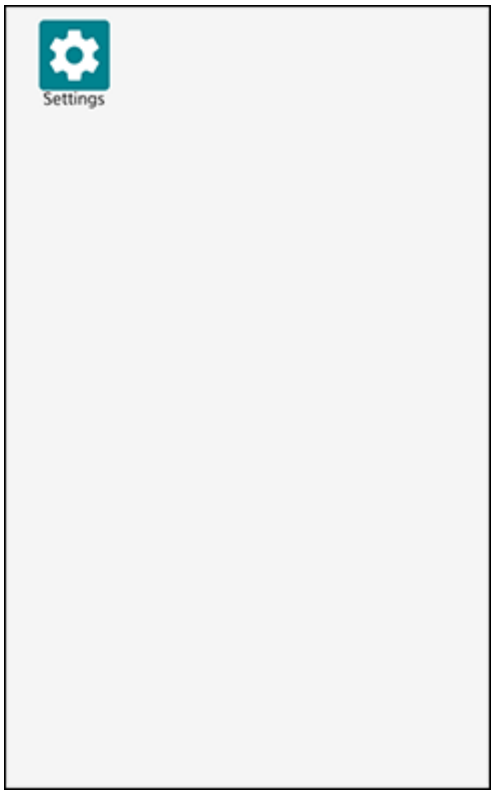
14. **Нажмите [FINISH], чтобы закончить начальную настройку.**

Появится экран подтверждения.

15. **Если вы хотите, чтобы руководство по запуску отображалось при следующем запуске, нажмите ✕. Если нет, нажмите ✓.**



Появится главный экран.



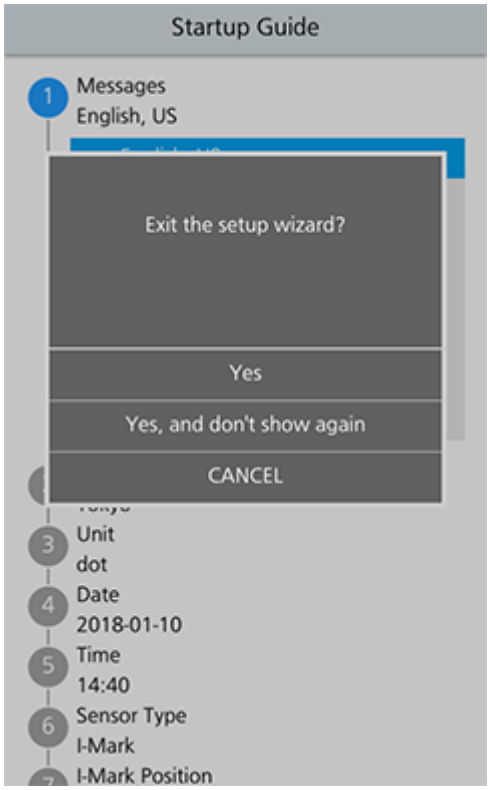
- Если на главном экране появляется сообщение с предложением перезагрузить принтер, перезагрузите принтер, чтобы применить настройки.
- Вы можете включить или отключить руководство по запуску в [Руководство по запуску в работу] в меню [Инструменты].

Отмена воспроизведения руководства при запуске

Можно в любое время отменить воспроизведение руководства при запуске.

1. **Нажмите ⏻/⌂ кнопку (вкл/домой) во время выполнения настроек в руководстве по запуску.**

   Появится экран для подтверждения, на котором нужно выбрать, воспроизводить или нет руководство по запуску.



2. **Выберите, воспроизводить или нет руководство при следующем запуске.**

   Нажмите [ОТМЕНИТЬ], чтобы вернуться к настройке руководства по запуску, не отменяя его воспроизведение.

- Можно задать, открывать ли руководство по запуску при следующем запуске устройства [Руководство по запуску в работу] в меню [Инструменты].
- Даже если отменить воспроизведение руководства по запуску до его завершения, устройство сохранит измененные вами настройки.

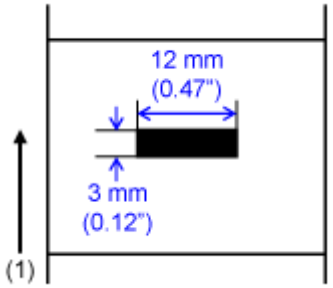
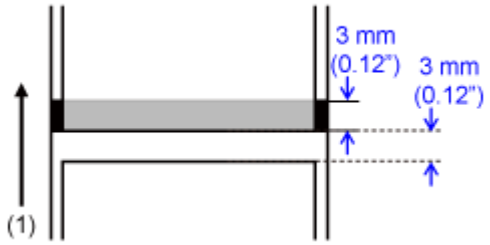
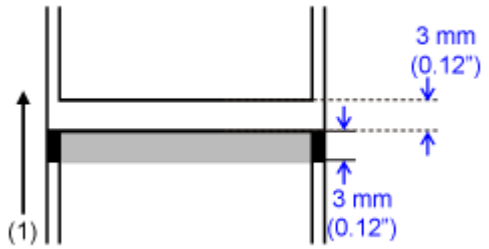
Настройка принтера с учетом рулона и опций

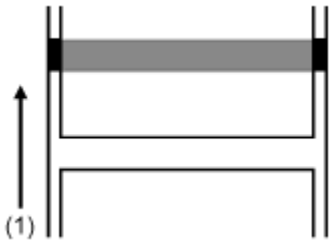
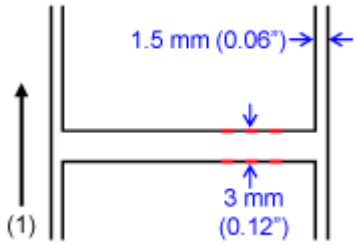
До начала печати настройте принтер с учетом используемого типа рулона и установленого опционального оборудования.

Тип датчика этикетки

Устройство точно регулирует положение печати, определяя метки или зазоры на этикетке с помощью датчика этикетки.

Метки или зазоры на каждом типе этикетки:

Тип этикетки	Положение
Этикетка с метками	Центральная метка  (1) Направление подачи этикетки
	Нижняя метка  (1) Направление подачи
	Верхняя метка  (1) Направление подачи
	Этикетки с метками произвольного расположения

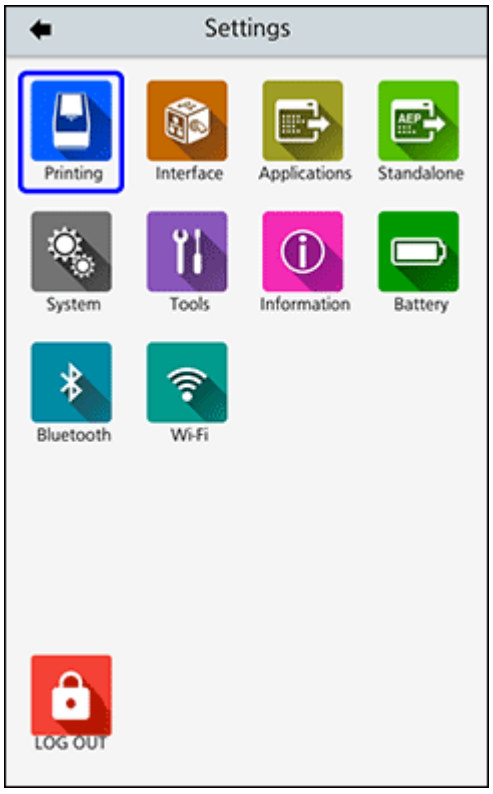
Тип этикетки	Положение
	 Пример положения метки. (1) Направление подачи
Этикетка с зазорами	 (1) Направление подачи
Журнальная бумага и этикетки без подложки с зазорами	 (1) Направление подачи

Установите тип датчика для определения положения печати для используемой этикетки.

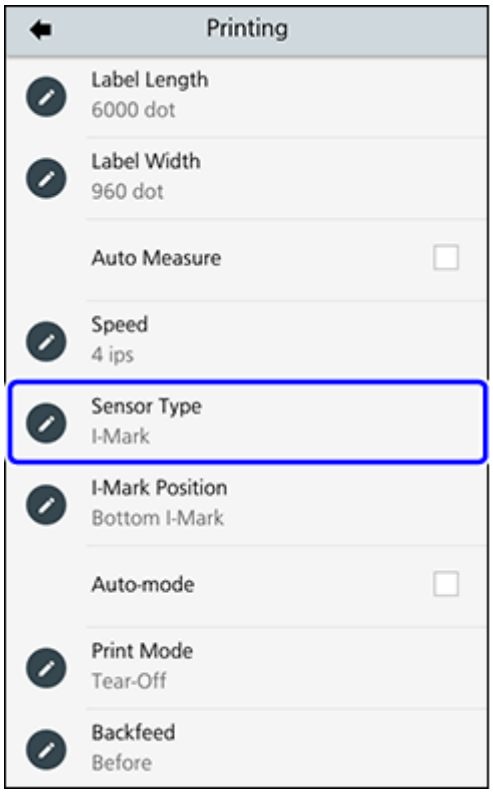
Тип датчика можно установить следующим образом:

1. **Нажмите на главном экране или на экране офлайн-режима, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**

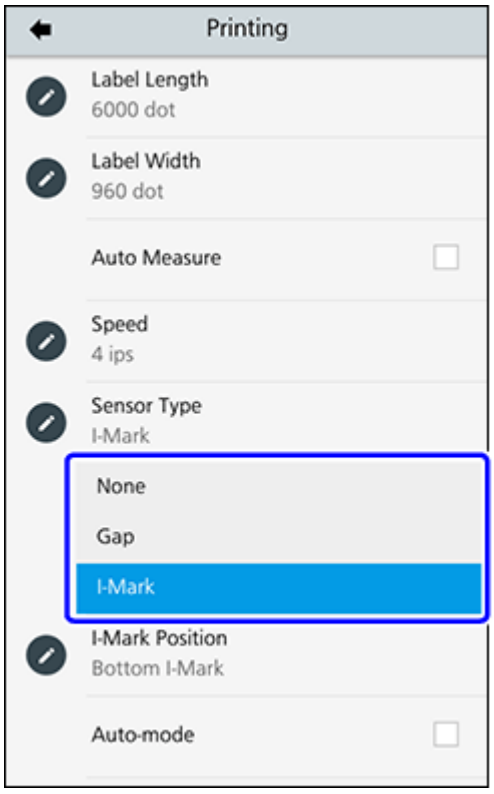
3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Тип датчика].**



5. **Нажмите на тип датчика, чтобы определить положение печати.**



[Ничего]

Отключить датчик этикетки.

[Зазор]

Выберите при использовании этикеток с зазорами. Используйте передающий датчик.

[I-Mark]

Выберите при использовании этикеток с метками. Используйте отражательный датчик.

Установите положение метки в меню [положение метки].

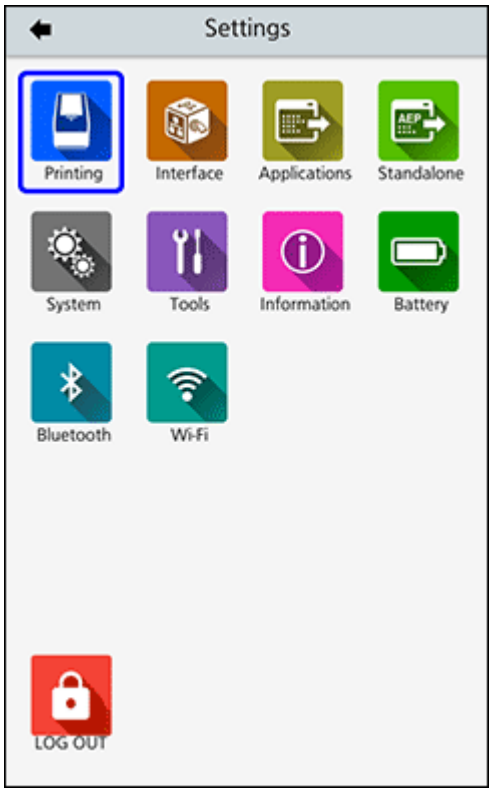
- Если выбрана режим [Устройство подачи] в меню [Режим печати], то можно будет работать только с этикетками с [Зазор] и [I-Mark].
- Если вы выбрали [при работе с этикетками без подложки непрерывный режим] или [режим разрезания] в меню [Режим печати], то можно будет работать только с этикетками с [Ничего] и [I-Mark].

Место расположения метки

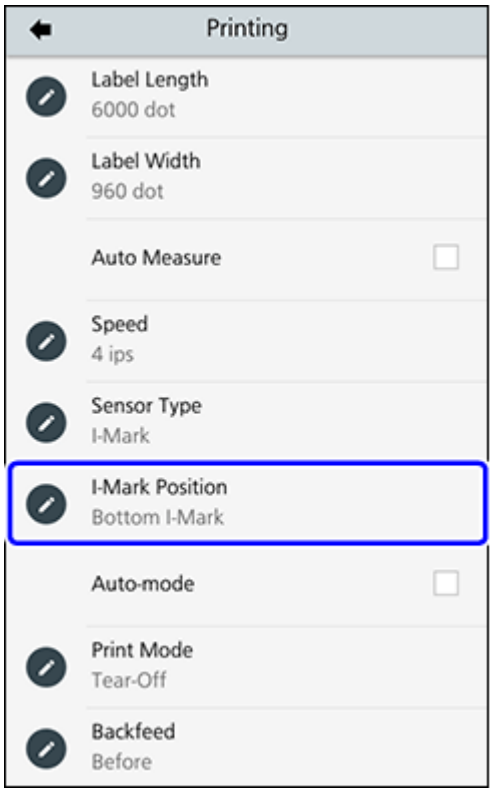
Если выбрать [I-Mark] в [Тип датчика], можно задать место расположения метки.

Установите место расположения метки следующим образом:

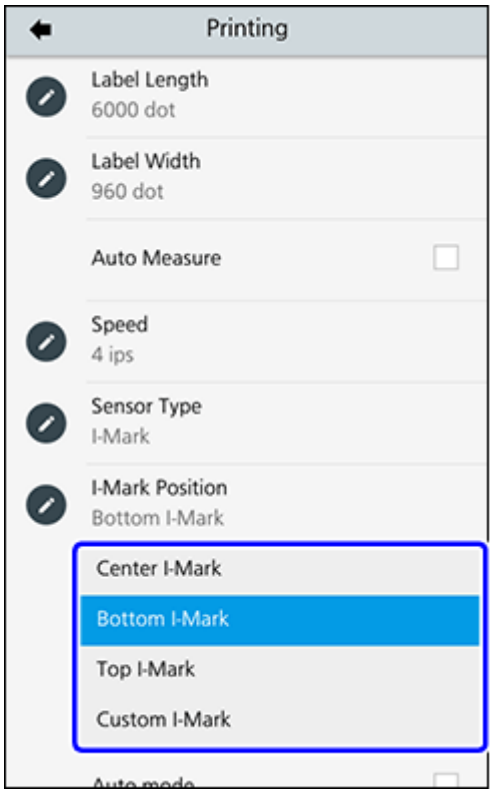
1. **Нажмите  на главный экран или офлайн-экран, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**
3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Место расположения метки].**



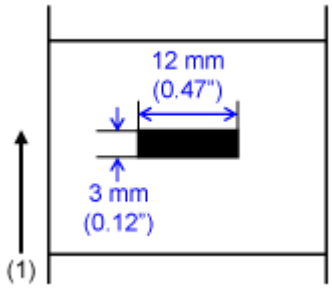
5. **Нажмите на место расположения метки.**



[Центральная метка]

Выберите, если метка находится по центру.

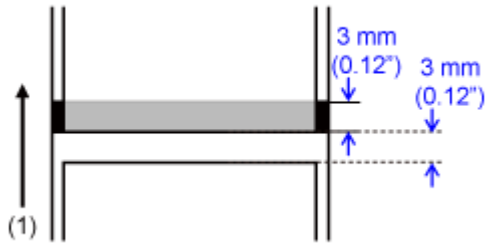
Положение метки определяется размером этикетки.



(1) Направление подачи этикетки

[Нижняя метка]

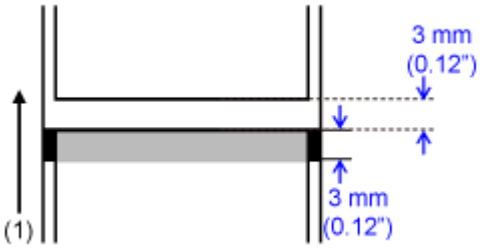
Выберите, если метка находится снизу.



(1) Направление подачи этикетки

[Верхняя метка]

Выберите, если метка находится сверху.

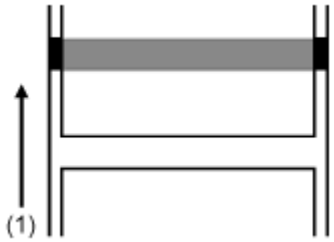


(1) Направление подачи этикетки

[Метка клиента]

Метка клиента позволяет использовать этикетки, на которых положение метки не совпадает с [центральной меткой], [нижней меткой] и [верхней меткой]. С помощью [настроек смещения метки] можно задать положение метки. Положение остановки и напечатанные

данные будут соответствующим образом отрегулированы, но расстояние обратной подачи не изменится.



Пример положения метки.

(1) Направление подачи этикетки

Установка режима печати вручную

В зависимости от спецификации устройства и его использования можно изменить режим печати.

Имеются следующие режимы печати:

[Непрерывная]

Распечатывается заданное количество этикеток. Этикетка всегда остаетсяы в положении для печати.

[Отрыв]

После печати заданного количества этикеток, принтер подает последнюю этикетку в очереди таким образом, чтобы она полностью высунулась из отверстия для этикеток, которое расположено спереди и оказалась на линии отрыва. После завершения печати оторвите этикетку вручную. Этикетка вернется на линию печатающей головки в исходное положение печати при следующем цикле.

[Отрывной режиим при работе с этикетками без подложки]

Принтер подает каждую напечатанную этикетку таким образом, чтобы она полностью высунулась из отверстия для этикеток, которое расположено спереди. После того, как напечатанная этикетка отрывается вручную, следующая этикетка несколько подается назад и размещается в положение печати. При использовании этикеток без подложки установите опциональный комплект для работы с такими этикетками и выберите режим["Отрывной режиим при работе с этикетками без подложки"] вместо [Отрыв].

[Устройство подачи]

Отделитель отделяет подложку от напечатанной этикетки, когда этикетка подается на отверстие выхода этикеток, которое расположено спереди. После этого напечатанную этикетку можно забрать, следующая этикетка несколько подается назад и размещается в положение печати для следующего цикла.

[Резак]

С помощью ножа материал можно разрезать на заданное количество этикеток. Данной опцией можно воспользоваться только в случае установки ножа.

[Нож для этикеток без подложки]

Позволяет во время печати разрезать материал на этикетки. После печати этикетку можно убрать, следующая этикетка несколько подается назад и размещается в положение печати. Данной опцией можно воспользоваться только в случае установки ножа. При использовании этикеток без подложки установите опциональный нож и выберите режим ["Разрезание этикеток без подложки"] вместо [Резак].

[Частичное разрезание]

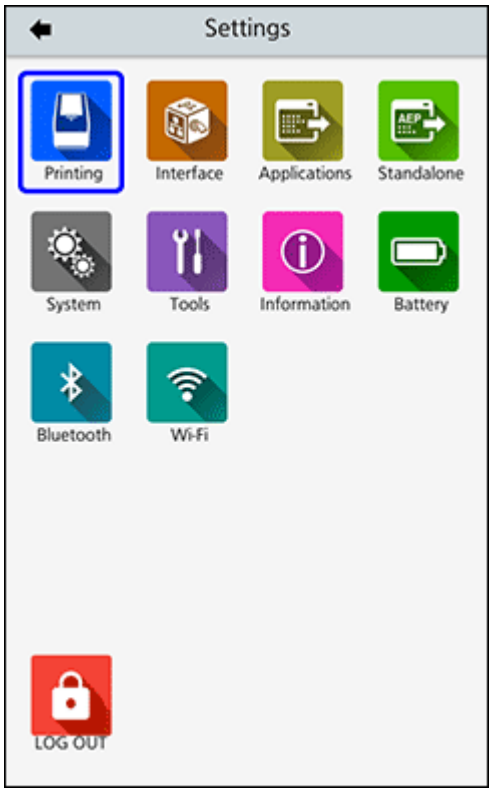
Во время печати заданного количества этикетка надрезает каждую этикетку. Данной опцией можно воспользоваться только в случае установки ножа для частичного разрезания.



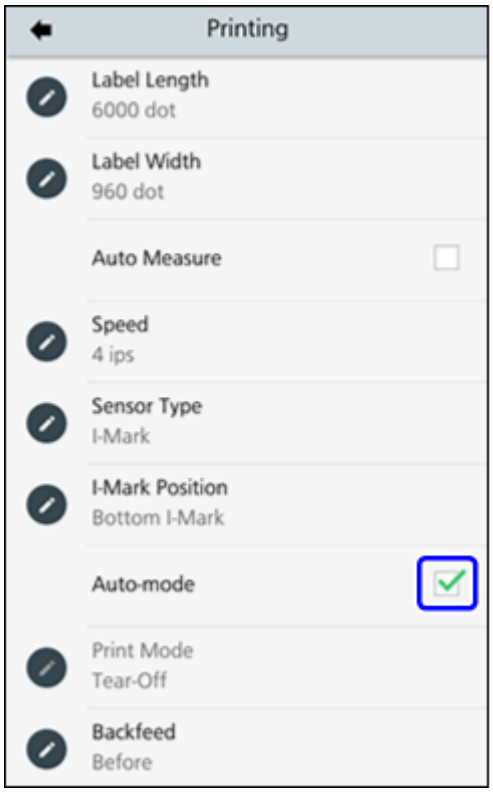
- Нельзя установить[Режим печати], если доступен [Авторежим].

Изменить режим печати можно следующим образом:

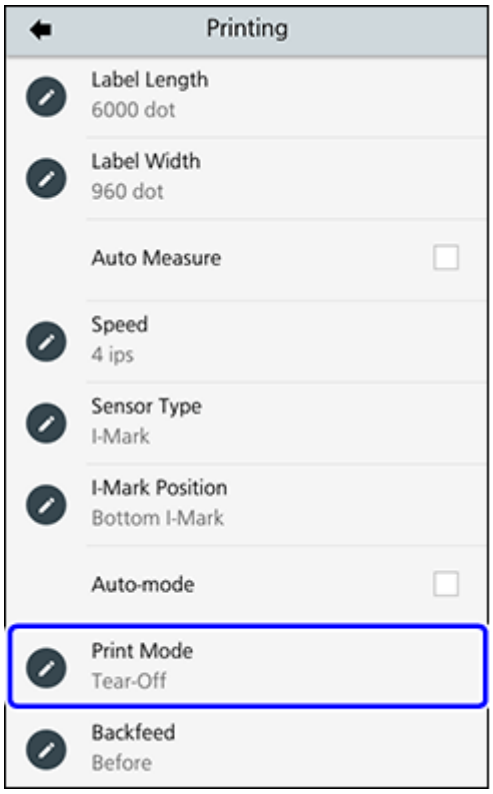
1. **Нажмите  на главном экране или на экране офлайн-режима для отображения меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**
3. **Тар [Печать].**



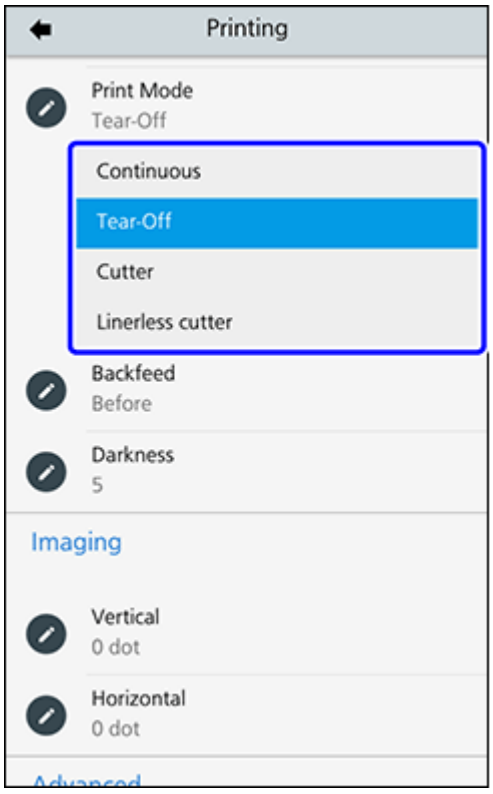
4. **Отключите[Авторежим].**



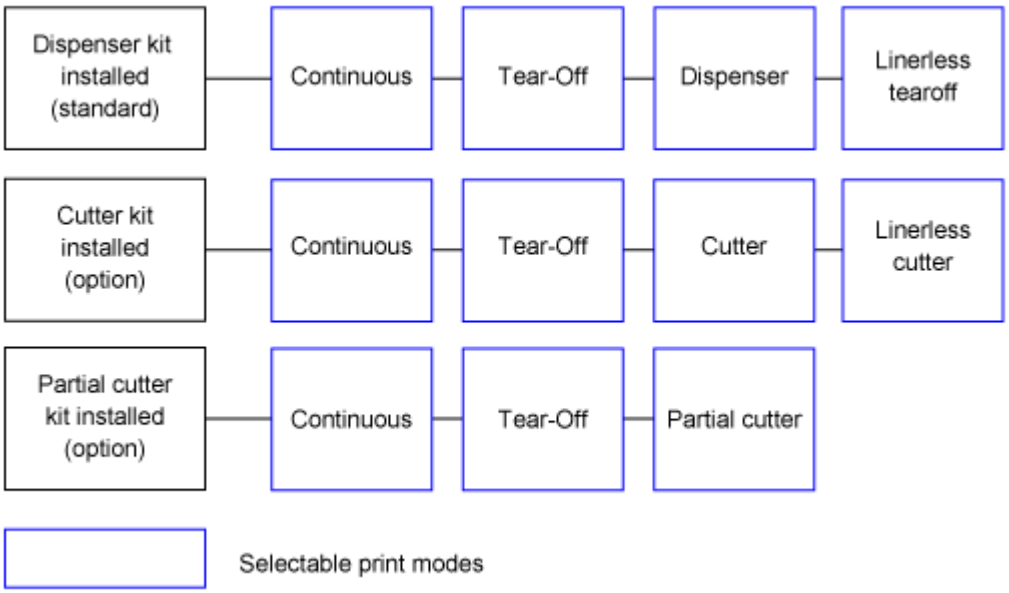
5. **Нажмите[Режим печати].**



6. **Выберите режим печати.**



- Выбранные режиме печати отличаются установленными опциональными устройствами.



Подключение устройства к компьютеру

В этом разделе объясняется, как подключить устройство к компьютеру и как установить драйвер принтера и утилиту SATO All-in-One Tool.

Процедура подключения устройства к компьютеру

Устройство поддерживает различные интерфейсы. Его без проблем можно подключить к компьютеру, исходя из заданных условий. После инсталяции драйвера принтера на компьютер данные, созданные на компьютере (документы и иллюстрации), можно легко распечатать на этикетке.

Также можно печатать, отправляя команды напрямую на принтер.

Устройство можно подключить к компьютеру следующим образом.

1. Интерфейсы



2. Настройка параметров интерфейса

   Интерфейс устройства можно настроить, открыв меню [Интерфейс], [меню Bluetooth] или [меню Wi-Fi] в меню настройки, доступ к которому можно получить с экрана устройства или на странице веб-конфигурации. Кроме того, настройки можно выполнить с помощью утилиты SATO All-in-One Tool.

   - При подключении через интерфейс LAN или wireless LAN настройте параметры соединения, например, IP-адрес устройства.
   - При подключении устройства через другие интерфейсы, настройте параметры соединения, если это необходимо для адаптации к подключаемому компьютеру.
   - Чтобы использовать драйвер принтера, протокол связи должен быть установлен на STATUS4. (Начальное значение протокола связи для интерфейсов устройства - STATUS4.)



3. Установка драйвера принтера

   (Не нужно при использовании команд)



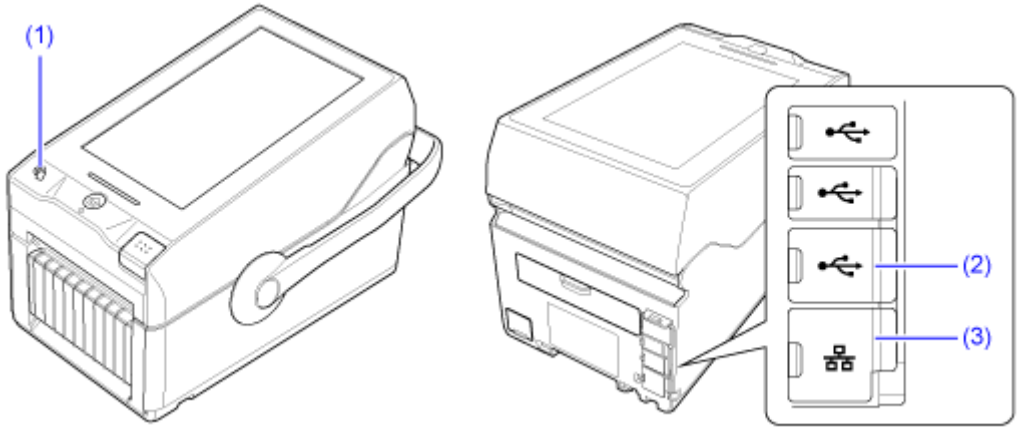
- Создайте штрихкод, используя шрифты штрихкода. Иногда штрихкод не считывается сканером, если он создан с помощью инструментов для создания изображений (таких как BMP) и распечатан на этом принтере. Поскольку инструменты создают штрихкод только в виде изображения, штрихкод может содержать некорректные данные. Следовательно, если сканер не может считать штрихкод, это не означает сбой в работе устройства или драйвера принтера. Обратите внимание, что при создании штрихкода с помощью подобных инструментов, его считывание не гарантировано.
- Проверка головки только для проверки сломанного элемента печатающей головки, не является функцией, гарантирующей четкость штрихкода. Необходимо регулярно проводить тесты с помощью считывателя штрихкода.

Интерфейсы

Доступные интерфейсы

Устройство поддерживает следующие интерфейсы.

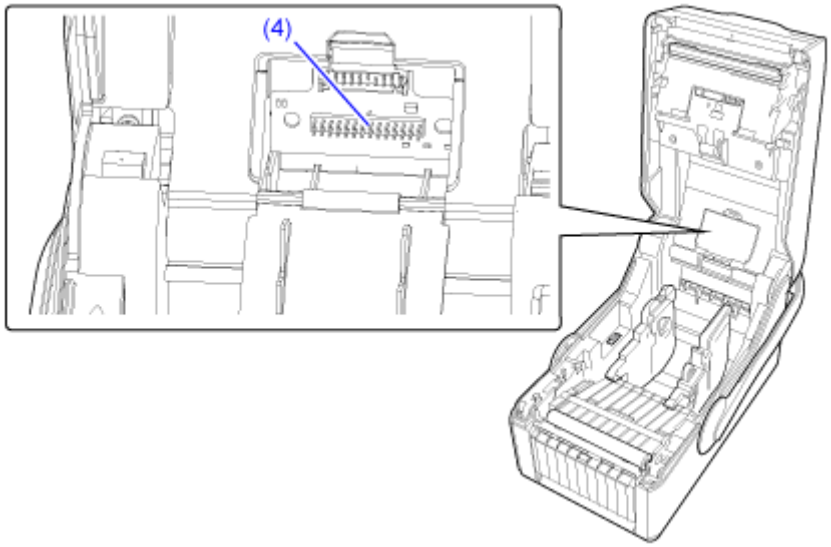
- Устройство, подключенное с помощью нескольких интерфейсных кабелей, продолжает работать при получении данных. Однако вы не можете получать данные с несколько интерфейсов одновременно. Лучше не использовать несколько интерфейсов одновременно.
- Устройство распечатывает полученные данные в порядке их получения. Пока печатаются изначально полученные данные, данные, полученные позже, сохраняются в приемном буфере.



(1) NFC

(2) USB

(3) LAN (только для моделей с USB+LAN)



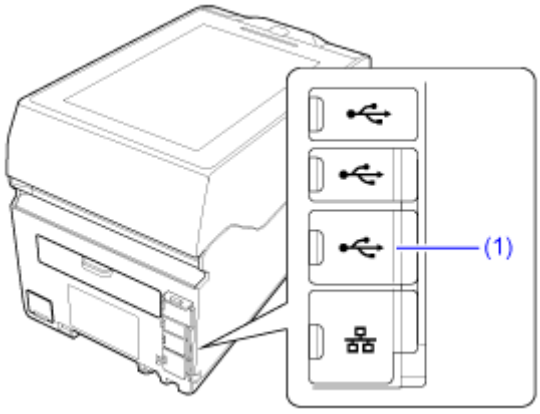
(4) Wireless LAN/Bluetooth (опционально)

- Интерфейс NFC поддерживает функцию переключения на другой способ связи, которая упрощает настройку соединения Bluetooth/Wi-Fi с устройствами на Android. Кроме того, интерфейс NFC можно использовать для изменения настроек устройства с устройством на Android, когда устройство выключено, а шнур электропитания не подключен.

Подключение через USB-интерфейс (стандартное)

Выключите устройство и подключите интерфейсный кабель.

Подключите USB-кабель в USB-гнездо (тип B) (1) устройства.



Выберите USB-интерфейс после того, как подключите USB-кабель к компьютеру и устройству и включите компьютер и устройство.

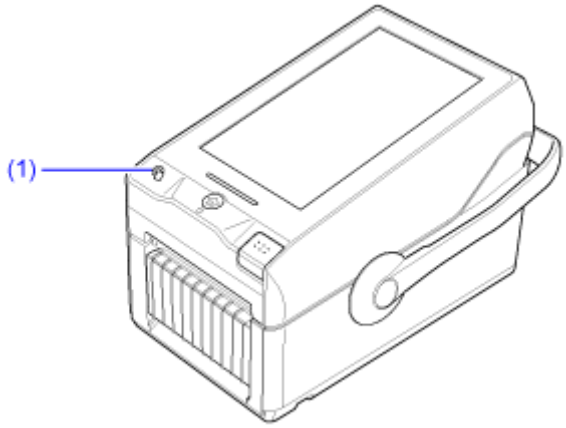
- Если устройство включается без инсталяции драйвера принтера, то включена функция Plug & Play в Windows. Не включайте устройство при использовании драйвера принтера, если подключен USB-кабель, пока не получите инструкции по установке драйвера принтера.
- Мы рекомендуем использовать USB-кабель длиной не более 5 м (16,4 фута).

Поключение через интерфейс NFC (стандартное)

Интерфейс NFC поддерживает функцию передачи, которая облегчает установление соединения принтера с устройствами на Android через Bluetooth/Wi-Fi.

Функция передачи помогает только в настройке соединения, например, в сопряжении и аутентификации с помощью NFC, и при обмене данных между устройствами с поддержкой NFC передавать данные через фактический интерфейс на более продвинутые Bluetooth и Wi-Fi. Как правило, для сопряжения и аутентификации иногда нужно ввести данных по аутентификации, но соединение также можно установить, просто удерживая устройство на Android над принтером, обязательно включив NFC.

Коснитесь антенны NFC (1) на принтере и значка NFC на устройстве на Android.

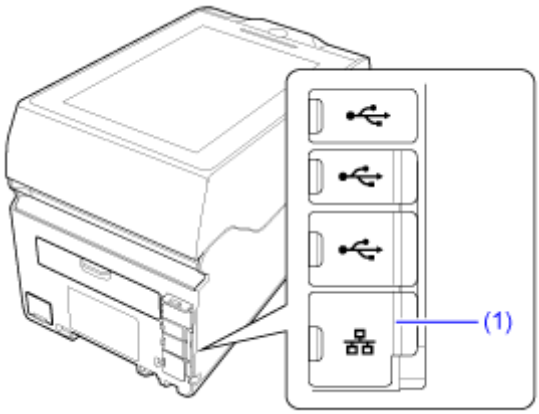


- Если устройства не видят друг друга, подвигайте устройством на Android вперед-назад и влево-вправо, а затем снова подержите его над принтером.
- Как работаем интерфейс NFC на устройстве на Android, см. руководство пользования к устройству на Android.

Подключение через интерфейс LAN (только для моделей с USB+LAN)

Выключите устройство и подключите интерфейсный кабель.

Подключите LAN-кабель в LAN-разъем(1) устройства.



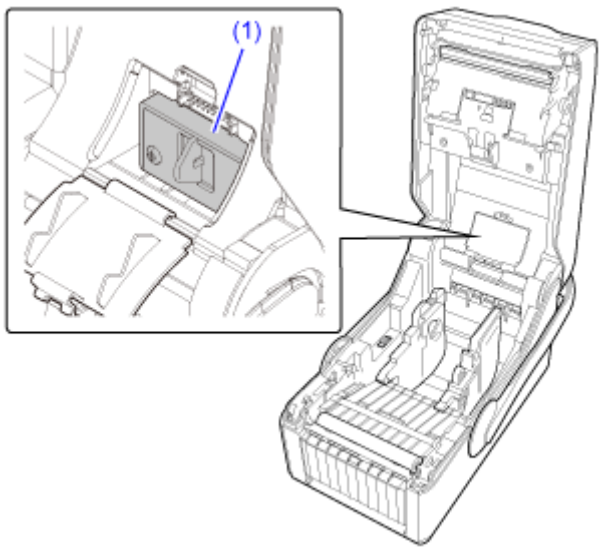
Параметры соединения нужно настроить в соответствии с сетевой средой. Введите IP-адрес принтера.

IP-адрес принтера можно задать через меню [Интерфейс] или с помощью утилиты All-In-One Tool.

- Для использования драйвера принтера, протокол соединения должен быть установлен на Status4. (Исходное значение протокола соединения для интерфейса LAN - Status4 ENQ.)

Соединение через интерфейс Wireless LAN (опционально)

Проверьте, установлен ли в устройстве комплект wireless LAN/Bluetooth(1).



Принтер обменивается данными с помощью комплекта wireless LAN/Bluetooth.

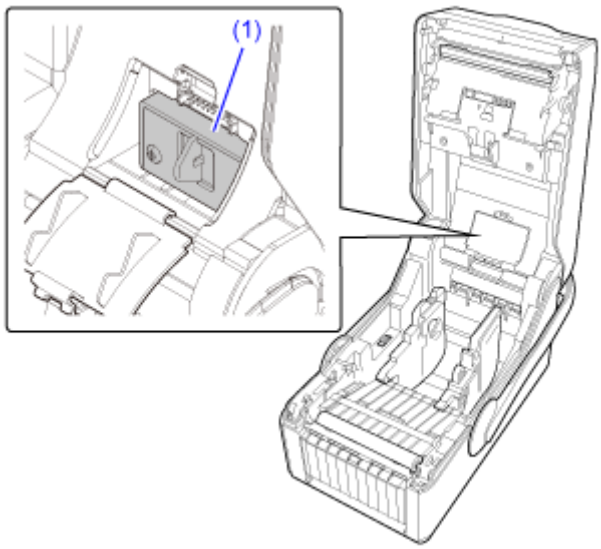
Параметры соединения нужно настроить в соответствии с сетевой средой. Введите IP-адрес принтера.

IP-адрес принтера можно задать через меню [Wi-Fi] или с помощью утилиты All-In-One Tool.

- Для использования драйвера принтера, протокол соединения должен быть установлен на Status4. (Исходное значение протокола соединения для интерфейса wireless LAN - Status4 ENQ.)
- Принтер не поддерживает функции Atheros, SuperG или XR.

Соединение через интерфейс Bluetooth (опционально)

Проверьте, подключен ли комплект wireless LAN/Bluetooth(1) к принтеру.



Принтер осуществляет передачу данных с помощью комплекта wireless LAN/Bluetooth.

Принтер может установить беспроводное соединение с компьютерами, совместимыми с Bluetooth, которые находятся в радиусе 10 м от принтера.

Убедитесь, что функция Bluetooth включена и на принтере, и на компьютере, а затем добавьте принтер к компьютеру как Bluetooth-устройство.

По умолчанию функция Bluetooth на принтере включена, ее можно настроить [в меню Bluetooth] или с помощью утилиты All-In-One Tool.

- Чтобы использовать драйвер принтера, протокол соединения должен быть установлен как Status4. (Начальное значение протокола соединения для принтера с интерфейсом Bluetooth - Status4 Multi.)

Настройка параметров интерфейса

Методы настройки интерфейса

Настройте параметры интерфейса устройства согласно конфигурации соединения подключенной сети и компьютера.

Можно установить параметры интерфейса устройства, выполнив одно из следующих действий.

- Установите из режима настройки устройства
- Установите с помощью утилиты All-in-One Tool с компьютера

Настройка интерфейса в режиме настройки

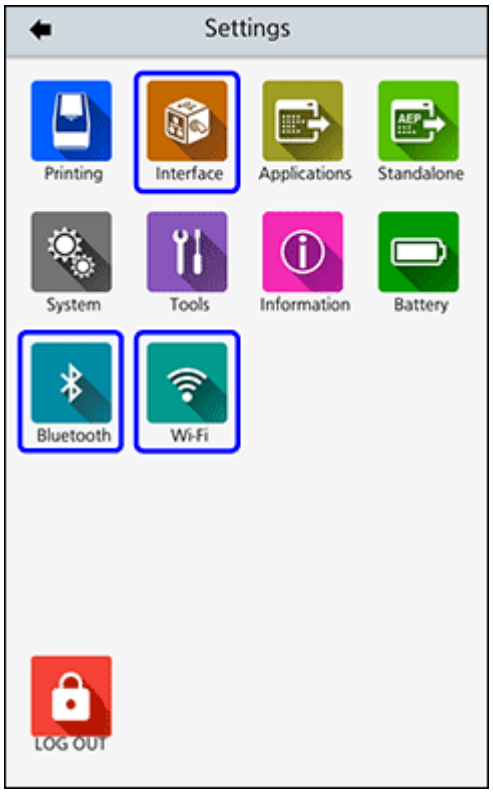
Задайте настройки интерфейса, из меню [Интерфейс], [меню Bluetooth] или [меню Wi-Fi] в режиме настройки принтера.

1. **Нажмите  на главном экране или на офлайн-экране, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он задан.**
3. **Нажмите [Интерфейс], [Bluetooth] или [Wi-Fi].**

   Для настройки соединений через интерфейсы LAN/USB/NFC или кодов CR/LF, CAN/DLE, нажмите [Интерфейс].

   Для настройки параметров Bluetooth, нажмите [Bluetooth].

Для настройки параметров wireless LAN, нажмите [Wi-Fi].



Отобразятся пункты настройки выбранного интерфейса.

Измените настройки с учетом условий связи подключенной сети и компьютера.

Настройка параметров интерфейса с помощью утилиты SATO All-in-One Tool

Установка утилиты All-in-One Tool

С помощью All-In-One Tool можно легко настраивать принтер и управлять им.

Скачайте All-In-One Tool и Руководство по All-In-One Tool с веб-сайта SATO для вашего региона https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html и установите программное обеспечение на компьютер.#Информацию о совместимой ОС см. в разделе «Системные требования» в Руководстве по All-In-One Tool.

Установка драйвера принтера

Основная информация о драйвере принтера

Драйвер принтера – это программное обеспечение, которое позволяет передавать данные, созданные на компьютере (документы и иллюстрации), на принтер и печатать их на этикетке.

Загрузите и используйте драйвер принтера с веб-сайта SATO для вашего региона https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html.

С этого же сайта можно загрузить руководство по драйверу принтера и обращаться к нему за подробной информацией об установке и функциях драйвера принтера.

Установка драйвера принтера (через USB)

Если компьютер подключен к интернету, то драйвер принтера устанавливается автоматически после подсоединения USB-кабеля к компьютеру и принтеру и включения принтера.

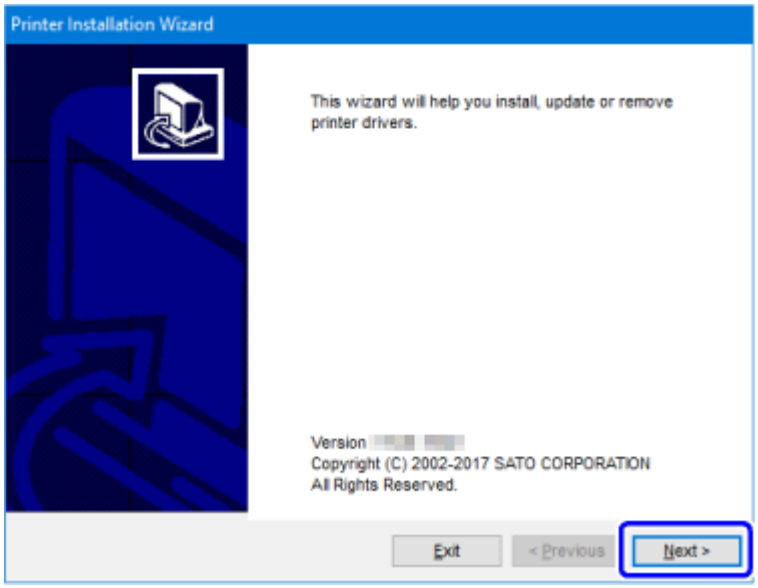
Если компьютер не подключен к интернету, то для установки драйвера принтера выполните указанные ниже действия. Процедура установки описана на примере Windows 10.



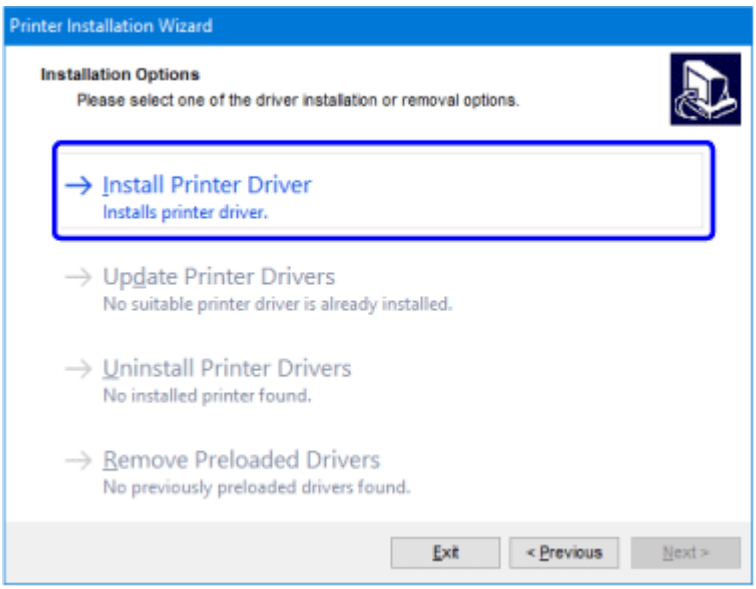
- Перед началом установки закройте все приложения.
- Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель от компьютера.
- Для установки принтера драйвера, параметров свойств и настроек печати залогиньтесь как "Адмистратор".
- При установке драйвера принтера включите двунаправленную передачу данных.
- Если служба передачи данных запускается с Windows Server 2008 или служба удаленного рабочего стола запускается с Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016, поменяйте службу передачи данных или службу удаленного рабочего стола на режим установки. Однако нет гарантии, что драйвер принтера можно использовать в условиях службы передачи данных или службы удаленного рабочего стола.
- При речь идет о несколько принтерах, то для идентификации каждого принтера драйвер нужно установить на каждом принтере.
- После установки драйвера для первого принтера и второго принтера, драйвер для последующих принтеров установится автоматически, когда принтеры подключат к компьютеру и включат. При установке название драйвера будет выглядеть следующим образом: (1) название драйвера и (2) устройство и т.д. Чтобы изменить название драйвера, кликните правой клавишей мыши в разделе [Devices and Printers], выберите [Printer properties], и измените название вверху таблицы [General].

1. **Включите принтер, подсоедините USB-кабель к компьютеру.**
2. **Запустите Windows.**
3. **Скачайте драйвер принтера со страницы загрузки с драйверами для принтеров SATO https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html**

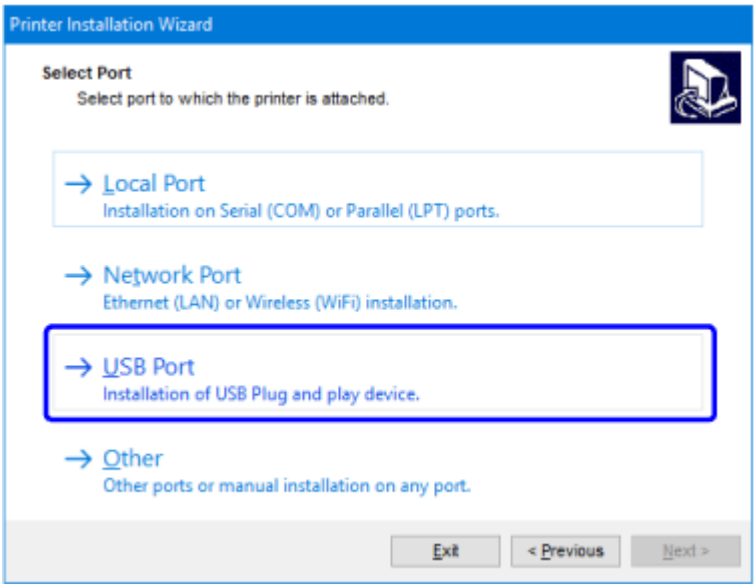
4. **Распакуйте загруженный архив с драйвером принтера.**
5. **Чтобы запустить установку, нажмите PrnInst.exe.**
6. **Если появится сообщение от системы управления, кликните [Yes] или [Continue].**
7. **Кликните [Next].**



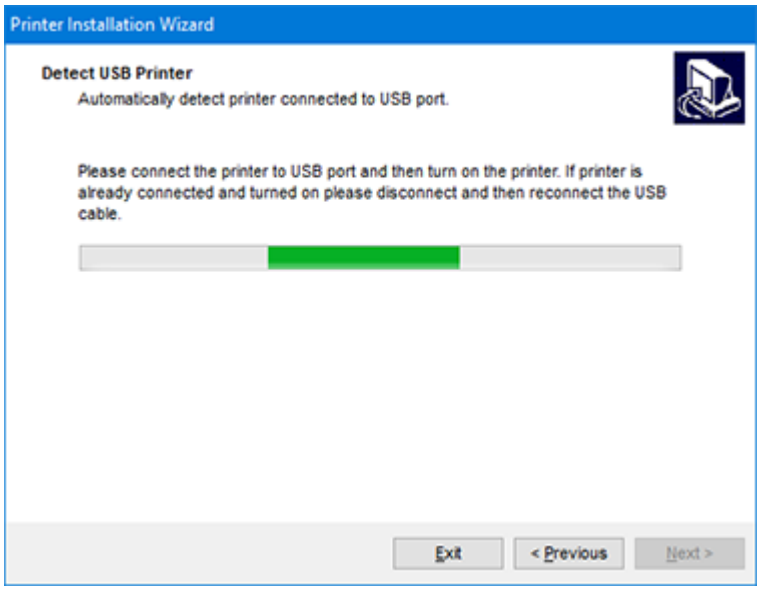
8. **Click [Установить драйвер принтера].**



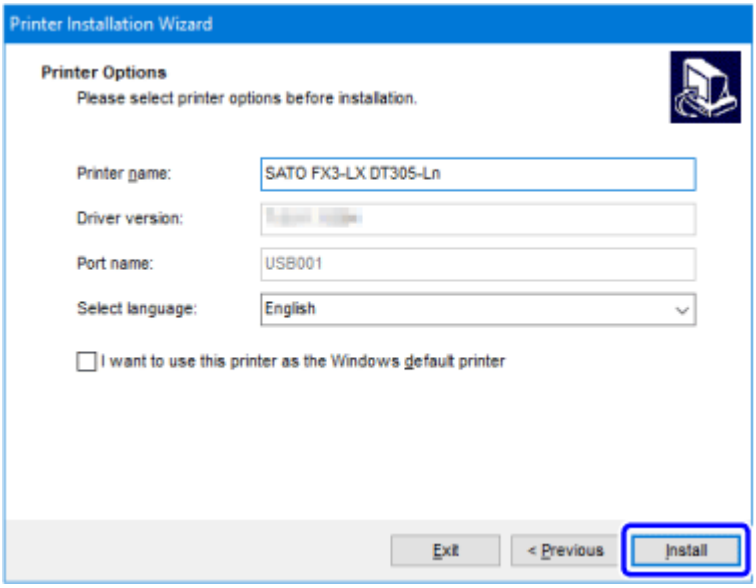
9. **Click [USB-порт].**



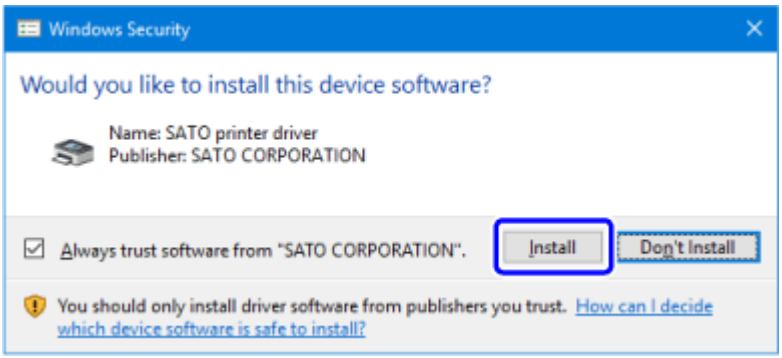
10. **Выполните инструкции на экране по включению принтера.**



11. Кликните [Установить].



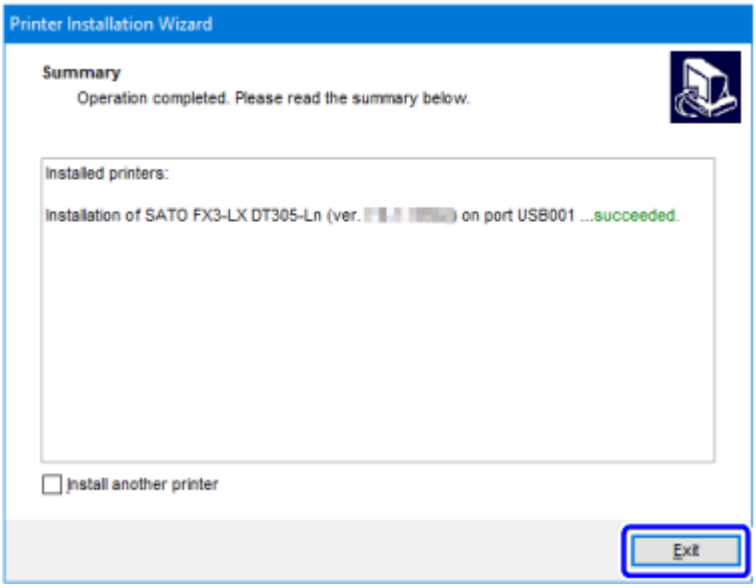
12. Если появится сообщение системы безопасности, кликните [Install].



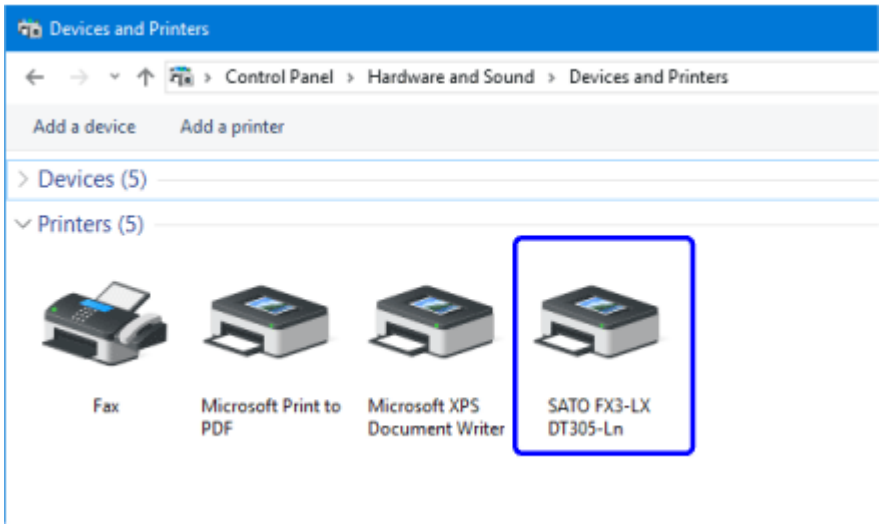
Драйвер принтера установлен.

- Предупреждение может не появиться, это зависит от версии драйвера принтера и конфигураций компьютера.
- Если предупреждение указывает на то, что установке мешает другой процесс, то следуйте инструкциям на экране и кликните [Next].

13. Кликните [Выйдите], чтобы завершить установку.



14. В [Devices and Printers], подтвердите, что принтер добавлен в [Printers].



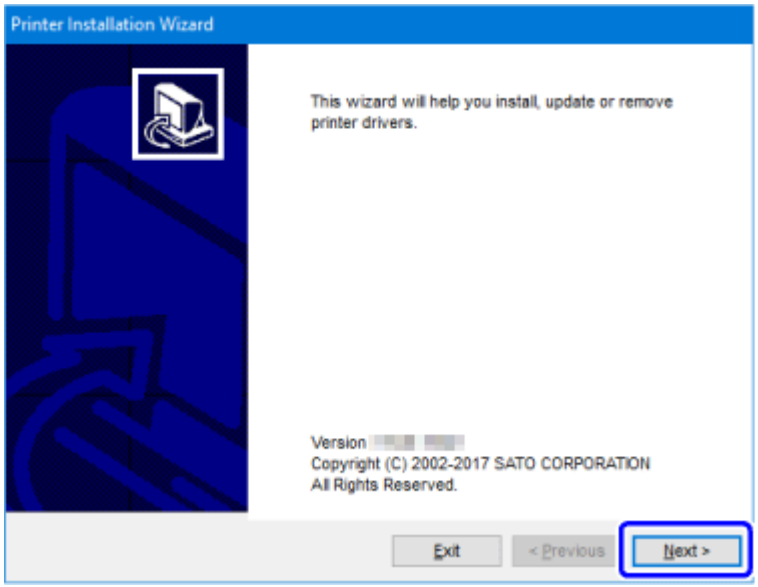
- Настройки драйвера можно выполнить, только зайдя под "Администратором".

Установка драйвера принтера (через LAN/Wireless LAN)

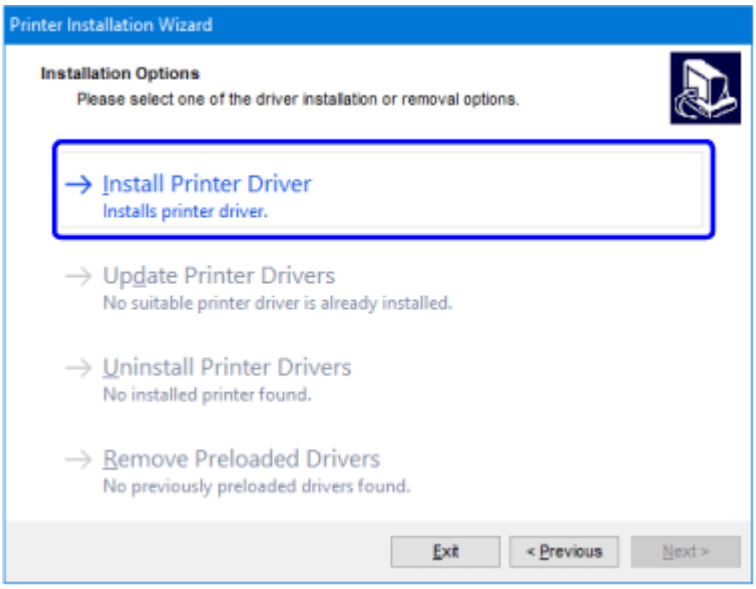
Для установки драйвера принтера через LAN/Wireless LAN выполните указанные ниже действия. Процедура установки описана на примере Windows 10.

- Перед началом установки закройте все приложения.
- Выключите принтер и отсоедините интерфейсный кабель от компьютера.
- Для установки принтера драйвера, параметров свойств и настроек печати залогиньтесь как "Адмистратор".
- При установке драйвера принтера включите двунаправленную передачу данных.
- Если служба передачи данных запускается с Windows Server 2008 или служба удаленного рабочего стола запускается с Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016, поменяйте службу передачи данных или службу удаленного рабочего стола на режим установки. Однако нет гарантии, что драйвер принтера можно использовать в условиях службы передачи данных или службы удаленного рабочего стола.
- При речь идет о несколько принтерах, то для идентификации каждого принтера драйвер нужно установить на каждом принтере.

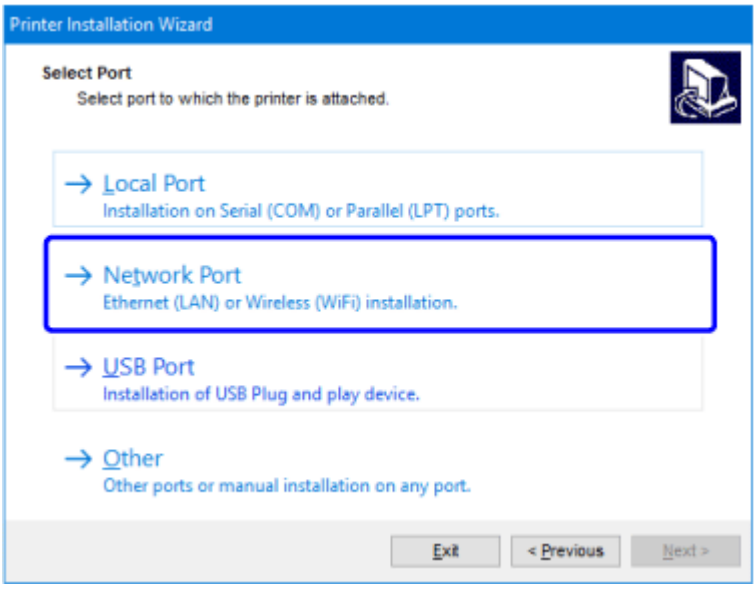
1. **Включите принтер и убедитесь, что принтер подключен к сети.**
2. **Запустите Windows.**
3. **Скачайте драйвер принтера со страницы загрузки с драйверами для принтеров SATO https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html**
4. **Распакуйте загруженный архив с драйвером принтера.**
5. **Чтобы запустить установку, нажмите PrnInst.exe.**
6. **Если появится сообщение от системы управления, кликните [Yes] или [Continue].**
7. **Кликните [Next].**



8. **Кликните [Установить драйвер принтера].**

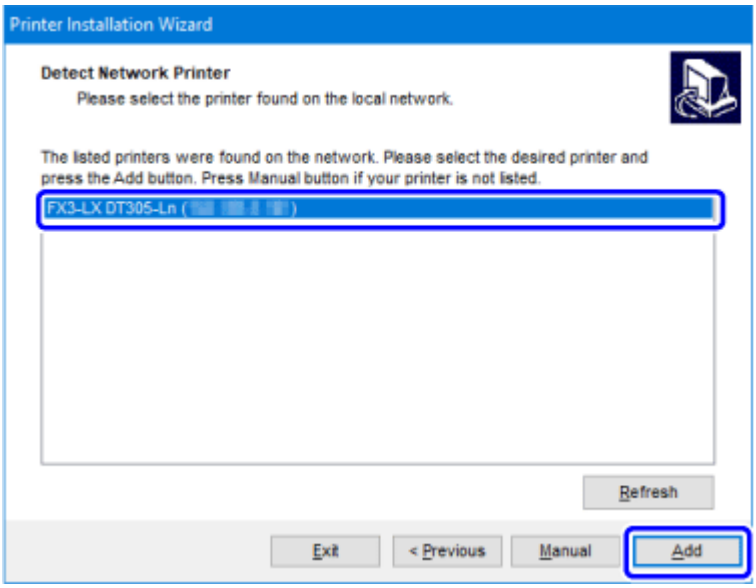


9. **Click [Сетевой порт].**



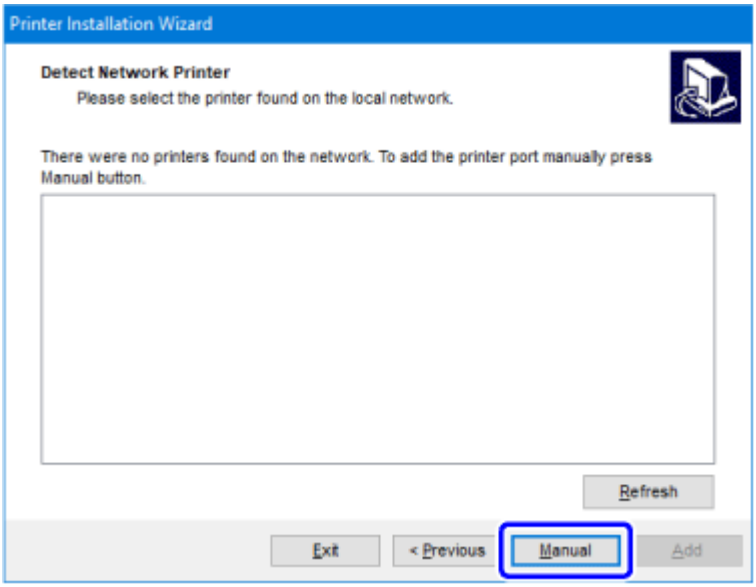
Появится список принтеров, подключенных к сети.

10. Выберите принтер, который нужно добавить, и кликните [Add].

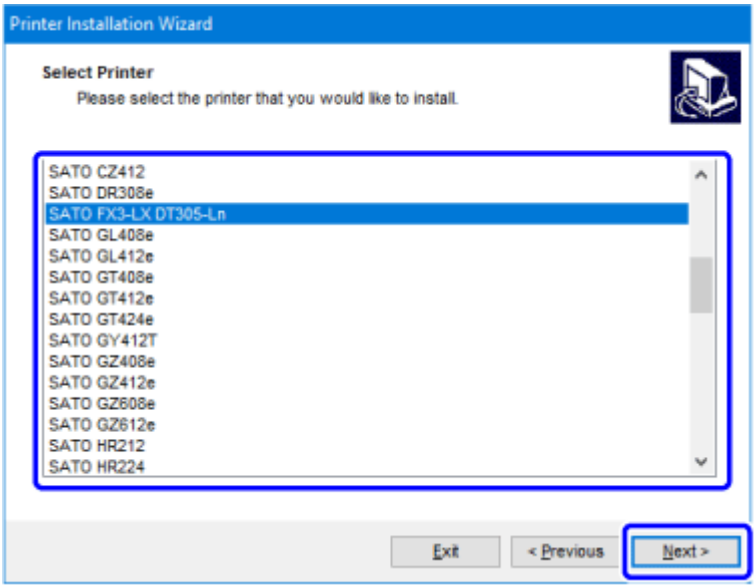


Если принтер не отображается в списке, кликните [Refresh]. Если принтер до сих пор не отображается в списке, добавьте принтер, выполнив следующие инструкции.

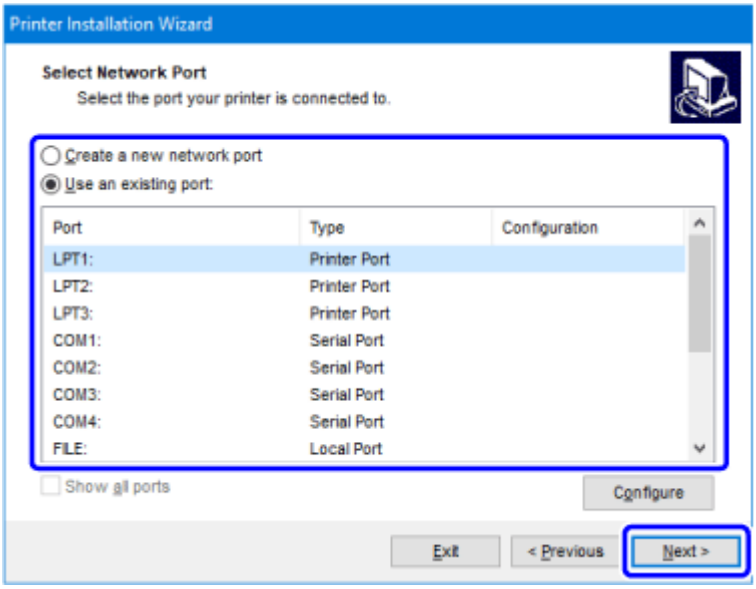
a. Click [Manual].



b. Выберите модель принтера и кликните [Далее].



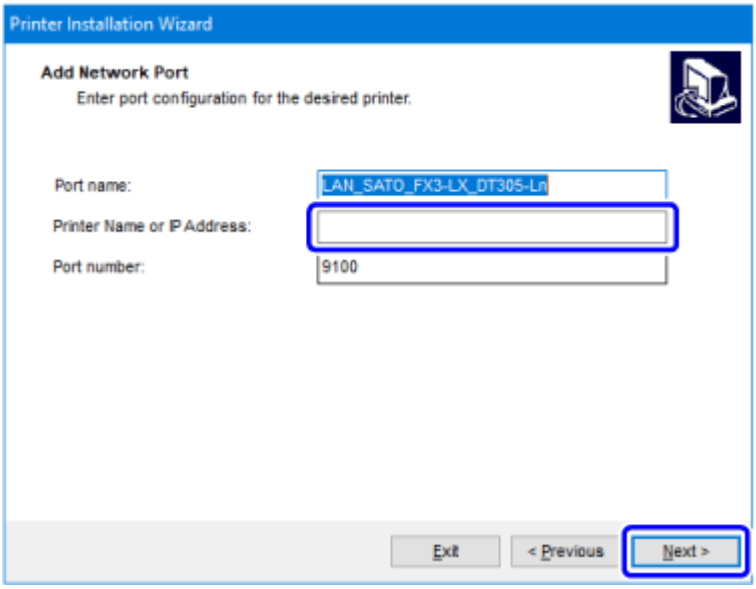
c. Выберите сетевой порт и кликните [Далее].



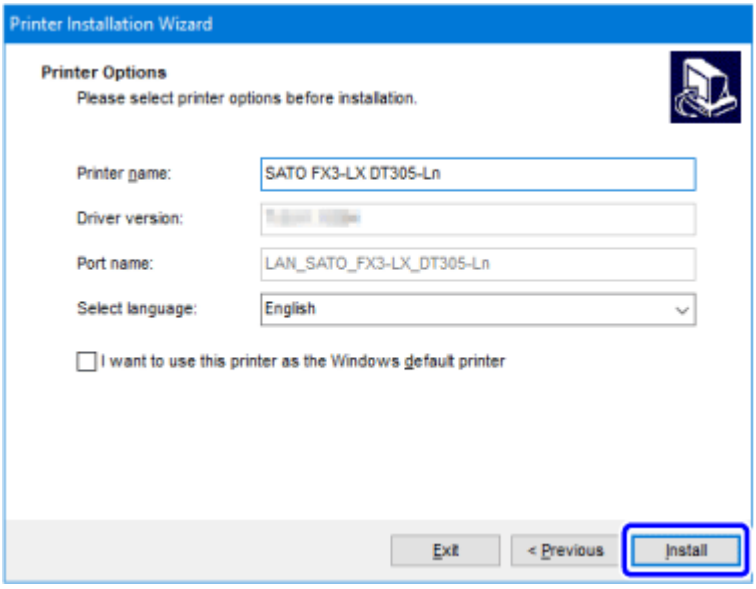
Если этот порт уже выбран [Создайте новый сетевой порт], выполнив следующие инструкции.

Если этот порт уже выбран [Подключитесь к существующему порту], а затем выберите порт из списка, выполнив шаг 11.

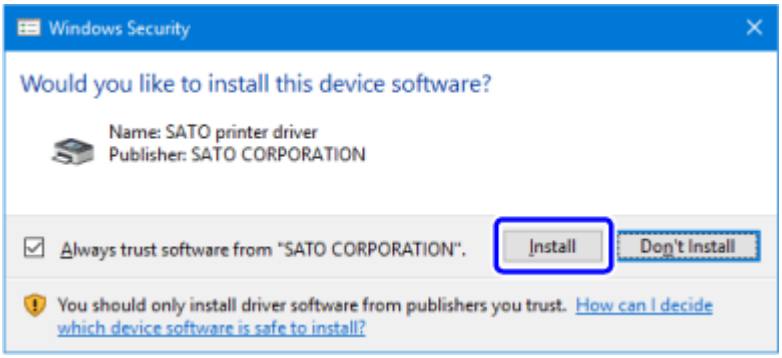
d. Введите название принтера или IP-адрес и кликните [Далее].



11. Кликните [Установить].



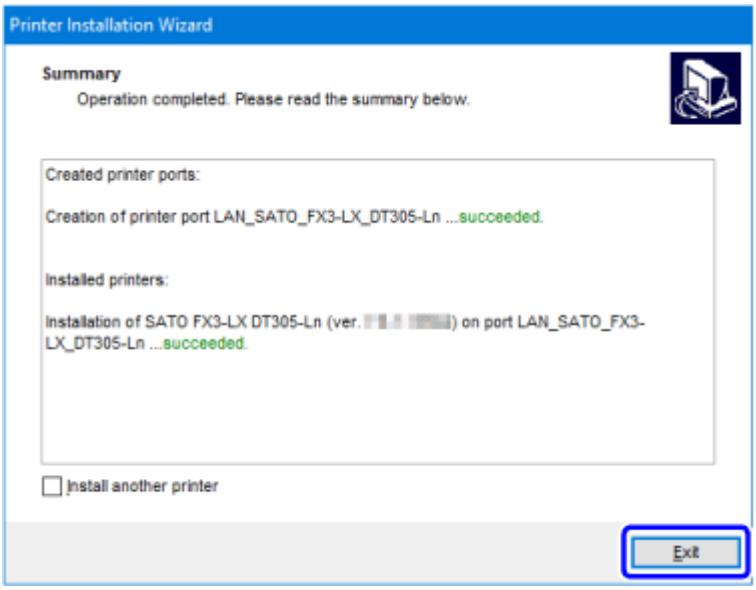
12. Если появится сообщение системы безопасности, кликните [Install].



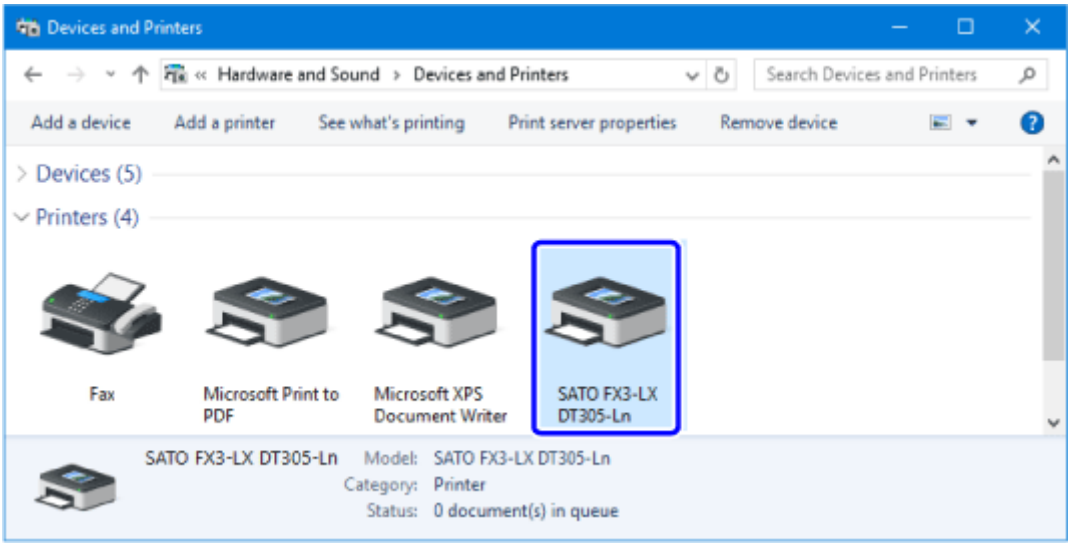
Драйвер принтера установлен.

- Предупреждение может не появиться, это зависит от версии драйвера принтера и конфигураций компьютера.
- Если предупреждение указывает на то, что установке мешает другой процесс, то следуйте инструкциям на экране и кликните [Next].

13. Кликните [Выйдете], чтобы завершить установку.



14. Откройте [Devices and Printers] и подтвердите, что драйвер принтера установлен.



- Настройки драйвера можно выполнить, только зайдя под "Администратором".

Установка драйвера принтера (через Bluetooth)

Чтобы установить драйвер принтера через Bluetooth, добавьте принтер к компьютеру как Bluetooth-устройство, а затем установите драйвер. Во время установки необходимо согласовать настройку порта добавленного Bluetooth-устройства и драйвера принтера.

Процедура добавления (сопряжения) Bluetooth-устройства зависит от конфигурации вашего компьютера. Данная процедура описана на примере ОС Windows 10. Дл более детальной информации см руководство пользователя по вашему компьютеру.

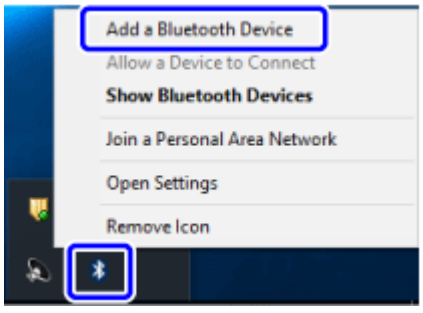
- Перед установкой закройте все приложения.
- Чтобы выполнить настройку драйвера принтера, основные настройки или настройки печати, залогиньтесь под "Администратором".
- При использовании драйвера принтера включите двунапрвленную связь.
- Если служба передачи данных запускается с Windows Server 2008, а служба удаленного рабочего стола запускается с Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 или Windows Server 2016, поменяйте службу передачи данных или службу удаленного рабочего стола на режим установки. Но нет гарантии, что драйвер принтера можно использовать в условиях службы данных или службы удаленного рабочего стола.
- При одновременной эксплуатации несколько принтеров драйвер для идентификации нужно установить на каждом принтере.

1. **Запустите Windows.**
2. **Включите принтер.**
3. **Подтвердите, что функция Bluetooth включена (исходное значение) в меню [Bluetooth] принтера.**
4. **Отметьте галочкой имя устройства [Bluetooth] > [Название] на принтере.**

   Обратите внимание на указанную ниже информацию, так как она важна для подключения к принтеру.

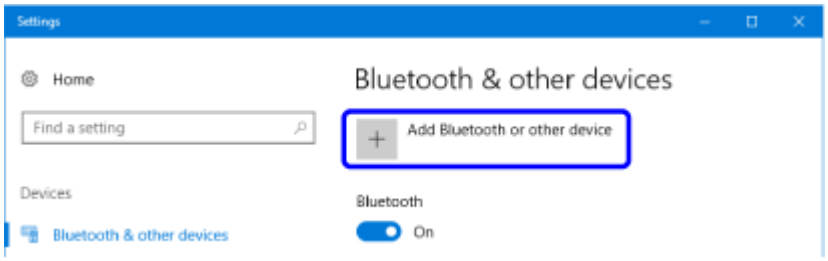
   - Исходное значение названия принтера - SATO PRINTER_xxxxxxxxxxxx (BD адрес).

5. **Щелкните правой кнопкой мыши на значок Bluetooth в правом нижнем углу экрана рабочего стола Windows и выберите [Add a Bluetooth Device].**

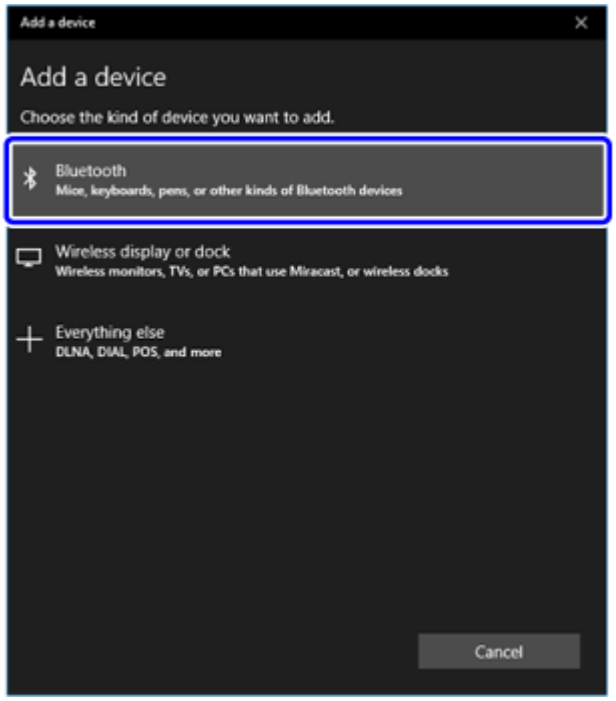


- Конфигурация экрана и дальнейшие действия в версиях до Windows 10 Creators Update будут отличаться.

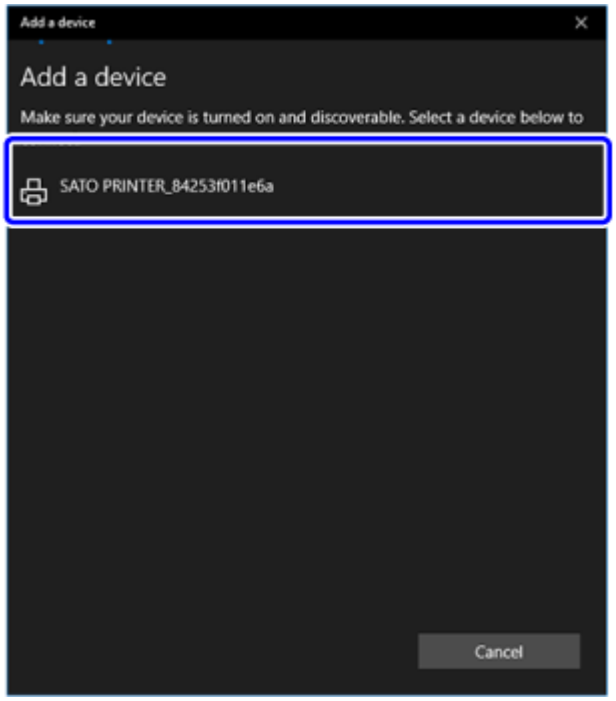
6. **Нажмите [Добавьте Bluetooth-устройство или другое устройство].**



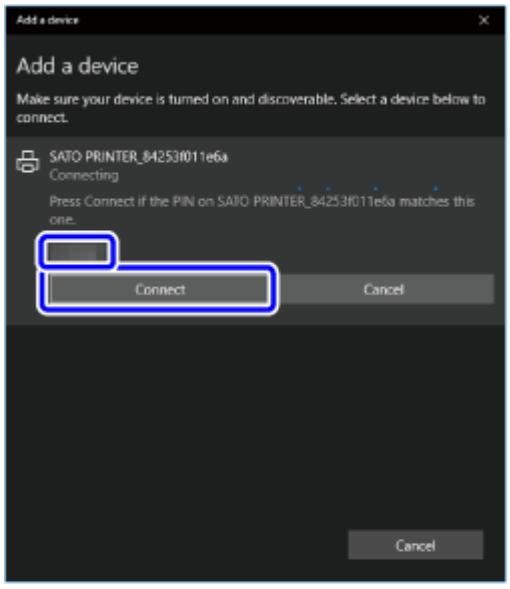
7. **Нажмите [Bluetooth].**

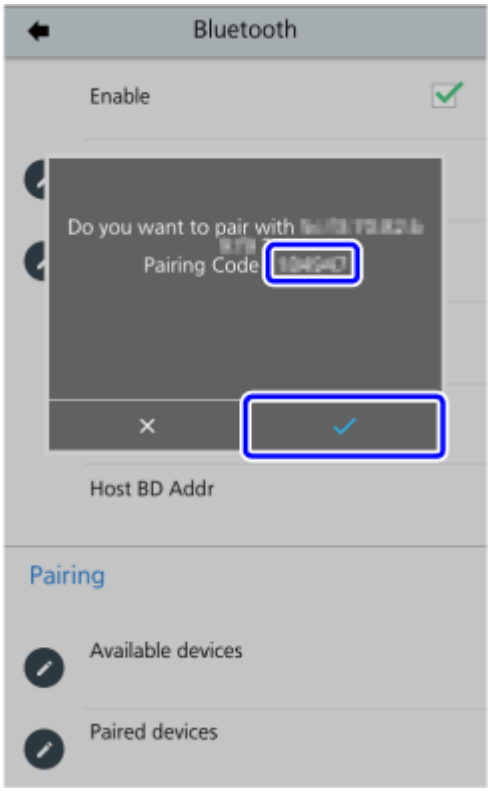


8. **Выберите имя устройства, которое Вы отметили на шаге 4 в списке найденных устройств.**



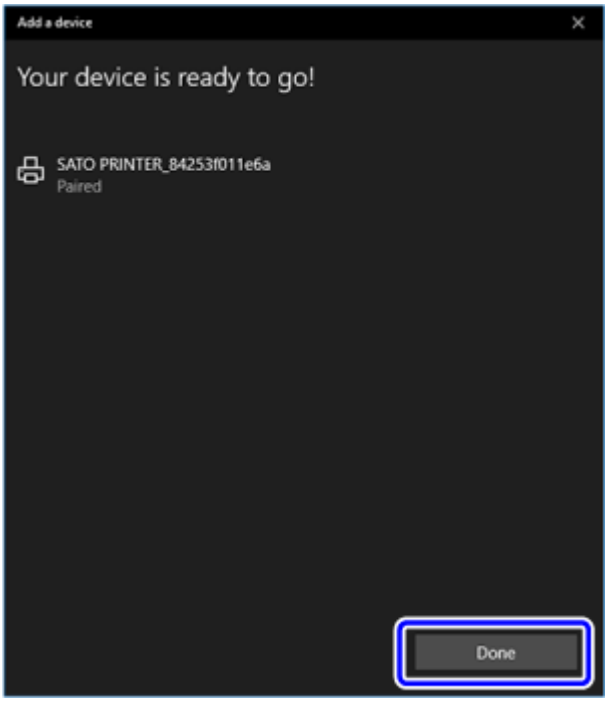
9. **Убедитесь, что номер, который отображается на экране компьютера, соответствует коду сопряжения на экране принтера, и нажмите на принтере ✓, потом нажмите ["Установить соединение"] на компьютере.**



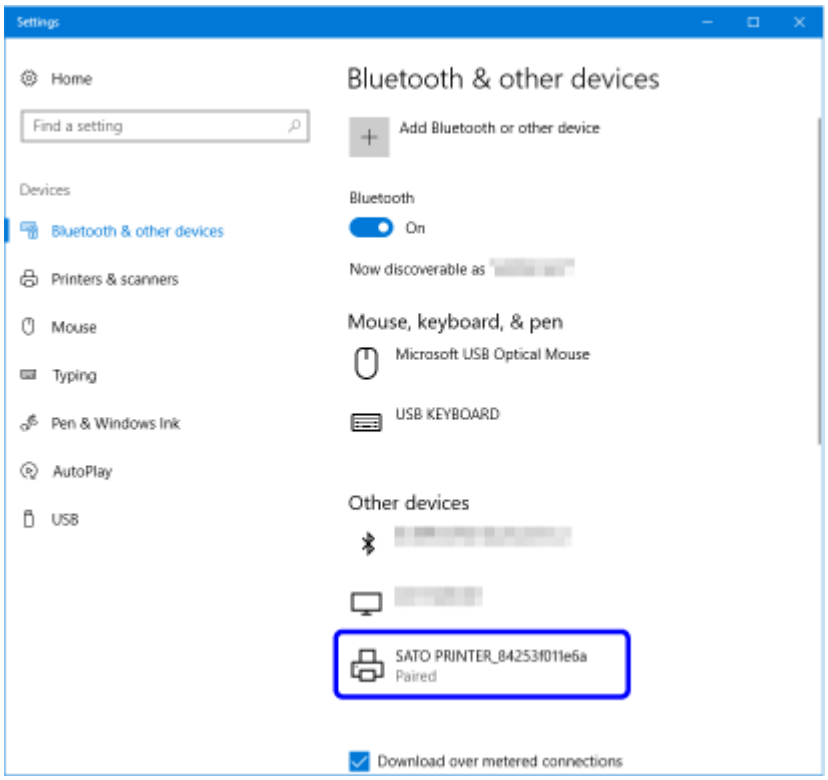


- Код сопряжения при кадом сопряжении принтера с устройством будет другим.

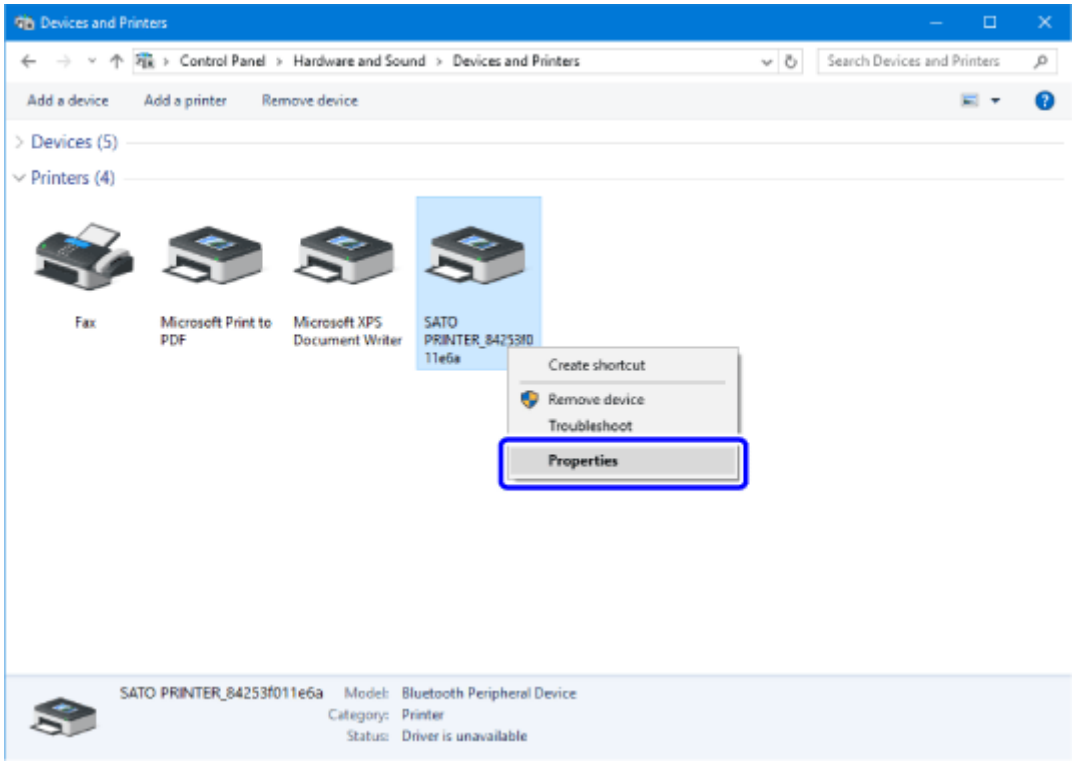
10. Нажмите [Выполнить].



Принтер добавляется как Bluetooth-устройство.

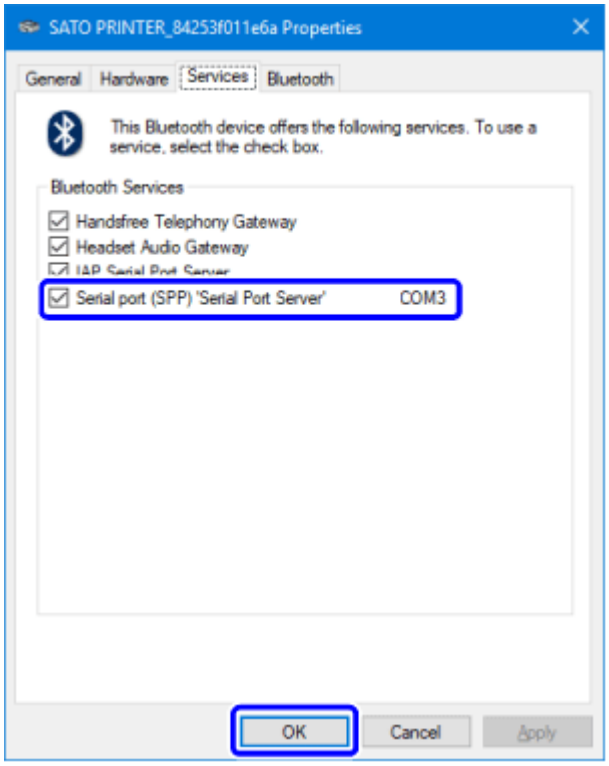


11. Щелкните правой клавишей на добавленном принтере на [Devices and Printers], и выберите [Properties].



12. Подтвердите назначенный порт как [Serial port (SPP)] во вкладке [Services] и нажмите [OK].

Обратите внимание на указанную ниже информацию, так как она пригодится при установке драйвера принтера.



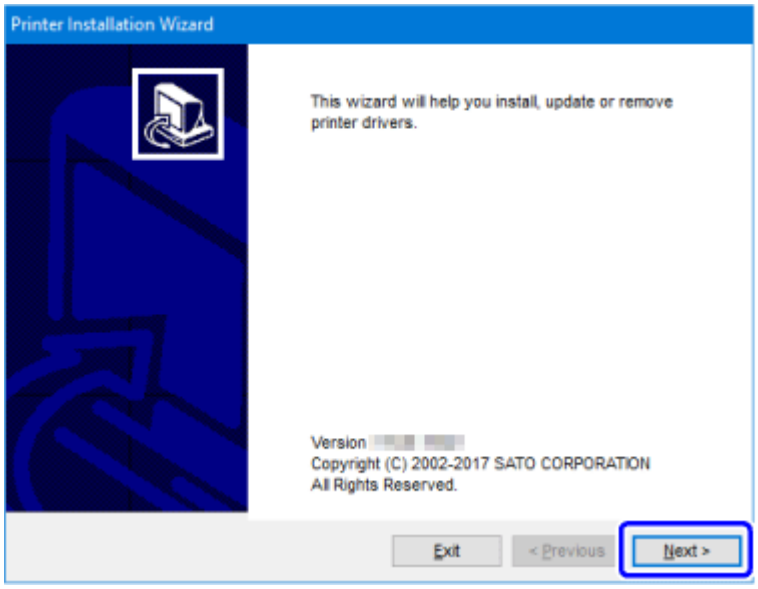
13. **Скачате драйвер принтера со страницы загрузки SATO. https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html**

14. **Распакуйте заархивированный файл с драйвером.**

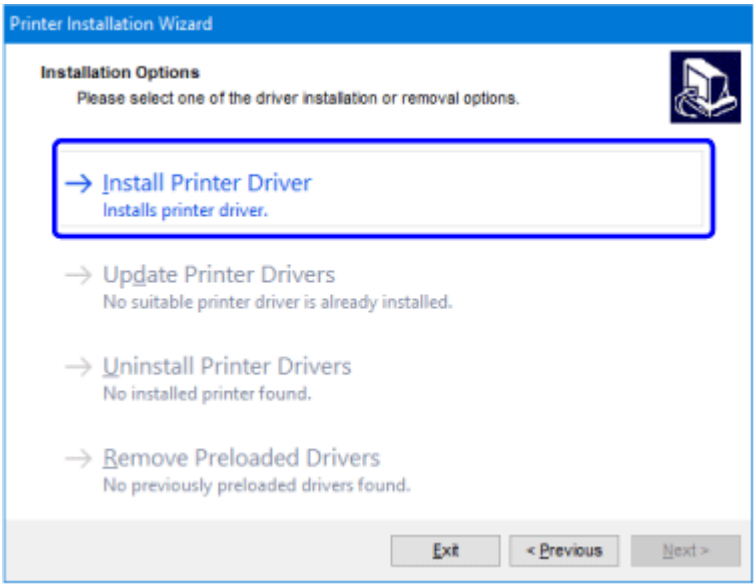
15. **Для запуска установки нажмите PrnInst.exe.**

16. **В случае появления сообщения управления учетной записью пользователя, щелкните [Yes] или [Continue].**

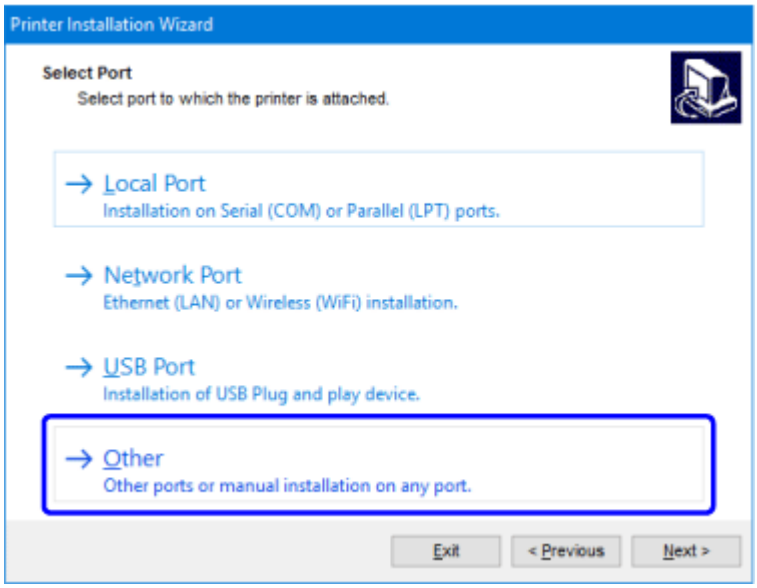
17. **Кликните [Next].**



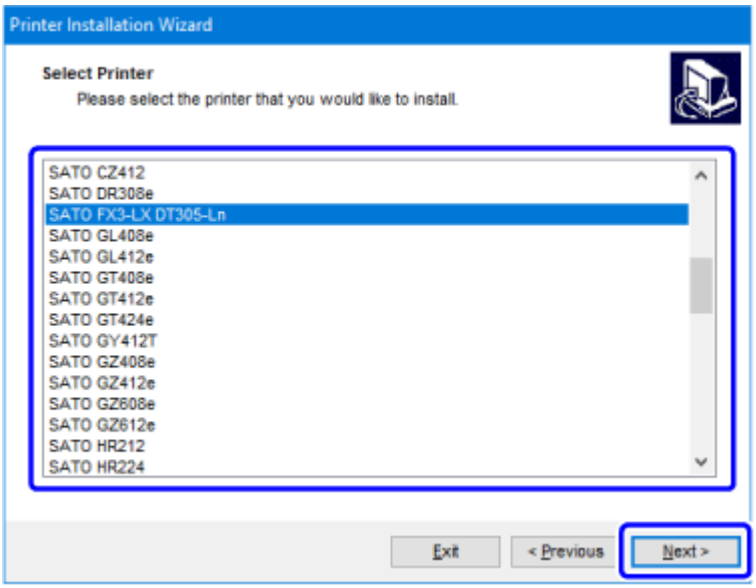
18. **Кликните [Установите драйвер принтера].**



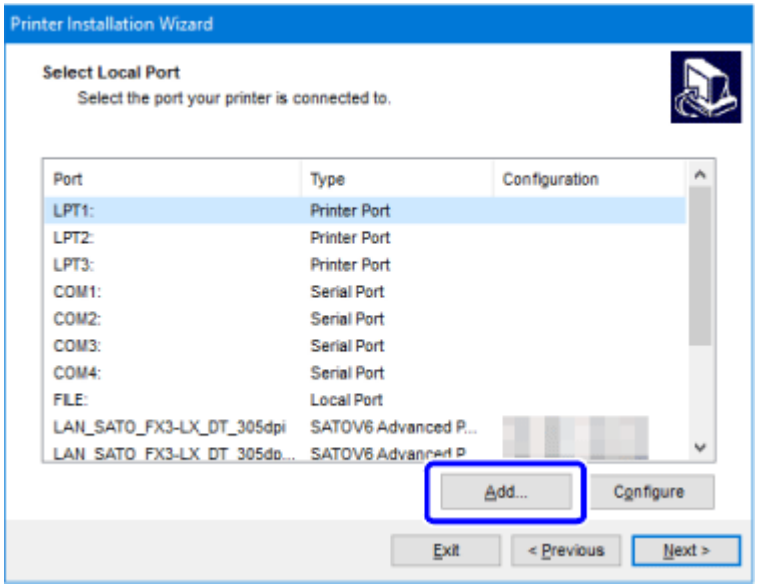
19. Кликните [Другое].



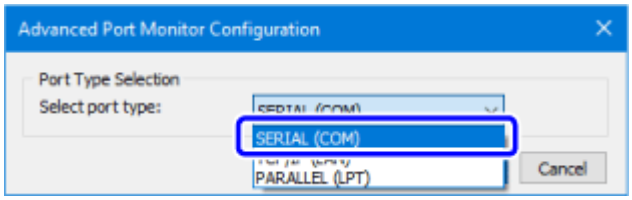
20. Выберите модель принтера и нажмите [Next].



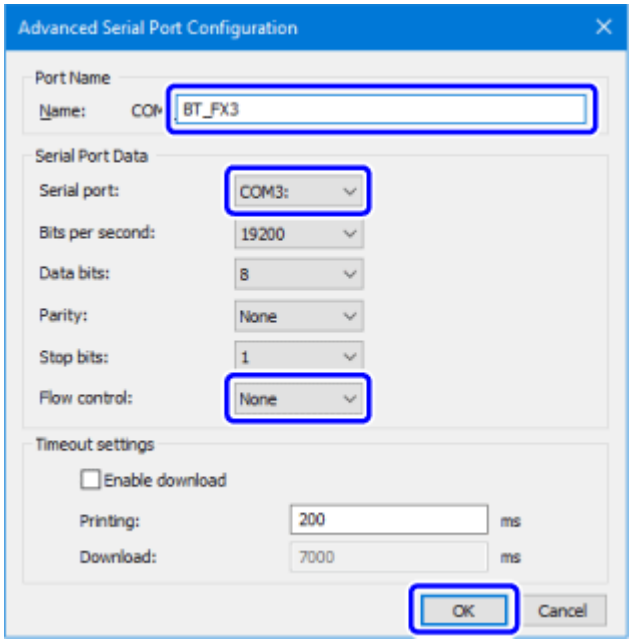
21. Кликните [Добавить] и добавьте порт вручную.



22. Выберите [СЕРИЙНЫЙ (COM)] из [Выберите тип порта] из выпадающего списка и нажмите [OK].



23. Отрегулируйте настройки порта.

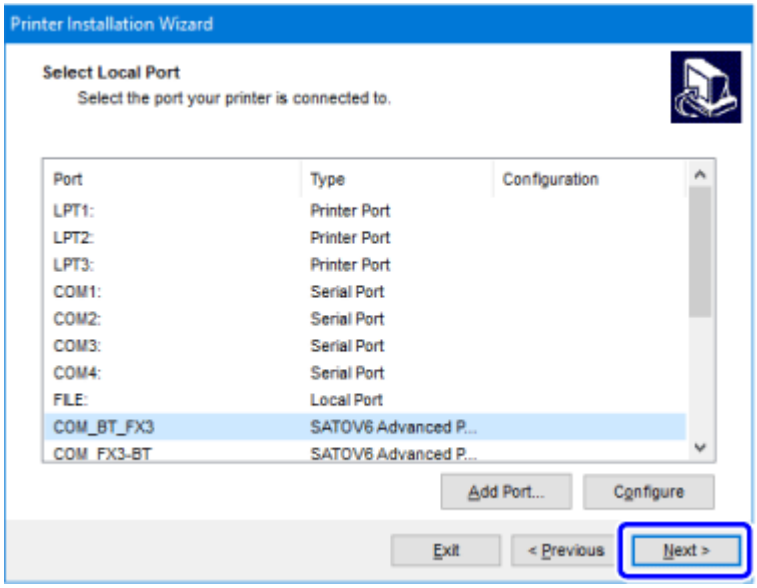


a. Введите имя порта.

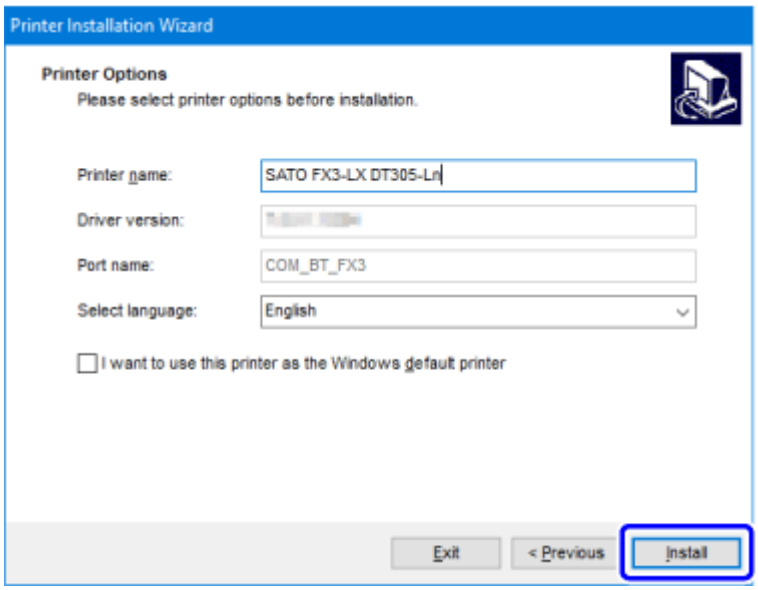
b. Во вкладке ["Серийный порт"] выберите порт для Bluetooth-устройства, отмеченного на шаге 12.

c. Во вкладке ["Контроль передачи"] выберите [Нет].
d. Кликните [OK].

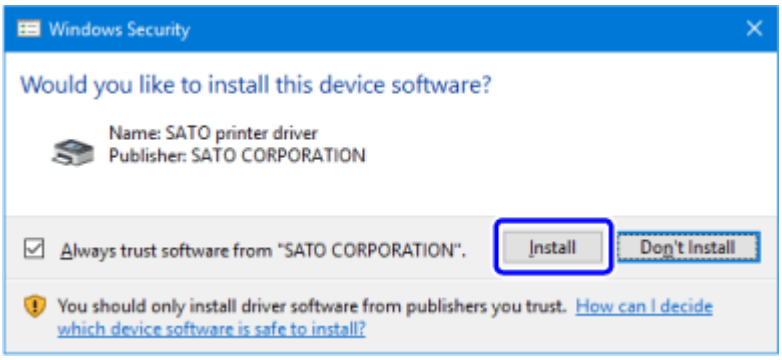
24. Кликните [Далее].



25. Кликните [Установить].



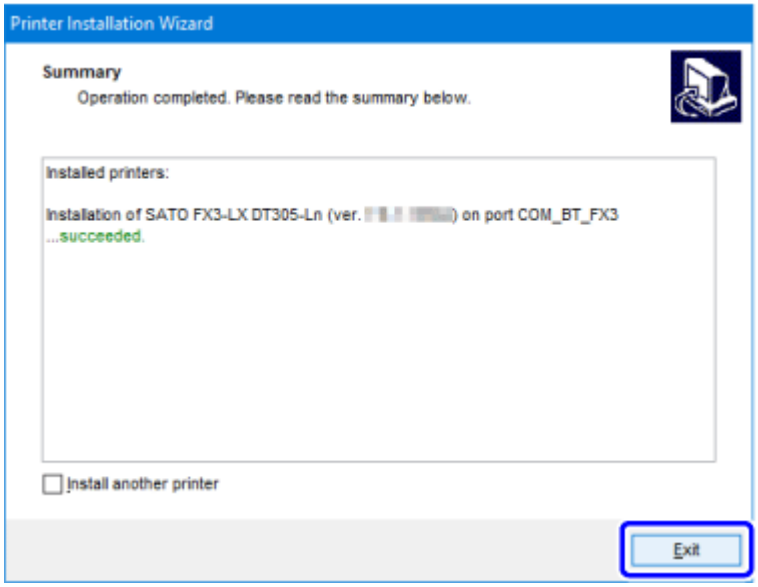
26. Если появляется предупреждение системы безопасности, кликните [Install].



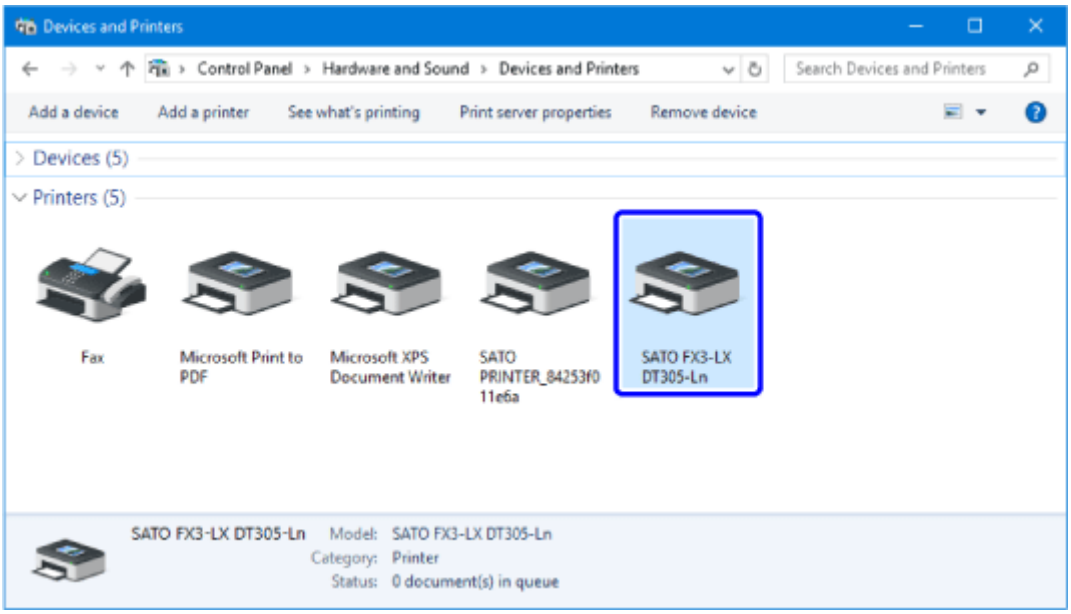
Драйвер принтера установлен.

- Экран с предупреждением, о котором идет речь выше, может появится в зависимости от версии драйвера принтера или конфигураций вашего компьютера.
- Если появляется экран с предупреждением системы безопасности, который сигнализирует о том, что доступ блокируется другим процессом, выполните инструкции на экране и нажмите [Next].

27. Кликните [Выйти], чтобы завершить установку.



28. Откройте [Devices and Printers] и подтвердите, что драйвер установлен.



Драйвер принтера можно использовать через подключение через интерфейс Bluetooth.

При печати используйте принтер, добавленный при установке драйвера принтера, а не принтер, добавленный в качестве Bluetooth-устройства.

- Настройки драйвера принтера должны выполняться только под уровнем "Администратора".

Удаление драйвера принтера

Чтобы удалить драйвер принтера выполните следующие процедуры. Процедура описана на примере Windows 10.

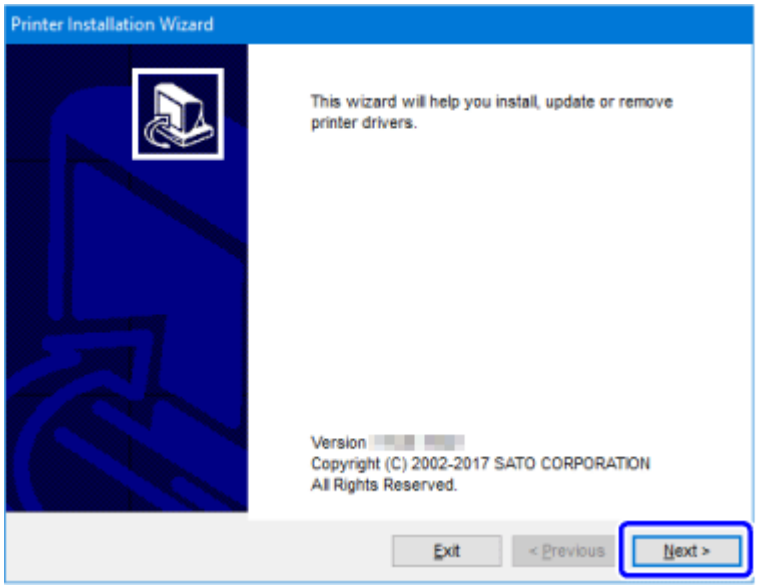
Не удаляйте устройство из [Devices and Printers].

- Перед началом удаления закройте все приложения.
- Для установки принтера драйвера, параметров свойств и настроек печати залогиньтесь как "Адмистратор".

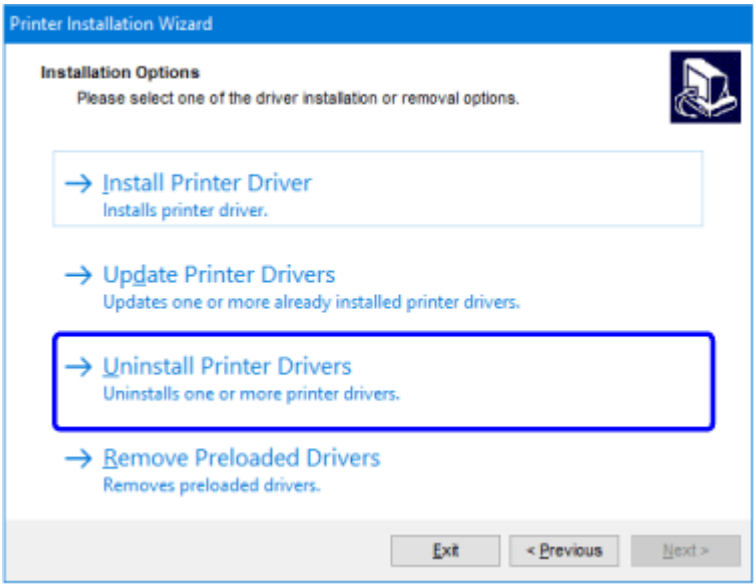
1. **Выключите принтер.**
2. **Запустите Windows.**
3. **Скачайте драйвер принтера со страницы загрузки с драйверами для принтеров SATO https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html**
4. **Распакуйте загруженный архив с драйвером принтера.**
5. **Чтобы запустить установку, нажмите PrnInst.exe.**

6. **Если появится сообщение от системы управления, кликните [Yes] or [Continue].**

7. **Кликните [Next].**

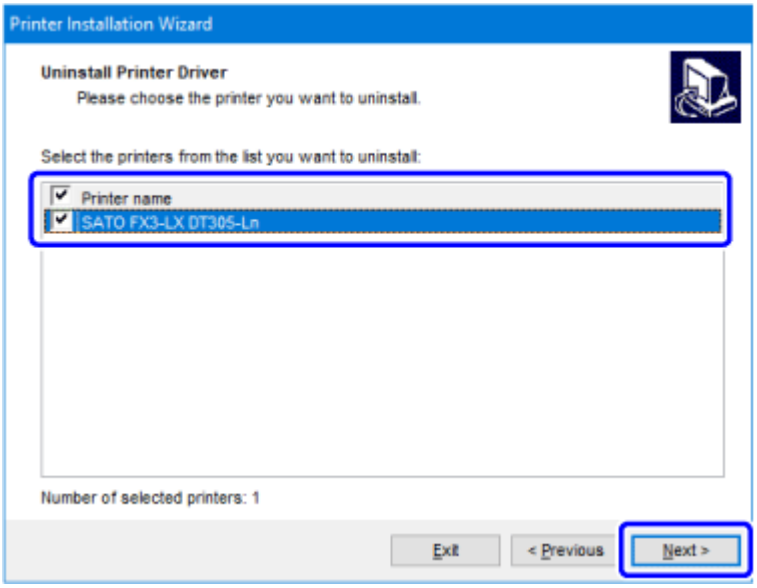


8. **Кликните [Удалить драйвер принтера].**



9. Отметьте галочкой принтер, на котором нужно удалить драйвер, и кликните [Next].

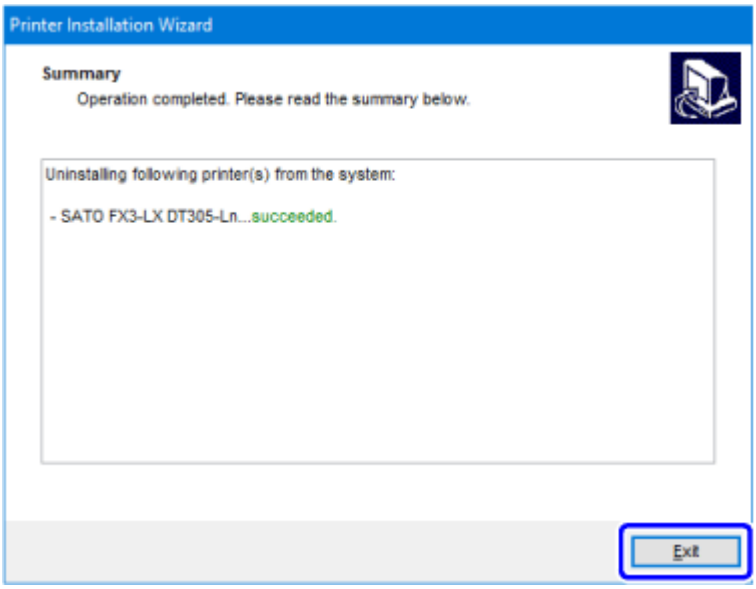
Можно выбрать несколько принтеров.



Драйвер удален.

- Если отображается несколько принтеров, то до тех пор, пока вы не отметите галочкой все принтеры, установочные файлы драйвера принтера не удалятся. В данном случае удалится лишь имя принтера.
- Если предупреждение указывает на то, что установке мешает другой процесс, то следуйте инструкциям на экране и кликните [Next].

10. Кликните [Exit].



Свойства драйвера принтера

В данном разделе объясняется, как открыть экраны настроек драйвера принтера, а также дается обзор функций драйвера принтера.

Настройка параметров драйвера принтера в режиме "Администратор"

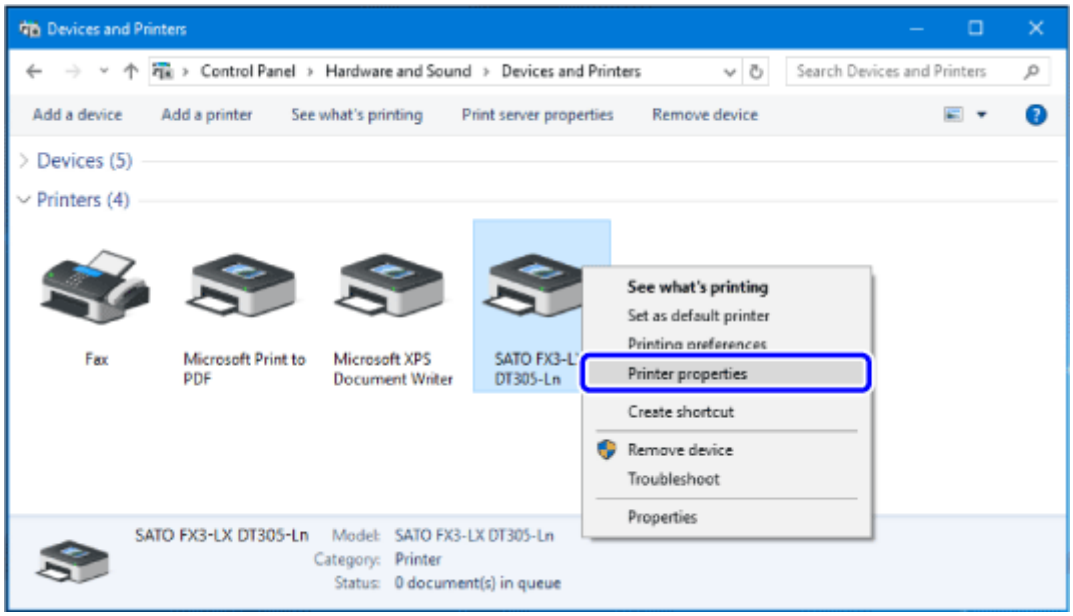
Настройка параметров драйвера принтера под "Администратором" (Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/ Server 2012/Server2012 R2/Server 2016)

При печати макета, созданного с помощью прикладного программного обеспечения, сначала настройте параметры драйвера принтера.

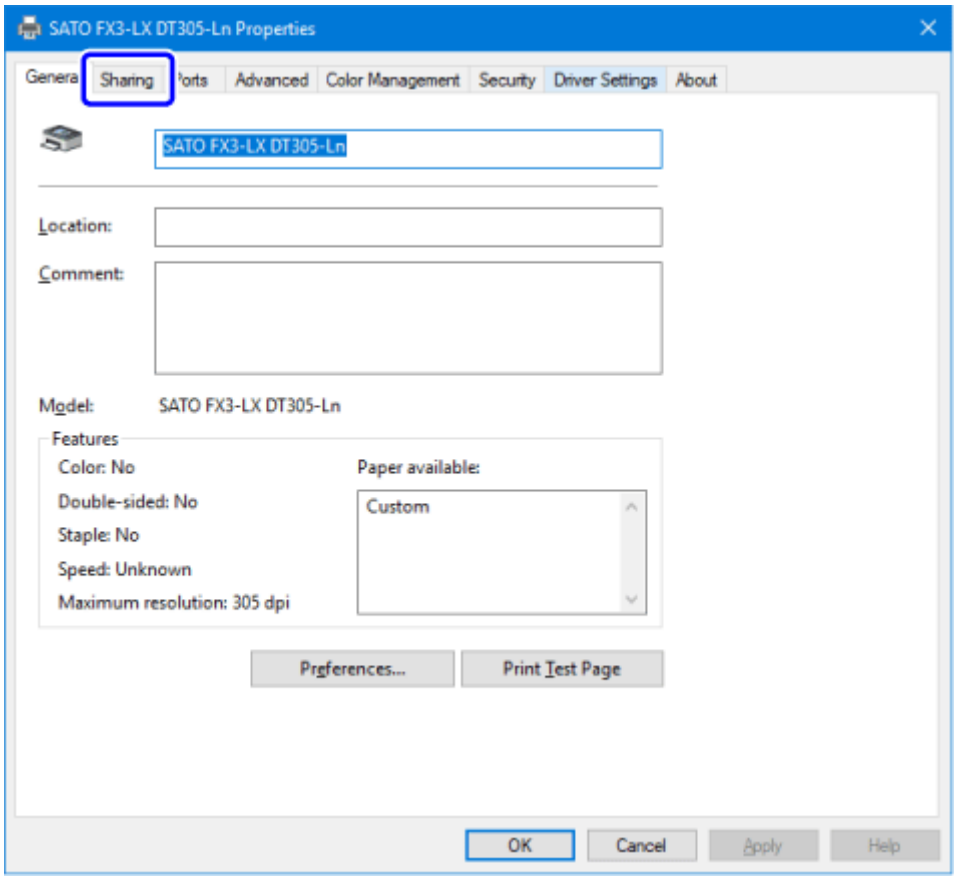
Настройка параметров драйвера принтера должна выполняться администратором. Если изменить значение параметра или добавить порт принтера не под "Администратором", то появится экран ошибки, а процессы, которые вы выполняли, не будут отображаться.

В Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server2012 R2/Server 2016, откройте экран параметров драйвера принтера, зайдя под "Администратором", выполнив следующие действия. Процедура описана на примере Windows 10.

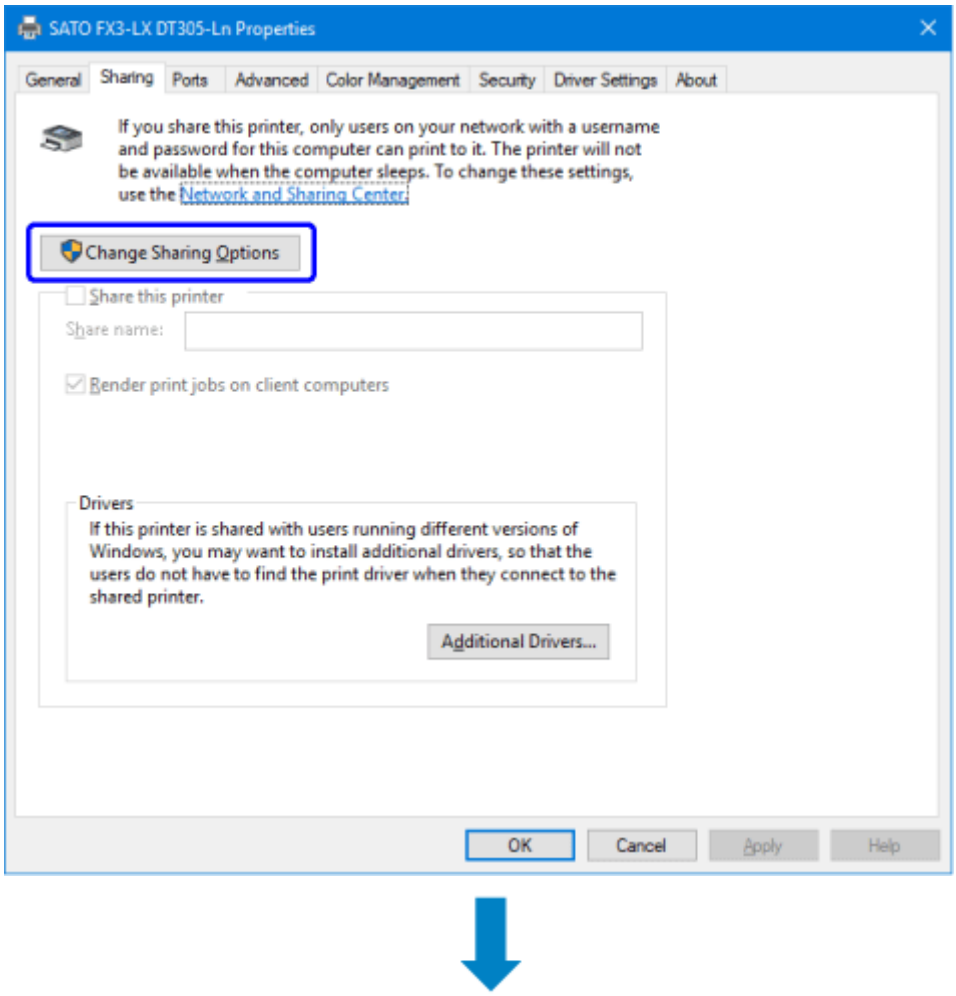
1. **Откройте папку [Devices and Printers].**
2. **Правой клавишей мышки нажмите на нужный принтер и выберите [Printer properties].**

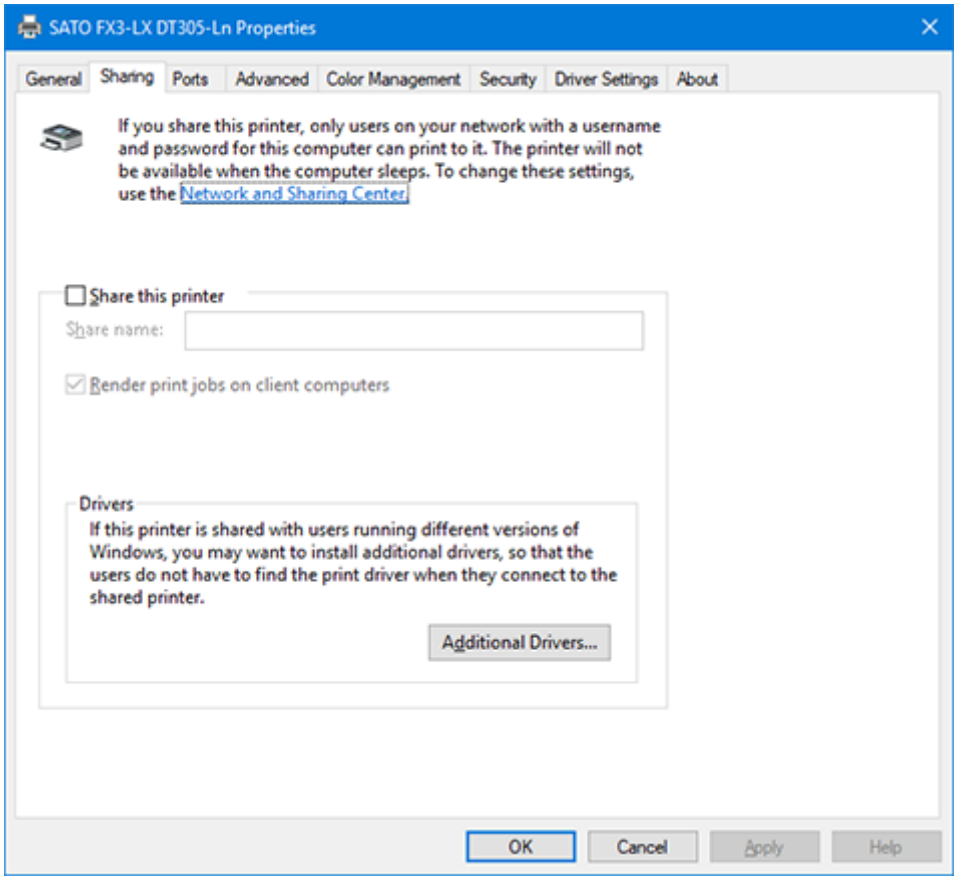


3. Откройте таблицу [Sharing].



4. **Кликните [Change Sharing Options].**

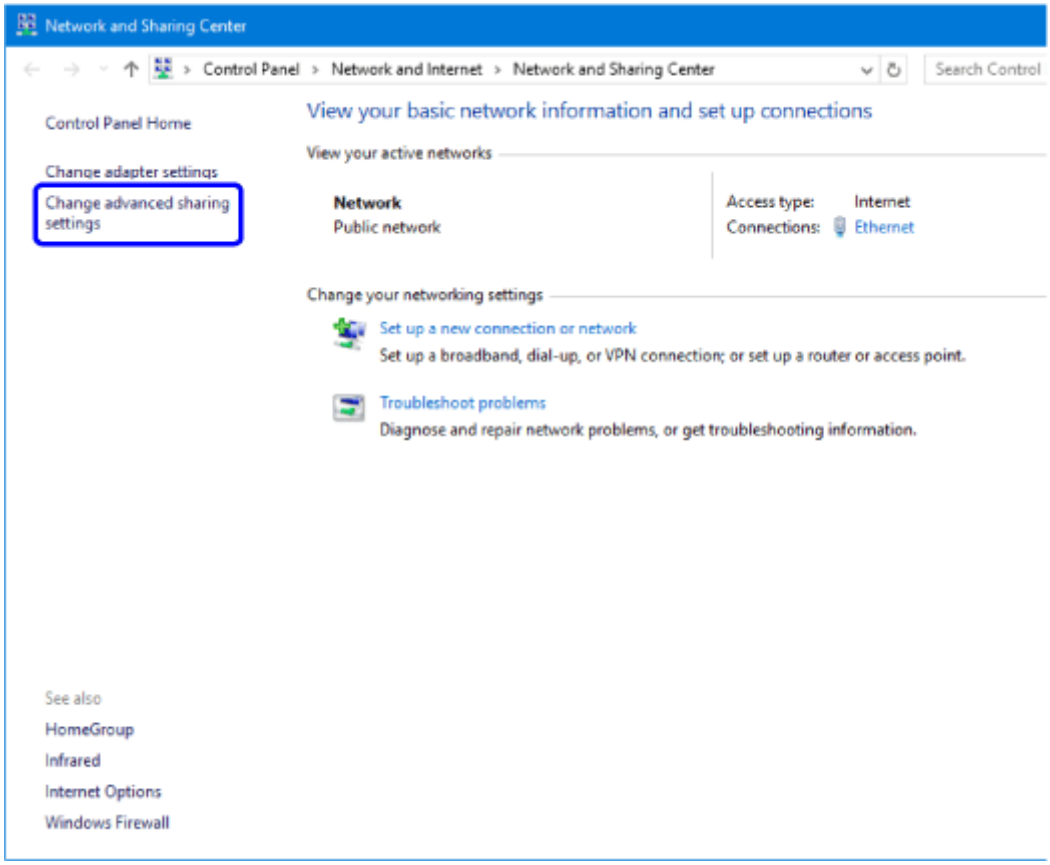




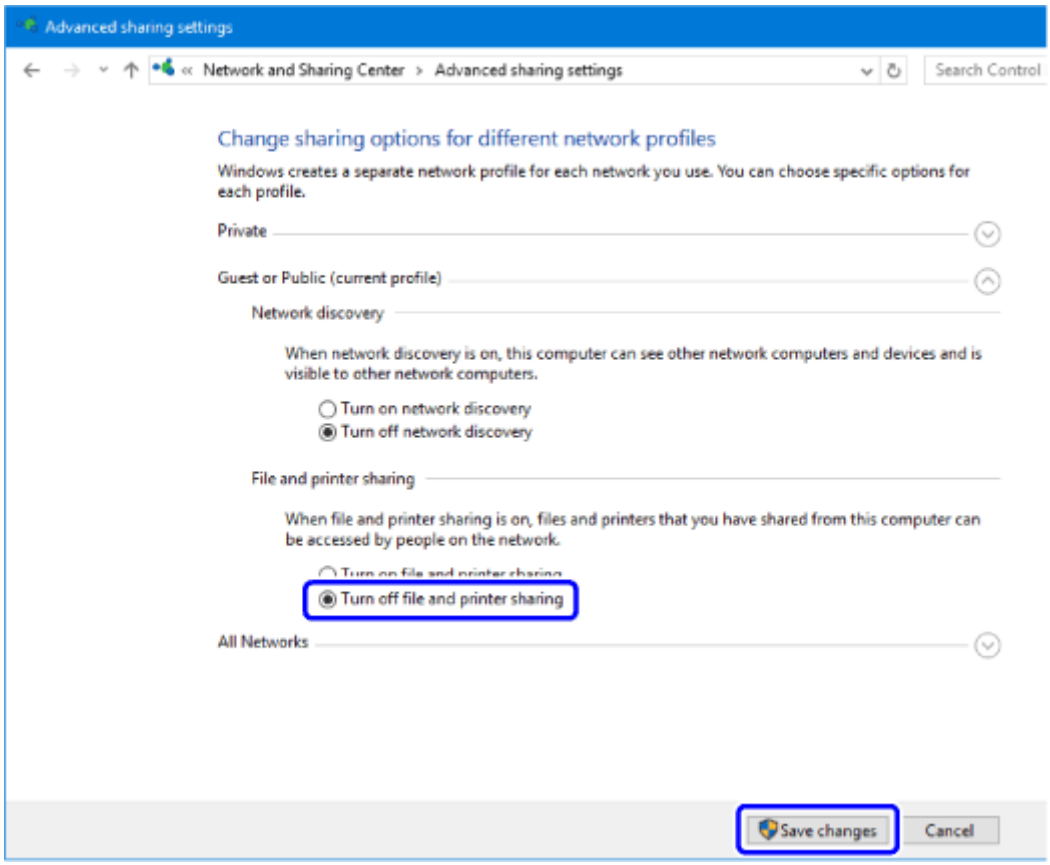
Если не отобразится [Change Sharing Options], выполните следующее.

a. Откройте [Control Panel] и выберите [Network and Sharing Center].

b. Выберите [Change advanced sharing settings].



c. В [File and printer sharing], выберите [Turn off file and printer sharing] и нажмите на клавишу [Save changes].



Настройка параметров драйвера принтера под "Администратором" (Windows Server 2008)

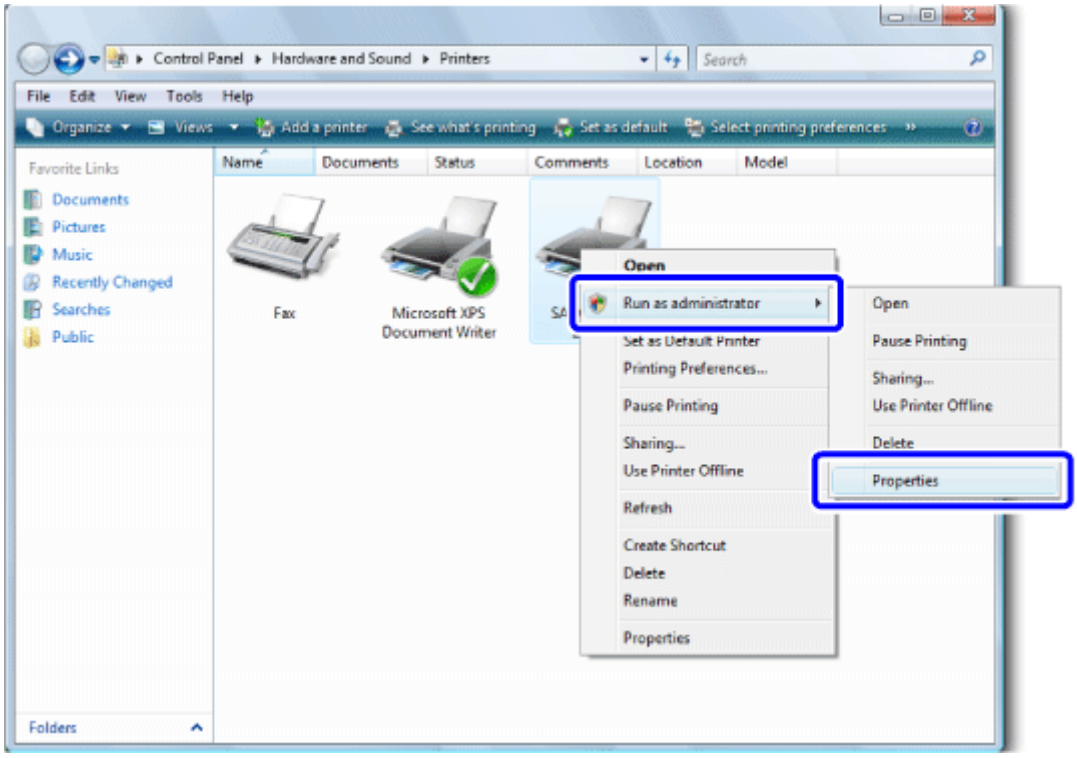
При печати макета, созданного с помощью прикладного программного обеспечения, сначала настройте параметры драйвера принтера.

Настройка параметров драйвера принтера должна выполняться администратором. Если изменить значение параметра или добавить порт принтера не под "Администратором", то появится экран ошибки, а процессы, которые вы выполняли, не будут отображаться.

В Windows Server 2008 откройте экран параметров драйвера принтера, зайдя под "Администратором", выполнив следующие действия.

1. Откройте папку [Printers].

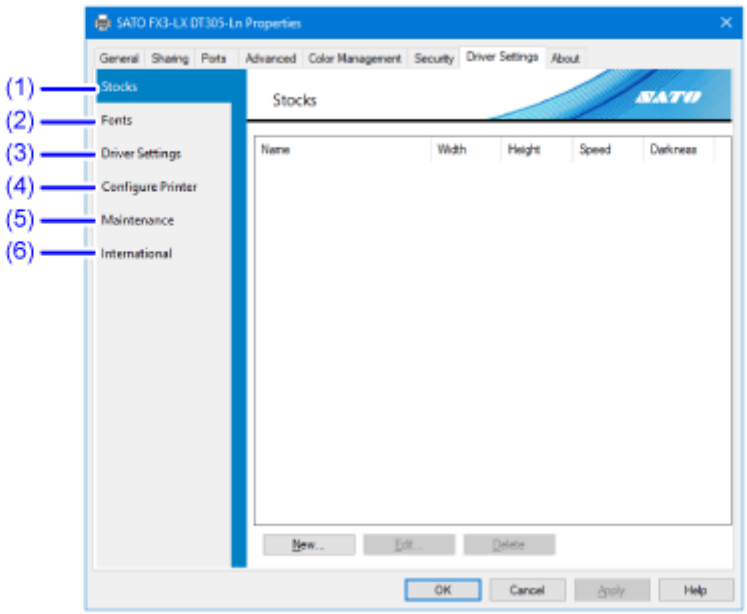
2. **Правой клавишей мышки нажмите на нужный принтер и выберите [Run as administrator], а затем [Properties].**



Настройка параметров драйвера

В меню драйвера принтера выберите [Properties] > [Driver settings], здесь можно настроить различные параметры, например, добавить размер этикетки или шрифты, а также импортировать или экспортировать настройки драйвера.

- Настройки драйвера можно выполнить, только зайдя как "Администратор".



(1) [Stocks]

Управление настройками сохраненных материалов. Настройки сохраненных материалов можно использовать из приложений.

(2) [Fonts]

Помогает определить и управлять шрифтами штрихкода и командами смены шрифта. Вы сможете добавить, изменить или удалить значения. Кроме того, вы можете печатать, заменяя системные шрифты шрифтами с принтера, если выберите "Замена шрифтов".

(3) [Driver Settings]

Задайте, нужно или нет разрешить настройки драйвера или настройки приложения.

(4) [Configure Printer]

Принять или изменить настройки подключенного принтера.

(5) [Maintenance]

Создать файл с текущими настройками принтера и считать настройки.

(6) [International]

Задать язык отображения вкладки с настройками драйвера и вкладки для отображения версии.

- Убедитесь, что используете исходные шрифты клиента. Компания SATO не несет ответственности за шрифты, которые сохранены на принтере.

Настройки принтера

[Printing Defaults] и [Printing Preferences]

С помощью данной функции можно выполнить настройки расходного материала, задать режим печати с драйвера принтера и применить настройки к принтеру.

Нажмите [Printing Defaults] или [Printing Preferences] на экране настроек принтера.

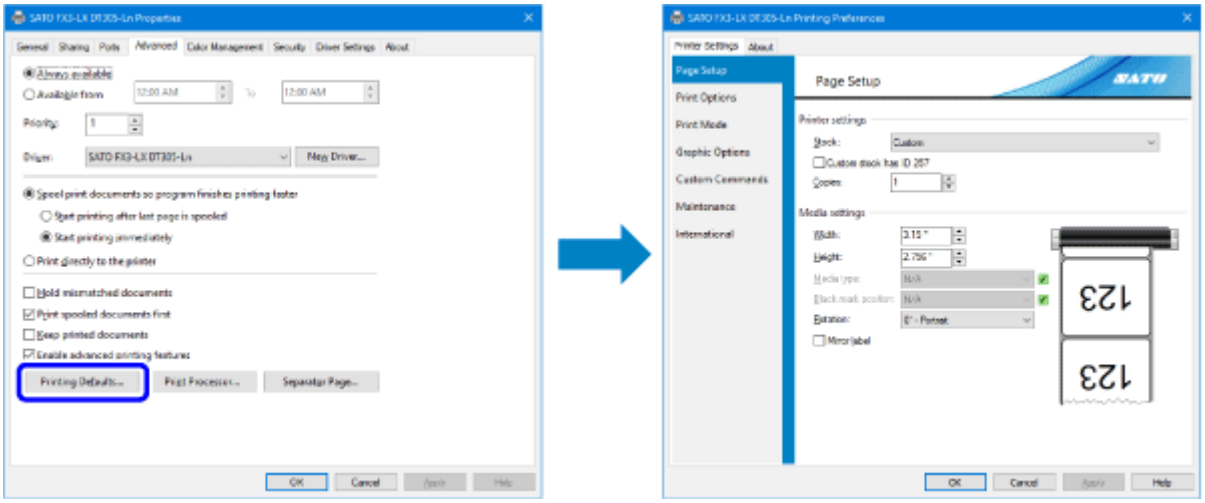
При настройке драйвера принтера для всех пользователей, нажмите [Printing Defaults].

При настройке драйвера принтера для каждого отдельного пользователя, нажмите [Printing Preferences].

- Настройки драйвера принтера можно выполнить, зайдя под "Администратором".

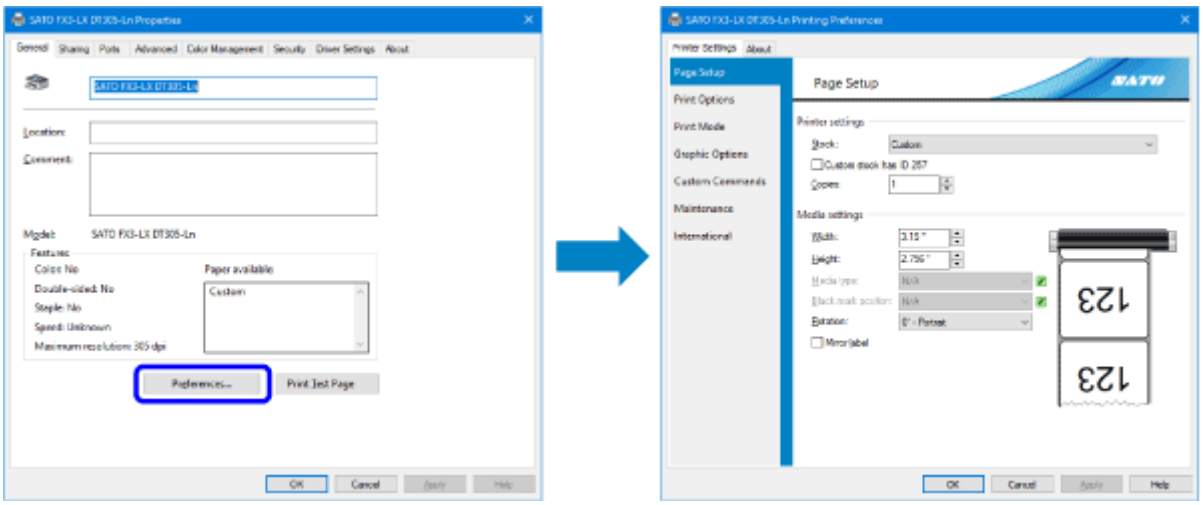
Чтобы отобразить [Printing Defaults] экран настроек

Когда вы клацаете по драйверу принтера [Properties], выберите вкладку [Advanced] и кликните по ней. [Printing Defaults].



Чтобы отобразить [Printing Preferences] экран настроек

Когда вы клацаете по драйверу принтера [Properties], выберите вкладку [General] и кликните по ней [Preferences].

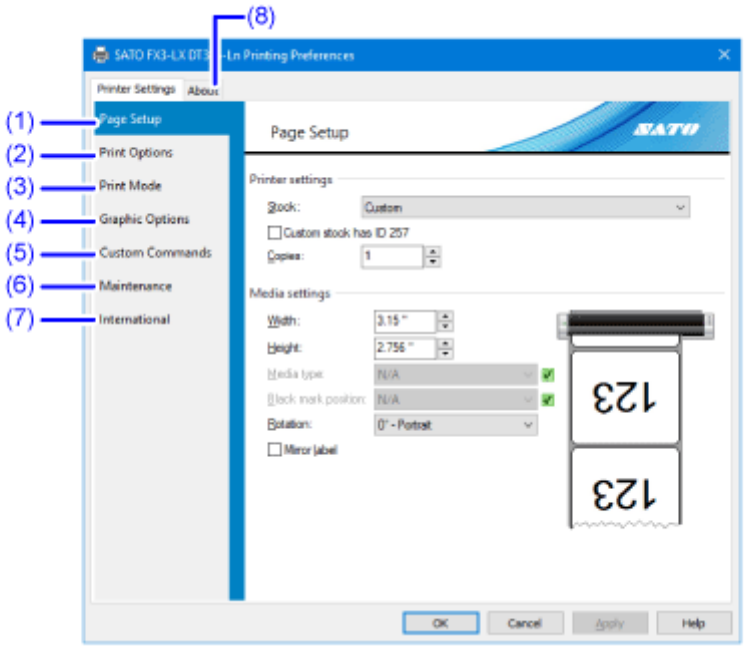


- Нажмите правой клавишей мыши на [Devices and Printers] и выберите [Printing preferences], появившийся экран, который будет похож на экран настроек, это экран настроек для [Printing Preferences].

Обзор настроек принтера

Настройки принтера можно задать с экрана настроек [Printing Defaults] или [Printing Preferences].

- Выполнить настройки драйвера принтера можно только, зайдя как "Администратор".



(1) [Page Setup]

Задайте размер рулона и тип установленного на принтере датчика.

(2) [Print Options]

Отрегулируйте настройки скорости печати, яркости печати и основной исходной точки.

(3) [Print Mode]

Задайте режим печати.

(4) [Graphic Options]

Определите размывание и графическую форму отправленных на принтер данных.

Если нужно изменить лишь некоторые настройки, то к неизмененным настройкам применяются значения по умолчанию.

(5) [Custom Commands]

Задайте метод управления принтером.

Данный метод использовать только в том случае, если пользователь понимает команды SBPL или владеет навыками программирования.

(6) [Maintenance]

Настройки драйвера принтера возвращаются к настройкам по умолчанию.

(7) [International]

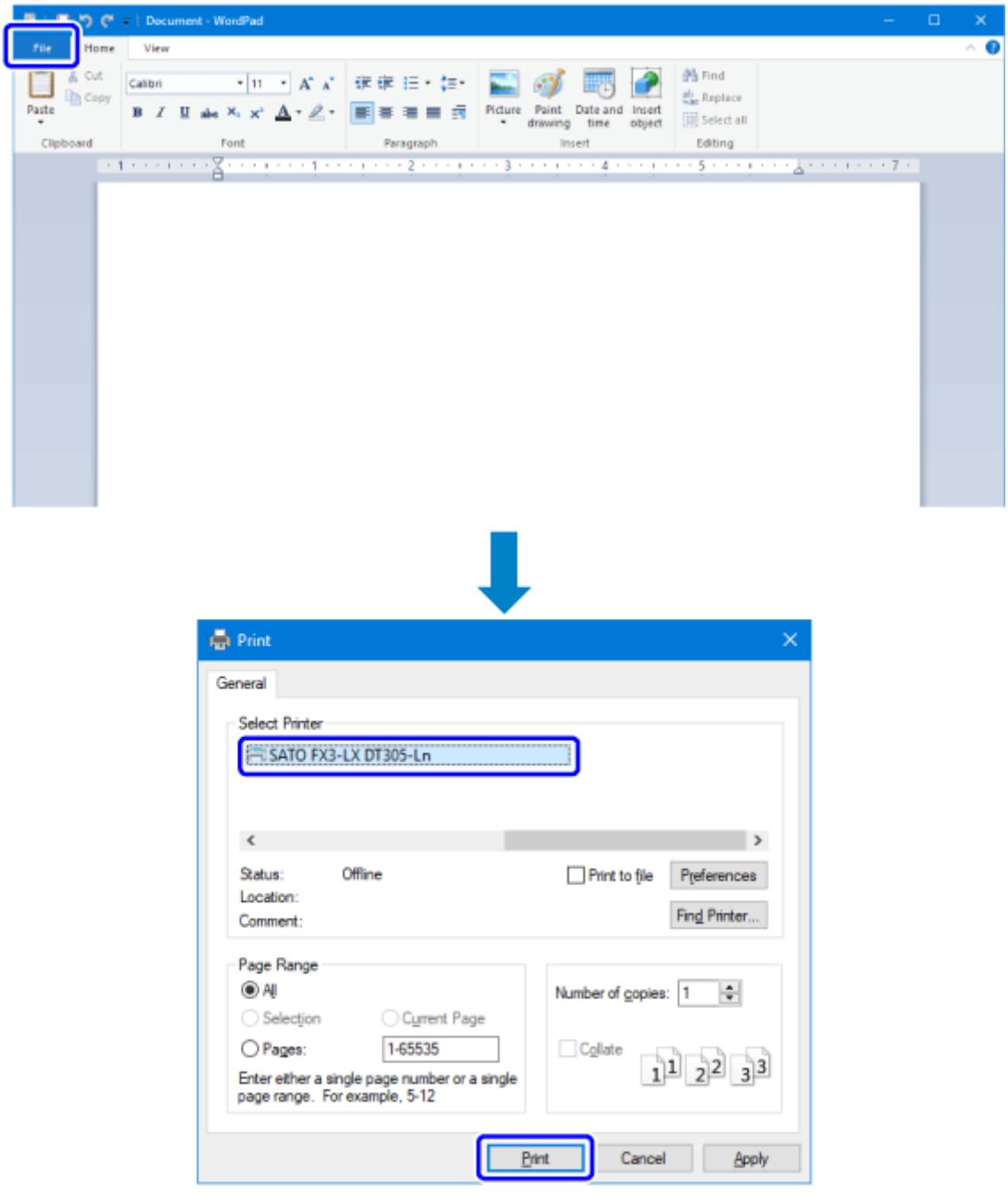
Выберите используемое устройство.

(8) [About]

Отобразить версию драйвера принтера и получить доступ к домашней странице SATO.

Вывод этикетки с помощью прикладного ПО

Метод запуска задания печати зависит от прикладного ПО. Обычно задание печати запускается, если нажать клавишу [Print] в окне, которое отображается, если выбрать [Print] из меню [File]. См руководство по установленному прикладному ПО.



Перед запуском задания печати подтвердите, что в ПО выбран соответствующий драйвер соответсвующего принтера.

Метод настройки драйвера принтера зависит от прикладного ПО. Выберите пункт из списка, который хотите отобразить, потом выберите [Print] из меню [File], а потом нажмите [▼] в окошке [Printer Name].

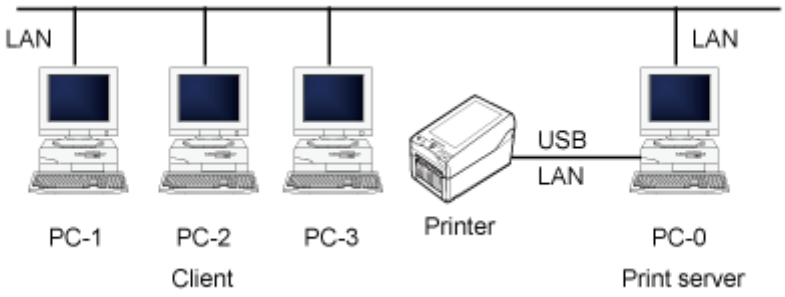
В зависимости от прикладного ПО может потребоваться еще раз выбрать материал во вкладке "Выбрать материал", чтобы использовать выбранный материал в настройках [Page Setup] драйвера принтера.

- Если используется такое ПО как NiceLabel, то доступны настройки ПО и недоступны настройки драйвера принтера.

Функция совместного использования драйвера принтера

Подключение при использовании драйвера с настройками общего доступа

На рисунке ниже изображено, как выполнить подключение с учетом того, что установлен драйвер с настройками общего доступа.



Присвойте одному компьютеру (PC-0) статус сервера, а остальным компьютерам (PC-1, PC-2, PC-3 и т.д.) - статус клиентов. Все компьютеры будут подключаться через LAN, а компьютер (PC-0), которому присвоен статус сервера, и принтер будут подключаться через USB или LAN.

Драйвер принтера с настройками общего доступа

Ниже описано, как установить драйвер с настройками общего доступа.

1. **И на принтер-сервер, и на принтеры-клиенты загрузите и установите драйвер принтера со страницы скачивания SATO. https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html**

- Если вы добавляете его вместе со значком [Add a printer] из папки [Printers], необходимые файлы могут не установиться или установиться некорректно (копия значка принтера с общим доступом на сетевом компьютере будет такой же).

2. **Подтвердив, что данные по этикетке корректно переданы с драйвера на сервер, настройте драйвер как драйвер с общим доступом.**

3. **Задайте порт вывода данных для принтеров-клиентов для драйвера общего пользования, настроенного на сервере.**

Условия	Метод настройки
Windows Server 2008	Во вкладе "Драйвер принтера" откройте [Properties] > [Ports] > [Add Port] > [Local Port] и в качестве имени порта задайте \\Имя компьютера с общим доступом\Имя принтера с общим доступом.
Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/ Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016	Во вкладе "Драйвер принтера" откройте [Printer properties] > [Ports] > [Add Port] > [Local Port] и в качестве имени порта задайте \\Имя компьютера с общим доступом\Имя принтера с общим доступом.

4. Отключить двунаправленную связь драйвера на принтерах-клиентах.

Условия	Метод настройки
Windows Server 2008	Во вкладе "Драйвер принтера" откройте [Properties] > [Ports] и снимите галочку в графе [Enable bidirectional support].
Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/ Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016	Во вкладе "Драйвер принтера" откройте [Printer properties] > [Ports] и снимите галочку в графе [Enable bidirectional support].

Ограничения при использовании драйвера с настройками общего доступа

При использовании драйвера с настройкам общего доступа на принтере-клиенте с отключенной двунаправленной связью могут появиться указанные ниже ограничения.

- Не распознается такая ошибка как "Конец бумаги".
- Во вкладке "Драйвер принтера" [Properties] > [Driver settings] > [Configure Printer], [Get from printer] и [Send to printer] нельзя использовать.
- Настройки, которые вы меняете во вкладке "Драйвер принтера" [Printing Preferences] > [Printer Settings] нельзя применить к принтеру (если не стоит зеленая галочка).

Свойства утилиты All-In-One Tool

При использовании утилиты All-in-One Tool можно легко настроить устройство и управлять им.



- Загрузите утилиту All-in-One Tool и руководство к утилите All-in-One Tool со страницы загрузки SATO. https://www.sato-global.com/drivers/redirect.html

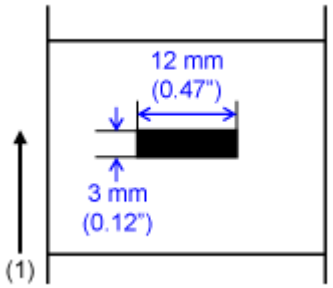
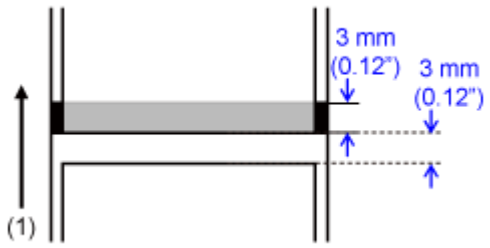
Загрузка рулона

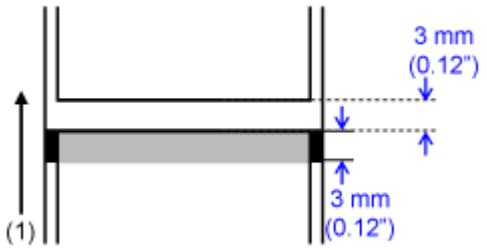
Допустимые материалы

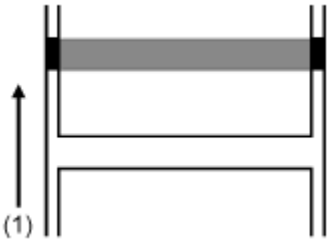
Устройство может печатать на следующих видах этикеток.

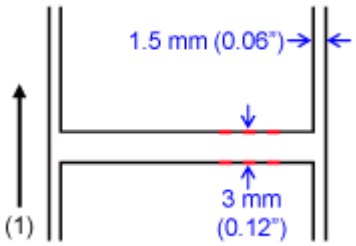
- Этикетки
- Гармошка

Для точной печати в устройстве используются датчики обнаружения меток или зазоров на этикетке.

Тип этикетки	Положение
Этикетка с метками	Центральная метка  Положение метки определяется размером этикетки. (1) Направление подачи этикетки
	Нижняя метка  (1) Направление подачи этикетки
	Верхняя метка

<table>
<tr><th>Тип этикетки</th><th>Положение</th></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td> 

(1) Направление подачи этикетки</td></tr>
<tr><td>Этикетки с метками с другими спецификациями (метка клиента)
 

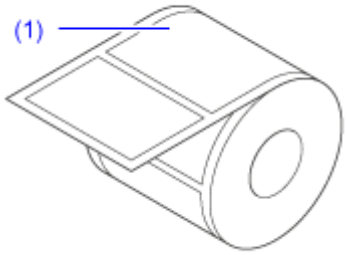
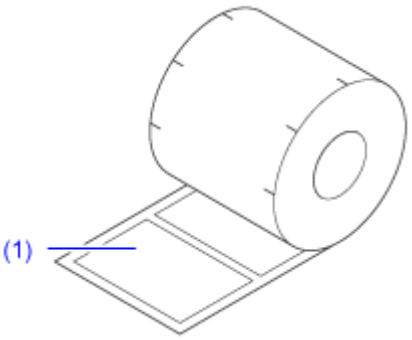
Пример положения метки.
(1) Направление подачи этикетки</td></tr>
<tr><td>Этикетки с зазором</td><td> 

(1) Направление подачи этикетки</td></tr>
<tr><td>Журнальная бумага с метками / этикетки без подложки</td><td> 
</td></tr>
</table>

Тип этикетки	Положение
	(1) Направление подачи этикетки

Направление намотки рулона

Рулон может быть намотан лицевой стороной наружу или лицевой стороной внутрь. Загрузите рулон лицевой стороной вверх.

Лицевой стороной наружу	Лицевой стороной внутрь
Сторона для печати обращена к внешней стороне рулона.  	Сторона для печати обращена к внутренней стороне рулона. 

(1) Сторона для печати

Загрузка рулона

Меры предосторожности при загрузке рулона

Для печати оптимального качества используйте материалы, рекомендованные компанией SATO.



- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.



- Допустимые размеры этикеток, скорость и качество печати зависят от спецификаций этикетки, настроек принтера и условий вывода данных. Рекомендуется заранее выполнить пробную печать на этикетке, которую планируется использовать.

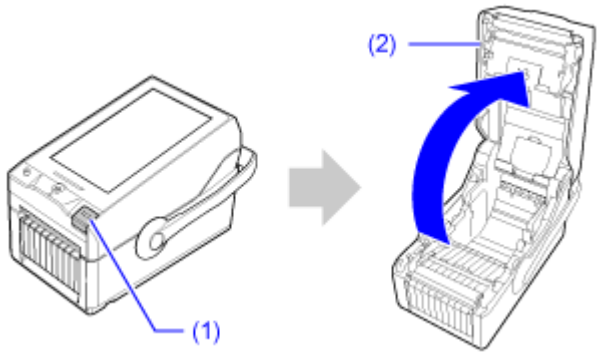
Изменение положения планки направляющей рулона

Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона. Установите в верхнее положение, если используется втулка диаметром 40 мм (диаметром 1.5 дюйма), или в нижнее положение, если используется втулка диаметром 26 мм (диаметром 1 дюйм).

- При смене положения планки не прилагайте чрезмерных усилий. При применении чрезмерной силы можно поломать принтер.

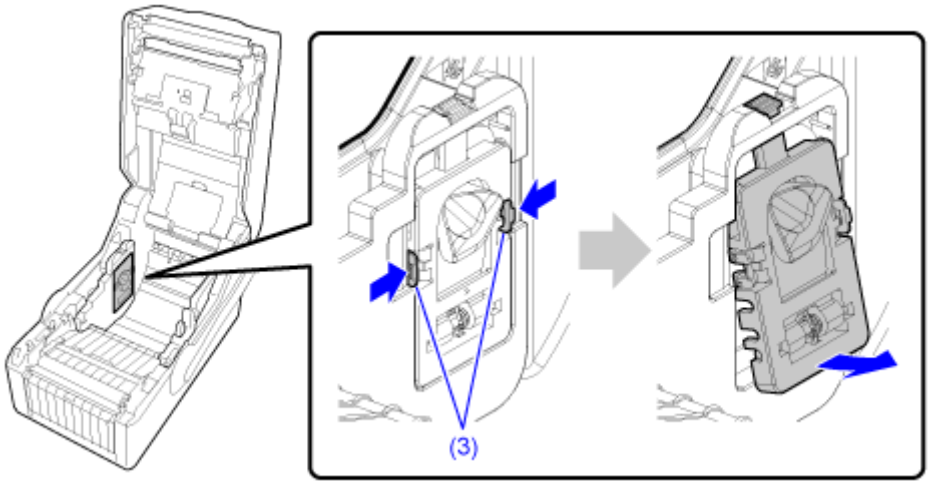
- По умолчанию планка установлена на нижнее положение. Оставьте это положение, если используете втулку диаметром 26 мм (диаметром 1 дюйм).

1. **Нажмите на кнопку открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



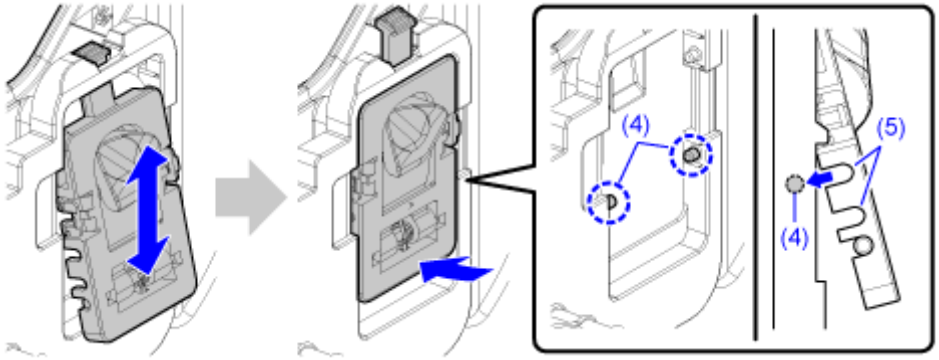
2. **Если загружен рулон, вытащите его.**

3. **Надавите на защелки планки (3) и потяните их вперед.**

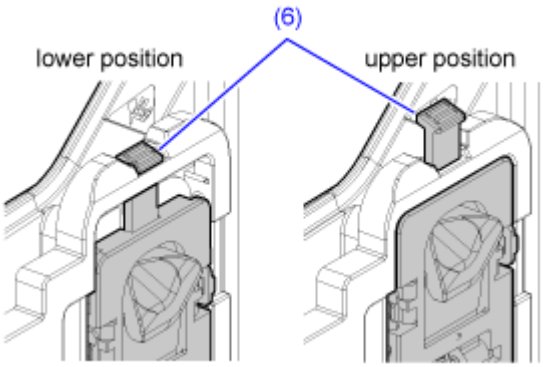


- Таким же образом планку можно полностью снять с направляющей рулона.

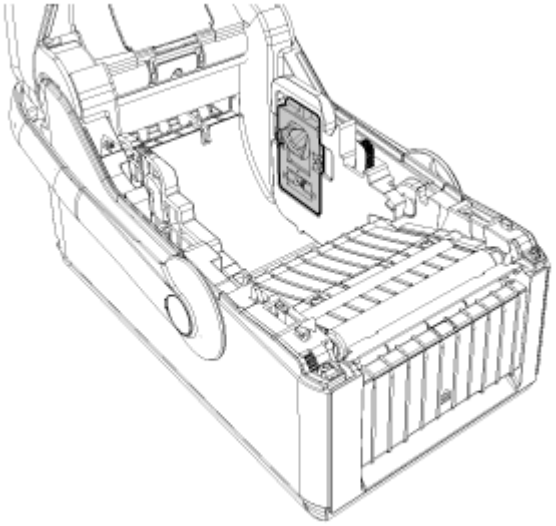
4. **Сдвиньте планку вверх при использовании втулки диаметром 40 мм (1,5 дюйма) или вниз при использовании втулки диаметром 26 мм (1 дюйм). Затем вставьте паз планки(5) в выступ направляющей рулона (4).**



- Когда левая планка установлена в верхнее положение, выскакивает индикатор (6). Не вдавливайте индикатор.



5. **Установите планку с другой стороны в такое же положение.**

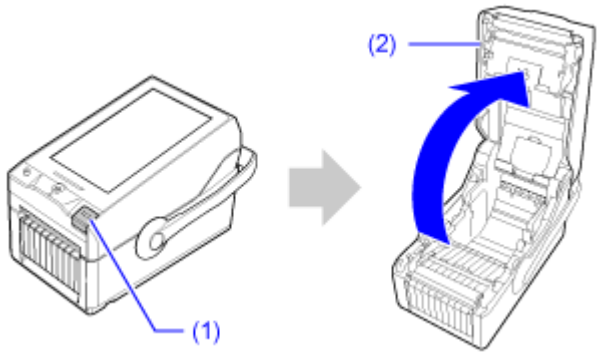


Загрузка рулона этикеток

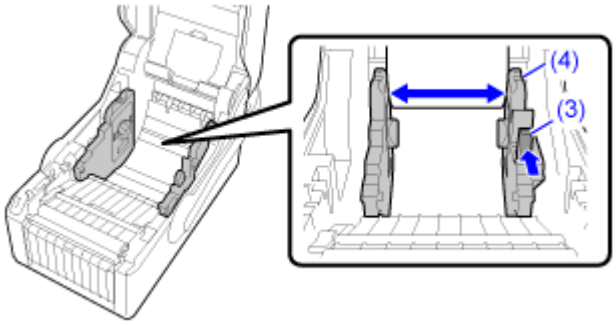
Загрузка рулона (непрерывный / отрывной режим)

- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.

1. **Нажмите на кнопку открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку(2).**



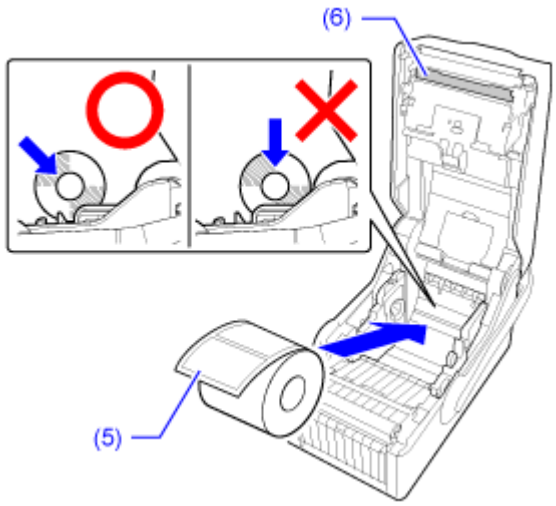
2. **Нажимая на ползунок (3), переместите направляющую рулона(4), которая находится с правой стороны, чтобы отрегулировать ее ширину по ширине рулона.**



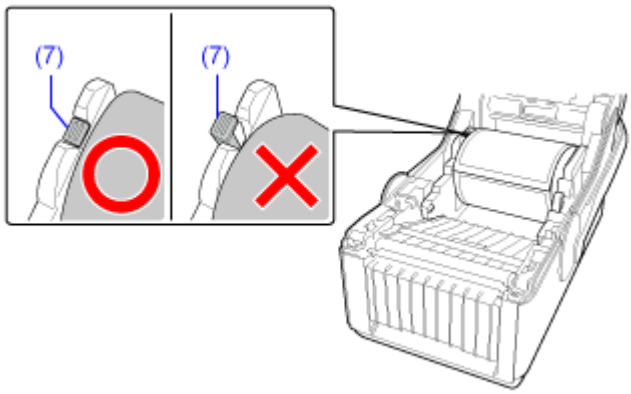
- Пока еще не загружайте рулон.
- Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона.

3. Загрузите рулон.

Установите рулон стороной для печати (5) к печатающей головке (6) и протолкните его по диагонали спереди.

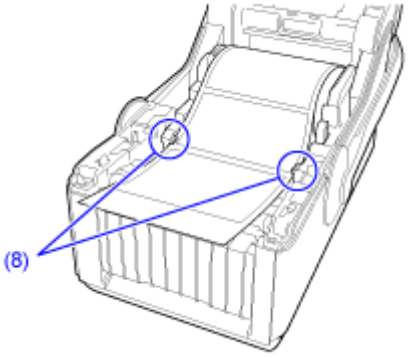


Если рулон загружен правильно, то индикатор (7) направляющей рулона, которая переместилась в сторону, возвращается в исходное положение.



- Есть два направления намотки рулона. На рисунке рулона с лицевой стороной наружу.

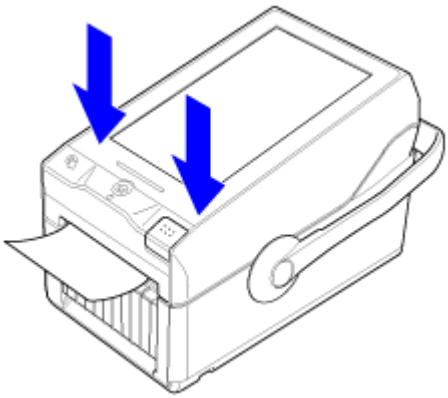
4. Вытяните рулон под левой и правой направляющими (8).



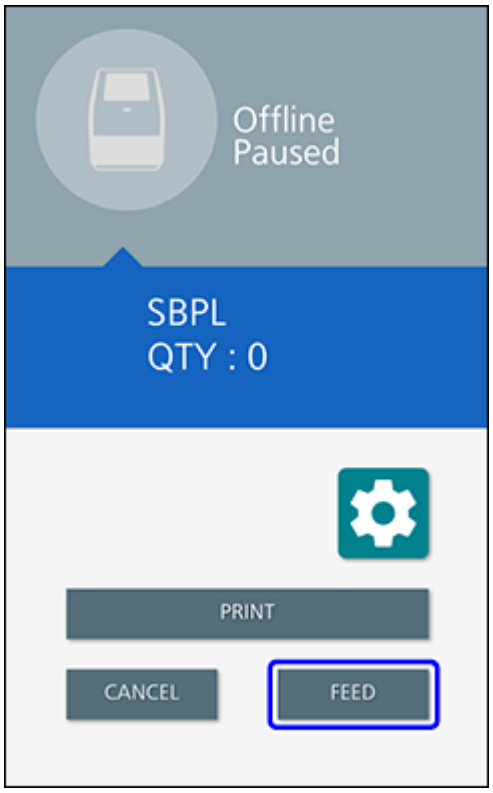
5. Закройте верхнюю крышку.

Нажмите на верхнюю крышку с обоих концов и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



6. Нажмите [ПЕРЕВОД].

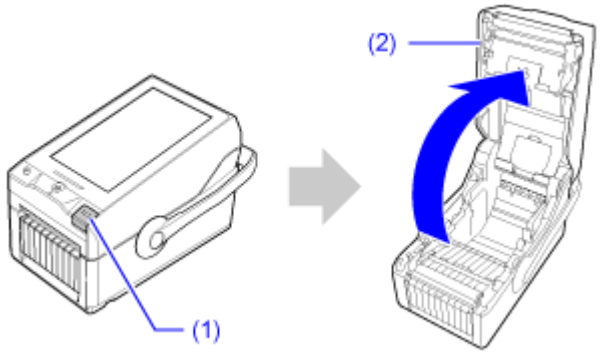


Этикетка подается на начальное положение печати.

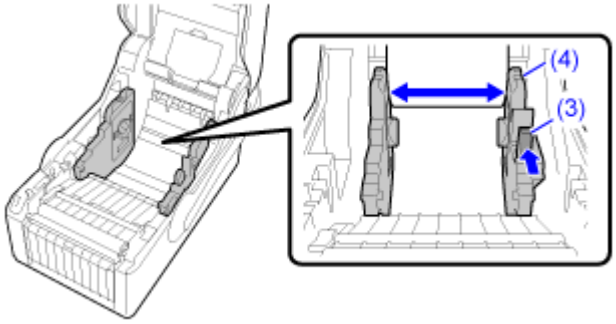
Загрузка рулона (если установлен опциональный отделитель)

- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.

1. **Нажмите на кнопку открытия крышки(1), чтобы открыть верхнюю крышку(2).**



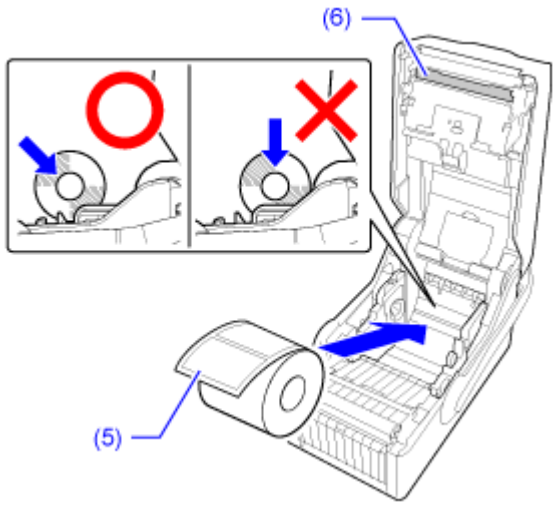
2. **Оттягивая рычажок (3), переместите направляющую рулона вправо (4), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.**



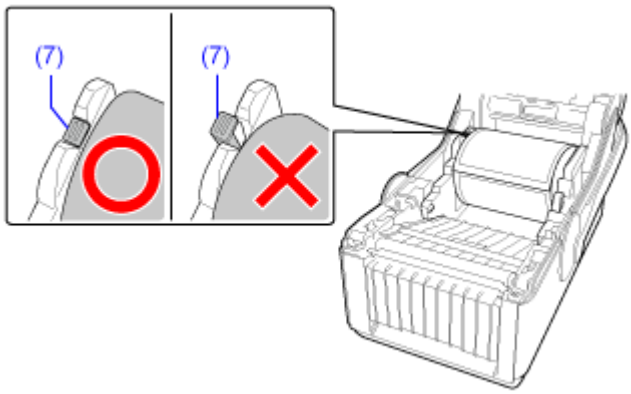
- Пока не загружайте рулон.
- Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона.

3. Загрузите рулон.

Оттягивая рычажок(5), переместите направляющую рулона вправо (6), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.

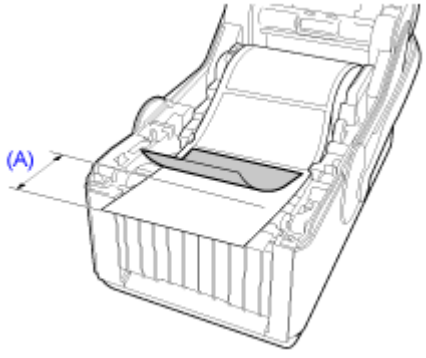


Если рулон загружен правильно, то индикатор (7) направляющей рулона, который перемещался в сторону, вернется в свое исходное положение.



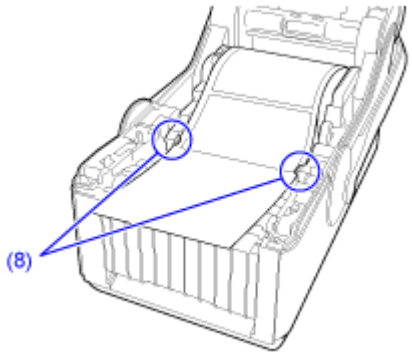
- Есть два направления перемотки рулона. На рис. см. рулон с лицевой стороной наружу.

4. Отделите примерно 20 см (7.87 дюймов) ленты эикеток от подложки и протяните эту часть подложки в отделитель.

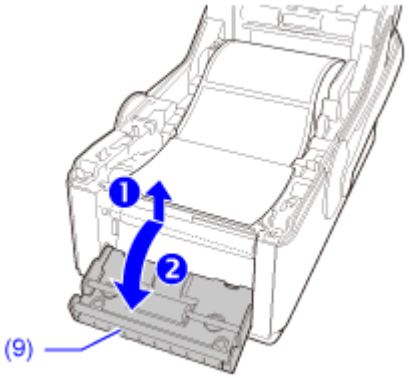


(A) Примерно 10 см (3.94 дюйма)

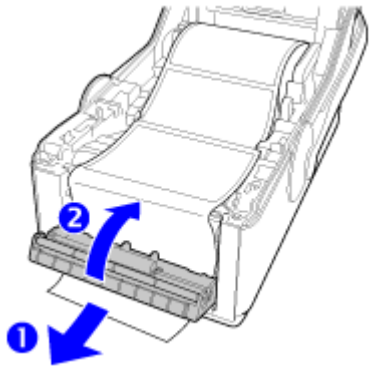
5. **Протяните рулон под направляющими (8).**



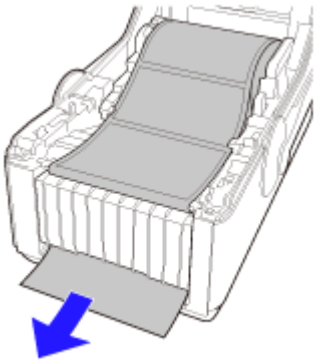
6. **Поднимите крышку отделителя (9) на передней панели принтера (❶) и наклоните вперед (❷).**



7. **Протяните этикетку с подложкой через зазор (отверстие) между крышкой отделителя и отверстием выхода этикетки (❶), закройте крышку отделителя (❷).**



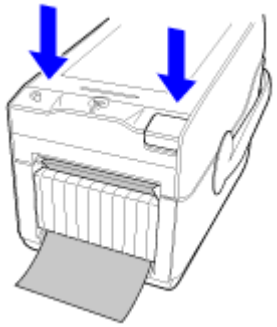
8. **Слегка потяните за подложку, чтобы рулон не провисал.**



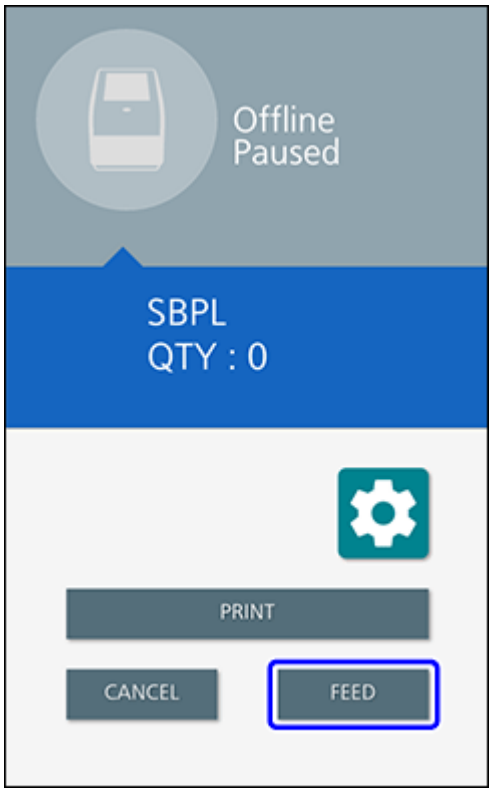
9. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите на оба конца верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



10. Тар [ПЕРЕВОД].



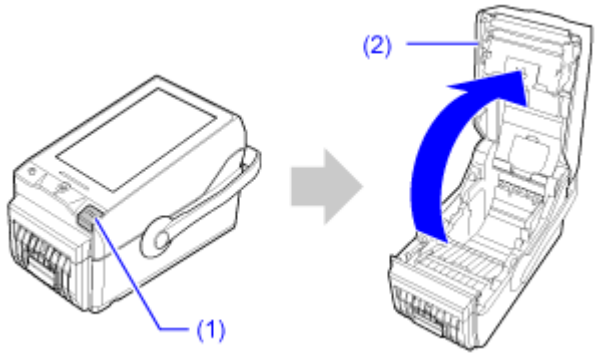
Этикетка подается на начальное положение печати.

Загрузка рулона (для печати в режиме разрезания / частичного разрезания)

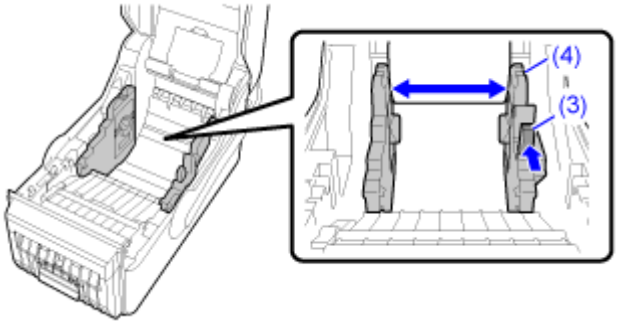
- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.
- Не касайтесь режущего элемента.
- Отрегулируйте положение разреза, чтобы не разрезать этикетку.

- Чтобы печатать в режиме частичного разрезания, нужно установить опциональный комплект ножа.

1. **Нажмите на кнопку открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



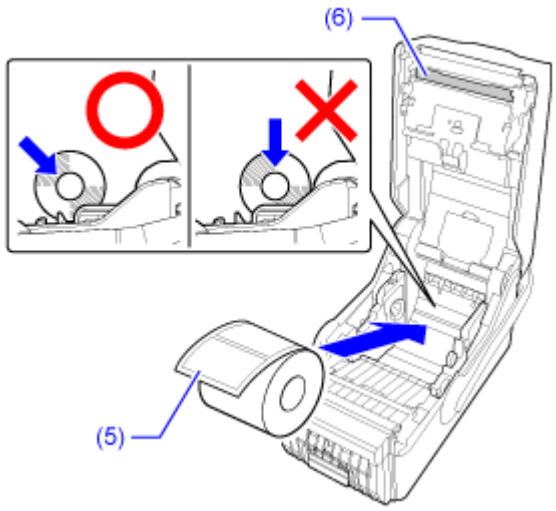
2. **Оттягивая рычажок(3), переместите правую сторону направляющей рулона (4), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.**



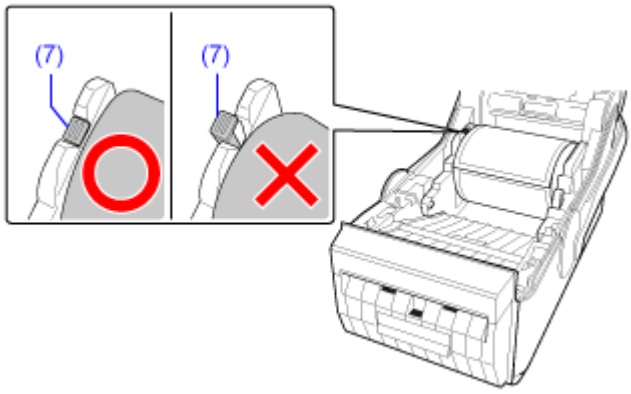
- Пока не загружайте рулон.
- Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона.

3. Загрузите рулон.

Загрузите рулон сверху, чтобы сторона для печати (5) была обращена к печатающей головке (6), и протолкните его спереди по диагонали.

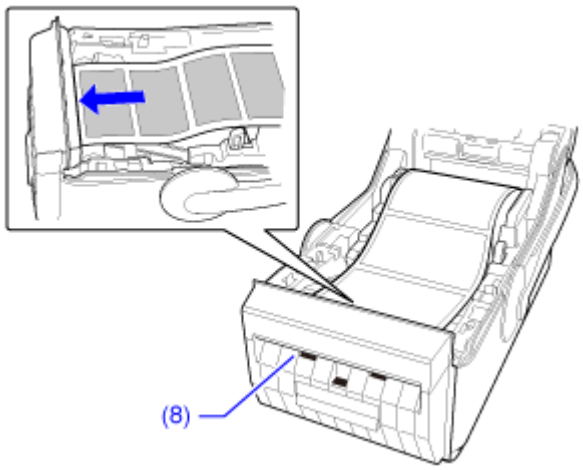


Если рулон загружен правильно, то индикатор (7) направляющей рулона, который перемещался в сторону, вернется в свое исходное положение.

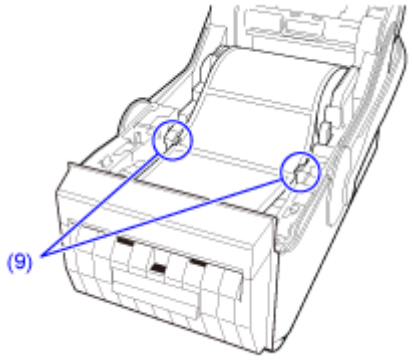


- Есть два направления намотки рулона. На рис. см. рулон с лицевой стороной наружу.

4. **Вставьте рулон внутрь принтера и протащите его через отверстие для выхода этикеток (8).**



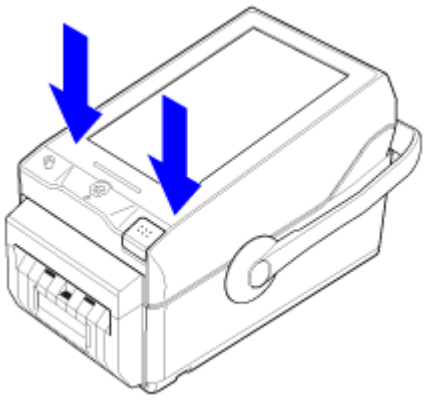
5. **Протащите рулон под направляющими (9).**



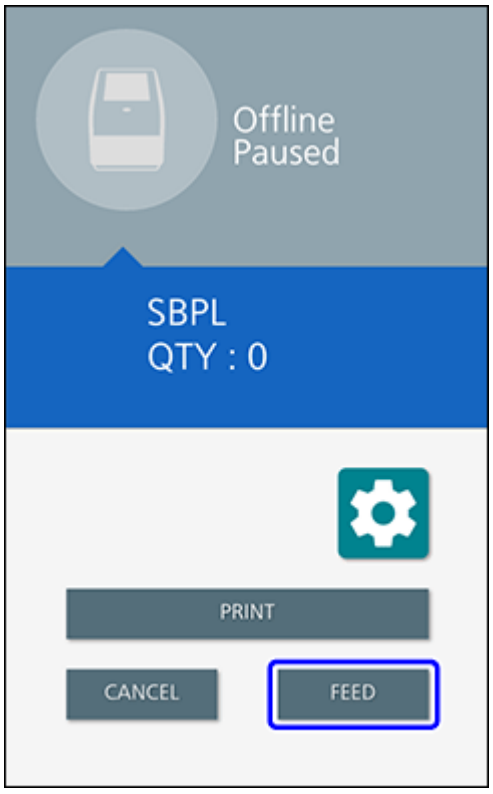
6. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите на оба конца верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



7. **Нажмите [ПЕРЕВОД].**



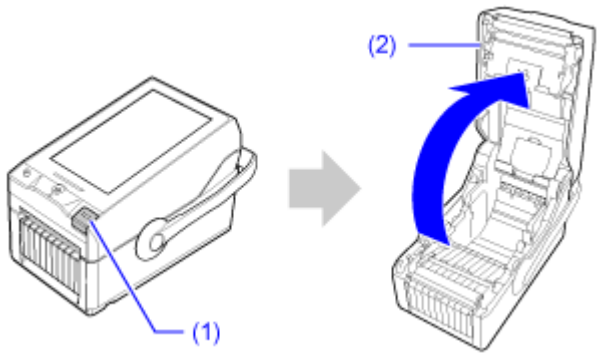
Этикетка подается на начальное положение печати.

Загрузка рулона (печать в отрывном режиме на этикетках без положки)

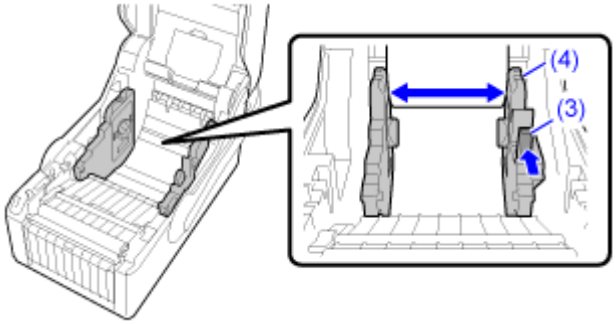
- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.

- Для печати в режиме без подложки установите соответствующий опциональный комплект.

1. **Нажмите на кнопку открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



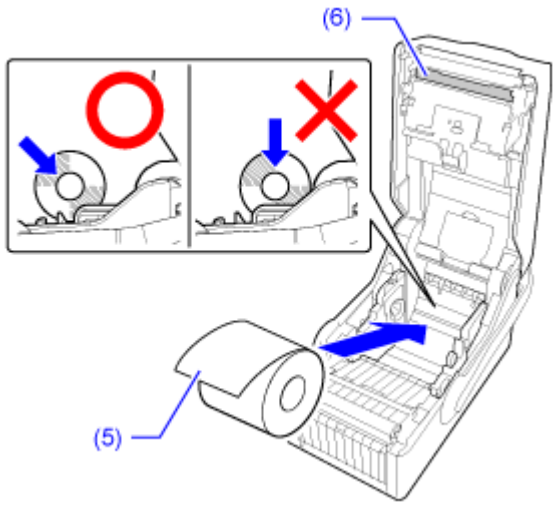
2. **Оттягивая рычажок(3), переместите правую сторону направляющей рулона (4), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.**



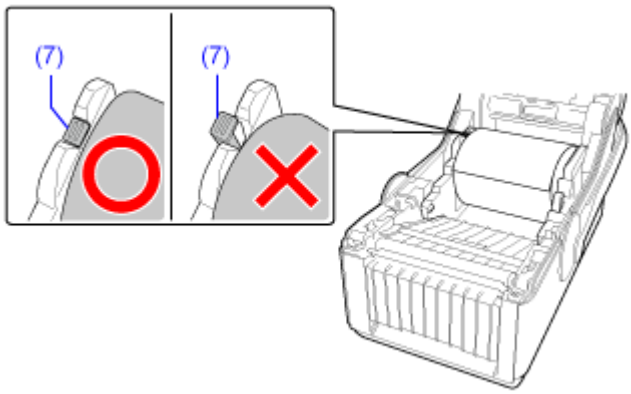
- Пока не загружайте рулон.
- Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона.

3. Загрузите рулон.

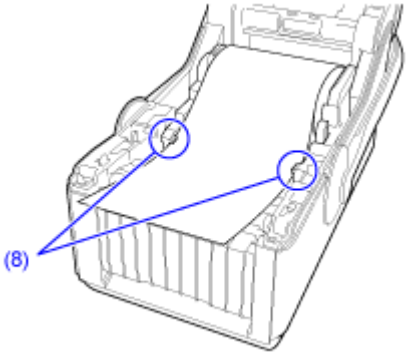
Оттягивая рычажок(5), переместите направляющую рулона вправо (6), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.



Если рулон загружен правильно, то индикатор (7) направляющей рулона, который перемещался в сторону, вернется в свое исходное положение.



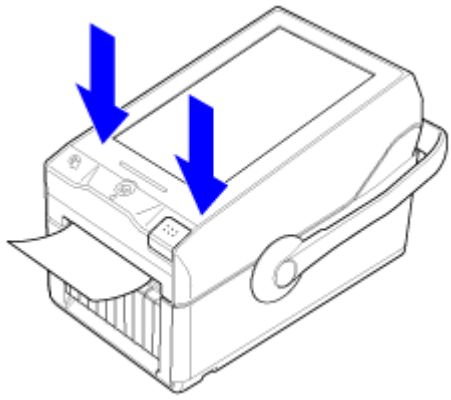
4. Вставьте рулон и протяните его под направляющими (8).



5. Закройте верхнюю крышку.

Нажмите на оба конца верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



6. **Нажмите [ПЕРЕВОД].**



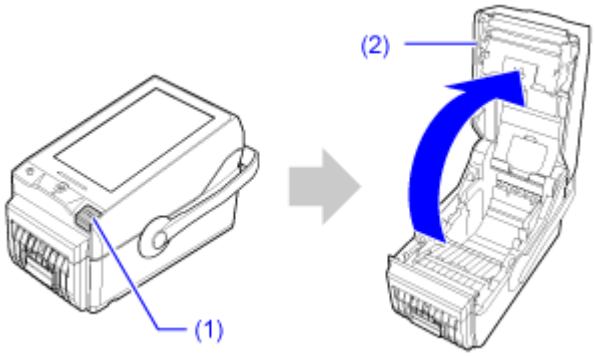
Этикетка подается на начальное положение печати.

Загрузка рулона (печать на этикетках без подложки в режиме разрезания)

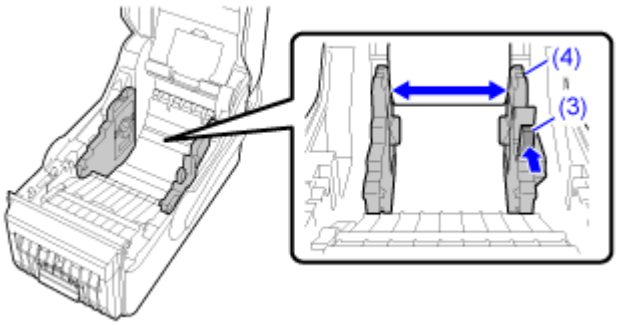
- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.
- Не касайтесь режущего элемента.

- Для печати на этикетках без подложки в режиме разрезания, установите опциаольный комплект для работы с этикетками без подложки и нож.

1. Нажмите на кнопку открытия крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).



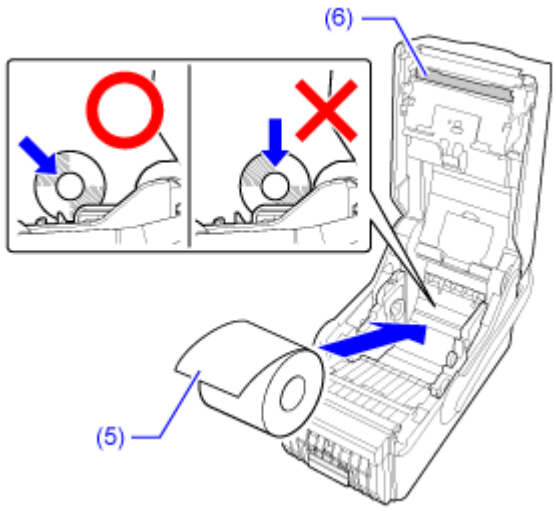
2. Оттягивая рычажок(3), переместите правую сторону направляющей рулона (4), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.



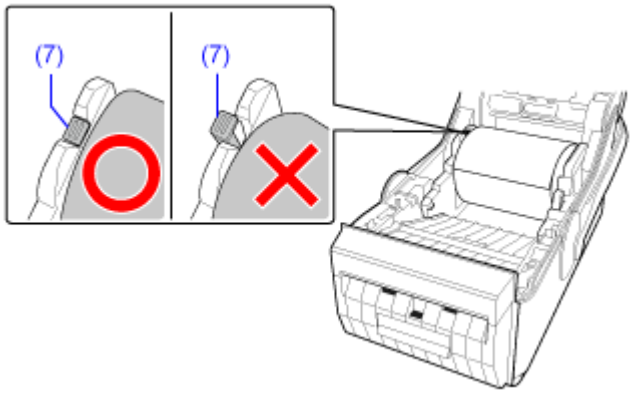
- Пока не загружайте рулон.
- Измените положение планки направляющей рулона согласно диаметру втулки рулона.

3. Загрузите рулон.

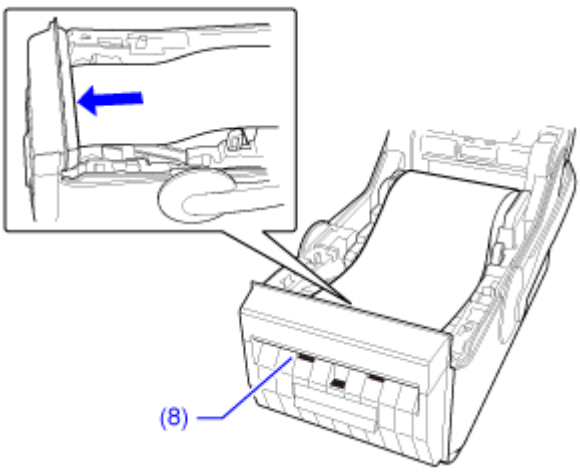
Оттягивая рычажок(5), переместите направляющую рулона вправо (6), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.



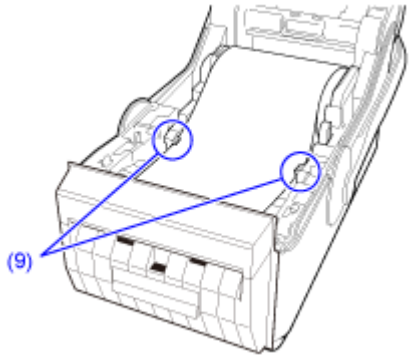
Если рулон загружен правильно, то индикатор (7) направляющей рулона, который перемещался в сторону, вернется в свое исходное положение.



4. Вставьте рулон внутрь принтера и протащите его через отверстие для выхода этикеток (8).



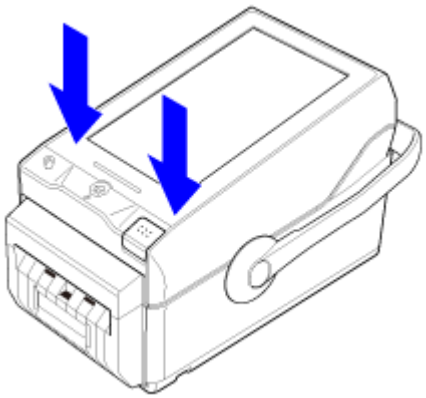
5. **Протяните рулон под направляющими (9).**



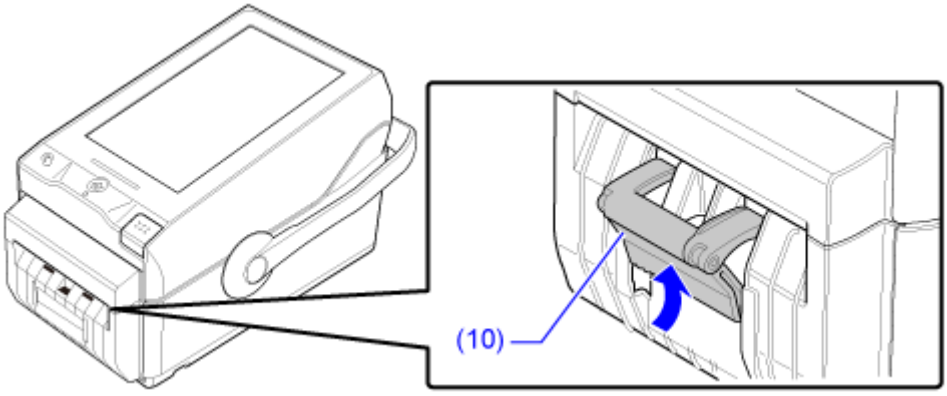
6. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите на оба конца верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

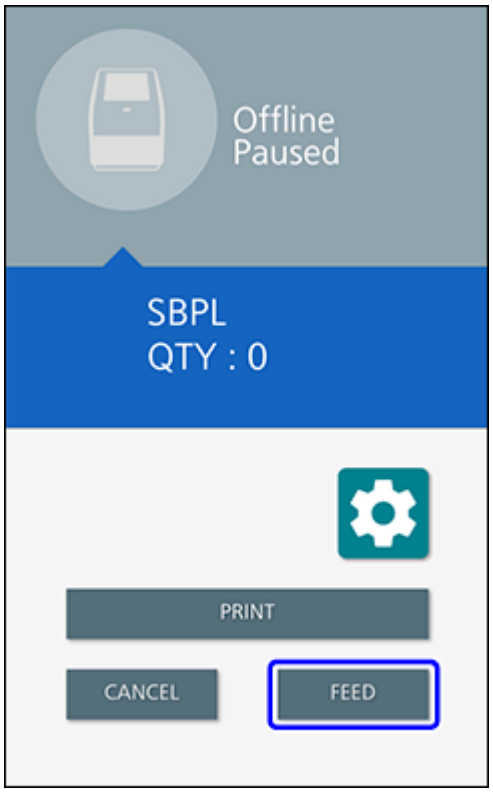
- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



7. **Поднимите и зафиксируйте держатель этикеток (10) до щелчка.**



8. **Нажмите [ПЕРЕВОД].**



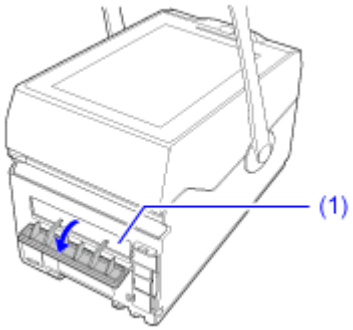
Этикетка подается на начальное положение печати.

Загрузка гармошки

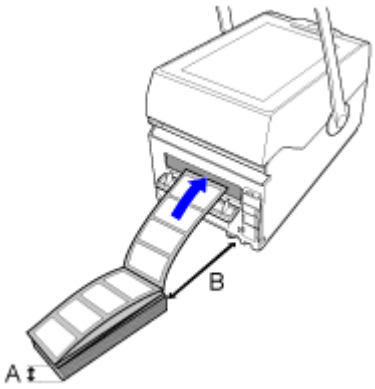
- Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Не меняйте рулон сразу же после завершения печати.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.

- Загрузка невозможна в комплектации с отделителем, так как перфорированная линия влияет на функцию отделителя.

1. Откройте отверстие загрузки гармошки (1) на задней панели принтера.



2. Вставьте гармошку в отверстие загрузки.

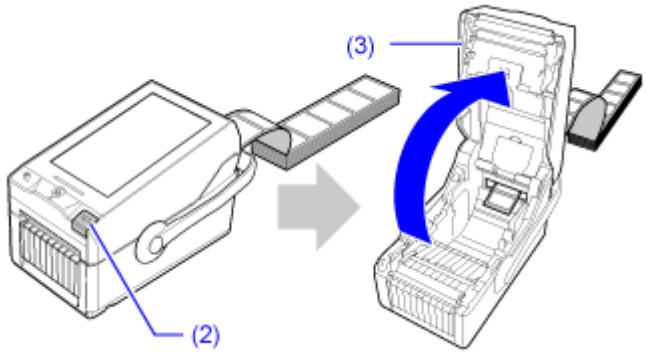


(A) Высота гармошки(от панели): в пределах 100 мм (3.94 дюймов)

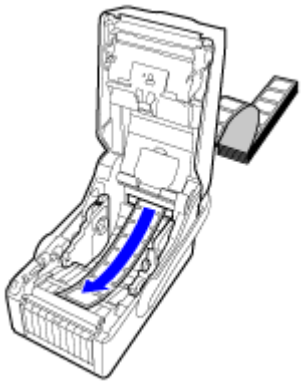
(B) Расстояние между задней стенкой устройства и гармошкой: 150 мм (5.91 дюйм) или более

- При загрузке гармошки убедитесь, что гармошка направлена этикеточной стороной вверх.
- Высота может быть ограничена в зависимости от места размещения гармошки.
- При размещении гармошки с этикетками ниже уровня стола, а не на одном уровне с принтером, разместите этикетки таким образом, чтобы в процессе подачи они не мешали процессу.

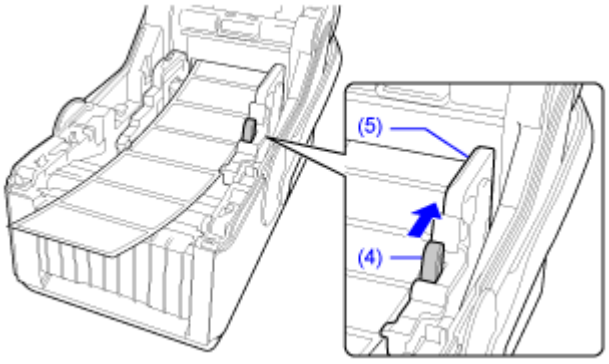
3. Нажмите на кнопку открытия крышки (2), чтобы открыть верхнюю крышку (3).



4. Протащите гармошку, вставленную с задней панели устройства.



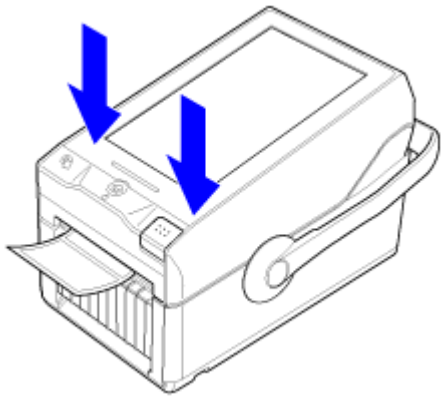
5. Оттягивая рычажок(4), переместите правую сторону направляющей рулона (5), чтобы отрегулировать ширину направляющей рулона по ширине рулона.



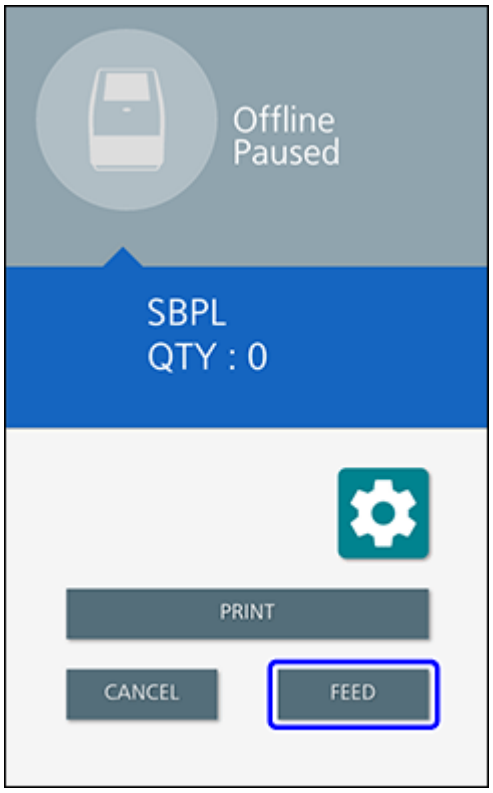
6. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите на оба конца верхней крышки и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



7. **Нажмите[ПЕРЕВОД].**



Этикетка подается на начальное положение печати.

Замена рулона

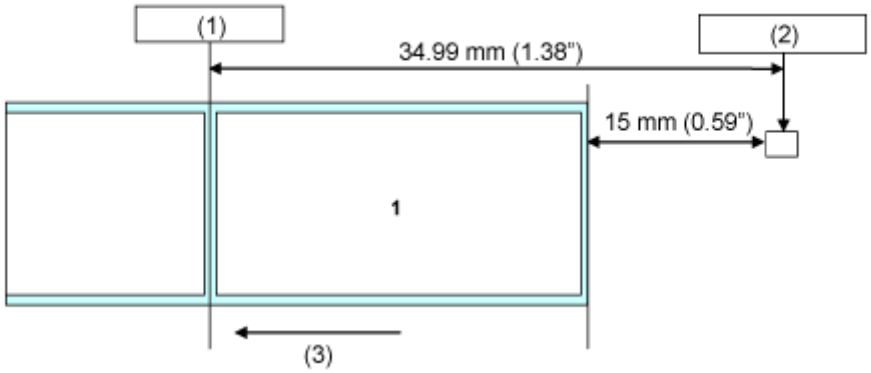
У данного принтера есть функция обнаружения конца рулона, которая позволяет определить, когда заканчивается рулон.

Когда принтер определяет конец рулона, на экране принтера отображается значок и сообщение об ошибке.

Условия срабатывания функции конца рулона зависят от режима работы устройства.

Условия срабатывания функции конца рулона во время подачи

Ошибка о конце рулона во время подачи этикеток появляется, если датчик обнаружения конца рулона не видит рулон или обнаруживает, что рулона осталось менее, чем на 15 мм (0.59 дюймов) непрерывной подачи



(1) Положение печатающей головки

(2) Датчика конца рулона: датчик метки / датчик зазора

Выберите в меню [Печать] > [Расширенная] > [Конец бумаги] или задайте командой.

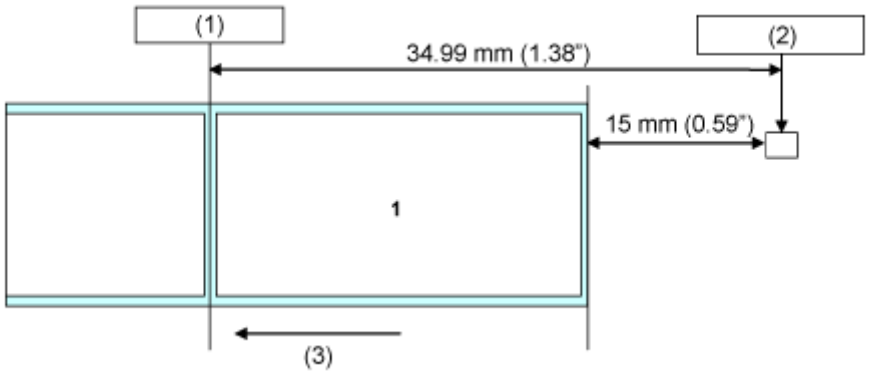
(3) Направление подачи этикетки

Условия срабатывания функции конца рулона во время печати

1. Датчик обнаружения конца рулона не видит рулон или обнаруживает, что на подачу осталось менее 15 мм (0,59 дюймов) рулона.

2. Если объем оставшегося задания меньше, чем расстояние между положением печатающей головки и датчиком конца рулона - 20 мм (0,79 дюймов), то после завершения вывода 1 появляется ошибка о конце рулона .

   Если объем оставшегося задания больше, чем расстояние между положением печатающей головки и датчиком конца рулона - 20 мм (0,79 дюймов), то ошибка конца рулона возникает сразу после того, как датчик определит конец рулона.



(1) Положение печатающей головки

(2) Датчика конца рулона: датчик метки / датчик зазора

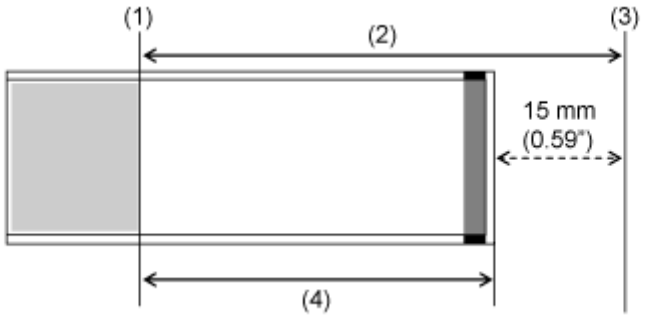
Выберите в меню [Печать] > [Расширенная] > [Конец бумаги] иди задайте командой.

(3) Направление подачи этикетки

Если датчик конца рулона срабатывает во время печати, дальнейшая работа будет зависеть от количества отпечатанного материала и от объема оставшегося задания печати на момент обнаружения ошибки.

Количество отпечатанного материала можно рассчитать следующим способом:

Количество оставшегося рулона = расстояние между печатающей головкой и датчиком конца рулона - (5 мм + 15 мм (0.20 дюймов + 0.59 дюймов)



(1) Положение печатающей головки

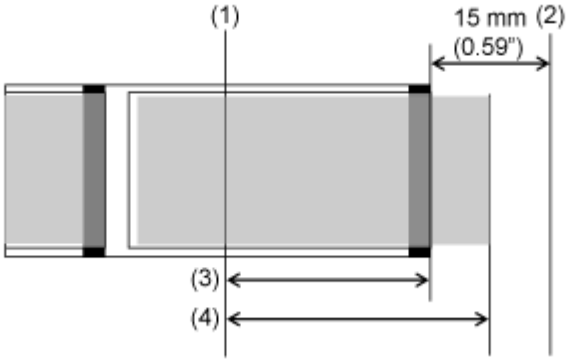
(2) Расстояние между положением печатающей головки и датчиком конца рулона

(3) Датчика конца рулона

(4) Количество оставшегося рулона

- **Если объем задания печати превышает количество оставшегося рулона**

  Если на момент обнаружения ошибки конца рулона оставшееся задание печати больше оставшегося в принтере материала, устройство не сможет завершить задание печати. Печать сразу же прекратится, и появится ошибка конца рулона.



(1) Положение печатающей головки

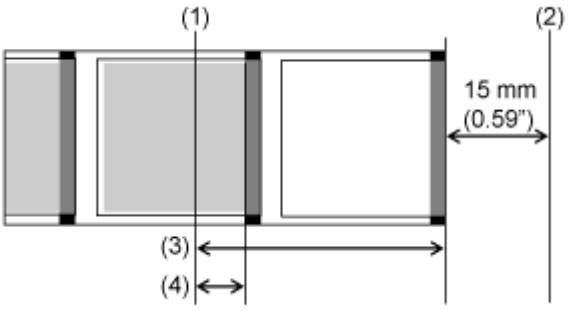
(2) Датчика конца рулона

(3) Количество оставшегося рулона

(4) Объем оставшегося задания

- **Если оставшееся задание печати меньше количества оставшегося рулона**

  Если количество оставшегося для печати материала меньше количества оставшегося рулона, устройство закончит задание печати, после чего появится ошибка конца бумаги.



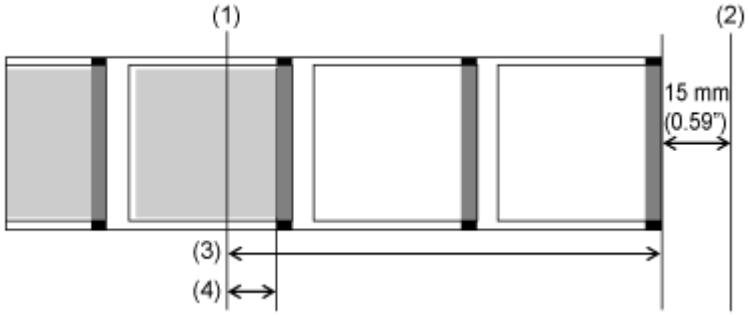
(1) Положение печатающей головки

(2) Датчика конца рулона

(3) Количество оставшегося рулона

(4) Объем оставшегося задания

Если на момент обнаружения ошибки конца рулона между печатающей головкой и датчиком конца рулона несколько листов, то ошибка конца рулона появится сразу же после завершения печати текущей этикетки.



(1) Положение печатающей головки

(2) Датчика конца рулона

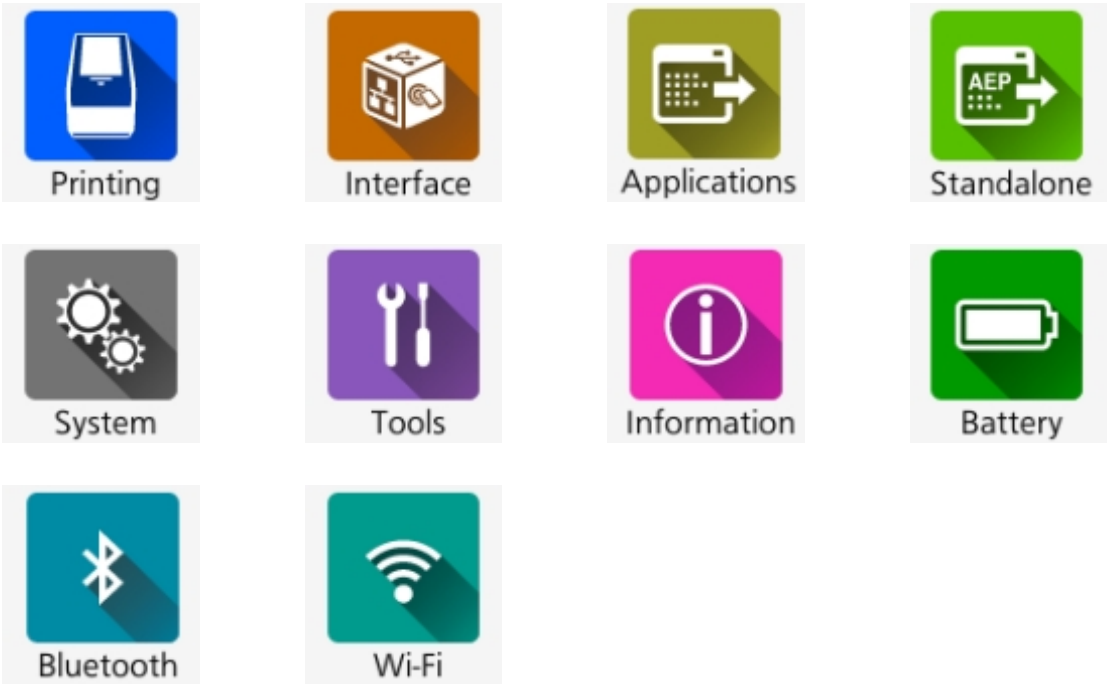
(3) Количество оставшегося рулона

(4) Объем оставшегося задания

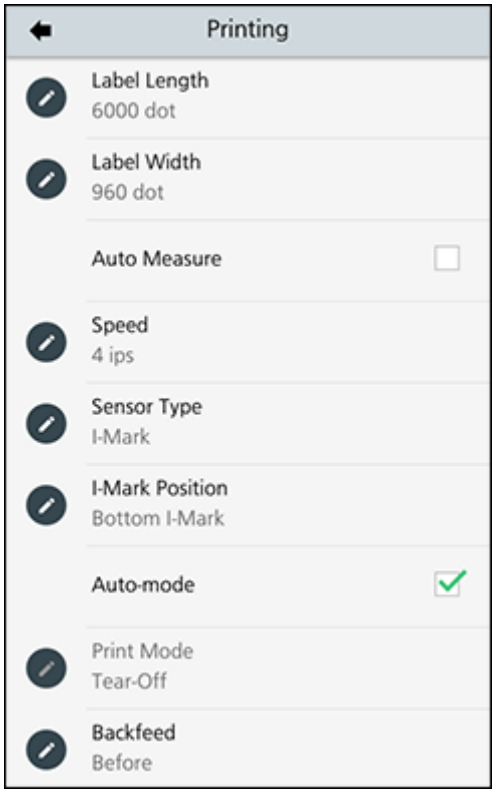
Различные настройки устройства

[Настройки] Меню

В меню принтера имеются следующие категории [Настройки]. Кликните на содержание, указанное под значками, чтобы перейти к пункту, указанному в меню.



[Печать] Меню



Следующие настройки доступны в меню [Печать]:

[Длина этикетки]

Установите длину этикетки.

Диапазон настроек длины этикетки от 1 до 6000 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Указывайте размер этикетки с учетом подложки.

[Ширина этикетки]

Установите ширину этикетки.

Диапазон настроек ширины этикетки от 1 до 960 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Указывайте размер этикетки с учетом подложки.

[Автоизмерение]

Устройство автоматически измеряет длину этикетки.

Измеренная длина этикетки автоматически сохраняется в [Длина этикетки].

Функция автоматического измерения доступна, если [Тип датчика] установлено на [Зазор] или [I-Mark].

Настроить процедуру измерения длины этикетки с помощью функции автоматического измерения можно следующим образом:

1. Загрузите рулон.
2. Включите [Автоизмерение].
3. Нажмите / кнопку (вкл/домой), чтобы отобразить главный экран.
4. Откройте верхнюю крышку. (Появится ошибка "открыта крышка".)
5. Закройте верхнюю крышку.
6. Если еще раз нажать / кнопку (вкл/домой), принтер подаст 2 этикетки, чтобы измерить длину этикетки.
7. Измеренная длина этикетки сохраняется в [Длина этикетки].

- Если включить [Автоизмерение], данная функция срабатывает при определенных условиях:
  - После включения устройство сначала перейдет в онлайн-режим
  - Устройство переходит в онлайн-режим после открытия/закрытия верхней крышки
  - Устройство переходит в онлайн-режим после изменения настроек в меню [Тип датчика]
- Если[Протокол] в меню [Приложения] изменить на [SZPL], то функция [Автоизмерение] будет включена и выполняется автоматически.

[Скорость]

Диапазон настроек скорости печати составляет от 2 до 6 д/с(дюймов в сек) (от 50,8 до 152,4 мм/сек).

- Если установлен только дополнительный аккумулятор, то диапазон настроек скорости печати составляет от 2 до 4 д/с (от 50,8 до 101,6 мм/сек).
- Если значение [Скорость] установлено больше 5 д/с (127 мм/сек), то при подключении принтера к аккумулятору скорость печати измениться на 4 д/с (101,6 мм/сек).
- Введение слишком большого значения скорости печати может негативно отразиться на качестве печати.

[Тип датчика]

Установите тип датчика этикетки.

Доступны следующие опции:

Ничего

Отключить датчик этикетки.

Зазор

Выберите при использовании этикеток с зазорами. Используйте передающий датчик.

I-Mark

Выберите при использовании этикеток с метками. Используйте отражательный датчик.

- Если выбран режим [Устройство подачи] в меню [Режим печати], то можно будет работать только с этикетками с [Зазор] и [I-Mark].
- Если выбран режим [отрывной режим при работе с этикетками без подложки] или [отрезной режим при работе с этикетками без подложки] в меню [Режим печати], то будут доступны только [Ничего] и [I-Mark].

[Положение метки]

Задайте положение метки.

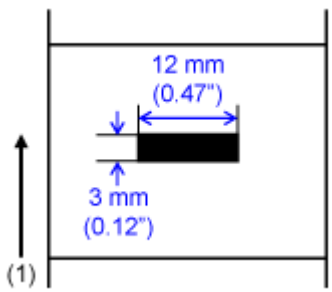
Появится, только если вы выбрали [I-Mark] в меню [Тип датчика].

Доступны следующие опции:

центральная метка

Выберите, если метка находится по центру.

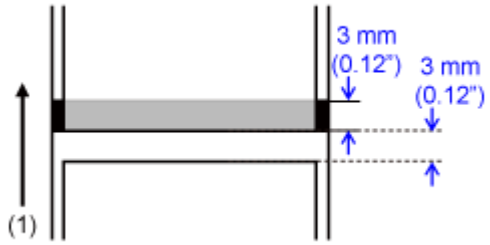
Положение метки определяется размером этикетки.



(1) Направление подачи этикетки

нижняя метка

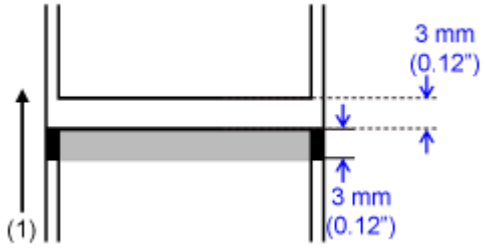
Выберите, если метка находится снизу.



(1) Направление подачи этикетки

верхняя метка

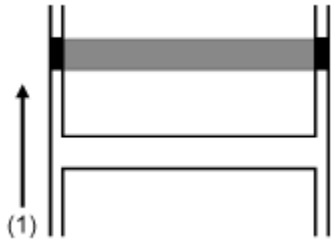
Выберите, если метка находится сверху.



(1) Направление подачи этикетки

Метка клиента

Метка клиента позволяет использовать этикетки, на которых положение не совпадает с [центральной меткой], [нижней меткой] и [верхней меткой]. С помощью [настроек смещения метки], можно задать положение метки. Положение остановки и напечатанные данные будут соответствующим образом отрегулированы, но расстояние обратной подачи не изменится.



Пример положения метки.

(1) Направление подачи этикетки

- Если вы выбрали [Резак], [частичное разрезание], [разрезание этикеток без подложки] или [отрывной режим при работе с этикетками без подложки] в меню [Режим печати], [регулировка по центральной метке] недоступна.

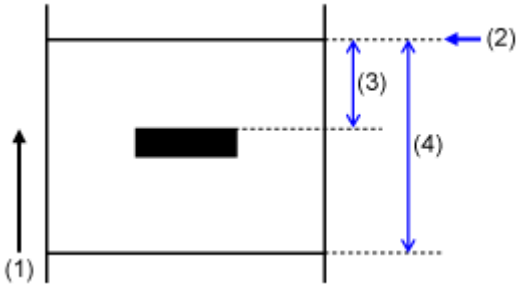
[Размер этикетки]

Задайте размер этикетки, чтобы определить положение центра метки.

Появится, только если вы выбрали [центр метки] в меню [положение метки].

Доступны следующие опции:

- [16 мм]
- [20 мм]
- [25 мм]
- [35 мм]
- [38 мм]



(1) Направление подачи этикетки

(2) положение печати

(3) положение метки

(4) размер этикетки

Положение центральной метки (3) определяется размером этикетки (4).

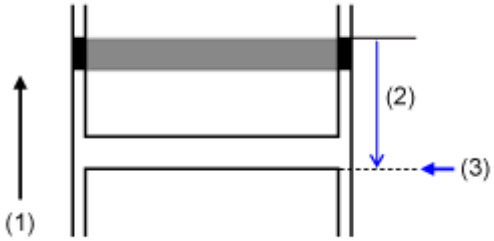
Размер этикетки (4)	Положение метки (3)
16,0 мм	4,7 мм
20,3 мм	7,0 мм
25,4 мм	13,0 мм
35,0 мм	-3,0 мм (маркировка с обратной стороны)
38,1 мм	9,0 мм

[Смещение метки]

Задайте положение смещения метки.

Появится, только если вы выбрали [метки клиента] в [меню положение метки].

Диапазон настроек 0 до 999 точек.



(1) Направление подачи этикетки

(2) положение метки

(3) положение печати

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Авторежим]

Если включен [Авторежим], режим печати выставляется автоматически, согласно установленным опциям или способу загрузки рулона.

- В случае со стандартной моделью: выберите режим работы с отделителем, если вы загрузили этикетки для работы в режиме с отделителем, и отрывной режим, если вы загрузили этикетки для непрерывной печати / отрывного режима.
- Выберите режим работы с ножом, если вы установили опциональный комплект ножа.
- Выберите режим работы с ножом для частичного разрезания, если вы установили опциональный комплект ножа для частичного разрезания.

[Режим печати]

Установите режим печати.

Доступны следующие опции:

Непрерывная

Непрерывная печать заданного количества этикеток. Этикетка постоянно остается в положении для печати.

Отрыв

После печати заданного количества этикеток, принтер подает последнюю напечатанную этикетку таким образом, чтобы она полностью высунулась из отверстия для выхода этикеток. После завершения печати оторвите этикетку вручную. Рулон вернется под печатающую головку, чтобы начать следующее задание печати.

отрывной режим при работе с этикетками без подложки

Принтер подает каждую напечатанную этикетку таким образом, чтобы она полностью высунулась из отверстия для выхода этикеток. После завершения печати оторвите этикетку вручную. Рулон вернется под печатающую головку, чтобы начать следующее задание печати. При работе с этикетками без подложки установки опциональный комплект для работы с этикетками без подложки и выберите [отрывной режим при работе с этикетками без подложки] вместо [Отрыв].

Устройство подачи

При подаче этикетки снимите подложку с напечатанной этикетки. После того, как напечатанная этикетка вылезет из принтера, а печать подается следующая этикетка.

Резак

Разрезает рулон во время печати заданного количества этикеток. Вы можете задать данную функцию, если установлен опциональный комплект ножа.

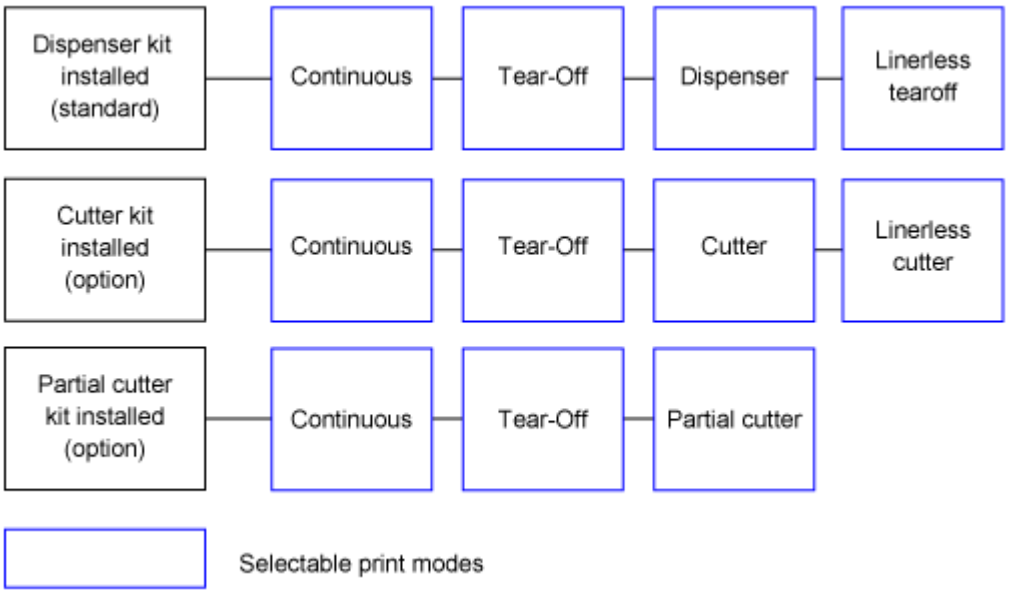
разрезание этикеток без подложки

Печатает и разрезает этикетки. После того, как обрезанная этикетка отделена, на печать подается следующая этикетка. Вы можете задать данную функцию, если установлен опциональный комплект ножа. При использовании этикетое без подложки установите опциональный комплект для работы с этикетками без подложки и выберите [режим разрезания при работе с этикетками без подложки] вместо [Резак].

частичное разрезание

Разрезает рулон, оставляя часть рулона для печати заданного количества этикеток. Вы можете задать данную функцию, если установлен опциональный комплект ножа для частичного разрезания.

- Выбранный режим печати зависит от установленных опций.



- Нельзя задать [Режим печати], если включена функция [Авторежим].

[Подача назад]

[Подача назад] возможно в любом режиме печати, за исключением непрерывного режима.

Доступны следующие опции:

None

Обратной подачи нет.

После отвода

После разрезания возвращает передний край следующей этикетки под печатающую головку. В комплектации с отделителем возвращает передний край следующей этикетки после отделения этикетки.

До отвода

Перед печатью возвращает передний край следующей этикетки под печатающую головку.



- Если вы выбрали [Отрыв] или [режим частичного разрезания] в [Режим печати], доступно только [До отвода].
- Если вы выбрали [отрывной режим при работе с этикетками без подложки] или [режим разрезания при работе с этикетками без подложки] в [Режим печати], доступно только [После отвода].
- Если вы выбрали [Непрерывная] в [Режим печати], доступно только [None].

[Выброс резака]

Задайте, будет ли принтер выталкивать последнюю напечатанную этикетку. Последняя этикетка разрезается после истечения установленного промежутка времени.

Появится, только если выбрано [частичное разрезание] в меню [Режим печати].

Диапазон настроек от 0 до 5 (сек).

Если значение установлено на 0, то выталкивание и разрезание не выполняются.

[Черное]

Задайте яркость печати по шкале от 1 до 10.

Диапазон настроек от 1 до 10. 1 - самый светлый уровень, а 10 - самый темный.



- Для более точной настройки яркости печати, задайте [Печать] > [Расширенная] > [Корректировка] > [Коррекция черного].

[Визуализация]

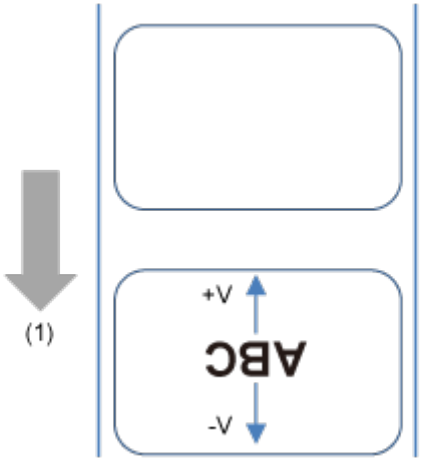
Задайте начальную точку печати в продольном (вертикальном) или поперечном (горизонтальном) направлении.

Можно выполнить следующие настройки:

Вертикальная

Установите начальную точку печати в продольном (вертикальном) направлении.

Установите значение коррекции от начальной точки печати как дюйм - дюйм для направления подачи этикетки и как дюйм + дюйм для направления, обратного подаче этикетки.



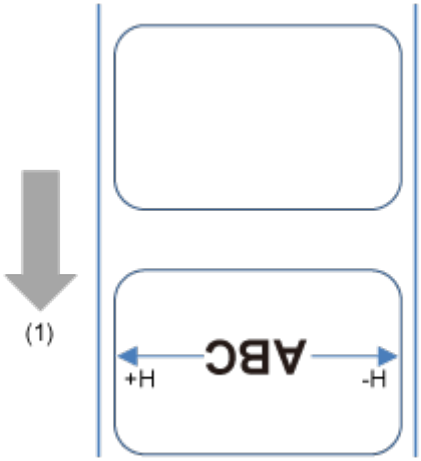
(1) Направление подачи

Диапазон настроек от -792 до +792 точек.

Горизонтальная

Установите начальную точку печати в поперечном (горизонтальном) направлении.

Установите значение коррекции от начальной точки печати, если рулон намотан лицевой стороной наружу, как дюйм - дюйм, чтобы настроить справа, и как дюйм + дюйм, чтобы настроить слева.

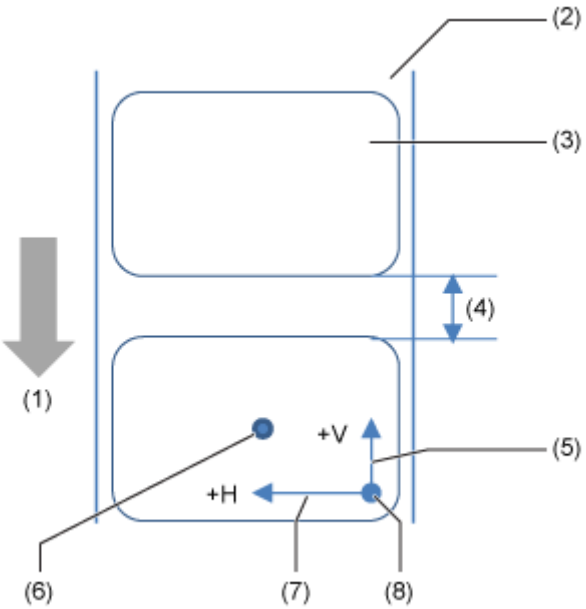


(1) Направление подачи

Диапазон настроек от -792 до +792 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

Отрегулируйте направление начального положения печати и основной начальной точки печати



(1) Направление подачи

(2) Подложка

(3) Этикетка

(4) Зазор между этикетками

(5) Регулировка основной начальной точки в продольном (вертикальном) положении

(6) Основная начальная точка после регулировки

(7) Регулировка основной начальной точки в поперечном (горизонтальном) положении

(8) Начальное положение печати

[Расширенная]

Задайте детальные настройки датчика и направления печати.

Можно выполнить следующие настройки:

[Калибровать]

Отрегулируйте уровни датчика этикетки.

В случае ошибочного распознавания положения печати на этикетках, отрегулируйте уровни датчика этикетки.

Можно выполнить следующие настройки:

[Автокалибровка]

Выполните автоматическую калибровку для выбранных датчиков этикетки.

Доступны следующие опции:

Gap + I-Mark

Настройте и датчик зазора, и датчик метки.

Зазор

Настройте датчик зазора.

I-Mark

Настройте датчик метки.

отделитель

Настройте датчик отделителя.

- Нет такого меню, если установлен опциональный комплект ножа или ножа для частичного разрезания.

этикетки без подложки

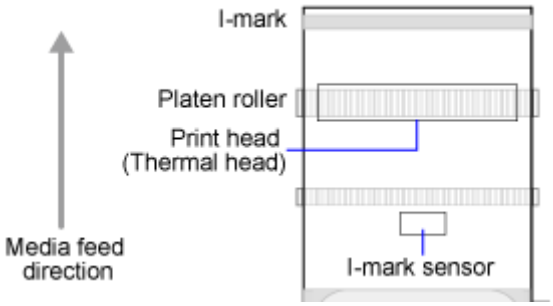
Настройте датчик этикеток без подложки.

- Меню появляется, если установлен опциональный комплект ножа или ножа для частичного разрезания.

Процедура автоматической калибровки датчика:

1. Откройте верхнюю крышку. (Появится ошибка "открыта крышка".)
2. Загрузите рулон.
   - **Для [Gap + I-Mark]/[Зазор]/[I-Mark]**

     Отделите этикетку от подложки и выровняйте подложку таким образом, чтобы метка (черная метка) была не выше датчика метки.



   - **Для[отделителя]**

     Установите рулон для работы в режим с отделителем и протяните рулон через выходное отверстие для этикеток.

   - **Для [этикеток без подложки]**

     Протяните рулон через выходное отверстие для этикеток опционального комплекта ножа / ножа для частичного разрезания.

3. Закройте верхнюю крышку.
4. ыберите из списка тип датчика, который необходимо настроить.
5. Когда появится экран подтверждения, нажмите , чтобы запустить процесс настройки датчика.
6. Отобразится результат настройки датчика. Чтобы отменить настройку, нажмите .

   Если сообщение о выполнении настройки не появится, правильно загрузите рулон и попробуйте еще раз.
7. Отобразится экран офлайн-режима, нажмите [ПЕРЕВОД], чтобы подтвердить, что этикетка подается правильно.



- Если этикетка подается неправильно, после выполнения [Автокалибровка], свяжитесь с представителем или технической поддержкой SATO.

[Значение зазора]

Ручная настройка уровня датчика зазора.

Процедура настройки следующая:

Сначала отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика зазора.

1. Отделите этикетку от подложки.
2. Протяните подложку над датчиком метки. Выровняйте ее таким образом, чтобы датчик метки не обнаруживал метку (черная отметка).
3. Закройте верхнюю крышку. Чтобы получить корректные результаты настройки, после закрытия верхней крыши отрегулируйте.
4. Нажмите [Значение зазора] в меню [Калибровать].
5. Измените значение [Emit] на [Sensor] значение ниже 0,5 (В). Задайте макс низкое значение, какое возможно, [Emit].
6. Если значение [Sensor] не опустится ниже 0,5 после того, как вы измените значение [Emit], поменяйте значение [Receive].
7. Обратите внимание на значение [Sensor], полученное в результате указанной выше процедуры. Это значение нижнего уровня датчика зазора.

Потом проверьте верхний уровень (напряжение) датчика зазора следующим образом:

1. Протяните этикетку (с подложкой) над датчиком метки. Выровняйте ее таким образом, чтобы датчик метки не обнаружил метку (черную отметку).
2. Закройте верхнюю крышку.
3. Проверьте значение [Sensor].

   Если значение на 1,0 (В) выше, чем значение нижнего уровня, которое вы записали, это значение верхнего уровня датчика зазора.
   Если разница между верхним и нижним уровнями меньше 1,0, отрегулируйте значения [Emit] и [Receive] таким образом, чтобы разница была больше 1,0, или отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика зазора еще раз.
4. Если оба уровня, верхний и нижний, соответствуют стандартному значению, нажмите , чтобы подтвердить значение.

   Стандартные значения верхнего и нижнего уровней датчика зазора следующие:

- Нижний (без подложки) 0,5 (В)
- Верхний (с подложкой) - нижний ≥ 1,0 (В)

[Зазор уровня нарезки]

Установите уровень тонкого среза для датчика зазора.

Процедура настройки следующая:

1. Используйте следующую формулу, чтобы рассчитать уровень тонкого среза:
   (верхний уровень - нижний уровень) x 0,3 + нижний уровень = уровень тонкого среза
2. Нажмите [Зазор уровня нарезки] в меню [Калибровать].
3. Измените значение [Зазор уровня нарезки]. Установите [Зазор уровня нарезки] согласно уровню, рассчитанному на этапе 1.
4. Нажмите , чтобы подтвердить значение.

- Если вместо значения [Зазор уровня нарезки] задать 0,0 (В), устройство автоматически выставит уровень тонкого среза.

[Значения I-Mark]

Ручная настройка уровня датчика метки.

Процедура настройки следующая:

Сначала настройте нижний уровень (напряжение) датчика метки.

1. Протяните этикетку (с подложкой) над датчиком метки. Выровняйте этикетку таким образом, чтобы датчик метки не обнаруживал метку (черную отметку).
2. Закройте верхнюю крышку. Чтобы получить корректные результаты настройки, выполните регулировку после закрытия верхней крышки.
3. Нажмите [Значения I-Mark] в меню [Калибровать].
4. Измените значение [Emit], пока значение [Sensor] не станет ниже 0,5 (В). Задайте значение [Emit] макс низким, насколько это возможно.
5. Если значение [Sensor] не уменьшится ниже 0,5 после того, как вы измените значение [Emit], измените значение [Receive].
6. Обратите внимание на значение [Sensor], полученное в рехультате указанной выше процедуры. Это значение нижнего уровня датчика метки.

Потом проверьте верхний уровень (напряжение) датчика метки следующим образом:

1. Пропустите рулон над датчиком метки. Выровняйте его таким образом, чтобы датчик метки не обнаружил метку (черную отметку).
2. Закройте верхнюю крышку.

3. Проверьте значение[Sensor].

   Если значение на 1,0 (В) выше, чем значение нижнего уровня, которое вы записали, это значение верхнего уровня датчика метки.
   Если разница между верхним и нижним уровнями меньше 1,0, отрегулируйте значение [Emit] и значение [Receive] таким образом, чтобы разница стала больше 1,0, или отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика метки еще раз.
4. Если оба уровня, верхний и нижний, соответствуют стандартному значению, нажмите , чтобы подтвердить значение.

   Стандартные значения верхнего и нижнего уровней датчика метки следующие:

   - Нижний (без метки)
   - Верхний (с меткой) - Нижний ≥ 1,0 (В)

[I-Mark уровня нарезки]

Установите уровень тонкого среза для датчика метки.

Процедура настройки следующая:

1. Используйте следующую формулу, чтобы рассчитать уровень тонкого среза:

   (верхний уровень - нижний уровень) x 0,7 + нижний уровень = уровень тонкого среза
2. Нажмите [I-Mark уровня нарезки] в меню [Калибровать].
3. Измените значение [I-Mark уровня нарезки]. Установите [I-Mark уровня нарезки] согласно уровню, рассчитанному на этапе 1.
4. Нажмите , чтобы подтвердить значение.



- Если в качестве значения [I-Mark уровня нарезки] задать 0,0 (В), устройство автоматически установит уровень тонкого среза.

[Значения распределителя]

Вручную установить уровень датчика отделителя.

Не появится, если установлен опциональный комплект ножа или ножа для частичного разрезания.

Процедура настройки следующая:

Сначала отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика отделителя.

1. Вытащите рулон.
2. Нажмите [Значения распределителя] в меню [Калибровать].
3. Меняйте значение [Emit], пока значение [Sensor] не опустится ниже 0,5 (В).

   Установите значение [Emit] макс низким, насколько это возможно.
4. Если значение [Sensor] не опустится ниже 0,5 после того, как вы измените значение [Emit], измените значение [Receive].
5. Обратите внимание на значение [Sensor], полученное в результате указанной выше процедуры. Это значение нижнего уровня датчика отделителя.

Потом проверьте верхний уровень (напряжение) датчика отделителя следующим образом:

1. Загрузите рулон.
2. Закройте верхнюю крышку.
3. Проверьте значение [Sensor].

   Если значение на 1,0 (В) выше, чем значение нижнего уровня, которое вы записали, это значение верхнего уровня датчика отделителя.
   Если разница между верхним и нижним уровнями меньше 1,0, отрегулируйте значение [Emit] и [Receive] таким образом, чтобы разница была больше 1,0, или отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика отделителя еще раз.
4. Если оба уровня, верхний и нижний, соответствуют стандартному значению, нажмите ✔, чтобы подтвердить значение.

   Стандартные значения для верхнего и нижнего уровня датчика отделителя:

   - нижний (без рулона) 0,5 (В)
   - верхний (с загруженным рулоном) - нижний ≥ 1,0 (В)

[Уровни без подложки]

Вручную установить уровень датчика подложки.

Не появится, если установлен опциональный комплект ножа или ножа для частичного разрезания.

Процедура настройки следующая:

Сначала отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика подложки.

1. Вытащите рулон.
2. Нажмите [Уровни без подложки] в меню [Калибровать].
3. Меняйте значение [Emit], пока значение [датчика] не станет ниже 0,5 (В).

   Задайте значение [Emit] макс низким, насколько это возможно.
4. Если значение [датчика] не опускается ниже 0,5, после того, как вы поменяли значение [Emit], измените значение [Receive].
5. Обратите внимание на значение [датчика], полученное в результате указанной выше процедуры. Это значение нижнего уровня датчика подложки.

Потом отрегулируйте верхний уровень (напряжение) датчика подложки:

1. Загрузите рулон.
2. Закройте верхнюю крышку.
3. Проверьте значение [датчика].

   Если значение на 1,0 (В) выше, чем значение нижнего уровня, которое вы записали, это значение верхнего уровня датчика подложки.
   Если разница между верхним и нижним уровнями меньше 1,0, отрегулируйте значение [Emit] и [Receive] таким образом, чтобы разница была больше 1,0, или отрегулируйте нижний уровень (напряжение) датчика подложки еще раз.
4. Если оба уровня, верхний и нижний, соответствуют стандартному значению, нажмите ✔, чтобы подтвердить значение.

   Стандартные значения для верхнего и нижнего уровня датчика подложки:

   - нижний (без рулона) 0,5 (В)

- верхний (с загруженным рулоном) - нижний ≥ 1,0 (В)

[Тест головки]

Автоматическая проверка на наличие поврежденных элементов в печатающей головке.

Доступны следующие опции:

Выкл.

Отключить проверку печатающей головки.

Все

Проверить всю область печати.

Штрихкод

Проверить только область для печати штрихкода. Проверку головки нельзя применить для штрихкодов, распечатанных в виде графических данных.



- Проверка головки - это ссылка для проверки на наличие сломанного элемента печатающей головки. Эта функция не гарантирует считываемость штрихкода. Необходимо делать регулярный тест на считываемость штрихкода. Во время печати могут возникать белые пустоты, и может возникнуть некоторый временной сдвиг в обнаружении ошибки головки с помощью функции проверки головки.

  На выведенной после возникновения ошибки головки этикетке считайте сканером напечатанный штрихкод, чтобы проверить этикетку.

[Режим проверки головки]

Установите метод проверки головки.

Появится, только если выбрано [Все] или [Штрихкод] в меню [Тест головки].

Доступны следующие опции:

Всегда

Выполните проверку головки для каждого пункта.

После пакетного

Проверка головки выполняется перед началом печати и после остановки печати. Если применяется обратная подача, то проверка головки выполняется перед началом печати, при остановке печати и во время обратной подачи.

Каждая страница

Выполнение проверки головки для заданного количества этикеток.

[Каждая страница]

Выполните проверку головки для заданного количества этикеток.

Появится, только если выбрано [Каждая страница] в меню [Режим проверки головки].

Диапазон настроек от 1 до 999999.

[Проверка формата носителя]

Включить или выключить проверку размера этикетки.

Появится, только если выбрано [Зазор] или [I-Mark] в меню [Тип датчика].

При включении данной функции отображается "ошибка размера этикетки", если:

- Этикетка на 3 мм (0,12 дюйма) длинее этикетки, заданного командой ESC+A1 размера этикетки.
- Этикетка, которая подается в настоящий момент, на 3 мм (0,12 дюйма) длинее, чем этикетка, которая была подана сразу же после включения данной функции.

[Корректировка]

Откорректируйте положение смещения, положение и яркость печати.

Можно выполнить следующие настройки:

[Смещение]

Откорректируйте положение смещения.

Параметр "смещение" отвечает за величину обратной подачи и положение остановки напечатанной этикетки для отрывного режима / работы в режиме с ножом / отделителем.

Установите значение '+', чтобы сдвинуть положение смещения в направлении, обратном от направления подачи, и '-' чтобы сдвинуть смещение в направлении подачи.

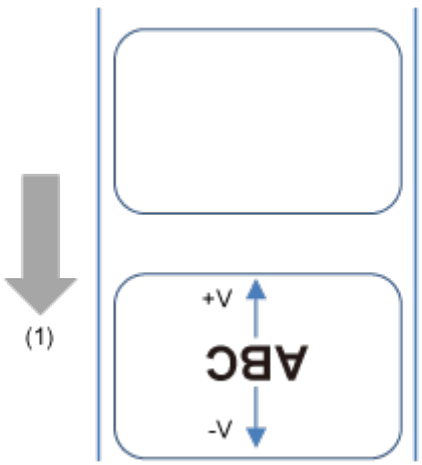
Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Шаг]

Регулировка положения печати позволяет изменять начальную точку печати в продольном (вертикальном) положении.

Установите значение '+' чтобы сдвинуть точку печати в направлении, обратном направлению подачи, и '-' чтобы сдвинуть в направлении подачи.



(1) Направление подачи

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Коррекция черного]

Точная настройка яркости печати.

Диапазон настроек от 0 до 99.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

[Запуск по сети]

Задайте, нужно ли включать устройство в онлайн-режиме.

- Данная настройка связана с меню [автономный режим] > [изначальный экран при запуске]. Если включена функция [Запуск по сети], [приложение] доступно для [изначального экрана при запуске]. Если функция [Запуск по сети] выключена, [для изначального экрана при запуске] включается [главный экран].

[Ошибка после отвода при подаче]

Задайте, нужно ли автоматически подавать этикетку после снятия ошибки и перехода устройства в онлайн-режим.

☑

Подача этикетки после перехода устройства в онлайн-режим после снятия ошибки.

☐

Этикетка не подается после перехода устройства в онлайн-режим после снятия ошибки.

Если включена функция [Перевод при включении питания], то устройство, после включения, подает этикетку и переходит в онлайн-режим.

А если включена функция [Автоизмерение], то сразу после первого включения устройство подает этикетку и переходит в онлайн-режим.

[Перевод при включении питания]

Задайте, нужно ли автоматически подавать этикетку при включении устройства.

☑

Сразу после включения устройство подает этикетку и переходит в онлайн-режим.

После включения устройство не подает этикетку и переходит в онлайн-режим.

Если включена функция [Автоизмерение], то сразу после включения устройство подает этикетку и переходит в онлайн-режим.

[Подача финишера]

Задайте определенное количество этикеток, которое будет подаваться для отрывного режима, в режиме работы с ножом и отделителем. Задайте определенное количество этикеток, подающихся на печать, если значение положения печатающей головки установлено на 0.

Актуальное количество этикеток, подающихся на печать, это значение[Смещение] + [Подача финишера].

Диапазон настроек от 0 до 3060 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Конец бумаги]

Выберите датчик для настройки конца бумаги.

Доступны следующие опции:

Using I-mark

Используйте датчик метки (отражательного типа) для обнаружения конца рулона.

Использование зазора

Используйте датчик зазора (передающего типа) для обнаружения конца рулона.

[Prioritize]

Для регулировки устройства задайте, нужно ли установить приоритет среди настроек, выполненных на устройстве, или настроек, заданных командами.

Доступны следующие опции:

команды

Приоритет настроек, заданных командами.

Настройки

Приоритет настроек, выполненных на устройстве.

[Перепечатать]

Включить или отключить функцию повторной печати.

Если включена функция [Перепечатать], вы можете нажать [ПЕРЕПЕЧАТАТЬ] на экране в онлайн-режиме, чтобы еще раз напечатать ранее отправленные на печать данные.

- Если отключить устройство, то ранее отправленные на печать данные будут утрачены.

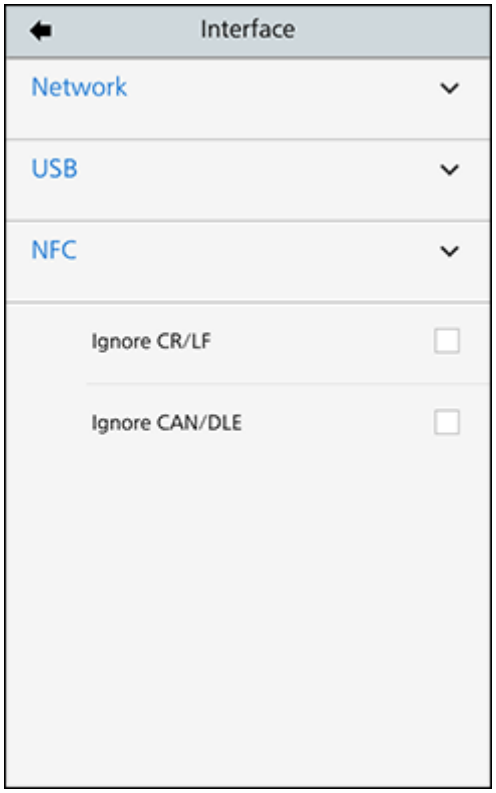
[Конечная позиция принтера]

Настройте положение остановки этикетки или положение разрезания, если значение [Тип датчика] установлено на [Ничего]. С помощью данной настройки можно задать, сколько пустых этикеток может выдать устройство до того, как подача этикеток остановится.

Диапазон настроек от 0 до 6000 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Интерфейс] Меню



Следующие настройки доступны в меню [Интерфейс]:

[Сеть]

Данное меню для использования LAN-интерфейса между компьютером и устройством.

Доступны следующие настройки:

[Настройки] (только для моделей с USB+LAN)

Настройте LAN.

Доступны следующие настройки:

[ЛВС] (только для моделей с USB+LAN)

Установите IPv4 или IPv6, номер порта TCP/IP и прокси для LAN.

Доступны следующие настройки:

[IPv4 (LAN)] (только для моделей с USB+LAN)

Настройте IPv4 для LAN.

- После завершения настроек, нажмите или удерживайте / кнопку (вкл/домой). После появления сообщения с подтверждением, хотите ли вы сохранить настройки, нажмите , чтобы сохранить новые настройки. Нажмите , чтобы отменить новые настройки и вернуться к старым настройкам.
- Если при вводе информации возникнут какие-либо ошибки, то появится сообщение с подтверждением отмены изменений. Нажмите на сообщении, чтобы отменить изменения. Нажмите для закрытия диалогового окна.

- Вы не можете изменить [IP-адрес], [Маска сети], [Шлюз] или [DNS], если [Режим] [DHCP].

доступны следующие настройки:

[Режим] (только для моделей с USB+LAN)

Выберите метод назначения IP-адреса.

Доступны следующие опции:

DHCP

Вручную задать IP-адрес, адрес маски подсети, адрес шлюза по умолчанию и адрес DNS-сервера с DHCP-сервера.

Статическая

Вручную задать IP-адрес, адрес шлюза по умолчанию и адрес маски подсети.

[DHCP] (только для моделей с USB+LAN)

Уточните время аренды и еще раз получите IP-адрес с DHCP-сервера.

Появится, только если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим].

[IP-адрес] (только для моделей с USB+LAN)

Настройки и проверьте IP-адрес.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], отобразится IP-адрес, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте IP-адрес.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255

[Маска сети] (только для моделей с USB+LAN)

Настройте и проверьте адрес маски субсети.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране появится адрес маски субсети, который вы получите с DHCP-сервера.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите адрес маски субсети.

Вы можете настроить каждую группу адресов из чисел 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 и 255.

Диапазон настроек следующий:

от 128.000.000.000 до 255.255.255.254

[Шлюз] (только для моделей с USB+LAN)

Настройте и проверьте адрес шлюза по умолчанию.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], то на экране отобразится адрес шлюза, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], то можно задать адрес шлюза по умолчанию.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255



- Заданный здесь адрес шлюза используется совместно с настройками в [Wi-Fi] > [настройках Wi-Fi] > [IPv4 (Wi-Fi)].

[DNS] (только для моделей с USB+LAN)

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите и проверьте адрес DNS сервера.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255



- Вы можете зарегистрировать до трех IP-адресов для DNS-сервера. Нажмите  , чтобы добавить разные IP-адреса.
- Заданный здесь адрес DNS-сервера используется совместно с настройками в [Wi-Fi] > [настройках Wi-Fi] > [IPv4 (Wi-Fi)].

[IPv6 (LAN)] (только для моделей с USB+LAN)

Установите IPv6 для LAN.



- После завершения настроек, нажмите  или удерживайте / кнопку (вкл/домой). Появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите сохранить настройки. Нажмите  на сообщении, чтобы подтвердить новые настройки. Нажмите  , чтобы отменить новые настройки и вернуться к прежним настройкам.
- Если при вводе информации возникла ошибка, появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите отменить изменения. Нажмите  , чтобы отменить изменения. Нажмите  , чтобы закрыть диалоговое окно.



- Вы не можете изменить [IP-адрес], [Длина префикса], [Шлюз] или [DNS], если [Режим] установлен не на [Статическая].

Доступны следующие настройки:

[Режим] (только для моделей с USB+LAN)

Выберите метод назначения IP-адреса или отключения IPv6.

Доступны следующие опции:

Disable

Отключить IPv6.

Авто

Автоматически генерировать IP-адрес и адрес шлюза (без учета состояния)).

DHCP

Автоматически получить IP-адрес и адрес шлюза с DHCP-сервера (с учетом состояния).

Статическая

Вручную установить IP-адрес, адрес шлюза и длину префикса.

[DHCP] (только для моделей с USB+LAN)

Уточните время аренды и еще раз получите IP-адрес с DHCP-сервера.

Появится, только если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим].

[IP-адрес] (только для моделей с USB+LAN)

Установите и проверьте IP-адрес.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится IP-адрес, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте IP-адрес.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:1 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

[Длина префикса] (только для моделей с USB+LAN)

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте префикс.

Диапазон настроек от 1 до 128.

[Шлюз] (только для моделей с USB+LAN)

Установите и проверьте адрес шлюза по умолчанию.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится адрес шлюза, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите адрес шлюза по умолчанию.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:0 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff



- Заданный здесь адрес шлюза используется совместно с настройками в [Wi-Fi] > [настройках Wi-Fi] > [IPv6 (Wi-Fi)].

[DNS] (только для моделей с USB+LAN)

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте основной адрес DNS-сервера.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:0 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff



- Вы можете зарегистрировать только один IP-адрес для DNS-сервера для IPv6.
- Заданный здесь адрес DNS-сервера связан с настройками [Wi-Fi] > [Wi-Fi] > [IPv6 (Wi-Fi)].

[Порты] (только для моделей с USB+LAN)

Установите номер порта TCP/IP.

Функции от порта1 до порта3

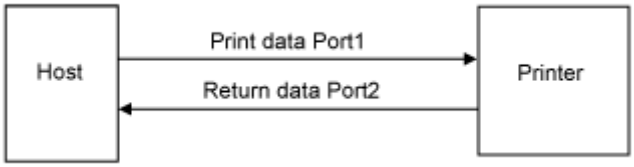
В функции двухпроцессорного сервера TCP/IP можно использовать любой из указанных ниже методов соединения.

Используемые порты и их функции меняются в зависимости от метода соединения и протокола передачи данных.

Соединение через два порта

Порт1 используется для приема данных, которые отправляются на печать, а порт2 - для возврата статуса устройства.

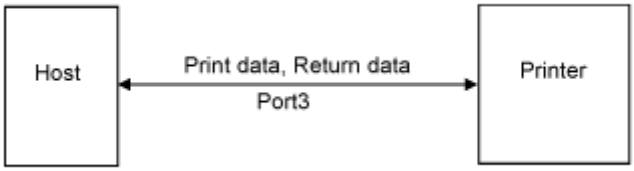
Соединение через два порта возможно, если установлен протокол передачи данных Status4.



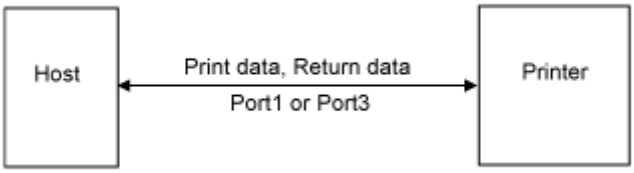
Соединение через один порт

Один порт используется и для приема данных, которые отправляются на печать, и для возврата статуса устройства.

Если установлен протокол передачи данных Status4, то используется порт3.



Если установлен протокол передачи данных Status3 или Status5, то используется порт1 или порт3.



Доступны следующие настройки:

[Порт1] (только для моделей с USB+LAN)

Задайте номер для порта1.

При соединении через два порта используется протокол Status4, данный порт используется для получения данных, отправленных на печать. При соединении через один порт с протоколом Status3/Status5, данный порт используется и для получения данных, отправленных на печать, и для возврата состояния устройства.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Для каждого порта (1, 2 и 3) задайте разные значения.

[Порт2] (только для моделей с USB+LAN)

Задайте номер для порта2.

При соединении через два порта через протокол Status4, данный порт используется для возврата состояния устройства.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Для каждого порта (1, 2 и 3) задайте разные значения.

- Настройку нельзя выполнить, если включен режим AEP.

[Порт3] (только для моделей с USB+LAN)

Присвойте номер порта порту3.

Для однопортового соединения Status3/Status4/Status 5 этот порт используется и для приема данных, которые отправляются на печать, и для возврата статуса устройств.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Каждому порту (1, 2 и 3) должно быть присвоено разное значение.

- Вы можете изменить формат возврата статуса порта3 на прежний статус, включив [Состояние унаследованные параметров для порта 9100].

[Согласование] (только для моделей с USB+LAN)

Задать протокол связи.

Доступны следующие опции:

- [STATUS4]
- [STATUS4 ENQ]
- [STATUS3]
- [STATUS5]
- [ОТСУТСТВУЕТ]

[Соединение по протоколу TCP] (только для моделей с USB+LAN)

Задать, разрешать ли очередь для соединения, если несколько хостов или приложений отправляют запрос на подключение к устройству.

При подключении к одному хосту или приложению устройство может получать запросы на соединение от других хостов или приложений. Последующие запросы на соединение удерживаются и обрабатываются в порядке очереди после установления первого соединения.

При подключении к одному хосту или приложению устройство не может получать запросы на соединение от других хостов или приложений.

- Если вы включили настройку, убедитесь, что вы используете соединение с одним портом для Status3, Status4 и Status5. Работа с использованием соединений через два порта для протокола Status4 не гарантируется.

[Состояние унаследованные параметров для порта 9100] (только для моделей с USB+LAN)

Установите, следует ли изменить формат статуса возврата порта3 на режим поддержки.

Не появится, если вы выбрали [НЕТ] в меню[Согласование].

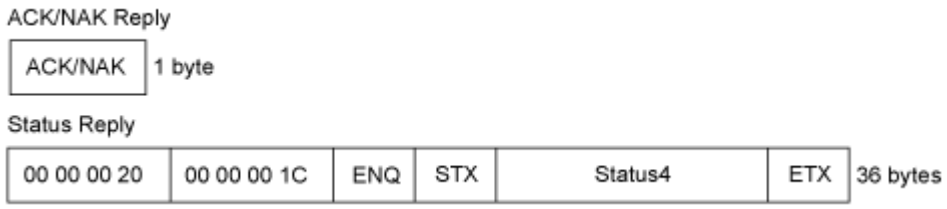
В режиме поддержки формат возврата состояния порта3 следующий:

Status3

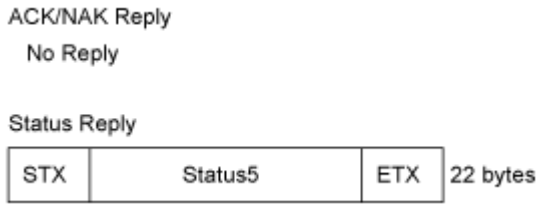
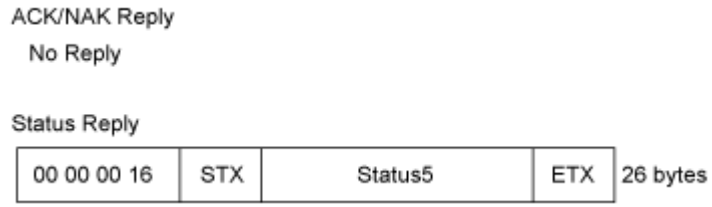
Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	ACK/NAK Reply ACK/NAK 1 byte Status Reply STX Status3 ETX 11 bytes
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	ACK/NAK Reply ACK/NAK 1 byte Status Reply 00 00 00 0b STX Status3 ETX 15 bytes

Status4

Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	ACK/NAK Reply 00 00 00 01 ACK/NAK 5 bytes Status Reply 00 00 00 1C ENQ STX Status4 ETX 32 bytes

Режим	Формат данных
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	

Status5

Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	

[BCC] (только для моделей с USB+LAN)

Включить или отключить функцию проверки BCC.

Появляется, только если вы выбрали [STATUS5] в меню [Согласование].

[Задержки отклика запроса о состоянии команды ENQ] (только для моделей с USB+LAN)

Настройте период задержки отклика запроса о состоянии команды ENQ.

Доступно, только если выбрать [STATUS3], [STATUS4 ENQ], [STATUS5] или [ОТСУТСТВУЕТ] в меню [Согласование].

Диапазон настроек от 0 до 9999 мс.

- Обычно оставляют значение по умолчанию.

[Интервал для отклика по циклическому состоянию для Status4] (только для моделей с USB +LAN)

Настройте интервал для отклика по циклическому состоянию.

Доступно, только если выбрать [STATUS4] в меню [Согласование].

Диапазон настроек от 100 до 999 мс.

[Прокси (LAN)] (только для моделей с USB+LAN)

Установите прокси для LAN.

Доступны следующие настройки:

[Разрешено] (только для моделей с USB+LAN)

Включить или отключить прокси.



- Чтобы включить прокси, нужно установить [SFTP/SCP Server] и [Исключить] должен содержать минимум 127.0.0.1 и локальный хост.

[SFTP/SCP Server] (только для моделей с USB+LAN)

Задайте название или IP-адрес прокси-сервера.

Пример: http://192.168.1.11:3128



- При введении данных сервера указывайте действительное название или IP-адрес и номер порта.
- Удерживайте ".", чтобы ввести символ двоеточия (:).

[Исключить] (только для моделей с USB+LAN)

Чтобы исключить дублирование, задайте название IP-адреса или домена для прокси.



- Исключение должно содержать как минимум 127.0.0.1 и локальный хост.

[Службы]

Задайте NTP, LPD, FTP, SNMP или SOS (SATO Online Services).

Доступны следующие настройки:

[NTP]

Задайте функции для NTP.

Функция NTP получает информацию о времени с NTP-сервера через сеть и устанавливает время на устройстве.

Доступны следующие настройки:

[Разрешено]

Включение и отключение функций NTP.

[Ошибка]

Задайте, чтобы при обнаружении ошибки NTP, отображалось сообщение об ошибке.

[IP сервера времени]

Задайте адрес IPv4, адрес IPv6 или DNS-имя NTP-сервера.

Обычно это значение равно 0.0.0.0 (значение по умолчанию). Это означает, что глобальные NTP-серверы будут назначаться автоматически. Задайте правильный адрес или имя, если синхронизация времени запрашивается для определенного сервера.

[LPD]

Задайте функции для LPD.

Доступны следующие настройки:

[Разрешено]

Включить или отключить функцию LPD.

[Просмотр DNS]

Включить или отключить функцию DNS Lookup.

[FTP]

Задайте функции для FTP.

Доступны следующие настройки:

[Разрешено]

Включить или отключить функцию FTP.

[Тайм-аут FTP]

Настройте время ожидания соединения между FTP сервером и клиентами.

Укажите максимальное количество секунд, в течение которых FTP сервер позволит клиентам оставаться на связи без получения каких-либо данных, а также без возможности управлять соединением или передавать данные.

Диапазон настройки от 10 до 3600 секунд.

[SNMP]

Задайте функции для SNMP.

Функция SNMP позволяет вам контролировать и управлять сетью, на основе UDP/IP (протокола пользовательских датаграмм/протокол Internet).

Доступны следующие настройки:

[sysContact]

Задайте контактную информацию.

Вы можете ввести от 0 до 255 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[sysName]

Задайте имя.

Вы можете ввести от 0 до 255 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[sysLocation]

Введите местонахождение.

Вы можете ввести от 0 до 255 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[prtMarkerCounterUnit]

Настройте модуль для составления отчетов по значениям счетчиков по субмодулям.

Доступны следующие опции:

impressions

Отчет по количеству отпечатанных этикеток.

meters

Отчет по длине отпечатанных этикеток в метрах.

[Agent]

Задайте функцию "Агент".

Доступны следующие настройки:

[Разрешено]

Включить или отключить функцию "Агент".

[Только чтение]

Задайте функцию "предназначенный только для чтения".

Доступны следующие настройки:

[Версия SNMP]

Задайте версию SNMP.

Доступны следующие опции:

- [1|2c|3]
- [1|2c]
- [3]
- [Запрещено]

[Сообщество]

Задайте имя сообщества, которое можно только считать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [1|2c] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: public

[Пользователь]

Задайте имя пользователя, которое можно только считать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [3] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: rouser

[Защита пользователей]

Задайте информацию об уровне защиты, которую можно только считать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [3] в меню [Версия SNMP].

Доступны следующие опции:

- [Ничего]
- [Аутентификация]
- [Безопасность]

[Протокол аутентификации]

Задайте протокол аутентификации.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Доступны следующие опции:

- [MD5]
- [SHA]

[Парольная фраза для аутентификации]

Задайте кодовую фразу для аутентификации.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Протокол конфиденциального обмена]

Задайте протокол конфиденциальности.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Доступны следующие опции:

- [DES]
- [AES]

[Личная парольная фраза]

Задайте кодовую фразу для протокола конфиденциальности.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Чтение-запись]

Задайте функцию "считать-записать".

Доступны следующие настройки:

[Версия SNMP]

Задайте версию SNMP.

Доступны следующие опции:

- [1|2c|3]
- [1|2c]

- [3]
- [Запрещено]

[Сообщество]

Задайте имя сообщества, которое можно считать и записать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [1|2c] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: private

[Пользователь]

Задайте имя пользователя, которое можно считать и записать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [3] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: rwuser

[Защита пользователей]

Задайте уровень защиты, который можно считать и записать.

Появится только в том случае, если вы выбрали [1|2c|3] или [3] в меню [Версия SNMP].

Доступны следующие опции:

- [Ничего]
- [Аутентификация]
- [Безопасность]

[Протокол аутентификации]

Задайте протокол аутентификации.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Доступны следующие опции:

- [MD5]
- [SHA]

[Парольная фраза для аутентификации]

Задайте кодовую фразу для аутентификации.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Протокол конфиденциального обмена]

Задайте протокол конфиденциальности.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Доступны следующие опции:

- [DES]

- [AES]

[Личная парольная фраза]

Задайте кодовую фразу для протокола конфиденциальности.

Появится только в том случае, если вы выбрали [Безопасность] в меню [Защита пользователей].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Traps]

Настройте функцию прерывания.

Доступны следующие настройки:

[Разрешено]

Включить или отключить функцию прерывания.

[Версия SNMP]

Задайте версию SNMP.

Доступны следующие опции:

- [1]
- [2c]
- [3]

[Версия IP]

Задайте IP-версию для использования функции прерывани.

Доступны следующие опции:

4

Задайте IP-версию для IPv4.

6

Задайте IP-версию для IPv6.

[Назначение]

Задайте число адресатов прерываний.

Диапазон настройки от 1 до 3.

[Назначение 1]

Задайте адрес 1 для адресата прерывания.

Отображенная IP-версия может отличаться в зависимости от настройки [Версия IP].

[Назначение 2]

Задайте адрес 2 для адресата прерывания.

Отображенная IP-версия может отличаться в зависимости от настройки [Версия IP].

Появится, только если вы выбрали [2] или [3] в меню [Назначение].

[Назначение 3]

Задайте адрес 3 для адресата прерывания.

Отображенная IP-версия может отличаться в зависимости от настройки [Версия IP].

Появится, только если вы выбрали [3] в меню [Назначение].

[Сообщество]

Задайте имя сообщества прерывания.

Появится, только если вы выбрали [1] или [2c] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: trapcom

[Пользователь]

Задайте имя пользователя для функции прерывания.

Появится, только если вы выбрали [3] в меню [Версия SNMP].

Вы можете ввести от 1 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: trapuser

[ИД процессора]

Задайте ID сервера.

Появится, только если вы выбрали [3] в меню [Версия SNMP].

Значение по умолчанию ID сервера генерируется MAC-адресом.

Разрешены шестнадцатеричные символы в диапазоне от 10 до 64. (Допускается только четное количество символов.)

[Безопасность]

Настройте уровень защиты.

Появится, только если вы выбрали [3] в меню [Версия SNMP].

Доступны следующие опции:

- [Ничего]
- [Аутентификация]
- [Безопасность]

[Протокол аутентификации]

Задайте протокол аутентификации.

Появится, только если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Безопасность].

Доступны следующие опции:

- [MD5]
- [SHA]

[Парольная фраза для аутентификации]

Задайте кодовую фразу для аутентификации.

Появится, только если вы выбрали [Аутентификация] или [Безопасность] в меню [Безопасность].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Протокол конфиденциального обмена]

Задайте протокол конфиденциальности.

Появится, только если вы выбрали [Безопасность] в меню [Безопасность].

Доступны следующие опции:

- [DES]
- [AES]

[Личная парольная фраза]

Задайте кодовую фразу для индивидуального входа.

Появится, только если вы выбрали [Безопасность] в меню [Безопасность].

Вы можете ввести от 8 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Значение по умолчанию: mypassword

[Сетевые службы] (только для пользователей SOS)

Настройте функцию SOS (SATO Online Services).

Чтобы использовать SOS в реальном времени и по требованию, необходимо сначала создать учетную запись SOS и добавить устройство.

Доступны следующие настройки:

[Режим SOS] (только для пользователей SOS)

Выбрать или отключить режим SOS (SATO Online Services).

Доступны следующие опции:

Запрещено

Отключить SOS.

По запросу

При включении этой функции информация об устройстве регулярно отображается с QR-кодом. Отсканируйте отображенный QR-код с помощью планшета или смартфона и отправьте информацию в облако.

Чтобы отсканировать QR-код нужно специализированное приложение.

В реальном времени

Отправляет информацию о принтере в облако SOS в реальном времени с помощью подключения к локальной или беспроводной локальной сети.

Появляется экран подтверждения, если вы выберите [В реальном времени]. Чтобы согласиться с условиями использования и включить режим реального времени, нажмите  .

[Разрешить удаленный элемент управления] (только для пользователей SOS)

Настроить, разрешить или нет настройку устройства (дистанционное управление) с помощью SOS (SATO Online Services).

Появится, только если вы выбрали [В реальном времени] в меню [Режим SOS].

Доступны следующие опции:

Запретить

Не разрешать дистанционное управление с помощью SOS.

До перезагрузки

Разрешить дистанционное управление с помощью SOS до перезапуска устройства.

Всегда

Всегда разрешать дистанционное управление с помощью SOS.

[Ассоциирование с SOS] (только для пользователей SOS)

Отобразить серийный номер и код ассоциации, которые необходимы для подключения устройства к SOS (SATO Online Services).

Появится, только если вы выбрали [По запросу] или [В реальном времени] в меню [Режим SOS].

В режиме реального времени

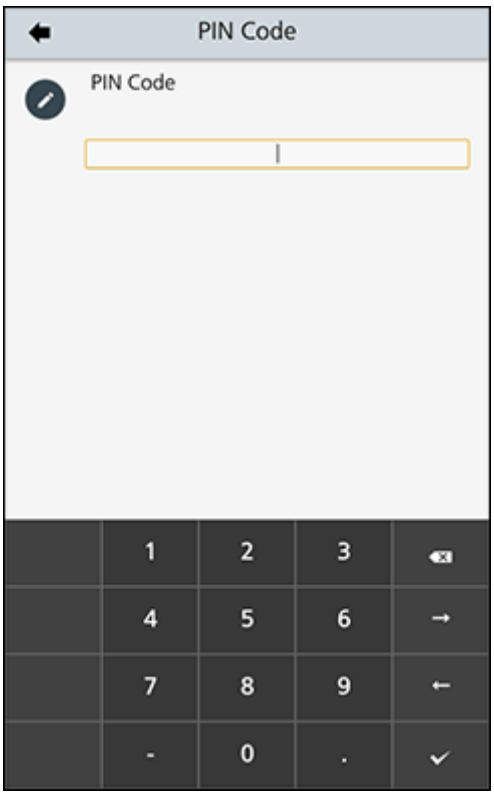
Экран, изображенный ниже, появляется после экрана ожидания.



1. С помощью специализированного приложения SOS отсканируйте QR-код или введите информацию, которая отображается на экране.
2. Нажмите ✓, чтобы завершить подключение к ассоциации SOS.

В режиме по требованию

1. С помощью специализированного приложения SOS отсканируйте QR-код или введите информацию, которая отображается на экране, а затем нажмите ✓.
2. Когда появится экран ввода PIN-кода, введите PIN-код из приложения и нажмите ✓ на экранной клавиатуре.



Появится экран с кодом ассоциации.



3. С помощью специализированного приложения SOS отсканируйте QR-код или введите информацию, которая отображается на экране.

4. Нажмите ✓, чтобы завершить подключение к ассоциации SOS.



- Относительно процедуры подключения устройства к SOS, см. руководство по настройке принтера.

  http://www.sato-sos.com/en/support/sos_usermanual.pdf

[Контактные данные] (только для пользователей SOS)

Отображает контактную информацию SOS (SATO Online Services), которая отображается во время появления ошибки.

Появляется, только если вы выбрали [По запросу] или [В реальном времени] в меню [Режим SOS].

Доступны следующие настройки:

Телефонный номер

Задайте номер телефона, который отображается на экране ошибок.

Можно задать номер до 20 символов.

[Периодическое уведомление] (только для пользователей SOS)

Установите функцию регулярных оповещений SOS (SATO Online Services).

Появляется, только если вы выбрали [По запросу] в меню [Режим SOS].

В этой функции информация о принтере периодически отображается с QR-кодом. Отсканируйте отображенный QR-код с помощью планшета или смартфона и отправьте информацию в облако SOS.

Чтобы отсканировать QR-код, потребуется специализированное приложение.

Доступны следующие настройки:

[Тип] (только для пользователей SOS)

Настройте период регулярного оповещения или отключите эту функцию.

Элементы расширенной настройки отображаются в меню [Периодическое уведомление] согласно выбранным элементам.

Доступны следующие опции:

Запрещено

Отключить функцию регулярного оповещения.

Ежедневно

Отображать экран оповещений ежедневно в указанное время заданное количество раз.

Еженедельно

Отображать экран оповещений каждую неделю в указанный день недели и указанное время.

Ежемесячно

Отображать экран оповещений каждый месяц в указанный день и указанное время.

Счетчик

Отображать экран оповещений, когда счетчик расходных материалов достигнет заданного значения.

Offline

Отображать экран оповещений при переходе устройства в офлайн-режим.

[Счетчик] (только для пользователей SOS)

Вы можете выбрать счетчик для печатающей головки, ножа или обоих параметров сразу, чтобы отрегулировать время появления регулярных оповещений.

Появляется, только если вы выбрали [Счетчик] в меню [Тип].

Элементы расширенной настройки отображаются в меню [Периодическое уведомление] согласно выбранным элементам.

Доступны следующие опции:

- [термопечатающая головка]
- [Резак]
- [термопечатающая головка + нож]

[Печатающая головка] (только для пользователей SOS)

Вы можете задать, проверять или нет расстояние отпечатанного материала печатающей головкой для регулировки периода срабатывания регулярного оповещения.

Появится, только если вы выбрали [термопечатающая головка] или [термопечатающая головка + нож] для [Счетчик] в меню [Тип].

Доступны следующие настройки:

[Метры] (только для пользователей SOS)

Указывает расстояние напечатанного печатающей головкой материала для настройки регулярного оповещения. Вы получите оповещение о каждом отмеченном вами счетчике.

Диапазон настроек от 1 до 100 000.

[Последнее обновление] (только для пользователей SOS)

Отображать расстояние отпечатанного печатающей головкой материала на момент последнего регулярного оповещения.

[Следующее обновление] (только для пользователей SOS)

Отображать расстояние отпечатанного печатающей головкой материала на момент следующего регулярного оповещения.

[Текущее значение] (только для пользователей SOS)

Отображать текущее расстояние отпечатанного печатающей головкой материала.

[Нож] (только для пользователей SOS)

Вы можете задать, проверять или нет количество разрезов, сделанных ножом, для регулировки времени срабатывания регулярного оповещения.

Появится, только если вы выбрали [нож] или [термопечатающая головка + нож] для [Счетчик] в меню [Тип].

Доступны следующие настройки:

[Отсечка] (только для пользователей SOS)

Определяет количество разрезов, сделанных ножом, заданное для срабатывания регулярного оповещения. Вы получите оповещение о каждом указанном вами количестве разрезов.

Диапазон настроек от 1 до 1 000 000.

[Последнее обновление] (только для пользователей SOS)

Отображать количество разрезов, сделанных ножом, на момент последнего регулярного оповещения.

[Следующее обновление] (только для пользователей SOS)

Отображать количество разрезов, сделанных ножом, на момент следующего регулярного оповещения.

[Текущее значение] (только для пользователей SOS)

Отображать текущее количество разрезов, сделанных ножом.

[Notifications] (только для пользователей SOS)

Настройка количества раз отправки регулярных оповещений, которое отправляется за день.

Появляется, только если вы выбрали [Ежедневно] в меню [Тип].

Диапазон настроек от 1 до 3.

[Время 1] (только для пользователей SOS)

Время срабатывания первого регулярного оповещения.

Появляется, только если вы выбрали [Ежедневно] в меню [Тип].

[Время 2] (только для пользователей SOS)

Время срабатывания второго регулярного оповещения.

Появляется, только если задано [Ежедневно] в меню [Тип] и в [Notifications] установлено 2 раза или больше.

[Время 3] (только для пользователей SOS)

Время срабатывания третьего регулярного оповещения.

Появляется, только если задано [Ежедневно] в меню [Тип] и в [Notifications] установлено 3 раза или больше.

[Weekday] (только для пользователей SOS)

День недели для срабатывания регулярного оповещения.

Появляется, только если вы выбрали [Еженедельно] в меню [Тип].

Диапазон настроек от понедельника до воскресенья.

[День] (только для пользователей SOS)

Дата срабатывания регулярного оповещения.

Появляется, только если вы выбрали [Ежемесячно] в меню [Тип].

Диапазон настроек от 1 до 28.

[Время] (только для пользователей SOS)

Время установленного дня или даты срабатывания регулярных оповещений.

Появляется, только если вы выбрали [Еженедельно] или [Ежемесячно] в меню [Тип].

[Экран обновления] (только для пользователей SOS)

Задайте, распечатывать или нет QR-код, который отображается в регулярных оповещениях SOS (SATO Online Services) или при ежедневной проверке.

Появляется, только если вы выбрали [По запросу] в меню [Режим SOS].

Чтобы отсканировать QR-код, потребуется специализированное приложение.

Доступны следующие опции:

Нормальный

Показывает экран сканирования нормального QR-кода.

Print

Вы можете выполнить печать на экране сканирования QR-кода. Нажмите [PRINT], чтобы распечатать QR-код.

Чтобы распечатать QR-код используйте этикетку больше 40 мм (1,57 дюймов) в длину и больше 40 мм (1,57 дюймов) в ширину (без учета подложки).

[Точка печати при печати QR-кода] (только для пользователей SOS)

Регулировка точки печати при печати QR-кода.

Появляется, только если вы выбрали [По запросу] в меню [Режим SOS].

Доступно, только если выбрать [Print] в меню [Экран обновления].

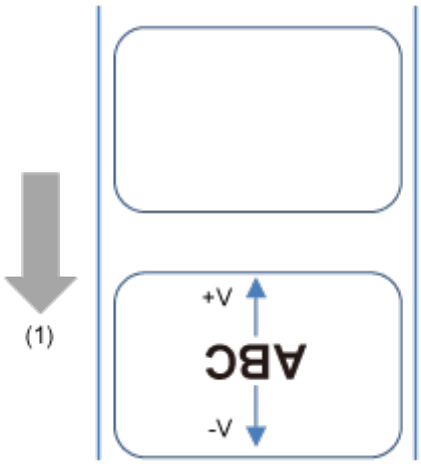
Доступны следующие опции:

В продольном (вертикальном) направлении

Откорректировать точку печати QR-кода в продольном (вертикальном) направлении.

Установите значение коррекции от начальной токи печати как "-" для направления подачи рулона и как "+" для направления, обратного подаче рулона.

Диапазон настроек от -792 до +792 точек.

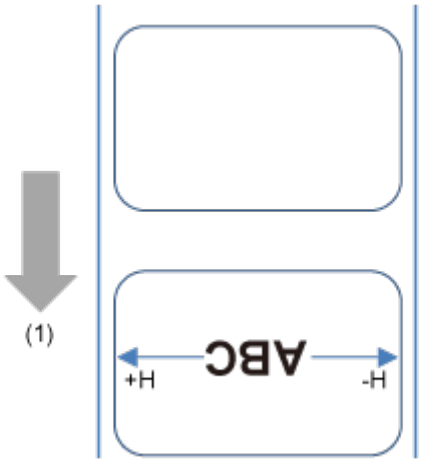


(1) Направление подачи

В поперечном (горизонтальном) направлении

Откорректировать точку печати QR-кода в поперечном (горизонтальном) направлении.

Установите значение коррекции от начальной точки печати, если рулон намотан лицевой стороной наружу как "-", чтобы отрегулировать справа и "+", чтобы отрегулировать слева.



(1) Направление подачи

Диапазон настроек от -792 до +792 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Обновление SOS] (только для пользователей SOS)

Отобразить текущую информацию об устройстве с QR-кодом. Отсканируйте QR-код с помощью планшета или смартфона и отправьте в облако SOS.

Появляется, только если вы выбрали [По запросу] в меню [Режим SOS].

Чтобы отсканировать QR-код, потребуется специализированное приложение.

Если вы выбрали [Print] в [Экран обновления], нажмите [PRINT], чтобы распечатать QR-код.

Чтобы распечатать QR-код используйте этикетку больше 40 мм (1,57 дюймов) в длину и больше 40 мм (1,57 дюймов) в ширину (без учета подложки).

[Расширенная]

Настройки расширенных функций интерфейсов.

Доступны следующие настройки:

[Извещение ARP]

Настройка функции оповещения ARP.

Оповещение ARP полезно в случае обновления списков аппаратных адресов при изменении IP-адреса или MAC-адреса отправителя.

Доступны следующие настройки:

[Дополнительно]

Настройка дополнительных оповещений ARP.



Включите дополнительные оповещения ARP. Оповещение ARP отправляется на 1, 2, 4, 8 и 16 секунде после соединения / назначения DHCP.

Отключите дополнительные оповещения ARP. Оповещение ARP отправляется только на 1 секунде после соединения / назначения DHCP.

[Периодически]

Настройте интервал оповещений ARP в диапазоне от 0 до 600 секунд.

Значение по умолчанию: 0



- Если установлено значение 0, то функция отключена.

[USB]

Установите соединение через USB.

Доступны следующие настройки:

[Согласование]

Задайте протокол передачи данных.

Доступны следующие опции:

- [STATUS4]
- [STATUS5]
- [ОТСУСТВУЕТ]

[BCC]

Включить или отключить функцию проверки BCC.

Появится, только если вы выбрали [STATUS5] в меню [Согласование].

[Изменить серийный номер USB]

Настроить серийный номер USB, который восстанавливает устройство.

Восстановить серийный номер USB (00000000).

Этот вариант подходит, если вы хотите заменить устройство, не устанавливая новый драйвер принтера.

Чтобы сделать это, вам нужно включить эту настройку до установки принтера.

Восстановление серийного номера USB до заводских настроек (уникальный для каждого устройства).

Эта опция подходит, если вы хотите установить драйвер принтера для каждого устройства.



- Если два устройства с одинаковыми серийными номерами USB подключены к одному и тому же компьютеру, это может стать причиной появления на компьютере синего экрана ошибки.

[NFC]

Настройте соединение NFC.

Доступны следующие настройки:

Разрешен интерфейс

Включить или отключить интерфейс NFC.

[Игнорировать CR/LF]

Установить, игнорировать ли CR/LF код (0x0D / 0x0A) в полученных данных.

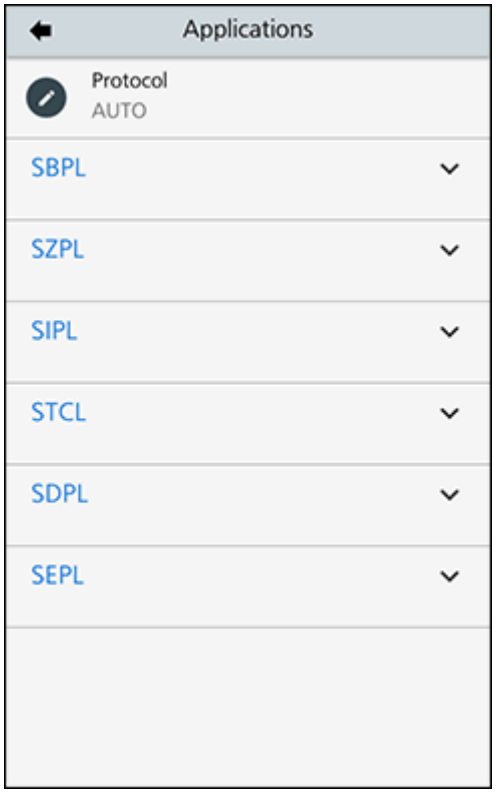
[Игнорировать CAN/DLE]

Установить, игнорировать ли CAN/DLE код (0x18 / 0x10) в полученных данных.



- Если вы внесете какие-либо изменения, то на главном экране появится сообщение с запросом перегрузить устройство. В таком случае перегрузите устройство, чтобы принять настройки.

[Приложения]Меню



Следующие настройки доступны в меню: [Приложения]

[Протокол]

Установите язык принтера.

Доступны следующие опции:

Авто

Автоматически проанализируйте полученные на печать данные и установите язык принтера. В режиме [Авто] при получении команды перейти на другой язык устройство сможет изменить язык после запуска.

SBPL

Настройте, если вы используете SBPL в качестве языка команд принтера или XML.

SZPL

Настройте, если вы используете SZPL в качестве языка команд принтера.

SIPL

Настройте, если вы используете SIPL в качестве языка команд принтера.

SDPL

Настройте, если вы используете SDPL в качестве языка команд принтера.

STCL

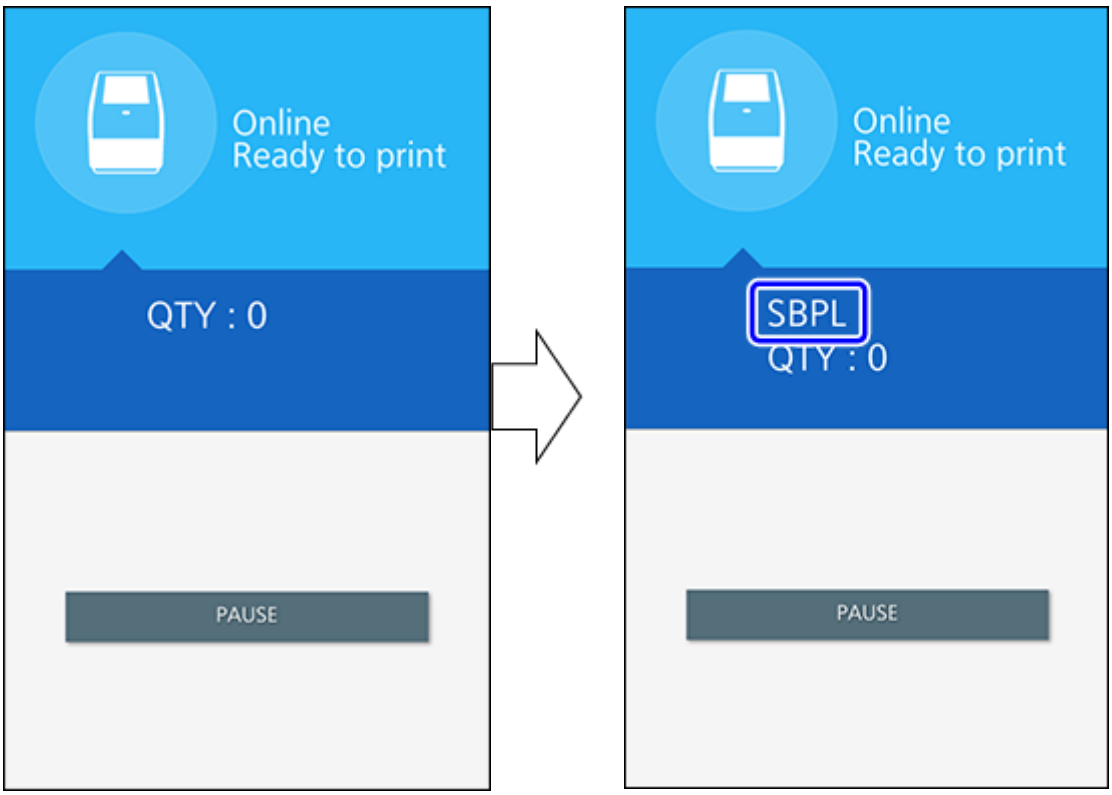
Настройте, если вы используете STCL в качестве языка команд принтера.

SEPL

Настройте, если вы используете SEPL в качестве языка команд принтера.

(Если [Авто] выбрано в меню [Протокол]

- На главном экране появится сообщение с запросом перегрузить устройство, [Авто] В данном случае перезапустите устройство, чтобы принять настройки.
- После того, как язык команды принтера установлен, название языка команды принтера появится на экране в онлайн-режиме.



Язык принтера не отображается, пока язык принтера не будет окончательно определен.

Когда данные для печати были отправлены в SBPL.

Язык принтера появится на экране.

- Язык принтера окончательно согласован с полученными данными печати.
- Если [SBPL] > [Стандартный код] в меню [Приложения] выключено, [Протокол] настройка изменится на [SBPL].

[SBPL]

SBPL (Sato Barcode Printer Language - язык печати штрихкодов SATO) применяется как язык управления принтерами SATO.

Чтобы использовать SBPL в качестве языка команд принтера, выполните следующие настройки:

[Показать ошибку]

Включить или отключить индикацию ошибки команды при обнаружении некорректной команды или некорректного параметра в данных печати.



Включить индикацию ошибки команды. Отображается ошибка команды, и печать приостанавливается, если в данных печати обнаружена некорректная команда или некорректный параметр.

Отключить индикацию ошибки команды.

[Стандартный код]

Установите код протокола.



Используйте стандартный код.

Используйте нестандартный код.



- Если вы внесете какие-либо изменения, то на главном экране появится сообщение с запросом перегрузить устройство. В данном случае перезапустите устройство, чтобы принять настройки. Если [Авто] выбрано в меню [Протокол] когда данная настройка отключена, то эта настройка включится.

[Ориентация]

Выберите макет для печати этикетки.

книжную

Используйте книжый макет (без поворота).

альбомную

Используйте альбомный макет (поворот на 90 градусов).

Включить книжную

Используйте инверсированно-книжный макет (поворот на 180 градусов).

Включить альбомную

Используйте инверсированно-альбомный макет (поворот на 270 градусов).

[Настройки шрифта]

Задайте шрифт.

Доступны следующие настройки:

[Zero Slash]

Задайте, печатать ли ноль (0) с перечеркиванием или нет (/).

Этот параметр применяется к следующим растровым шрифтам:

U, S, M, WB, WL, XU, XS, XM, XL, X20, X21, X22, X23, X24



Перечеркивать ноль.

Не перечеркивать ноль.

[Kanji]

Установите код кандзи, который будет использоваться.

Пункты настройки следующие:

[Комплект каны]

Установите код кандзи, который будет использоваться.

Доступны следующие опции:

- [JP-COMPATIBLE]
- [JP-JISX0208]
- [JP-JISX0213]
- [GB18030]
- [BIG5]
- [KSC5601]

[Кодировка JIS]

Установите код символа, который будет использоваться.

Параметры различаются в зависимости от кода кандзи, установленного в [Комплект каны]:

- **Если задать [JP-COMPATIBLE] или [JP-JISX0208]**
  - [JIS]
  - [SJIS]
  - [UTF-16]

- **Если задать [JP-JISX0213]**
  - [SJIS]
  - [UTF-16]

- **Если задать [GB18030]**
  - [GB18030]

- **Если задать [BIG5]**
  - [BIG5]

- **Если задать [KSC5601]**
  - [KSC5601]

[Стиль каны]

Установите шрифт, который будет использоваться.

Доступны следующие опции:

- [Mincho]
- [Gothic]

[Пропорциональный]

Задайте, печатать ли каждый символ с использованием пропорционального или фиксированного шага.



Печатать каждый символ с пропорциональным шагом.

Печатать все символы с фиксированным шагом.

[Кодовая страница]

Выберите кодовую страницу из списка, которую хотите использовать.

[€]

Установите символ европейской валюты к коду ASCII.

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[Совместимый]

Установите совместимый код для SBPL.

Пункты настройки следующие:

[Заполнить нулями CODE128(C)]

Задайте, разрешить ли нестандартные цифры и печатать ли штрихкод с нулевым заполнением, если в CODE128 используется стартовый код C.



Разрешить нестандартные цифры и печатать штрихкод с нулевым заполнением.

Не разрешать нестандартных цифр. Произошла ошибка команды, и штрихкод не будет печататься.

[Команда каны]

Настройте работу устройства, если полученные данные включают в себя команды печати кандзи ESC+K5, ESC+K6 или ESC+K7.



Измените команды печати кандзи ESC+K5, ESC+K6 и ESC+K7 в полученных данных на соответствующие команды, а затем запустите печать.

- ESC+K5: 16x16 точек кандзи в горизонтальную линию с однобайтовым символом
- ESC+K6: 24x24 точек кандзи в горизонтальную линию с однобайтовым символом
- ESC+K7: 22x22 точки кандзи в горизонтальную линию

Не меняйте команды печати кандзи ESC+K5, ESC+K6 и ESC+K7 в полученных данных. Поведение устройства, когда оно получает эти комманды следующее:

- ESC+K5: печатать 40x40 точек кандзи в горизонтальную линию.
- ESC+K6: Появляется ошибка команды, штрихкод не печатается.
- ESC+K7: Появляется ошибка команды, штрихкод не печатается.

[Вызов шрифта/эмблемы]

Настройте, как обрабатывать код символа, указанный в команде вызова шрифта или логотипа (ESC+RF).



Коды символов обрабатываются в формате с порядком следования байтов, начиная с младшего.

Коды символов обрабатываются в формате с порядком следования байтов, начиная со старшего.

[SZPL]

Чтобы исользовать SZPL в качестве языка команд принтера, выполните следующие настройки:

[Надпись]

Настройте положение печати.

Доступны следующие настройки:

[Сдвиг]

Настройте параметр смещения этикетки.

Диапазон настроек от -960 до +960 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Вверх]

Настройте параметр смещения переднего края этикетки.

Диапазон настроек от -120 до +120 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Символ]

Настройте код каретка (^).

Диапазон настроек от 0 до 255.

- Вам нужно установить разные значения для каждого кода (каретка, разделитель, тильда).

[Разделитель]

Настройте код разделитель (,).

Диапазон настроек от 0 до 255.

- Вам нужно установить разные значения для каждого кода (каретка, разделитель, тильда).

[Тильда]

Установите код тильда (~).

Диапазон настройки от 0 до 255.

- Вам нужно установить разные значения для каждого кода (каретка, разделитель, тильда).

[Формат часов]

Установите формат даты.

Доступны следующие опции:

- [(ничего)]
- [ММ/ДД/ГГ (24-часовой формат)]
- [ММ/ДД/ГГ (12-часовой формат)]
- [ДД/ММ/ГГ (24-часовой формат)]
- [ДД/ММ/ГГ (12-часовой формат)]

[SIPL]

Чтобы использовать SIPL в качестве команды принтера, задайте следующие настройки:

[Настройки шрифта]

Установите шрифт.

Доступны следующие настройки:

[Кодовая страница]

Выберите из списка кодовую страницу, которую хотите использовать.

[Кодировка нового шрифта]

Включить или отключить новую кодировку шрифта.

- Свяжитесь с представителем SATO для получения дополнительной информации о новом шрифте.

[Пропорционально]

Задайте, печатать ли каждый символ с использованием пропорционального шага или фиксированного шага.



Печатать каждый символ с пропорциональным шагом.

Печатать все символы с фиксированным шагом.

[Zero Slash]

Задайте, печатать ли цифру ноль (0) с перечеркиванием или нет(/).



Перечеркивать ноль.

Не перечеркивать ноль.

[Сохранение формата]

Настройте, сохранять ли данные формата пользователя, зарегистрированные при печати, на устройстве.



Сохраните данные формата пользователя, зарегистрированные при печати, на устройстве.

Не сохраняйте данные формата пользователя, зарегистрированные при печати, на устройстве. Данные формата пользователя остаются в памяти устройства до выключения устройства. После перезагрузки вам нужно будет снова зарегистировать формат пользователя.

[STCL]

Чтобы использовать STCL в качестве команды принтера, выполните следующие настройки:

[Головная команда]

Задайте заголовок команды.

Доступны следующие настройки:

[Управляющий код]

Задайте управляющий код.

Доступны опции:

АВТО

Выполните обнаружение протокола автоматически.

ESC|LF|NUL

Настройте управляющий код на ESC|LF|NUL.

7B|7C|7D

Настройте управляющий код на 7B|7C|7D.

Пользовательский

Измените с первого по третий байт-коды.

[1-й бит кода]

Установите первый байт-код.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Управляющий код]

Диапазон настройки от 0 до 255.



- Каждый код нужно настроить на разные значения.

[2-й бит кода]

Установите второй байт-код.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Управляющий код]

Диапазон настройки от 0 до 255.



- Каждый код нужно настроить на разные значения.

[3-й бит кода]

Установите третий байт-код.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Управляющий код]

Диапазон настройки от 0 до 255.



- Каждый код нужно настроить на разные значения.

[Настройки шрифта]

Задайте шрифт.

Доступны следующие настройки:

[Zero Slash]

Задайте, печатать ли цифру ноль (0) с перечеркиванием или нет(/).



Перечеркивать ноль.

Не перечеркивать ноль.

[€]

Настройте символ европейской валюты на код ASCII.

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[Кодовая страница]

Выберите из списка кодовую страницу, которую хотите использовать.

[Полуширинный символ]

Задайте, печатать ли символы с полуширинными знаками.

[Поворот]

Установите ориентацию страницы для печати этикеток.

Доступны следующие опции:

0 degree

Этикетки печатаются в книжной ориентации.

90 degree

Этикетки печатаются в альбомной ориентации.

[Пропустить команду формата бумаги]

Задайте, игнорировать ли команду размера бумаги в данных печати.

[SDPL]

Чтобы использовать SDPL в качестве языка команд принтера, выполните следующие настройки:

- [Атрибут формата], [Режим паузы], [Однобайтовая кодовая страница], [SDPL Measure Unit] и [Стиль масштабируемого шрифта] доступны только, если в [Настройки] выбран соответствующий элемент настройки в меню. [По приоритетам]

[Управляющий код]

Задайте управляющий код.

Доступны следующие настройки:

[Тип кода]

Задайте тип управляющего кода.

Доступны опции:

- [Стандартная]
- [Альтернатива 1]
- [Альтернатива 2]
- [Пользовательский]

[SOH]

Задайте код SOH.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Тип кода]

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[STX]

Задайте код STX.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Тип кода]

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[CR]

Задайте код CR.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Тип кода]

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[CNTBY]

Задайте код CNTBY.

Вы можете изменить код, только если вы выбрали [Пользовательский] в меню [Тип кода]

Диапазон настроек от 0 до ff (шестнадцатеричный).

[Поворот надписи]

Установите ориентацию страницы для печати этикеток.

Размер этикетки, заданный на устройстве, используется в качестве эталона поворота.

Доступны следующие опции:

0 градусов

Этикетки печатаются в книжной ориентации.

90 градусов

Этикетки печатаются в альбомной ориентации.

180 градусов

Этикетки печаются инверсионно-книжной ориентации.

270 градусов

Этикетки печаются инверсионно-альбомной ориентации.

[Эмуляция SOP]

Настройте эмуляцию SOP.

Доступны следующие опции:

- [Запрещено]
- [Prodigy Plus - 110]
- [Allegro - 220]
- [Prodigy - 250]
- [Авто]

[Режим совместимости]

Задайте режим поддержки для SDPL.

Доступны следующие настройки:

[TTF]

Включить или отключить режим поддеркжи шрифта TrueType.



Включить режим поддержки шрифта TrueType. Жирные шрифты TrueType печатаются с меньшим шагом.

Отключить режим поддержки шрифта TrueType.

[Графика]

Настройте, разрешать ли регистрацию графических данных, даже если опущен код перевода строки.

[Печать справа налево]

Задайте функцию печати справа налево.

Доступны следующие опции:

Запрещено

Все тексты печатаются слева направо.

Auto

При обнаружении арабского шрифта текст на арабском печатается справа налево.

[По приоритетам]

Выберите настройки, которые будут иметь приоритет для каждого элемента настройки языка команд принтера SDPL. Вы можете настроить, установить ли приоритет в настройках через устройство или через команды.

Если вы выберите [Настройки] для элемента, то используется настройка, указанная в меню [SDPL].

Доступны следующие настройки:

[Format Attribute]

Настройте, нужно ли устанавливать приоритет в настройках через устройство или через команды для настройки атрибута формата.

Доступны следующие опции:

Commands

Установить приоритет в настройках через команды.

Настройки

Установить приоритет в настройках через устройство.

[Pause Mode]

Настройте, нужно ли устанавливать приоритет в настройках через устройство или через команды для настройки режима паузы.

Доступны следующие опции:

Commands

Установить приоритет в настройках через команды.

Настройки

Установить приоритет в настройках через устройство.

[1 Byte Codepage]

Настройте, нужно ли устанавливать приоритет в настройках через устройство или через команды для настройки однобайтовой кодовой страницы.

Доступны следующие опции:

Commands

Установить приоритет в настройках через команды.

Настройки

Установить приоритет в настройках через устройство.

[SDPL Measure Unit]

Настройте, нужно ли устанавливать приоритет в настройках через устройство или через команды для настройки единиц измерения.

Доступны следующие опции:

Commands

Установить приоритет в настройках через команды.

Настройки

Установить приоритет в настройках через устройство.

[Стиль масштабируемого шрифта]

Настройте, нужно ли устанавливать приоритет в настройках через устройство или через команды для настройки стиля масштабируемого шрифта.

Доступны следующие опции:

Commands

Установить приоритет в настройках через команды.

Настройки

Установить приоритет в настройках через устройство.

Другое

Опция, выбранная в меню [Печать] > [Расширенная] > [Prioritize], доступна только для выполнения следующих настроек и отображается на экране.

- [Darkness]
- [Factory Offset]
- [Speed]
- [Тип датчика]

[Атрибут формата]

Настройте атрибут формата.

Вы можете изменить этот параметр, только если вы выбрали [Настройки] в меню [По приоритетам] > [Format Attribute].

Доступны следующие опции:

- [XOR]
- [Прозрачный]
- [Непрозрачный]
- [Обратный]

[Режим паузы]

Включить или отключить режим паузы.

Вы можете изменить этот параметр, только если вы выбрали [Настройки] в меню [По приоритетам] > [Pause Mode].

[Однобайтовая кодовая страница]

Выберите кодовую страницу из списка, которая будет использоваться для однобайтовых знаков.

Вы можете изменить этот параметр, только если вы выбрали [Настройки] в меню [По приоритетам] > [1 Byte Codepage].

[SDPL Measure Unit]

Настройте единицу измерения.

Вы можете изменить этот параметр, только если вы выбрали [Настройки] в меню [Приоритизировать] > [Единица измерения SDPL].

Доступны следующие опции:

- ["] (дюйм)
- [Millimeter]

[Стиль масштабируемого шрифта]

Настройте стиль масштабируемых шрифтов.

Вы можете изменить этот параметр, только если вы выбрали [Настройки] в меню [По приоритетам] > [Стиль масштабируемого шрифта].

Доступны следующие настройки:

[Жирный]

Задайте, использовать ли жирный шрифт для масштабируемых шрифтов.

[Курсив]

Задайте, нужно ли использовать курсив для масштабируемых шрифтов.

[SEPL]

Чтобы использовать SEPL в качестве языка команд принтера, выполните следующие настройки:

[Ссылка на главной странице]

Отрегулируйте исходное положение печати, указав параметр смещения в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Доступны следующие настройки:

[Гориз. смещение]

Задать параметр смещения для горизонтального направления.

Диапазон настроек от 0 до 400 точек.



- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Верт. смещение]

Задать параметр смещения для вертикального направления.

Диапазон настроек от 0 до 400 точек.



- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

[Устройство памяти]

Выберите место в памяти, где хотите сохранять формы, графику и шрифты.

Доступны следующие опции:

Внутреннее ОЗУ

Используйте внутренний RAM. Если устройство выключить, то данные будут утрачены.

Внутренняя флэш-память

Используйте флэш-память устройства.

USB1

Используйте верхний USB-разъем на задней панели устройства.

USB2

Используйте нижний USB-разъем на задней панели устройства.

USB3

Используйте внутренний USB-разъем.



- Обязательно выполните проверку USB-накопителя на наличие вирусов перед его подключением к устройству. Компания SATO не несет ответственности за неисправности устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

[Одновр. Головка с 300 DPI]

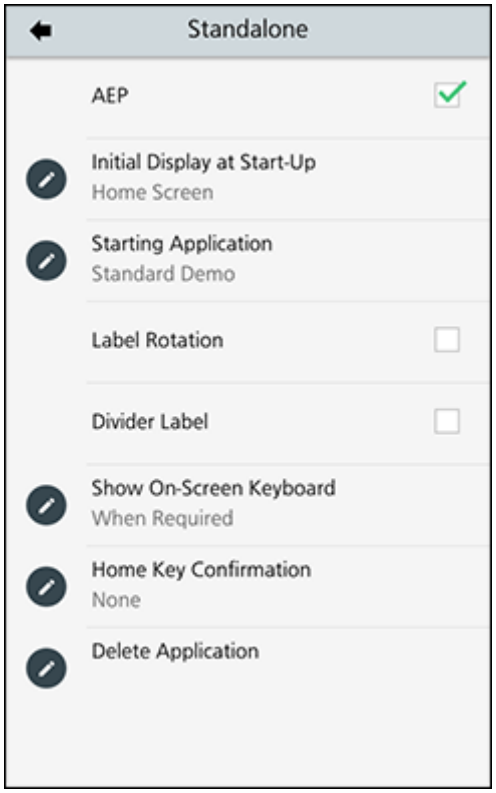
Включить или отключить режим симуляции 300 точек.



Включить режим симуляции 300 точек на дюйм. Размеры и положение таких объектов, как линии, поля и штрих-коды в данных печати автоматически настраиваются на эквивалентные размеры и положения как для печати в режиме 300 точек на дюйм.

Отключить режим симуляции 300 точек на дюйм.

[Автономный режим] Меню



- Только [Подтверждение главного ключа] и [Удалить приложение] появляются, когда выключено меню[AEP].

Следующие настройки доступны в меню[Автономный режим]:

[AEP]

Включение или выключение режима AEP (Приложение Включение печати.

Режим AEP позволяет использовать устройство в качестве автономного принтера с помощью внутренних приложений.

Для ввода данных в режиме AEP можно использовать USB-клавиатуру и сканер штрихкодов.

- Свяжитесь с представителем SATO для получения дополнительной информации об использовании режима AEP.
- Если вы внесли какие-либо изменения, на главном экране появится сообщение с запросом перезагрузить устройство. В этом случае перезагрузите устройство, чтобы применить настройки.
- В онлайн-режиме нельзя выполнить печать, если включен режим [AEP]. Отключите режим [AEP] для выполнения печати в онлайн-режиме.

[Начальный дисплей при запуске]

Выберите экран, который будет отображаться при запуске устройства в режиме AEP.

Доступны следующие опции:

- [Главный экран]
- [Приложение]

- Эта настройка связана с меню[Печать] > [Расширенная] > [Запуск по сети]. Если выбрано [Приложение], [Запуск по сети] активируется. Если выбрано [Главный экран], [Запуск по сети] отключается.

[Запуск Приложения]

Выберите приложение, которое должно включиться при запуске устройства в режиме AEP.

Доступно, только если вы выбрали [Приложение] в меню [Начальный дисплей при запуске].

[Поворот надписи]

Установите, следует ли поворачивать ориентацию страницы при печати этикеток.

☑

Поворачивает ориентацию страницы на 180 градусов.

☐

Не поворачивает ориентацию страницы.

[Отделитель этикеток]

Задайте, печатать или нет этикетку с перечеркиванием.

[Показать экранную клавиатуру]

Установите, следует ли отображать экранную клавиатуру на экране приложения.

Доступны следующие опции:

Если выбрано Требуется

Отображается экранная клавиатура.

Никогда

Экранная клавиатура не отображается.

[Подтверждение главного ключа]

На экране приложения в режиме AEP, на экране онлайн или на экране автономного режима установите, следует ли отображать подтверждающее сообщение или включить ввод пароля перед возвратом на главный экран.

Доступны следующие опции:

Нет

Подтверждающее сообщение не отображается, и для возврата на главный экран пароль не требуется.

Диалог подтверждения главного ключа

Перед возвратом на главный экран отображается подтверждающее сообщение.

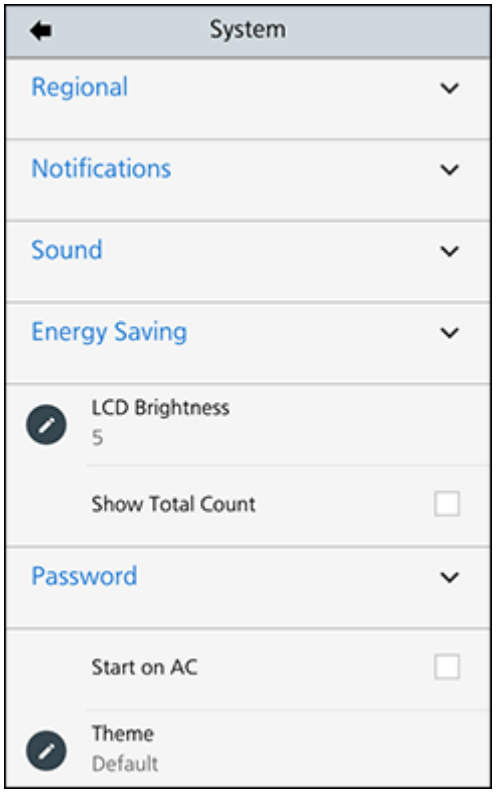
Блокировка паролем главного ключа

Необходимо ввести пароль, установленный в меню[Пароль] перед возвратом на главный экран.

[Удалить приложение]

Удалить установленные приложения.

[Система] Меню



Следующие настройки доступны в меню: [Система]

[Региональные]

Установите язык отображаемой информации, часовой пояс, календарь и единицы измерения.

Доступны следующие настройки:

[Сообщения]

Настройте язык отображения информации на диплее.

Выберите язык экрана из списка.

[Внешняя клавиатура]

Настройка языка внешней клавиатуры, подключенной к устройству.

Выберите раскладку языка для внешней клавиатуры из западноевропейских, восточноевропейских языков, японского, китайского и корейского.

- Японский, китайский и корейский языки поддерживают только изменение раскладки клавиатуры. Не совместим с IME (редактором метода ввода), поэтому вы не сможете вводить хирагана, катакана или кандзи.

[Локализация]

Региональная настройка режима, который используется в AEP (Application Enabled Printing.

Эта настройка определяет формат времени, даты, чисел, цен, названий дней недели, месяцев и т.д. в приложениях AEP.

Выберите региональную настройку из списка.

[Экранная клавиатура]

Настройте язык для экранной клавиатуры.

[Единицы измерения]

Настройте единицу длины.

Доступны следующие опции:

- [dot]
- ["] (дюймы)
- [mm]

[Время]

Настройте время.

1. Задайте текущее время, нажав / , потом нажмите .
2. На сообщении с подтверждением нажмите , чтобы сбросить настройки, или нажмите , чтобы подтвердить настройки

[Дата]

Настройте дату.

1. Установите текущую дату, коснувшись даты в календаре.
2. На сообщении с подтверждением нажмите , чтобы сбросить настройки, или нажмите , чтобы подтвердить настройки

[Часовой пояс]

Настройте часовой пояс.

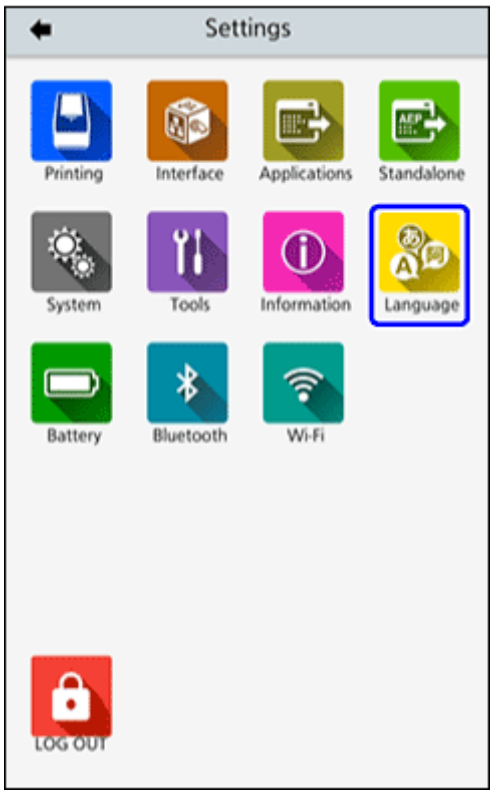
Сначала с помощью карты выберите регион.

Затем из списка выберите город.

[Отображение значка языка]

Настройте, нужно ли отображать значок [языка] на верхнем экране [Настройки] меню.

При включении этой функции, значок [языка] добавляется на [Настройки] экран меню, как указано ниже. Вы можете получить прямой доступ к настройкам языка отображения информации.



[Уведомления]

Настройте функцию оповещения о необходимости выполнить очистку или замену частей.

Доступны следующие настройки:

[Почистить головку]

Оповещение в случае необходимости очистки печатающей головки.

Доступны следующие настройки:

[Почистить головку]

Включить или отключить функцию оповещения о необходимости очистить печатающую головку.

[Интервал очистки]

Настройте интервал оповещений о необходимости выполнить очитку печатающей головки.

Вы можете изменить настройки только в том случае, если включено меню [Почистить головку]

Устройство в качестве заданного значения отобразит расстояние отпечатанного материала. Диапазон настроек от 10 до 1 000 метров.

[Счетчик очистки]

Отобразить актуальное расстояние отпечатанного материала.

[Замена головки]

Оповещение о необходимости заменить печатающую головку.

Доступны следующие настройки:

[Замена головки]

Включить или отключить функцию оповещения о необходимости замены печатающей головки.

[Интервал чистки головки]

Настройте интервал оповещения необходимости замены печатающей головки.

Вы можете изменить настройки только в том случае, если включено меню [Замена головки]

Устройство в качестве заданного значения отобразит расстояние отпечатанного материала. Диапазон настроек от 10 до 100 км.

[Число очистки головки]

Отобразить актуальное расстояние отпечатанного материала.

[Замена резака]

Оповещение о необходимости замены ножа.

Доступны следующие настройки:

[Замена резака]

Включить или отключить функцию оповещения необходимости замены ножа.

[Ресурс резака]

Настройте интервал срабатывания оповещения необходимости замены ножа.

Вы можете изменить настройки только в том случае, если включено меню [Замена резака].

Устройство в качестве заданного значения отобразит счетчик ножа. Диапазон настроек от 10 000 до 1 000 000 разрезов.

[Подсчет резов]

Отобразить актульное количество разрезов, выполненных ножом.

[Замена валика]

Оповещение о необходимости заменить резиновый валик.

Доступны следующие настройки:

[Замена валика]

Включить или отключить функцию оповещения о необходимости заменить резиновый валик.

[Интервал чистки валика]

Настройте интервал срабатывания оповещения о небходимости заменить резиновый валик.

Вы можете изменить настройки только в том случае, если включено меню [Замена валика]

Устройство в качестве заданного значения отобразит расстояние поданного рулона. Диапазон настроек от 10 до 100 км.

[Число очистки валика]

Отобразить текущее расстояние рулона, пропущенного через резиновый валик.

[Звуковой сигнал]

Настройте звуки зуммера и рабочие звуки устройства.

Доступны следующие настройки:

[Громкость]

Установите громкость звуков устройства, таких как зуммер ошибки и звук клавиш.

Диапазон настроек от 0 до 8.

0 - самый тихий, 8 - самый громкий уровень.

Если настроить громкость на 0, то звук отключится.



- Вы можете настроить этот элемент с панели, отображаемой при свайпе вниз с верхней части экрана.

[Звку клавиш]

Настройте тип звуков при нажатии клавиш.

Доступны следующие опции:

Нет

Отключить звук клавиш.

Звук клавиш1

Звук клавиш2

Звук клавиш3

[Энергосбережение]

Доступны следующие настройки:

[Источник переменного тока. (Без аккумулятора)]

Установите функцию энергосбережения при использовании источника переменного тока.

Доступны следующие настройки:

[Время ожидания спящего режима]

Установите период до перехода устройства в спящий режим.

Диапазон настроек от 0 до 60 минут.

- Функция сна отключается, если установить её на 0.

Условия отказа от перехода в спящий режим

- Пока отображается главный экран или в режиме настроек
- Когда температура в устройстве превышает допустимый диапазон (Ошибка 1022)
- Когда устройство подключено в режиме ad-hoc беспроводной ЛВС или Wi-Fi Direct

Условия выхода из спящего режима

- Когда верхняя крышка закрыта и открыта
- Пока устройство получает данные (только через Bluetooth или NFC)
- Когда нажать кнопку / (Режим ожидания/Главный экран)
- Когда USB-кабель отключен или подключен
- Когда выбран режим автоматического отключения питания

- Когда устройство переходит в спящий режим во время подключения к локальной/беспроводной локальной сети, оно не возвращается в нормальный режим при доступе с устройств, несовместимых с Wake On LAN. (WOL).

[Функция автоматического выключения]

Настройте период, по достижению которого устройство, если оно не экслуатируется, автоматически выключается.

Диапазон настроек от 0 до 999 минут.

- Функция автоматического выключения отключена, если задано значение 0.

Условия неперехода в режим автоматического выключения

- Пока отображается главный экран или в режиме настроек
- Когда температура в устройстве превышает допустимый диапазон (Ошибка 1022)
- Когда устройство получает данные для печати
- Когда на устройстве выполняется обновление пакета
- В спящем режиме

[Аккумуляторное питание]

Установите функцию энергосбережения при использовании дополнительного аккумулятора.

Доступны следующие настройки:

[Время ожидания спящего режима]

Установите период до перехода устройства в спящий режим.

Диапазон настроек от 0 до 60 минут.

- Функция сна отключается, если установить её на 0.

Условия отказа от перехода в спящий режим

- Пока отображается главный экран или в режиме настроек
- Когда устройство находится в состоянии низкого заряда аккумулятора
- Когда температура в устройстве превышает допустимый диапазон (Ошибка 1022)
- Когда устройство подключено в режиме ad-hoc беспроводной ЛВС или Wi-Fi Direct
- Во время зарядки аккумулятора

Условия выхода из спящего режима

- Когда верхняя крышка закрыта и открыта
- Пока устройство получает данные (только через Bluetooth или NFC)
- Когда / нажата кнопка (вкл/домой)
- Когда адаптер переменного тока извлекается или подключается во время использования аккумулятора
- Когда USB-кабель отключен или подключен
- Когда зарядка завершена
- Когда устройство определяет низкий уровень заряда аккумулятора (Ошибка 1043)
- Когда выбран режим автоматического отключения питания



- Когда устройство переходит в спящий режим во время подключения к локальной/беспроводной локальной сети, оно не возвращается в нормальный режим при доступе с устройств, несовместимых с Wake On LAN. (WOL).

[Функция автоматического выключения]

Настройте период, по достижению которого устройство, если оно не экслуатируется, автоматически выключается.

Диапазон настроек от 0 до 999 минут.



- Функция автоматического выключения отключена, если задано значение 0.

Условия неперехода в режим автоматического выключения

- Пока отображается главный экран или в режиме настроек
- Когда устройство находится в состоянии низкого заряда аккумулятора
- Когда температура в устройстве превышает допустимый диапазон (Ошибка 1022)
- Во время зарядки аккумулятора
- Когда устройство получает данные для печати
- Когда на устройстве выполняется обновление пакета
- В спящем режиме

[Яркость ЖКИ]

Настройте яркость экрана.

Диапазон настроек от 1 до 10.

1 - самый темный, 10 - самый светлый уровень.

- На устройстве установлена функция энергосбережения, которая уменьшает яркость экрана, если в течение определенного периода устройство не эксплуатируется.
- Вы можете настроить этот элемент с панели, отображаемой при свайпе вниз с верхней части экрана.

[Показать суммарное число]

Включить или отключить показатель счетчика всего отпечатанного материала.

Если эта функция включена, то счетчик всего отпечатанного материала появится на экране и в онлайн, и в офлайн-режиме.

Число в скобках справа от [QTY] на экране в онлайн- и офлайн-режиме - это счетчик всего отпечатанного материала.

- Отображает счетчик всего отпечатанного материала с момента включения устройства и до момента его выключения.

  При отключении устройства показатели счетчика всего отпечатанного материала обнулятся [0].

[Пароль]

Доступны следующие настройк:

[Пароль разрешен]

Включить или отключить установку пароля.

Если вы выбрали установку пароля, устройство потребует ввести пароль, заданный в меню [Пароль], пока не откроется меню настроек.

- Пароль по умолчанию - 0310. Вы можете изменить пароль в [Пароль] > [Смена пароля] > [level1].

[Требование пароля после]

Настройте временной период, в течение которого устройство будет требовать ввод пароля для повторного входа в режим настройки после входа в систему.

Если вы установите значение 0, пароль будет требоваться каждый раз при входе в систему.

Диапазон настроек от 0 до 99 минут.

[Установка защиты]

Включите или отключите функцию установки пароля для установки пакетного файла.

Если вы включите функцию установки пароля, то устройство будет запрашивать пароль, установленный в меню [Пароль] до загрузки пакетного файла.

Доступны следующие опции:

Отсутствует

Для установки пакетного файла пароль не требуется.

USB

Для установки пакетного файла с USB-накопителя требуется пароль.

Всегда

Для установки пакетного файла с USB-накопителя или загрузки его с компьютера требуется пароль.



- Пароль, который используется для установки пакетного файла, не должен совпадать с паролями, установленными в [Система] > [Пароль].

  Свяжитесь с представителем SATO или технической поддержкой для получения более детальной информации относительно пакетного файла.

[Безопасность NFC]

Настроить, отображать или нет сообщение с подтверждением или вводить пароль до регистрации настроек на устройстве, полученных с Android-устройства через интерфейс NFC.

Для применения функции безопасности NFC настройки должны регистрироваться с Android-устройства, когда принтер выключен. Когда принтер включится, появится экран сообщения с подтверждением или ввода пароля.

Доступны следующие опции:

None

Сообщение с подтверждением не отображается и ввод пароля не требуется до регистрации настроек на устройстве.

Подтверждение

Сообщение с подтверждением отображается до регистрации настроек на устройстве.

Пароль

Вам нужно ввести пароль, установленный в меню [Пароль] до регистрации настроек на устройстве.

[Смена пароля]

Изменить пароль.

Вы можете ввести от 4 до 32 символов. Можно использовать буквы (заглавные и маленькие), цифры и символы.

Доступны следующие настройки:

admin

Это настройка для спецперсонала.

Строго для использования умолномоченным техперсоналом SATO.

manager

Пароль для доступа к меню [Служба].

Строго для использования умолномоченным техперсоналом SATO.

level1

Пароль для доступа к меню [Настройки].

- Пароли, за исключением [admin] и [manager] предзначены для спецперсонала и персонала по обслуживанию. Вы не можете менять эти пароли.

[Запуск по подаче питания]

Настроить, нужно ли включать/отключать устройство при включении/отключении главного источника электропитания.

☑

Включать/отключать устройство при включении/отключении главного источника электропитания.

☐

Включить/отключить устройство, нажав кнопку (вкл/домой) / на устройстве.

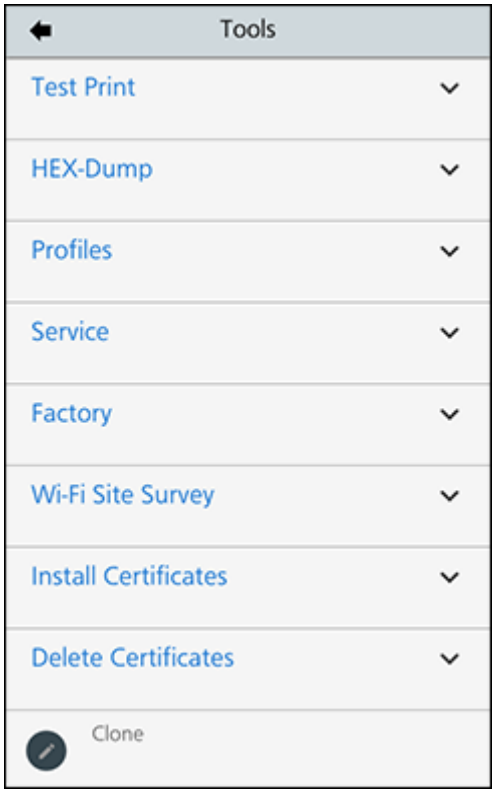
- Не включать/отключать устройство многократно.
- Если главный источник электропитания выключится, а потом быстро включится, то устройство может не выключиться, потому что оно будет в процессе выключения. В данном случае нажмите кнопку (вкл/домой) /, чтобы включить устройство.
- Не выключайте устройство во время работы, например, во время печати или загрузки обновлений. Это может привести к поломке устройства.
- Не вытаскивайте шнур электропитания до тех пор, пока процесс выключения устройства не завершится полностью.
- В результате некорректного включения/выключения устройства можно сбить настройки. В таком случае настройки устройства сбрасываются до значений по умолчанию. Чтобы правильно отключить питание и тем самым сохранить все изменения в настройках, мы рекомендуем пользоваться кнопкой включения питания.

[Тема]

Установите тему дисплея.

Выберите цвет из списка.

[Инструменты] Меню



Следующие настройки доступны в меню [Инструменты]:

[Проверка печати]

Выполните пробную печать.

Доступны следующие настройки:

[Завод. конфигурация]

Выполните пробную печать с заводскими настройками.

1. Проверьте и выполните настройки, как указано в меню [Завод. конфигурация].
2. Нажмите , чтобы начать пробную печать. Нажмите , чтобы приостановить печать.

Чтобы остановить пробную печать, сначала приостановите печать, а затем нажмите .

Доступны следующие настройки:

Ширина этикетки

Отображается значение ширины этикетки, необходимой для пробной печати.

Необходимая ширина этикетки составляет 76,2 мм (3 дюйма) для [Больших].

Шаг

Отрегулируйте положение печати в вертикальном направлении.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение печати смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения печати смещается в направлении, обратном направлению подачи.

Смещение

Отрегулируйте положение отрыва / положение разреза / положение остановки при работе с отделителем.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение остановки смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение остановки смещается в направлении, обратном направлению подачи.

Коррекция черного

Точная настройка яркости пробной печати.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Значение [Шаг], [Смещение] и [Коррекция черного], заданное в меню [Завод. конфигурация], будет отображаться в тех же настройках элементов в меню [Список настроек], [Настройка QR], [Датчик бумаги] и [BD-адрес].

[Список настроек]

Распечатать информацию о настройках устройства.

1. Проверьте и отрегулируйте настройки, как указано в меню [Список настроек].
2. Нажмите , чтобы начать пробную печать. Нажмите , чтобы приостановить печать.

Чтобы остановить пробную печать, приостановите печать, а затем нажмите .

Доступны следующие элементы настройки:

Категория

Выберите категорию печати из списка.

Доступны следующие опции:

- [Все]
- [Информация]
- [Печать]
- [Интерфейс]
- [Приложения]
- [Система]

Ширина этикетки

Отображается значение ширины рулона, необходимой для пробной печати.

Необходимая ширина рулона 50,8 мм (2 дюйма) для [Маленькая].

Длина этикетки

Задайте длину одной этикетки, используемой для пробной печати.

Диапазон настроек от 600 до 2400 точек.

Шаг

Отрегулируйте положение печати в вертикальном направлении.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение печати смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение печати перемещается в направлении обратном направлению подачи.

Смещение

Отрегулируйте положение отрыва / положение разреза / положение остановки при работе с отделителем.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение остановки смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение остановки перемещается в направлении, обратном направлению подачи.

Коррекция черного

Точная настройка яркости пробной печат.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Значение [Длина этикетки], [Шаг], [Смещение] и [Коррекция черного], заданное в [Список настроек], будет отображаться в тех же настройках элементов в меню [Завод. конфигурация], [Настройка QR], [Датчик бумаги] и [BD-адрес].

[Настройка QR]

Распечатать информацию о настройках устройства с помощью QR-кода.

1. Проверьте и отрегулируйте настройки, как указано в меню [Настройка QR].
2. Нажмите  , чтобы начать пробную печать. Нажмите  , чтобы приостановить печать.

Чтобы остановить пробную печать, приостановите печать, а затем нажмите  .

Доступны следующие элементы настройки:

Категория

Выберите печати категорию из списка.

Доступны следующие опции:

- [Все]
- [Информация]
- [Печать]
- [Интерфейс]
- [Приложения]
- [Системы]

Ширина этикетки

Отображается значение ширины рулона, необходимой для пробной печати.

Необходимая ширина рулона 50,8 мм (2 дюйма) для [Маленькая].

Длина этикетки

Установите длину одной этикетки, используемой для пробной печати.

Диапазон настроек от 600 до 2400 точек.

Шаг

Отрегулируйте положение печати в вертикальном направлении.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение печати смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение печати перемещается в направлении обратном направлению подачи.

Смещение

Отрегулируйте положение отрыва / положение разреза / положение остановки при работе с отделителем.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение остановки смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение остановки перемещается в направлении, обратном направлению подачи.

Коррекция черного

Точная настройка яркости пробной печат.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Значение [Длина этикетки], [Шаг], [Смещение] и [Коррекция черного], заданное в [Настройка QR], будет отображаться в тех же настройках элементов в меню [Завод. конфигурация], [Список настроек], [Датчик бумаги] и [BD-адрес].

[Датчик бумаги]

Распечатать результат определения уровня датчика этикетки.

1. Проверьте и отрегулируйте настройки, как указано в меню [Датчик бумаги].
2. Нажмите , чтобы начать пробную печать. Нажмите , чтобы приостановить печать.

Чтобы остановить пробную печать, приостановите печать, а затем нажмите .

Доступны следующие элементы настройки:

Ширина этикетки

Отображается значение ширины рулона, необходимой для пробной печати.

Необходимая ширина рулона 50,8 мм (2 дюйма) для [Маленькая].

Длина этикетки

Задайте длину одной этикетки, используемой для пробной печати.

Диапазон настроек от 600 до 2400 точек.

Шаг

Отрегулируйте положение печати в вертикальном направлении.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение печати смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение печати перемещается в направлении обратном направлению подачи.

Смещение

Отрегулируйте положение отрыва / положение разреза / положение остановки при работе с отделителем.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение остановки смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение остановки перемещается в направлении, обратном направлению подачи.

Коррекция черного

Точная настройка яркости пробной печат.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Значение [Длина этикетки], [Шаг], [Смещение] и [Коррекция черного], заданное в [Датчик бумаги], будет отображаться в тех же настройках элементов в меню [Завод. конфигурация], [Список настроек], [Настройка QR] и [BD-адрес].

[BD-адрес]

Распечатать BD-адрес.

1. Проверьте и отрегулируйте настройки, как указано в меню [BD-адрес].
2. Нажмите , чтобы начать пробную печать. Нажмите , чтобы приостановить печать.

Чтобы остановить пробную печать, приостановите печать, а затем нажмите .

Доступны следующие элементы настройки:

Ширина этикетки

Отображается значение ширины рулона, необходимой для пробной печати.

Необходимая ширина рулона - 76,2 мм (3 дюйма) для [Большая].

Шаг

Отрегулируйте положение печати в вертикальном направлении.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение печати смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение печати перемещается в направлении, обратном направлению подачи.

Смещение

Отрегулируйте положение отрыва / положение разреза / положение остановки при работе с отделителем.

Диапазон настроек от -45 до +45 точек.

При уменьшении заданного значения положение остановки смещается в направлении подачи.

При увеличении заданного значения положение остановки перемещается в направлении, обратном направлению подачи.

Коррекция черного

Точная настройка яркости пробной печат.

0 - самый светлый уровень, 99 - самый темный.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].
- Значение [Шаг], [Смещение] и [Коррекция черного], установленные в [BD-адресе], will be будут отражены в тех же настройках элементов в меню [Завод. конфигурация], [Список настроек], [Настройка QR] и [Датчик бумаги].

[HEX-Dump]

Данные печати или содержимое приёмного буфера возможно сохранить в виде файлов-дампов на USB-накопителе.

Доступны следующие элементы настройки:

[Режим дампа в шестнадцатеричным формате]

Включить или отключить режим файлов-дампов.

Если включить [Режим дампа в шестнадцатеричным формате], устройство распечатывает полученные данные и одновременно генерирует файл-дамп полученных данных внутри "hexdump/".

Если отключить данный режим, то файл можно проверить на экране.

- Если включить [Режим дампа в шестнадцатеричным формате], дизайн экрана и в онлайн, и в офлайн-режиме изменится.
- Вы можете сохранить максимум 10 полученных файлов данных для каждого интерфейса. В зависимости от размера файла вы можете сохранить не больше 10 файлов.
- Детали файлов, сгенерированных внутри файла-дампа устройства:

BT00xx.bin

Данные, полученные через Bluetooth.

LAN00xx.bin (только модель USB+локальная сеть)

Данные, полученные через локальную сеть.

NFC00xx.bin

Данные, полученные через NFC.

PIPE00xx.bin

Данные, полученные данные через канал.

USB00xx.bin

Данные, полученные через USB.

WIFI00xx.bin

Данные, полученные через беспроводную локальную сеть.

[Дамп буфера]

Сохранить содержимое приемного буфера на устройстве.

Это можно сделать, только если отключить меню [Режим дампа в шестнадцатеричным формате] .

Нажмите [ЗАПУСК] на экране запуска, чтобы сохранить данные на устройстве.

Сохраните содержимое приемного буфера в "buff/" на устройстве.



- Файлы данных приемного буфера генерируются для .
- Детали файла, сгенерированного внутри файла "buff/" устройства:

BT0001.bin

Содержимое приемного буфера для Bluetooth.

LAN0001.bin (только модель USB+локальная сеть)

Содержимое приемного буфера для локальной сети.

NFC0001.bin

Содержимое приемного буфера для NFC.

PIPE0001.bin

Содержимое приемного буфера для канала.

USB0001.bin

Содержимое приемного буфера для USB.

WIFI0001.bin

Содержимое приемного буфера для беспроводной локальной сети.

- Если еще раз нажать [Дамп буфера], то существующий файл будет перезаписан.

[Файлы журнала]

Доступны следующие элементы настройки:

[Копировать]

Скопируйте лог-файлы устройства на USB-накопитель.

Доступно, только если вы подключили USB-накопитель.



- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

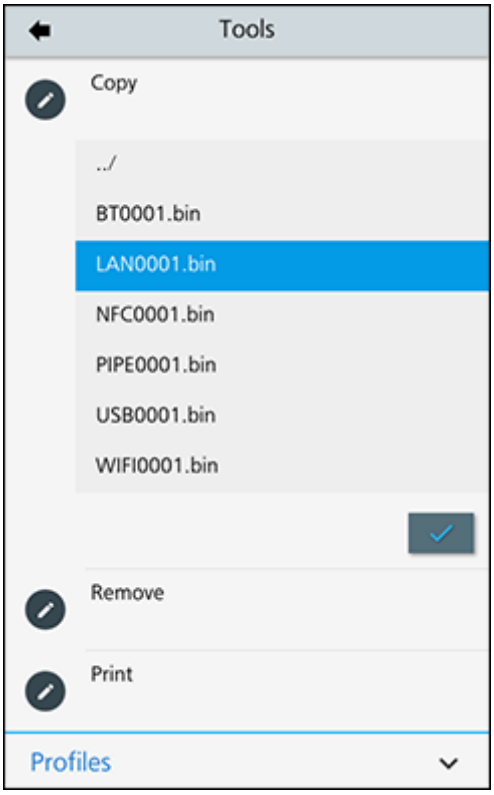
Процедура копирования лог-файлов:

1. Выберите тип файла из списка, чтобы скопировать его.
   - **buff/**

     Содержимое буфера, сохраненное после выполнения [Дамп буфера].
   - **hexdump/**

     Полученные данные, сгенерированные с помощью [Режим дампа в шестнадцатеричным формате].

2. Нажмите на файл, чтобы скопировать его. Название выбранного файла подсвечивается.



3. Нажмите , чтобы скопировать выбранный файл на USB-накопитель.

- Если включен режим [Режим дампа в шестнадцатеричным формате], для появления файлов может потребоваться немного времени.

[Удалить]

Удалить лог-файлы устройства.

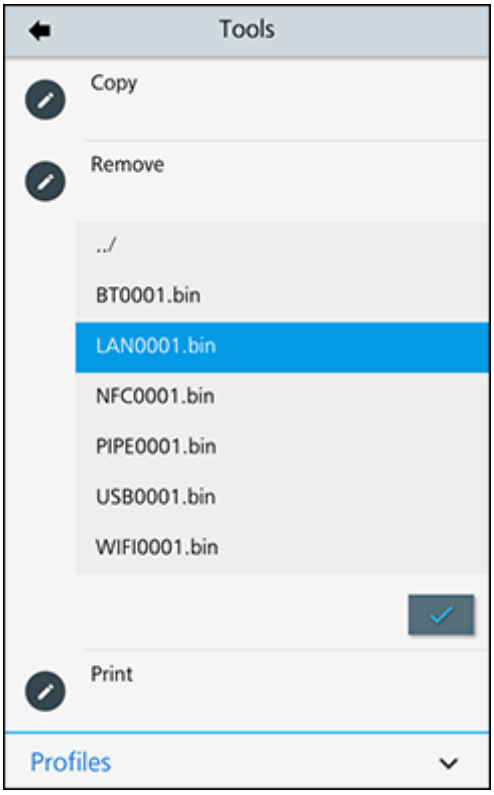
Процедура удаления лог-файлов:

1. Нажмите на тип файла из списка, чтобы удалить его.
   - **buff/**

     Содержимое буфера, сохраненное после выполнения [Дамп буфера].
   - **hexdump/**

     Полученные данные, сгенерированные с помощью [Режим дампа в шестнадцатеричным формате].

2. Нажмите на файл, чтобы удалить его. Название выбранного файла подсвечивается.



3. Нажмите , чтобы удалить выбранный файл.

- Если включен режим [Режим дампа в шестнадцатеричным формате], то для появления файлов может потребоваться немного времени.

[Печать]

Распечатать файл-дамп лог-файлов устройства.

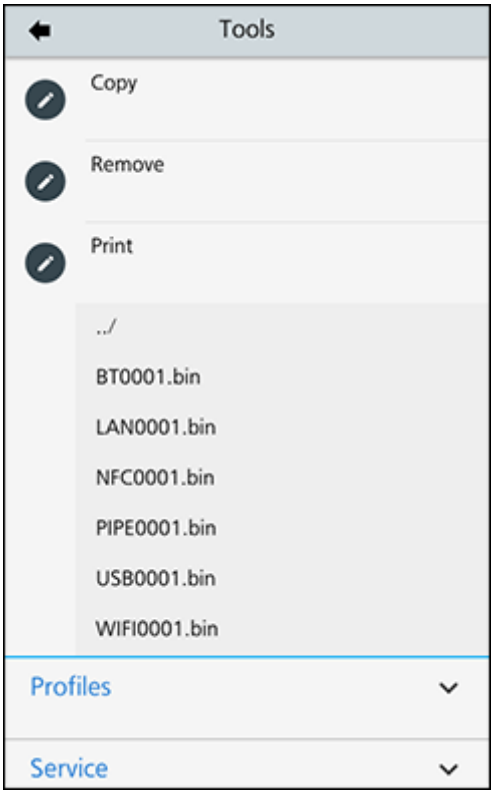
Процедура печати лог-файлов:

1. Нажмите на тип файла из списка, чтобы распечатать его.
   - **buff/**

     Содержимое буфера, сохраненное после выполнения [Дамп буфера].
   - **hexdump/**

     Полученные данные, сгенерированные с помощью [Режим дампа в шестнадцатеричным формате].

2. Нажмите на файл, чтобы распечатать его. Появится экран офлайн-режима.



3. Нажмите[ПЕЧАТЬ], чтобы начать печать.

- Для печати содержимого файла может потребоваться много рулона.

- Если включен режим [Режим дампа в шестнадцатеричным формате], для появления файлов может потребоваться немного времени.

[Профили]

Управление индивидуальным профилем настроек устройства.

Текущее название профиля отображается в меню [Загрузить] и [Сохранить].

Доступны следующие элементы настройки:

[УДАЛИТЬ]

Удалить профиль устройства.

Процедура недоступна, если зарегистрированного профиля нет.

Процедура удаления профиля:

1. Нажмите на профиль для удаления.
2. Нажмите в сообщении.

   Название профиля удаляется из списка.

[Загрузить]

Импортирование профиля устройства.

Процедура недоступна, если зарегистрированного профиля нет.

Процедура импортирования профиля:

1. Нажмите на профиль для загрузки.
2. Нажмите в сообщении.

[Сохранить]

Перезаписать текущий профиль и сохранить текущие настройки устройства.

Процедура недоступна, если зарегистрированного профиля нет.

На экране отображается список профилей, зарегистрированных в устройстве.

Процедура перезаписи текущего профиля и сохранения текущих настроек устройства:

1. Нажмите на профиль для перезаписи.
2. Нажмите в сообщении.

[Сохранить как]

Сохранить текущие настройки устройства как новый профиль.

Введите название, под которым хотите зарегистрировать профиль.

Можно ввести максимум 32 символа. Можно использовать буквы (заглавные и строчные), цифры и символ.

Нажмите на экранной клавиатуре для подтверждения.

Название нового профиля появится в списках [Сохранить], [Загрузить] и [При запуске].

[При запуске]

Выберите профиль для загрузки при запуске устройства.

Процедура недоступна, если зарегистрированного профиля нет.

Процедура загрузки профиля при запуске устройства следующая:

1. Нажмите на профиль для загрузки при запуске устройства.
2. Нажмите в сообщении.

[Служба]

Элементы настройки данного меню предназначены для технического обслуживания.

Строго для использования авторизованным обслуживающим персоналом SATO.

[Завод. конфигурация]

Элементы настройки данного меню предназначены для завода-изготовителя.

Строго для использования авторизованным обслуживающим персоналом SATO.

[Мониторинг области Wi-Fi]

Выполнить мониторинг уровня сигнала для каждой точки доступа и отобразить или распечатать результаты мониторинга.

Эта информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект беспроводной локальной сети / Bluetooth.

Доступны следующие опции:

Отображение области мониторинга.

Отобразить уровень сигнала для каждой точки доступа.

Распечатать мониторинг области

Распечатать данные об уровне сигнала для каждой точки доступа.

[Установка сертификатов]

Установите сертификаты, которые используются для аутентификации Wi-Fi и HTTPS.

Доступно, только если вы подключили USB-накопитель.



- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

Доступны следующие элементы настройки:

HTTPS

Установить сертификаты HTTPS с USB-накопителя.

Корневой узел ЦС Wi-Fi

Установить корневые сертификаты Wi-Fi с USB-накопителя.

Клиент Wi-Fi

Установить клиентские сертификаты Wi-Fi с USB-накопителя.

Закрытый ключ Wi-Fi

Установить персональный ключ Wi-Fi с USB-накопителя.

EAP-Файл FAST PAC

Установить пакетный файл EAP-FAST с USB-накопителя.

Сервер SFTP/SCP

Установить сертификаты сервера SFTP/SCP с USB-накопителя.

Клиент FTPS/SCP

Установить клиентские сертификаты FTPS/SCP с USB-накопителя.

Процедура установки сертификатов и пакетных файлов следующая:

1. Сохранить файлы сертификатов в корневую папку USB-накопителя.
   Допустимы файлы с таким расширением:
   - .pem, .crt, .cer, .der для корневых и клиентских сертификатов в формате PEM или DER
   - .pfx and .p12 для клиентских сертификатов в формате PKCS #12
   - .prv and .key для персональных ключей в формате PEM / PKCS #8
   - .pac для пакетных файлов
2. Вставьте USB-накопитель в в USB-гнездо (тип A).
3. Перейдите в меню [Настройки] > [Инструменты] > [Установка сертификатов].
4. Нажмите на сертификат, который вы хотите установить. См. описание элемента выше.
5. Нажмите на сертификат из списка.

[Удалить сертификаты]

Удалить сертификаты, которые использовались для аутентификации Wi-Fi и HTTPS.

HTTPS

Удаление установленных сертификатов HTTPS.

Корневые сертификаты Wi-Fi

Удаление установленных корневых сертификатов Wi-Fi.

Клиентские сертификаты Wi-Fi

Удаление установленных клиентских сертификатов Wi-Fi.

Персональный ключ Wi-Fi

Удаление установленного персонального ключа Wi-Fi.

Пакетный файл EAP-FAST PAC

Удаление установленного пакетного файла EAP-FAST.

Процедура удаления сертификатов и пакетных файлов:

1. Перейдите в меню [Настройки] > [Инструменты] > [Удаление сертификатов].
2. Нажмите на сертификат, который вы хотите удалить. См. описание элемента выше.
3. Нажмите в сообщении.

[Клонирование]

Скопируйте текущие настройки устройства и данные, загруженные на USB-накопитель.

Доступно, только если вы подключили USB-накопитель.



- Обязательно проверьте USB-накопитель на вирусы перед его подключением его к устройству. Компания SATO не несет ответственность за любые сбои в работе устройства, вызванные проникновением вируса через USB-накопитель.

Эта функция полезна, когда вы принимаете настройки устройства для замены на новое устройство, а также когда вы настраиваете несколько устройств с одинаковыми настройками.

Доступны следующие опции:

Excl. LAN/Wi-Fi/IP

Скопируйте настройки устройства и данные, за исключением информации о сети, на USB-накопитель. Выберите именно такой вариант, когда вы устанавливаете несколько устройств, которые подключены через сеть, с одинаковыми настройками.

Incl. LAN/Wi-Fi

Скопируйте настройки устройства и данные, в том числе информацию о сети (за исключением IP-адреса), на USB-накопитель. Выберите именно такой вариант, когда вы устанавливаете несколько устройств, которые будут подключаться к одной сети, с одинаковыми настройками.

Incl. LAN/Wi-Fi/IP

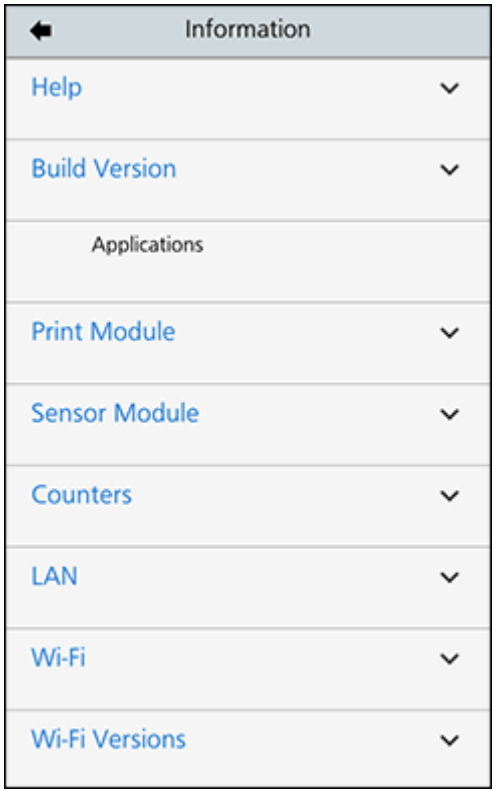
Скопируйте настройки устройства и данные, включая информацию о сети (включая IP-адрес), на USB-накопитель. Выберите именно такой вариант, чтобы применить настройки старого устройства и установить их в новом устройстве.

[Руководство по запуску в работу]

Включить или отключить руководство по запуску.

Если эта функция включена, то при включении устройства запускается руководство по запуску.

[Сведения] Меню



Следующие настройки доступны в меню [Сведения]

[Справка]

Просмотр видеоруководства.

Вы можете просмотреть видео, чтобы понять, как загрузить рулон, установить элементы, очистить устройство и заменить расходные материалы и изнашивающиеся части.

Доступны следующие настройки:

[Установить бумагу]

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулон.

Доступны следующие настройки:

[Рулон]

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона.

Доступны следующие настройки:

Печать в непрерывном режиме/в режиме с отрывом

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона в устройство для печати в непрерывном режиме/в режиме с отрывом.

Устройство подачи

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона в устройство для печати в режиме дозатора.

Режим резки/надрезания

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона в устройство для печати в режиме резки/надрезания.

Режим без подложки с отрывом

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона в устройство для печати в режиме без подложки с отрывом.

Режим без подложки с ножом

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки рулона в устройство для печати в режиме без подложки с ножом.

[Фальцовка]

Просмотр видео, показывающего порядок загрузки гармошки.

[Рама]

Просмотр видео по установке устройства на дополнительную раму.

Доступны следующие настройки:

Источник переменного тока

Просмотр видео по установке стандартного устройства на дополнительную раму.

Аккумулятор

Просмотр видео по установке устройства с дополнительным монтажным комплектом аккумулятора на дополнительную раму.

[Опция WLAN]

Показывает видео по установке дополнительного комплекта беспроводной локальной сети/Bluetooth на устройство.

[Замена печатающей головки]

Просмотр видео, показывающего порядок замены печатающей головки.

[Замена резинового валика]

Просмотр видео, показывающего порядок замены резинового валика.

[Заменить аккумулятор]

Показывает видео по замене дополнительного аккумулятора.

[Заменить комплект аккумулятора]

Показывает видео по установке дополнительного монтажного комплекта аккумулятора.

[Очистка]

Просмотр видео, показывающего порядок очистки устройства.

[Build Version]

Просмотр информации и версии устройства.

Доступны следующие настройки:

Название

Просмотр названия версии сборки.

Дата

Просмотр даты сборки.

Checksum

Просмотр контрольного числа версии сборки.

Kernel Version

Просмотр версии ядра.

Boot Version

Просмотр загрузочной версии.

[Приложения]

Просмотр версий приложений, установленных на устройстве, таких как языки управления принтером.

[Модуль печати]

Просмотр информации о модуле печати устройства.

Доступен следующий элемент:

Main

Просмотр основной информации о прошивке.

[Модуль датчика]

Просмотр информации о модуле датчика устройства.

Доступны следующие настройки:

Загрузочная прошивка

Просмотр информации о загрузочной прошивке.

Основная информация

Просмотр основной информации о прошивке.

[Счетчики]

Просмотр информации о счетчике устройства.



- Сбрасывать информации со счетчиков разрешено только обслуживающему персоналу SATO.

Доступны следующие элементы настройки:

[Головка]

Просмотр информации о счетчике печатающей головки.

Доступны следующие настройки:

Ресурс

Просмотр актуальной информации о расстоянии отпечатанного материала.

Головка 1

Головка 2

Головка 3

[Головка 1] просмотр актуальной информации о расстоянии отпечатанного материала. При замене печатающей головки значение [Головка 2] появляется в [Головка 3], а значение [Головка 1] появляется в [Головка 2]. [Головка 1] снова начнет отсчет с 0.

[Резак]

Просмотр актуальной информации о количестве разрезов.

[Локальная сеть] (Только для модели с USB + локальной сетью)

Просмотр адреса интерфейса локальной сети.

Доступны следующие настройки:

Адрес локальной сети IPv4

Просмотр IPv4-адреса локальной сети.

Адрес локальной сети IPv6

Просмотр IPv6-адреса локальной сети.

MAC-адрес ЛВС

Просмотр MAC-адреса локальной сети.

[Wi-Fi]

Просмотр адреса интерфейса беспроводной локальной сети.

Эта информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект беспроводной локальной сети / Bluetooth.

Доступны следующие настройки:

Адрес Wi-Fi IPv4

Просмотр IPv4-адреса беспроводной локальной сети.

Адрес Wi-Fi IPv6

Просмотр IPv6-адреса беспроводной локальной сети.



- Когда Wi-Fi Direct активен, это меню адреса IPv6 не отображается.

Wi-Fi MAC

Просмотр MAC-адреса беспроводной локальной сети.

Регион Wi-Fi

Просмотр информации о регионе беспроводной локальной сети.

Состояние Wi-Fi

Просмотр информации о состоянии беспроводной локальной сети.

[Wi-Fi Direct]

Просмотр информации о соединении Wi-Fi Direct.

Эта информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект беспроводной локальной сети / Bluetooth и соединение было установлено с помощью Wi-Fi Direct.

[Версии Wi-Fi]

Просмотр информации о версии беспроводной локальной сети.

Эта информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект беспроводной локальной сети / Bluetooth.

[Bluetooth]

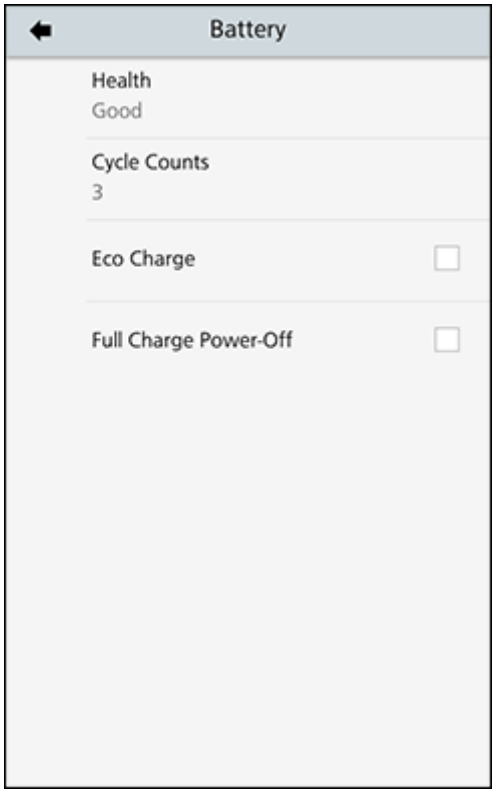
Просмотр информации о Bluetooth-соединении.

Эта информация отображается только в том случае, если установлен опциональный комплект беспроводной локальной сети / Bluetooth.

[Информация об аутентификации]

Просмотр информации об аутентификации устройства.

[Аккумулятор] Меню



Отображается, только если вы установили дополнительный комплект для крепления аккумулятора.

Следующие настройки доступны в меню:[Аккумулятор]

[Состояние системы]

Показывает состояние аккумулятора.

Статусы следующие:

Хорошее состояние

Аккумулятор в хорошем состоянии для использования.

Заменить

Аккумулятор находится в состоянии, требующем замены.

Плохое состояние

Аккумулятор изношен и требует замены.

[Счетчик циклов]

Показывает количество циклов (цикл заряда / разряда).

[Эко-зарядка]

Включение или отключение функции эко-зарядки.

Функция эко-зарядки предназначена для продления срока службы аккумулятора, поддерживая послезарядный объем аккумулятора немного ниже, чем полностью заряженный, тем самым замедляя степень износа.



- При использовании принтера с дополнительной подставкой рекомендуется включить функцию эко-зарядки.

[Отключение полной зарядки]

Настройка функции отключения питания принтера после завершения зарядки.

Когда устройство находится в режиме паузы на онлайн/офлайн экране, устройство выключается через 3 секунды после завершения зарядки.

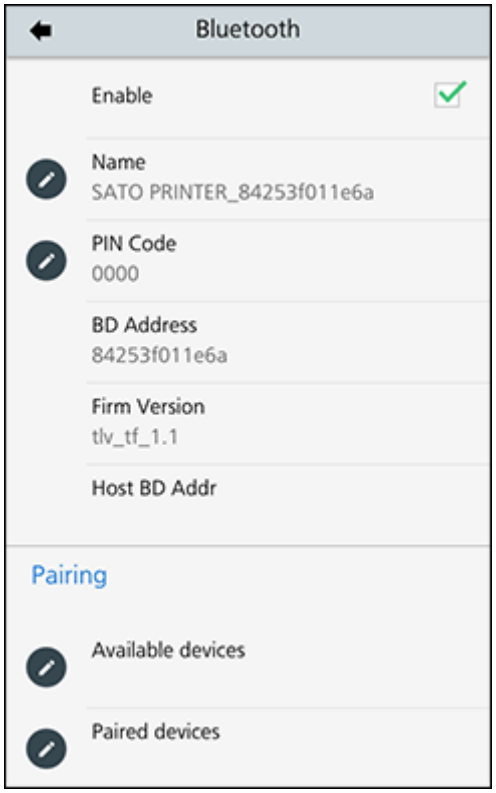
Условия отключения функции отключения питания при полной зарядке

- Пока устройство печатает или подает рулон.
- Пока используется кнопка устройства.
- В режиме регулировки или настройки.
- Во время получения устройством данных.
- Когда удален адаптер переменного тока.
- Когда устройство перезапустило зарядку после некоторой разрядки аккумулятора.
- В случае ошибки, связанной с аккумулятором.



- При использовании устройства с дополнительным комплектом подставки рекомендуется включить функцию «Отключение полной зарядки».
- Устройство отключается, даже если произошла ошибка, если статус ошибки не изменился.

[Меню Bluetooth]



Данная информация отобразится только в том случае, если установлен опциональный комплект wireless LAN/Bluetooth.

- Меню "Сопряженные устройства"[Спаренные устройства] [Спаривание] появится, только если доступно меню [Разрешено].

Следующие настройки доступны в [меню Bluetooth]:

[Разрешено]

Включить или отключить Bluetooth.

[Название]

Задайте имя устройства.

Вы можете ввести от 1 до 53 символов. Можно использовать буквы (заглавные и маленькие), цифры и символы.

[PIN-код]

Установите PIN-код.

В качестве PIN-кода вы можете ввести от 4 до 16 символов. Можно использовать буквы (заглавные и маленькие), цифры и символы.

[Адрес БД]

Отображать BD-адрес устройства. (Вы не можете изменить данный адрес.)

[Версия микропрограммы]

Отображать версию прошивки Bluetooth. (Вы не можете изменить это значение.)

[Адрес БД узла]

Проверить BD-адрес хоста.

[Соединение]

Установите соединение между принтером и Bluetooth-устройством.

Доступны следующие элементы:

Доступные устройства

Устройство выполняет поиск Bluetooth-устройства и отображает название данного устройства.

Подключенные устройства

Отображает список ранее подключенных устройств. Выберите устройство, чтобы удалить его из списка.



- Только устройства с профилем HFP, HSP или HID Bluetooth появляются в [доступных устройствах]. Например, гарнитура, клавиатура или сканер штрихкода.

[Чип аутентификации IAP готов к работе]

Отображает рабочее состояние чипа аутентификации IAP, обеспечивая соединение между принтером, оснащенным iOS, и Bluetooth-устройством.

Если соединение установлено, то отображается  .

[Функция повторного подключения iOS]

Отключить функцию повторного подключения iOS или задать ее в ручном режиме.

Доступны следующие опции:

Отключить

Принтер не выполняет повторное подключение iOS. Вам нужно попробовать установить повторное соединение с iOS-устройством.

В ручном режиме

Принтер выполняет повторное подключение iOS, когда принтер включен или переключается в онлайн- или офлайн-режим.

[Аутентификация]

Установите уровень аутентификации.

Доступны следующие опции:

Ничего

Отсутствует

Уровень 2-1

PIN-код аутентификации, уровень обслуживания, без шифрования

Уровень 2-2

PIN-код аутентификации, уровень обслуживания, с шифрованием

Уровень 3

PIN-код аутентификации, канальный уровень, без шифрования

Уровень 4

Совместимость с Secure Simple Pairing, уровень обслуживания, с шифрованием (может передаваться на устройства, несовместимые с Secure Simple Pairing)

[ISI]

Настройка параметра ISI.

Диапазон настроек: 0 или от 18 до 4096.

Установите значение, которое больше значения настройки параметра связи ISW.

[ISW]

Настройте параметр связи ISW.

Диапазон настроек: 0 или от 18 до 4096.

Диапазон настроек зависит от установленного значения параметра связи ISI.

Установите значение, которое меньше значения настройки параметра связи ISI.

[PSI]

Настройте параметр связи PSI.

Диапазон настроек от 18 до 4096.

Установите значение, которое больше установленного значения параметра связи PSW.

[PSW]

Настройте параметр связи PSW.

Диапазон настройки от 18 до 4096.

Диапазон настроек зависит от установленного значения параметра связи PSI.

Установите значение, которое меньше, чем установленного значения параметра связи PSI.

[Режим CRC]

Включить или отключить функцию проверки CRC.

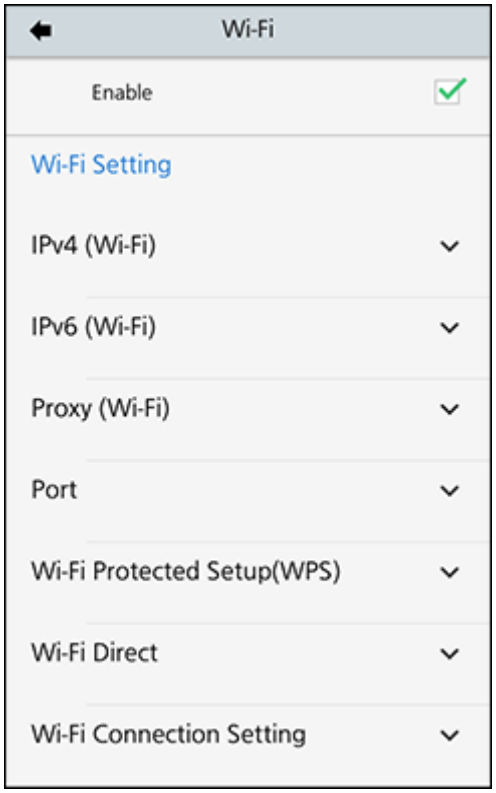
[Согласование]

Установите протокол передачи данных.

Доступны следующие опции:

- [STATUS3]
- [STATUS4 MULTI]
- [ОТСУТСТВУЕТ]

[Wi-Fi] Меню



Данная информация отображается только в случае, если установлен опциональный комплект wireless LAN/Bluetooth.

- После выполнения настроек нажмите или удерживайте / кнопку (вкл/домой). Появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите сохранить настройки. Нажмите на сообщении, чтобы подтвердить новые настройки. Нажмите , чтобы отменить новые настройки и вернуться к прежним настройкам.

- [Меню настройки Wi-Fi] не появится, если меню [Разрешено] выключено.
- Если функция [Wi-Fi Direct] включена, [IPv6 (Wi-Fi)] не появится на экране.

Следующие настройки доступны в [меню Wi-Fi]:

[Разрешено]

Включить или отключить Wi-Fi-соединение.

[Соединение Wi-Fi]

Настройка wireless LAN.

Доступны следующие настройки:

[IPv4 (Wi-Fi)]

Настройте IPv4 для Wi-Fi.



- После выполнения настроек нажмите или удерживайте / кнопку (вкл/домой). Появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите сохранить настройки. Нажмите на сообщении, чтобы подтвердить новые настройки. Нажмите , чтобы отменить новые настройки и вернуться к прежним настройкам.
- Если при вводе информации возникла ошибка, появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите отменить изменения. Нажмите , чтобы отменить изменения. Нажмите , чтобы закрыть диалоговое окно.



- Если включена функция [Wi-Fi Direct], [Режим], [DHCP] и [DNS] не появится. Кроме того, вы не можете изменить [IP-адрес] [Маска сети], или [Шлюз], если включен [DHCP] или [Wi-Fi Direct]. [DNS] нельзя изменить, если в качестве [Режим] установлен [DHCP].

Доступны следующие настройки:

[Режим]

Выберите метод назначения IP-адреса.

Доступны следующие опции:

DHCP

Автоматически получить IP-адрес, адрес шлюза и маску подсети с DHCP-сервера.

Статическая

Вручную задайть IP-адрес, адрес шлюза и маску подсети.

[DHCP]

Обновить время аренды и еще раз получить IP-адрес с DHCP-сервера.

Появится, только если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим].

[IP-адрес]

Установите и проверьте IP-адрес.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится IP-адрес, присвоенный DHCP-сервером .

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте IP-адрес.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255

[Маска сети]

Настройте и проверьте адрес маски субсети.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране появится адрес маски субсети, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите адрес маски субсети.

Вы можете настроить каждую группу адресов из чисел 0, 128, 192, 224, 240, 248, 252, 254 и 255.

Диапазон настроек следующий:

от 128.000.000.000 до 255.255.255.254

[Шлюз]

Настройте и проверьте адрес шлюза по умолчанию.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится адрес шлюза, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите адрес шлюза по умолчанию.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255

- Заданный здесь адрес шлюза используется совместно с настройками в [Интерфейс] > [Сеть] > [Настройки] > [ЛВС] > [IPv4 (LAN)].

[DNS]

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте и проверьте адреса DNS-сервера.

Диапазон настроек следующий:

от 000.000.000.000 до 255.255.255.255

- Вы можете зарегистрировать до трех IP-адресов для DNS-сервера. Нажмите , чтобы добавить разные IP-адреса.
- Заданный здесь адрес DNS-сервера используется совместно с настройками в [Интерфейс] > [Сеть] > [Настройки] > [ЛВС] > [IPv4 (LAN)].

[IPv6 (Wi-Fi)]

Настройте IPv6 для Wi-Fi.

- После выполнения настроек нажмите или удерживайте / кнопку (вкл/домой). Появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите сохранить настройки. Нажмите на сообщении, чтобы подтвердить новые настройки. Нажмите , чтобы отменить новые настройки и вернуться к прежним настройкам.
- Если при вводе информации возникла ошибка, появится сообщение, которое должно подтвердить, что вы хотите отменить изменения. Нажмите , чтобы отменить изменения. Нажмите , чтобы закрыть диалоговое окно.

- Если включена функция [Wi-Fi Direct], меню [IPv6 (Wi-Fi)] не появится. Кроме того вы не можете изменить [IP-адрес], [Длина префикса], [Шлюз] или [DNS] if [Режим], если не выбрано [Статическая].

Доступны следующие настройки:

[Режим]

Выберите метод назначения IP-адреса или отключение IPv6.

Доступны следующие опции:

Disable

Отключение IPv6.

Авто

Автоматически генерировать IP-адрес и адрес шлюза (без учета состояния)).

DHCP

Автоматически получить IP-адрес и адрес шлюза с DHCP-сервера (с учетом состояния).

Статическая

Вручную установить IP-адрес, адрес шлюза и длину префикса.

[DHCP]

Обновить время аренды и еще раз получить IP-адрес с DHCP-сервера.

Появится, только если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим].

[IP-адрес]

Установите и проверьте IP-адрес.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится IP-адрес, присвоенный DHCP-сервером .

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте IP-адрес.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:1 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

[Длина префикса]

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите префикс.

Диапазон настроек от 1 до 128.

[Шлюз]

Установите и проверьте адрес шлюза по умолчанию.

Если вы выбрали [DHCP] в меню [Режим], на экране отобразится адрес шлюза, присвоенный DHCP-сервером.

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], установите адрес шлюза по умолчанию.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:0 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

- Заданный здесь адрес шлюза используется совместно с настройками в [Интерфейс] > [Сеть] > [Настройки] > [ЛВС] > [IPv6 (LAN)].

[DNS]

Если вы выбрали [Статическая] в меню [Режим], задайте основной адрес DNS-сервера.

Диапазон настроек следующий:

от 0:0:0:0:0:0:0:0 до ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff

- Вы можете зарегистрировать только один IP-адрес для DNS-сервера для IPv6.
- Адрес DNS-сервера, заданный здесь, связан с настройками [Интерфейс] > [Сеть] > [Настройки] > [ЛВС] > [IPv6 (LAN)].

[Прокси(Wi-Fi)]

Настройте прокси для Wi-Fi.

Возможны следующие настройки:

[Разрешено]

Включить или отключить использование прокси.

- Чтобы включить прокси, нужно установить [SFTP/SCP Server] и [Исключить] должен содержать как минимум 127.0.0.1 и локальный хост.

[SFTP/SCP Server]

Задайте название или IP-адрес прокси-сервера.

Пример: http://192.168.1.11:3128

- При введении данных сервера указывайте действительное название или IP-адрес и номер порта.
- Удерживайте ".", чтобы ввести символ двоеточия (:).

[Исключить]

Чтобы исключить дублирование, задайте название IP-адреса или домена для прокси.

- Исключение должно содержать как минимум 127.0.0.1 и локальный хост.

[Порт]

Установите номер порта TCP/IP.

Функции от порта1 до порта3

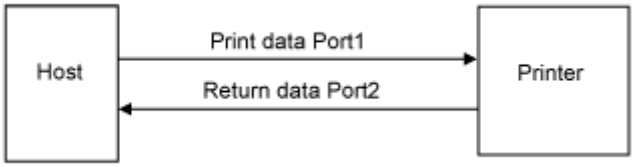
В функции двухпроцессорного сервера TCP/IP можно использовать любой из указанных ниже методов соединения.

Используемые порты и их функции меняются в зависимости от метода соединения и протокола передачи данных.

Соединение через два порта

Порт1 используется для приема данных, которые отправляются на печать, а порт2 - для возврата статуса устройства.

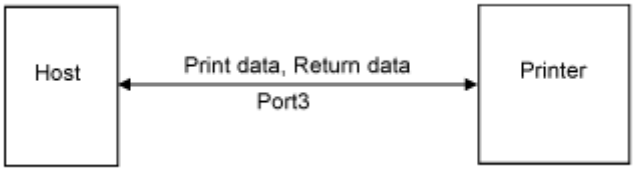
Соединение через два порта возможно, если установлен протокол передачи данных Status4.



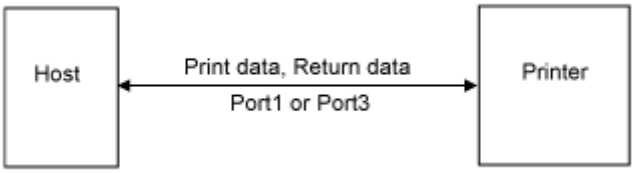
Соединение через один порт

Один порт используется и для приема данных, которые отправляются на печать, и для возврата статуса устройства.

Если установлен протокол передачи данных Status4, то используется порт3.



Если установлен протокол передачи данных Status3 или Status5, то используется порт1 или порт3.



Доступны следующие настройки:

[Порт1]

Задайте номер для порта1.

При соединении через два порта используется протокол Status4, данный порт используется для получения данных, отправленных на печать. При соединении через один порт с протоколом Status3/Status5, данный порт используется и для получения данных, отправленных на печать, и для возврата состояния устройства.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Для каждого порта (1, 2 и 3) задайте разные значения.

[Порт2]

Задайте номер для порта2.

При соединении через два порта через протокол Status4, данный порт используется для возврата состояния устройства.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Для каждого порта (1, 2 и 3) задайте разные значения.

- Настройку нельзя выполнить, если включен режим AEP.

[Порт3]

Присвойте номер порта порту3.

Для однопортового соединения Status3/Status4/Status 5 этот порт используется и для приема данных, которые отправляются на печать, и для возврата статуса устройств.

Диапазон настроек от 1 до 65535.

- Для каждого порта (1, 2 и 3) задайте разные значения.

- Вы можете изменить формат возврата статуса порта3 на прежний статус, включив статус поддержки [Состояние унаследованные параметров для порта 9100].

[Согласование]

Задать протокол связи.

Доступны следующие опции:

- [STATUS4]
- [STATUS4 ENQ]
- [STATUS3]
- [STATUS5]
- [ОТСУСТВУЕТ]

[Соединение по протоколу TCP]

Задать, разрешать ли очередь для соединения, если несколько хостов или приложений отправляют запрос на подключение к устройству.

☑

При подключении к одному хосту или приложению устройство может получать запросы на соединение от других хостов или приложений. Последующие запросы на соединение удерживаются и обрабатываются в порядке очереди после установления первого соединения.

☐

При подключении к одному хосту или приложению устройство не может получать запросы на соединение от других хостов или приложений.

- Если вы включили настройку, убедитесь, что вы используете соединение с одним портом для Status3, Status4 и Status5. Работа с использованием соединений через два порта для протокола Status4 не гарантируется.

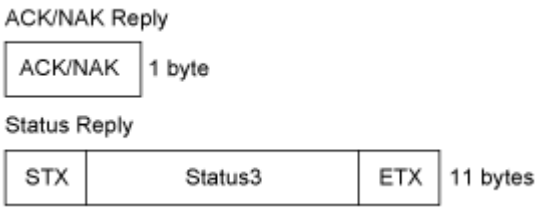
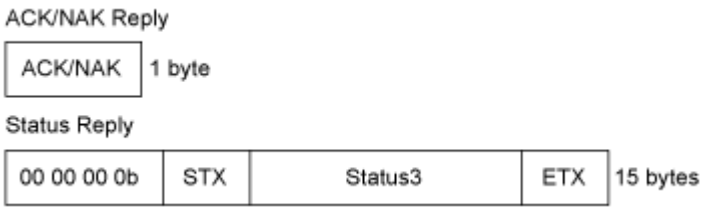
[Состояние унаследованные параметров для порта 9100]

Установите, следует ли изменить формат статуса возврата порта3 на режим поддержки.

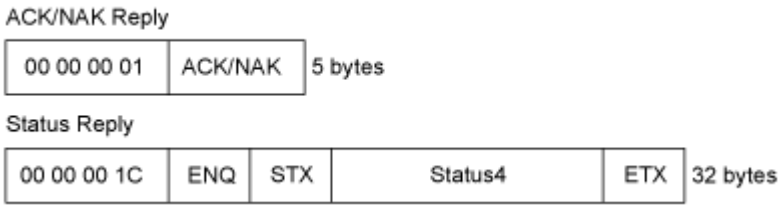
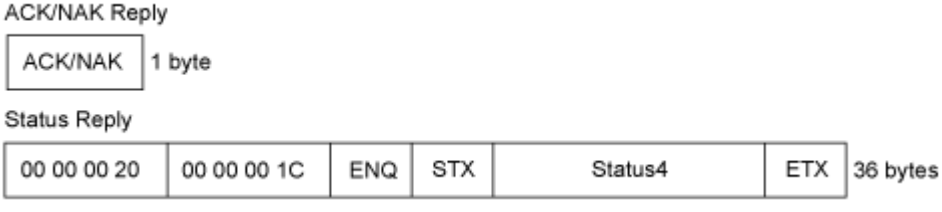
Не появится, если вы выбрали [НЕТ] в меню [Согласование].

В режиме поддержки формат возврата состояния порта3 следующий:

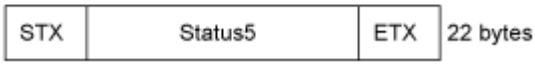
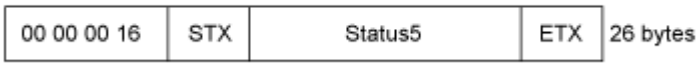
Status3

Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	

Status4

Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	

Status5

Режим	Формат данных
Нормальный ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] отключен)	ACK/NAK Reply No Reply Status Reply 
Режим поддержки ([Состояние унаследованные параметров для порта 9100] включен)	ACK/NAK Reply No Reply Status Reply 

[BCC]

Включить или отключить функцию проверки BCC.

Появится, только если вы выбрали [STATUS5] в меню [Согласование].

[Задержки отклика запроса о состоянии команды ENQ]

Настройте период задержки отклика запроса о состоянии команды ENQ.

Доступно, только если выбрать [STATUS3], [STATUS4 ENQ], [STATUS5] или [ОТСУТСТВУЕТ] в меню [Согласование].

Диапазон настроек от 0 до 9999 мс.

- Обычно оставляют значение по умолчанию.

[Интервал для отклика по циклическому состоянию для Status4]

Настройте интервал для отклика по циклическому состоянию.

Доступно, только если выбрать [STATUS4] в меню [Согласование].

Диапазон настроек от 100 до 999 мс.

[Безопасная настройка Wi-Fi (WPS)]

Настройте соединение wireless LAN с помощью кнопочного переключателя или PIN-кода.

- См. в руководстве устройства раздел "Точка доступа".
- Не доступно, если включена функция [Wi-Fi Direct].

Возможны следующие настройки:

[Кнопка (PBC)]

Настройте соединение wireless LAN с помощью кнопочного переключателя.

1. Нажмите [Кнопка (PBC)] в [меню безопасной настройки Wi-Fi(WPS)].

2. Если на экране появится [Scanning...], нажмите кнопку WPS на точке доступа устройства wireless LAN.
3. Когда соединение с точкой доступа установлено, на экране появится [Successfully configured.].

[PIN]

Настройте соединение wireless LAN с помощью PIN-кода.

1. Нажмите [PIN] в меню [безопасной настройки Wi-Fi (WPS)].
2. Когжа на экране появится [Scanning...], введите PIN-код, отображенный на экране, для точки доступа к wireless LAN или компьютеру.
3. Когда соединение с точкой доступа установлено, на экране появится [Successfully configured.].

[Wi-Fi Direct]

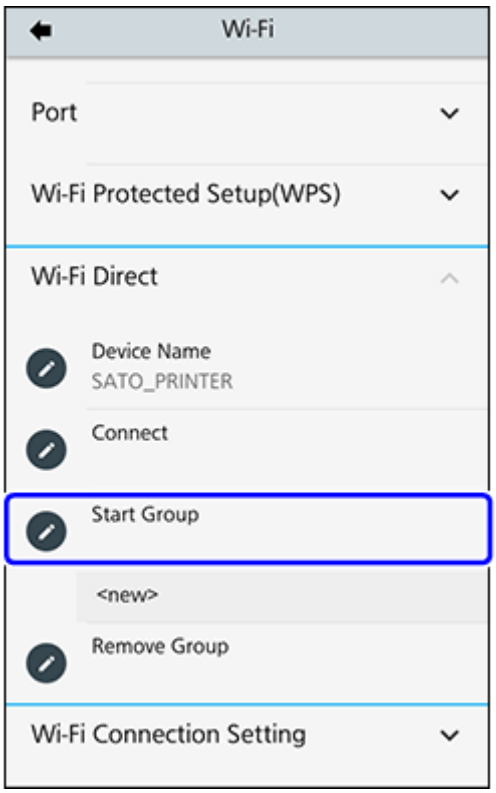
Настройте функцию Wi-Fi Direct.

Функция Wi-Fi Direct доступна только в том случае, если вы выбрали [Инфраструктура] в меню ["Настройки Wi-Fi соединения"] > [Режим]. Если вы изменили настройки в [Прямое соединение] на [Инфраструктура] в меню ["Настройки Wi-Fi соединения"] > [Режим], перегрузите устройство перед настройкой функции Wi-Fi Direct.

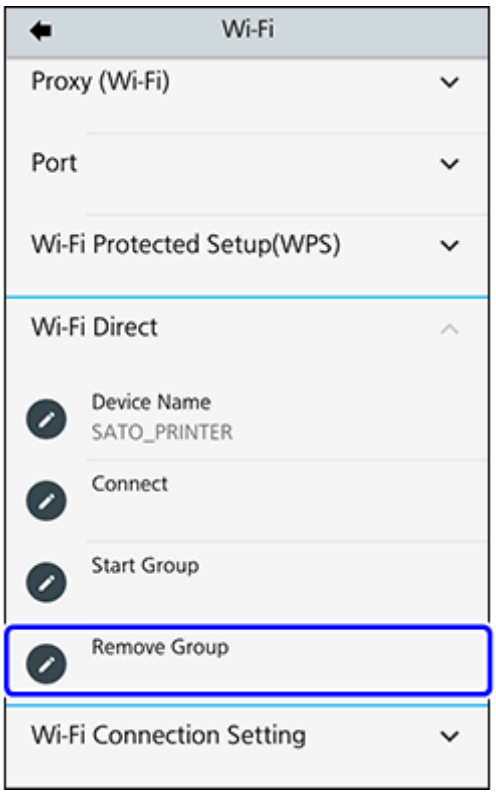
Процедура настройки:

1. Задайте имя устройства, которое вы используете [Имя устройства]. Вы можете ввести от 1 до 16 символов. Можно использовать буквы (заглавные и маленькие), цифры и символы.
2. Выберите [Подключить], чтобы найти и отобразить имена подключенных устройств или принять запрос на соединение, если устройство является устройством GO (группы владельцев). Нажмите на имя устройства, с которым хотите установить соединение.

3. Выберите [Запустить группу], если вы хотите создать новую постоянную группу или выбрать группу из списка.



4. Выберите [Удалить группу], если хотите удалить постоянную группу на этапе 3.



5. Закончите установку соединения по подсказкам на дисплее устройства или прибора, который вы хотите подключить.
6. Нажмите [Отключить], если хотите прервать соединение.

- Вы можете установить соединение макс с 10 устройствами.
- Если включена функция Wi-Fi Direct, то нельзя изменить [Имя устройства].
- [Запустить группу] и [Удалить группу] отобразятся только в том случае, если устройство не подключено к сети Wi-Fi Direct.
- [Отключить] отобразится только в том случае, если устройство подключено к сети Wi-Fi Direct.
- После настройки стартовой группы устройство настроится на GO (группу владельцев) и будет ожидать запроса на соединение с другого устройства.
- Если устройство выключить во время установки соединения с постоянной группой, группа запустится автоматически после включения устройства.

[Регулировка соединения Wi-Fi]

Настройки wireless LAN.

Доступны следующие настройки:

[SSID]

Задайте SSID.

На экране отобразится сеть Wi-Fi, обнаруженная на устройстве.

Нажмите на имя сети Wi-Fi, к которой вы хотите подключиться.

Чтобы вручную зарегистрировать сеть Wi-Fi, нажмите  и введите имя сети.

Вы можете ввести максимум 32 символа. Можно использовать буквы (заглавные и маленькие), цифры и символы.

[Скрытая SSID]

Задайте скрытый SSID (скрытый режим).

Доступен только, если вы выбрали [Инфраструктура] в меню [Режим].

[Режим]

Задайте метод соединения с wireless LAN.

Доступны следующие опции:

- [Инфраструктура]
- [Прямое соединение]

[Канал]

Задайте канал соединения.

[Канал] можно установить, если вы выбрали [Прямое соединение] в меню [Режим].

Число каналов, которое вы можете установить зависит от региона поставки устройства.

[Безопасность]

Установите метод защиты сети. Установите такой метод защиты, который подходит и для принтера, и для сетевых устройств.

Доступны следующие опции:

- [None]
- [WEP]
- [WPA2+WPA]
- [WPA2]
- [Динамич. WEP]

Если вы выбрали [Прямое соединение] в меню [Режим], только [None] и [WEP] будут доступны.

[Конфиг. WEP]

Задайте ключ WEP.

Доступно только в том случае, если вы выбрали [WEP] в меню [Безопасность].

Возможны следующие настройки:

[Аутентификация]

Задайте метод аутентификации WEP.

Доступны следующие опции:

- [Открытая система]
- [Разделяемый ключ]

[Индекс ключа]

Задайте индекс ключа.

Задайте индекс ключа (ключ WEP) согласно точке доступа wireless LAN, к которой вы подключаетесь.

Диапазон настройки от 1 до 4.



- В зависимости от точки доступа диапазон индекса ключа может быть от 0 до 3. В том случае, если установили устройство на 1, установите точку доступа на 0.

[Ключ 1] на [Ключ 4]

Задайте ключи 1-4 для WEP.

Вы можете вводить буквы (заглавные и маленькие) и цифры.

В зависимости от длины ключа WEP число символов, которое вы можете установить, равняется:

- Если ключ длиной в 64 бита

  ASCII: 5 символов
  Шестнадцатиричный код исчисления: 10 символов

- Если ключ длиной в 128 битов

  ASCII: 13 символов
  Шестнадцатиричный код исчисления: 26 символов

[Конфиг. WPA]

Задайте аутентификацию WPA.

Появится, только если вы выбрали [WPA2+WPA] или [WPA2] в меню [Безопасность].

Возможны следующие настройки:

[Аутентификация WPA]

Задайте метод аутентификации WPA.

Доступны следующие опции:

- [Personal (PSK)]
- [Enterprise (802.1x)]
- [CCKM]

[PSK]

Задайте ключ общего доступа PSK.

Появится, только если вы выбрали [Personal (PSK)] в меню [Аутентификация WPA].

Вы можете ввести от 8 до 63 ASCII символов или 64 шестнадцатеричных цифр. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[Конфигурация EAP]

Задайте функции для EAP.

Появляется только, если вы не выбрали [Personal (PSK)] в меню [Аутентификация WPA] или если вы выбрали [Динамич. WEP] в меню ["Настройки Wi-Fi соединения"] > [Безопасность].

Возможны следующие настройки:

[Режим EAP]

Задайте режим EAP (режим аутентификации).

Доступны следующие опции:

- [FAST]
- [LEAP]
- [PEAP]
- [TLS]
- [TTLS]

[Внутренний метод]

Задайте внутренний метод.

Появится, только если вы выбрали [FAST], [PEAP] или [TTLS] в меню [Режим EAP].

- Если вы выбрали [FAST] в меню [Режим EAP], внутренний метод настроен на [AUTO].
- Если вы выбрали [PEAP] в меню [Режим EAP], внутренний метод настроен на [MSCHAPv2].
- Если вы выбрали [TTLS] в меню [Режим EAP], доступны опции [MSCHAPv2], [MSCHAP], [CHAP] и [PAP].

[Имя пользователя]

Задайте имя пользователя.

Вы можете ввести от 0 до 63 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[Пароль]

Задайте пароль.

Вы можете ввести от 0 до 32 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[Анонимный Внешний ИД]

Задайте внешний ID.

Появится, только если вы выбрали [FAST], [PEAP] или [TTLS] в меню [Режим EAP].

Вы можете ввести от 0 до 63 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[Проверить сертиф. сервера]

Включить или отключить проверку сертификата сервера.

Появляется только в том случае, если вы не выбрали [LEAP] в меню [Режим EAP].

[Закрытый ключ P/W]

Задайте индивидуальный пароль.

Появится, только если вы выбрали [TLS] в меню [Режим EAP].

Вы можете ввести от 0 до 64 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

[Автоматическое резервирование PAC]

Включить или отключить автоматическую настройку PAC.

Появится, только если вы выбрали [FAST] в меню [Режим EAP].

[Пароль PAC]

Задайте пароль PAC.

Появится, только если вы выбрали [FAST] в меню [Режим EAP] и если вы отключили функцию [Автоматическое резервирование PAC].

Вы можете ввести от 0 до 64 символов. Можно использовать буквы, цифры и символы.

Настройка устройства через веб-браузер

Доступ к странице веб-конфигурации

Устройством можно управлять через страницу веб-конфигурации с помощью любого браузера.

С помощью соединения Ethernet LAN или WLAN пользователь может дистанционно получить информацию с устройства или выполнить определенные настройки.

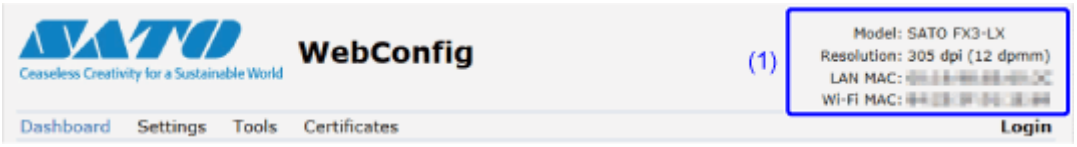
- Чтобы получить доступ к странице веб-конфигурации, у вашего устройства должен быть IP-адрес. IP-адрес устройства можно можно проверить в [Настройки] > [Сведения] > [LAN] > [адрес LAN IPv4].

1. Откройте браузер и введите URL устройства.

Если IP-адрес устройства 192.168.143.123, введите следующтй URL: https://192.168.143.123

Если запрашивается сертификат безопасности, нужно подтвердить и кликнуть "Продолжить".

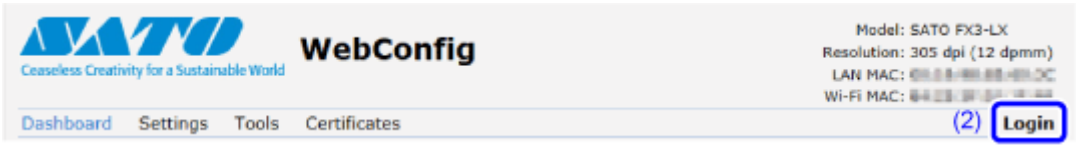
Появится страница веб-конфигурации. В правом верхнем углу (1) каждой страницы будут отображаться следующие данные: название модели, текущее разрешение и MAC-адрес.



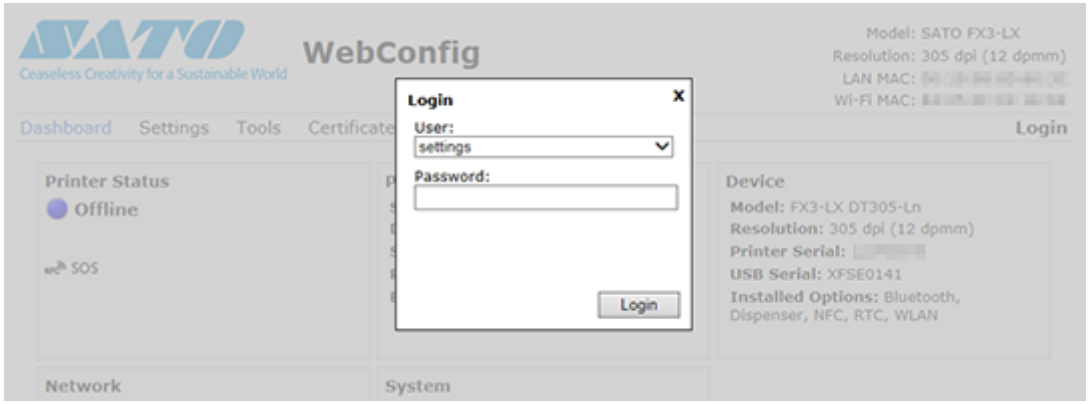
2. Залогиньтесь, чтобы увидеть страницы [Настройки] и [Инструменты].

Вы можете просмотреть страницы [Панель управления] и [Сертификаты] без необходимости логиниться.

a. Кликните [Вход в систему] (2).

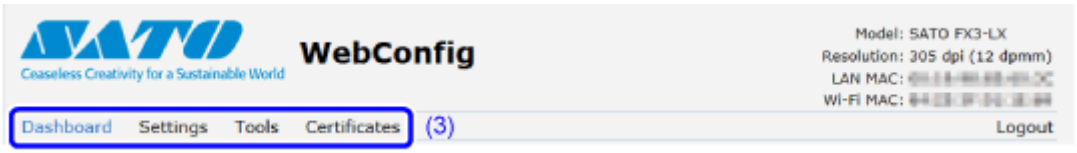


b. Выберите [настройки] для пользователя, введите пароль и кликните [Вход в систему].



Настройки пользователя по умолчанию [settings], пароль по умолчанию 0310.

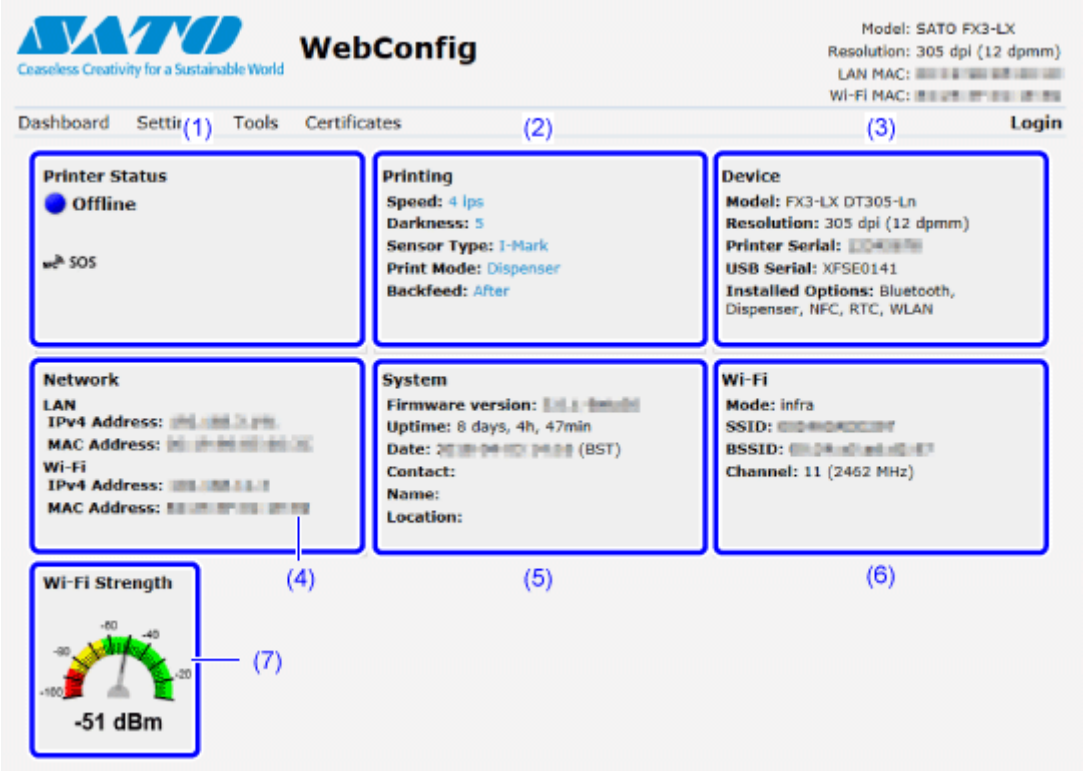
3. Кликните на странице (3) тот пункт, который хотите просмотреть.



Панель состояния

[Панель управления] по умолчанию на веб-странице конфигурации. Каждый раздел отображает специфическую информацию или статус устройства.

- Вы можете просмотреть страницу [Панель управления], без необходимости залогиниться.



(1) [Состояние принтера]

Отображает текущее состояние(онлайн, офлайн, ошибка) и значки текущего состояния.

(2) [Печать]

Отображает скорость печати, яркость, тип датчика, режим печати и настройки обратной подачи.

(3) [Устройство]

Отображает модель, текущее разрешение и установленные опциональные комплекты.

(4) [Сеть]

Отображает текущий IP-адрес и MAC-адрес активного интерфейса.

(5) [Система]

Отображает текущую версию прошивки, время с момента включения, параметры "contact", "name" и "location" для SNMP.

(6) [Wi-Fi]

Отображает текущие настройки Wi-Fi.



- Данная информация отображается только в том случае, если Wi-Fi доступен и активен.

(7) [Мощность Wi-Fi]

Отображает силу актуального Wi-Fi соединения.



- Если это устройство P2P GO, то сила соединения Wi-Fi не отображается.

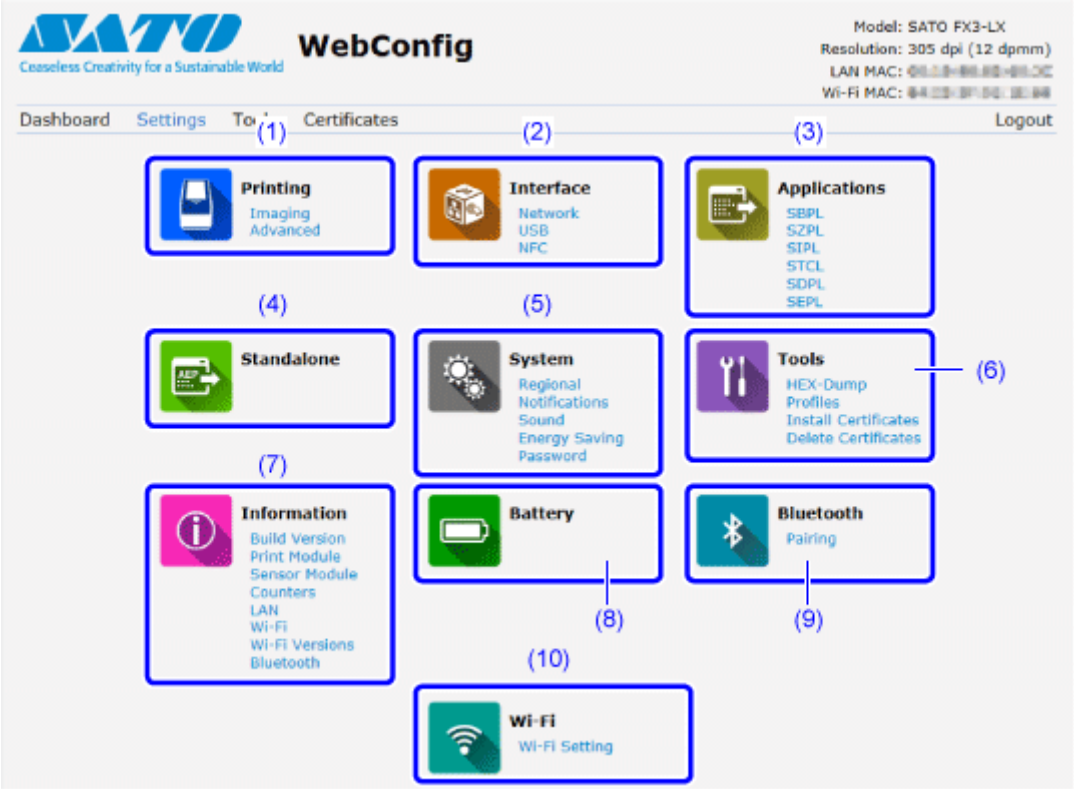
Настройки

Настройки, которые можно выполнить в режиме настройки, также можно выполнить через браузер.

- Чтобы увидеть страницу [Настройки], нужно залогиниться. Нажмите [Вход в систему], чтобы залогиниться на открывшейся странице [Настройки].

  Настройки пользователя по умолчанию[settings], пароль по умолчанию 0310.

- Значок появится с правой стороны меню [Сведения], если включено меню [Система] > [Региональные] > [значок языка дисплея].



(1) [Печать]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [Печать] в режиме настройки.

(2) [Интерфейс]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [Интерфейс] в режиме настройки.

(3) [Приложения]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [Приложения] в режиме настройки.

(4) [автономный режим]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [автономный режим] в режиме настройки.

(5) [Система]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [Система] в режиме настройки.

(6) [Инструменты]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню[Инструменты] в режиме настройки.

(7) [Сведения]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню[Сведения] в режиме настройки.

(8) [аккумулятор]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню[аккумулятор] в режиме настройки.

- Данная информация отобразится только в том случае, если установлен опциональный комплект крепления аккумулятора.

(9) [Bluetooth]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню [Bluetooth] в режиме настройки.

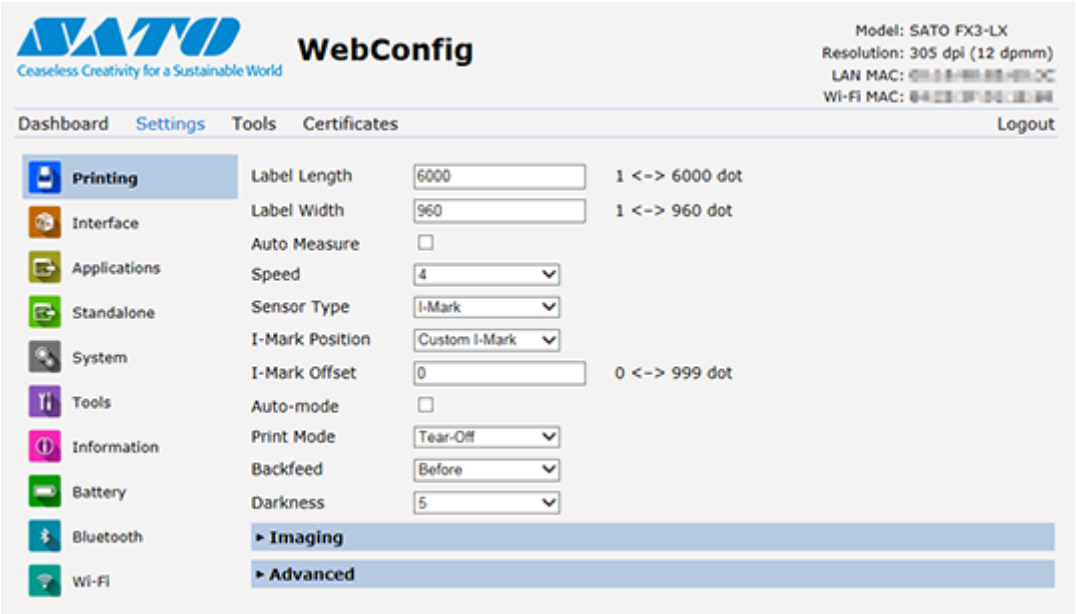
- Данная информация отобразится только в том случае, если установлен опциональный комплект wireless LAN/Bluetooth.

(10) [Wi-Fi]

Вы можете выполнить настройки, подобные настройкам меню[Wi-Fi] в режиме настройки.

- Данная информация отобразится только в том случае, если установлен опциональный комплект wireless LAN/Bluetooth.

Экран ниже - пример страницы [Печать].



- Если вверху страницы появится запрос о перезагрузке устройства, нажмите [перегрузить принтер], чтобы перезапустить устройство для применения настроек.

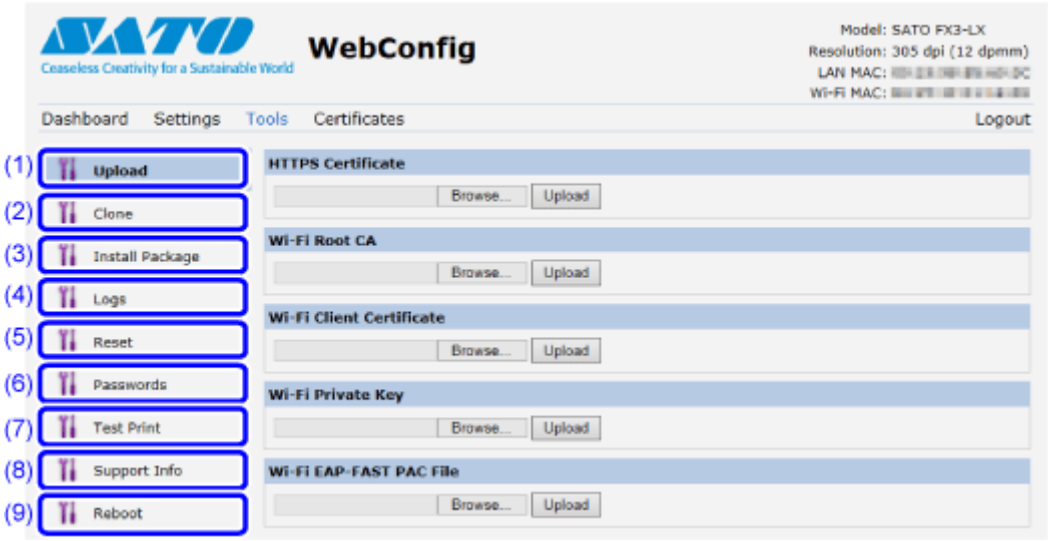


Инструменты

На данной странице вы можете выполнить различные настройки и действия: установить сертификаты аутентификации, проверить журнал событий и протестировать печать.

- Чтобы просмотреть страницу [Инструменты], нужно залогиниться. Нажмите [Вход в систему], чтобы залогиниться на только что открывшейся странице [Инструменты].

  Настройки пользователя по умолчанию [settings], пароль по умолчанию 0310.



(1) [ПЕРЕСЛАТЬ]

Вы можете установить настройки, подобные настройкам [Инструменты] > [установить сертификаты] в режиме настройки. Установите сертификаты, которые используются для аутентификации Wi-Fi и HTTPS.

Нажмите [Browse] сертификат, который хотите установить.

Выберите файл с сертификатом из списка и нажмите [ПЕРЕСЛАТЬ], для установки файла аутентификации.

(2) [Клонирование]

Вы можете установить настройки, подобные настройкам [Инструменты] > [Клонирование] в режиме настройки. Скопируйте настройки устройства и загруженные данные.

(3) [Устанавливать пакет]

См. "Раздел 2.8 Проверка и обновление прошивки" руководства по FX3-LX.

(4) [Журналы]

Список всех лог-файлов в лог-директории. Пользователи могут кликнуть, чтобы скачать файл.

(5) [Сброс]

Инициализируйте настройки или данные устройства..

(6) [Пароли]

Вы можете установить настройки, подобные настройкам [Система] > [Пароль] > [Смена пароля] в режиме настройки. Изменить любой пароль на устройстве.

(7) [Проверка печати]

Вы можете установить настройки, подобные настройкам [Инструменты] > [Проверка печати] в режиме настройки. Выполнить пробную печать.

(8) [Сведения о поддержке]

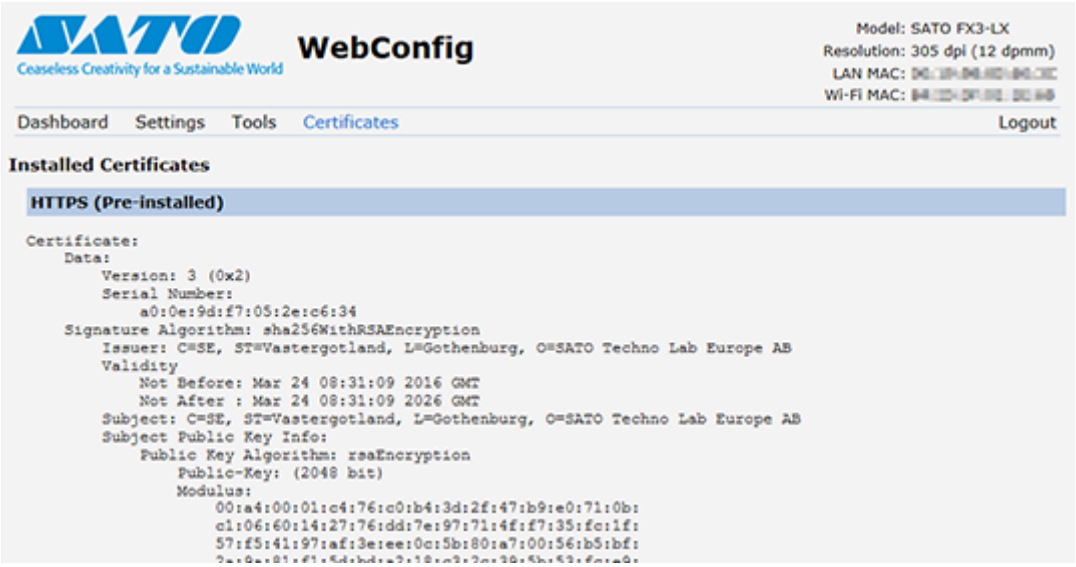
Перечень разной информации об устройстве, например, дополнительные опции, серийный номер, версия приложения и конфигурации настроек. Таким образом вы можете сделать скрин-шот текущего изображения экрана устройства и изображения последней распечатки.

(9) [Перезагрузка]

Перегрузите устройство.

Сертификаты

Отобразить корневой центр сертификации и сертификат клиента, установленные на устройстве.



- Сертификат клиента - PFX (PKCS №12) файл не отображается.

Различные методы вывода

Печать с помощью функции AEP

Этикетки можно распечатать, запустив на устройстве AEP.



- Для получения подробной информации об автономных приложениях обратитесь к представителю компании SATO.

Печать с помощью универсального программного обеспечения

Если вы используете программное обеспечение, такое как серия NiceLabel, этикетки можно легко печатать.

- "NiceLabel" series

  Данное программное обеспечение многофункционально и просто в эксплуатации, что позволяет создавать всевозможные макеты и распечатывать их на этикетках.



- Для получения подробной информации о продуктах обратитесь к представителю компании SATO.

Вывод и управление с помощью специальной команды

Можно печатать различные этикетки и бирки, от простого до сложного формата, используя в качестве языка команд принтера SBPL (SATO Barcode Printer Language).

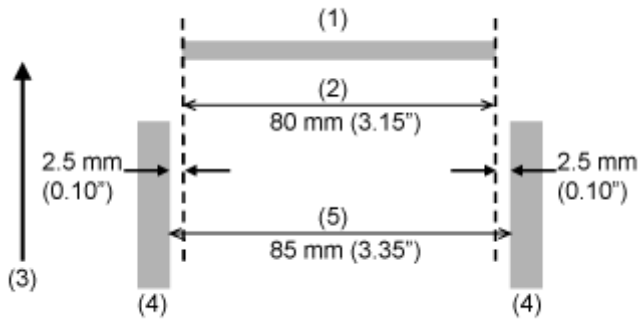
Кроме того, вы можете печатать символы, штрихкоды и графику в различных стилях, комбинируя несколько языков команд принтера SBPL. Есть много функций для изменения печатных элементов, такие как увеличение шрифта, определение направления печати, выгравированный штрих и черно-белая реверсивная печать.

По вопросам программирования обращайтесь к представителю SATO или в службу технической поддержки.

Регулировка и настройка параметров устройства

Область печати

Область печати устройства:



(1) Печатающая головка

(2) Область печати

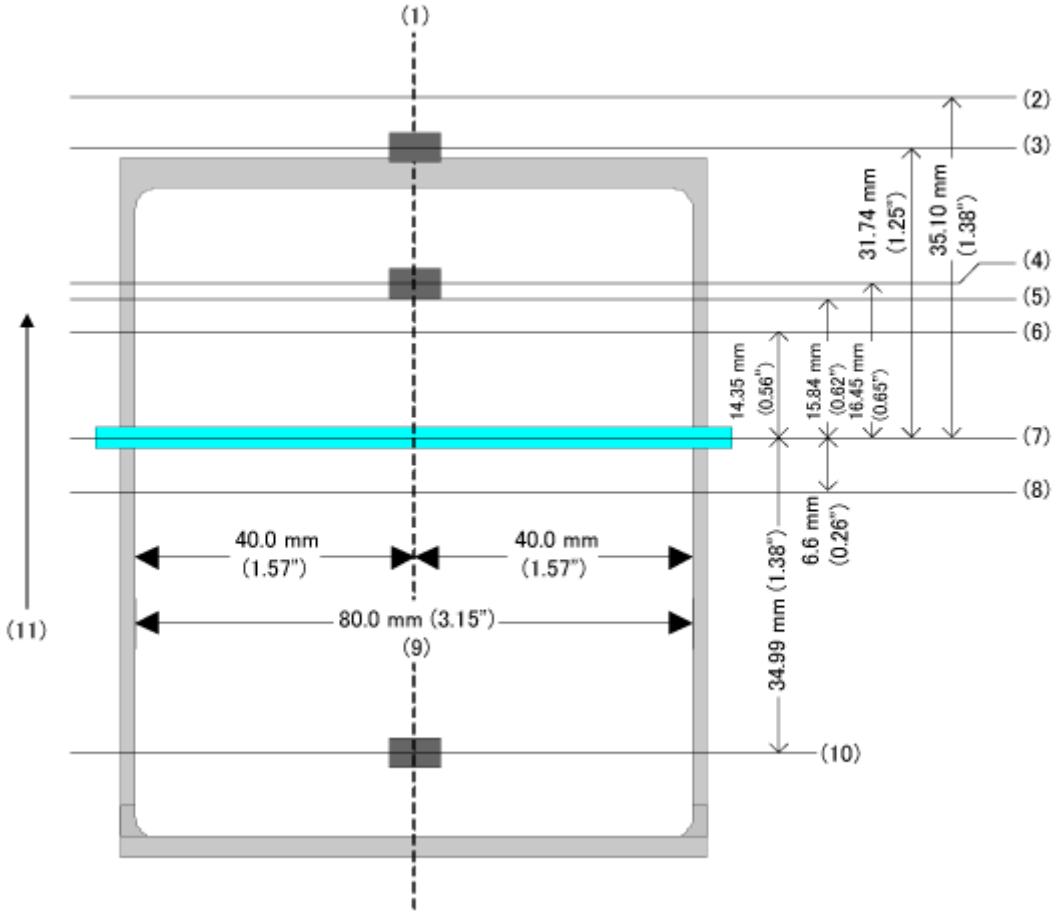
(3) Направление подачи рулона

(4) Направляющая рулона

(5) Максимальная ширина этикетки

Положение датчика этикетки и положение остановки этикетки

Положение датчика этикетки и положение остановки этикетки в различных режимах печати:



(1) Центральное положение

(2) Положение остановки этикетки в отрывном режиме (с дополнительным комплектом ножа)

(3) Положение датчика при работе с этикеткой без подложки

(4) Положение датчика при работе с отделителем

(5) Положение остановки этикетки в режиме ножа

(6) Положение остановки этикетки в отрывном режиме / режиме с отделителем

(7) Печатающая головка

(8) Положение готовности при работе с этикеткой без подложки

(9) Доступная ширина печати

(10) Положение датчика зазора/метки

(11) Направление подачи этикеток

Алгоритм операций печати

Операции печати

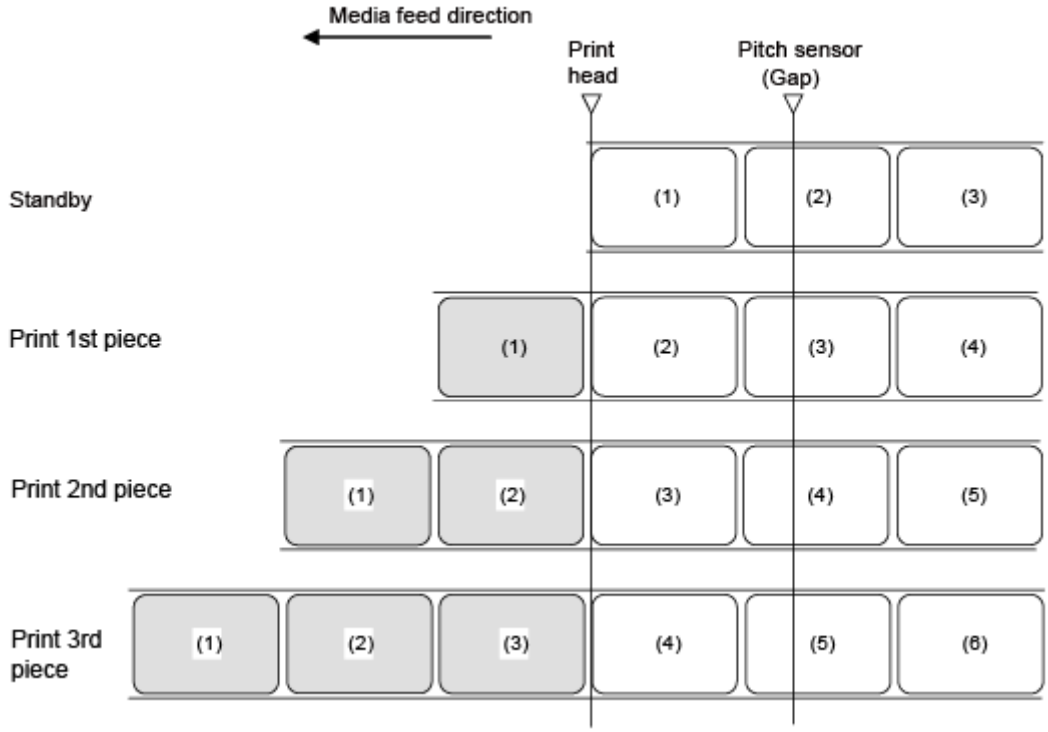
Операции печати зависят от комбинации следующих настроек.

- Режим печати
- Включен/выключен датчик этикетки
- Включена/выключена функция проверки головки

Работа в непрерывном режиме

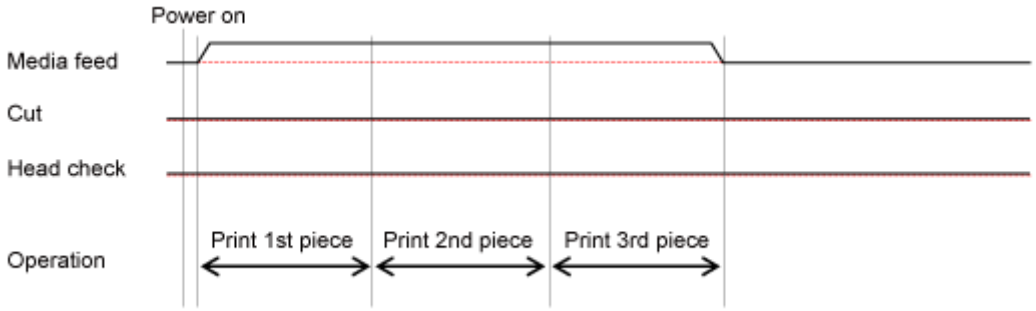
Операция 1: Непрерывный режим (Отключена проверка головки)

Операция



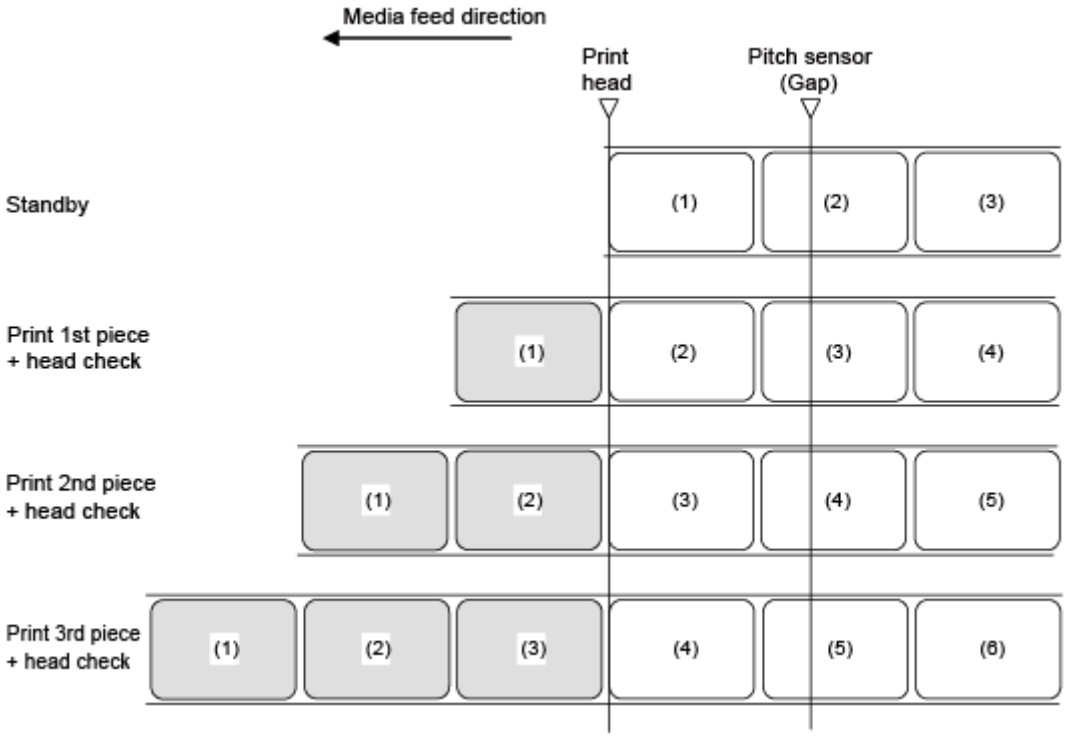
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



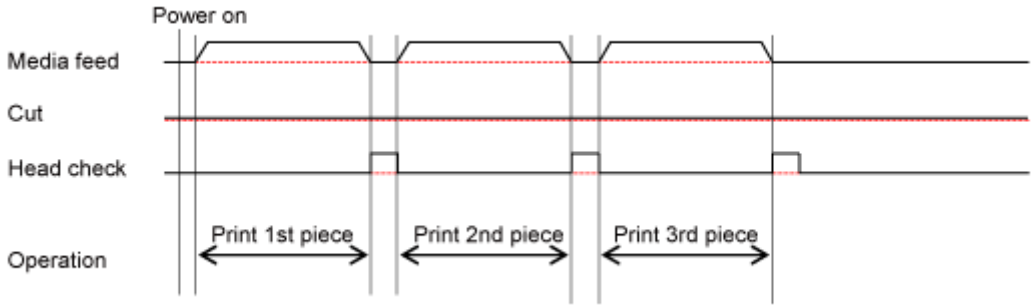
Операция 2: Непрерывный режим (Включена проверка головки)

Операция



- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

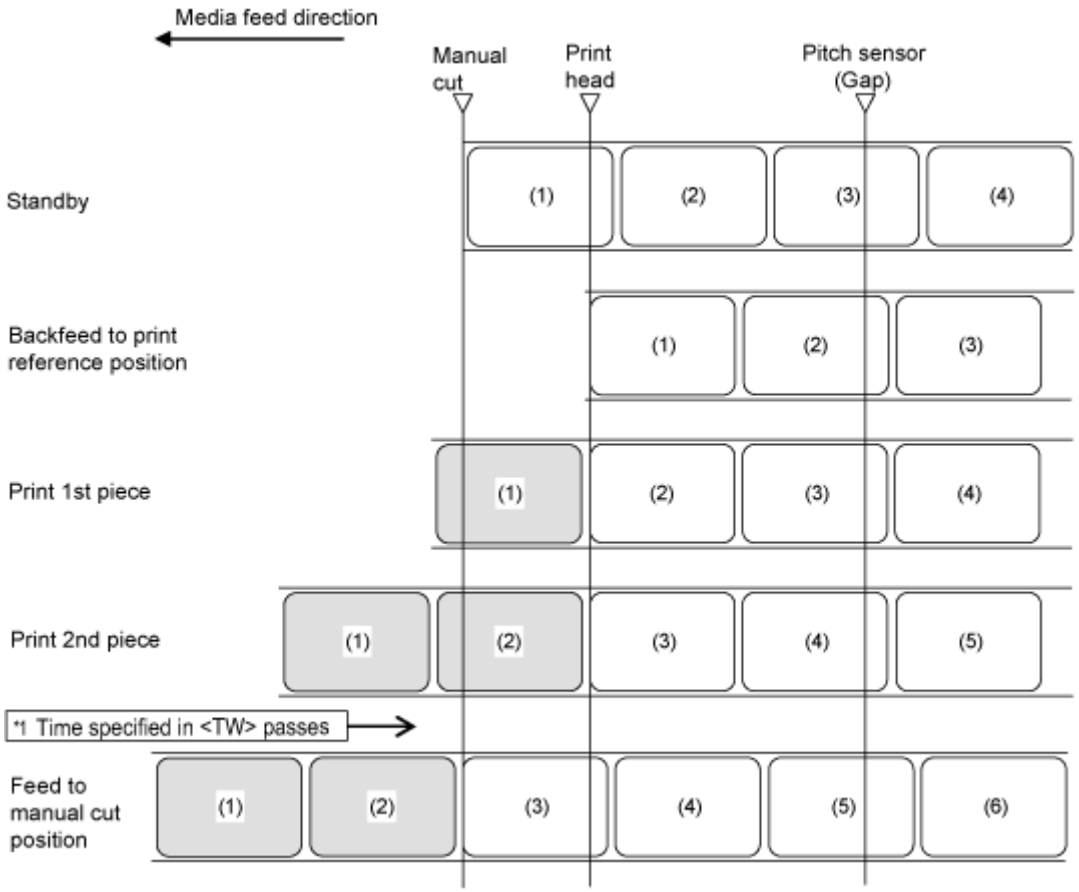
График времени



Работа в отрывном режиме

Операция 3: Отрывной режим (Отключена проверка головки)

Операция



*1 Если прошел период, заданный в параметре «Время ожидания» (начальное значение: 0 мс), и нет больше данных для печати, то устройство подаст этикетку в положение для разрезания вручную.

- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени (если значение равно 0)

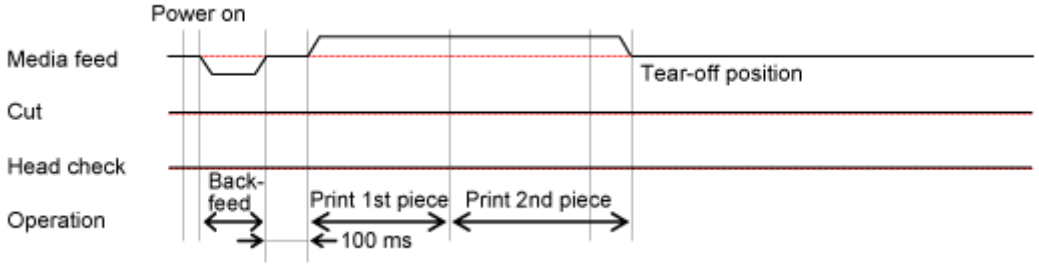
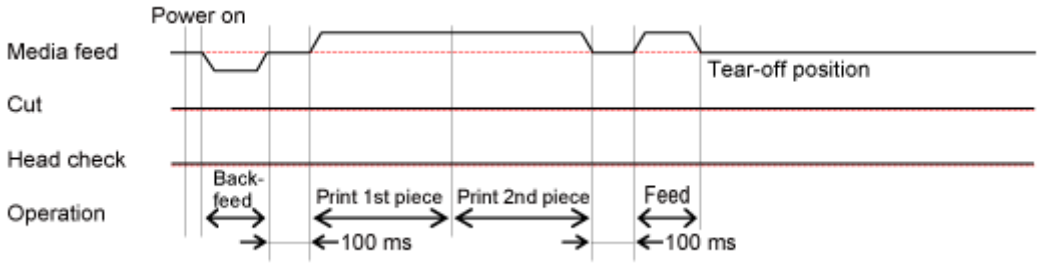
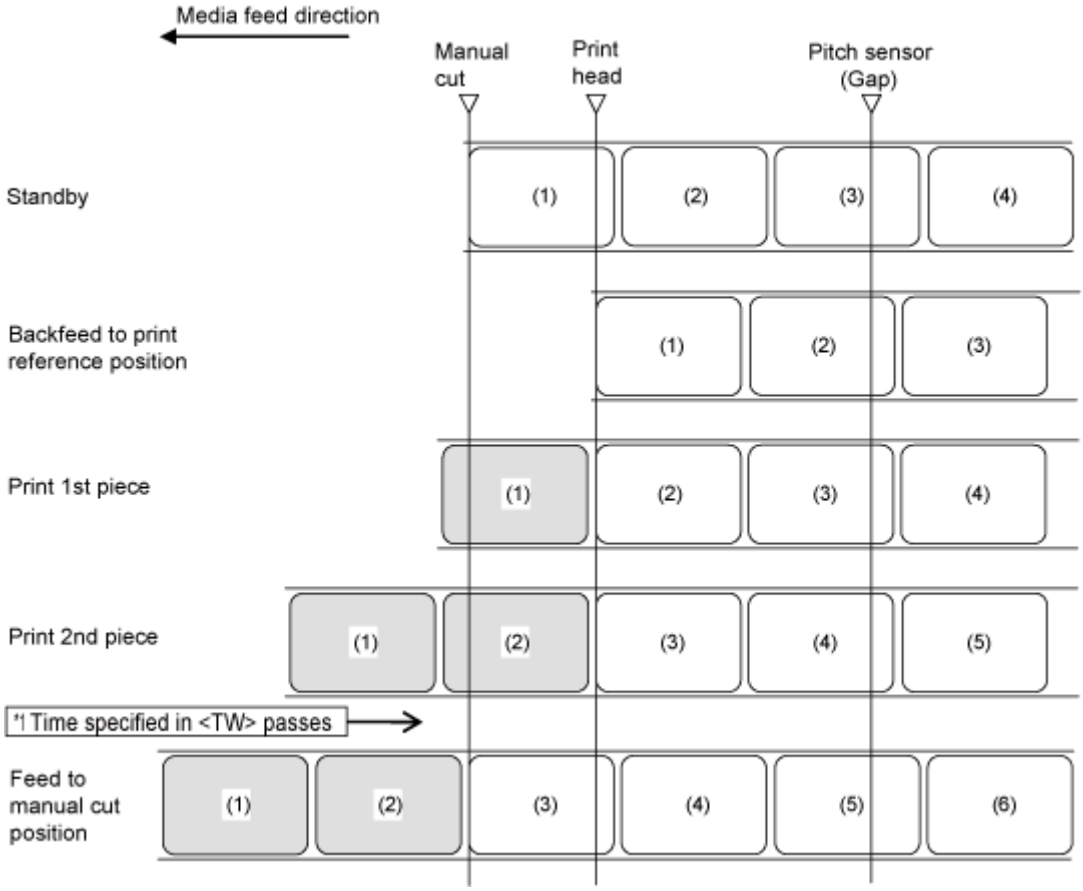


График времени (если значение равно 10)



Операция 4: Отрывной режим (Включена проверка головки)

Операция



*1 Если прошел период, заданный в параметре «Время ожидания» (начальное значение: 0 мс), и нет больше данных для печати, то устройство подаст этикетку в положение для разрезания вручную.

- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени (если значение равно 0)

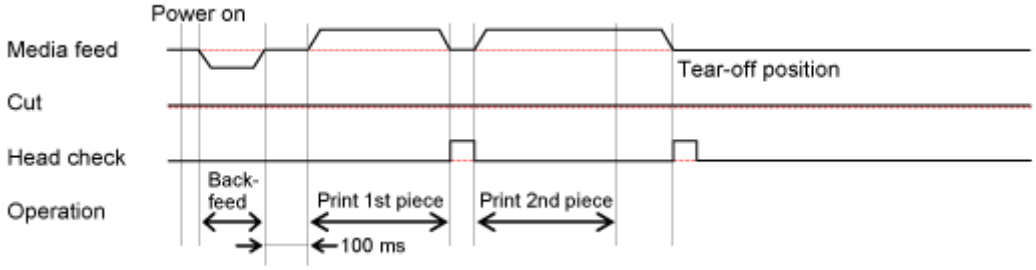
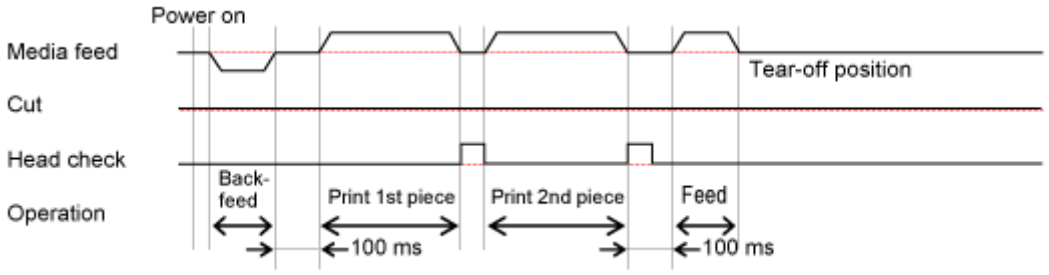


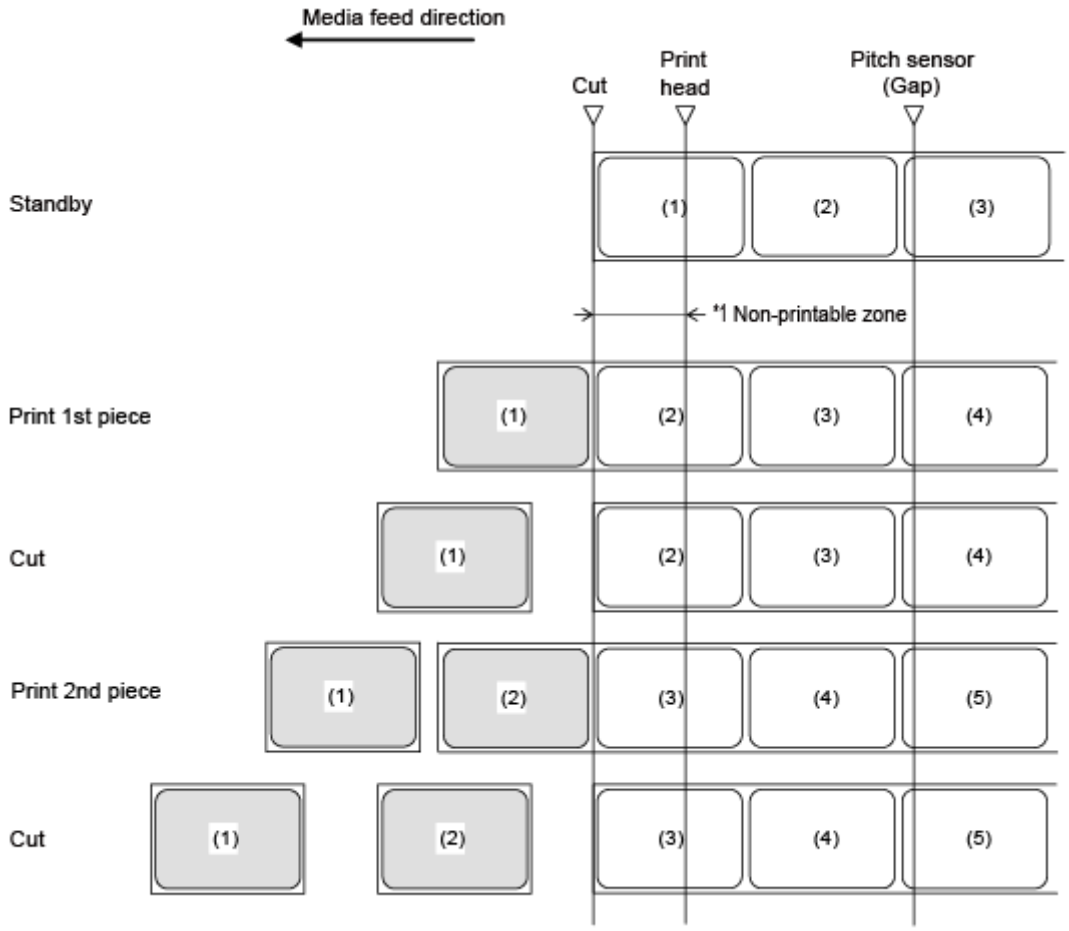
График времени (если значение равно 10)



Работа в режиме разрезания

Операция 5: Режим работы с ножом и без обратной подачи (Отключена проверка головки)

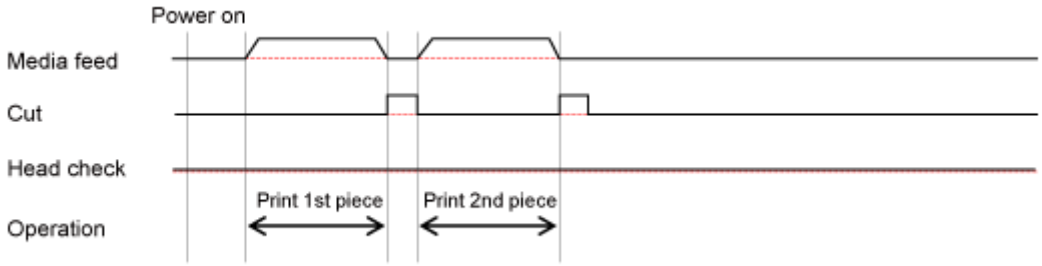
Операция



*1 Поскольку обратная подача не выполняется, область этикетки вблизи печатающей головки становится недоступной для печати.

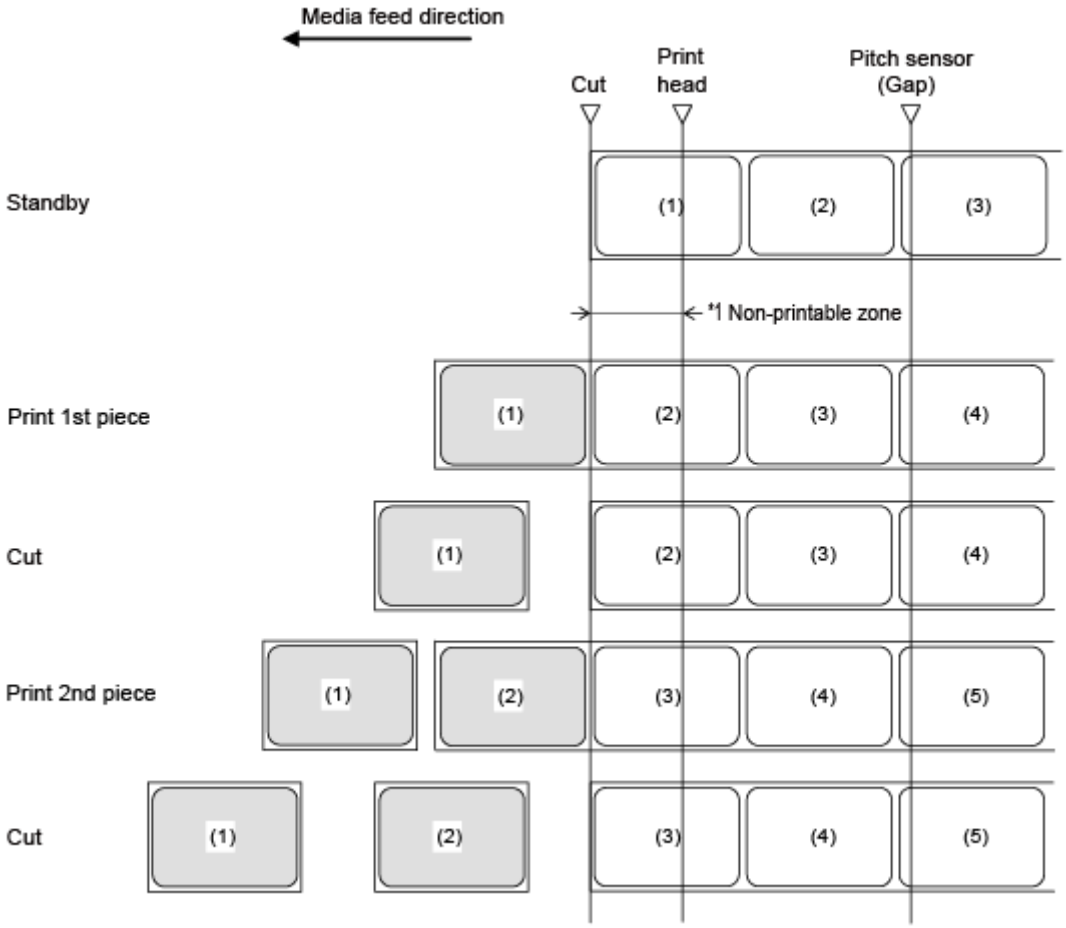
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 6: Режим работы с ножом и без обратной подачи (Включена проверка головки)

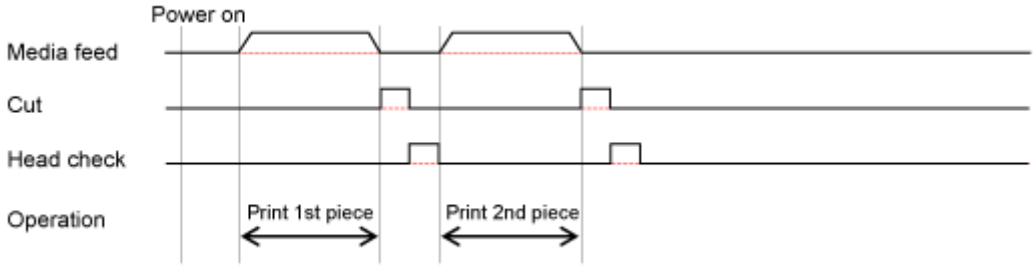
Операция



*1 Поскольку обратная подача не выполняется, область этикетки вблизи печатающей головки становится недоступной для печати.

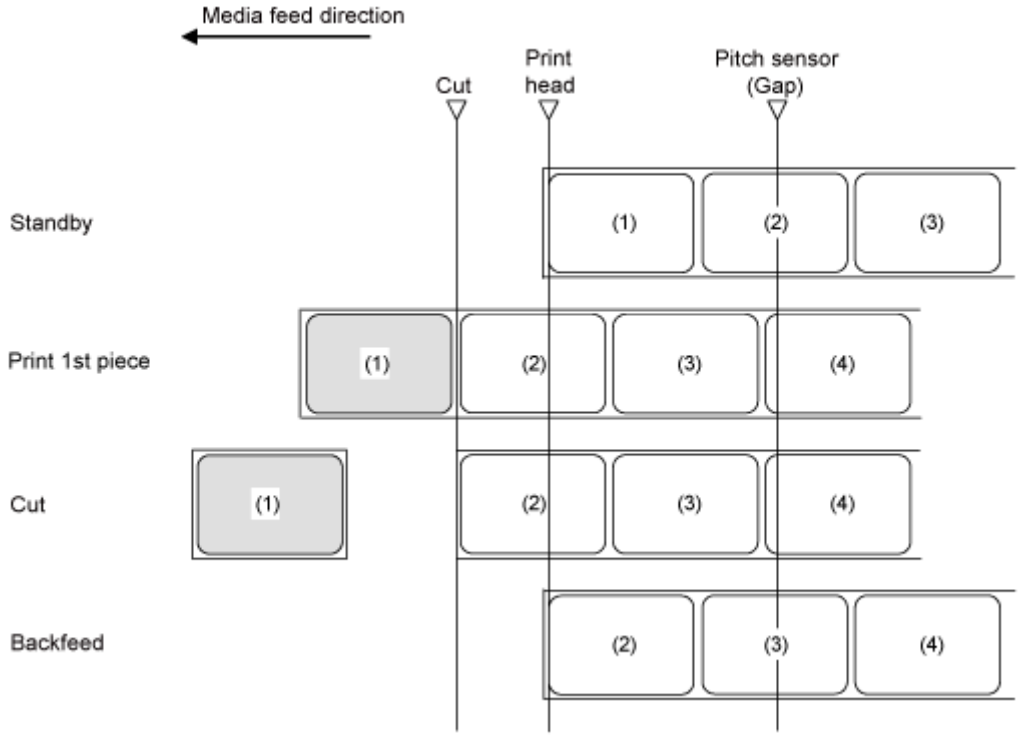
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



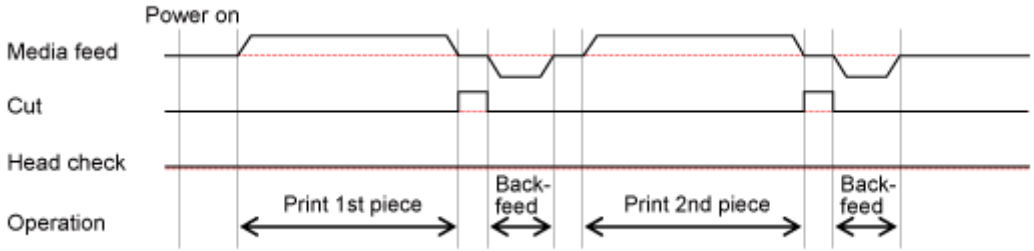
Операция 7: Режим работы с ножом и обратная подача после печати (Отключена проверка головки)

Операция



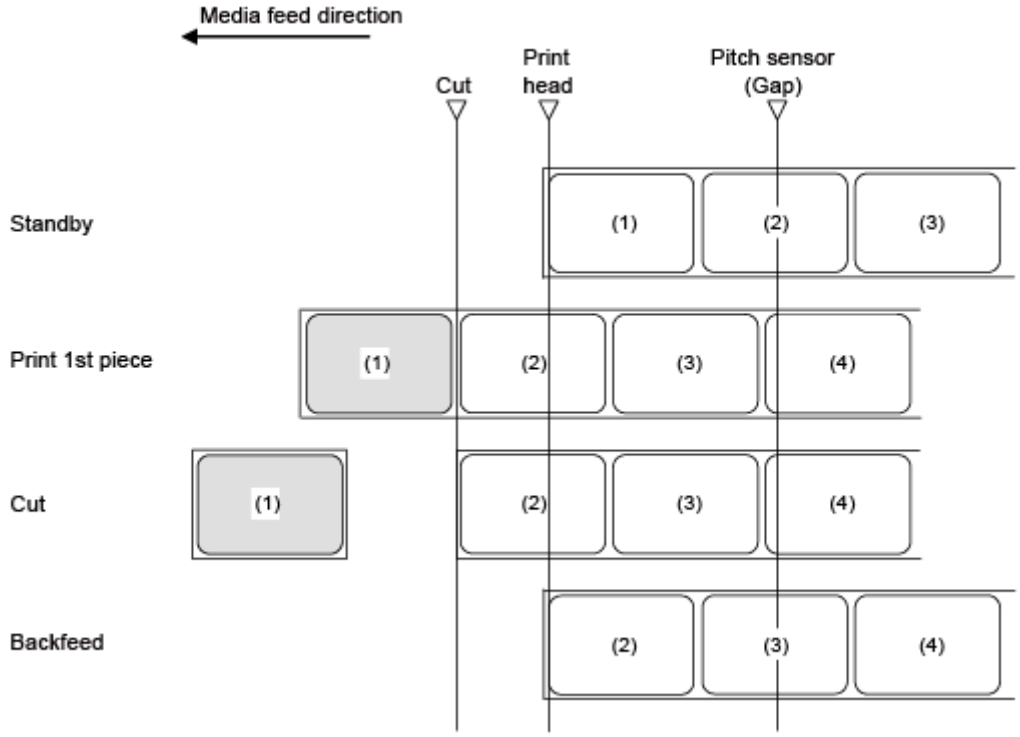
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



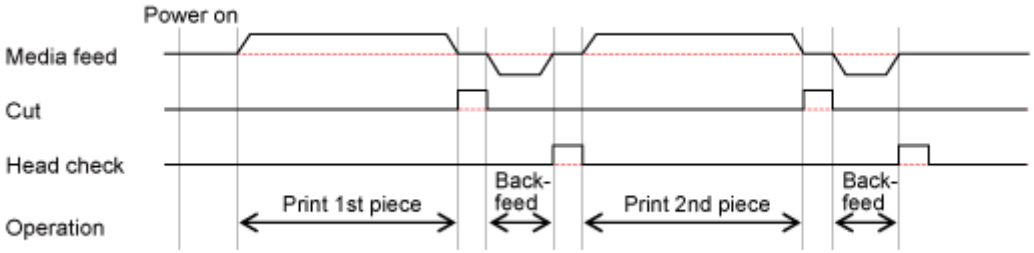
Операция 8: Режим работы с ножом и обратная подача после печати (Включена проверка головки)

Операция



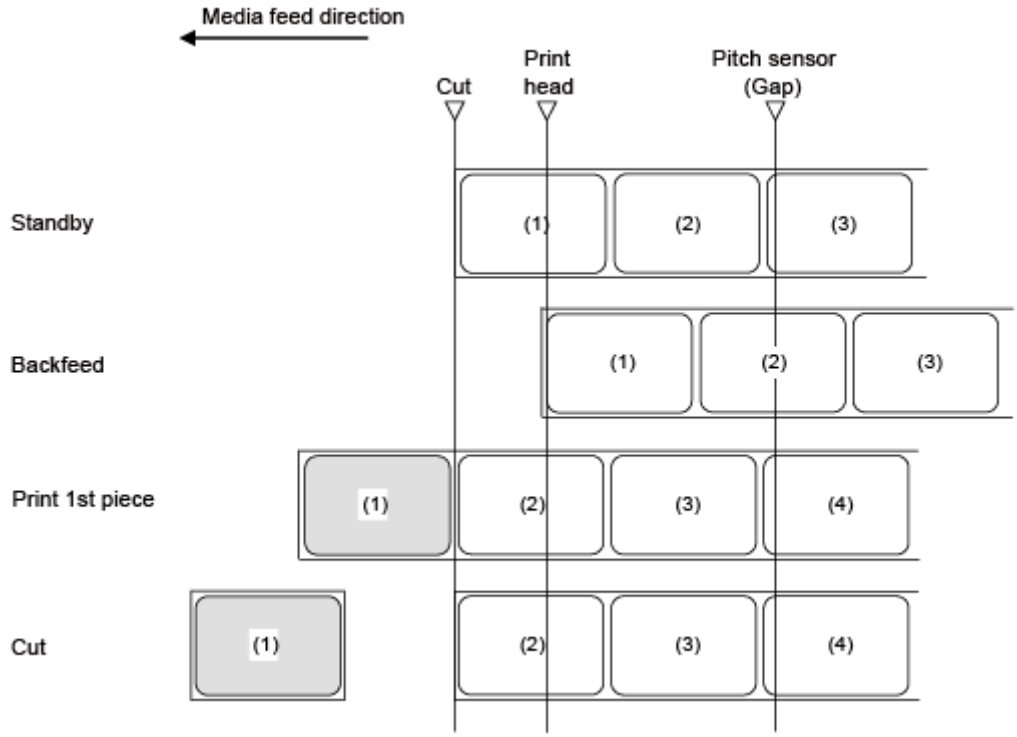
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



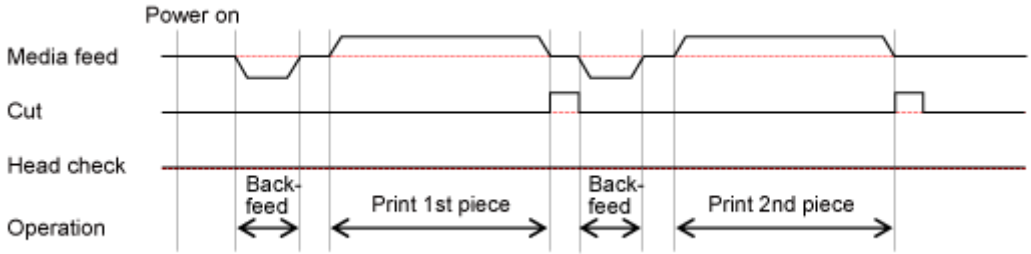
Операция 9: Режим работы с ножом и обратная подача перед печатью (Отключена проверка головки)

Операция



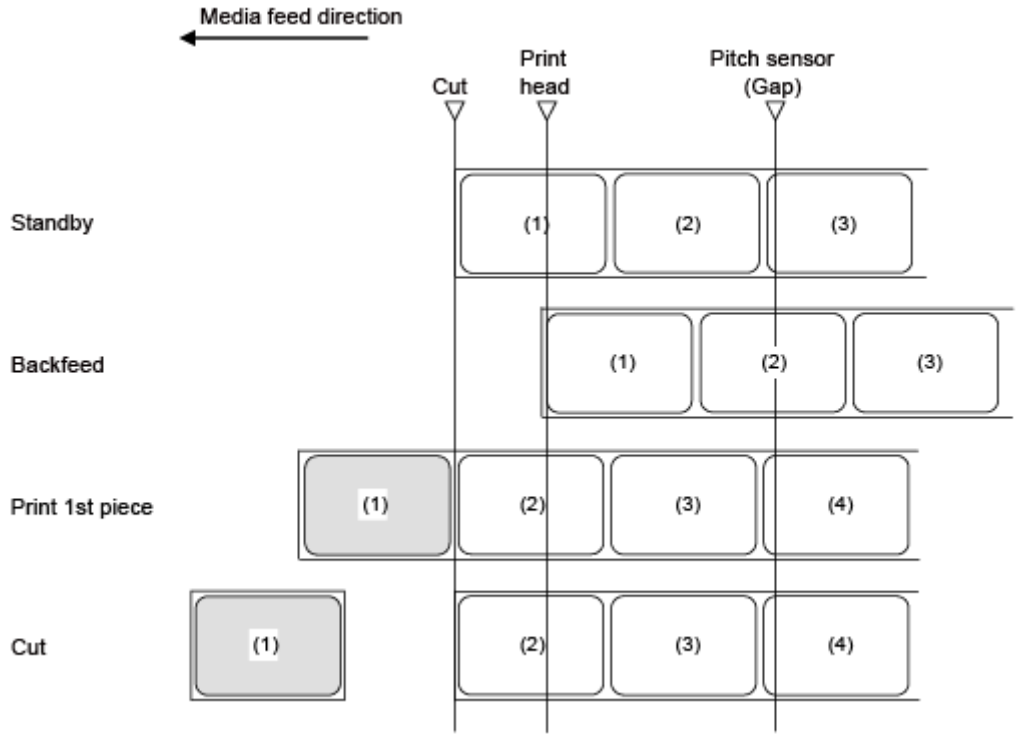
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



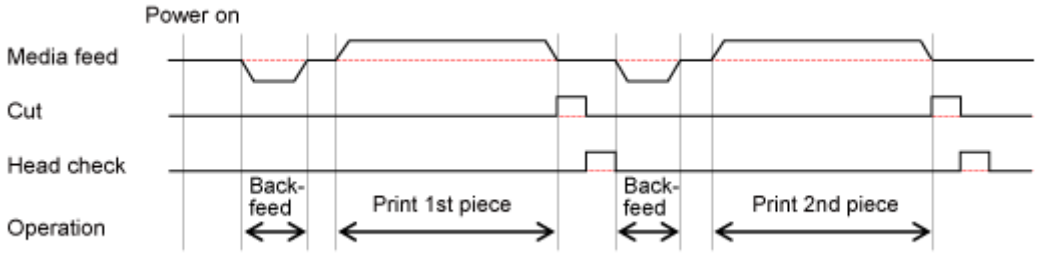
Операция 10: Режим работы с ножом и обратная подача перед печатью (Включена проверка головки)

Операция



- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

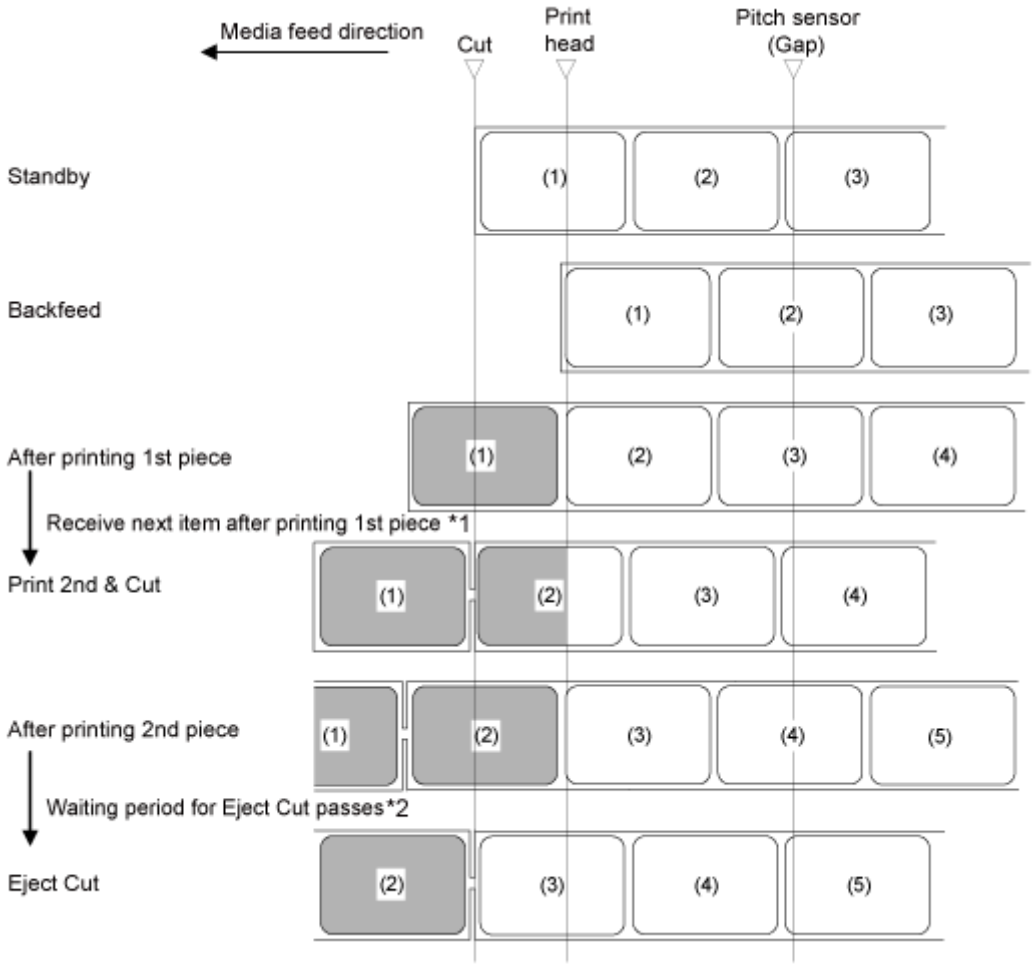
График времени



Работа в режиме частичных разрезов

Операция 11: Режим частичного разреза и обратная подача перед печатью (Отключена проверка головки)

Операция

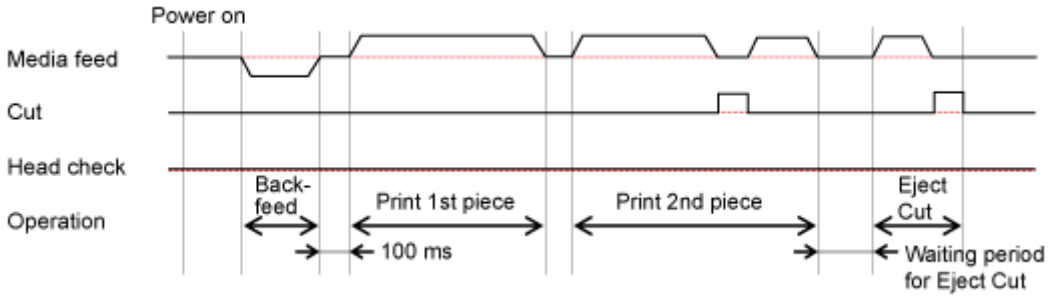


*1 После печати, если поступают еще данные на печать, то печать выполняется, а этикетка разрезается по месту разреза.

*2 После печати, если данные на печать не поступают, а период ожидания завершающего разреза истёк, то выполняется завершающий разрез.

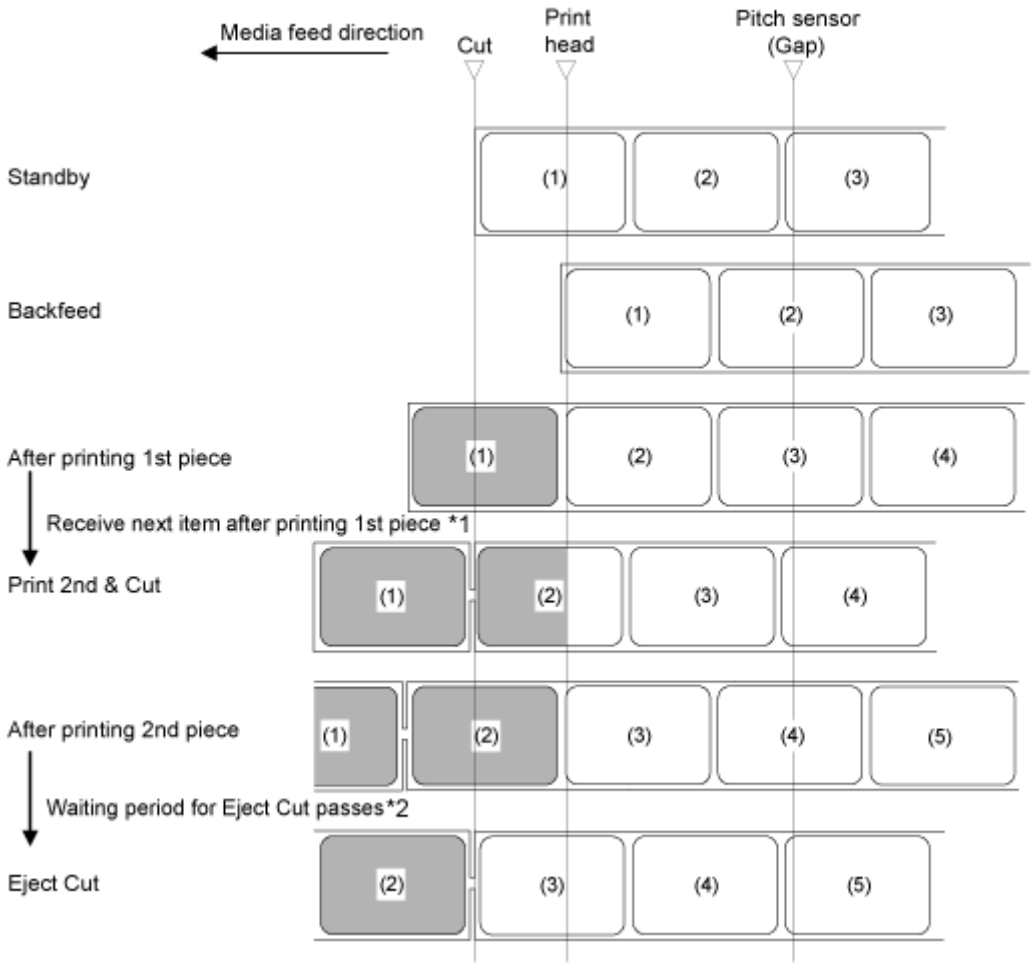
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 12: Режим частичного разреза и обратная подача перед печатью (Включена проверка головки)

Операция

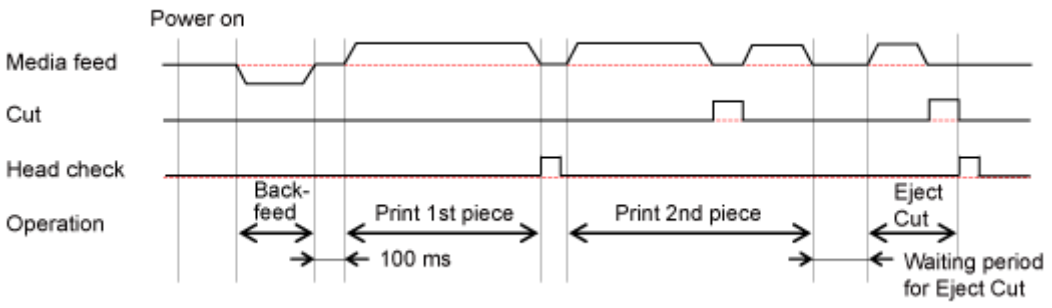


*1 После печати, если поступают еще данные на печать, то печать выполняется, а этикетка разрезается по месту разреза.

*2 После печати, если данные на печать не поступают, а период ожидания завершающего разреза истёк, то выполняется завершающий разрез.

- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

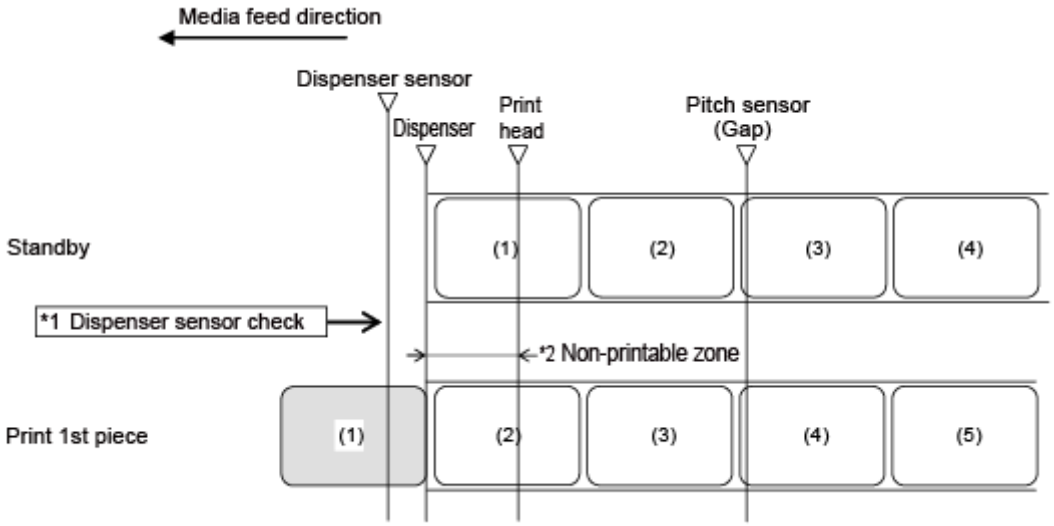
График времени



Работа в режиме отделителя

Операция 13: Режим работы с отделителем и без обратной подачи (Отключена проверка головки)

Операция

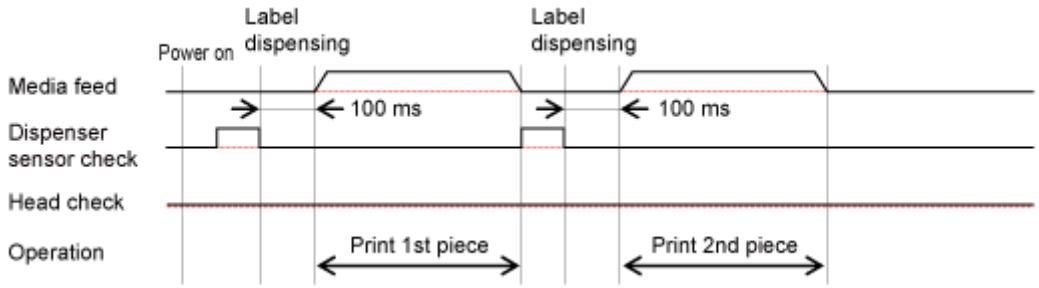


*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

*2 Поскольку обратная подача не выполняется, область этикетки вблизи печатающей головки становится недоступной для печати.

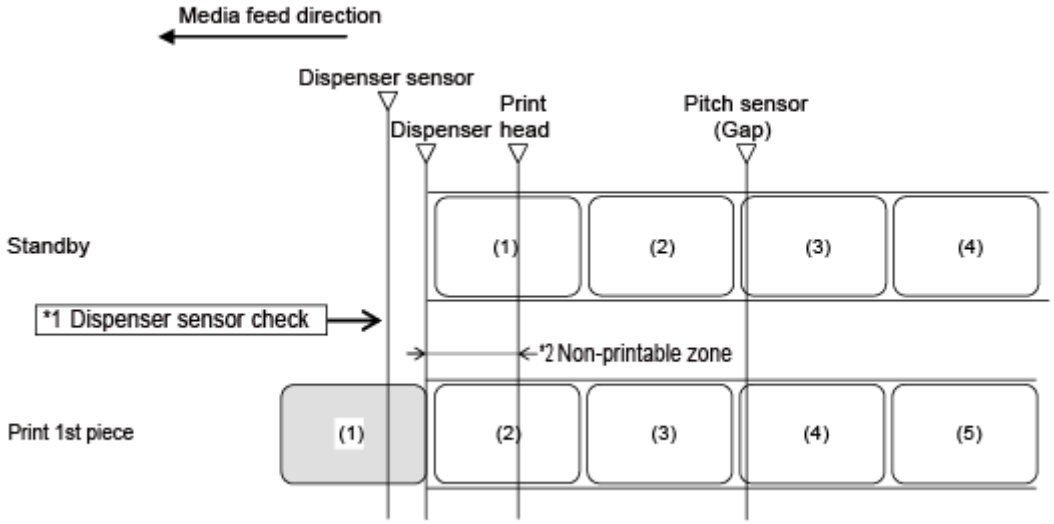
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 14: Режим работы с отделителем и без обратной подачи (Включена проверка головки)

Операция

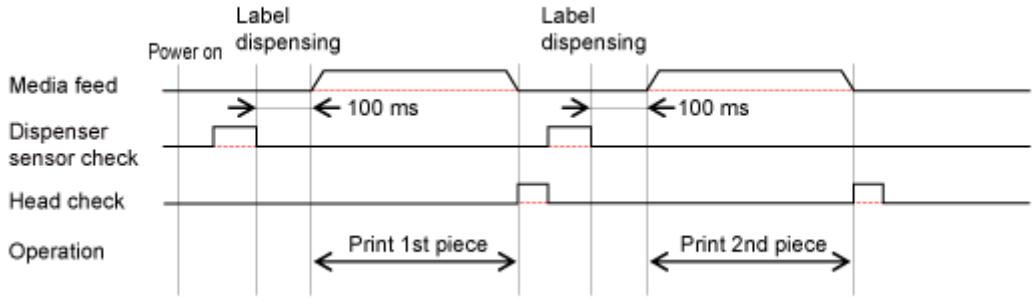


*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

*2 Поскольку обратная подача не выполняется, область этикетки вблизи печатающей головки становится недоступной для печати.

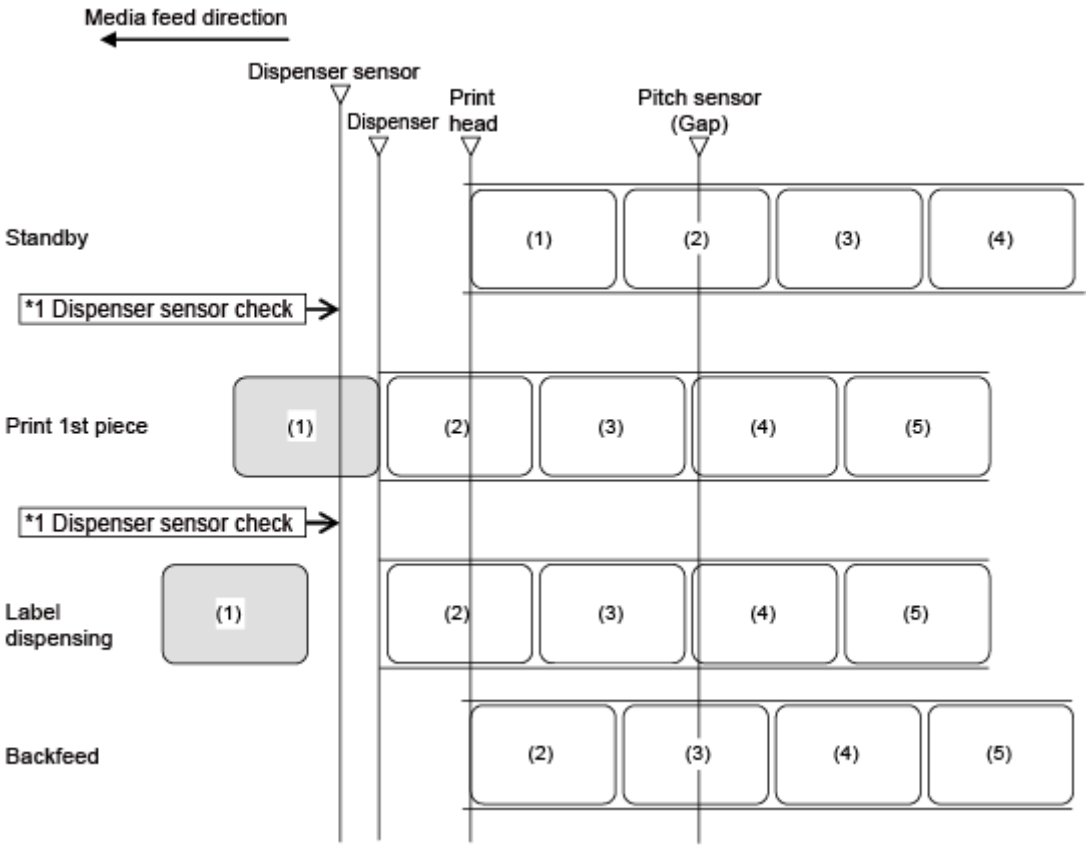
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 15: Режим работы с отделителем и обратная подача после печати (Отключена проверка головки)

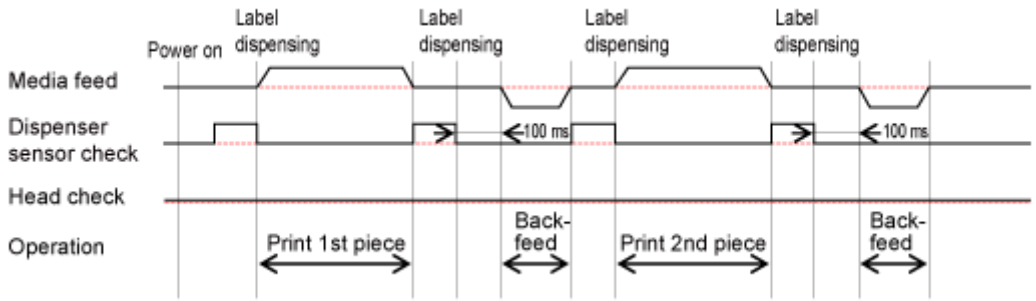
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

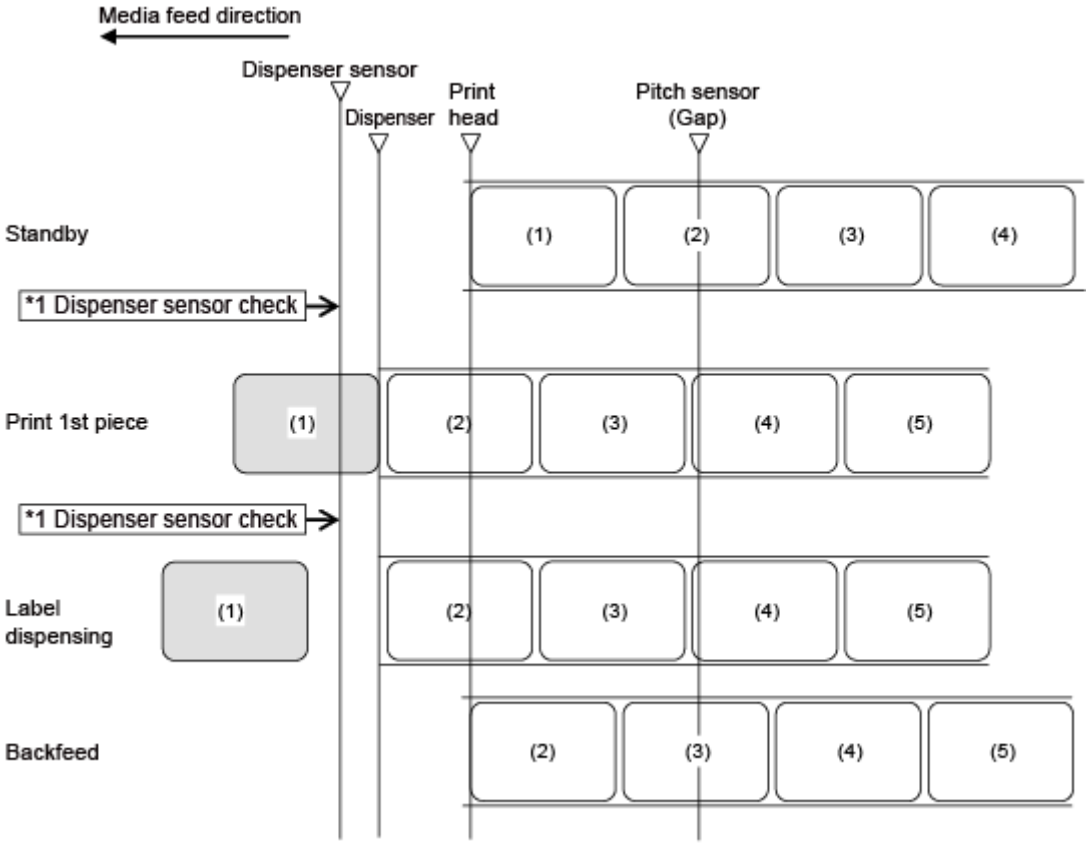
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 16: Режим работы с отделителем и обратная подача после печати (Включена проверка головки)

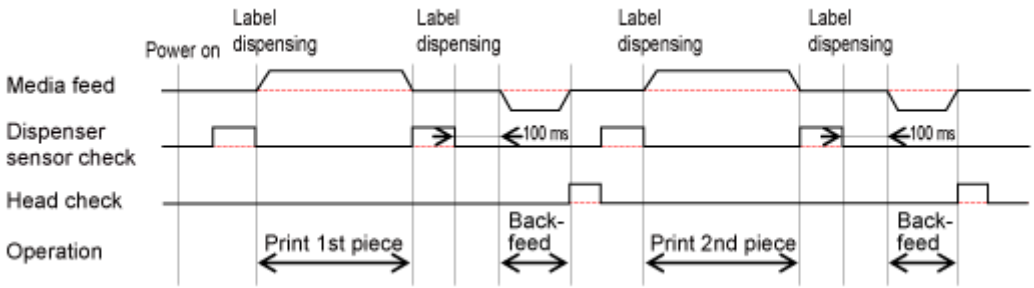
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

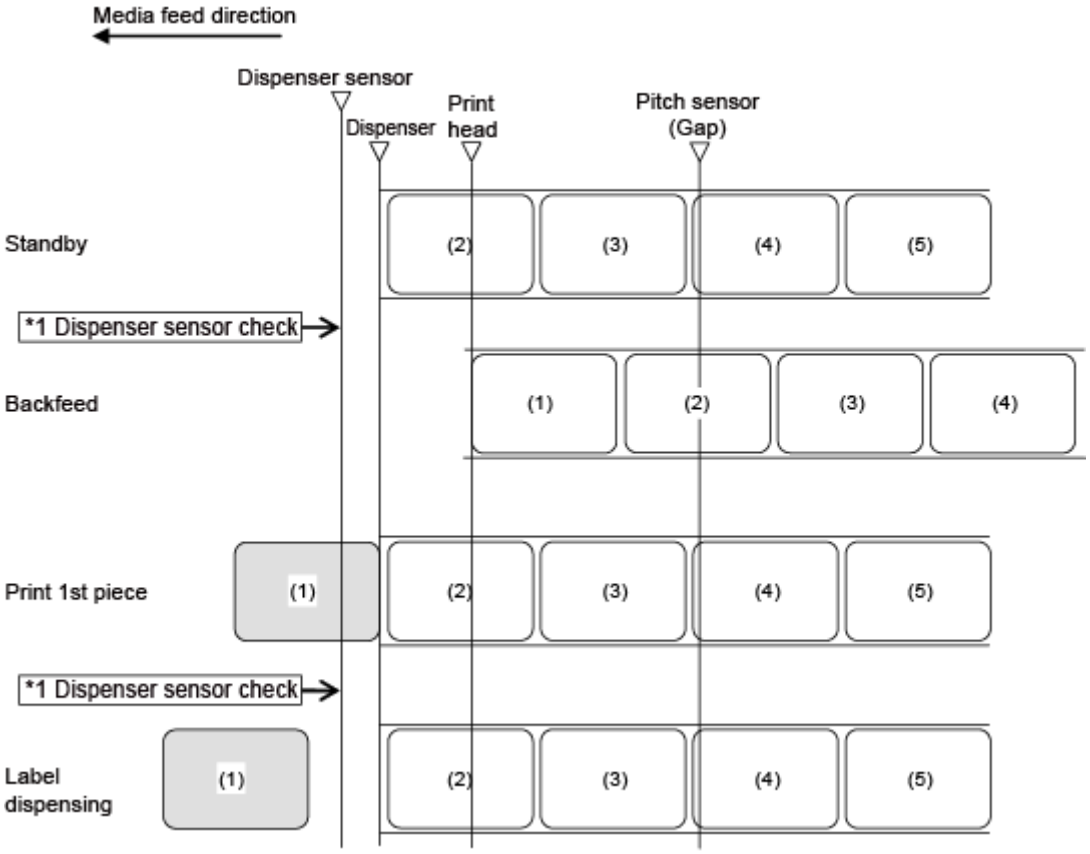
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 17: Режим работы с отделителем и обратная подача перед печатью (Отключена проверка головки)

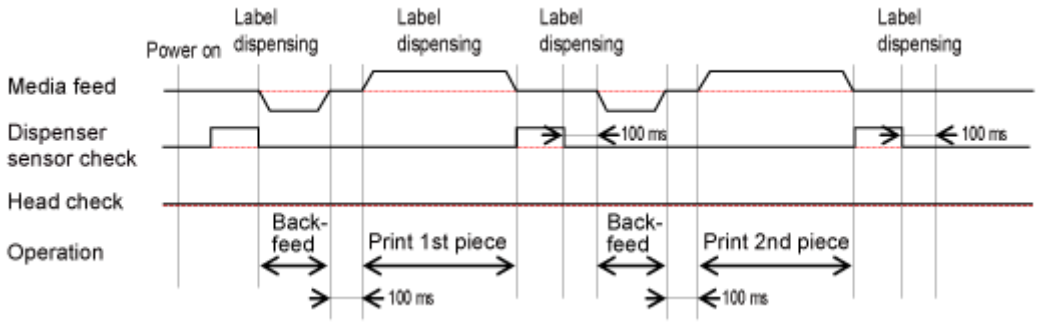
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

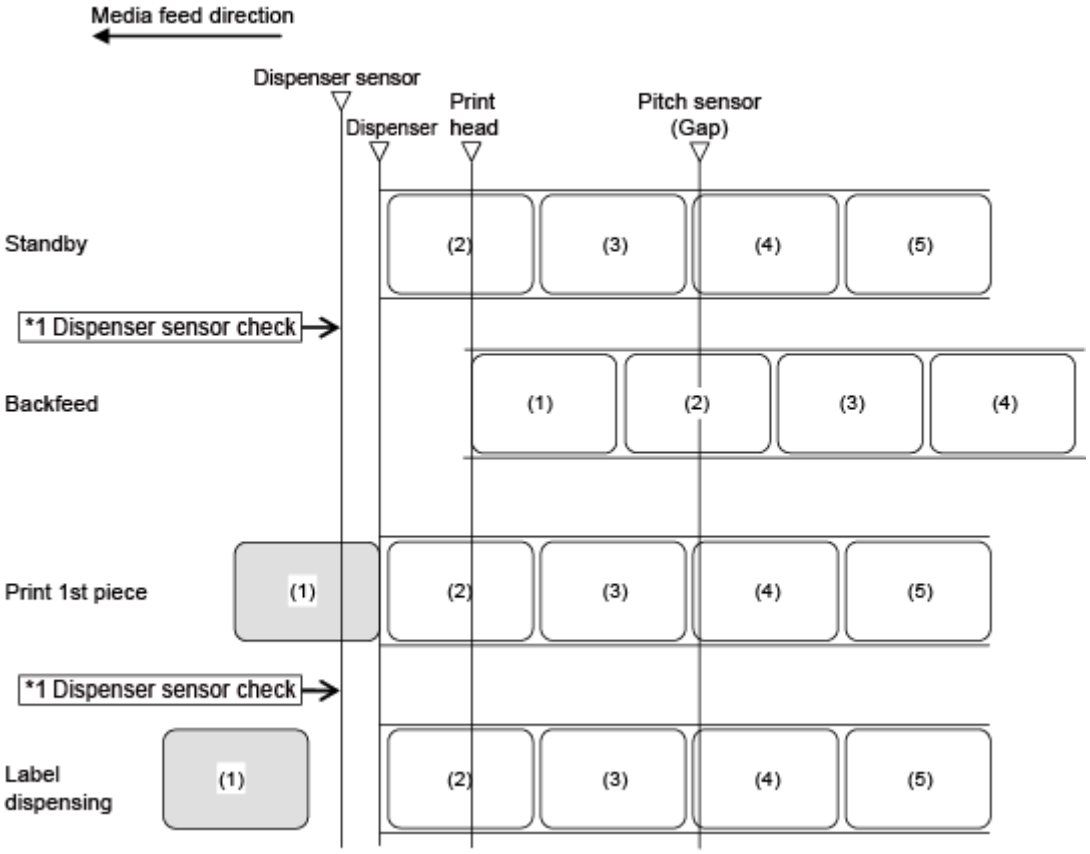
- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

График времени



Операция 18: Режим работы с отделителем и обратная подача перед печатью (Включена проверка головки)

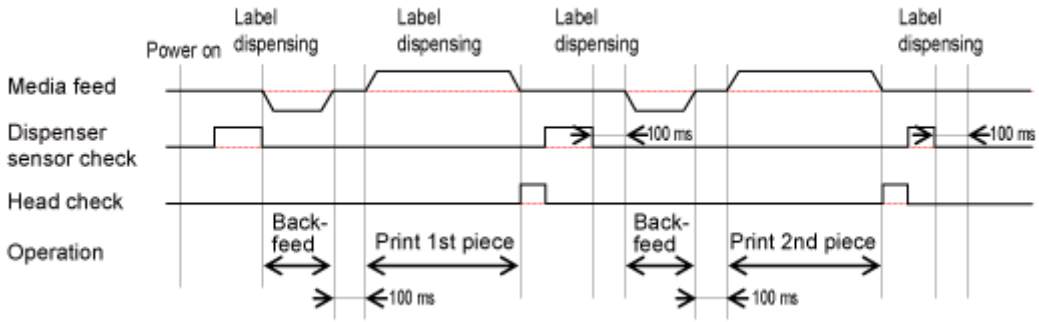
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

- На рисунке выше отображено исходное положение при использовании датчика зазора.

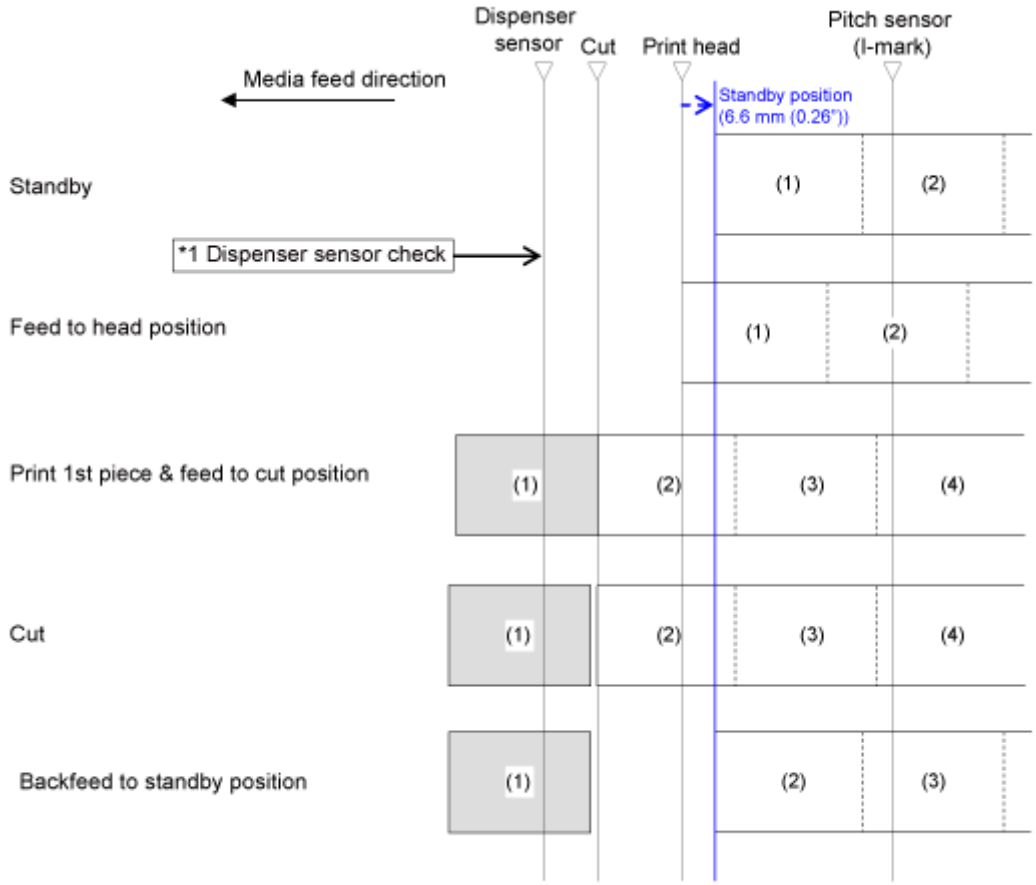
График времени



Работа в режиме без подложки

Операция 19: Режим разрезания этикеток без подложки и обратная подача после печати (Отключена проверка головки)

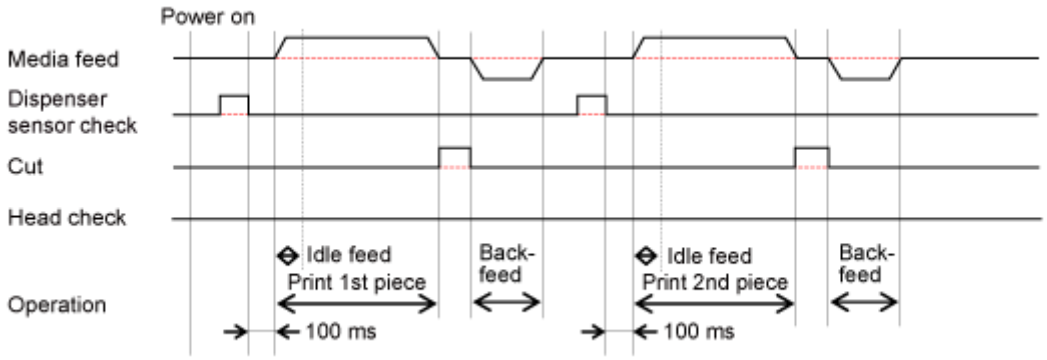
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

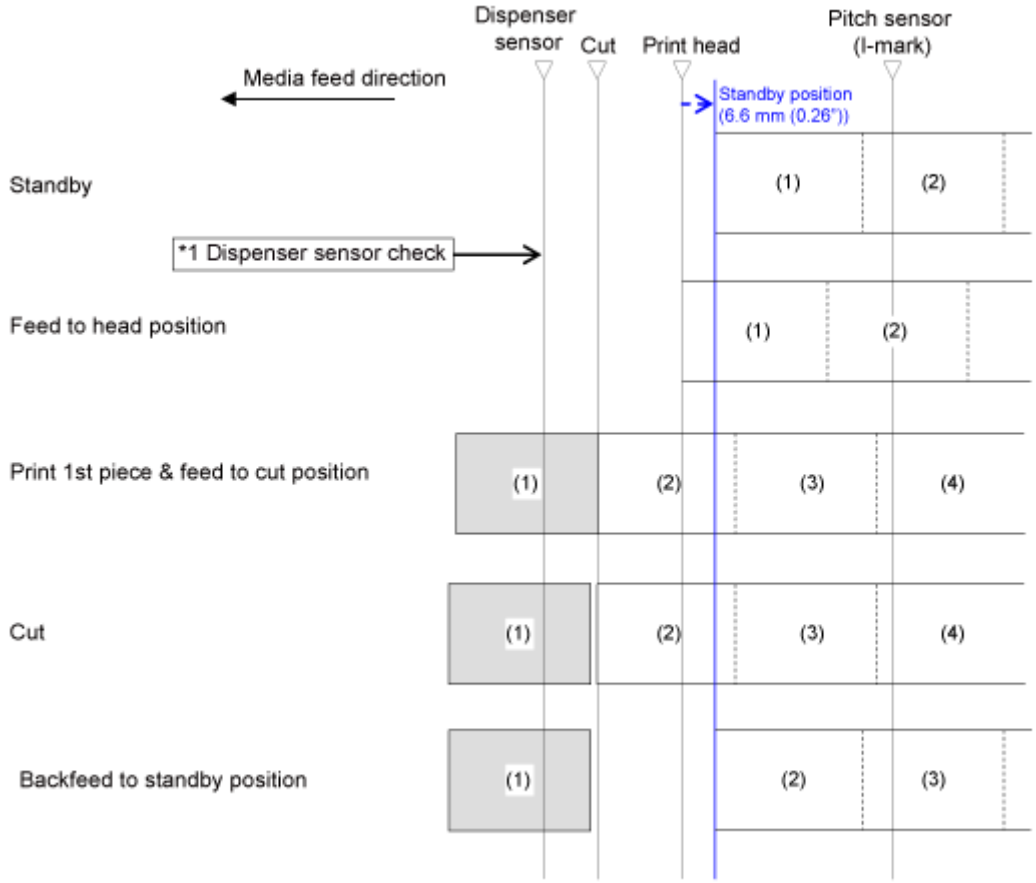
- На рисунке выше показано исходное положение при использовании датчика метки.

График времени



Операция 20: Режим разрезания этикеток без подложки и обратная подача после печати (Включена проверка головки)

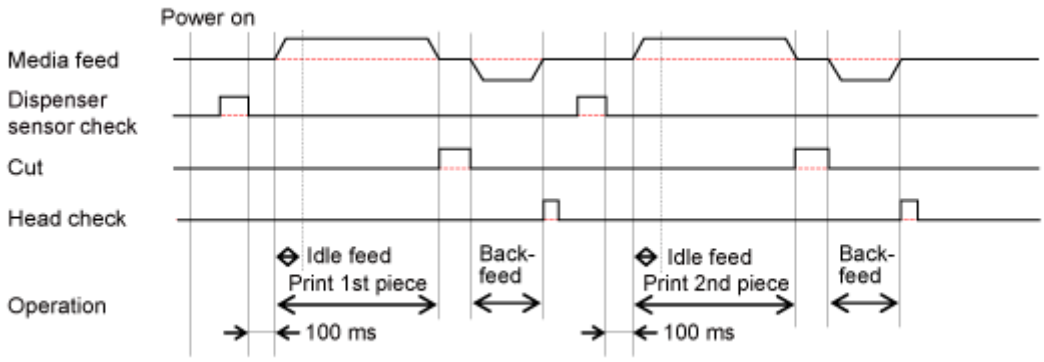
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

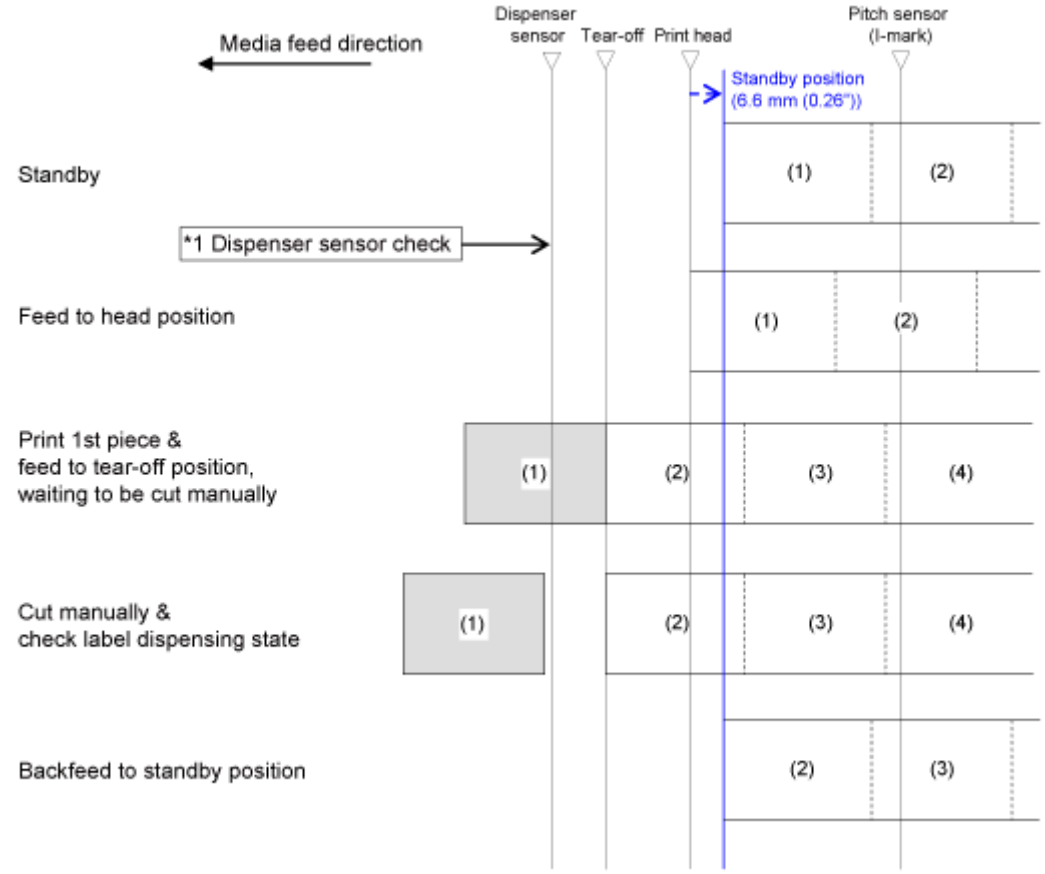
- На рисунке выше показано исходное положение при использовании датчика метки.

График времени



Операция 21: Режим отрыва при работе с этикетками без подложки (Отключена проверка головки)

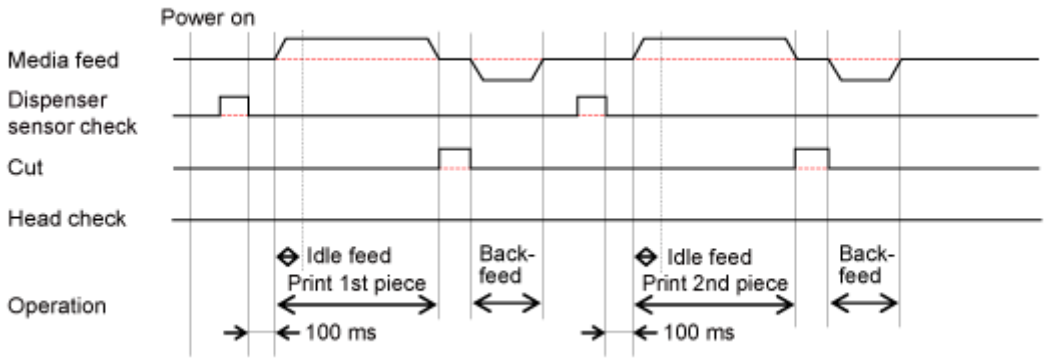
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

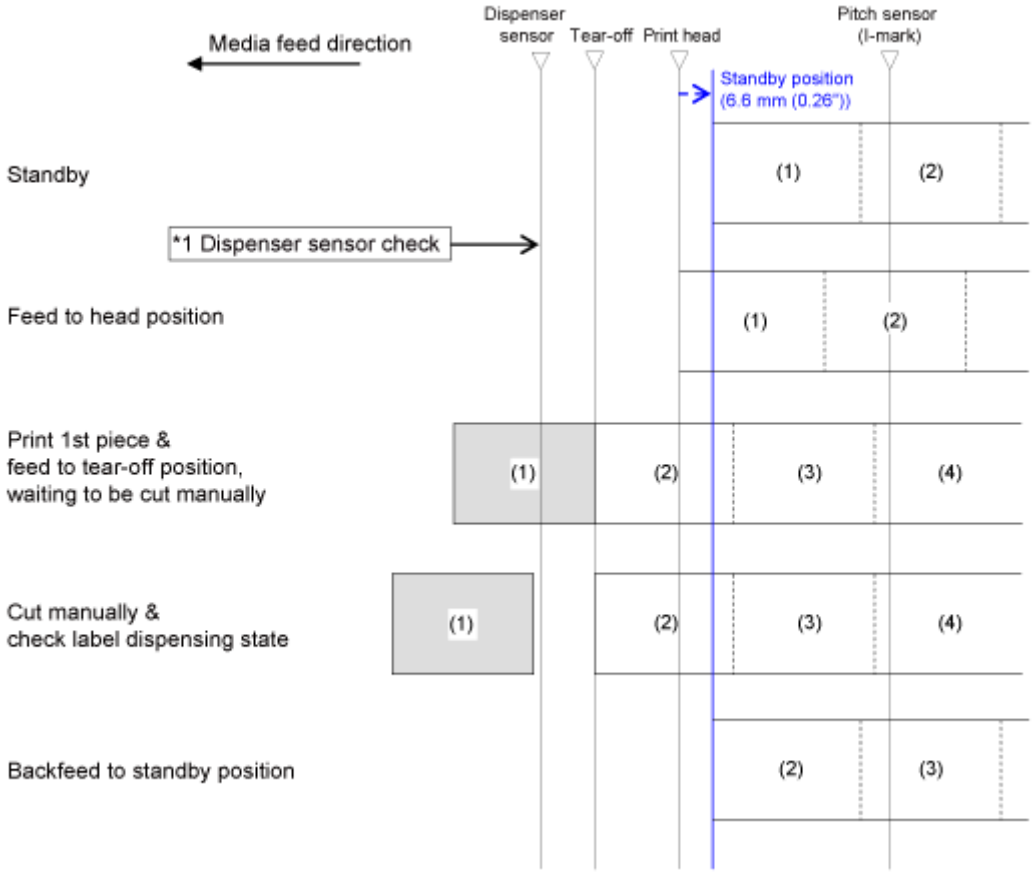
- На рисунке выше показано исходное положение при использовании датчика метки.

График времени



Операция 22: Режим отрыва без подложки (Включена проверка головки)

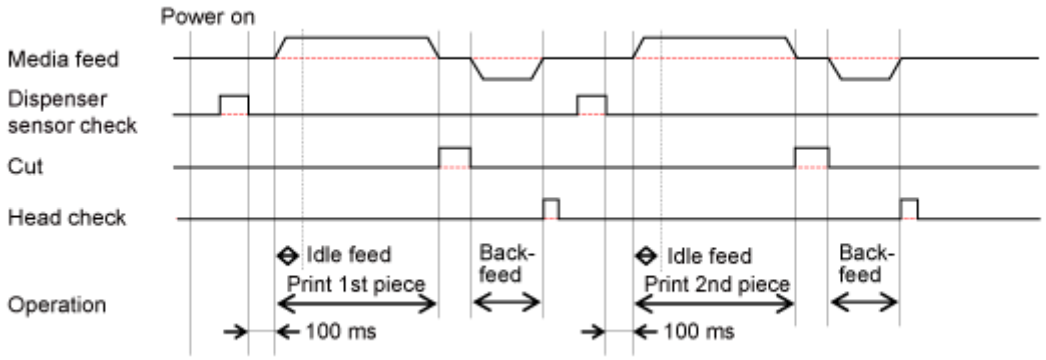
Операция



*1 Датчик отделителя подтверждает условие выдачи, и устройство не выполнит следующую операцию, пока не будет выдана этикетка.

- На рисунке выше показано исходное положение при использовании датчика метки.

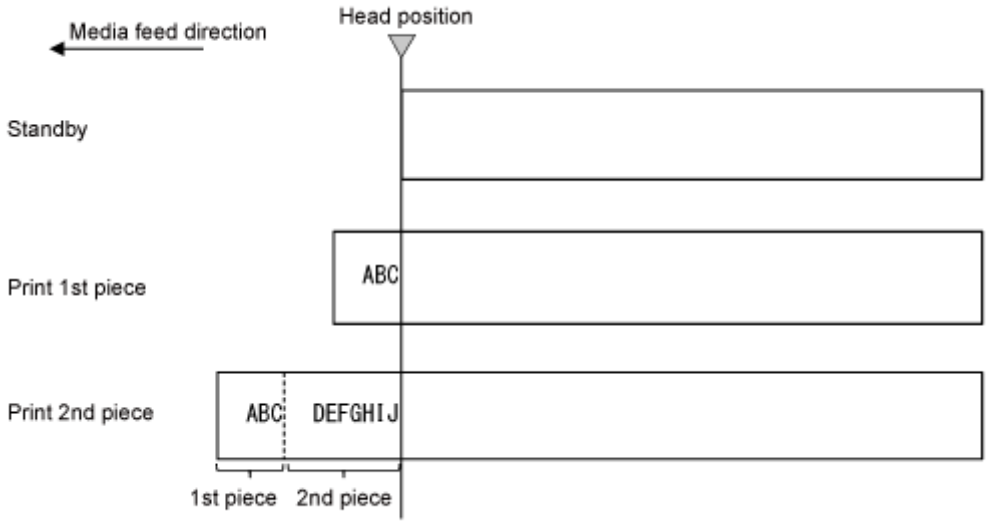
График времени



Работа при отключенном датчике этикетки

Операция 23: Отключен датчик этикеток

Если датчик этикеток отключен, то этикетка останавливается в конце печатной строки.



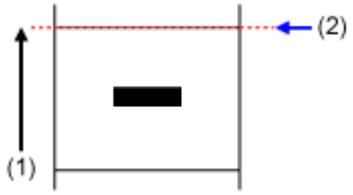
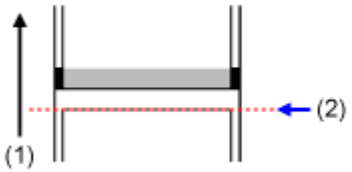
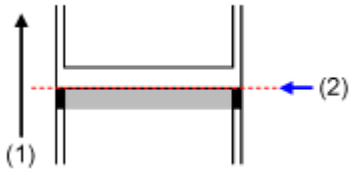
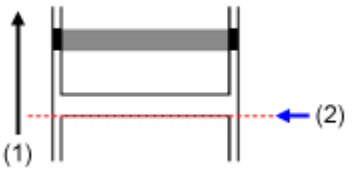
Регулировка начальной точки печати

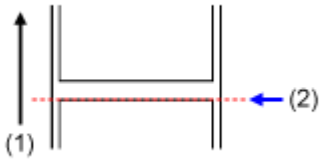
О точке отсчета координат печати

Точка отсчета координат печати - это точка, в которой определяется положение печати и положение остановки/разрезания/отделения.

Точка отсчета координат печати бывает разной, в зависимости от режима печати, положения метки или используемого вами зазора этикетки.

Непрерывный режим

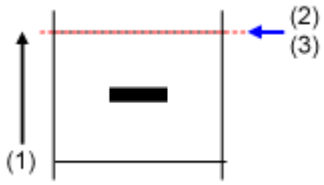
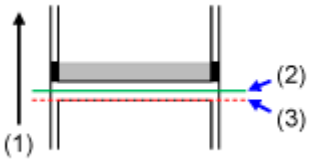
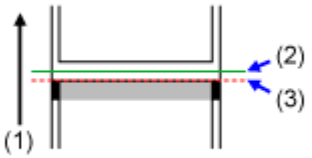
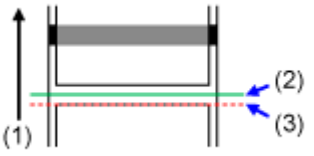
Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Центральная метка	
Нижняя метка	
Верхняя метка	
Метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 Это положение метки является примером.

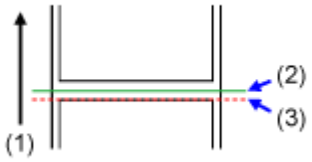
Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Этикетка с зазором	

(1) Направление подачи

(2) Положение печати

Отрывной режим

Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Центральная метка	
Нижняя метка	
Верхняя метка	
Метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 Это положение метки является примером.

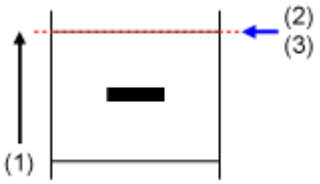
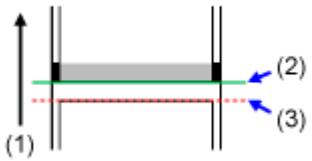
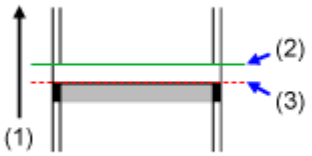
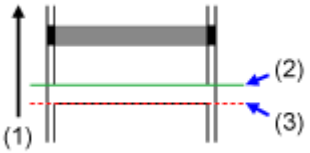
Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Этикетка с зазором	

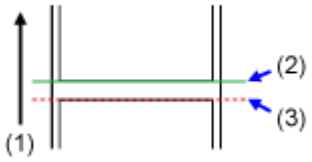
(1) Направление подачи

(2) Положение отрыва

(3) Положение печати

Режим работы с отделителем

Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Центральная метка	
Нижняя метка	
Верхняя метка	
Метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 Это положение метки является примером.

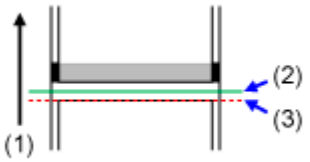
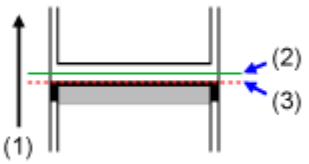
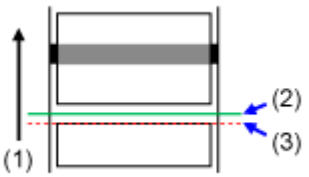
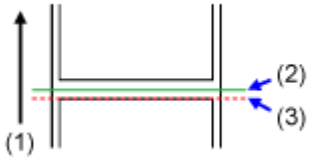
Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Этикетка с зазором	

(1) Направление подачи

(2) Положение отделителя

(3) Положение печати

Режим разрезания / частичного разрезания

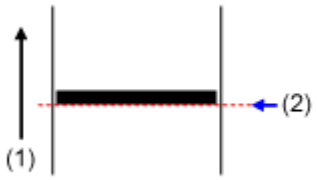
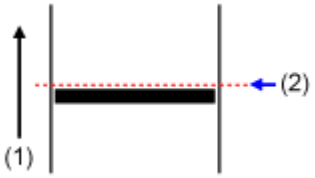
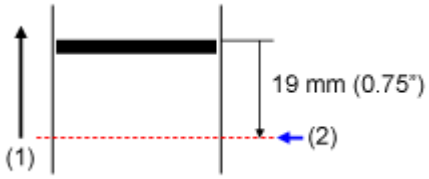
Положение метки или зазора	Точка отсчета координат печати
Нижняя метка	
Верхняя метка	
метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 Это положение метки является примером.
Этикетка с зазором	

(1) Направление подачи

(2) Положение разреза

(3) Положение печати

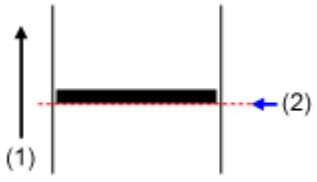
Режим разрезания при работе с этикетками без подложки

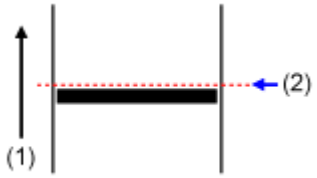
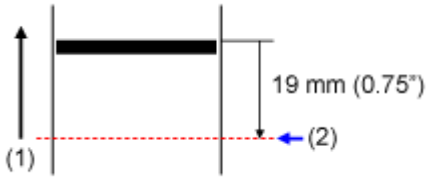
Положение метки	Точка отсчета координат печати
Нижняя метка	
Верхняя метка	
метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 В случае смещения метки = 19 мм (0,75 дюйма)

(1) Направление подачи

(2) Положение печати и разрезания

Отрывной режим при работе с этикетками без подложки

Положение метки	Точка отсчета координат печати
Нижняя метка	

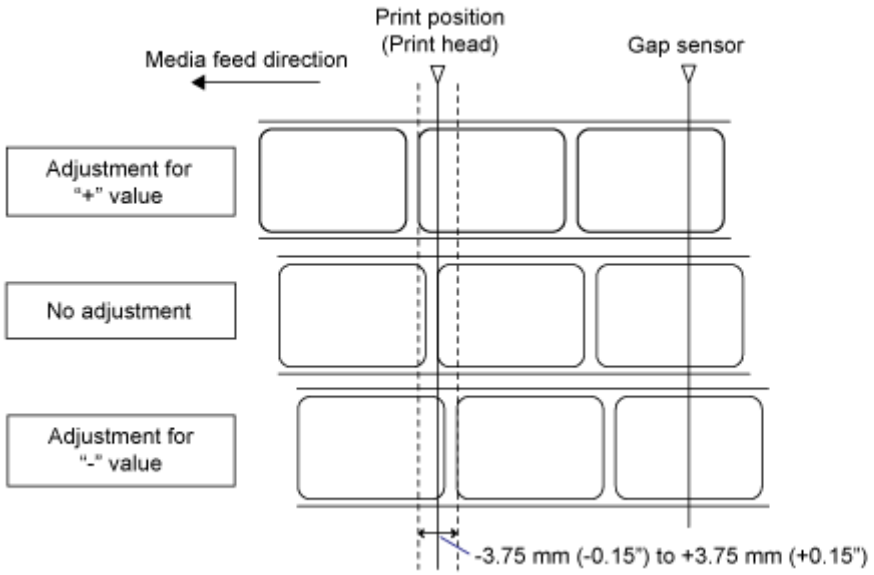
Положение метки	Точка отсчета координат печати
Верхняя метка	
метка на выбор (Этикетки с метками, отсутствующими в наших спецификациях)	 В случае смещения метки = 19 мм (0,75 дюйма)

(1) Направление подачи

(2) Положение печати и отрыва

Регулировка положения печати

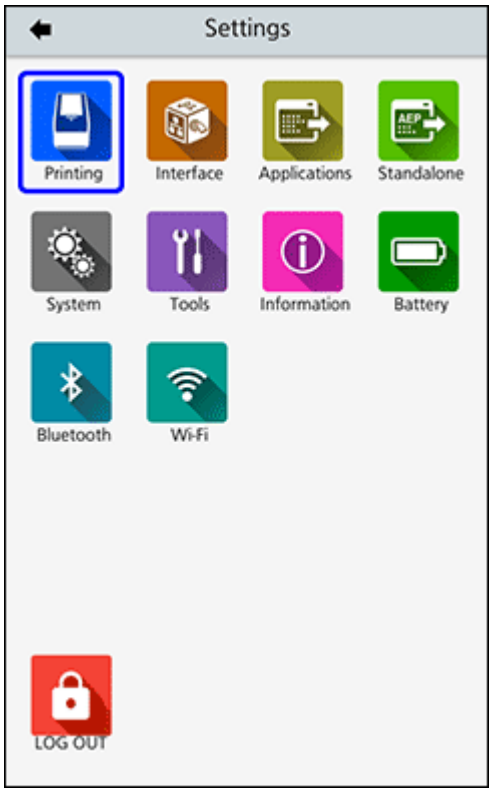
Задайте [Шаг] в меню [Печать] > [Расширенная] > [Корректировка], чтобы отрегулировать положение печати.



- Указанная выше точка отсчета координат печати (положение печати) становится положением остановки, если установлен тип датчика на зазор.

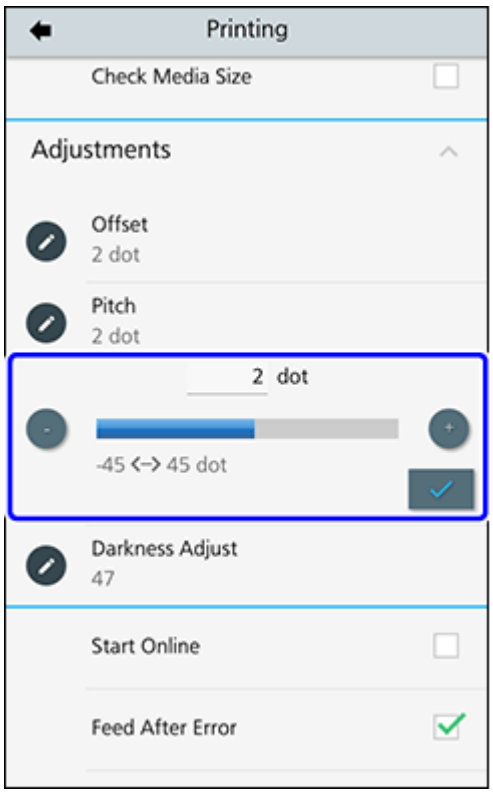
1. **Нажмите на главном экране или в офлайн-режиме, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**

3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Шаг] под меню [Расширенная] > [Корректировка].**

5. **Изменить значение настройки.**



Диапазон настройки от -45 до +45 точек.

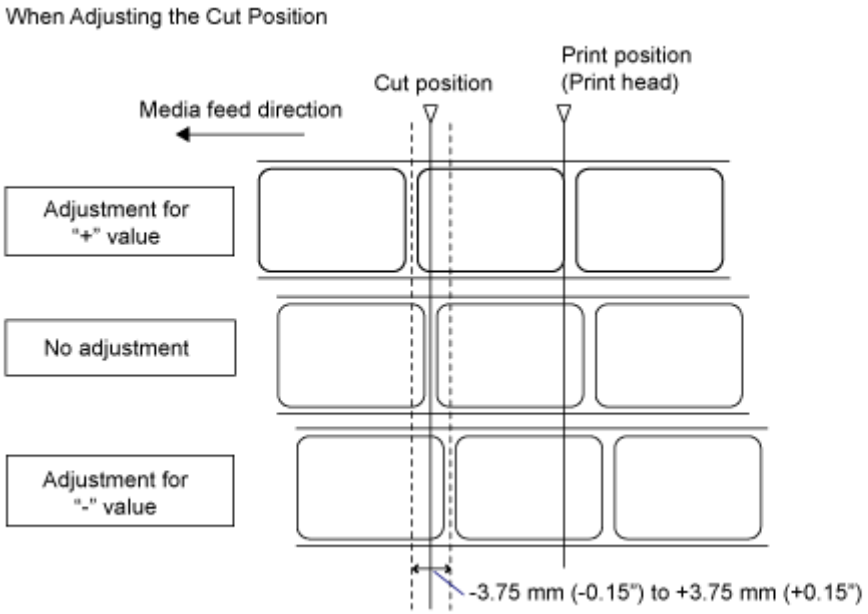
- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

6. **Нажмите , чтобы сохранить заданное значение.**
7. **Нажмите / (вкл/домой), чтобы перейти в онлайн-режим.**
8. **Нажмите / (вкл/домой)снова, чтобы перейти в онлайн-режим.**

Чтобы проверить, как отрегулировано положение печати, можно выполнить пробную печать.

Регулировка положения остановки этикетки

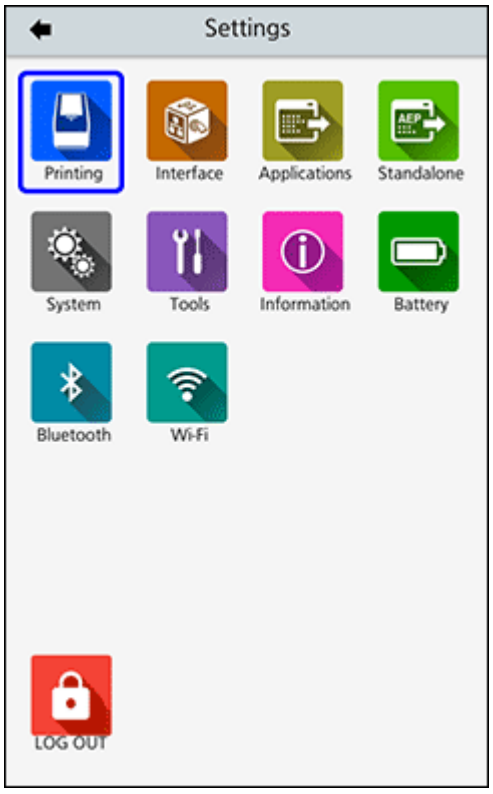
Задайте [Смещение] в меню [Печать] > [Расширенная] > [Корректировка], чтобы отрегулировать положение остановки этикетки (для режима работы с ножом/отделителем/при работе в отрывном режиме).



- Указанное выше положение разреза становится положением остановки этикетки, если установлен датчик рулона на датчике зазоров.
- Вы также можете отрегулировать в меню положение остановки этикетки при работе в отрывном режиме или при работе с отделителем.

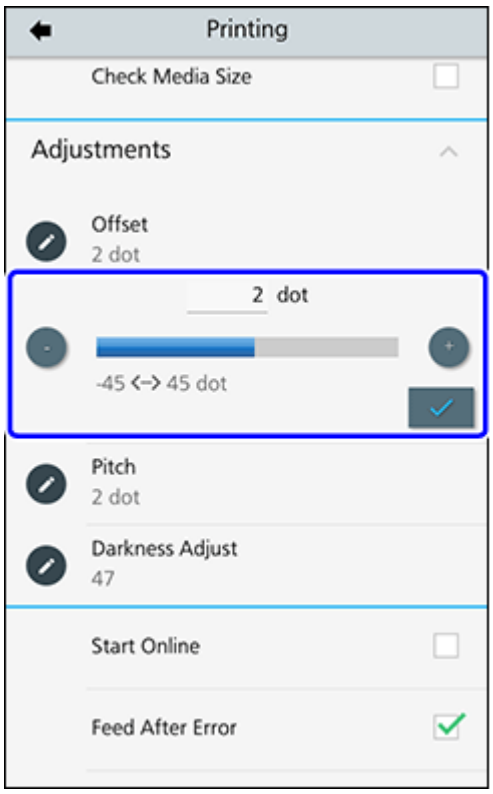
1. **Нажмите на главном экране или в офлайн-режиме, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**

3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Смещение] под меню [Расширенная] > [Корректировка].**

5. **Изменить значение настройки.**



Диапазон настройки от -45 до +45 точек.

- Длина 1 точки равна 0,083 мм (0,0033 дюйма).
- Можно изменить единицы измерения, установив дюймы вместо точек в меню [Система] > [Региональные] > [Единицы измерения].

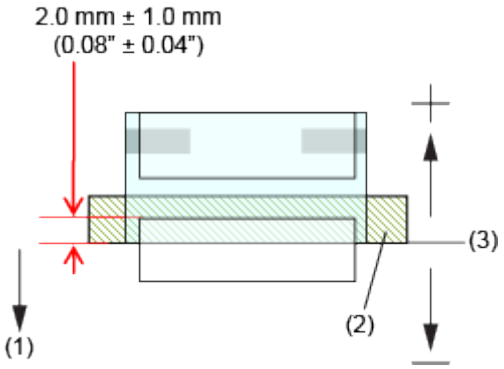
6. **Нажмите , чтобы сохранить заданное значение.**
7. **Нажмите / (вкл/домой), чтобы перейти в онлайн-режим.**
8. **Нажмите / (вкл/домой)снова, чтобы перейти в онлайн-режим.**

Чтобы проверить, как отрегулировано положение печати, можно выполнить пробную печать.

Примечания по положению остановки/разрезки различных типов этикеток

Положение остановки этикетки в режиме работы с отделителем

Обычное положение: оставить примерно 2 ± 1 мм (0,08 дюймов ± 0,04 дюйма) этикетки на подложке.



(1) Направление подачи

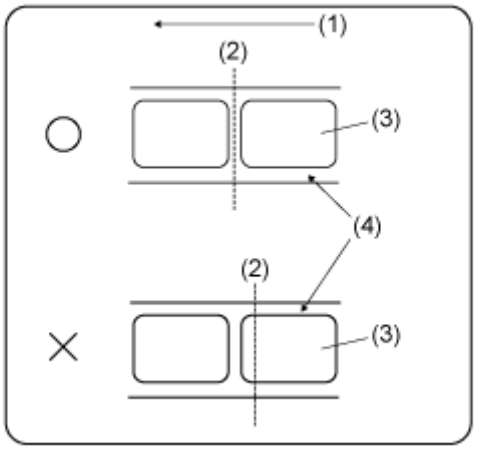
(2) Отделитель

(3) Положение остановки

Положение разреза при работе с этикетками в режиме разрезания/частичного разрезания

Обычное положение разреза находится между этикетками (разрез только на подложке).

Если разрезать непосредственно этикетку, то к ножу будет прилипать клей, что негативно повлияет на работу ножа. Отрегулируйте положение разреза таким образом, чтобы не разрезать этикетку.



(1) Направление подачи этикеток

(2) Положение разреза (датчик метки/датчик зазора)

(3) Этикетка

(4) Подложка

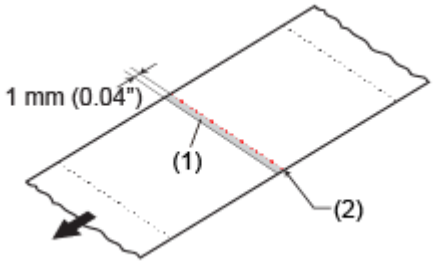
Положение разреза при использовании этикеток с перфорированной линией в режиме разрезания/частичного разрезания

Для этикетки с перфорированной линией отрегулируйте положение разреза таким образом, чтобы не разрезать этикетку по перфорированной линии или перед ней (линия указана на рисунке ниже).

Если этикетка разрезается не в том месте, это может привести к её замятию или повреждению.

- **Валик рулона**

  Область, которую нельзя разрезать, находится на линии перфорации и в области в пределах 1 мм (0,04 дюйма) вблизи стороны от линии перфорации.

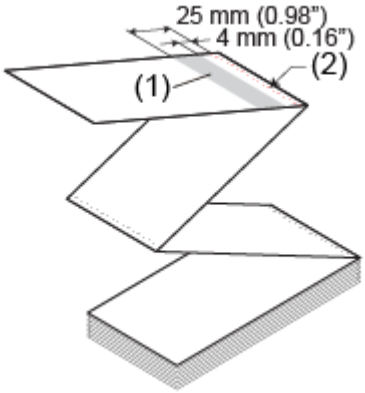


(1) Область, которую нельзя разрезать

(2) Перфорированная линия

- **Фальцованный рулон этикеток**

  Область, которую нельзя разрезать, находится на линии перфорации и в области в пределах от 4 до 25 мм (от 0,16 дюйма до 0,98 дюйма) вблизи стороны от линии перфорации.



(1) Область, которую нельзя разрезать

(2) Перфорированная линия

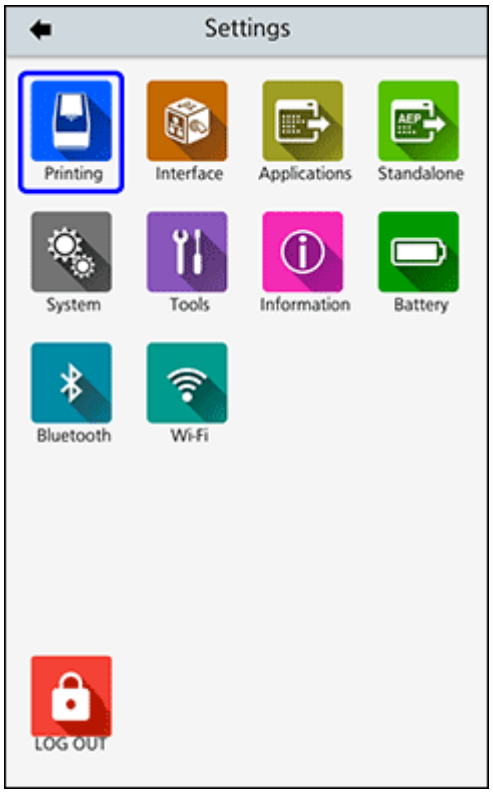
Регулировка качества печати

Регулировка яркости печати

Процедура регулировки яркости печати следующая:

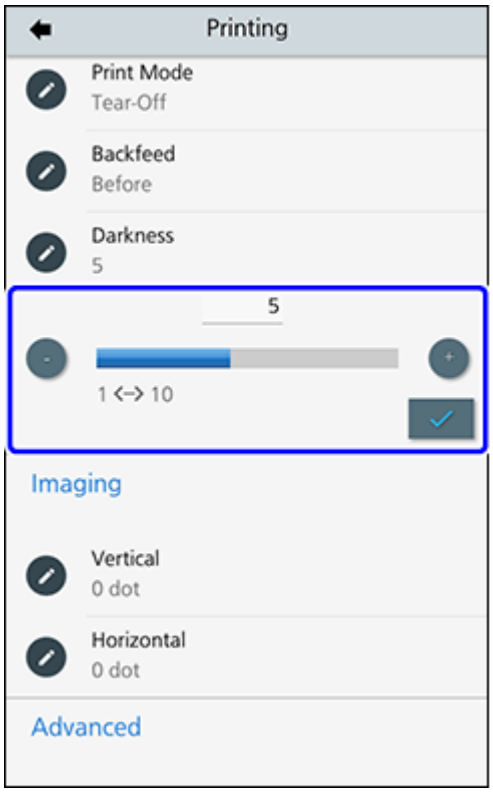
- Вы можете точно настроить яркость печати, установив [Коррекция черного] в меню [Печать] > [Расширенная] > [Корректировка].
- Когда [Печать] > [Расширенная] > [Prioritize] настроено на [команды], данные будут напечатаны с яркостью печати, указанной командой.
- Пока задание печати приостановлено, [Корректировка] вместо кнопки отображается меню [Настройки] и вы можете настроить яркость печати.

1. **Нажмите  на главном экране или в офлайн-режиме, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**
3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Черное].**

5. **Изменить значение настройки.**



Диапазон настроек от 1 до 10. 1 - самый светлый уровень, 10 - самый темный.

6. **Нажмите , чтобы сохранить заданное значение.**

7. **Нажмите / (вкл/домой), чтобы перейти в онлайн-режим.**

8. **Нажмите / (вкл/домой)снова, чтобы перейти в онлайн-режим.**

Чтобы проверить качество печати, можно выполнить пробную печать.

Регулировка скорости печати

Регулировка скорости печати не только меняет скорость печати, но и влияет на качество печати.

Диапазон настройки скорости печати зависит от следующих условий подключения питания:

Когда адаптер переменного тока подключен к устройству

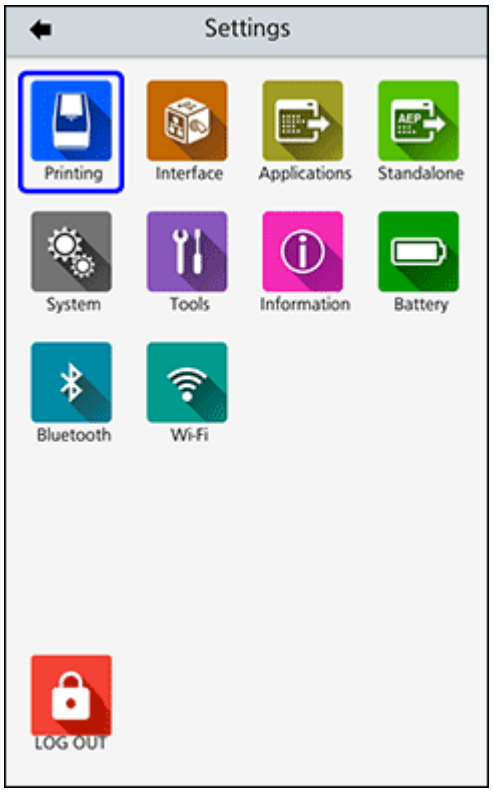
От 2 до 6 дюймов в секунду (д/сек) (От 50,8 до 152,4 мм/сек)

Когда установлен только дополнительный аккумулятор

От 2 до 4 дюймов в секунду (д/сек) (От 50,8 до 101,6 мм/сек)

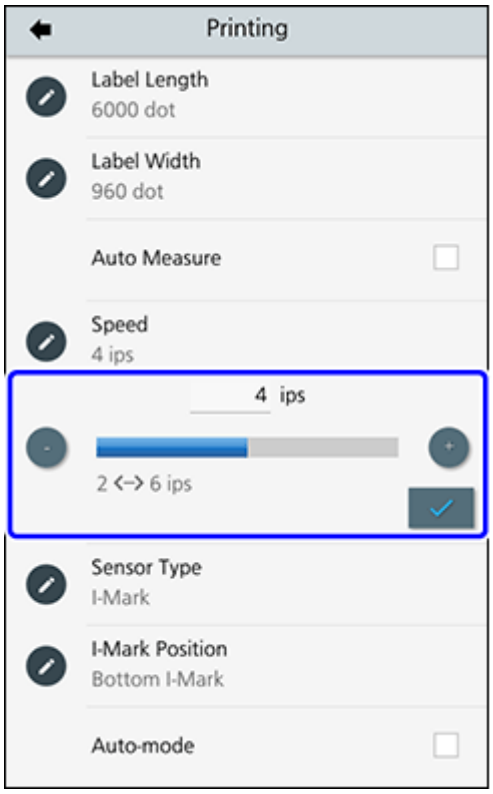
- Когда меню [Печать] > [Расширенная] > [Prioritize] настроено на [команды], данные будут напечатаны со скоростью печати, указанной командой.
- Пока задание печати приостановлено, [Корректировка] вместо кнопки отображается меню [Настройки] и вы можете настроить скорость печати.

1. **Нажмите  на главном экране или в офлайн-режиме, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**
3. **Нажмите [Печать].**



4. **Нажмите [Скорость].**

5. **Изменить значение настройки.**



Диапазон настройки скорости печати от 2 до 6 дюймов в секунду (д/сек) (От 50,8 до 152,4 мм/сек).

- Если установлен дополнительный комплект для крепления аккумулятора и вы используете аккумулятор, диапазон настройки составляет от 2 до 4 дюймов в секунду (д/сек) (От 50,8 до 101,6 мм/сек).

6. **Нажмите , чтобы сохранить заданное значение.**

7. **Нажмите кнопку / (вкл/домой), чтобы отобразить главный экран.**

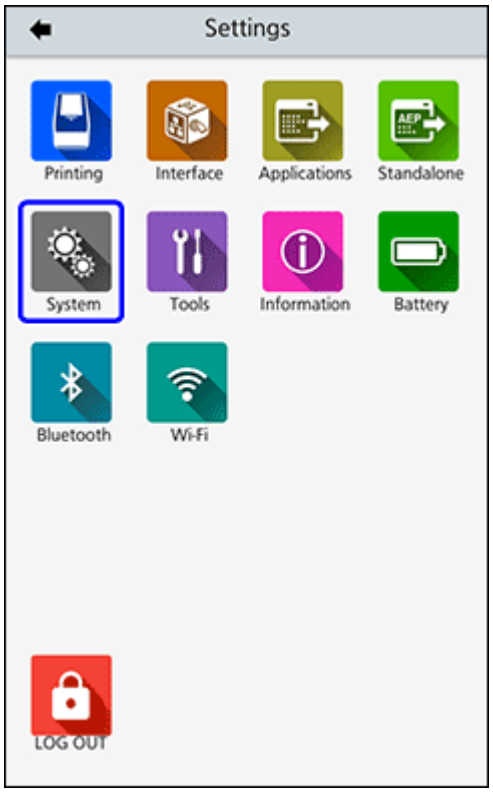
8. **Нажмите кнопку / (вкл/домой)снова, чтобы перейти в онлайн-режим.**

Чтобы проверить качество печати, можно выполнить пробную печать.

Регулировка громкости

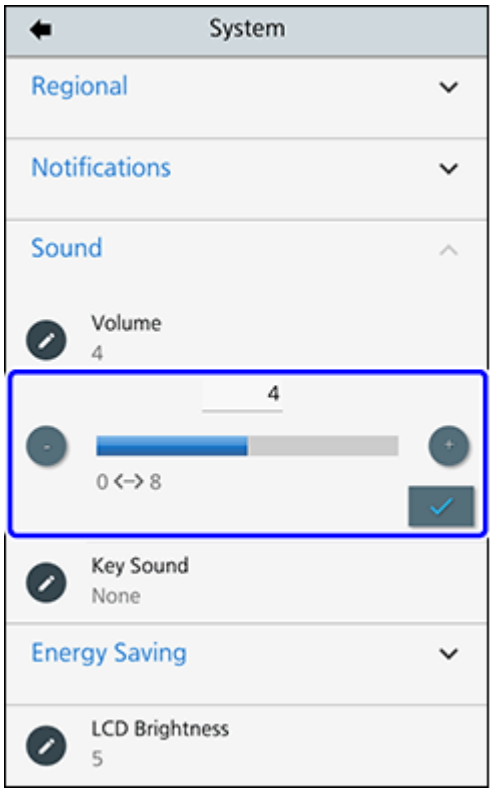
Процедура регулировки громкости звуков устройства, таких как зуммер ошибки и звук клавиш, следующая:

1. **Нажмите  на главном экране или в офлайн-режиме, чтобы отобразить меню [Настройки].**
2. **Введите пароль, если он установлен.**
3. **Нажмите [Система].**



4. **Нажмите [Звуковой сигнал] > [Громкость].**

5. **Изменить значение настройки.**



Диапазон настройки от 0 до 8.

0 - самый низкий уровень, а 8 - самый высокий.

Если задать значение 0, то это будет беззвучный режим.

6. **Нажмите , чтобы сохранить заданное значение.**

Список начальных значений

[Печать] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Длина этикетки]	6000 точек
[Ширина этикетки]	960 точек
[Автоизмерение]	Отключено
[Скорость]	4 дюйма в сек(Если принтер подключен к сети переменного тока) 3 дюйма в сек (Если установлен только дополнительный аккумулятор)
[Тип датчика]	Метка (Когда [Режим печати] - [Устройство подачи], [Отрыв], [Непрерывная], [Резак], или [Частичное разрезание]) Нет (Когда [Режим печати] - [Отрывной режим при работе с этикетками без подложки] или [Режим разрезания при работе с этикетками без подложки])
[Позиция метки]	Нижняя метка
[Размер этикетки]	25 мм
[Смещение метки]	0 точек
[Авторежим]	Включено
[Режим печати]	**Если [Авторежим] включено** Отделитель (Если другие опции не установлены и рулон загружен для режима отделителя) Отрыв (Если другие опции не установлены и рулон загружен для режима отрыва) Нож (Если установлен комлект ножа) Частичное разрезание (Если установлен комлект частичного разрезания) **Если [Авторежим] отключено** Отрыв

Элемент настройки	Начальное значение
[Подача назад]	До (Если [Режим печати] установлено на [Отрыв] или [Частичное разрезание]) После (Если [Режим печати] установлено на [Устройство подачи], [Резак], [Отрывной режим при работе с этикетками без подложки], или [Режим разрезания при работе с этикетками без подложки]) Нет (Если [Режим печати] установлено на [Непрерывная])
[Выброс резака]	Выкл
[Черное]	5
[Визуализация]	
[Вертикальная]	0 точек
[Горизонтальная]	0 точек
[Расширенная]	
[Калибровать]	
[Автокалибровка]	-
[Значение зазора]	Значение настроено на заводе.
[Зазор уровня нарезки]	Автоматический
[Значения I-Mark]	Значение настроено на заводе.
[I-Mark уровня нарезки]	Автоматический
[Уровни отделителя]	Значение настроено на заводе.
[Уровни без подложки]	Значение настроено на заводе.
[Тест головки]	Выкл
[Режим проверки головки]	Всегда
[Каждая страница]	1
[Проверка формата носителя]	Отключено
[Корректировка]	
[Смещение]	0 точек
[Шаг]	0 точек
[Коррекция черного]	50

Элемент настройки	Начальное значение
[Запуск по сети]	Отключено
[Ошибка после отвода при подаче]	Включено
[Перевод при включении питания]	Отключено
[Подача финишера]	0 точек (Стандартный)
[Конец бумаги]	Использование метки
[Prioritize]	Комманды
[Перепечатать]	Отключено
[Конечная позиция принтера]	0 точек

[Интерфейс] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Сеть]	
[Настройки]	
[ЛВС]	
[IPv4 (Локальная сеть)]	
[Режим]	DHCP
[DHCP]	-
[IP-адрес]	0.0.0.0
[Маска сети]	255.255.255.0
[Шлюз]	0.0.0.0
[DNS]	0.0.0.0
[IPv6 (Локальная сеть)]	
[Режим]	Отключить
[DHCP]	-
[IP-адрес]	::
[Длина префикса]	64
[Шлюз]	::
[DNS]	::
[Порты]	
[Порт1]	1024
[Порт2]	1025
[Порт3]	9100
[Согласование]	STATUS4 ENQ
[TCP Connection Queue]	Включено

Элемент настройки	Начальное значение
[Состояние унаследованные параметров для порта 9100]	Отключено
[BCC]	Отключено
[Delay Reply ENQ]	0 ms
[Status4 Cyclic Response]	500 ms
[Прокси (Локальная сеть)]	
[Разрешено]	Отключено
[SFTP/SCP Server]	-
[Исключить]	-
[Службы]	
[NTP]	
[Разрешено]	Отключено
[Ошибка]	Отключено
[IP сервера времени]	0.0.0.0
[LPD]	
[Разрешено]	Включено
[Просмотр DNS]	Отключено
[FTP]	
[Разрешено]	Отключено
[Тайм-аут FTP]	300 сек
[SNMP]	
[sysContact]	-
[sysName]	-
[sysLocation]	-
[prtMarkerCounterUnit]	метры
[Agent]	
[Разрешено]	Включено
[Только чтение]	

Элемент настройки	Начальное значение
[Версия SNMP]	1|2c|3
[Сообщество]	public
[Пользователь]	rouser
[Защита пользователей]	Нет
[Протокол аутентификации]	MD5
[Парольная фраза для аутентификации]	mypassword
[Протокол конфиденциального обмена]	DES
[Личная парольная фраза]	mypassword
[Чтение-запись]	
[Версия SNMP]	Отключено
[Сообщество]	private
[Пользователь]	rwuser
[Защита пользователей]	Нет
[Протокол аутентификации]	MD5
[Парольная фраза для аутентификации]	mypassword
[Протокол конфиденциального обмена]	DES
[Личная парольная фраза]	mypassword
[Traps]	
[Разрешено]	Отключено
[Версия SNMP]	1
[Версия IP]	4
[Назначение]	1
[Назначение 1]	0.0.0.0
[Назначение 2]	0.0.0.0
[Назначение 3]	0.0.0.0
[Сообщество]	trapcom
[Пользователь]	trapuser

Элемент настройки	Начальное значение
[ИД процессора]	Шестнадцатеричная строка, созданная из MAC-адреса
[Безопасность]	Нет
[Протокол аутентификации]	MD5
[Парольная фраза для аутентификации]	мой пароль
[Протокол конфиденциального обмена]	DES
[Личная парольная фраза]	mypassword
[Сетевые службы]	
[Режим SOS]	Отключено
[Разрешить удаленный элемент управления]	Всегда
[Ассоциирование с SOS]	-
[Контактные данные]	
[Телефонный номер]	-
[Периодическое уведомление]	
[Тип]	Отключено
[Счетчик]	Термоголовка
[Головка]	
[Метры]	1 000
[Последнее обновление]	0.0 км
[Следующее обновление]	1,0 км
[Текущее значение]	0,0 км
[Высекальный пресс]	
[Отсечка]	10 000
[Последнее обновление]	0
[Следующее обновление]	10,000
[Текущее значение]	0
[Notifications]	1
[Время 1]	00:00

Элемент настройки	Начальное значение
[Время 2]	00:00
[Время 3]	00:00
[Weekday]	Понедельник
[День]	1
[Время]	00:00
[Экран обновления]	Нормальный
[Смещение QR-кода]	
[Вертикальный]	0 точек
[Горизонтальный]	0 точек
[Обновление SOS]	-
[Расширенная]	
[Извещение ARP]	
[Дополнительно]	Включено
[Периодически]	0
[USB]	
[Согласование]	STATUS4
[BCC]	Отключено
[Изменить серийный USB]	Отключено
[NFC]	
[Разрешен интерфейс]	Включено
[Игнорировать CR/LF]	Отключено
[Игнорировать CAN/DLE]	Отключено

[Приложения] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Протокол]	Автоматический
[SBPL]	
[Показать ошибку]	Отключено
[Стандартный код]	Включено
[Ориентация]	Книжный
[Настройки шрифта]	
[Zero Slash]	Включено
[Kanji]	
[Комплект каны]	GB18030
[Кодировка JIS]	GB18030
[Стиль каны]	Готика
[Стандартный код]	Включено
[Кодовая страница]	858
[€]	d5
[Совместимый]	
[Заполнить нулями CODE128(C)]	Отключено
[Команда каны]	Отключено
[Вызов шрифта/эмблемы]	Отключено
[SZPL]	
[Надпись]	
[Сдвиг]	0 точек
[Вверх]	0 точек
[Символ]	94 (^)
[Разделитель]	44 (,)

Элемент настройки	Начальное значение
[Тильда]	126 (~)
[Формат часов]	(нет)
[SIPL]	
[Настройки шрифта]	
[Кодовая страница]	1252
[Кодировка нового шрифта]	Отключено
[Пропорционально]	Отключено
[Zero Slash]	Отключено
[Сохранение формата]	Включено
[STCL]	
[Головная команда]	
[Управляющий код]	Автоматический
[1-й бит кода]	27
[2-й бит кода]	10
[3-й бит кода]	0
[Настройки шрифта]	
[Zero Slash]	Отключено
[€]	d5
[Кодовая страница]	850
[Полуширинный символ]	Включено
[Поворот]	0 градусов
[Пропустить команду формата бумаги]	Отключено
[SDPL]	
[Управляющий код]	
[Тип кода]	Стандартный
[SOH]	01
[STX]	02
[CR]	0D

Элемент настройки	Начальное значение
[CNTBY]	5E
[Поворот надписи]	0 градусов
[Эмуляция SOP]	Автоматический
[Режим совместимости]	
[TTF]	Отключено
[Графика]	Отключено
[Печать справа налево]	Автоматический
[По приоритетам]	
[Format Attribute]	Комманды
[Pause Mode]	Комманды
[1 Byte Codepage]	Комманды
[SDPL Measure Unit]	Комманды
[Стиль масштабируемого шрифта]	Комманды
[Darkness]	Комманды
[Заводская печать]	Комманды
[Speed]	Комманды
[Тип датчика]	Комманды
[Атрибут формата]	XOR
[Режим паузы]	Отключено
[Однобайтовая кодовая страница]	CP 850
[SDPL Measure Unit]	"
[Стиль масштабируемого шрифта]	
[Жирный]	Отключено
[Курсив]	Отключено
[SEPL]	
[Ссылка на главной странице]	
[Гориз. смещение]	0 точек
[Верт. смещение]	0 точек

Элемент настройки	Начальное значение
[Устройство памяти]	Внутренняя FLASH
[Одновр. Головка с 300 DPI]	Отключено

[Автономный режим] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода В таблице ниже показано начальное значение каждого параметра настройки.

Элемент настройк	Начальное значение
[AEP]	Включено
[Начальный дисплей при запуске]	Главный экран
[Запуск приложения]	Стандартная демонстрация
[Поворот надписи]	Отключено
[Этикетка разделителя]	Отключено
[Показать экранную клавиатуру]	Когда требуется
[Подтверждение главного ключа]	Нет
[Удалить приложение]	-

[Система] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Региональные]	
[Сообщения]	Английский, США
[Внешняя клавиатура]	Английский, США
[Локализация]	Английский, США
[Экранная клавиатура]	Английский, США
[Единицы измерения]	точка
[Время]	00:00
[Дата]	(2000-01-01)
[Часовой пояс]	-
[Регион]	Европа
[City]	Лондон
[Отображать иконку языка]	Отключено
[Уведомления]	
[Почистить головку]	
[Почистить головку]	Отключено
[Интервал очистки]	400 м
[Сброс счетчика]	0 m
[Замена головки]	
[Замена головки]	Отключено
[Интервал чистки головки]	100 км
[Счетчик печатных головок]	0 км
[Замена резака]	
[Замена резака]	Отключено
[Ресурс резака]	1000 K разрезов

Элемент настройки	Начальное значение
[Счетчик разрезов]	0 K разрезов
[Замена валика]	
[Замена валика]	Отключено
[Интервал чистки валика]	100 км
[Счетчик пресса]	0 км
[Звуковой сигнал]	
[Громкость]	4
[Звук клавиш]	Нет
[Энергосбережение]	
[Источник переменного тока (Без аккумулятора)]	
[Время ожидания спящего режима]	Выкл
[Автовыключение]	Выкл
[С питанием от аккумулятора]	
[Время ожидания спящего режима]	1 мин
[Автовыключение]	Выкл
[Яркость ЖКИ]	5
[Показать суммарное число]	Отключено
[Пароль]	
[Пароль разрешен]	Включено
[Требуется пароль после]	10 мин
[Установка защиты]	Нет
[Безопасность NFC]	Нет
[Запуск по подаче питания]	Отключено
[Тема]	По умолчанию

[Инструменты] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Проверка печати]	
[Завод. конфигурация]	
[Ширина этикетки]	Большой
[Шаг]	0 точек
[Смещение]	0 точек
[Коррекция черного]	50
[Список настроек]	
[Категория]	Все
[Ширина этикетки]	Малый
[Длина этикетки]	660 точек
[Шаг]	0 точек
[Смещение]	0 точек
[Коррекция черного]	50
[Настройка QR]	
[Категория]	Все
[Ширина этикетки]	Малый
[Длина этикетки]	660 точек
[Шаг]	0 точек
[Смещение]	0 точек
[Коррекция черного]	50
[Датчик бумаги]	
[Ширина этикетки]	Малый
[Длина этикетки]	660 точек
[Шаг]	0 точек

Элемент настройки	Начальное значение
[Смещение]	0 точек
[Коррекция черного]	50
[BD-адрес]	
[Ширина этикетки]	Большой
[Шаг]	0 точек
[Смещение]	0 точек
[Коррекция черного]	50
[HEX-Dump]	
[Режим дампа в шестнадцатеричным формате]	Отключено
[Профили]	
[УДАЛИТЬ]	-
[Загрузить]	-
[Сохранить]	-
[Сохранить как]	-
[При запуске]	-
[Мониторинг области Wi-Fi]	-
[Установить сертификаты]	-
[Удалить сертификаты]	-
[Клонирование]	-
[Руководство по запуску в работу]	Включено

[Сведения] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Справка]	-
[Build Version]	-
[Приложения]	-
[Модуль печати]	-
[Модуль датчика]	-
[Счетчики]	
[Головка]	-
[Ресурс]	Измеренное значение
[Головка 1]	Измеренное значение
[Головка 2]	Измеренное значение
[Головка 3]	Измеренное значение
[Резак]	0

[Аккумулятор] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода В таблице ниже показано начальное значение каждого параметра настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Состояние системы]	Хорошее
[Счетчик циклов]	0
[Эко-зарядка]	Отключено
[Отключение полной зарядки]	Отключено

[Bluetooth] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого параметра настройки.

Элемент настройки	Начальное значение
[Разрешено]	Включено
[Название]	SATO PRINTER_xxxxxxxx (BD-адрес)
[PIN-код]	0000
[Адрес БД]	xxxxxxxxxxxx
[Версия микропрограммы]	tlv_tf_1.1
[Адрес БД узла]	-
[Парное соединение]	
[Доступные устройства]	-
[Парные устройства]	-
[Готовность IAP]	Включено
[Повторное подключение iOS]	Отключено
[Аутентификация]	Уровень 4
[ISI]	2048
[ISW]	18
[PSI]	2048
[PSW]	18
[Режим CRC]	Отключено
[Согласование]	STATUS4 MULTI

[Wi-Fi] Меню

Под начальным значением настройки понимается значение, установленное на устройстве, когда оно было отправлено с завода. В таблице ниже показано начальное значение каждого элемента настройки.

Элемент настройк	Начальное значение
[Включить]	Включено
[Настройка Wi-Fi]	
[IPv4 (Wi-Fi)]	
[Режим]	DHCP
[DHCP]	-
[IP-адрес]	0.0.0.0
[Маска сети]	255.255.255.0
[Шлюз]	0.0.0.0
[DNS]	0.0.0.0
[IPv6 (Wi-Fi)]	
[Режим]	Отключить
[DHCP]	-
[IP-адрес]	::
[Длина префикса]	64
[Шлюз]	::
[DNS]	::
[Прокси (Wi-Fi)]	
[Разрешено]	Отключено
[SFTP/SCP Server]	-
[Исключить]	-
[Порт]	
[Порт 1]	1024
[Порт 2]	1025
[Порт3]	9100

Элемент настройк	Начальное значение
[Согласование]	STATUS4 ENQ
[Очередь TCP-соединения]	Включено
[Состояние унаследованные параметров для порта 9100]	Отключено
[BCC]	Отключено
[Отложенный ответ ENQ]	0 мс
[Циклический ответ Status4]	500 мс
[Защищенная настройка Wi-Fi(WPS)]	
[Кнопка (PBC)]	-
[PIN]	-
[Wi-Fi Direct]	
[Имя устройства]	SATO_PRINTER
[Подключить]	-
[Запустить группу]	-
[Удалить группу]	-
[Отключить]	-
[SSID]	DIRECT-xx
[IP-адрес]	x.x.x.x
[парольная фраза]	xxxxxxx
[Канал]	-
[Настройка подключения Wi-Fi]	
[SSID]	SATO_PRINTER
[Скрытая SSID]	Включено
[Режим]	Ad-hoc
[Канал]	6
[Безопасность]	Нет
[Конфиг. WEP]	
[Аутентификация]	Открытая система
[Индекс ключа]	1

Элемент настройк	Начальное значение
[Ключ 1]-[Ключ 4]	-
[Конфиг. WPA]	
[Аутентификация WPA]	Персональный (PSK)
[PSK]	-
[Конфигурация EAP]	
[Режим EAP]	FAST
[Внутренний метод]	АВТОМАТИЧЕСКИ
[Имя пользователя]	-
[Пароль]	-
[Анонимный Внешний ИД]	-
[Проверить сертиф. сервера]	Включено
[Закрытый ключ P/W]	-
[Автоматическое резервирование PAC]	Отключено
[Пароль PAC]	-

Обслуживание

Очистка устройства

Очистка

Грязные печатающая головка или резиновый валик могут не только влиять на качество печати, но и могут быть причиной возникновения ошибок. Регулярно очищайте принтер с помощью набора для очистки или очищающих листов.

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.

- Перед началом очистки вытащите шнур электропитания из розетки или вытащите дополнительный аккумулятор.

  Печатающая головка и окружающие ее детали во время печати нагреваются. Подождите, пока принтер остынет.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.
- Будьте осторожны, не касайтесь ножа во время очистки устройства.
- Для очистки устройства используйте хлопковую тряпку или ватные палочки из набора для очистки. Не используйте для очистки абразивные материалы. Это может привести к поломке принтера.
- Перед очисткой устройства вытащите рулон.

- Свяжитесь с представителем компании SATO или технической поддержкой, чтобы приобрести набор для очистки, очищающие листы или другие аксессуары для очистки.

Очистка печатающей головки и резинового валика

Интервалы очистки

Проводите очистку устройства с регулярными интервалами.



- Указанные ниже интервалы приведены только для примера. Очищайте устройство по мере необходимости, даже если не прошел указанный интервал.

- После отработки каждого рулона или после распечатывания 500 м печатного материала (1640,4 футов).

  Используйте набор для очистки, чтобы очистить следующие детали:

  - Печатающая головка
  - Резиновый валик
  - Датчики этикетки
  - Направляющая рулона
  - Поддерживающие пластиковые элементы на пути этикеток

  Используйте сухую хлопковую тряпку, чтобы очистить следующие детали:

  - Резиновый валик для этикеток без подложки

- После отработки двадцати рулонов этикеток без подложки или после распечатывания 1000 м печатного материала (3280,8 футов).

  Используйте набор для очистки, чтобы очистить следующие детали:

  - Печатающая головка

- После отработки одного рулона этикеток без подложки или после распечатывания 70 м печатного материала (229.7 футов) или каждый раз, когда заметите остатки клея или бумажной пыли на поддерживающих пластиковых элементах на пути этикеток.

  Используйте набор для очистки, чтобы очистить следующие детали:

  - Печатающая головка
  - Направляющая рулона
  - Датчики этикетки
  - Поддерживающие пластиковые элементы на пути этикеток

Очистка с помощью набора для очистки

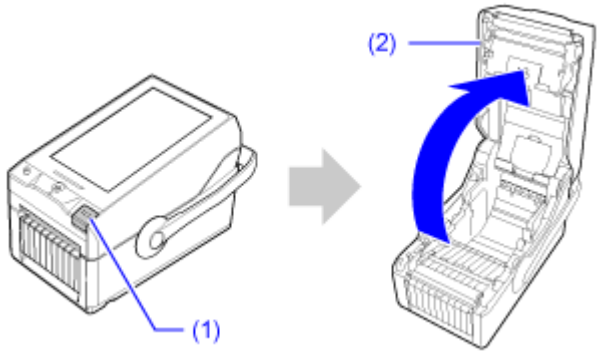
Очистка с помощью набора для очистки:



- Для очистки устройства не используйте органические растворители, такие как растворитель для краски и бензин.

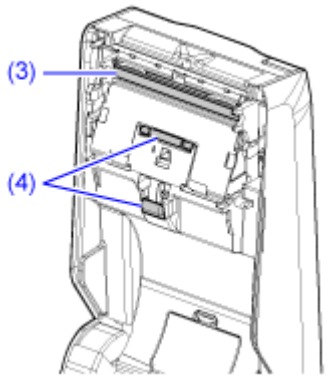
- Относительно деталей по набору для очистки см. руководство к набору для очистки.

1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**

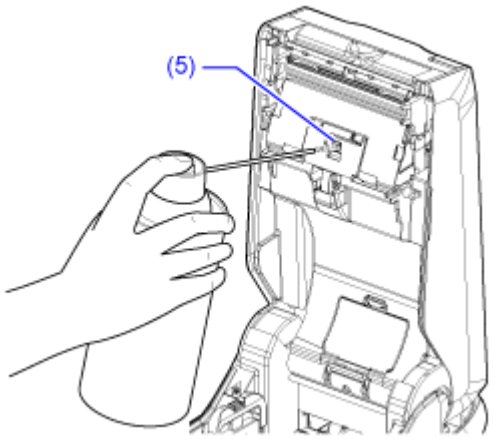


3. **Вытащите рулон, если он загружен.**
4. **Используйте ватные палочки или хлопковую тряпку, смоченные в жидком очистителе, для протирки печатающей головки (3) и двух валиков (4).**

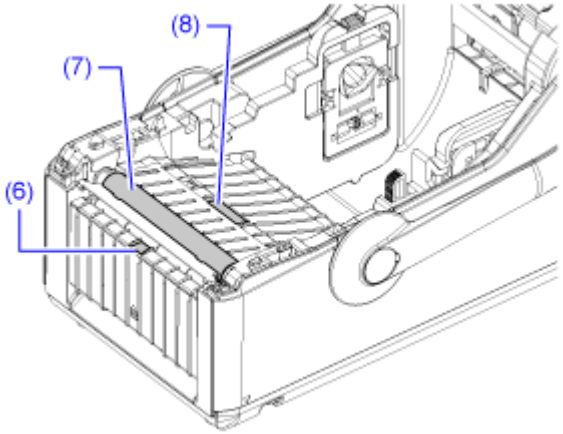
- Печатающая головка и окружающая ее область остаются горячими после печати. Дождитесь остывания принтера.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.



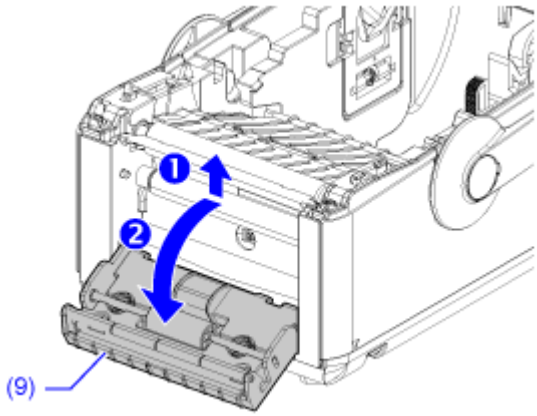
5. **Для очистки датчика (5) используйте ручной пистолет для обдувки струей воздуха.**



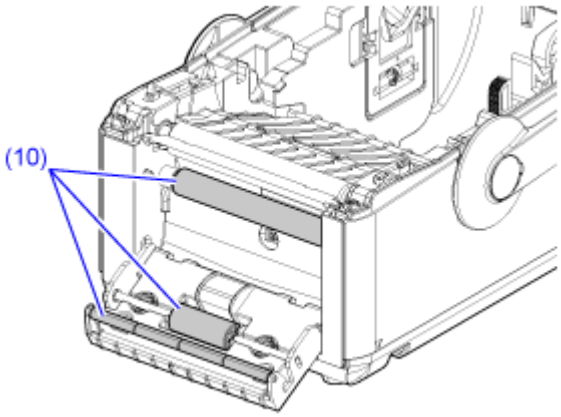
6. **Используйте ватные палочки или хлопковую тряпку, смоченные в жидком очистителе, чтобы протереть датчик отделителя (6), резиновый валик (6) и датчик подложки (8).**



7. **Поднимите крышку отделителя (9) на передней панели принтера (❶) и наклоните его вперед (❷).**



8. **Очистите пыль с трех валов (10) с помощью хлопковой тряпки, смоченной в жидком очистителе.**



9. **Загрузите рулон обратно, если вы его вытаскивали на этапе 3.**

10. **Закройте крышку отделителя.**

Очистка с помощью набора для очистки (с опциональным набором для работы с этикетками без подложки)

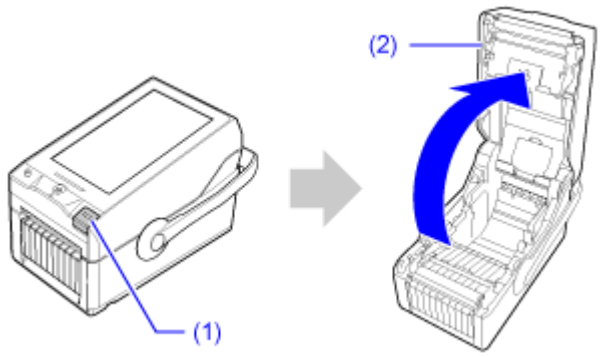
Очистка с помощью набора для очистки:

- Для очистки устройства не используйте органические растворители, такие как растворитель для краски и бензин.

- Относительно деталей по набору для очистки см. руководство к набору для очистки.

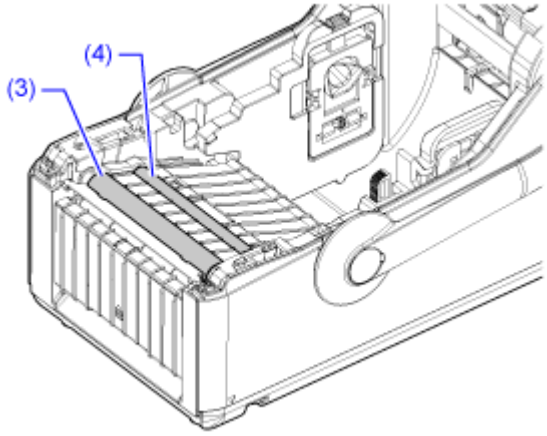
1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**

2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



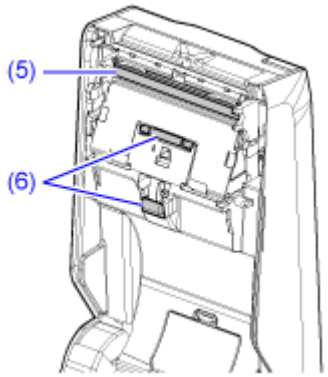
3. **Вытащите рулон, если он загружен.**

4. **Очистите грязь с валика (3) и подающего ролика (4) с помощью сухой хлопковой тряпки.**

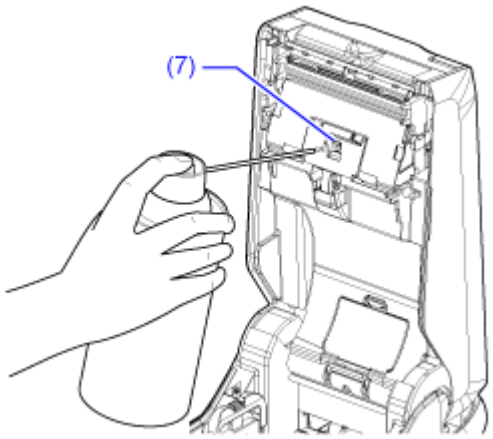


5. **Используйте ватные палочки или хлопковую тряпку, смоченные в жидком очистителе, для протирки печатающей головки (5) и двух валиков (6).**

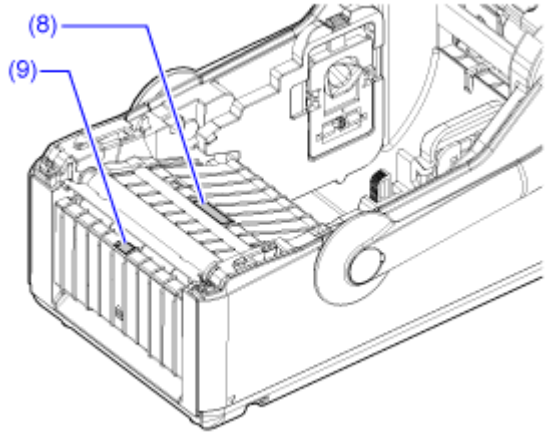
- Печатающая головка и окружающая ее область остаются горячими после печати. Дождитесь остывания принтера.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.



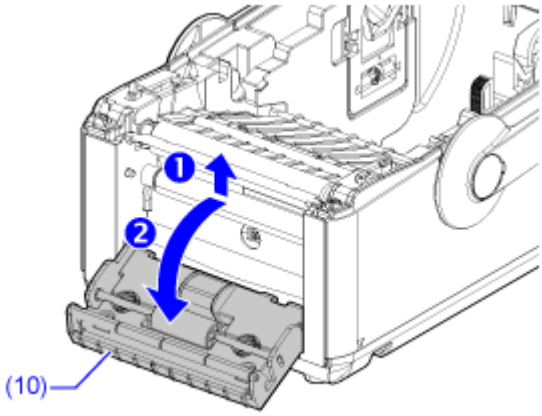
6. **Для очистки датчика (7) используйте ручной пистолет для обдувки струей воздуха.**



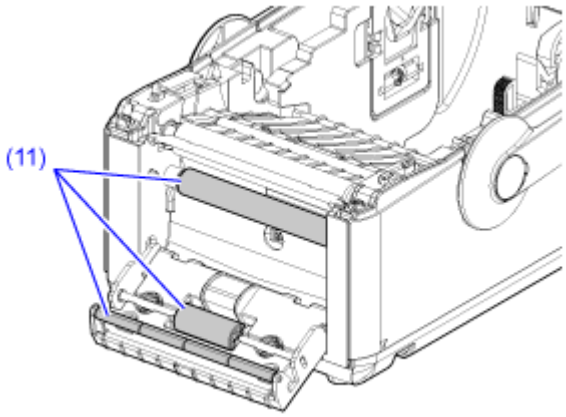
7. **Используйте ватные палочки или хлопковую тряпку, смоченные в жидком очистителе, чтобы протереть датчик подложки (8) и датчик отделителя (9).**



8. **Поднимите крышку отделителя (10) на передней панели принтера (❶) и наклоните его вперед (❷).**



9. **Для очистки трех валиков (11) используйте хлопковую тряпку, смоченную в жидком очистителе.**

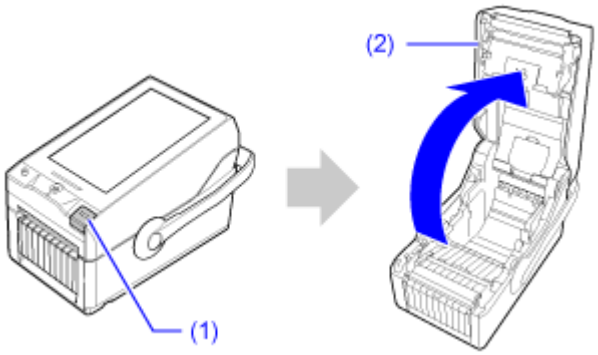


10. **Загрузите рулон обратно, если вы его вытаскивали на этапе 3.**
11. **Закройте крышку отделителя.**

Очистка печатающей головки с помощью очищающих листов

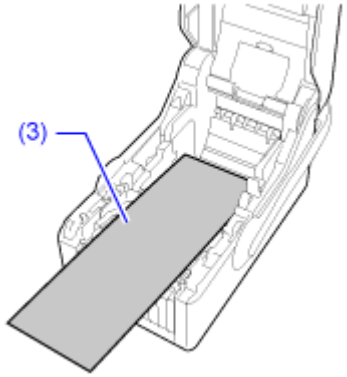
Очистку с помощью очищающих листов выполняют следующим образом:

1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2)).**



3. **Вытащите рулон, если он загружен.**
4. **Отрежьте очищающий лист шириной примерно 8 см (3 дюйма).**
5. **Положите очищающий лист (3) на резиновый валик.**

- Выровняйте шероховатую сторону очищающего листа по верхней крышке.

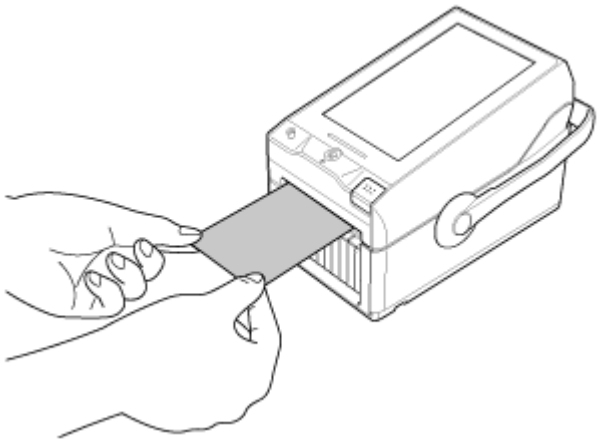


6. **Закройте верхнюю крышку.**

   Нажмите на верхнюю крышку с обоих концов и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.

7. **Вытащите очищающий лист из устройства, держась за него обеими руками.**

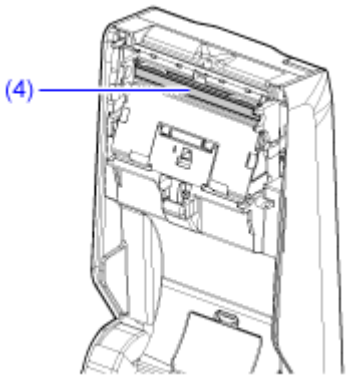


8. **После протягивания очищающего листа повторите этапы 2-7, 2-3 раза или, в случае необходимости, больше раз.**

   Очистку можно завершить, когда после протягивания на очищающем листе не будет оставаться грязь.

9. **Нажмите на защелку крышки, чтобы открыть верхнюю крышку.**

10. Очистите печатающую головку (4) с помощью ватных палочек, смоченных в жидком очистителе.



11. Снова загрузите рулон, если вы вытаскивали его на этапе 3.

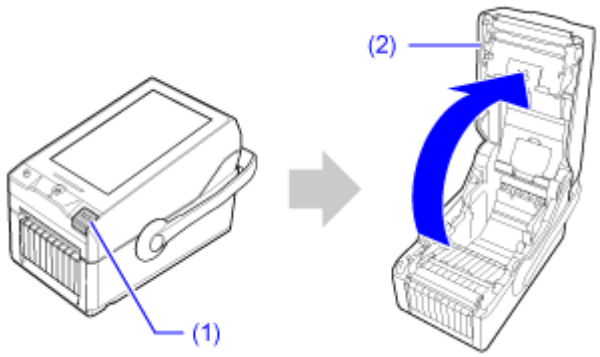
Замена расходных материалов

Замена печатающей головки

Вы можете легко вытащить и заменить поврежденную печатающую головку.

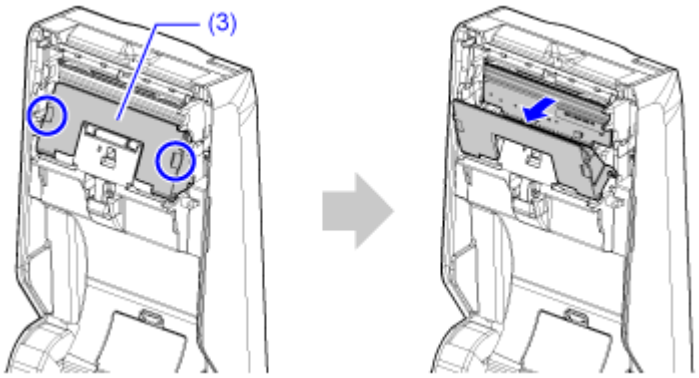
- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.
- Перед заменой расходных частей отсоедините провод питания от розетки с переменным напряжением или удалите опциональную батарею.
- Чтобы не повредить печатающую головку, перед ее заменой наденьте перчатки.

1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**



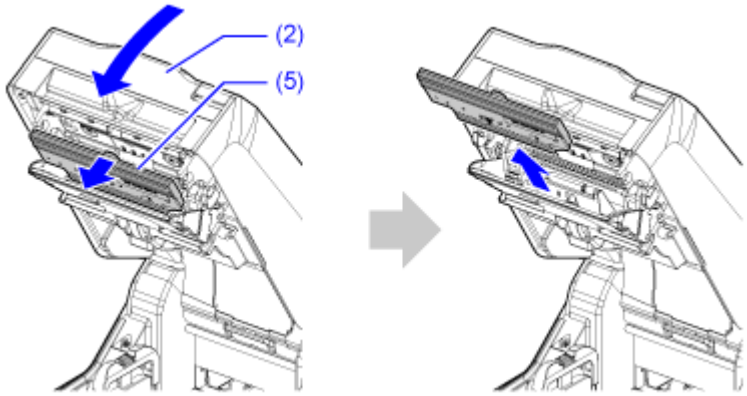
3. **Вставьте пальцы в боковые выемки крышки отделения печатающей головки (3) и откройте ее.**

- Печатающая головка и окружающая ее область остаются горячими после печати. Дождитесь остывания принтера.
- Касание незащищенной рукой края печатающей головки может привести к травме.



4. Наклоните верхнюю крышку(2), чтобы снять печатающую головку (5).

- Не касайтесь головки и контактов печатающей головки.



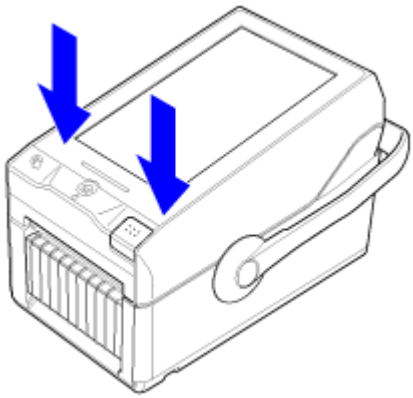
5. Установите новую печатающую головку и закройте крышку отделения печатающей головки.

- Будьте аккуратны с печатающей головкой. Не загрязните или не поцарапайте чувствительную поверхность печатающей головки.

6. Закройте верхнюю крышку.

Нажмите на верхнюю крышку с обоих концов и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.

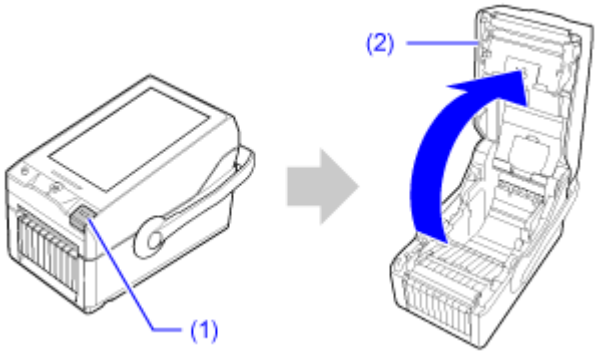


Замена резинового валика

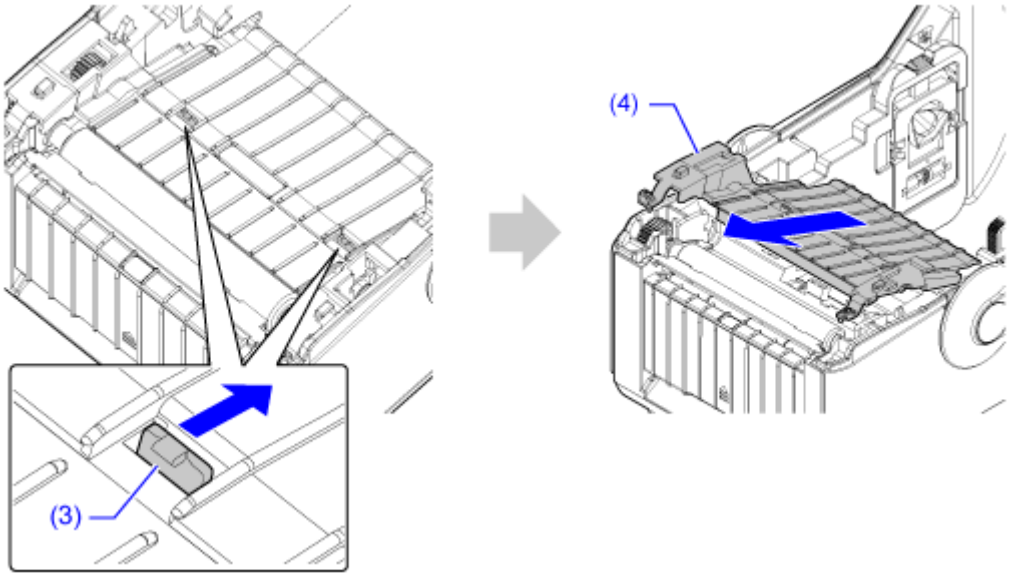
Вы можете легко вытащить и заменить поврежденный резиновый валик.

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.
- Перед заменой расходных частей отсоедините провод питания от розетки с переменным напряжением или удалите опциональную батарею.

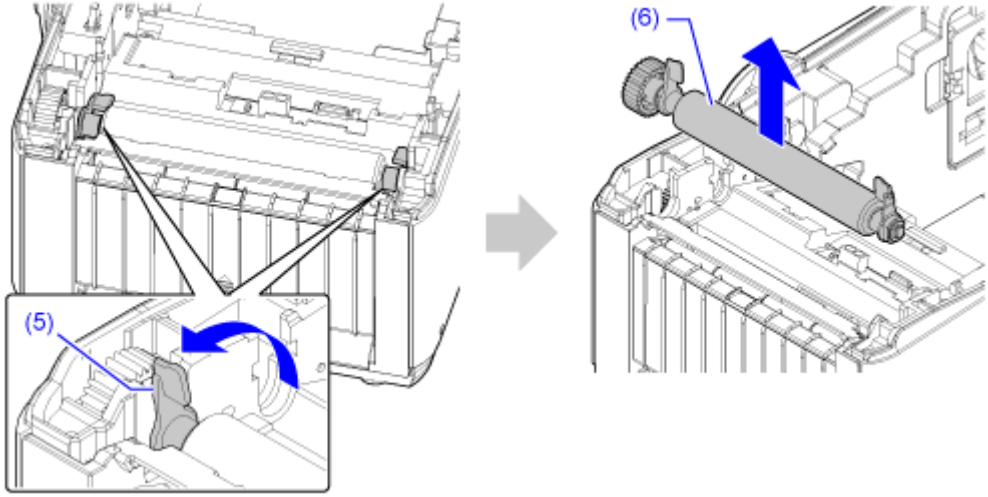
1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2)).**



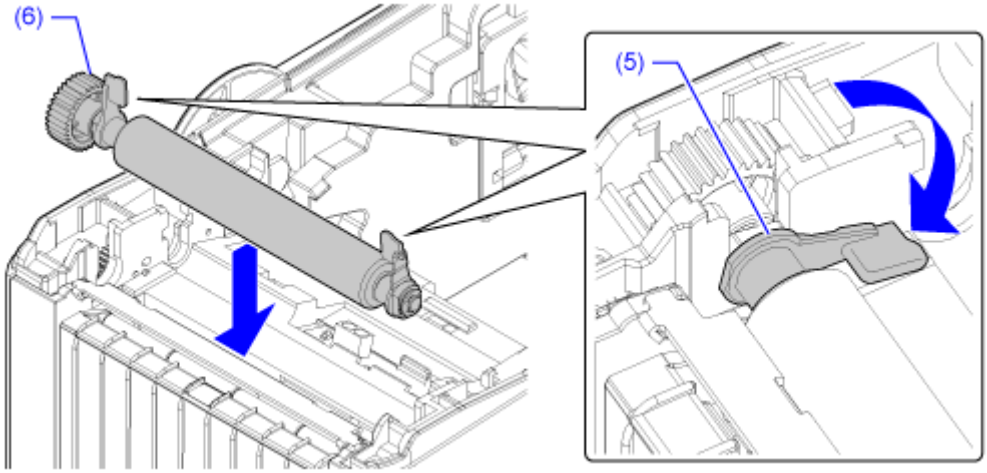
3. **Вытащите рулон, если он загружен.**
4. **Надавите на две защелки (3) спереди назад, чтобы снять внутреннюю крышку (4).**



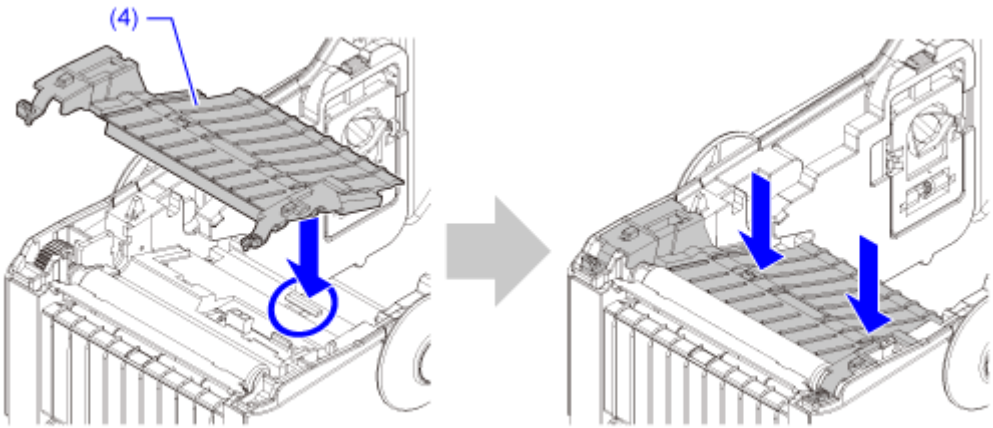
5. **Поднимите 2 рычага (5) резинового валика (6), чтобы снять резиновый валик.**



6. **Вставьте новый резиновый валик (6) и опустите рычаги (5).**

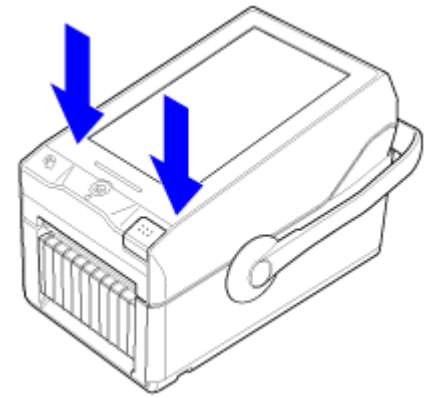


7. **Совместите защелку на задней панели внутренней крышки (4) со слотом принтера и нажмите на него до щелчка.**



8. **Снова загрузите рулон, если вы вытаскивали его на этапе 3.**
9. **Закройте верхнюю крышку.**

   Нажмите на верхнюю крышку с обоих концов и плотно закройте ее до щелчка.



- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.

Замена опционального резинового валика для работы с этикетками без подложки

Вы можете легко вытащить и заменить поврежденный резиновый валик для работы с этикетками без подложки.

- Не присоединяйте и не отсоединяйте провод питания мокрыми руками. Это может вызвать электрический удар.
- Перед заменой расходных частей отсоедините провод питания от розетки с переменным напряжением или удалите опциональную батарею.

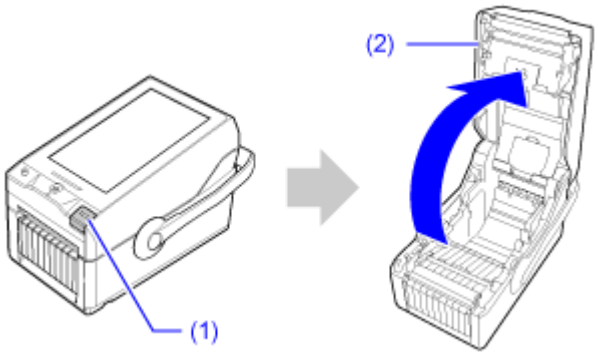
Руководство по замене резинового валика для работы с этикетками без подложки

У резинового валика для работы с этикетками без подложки по центру есть отметка в виде полосы синего цвета. Если синяя полоса начинает стираться, это сигнал к тому, что резиновый валик для работы с этикетками без подложки нужно заменить.



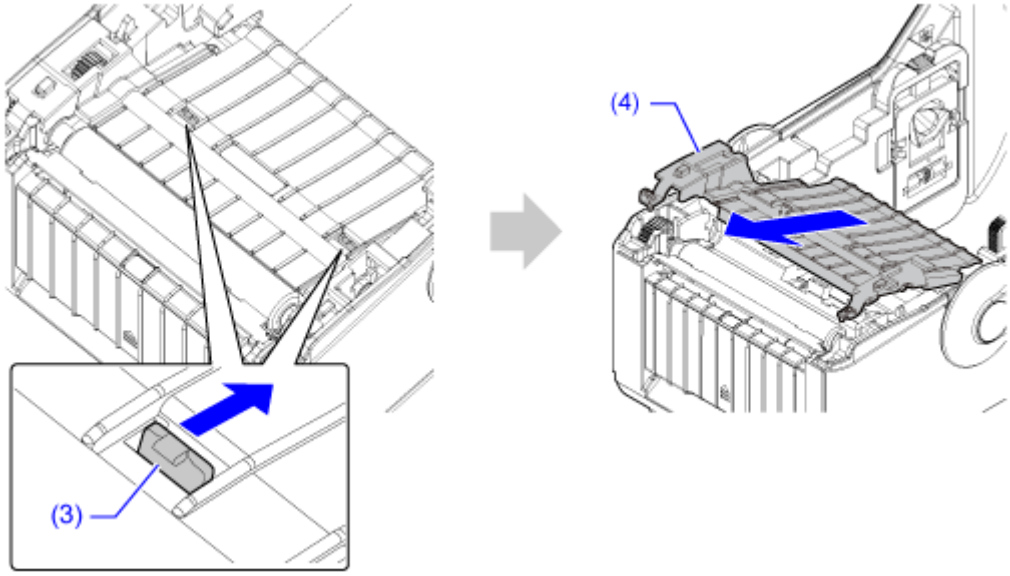
- Это лишь общие рекомендации. Степень износа резинового валика для этикеток без подложки зависит от того, какие используются этикетки. Если состояние валика отражается на качестве печати, то замените его в любом случае.

1. **Убедитесь, что устройство обесточено, вытащите шнур электропитания из розетки или дополнительный аккумулятор.**
2. **Нажмите на защелку крышки (1), чтобы открыть верхнюю крышку (2).**

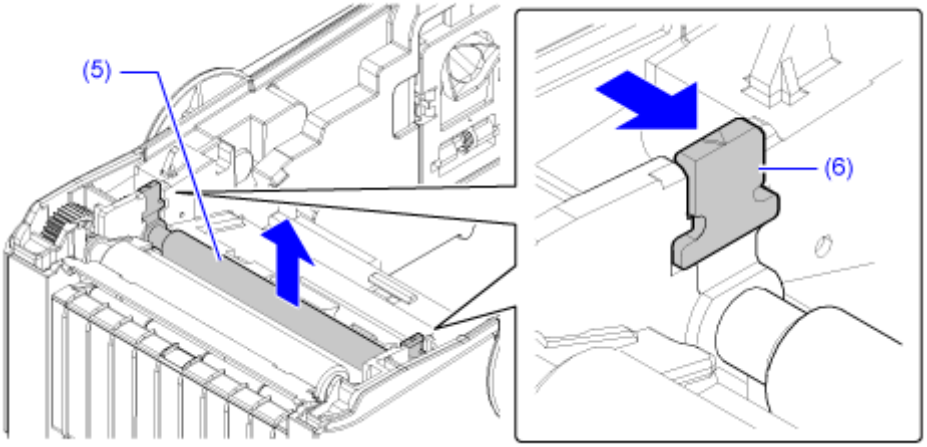


3. **Вытащите рулон, если он загружен.**

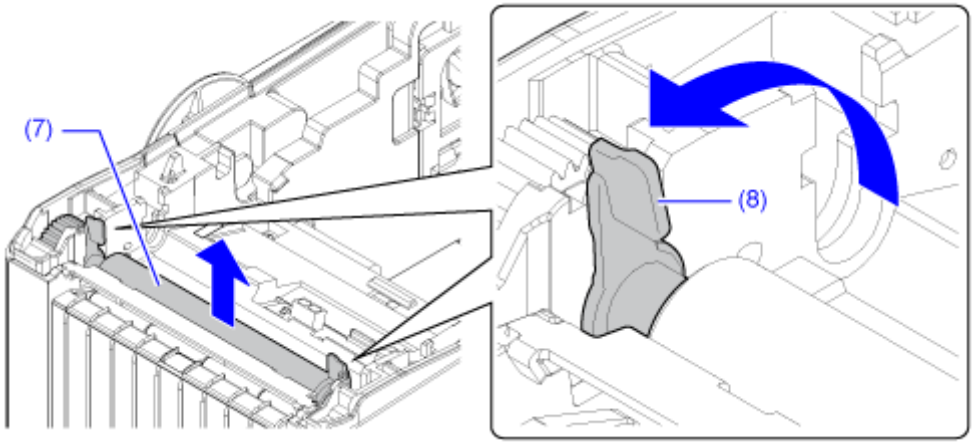
4. **Надавите на две защелки (3) спереди назад, чтобы снять внутреннюю крышку (4).**



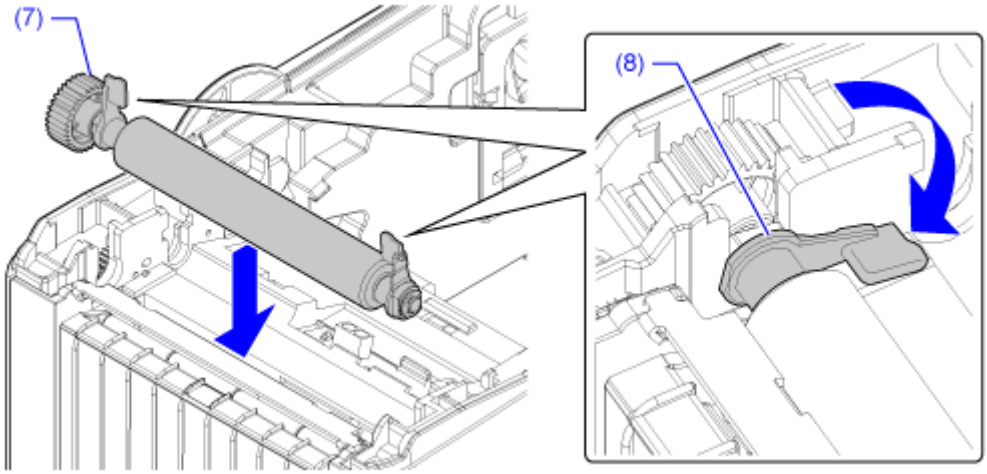
5. **Вдавите защелки (6) подающего валика (5), чтобы снять подающий валик.**



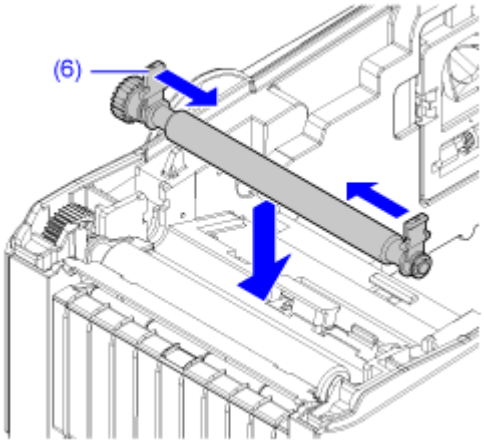
6. **Поднимите 2 рычага (8) резинового валика для работы с этикетками без подложки (7) вперед, чтобы снять резиновый валик для работы с этикетками без подложки.**



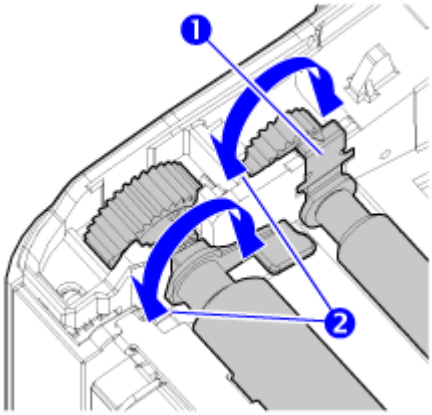
7. **Установите новый резиновый валик для работы с этикетками без подложки (7) и опустите рычаги (8).**



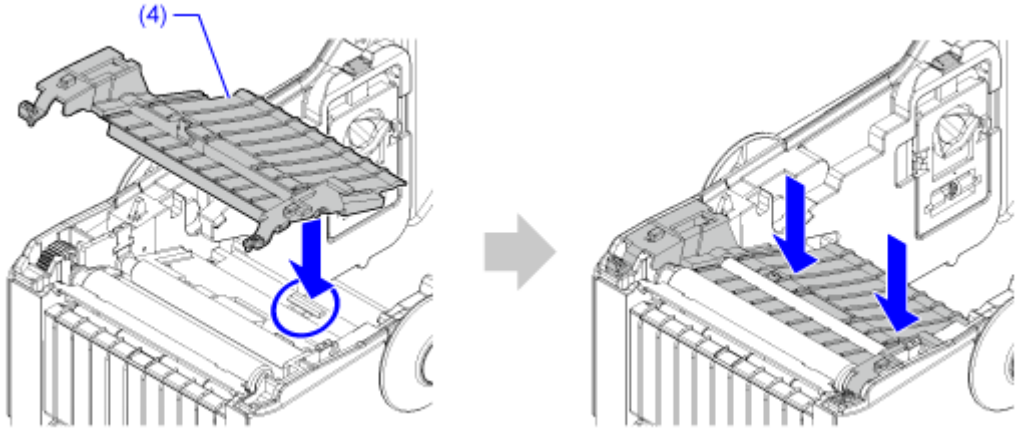
8. **Вдавите защелки (6) подающего валика, чтобы установить подающий валик.**



9. **Убедитесь, что защелки с обеих сторон на одном уровне (❶) и поверните два валика против часовой стрелки (❷).**



10. **Совместите защелку на задней панели внутренней крышки (4) со слотом принтера и нажмите на него до щелчка.**

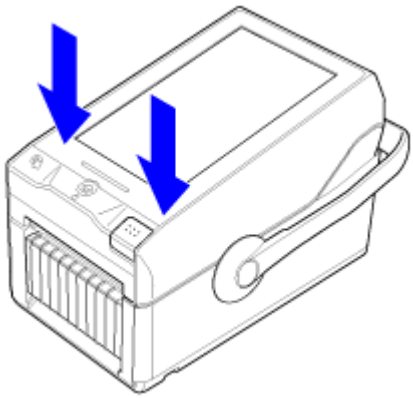


11. **Снова загрузите рулон, если вы вытаскивали его на этапе 3.**

12. **Закройте верхнюю крышку.**

Нажмите на верхнюю крышку с обоих концов и плотно закройте ее до щелчка.

- Чтобы не прищемить пальцы, осторожно закрывайте верхнюю крышку.



Экран SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)

Экран уведомлений SOS (SATO Online Serives)в режиме по требованию (только для пользователей SOS)

Если включена функция SOS (SATO Online Serives), вся информация об устройстве отправляется в облако SOS, устройство контролируется и управляется с облака.

Значок состояния и экран уведомлений появляется в указанное время, если [Режим SOS] настроен на [По запросу] в меню [Интерфейс] > [Сеть] > [Службы] > [Сетевые службы] и включена функция [Периодическое уведомление]. QR-код с информацией об устройстве отображается на экране уведомлений. Вы можете отослать информацию об устройстве в облако SOS, отсканировав QR-код с помощью планшета или смартфона, используя специальное приложение.

Ниже указано, как управлять экраном уведомлений. Кнопки на экране меняются в зависимости от настроек в [Экран обновления].

Если [Экран обновления] установлено на [Нормальный]



При нажатии , дисплей вернется на экран офлайн-режима без сброса QR-кода для периодического уведомления.

Значок состояния остается .

При нажатии , QR-код, отображенный для периодического уведомления, сбросится, а дисплей вернется на экран офлайн-режима.

Значок состояния меняется на .

Если [Экран обновления] установлено на [Print]



При нажатии ×, QR-код, отображенный для периодического уведомления, сбросится, а дисплей вернется на экран офлайн-режима.

Значок состояния меняется на SOS.

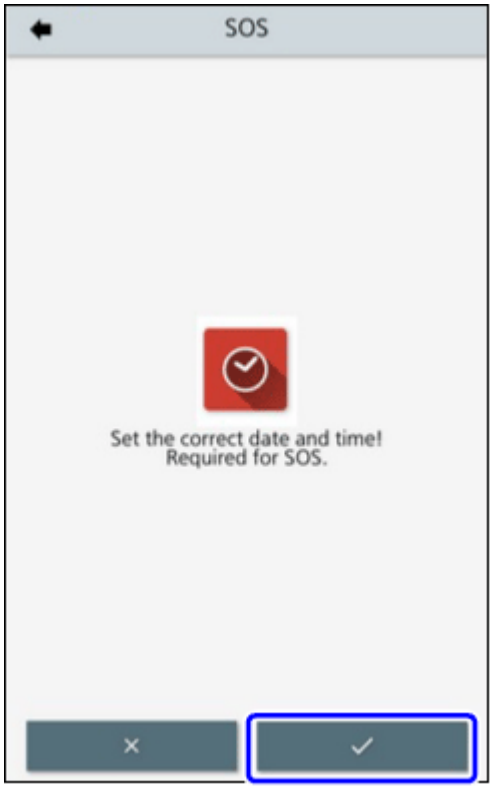
При нажатии [PRINT], распечатается QR-код для периодического уведомления.

- QR-коды можно отобразить с помощью [Обновление SOS].

Настройка даты и времени для экрана уведомления SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)

Чтобы пользоваться функцией (SATO Online Services), дата и время на принтере должны быть выставлены правильно. Экран уведомлений появится в том случае, если дата и время выставлены неверно, а принтер не может связаться с облаком SOS. Следуйте указаниям на экране и правильно установите дату и время.

1. **Нажмите ✓ на экране подтверждения.**



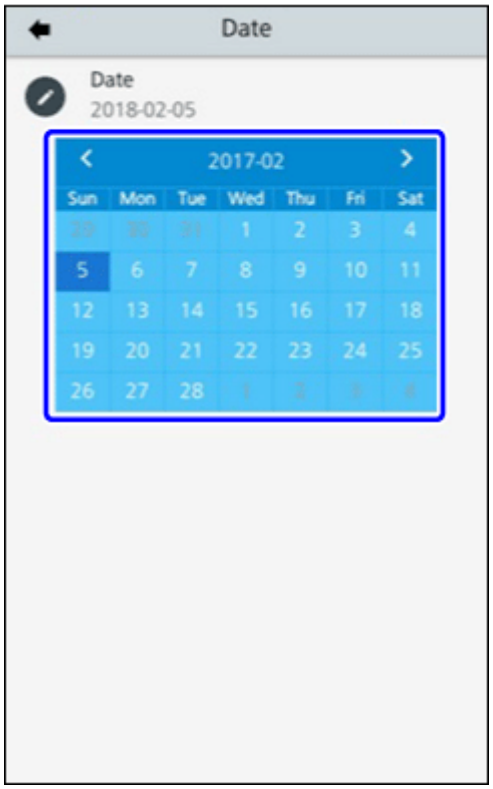
Устраните проблему при установке соединения с сервером реального времени, если включена функция сервера реального времени. Экран уведомления будет появляться через 15 секунд, пока проблема с соединением с сервером реального времени не будет устранена.

Если функция NTP отключена, то появится экран настройки даты и времени. Выполните этап 2.

2. **Выберите правильную дату, нажав на нее на календаре.**

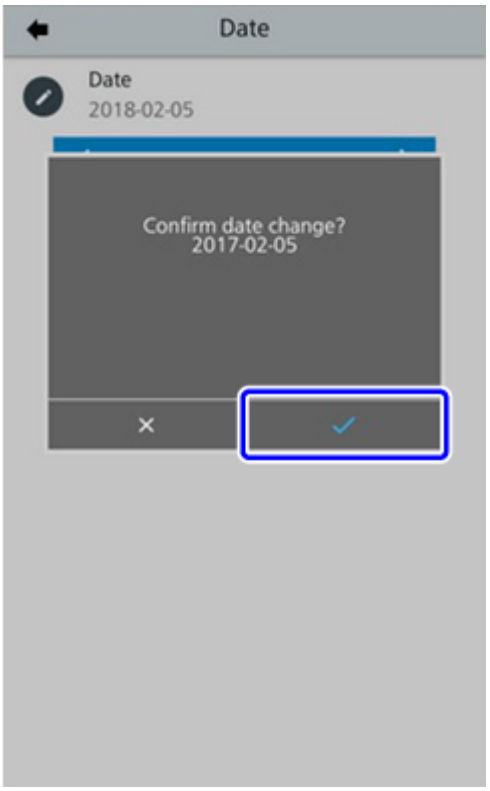
Чтобы поменять месяц, нажмите < / >.

Чтобы изменить год, нажмите "YYYY-MM" вверху календаря, а потом нажмите < / >.

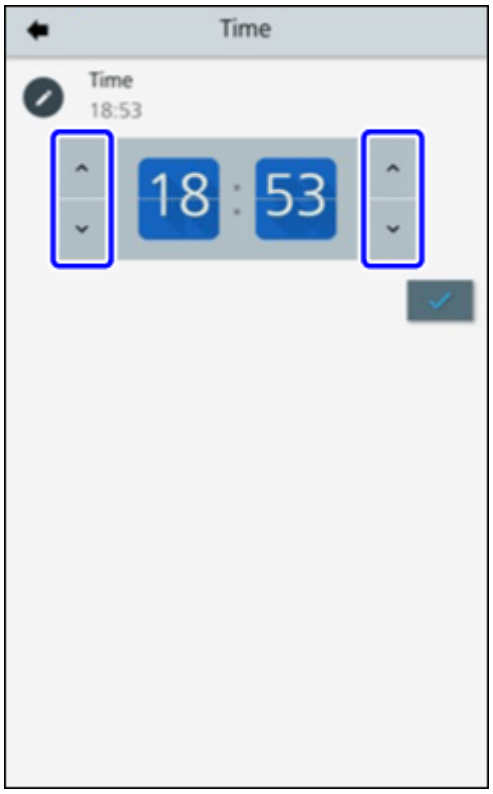


Появится экран подтверждения.

3. **Нажмите ✓ на сообщении, чтобы подтвердить настройки.**



4. **Задайте правильное время, нажав ^ / v.**



5. **Нажмите ✓.**

Появится экран подтверждения.

6. **Нажмите ✓ на сообщении, чтобы подтвердить настройки.**



- SOS не будет работать, если вы отмените настройки даты и времени, нажав ✕ на экране уведомления. Чтобы экран уведомления появился снова, перегрузите принтер или измените настройки [По запросу]/[Реальное время] в [Режим SOS] на несколько раз, чтобы перегрузить функцию SOS.

Приложение SOS (SATO Online Serives) (только для пользователей SOS)

О мобильном приложении SOS

Если на устройстве включен режим SOS (SATO Online Serives), то при возникновении ошибки и при установке функции периодического уведомления на экране появится QR-код. Отсканировав QR-код на устройстве с помощью планшета или смартфона, вы можете проверить, как устранить ошибку согласно текущей информации об устройстве. Вы можете напрямую связаться с технической поддержкой SATO через данное специализированное приложение с помощью телефона или через электронную почту.

Чтобы уточнить возможность подключения мобильного приложения SOS, свяжитесь с представителем SATO.

Как пользоваться мобильным приложением SOS

Инструкции по установке и использованию приложения SOS см. в руководстве по приложению SOS.

http://www.sato-sos.com/en/support/sos_usermanual.pdf

Если возникла проблема

Если появилось сообщение об ошибке

Сообщение об ошибке 1001 (аппаратная ошибка)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Выключите принтер.

Причина и меры по устранению
Причина Аппаратный сбой. **Меры по устранению** Снова включите принтер. Включение/выключение устройства

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1002 (программная ошибка)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Выключите принтер.

Причина и меры по устранению
Причина Программная ошибка в памяти. **Меры по устранению** Снова включите принтер. Включение/выключение устройства

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1007 (открыта крышка)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

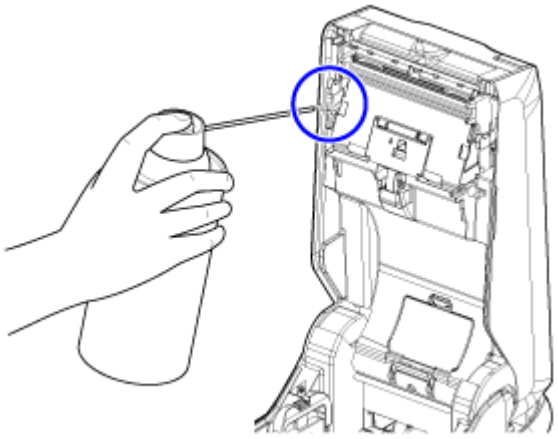
Закройте верхнюю крышку.

Причина и меры по устранению
Причина (1) Открыта верхняя крышка. **Меры по устранению (1)** Закройте верхнюю крышку до щелчка
Причина (2) Проблема с датчиком обнаружения состояния открытия/закрытия верхней крышки.

Причина и меры по устранению

Меры по устранению (2)

Очистите датчик с помощью воздушного пистолета.



Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1008 (закончился рулон)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Загрузите рулон и откройте/закройте верхнюю крышку или нажмите [OFFLINE].

Причина и меры по устранению
Причина (1) Рулон не загружен. **Меры по устранению (1)** Загрузите рулон. Загрузка рулона
Причина (2) Рулон загружен неправильно. **Меры по устранению (2)** Загрузите рулон правильно. Загрузка рулона

Причина и меры по устранению
Причина (3) Уровень датчика этикетки выставлен неправильно. **Меры по устранению (3)** Выставите правильно уровень датчика этикетки. Калибровать
Причина (4) Рулон застрял. **Меры по устранению (4)** Удалите смятую часть рулона. См. видеоруководство, чтобы получить инструкции по загрузке рулона, направлению загрузки рулона и что делать с каждой деталью внутри устройства. Загрузка рулона
Причина (5) Датчик этикетки работает неправильно. ◦ Датчик этикетки загрязнен или к нему приклеилась этикетка. ◦ Плохо отрегулирована чувствительность датчика этикетки. **Меры по устранению (5)** Очистите датчик этикетки. Очистка с помощью набора для очистки

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1010 (ошибка этикетки)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Загрузите рулон и откройте/закройте верхнюю крышку или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина (1) Этикетка, необходимая для выполнения задания печати, и установленный рулон не совпадают по размеру. **Меры по устранению (1)** Еще раз проверьте размеры этикетки, необходимой для выполнения задания печати, и установленного рулона. Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.
Причина (2) Размер отправленного на печать задания превышает размер актуальной этикетки. **Меры по устранению (2)** Проверьте задание печати. Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.

Причина и меры по устранению

Причина (3)

Из-за неправильно настроенного уровня датчика этикетки подается больше этикетки, чем нужно.

Меры по устранению (3)

Выставите правильно уровень датчика этикетки.

Калибровать

Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1012 (ошибка печатающей головки)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Выключите принтер или измените условия проверки печатающей головки.

Тест головки

Чтобы принудительно снять ошибку печатающей головки и продолжить печать, сдвигайте ползунок к правому краю.

Причина и меры по устранению
Причина Печатающая головка повреждена или изношена. **Меры по устранению** Замените печатающую головку. Замена печатающей головки

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей



- Используйте сканнер, чтобы убедиться, что можно считать штрихкоды на этикетках, которые были напечатаны после появления ошибки головки.

Сообщение об ошибке 1013 (ошибка записи/считывания данных с USB)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Подключите USB-накопитель, а затем отключите его, или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина (1) USB-накопитель отсоединился во время записи информации. **Меры по устранению (1)** Подключите USB-накопитель.
Причина (2) На USB-накопителе недостаточно места для копирования. **Меры по устранению (2)** Убедитесь, что на USB-накопителе достаточно места для копирования.
Причина (3) Ошибка во время записи информации на USB-накопитель.

Причина и меры по устранению
Меры по устранению (3) Замените USB-накопитель.
Причина (4) USB-накопитель не отформатирован. **Меры по устранению (4)** Отформатируйте USB-накопитель.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1014 (USB-накопитель заполнен)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Вставьте USB-накопитель, чтобы понять, сколько есть свободного места, или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Недостаточно места на USB-накопителе. **Меры по устранению** Удалите ненужные данные с USB-накопителя.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1015 (ошибка ножа)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

нажмите [запустить нож].

Причина и меры по устранению
Причина (1) В ноже замялся рулон. **Меры по устранению (1)** Удалите замятый кусок рулона из ножа. См. видеоруководство, как загрузить рулон, выбрать направление загрузки рулона и что делать с каждой деталью внутри устройства. --- • При вытаскивании рулона будьте аккуратны, чтобы не порезаться о нож. --- Загрузка рулона (для печати в режиме разрезания / частичного разрезания) Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.
Причина (2) Нож не возвращается в установленное положение.

Причина и меры по устранению
Меры по устранению (2) Нажмите [запустить нож], чтобы переместить нож обратно в установленное положение. Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1017 (ошибка команды SBPL)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [ОТМЕНИТЬ].

Причина и меры по устранению

Причина

Некорректная команда или некорректный параметр в задании печати.

Для получения подробной информации об ошибке, проверьте на экране информацию о деталях ошибки.

- Место возникновения ошибки
- Название ошибки команды
- Содержание ошибки

Как посмотреть информацию об ошибке команды

Меры по устранению

Проверьте задание печати.

Если ошибка не исчезнет, снова включите устройство.

Причина и меры по устранению
• Ошибка команды появится, если [Показать ошибку] в [SBPL] включено в меню [Приложения]. Показать ошибку

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Как посмотреть информацию об ошибке команд

- **Место возникновения ошибки**

  В сообщении об ошибке команды отобразится место возникновения ошибки команды.
  № команды ESC, отсчитанный от ESC+A отобразится в "aaa".
  Обратите внимание, что стартовый код команды ESC+A не включен в число команд ESC, которое может отображаться до 999.
  Пример: если ошибка команды обнаружена при горизонтальном положении печати, команда <H>.

  ------: [ESC]A
  C001: [ESC]V100
  C002: [ESC]H99999
  C003: [ESC]L0202
  C004: [ESC]M,ABCDEF
  C005: [ESC]Q1
  C006: [ESC]Z

  В данном случае C002 - это местонахождение ошибки.

- **Название ошибки команды**

  Название команды отображается в "<bb>". Ошибка обнаружена в названии команды.

  ◦ Однобайтовое название команды выравнивается по левой стороне.

- **Описание ошибки**

  Причина возникновения ошибки появляется в "cc" в сообщении об ошибке ("Caaa:<bb>:cc").

Описание ("cc")	Причина
Некорректная команда	Анализ неправильной команды.
Некорректный параметр	Получен неправильный параметр.
Ошибка считывания таблицы команд	Проблема со считыванием таблицы команд.

Описание ("cc")	Причина
Некорректные графические данные/ внешние знаки	Графические данные или внешние знаки не подходят.
Некорректная зона регистрации	• Указанная зона памяти (слот платы) не подходит. • Попробуйте записать на защищенный от записи носитель.
Этот номер уже зарегистрирован.	Номер, указанный при регистрации команды, уже используется.
Превышет лимит зоны регистрации	Превышен размер зоны регистрации. (Память заполнена)
Данные не зарегистрированы	Данные такие, как наложение формы, не регистрируются.
Положение печати выходит за рамки области печати	Указанное стартовое положение печати находится за рамками области печати.
Изображение штрихкода выходит за рамки области печати	Напечатанное изображение находится за рамками области печати (только для штрихкода)

Сообщение об ошибке 1020 (ошибка календаря)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Чтобы изменить настройки календаря, нажмите [АВТОНОМНЫЙ], или выключите принтер.

Причина и меры по устранению
Причина (1) Дата и время на календаре некорректные. **Меры по устранению (1)** Установите настройки календаря заново. Региональные
Причина (2) Аккумулятор календаря разряжен.. **Меры по устранению (2)** Нужно заменить аккумулятор календаря. Свяжитесь с технической поддержкой SATO. Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1021 (ошибка проверки BCC)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [ОТМЕНИТЬ] или [ПЕЧАТЬ].

Причина и меры по устранению

Причина

Некорректный BCC-код переданных данных (один элемент).

Меры по устранению

Проверьте переданные данные и настройки интерфейса.

- [ПЕЧАТЬ]: Продолжите печать с того места задания печати, когда была обнаружена ошибка BCC.
- [ОТМЕНИТЬ]: Отменить задание печати с того места, когда была обнаружена ошибка BCC, и продолжить печать с нового элемента.
- Послать команду SUB: очистить ошибку BCC и продолжить печать с того места, на котором она остановилась.
- Послать команду CAN: отменить задание печати с того места, когда была обнаружена ошибка BCC, и продолжить печать с нового элемента.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1022 (перегрев печатающей головки)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Остановите работу устройства, чтобы снизить его температуру.

Причина и меры по устранению
Причина Температура устройства превысила его предельное значение. **Меры по устранению** Остановите работу устройства, чтобы снизить его температуру.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1023 (ошибка NTP)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ] или измените настройки календаря.

Причина и меры по устранению
Причина Нельзя установить соединение с сервером времени и установить часы с календарем. **Меры по устранению** ◦ Подтвердите, что адрес сервера времени корректный. IP сервера времени ◦ Подтвердите, что это соединение с сервером времени. ◦ Календарь можно настроить вручную и операции можно продолжить, не взирая на то, что NTP не функционирует. Региональные

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1028 (не обнаружен зазор)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Откройте/закройте верхнюю крышку или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина (1) Перекрученный рулон. **Меры по устранению (1)** Загрузите рулон правильно. Загрузка рулона
Причина (2) К датчику этикетки приклеилась этикетка. **Меры по устранению (2)** Очистите датчик этикетки. Очистка с помощью набора для очистки

Причина и меры по устранению
Причина (3) Установлен датчик этикетки неправильного типа. **Меры по устранению (3)** Установите датчик этикетки такого типа, который совместим с используемой этикеткой. ☞Тип датчика этикетки
Причина (4) Уровень датчика этикетки установлен неправильно. **Меры по устранению (4)** Выставите правильно уровень датчика этикетки. ☞Калибровать

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

☞Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1035 (не обнаружена метка)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Откройте/закройте верхнюю крышку или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина (1) Перекрученный рулон. **Меры по устранению (1)** Загрузите рулон правильно. Загрузка рулона
Причина (2) К датчику этикетки приклеилась этикетка. **Меры по устранению (2)** Очистите датчик этикетки. Очистка с помощью набора для очистки

Причина и меры по устранению
Причина (3) Установлен датчик этикетки неправильного типа. **Меры по устранению (3)** Установите датчик этикетки такого типа, который совместим с используемой этикеткой. ☞Тип датчика этикетки
Причина (4) Уровень датчика этикетки установлен неправильно. **Меры по устранению (4)** Выставите правильно уровень датчика этикетки. ☞Калибровать

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

☞Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1043 (низкий заряд аккумулятора)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Подключите принтер к источнику питания.

Причина и меры по устранению
Причина Аккумулятор садится. **Меры по устранению** Зарядите аккумулятор. Зарядка аккумулятора с подключенным адаптером питания Зарядка аккумулятора при установке принтера на опциональный комплект зарядной подставки

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1046 (ошибка аутентификации EAP (сбой EAP))

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Измените настройки Wi-Fi или нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Сбой в аутентификации EAP. **Меры по устранению** Установите корректные настройки Wi-Fi. Конфигурация EAP

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1047 (ошибка аутентификации EAP (задержка EAP))

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению

Причина

Сбой в аутентификации EAP.

- Эта ошибка возникает в случае задержки аутентификации EAP на сервере. Ошибка не появится, если соединение с точкой доступа не установлено.

Меры по устранению

Установите корректные настройки точки доступа (AP) и сервера аутентификации.

Конфигурация EAP

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1058 (ошибка проверки CRC)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [ОТМЕНИТЬ] или [ПЕЧАТЬ].

Причина и меры по устранению
Причина ◦ CRC не добавлен к данным. ◦ CRC не совпадает. **Меры по устранению** Проверьте переданные данные и настройки интерфейса. ◦ [ПЕЧАТЬ]: Продолжить печать с того места задания печати, когда возникла ошибка CRC. ◦ [ОТМЕНИТЬ]: Отменить задание печати с того места, когда возникла ошибка CRC, и продолжить печать с нового элемента.

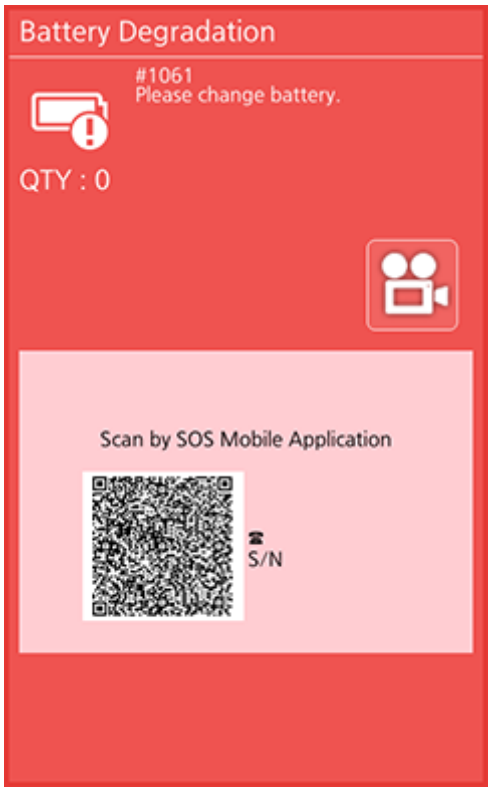
Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1061 (разрушение аккумулятора)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Замените аккумулятор.

Причина и меры по устранению
Причина Аккумулятор разрушается. **Меры по устранению** Замените аккумулятор.

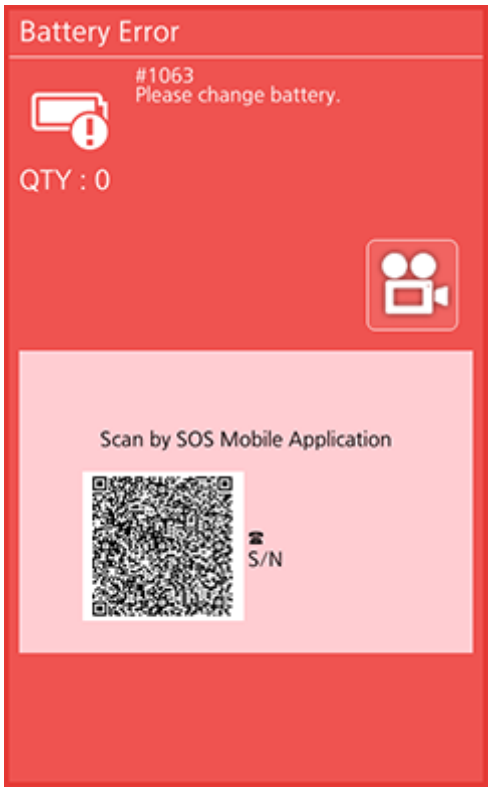
Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1063 (ошибка аккумулятора)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Замените аккумулятор.

Причина и меры по устранению
Причина Аккумулятор неисправен. **Меры по устранению** Замените аккумулятор.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1066 (замятие бумаги)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Откройте верхнюю крышку и снова загрузите рулон.

Причина и меры по устранению
Причина (1) Бумага застряла. **Меры по устранению (1)** Удалите смятую часть рулона. См. видеоруководство, как загрузить рулон, как выбрать направление загрузки рулона и что делать с каждой деталью внутри устройства. Загрузка рулона
Причина (2) Рулон загружен неправильно. **Меры по устранению (2)** Загрузите рулон правильно.

Причина и меры по устранению
Загрузка рулона

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1070 (аккумулятор изношен)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Аккумулятор изношен. **Меры по устранению** Замените аккумулятор.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1071 (отработанный аккумулятор)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Аккумулятор отработан. **Меры по устранению** Замените аккумулятор.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1075 (ошибка NFC)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Модуль NFC работает неправильно. **Меры по устранению** В случае необходимости замените модуль NFC. Свяжитесь с технической поддержкой SATO. Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1076 (некорректная команда в NFC)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Появится ошибка команды, а настройки не сохранятся корректно. **Меры по устранению** Проверьте команду.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1105 (ошибка с источником питания во время печати)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Нажмите [АВТОНОМНЫЙ].

Причина и меры по устранению
Причина Шнур электропитания был вытянут во время печати. **Меры по устранению** Не вытаскивайте шнур электропитания во время печати.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщение об ошибке 1106 (напряжения выше или ниже нормы)

При возникновении ошибки на экране появляется сообщение об ошибке.

Ознакомтесь с причиной и способом устранения, а затем примите соответствующие меры.



Чтобы снять ошибку:

Выключите принтер.

Причина и меры по устранению
Причина Использовался нестандартный блок питания. **Меры по устранению** Используйте адаптер питания, который идет в комплекте поставки.

Обратитесь в техническую поддержку SATO, если ошибка не устраняется.

Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Сообщения об ошибках и процедуры, если включена функция SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)

Если включена функция SOS, то в случае возникновения ошибки появляется QR-код, в котором будет содержаться информация об ошибке и контактный номер телефона.

Меню для специального приложения для SOS появляется после сканирования QR-кода с помощью планшета или смартфона. Для сканирования QR-кода потребуется специальное приложение.



Контактная информация в случае возникновения неисправностей

Свяжитесь с нами

Перейдите на эту страницу, чтобы отправить нам ваш вопрос или комментарии.

https://www.sato-global.com/contact/

Характеристики устройства

Характеристики устройства

Аппаратное оборудование

Размеры и вес

Элемент	Описание
Ширина	132 мм (5,20 дюймов) (без учета проекционного аппарата и ручки)
Высота	161 мм (6,34 дюймов) (без учета проекционного аппарата и ручки)
Глубина	225 мм (8,86 дюймов) (без учета проекционного аппарата и ручки)
Вес	Примерно 2,5 кг (5,51 ф) (Без учета рулона, адаптера переменного тока и дополнительных устройств)

Источник питания

Элемент	Описание
Входное напряжение	AC 100 - 240 В
Выходное напряжение	DC 19 V ±5.0% 2,7 A
Частота	50 / 60 Гц
Потребляемая мощность	Условия входного напряжения: AC 230 В/50 Гц **На пике** 50 Вт / 113 ВА (коэффициент печати 15%, яркость печати 10) **Режим ожидания** 10,6 Вт / 32,3 ВА **В режиме ожидания** 2,9 Вт / 12,7 ВА 4,5 Вт / 16,2 ВА (с дополнительным комплектом беспроводной локальной сети / Bluetooth)

Характеристики аккумулятора (по желанию)

Элемент	Описание
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор
Номинальное напряжение	14,4 В
Номинальная мощность	1950 мАч
Цикл заряда-разряда	Приблизительно 300 циклов зарядки или 3 года с даты первого использования, в зависимости от того, что наступит раньше.
Время зарядки	**С адаптером переменного тока** Примерно 3 часа **С дополнительным комплектом подставки** Примерно 3 часа **С дополнительным 1-канальным зарядным устройством** Примерно 2 часа

Обработка

Элемент	Описание
Флэш-ПЗУ	4 ГБ
SDRAM	1 ГБ
Зона регистрации пользовательских данных	максимум 1 ГБ
Приемный буффер	**Буфер переполнен** 2,95 МБ **Буфер скоро переполнится** Приближение: 2 МБ, Выпуск: 1 МБ

Процесс

Элемент	Описание
ЖК-дисплей	Цветной TFT 7 дюймов (177,8 мм)
Светодиодный индикатор	**Индикатор состояния** Синий / красный

Элемент	Описание
Язык отображения	английский / немецкий / французский / испанский / итальянский / португальский / бразильский португальский / чешский / датский / голландский / финский / греческий / венгерский / норвежский / польский / румынский / русский / словацкий / шведский / турецкий / китайский (упрощенный) / китайский (традиционный) / корейский / японский / арабский / тайский / вьетнамский / персидский / индонезийский / хинди / болгарский

Условия окружающей среды

Элемент	Описание
Рабочая температура	**Непрерывный режим / Режим нарезки / Отрывной режим / Режим частичной нарезки / Режим разделения** От 0 до 35 ° C (от 32 до 95 °F) **Нарезка без подложки/Отрывной режим без подложки** От 5 до 35 ° C (от 41 до 95 °F)
Температура хранения (без рулона)	От -5 до 60 ° C (от 23 до 140 °F)
Температура зарядки	От 0 до 35 ° C (от 32 до 95 °F)
Рабочая влажность	От 30 до 75% относительной влажности (без конденсации)
Влажность хранения (без рулона)	От 30 до 90% относительной влажности (без конденсации)

Печать

Элемент	Описание
Метод печати	Прямая термопечать
Скорость печати	**С адаптером переменного тока** От 2 до 6 дюймов / сек (от 50,8 до 152,4 мм / сек) **С дополнительным аккумулятором** От 2 до 4 дюймов / сек (от 50,8 до 101,6 мм / сек)
Разрешение (плотность головки)	305 точек на дюйм (12 точек / мм)
Область, недоступная для печати	По шагу (без учета подложки) **Верх** 1,5 мм (0,06 дюймов)

Элемент	Описание
	Низ 1,5 мм (0,06 дюймов) Направление ширины (без учета подложки) **Слева** 1,5 мм (0,06 дюймов) **Справа** 1,5 мм (0,06 дюймов)
Область, доступная для печати	Длина 500 мм (19,69 дюймов) x Ширина 80 мм (3,15 дюймов)
Конечное положение печати	От 1 до 6000 точек (1 точка = 0,083 мм (0,0033 дюймов)
Яркость печати	**Диапазон яркости** От 1 до 10

Датчики

Элемент	Описание
Датчик метки (отражательный датчик)	**Положение и чувствительность** Регулируемый
Зазор (передающий датчик)	**Положение и чувствительность** Регулируемый
Отделение головки открыто / крышка открыта	Зафиксирован
Датчик конца рулона	Обнаружение с помощью датчика метки или зазора
Без подложки	Регулируемый • Если установлен опциональный нож для работы с этикетками без подложки.
Отделитель	Регулируемый
Подложка	Зафиксирован



• Характеристики могут изменяться без уведомления.

Интерфейс

Поддерживаемые интерфейсы

Для обмена данными с хостом устройство поддерживает следующие интерфейсы.

Стандартный (встроенный)

- USB-интерфейс (тип B)
- NFC-интерфейс
- Интерфейс локальной сети (Ethernet) (только модель USB+локальная сеть)

Опции

- Интерфейс беспроводной локальной сети
- Bluetooth-интерфейс



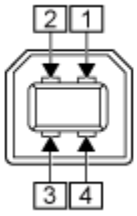
- Вы можете установить настройки интерфейса устройства через [Интерфейс], [Bluetooth], [Wi-Fi] в меню [Настройки].

USB-интерфейс

Этот интерфейс соответствует стандарту USB 2.0.

Для его использования установите на компьютер USB-драйвер.

Основные характеристики	
Разъем	Разъем USB типа B
Протокол	Статус4, Статус5
Источник питания	Питание шины через кабель



Разводка контактов	
№ контакта	**Описание**
1	VBus
2	-Data
3	+Data

Разводка контактов	
№ контакта	**Описание**
4	GND

Характеристики кабеля	
Кабельный разъем	Разъем USB типа B
Длина кабеля	5 м (16,4 футов) или меньше

- Характеристики могут изменяться без уведомления.

NFC-интерфейс

Этот интерфейс соответствует тегу NFC Forum Type 2.

- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Интерфейс локальной сети

Основные характеристики	
Разъем	Розетка RJ-45
Протокол	• Статус3 • Статус4 • Статус5
IP-адрес	• IPv4 • IPv6
Маска подсети / длина префикса	• IPv4 • IPv6
Адрес шлюза	• IPv4 • IPv6

Характеристики кабеля	
Кабель	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T категории 5
Длина кабеля	100 м (328 футов) или меньше

Характеристика программного обеспечения	
Поддерживаемый протокол	TCP/IP
Сетевой уровень	IP, ICMP
Уровень соединения	TCP, UDP
Уровень приложений	LPD, FTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMP, NTP

- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Bluetooth-интерфейс

Этот интерфейс соответствует стандарту Bluetooth 4.1.

Основные характеристики	
Уровень сигнала	Класс 2
Расстояние соединения	10 м (32,8 фута)
Профиль	SPP, HID, LAP, DUN, HSP, TIP, A2DP
Уровень защиты	Нет, уровень 2-1, 2-2, уровень 3, уровень 4
Пин-код	От 4 до 16 символов, состоящих из кода ASCII (20H, 21H, 23H до 7EH)
Тайм-аут отключения (уровень LMP)	60 секунд

- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Интерфейс беспроводной локальной сети

Этот интерфейс соответствует стандарту IEEE 802.11a/b/g/n/ac.

- Перед использованием беспороводной локальной сети рядом с медицинскими устройствами и оборудованием проконсультируйтесь с системным администратором.

Основные характеристики	
Протокол	• Статус3 • Статус4 • Статус5

Основные характеристики	
IP-адрес	• IPv4 • IPv6
Маска подсети / длина префикса	• IPv4 • IPv6
Адрес шлюза	• IPv4 • IPv6
Метод передачи данных	**802.11a** Макс 54 Мбит/с **802.11n** Макс 135 Мбит/с **802.11b** Макс 11 Мбит/с **802.11g** Макс 54 Мбит/с **802.11ac** Макс 433.3 Мбит/с • Это логические значения, основанные на характеристиках беспроводной локальной сети, они не являются значениями фактической скорости передачи данных.
Диапазон частот	• 2,4 ГГц (от 2,412 до 2,472 ГГц) • 5 ГГц
Канал связи	Количество каналов, которые вы можете установить, зависит от региона, в котором вы используете устройство.
SSID	Любой буквенно-цифровой символ или символы (максимум 32)
Аутентификация	• Открытая система • Общий ключ • WPA/WPA2 • Выполните аутентификацию RADIUS-сервера, используя 802.1x (протокол EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS, EAP-PEAP, EAP-FAST)
Шифрование	• Нет • WEP (64 бита/128 битов) • TKIP (WPA-PSK, WPA-802.1x)

Основные характеристики	
	• AES (WPA2-PSK, WPA2-802.1x)
Режим связи	• Инфраструктура • Ситуативно

Характеристика программного обеспечения	
Поддерживаемый протокол	TCP/IP
Сетевой уровень	IP, ICMP
Уровень соединения	TCP, UDP
Уровень приложений	LPD, FTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMP, NTP



• Характеристики могут изменяться без уведомления.

Встроенные функции

Элемент	Описание
Встроенные функции	• Возврат статуса • Графика • Последовательная нумерация • Форма наложения • Изменение символов • Черно-белая инверсия • Подчеркивание строки • Список дампа • Регистрация формата • Контурный шрифт • Контурная модификация • Переключение с нулевой косой чертой • Видео с инструкциями • ЖК-дисплей на 31 языке • Уведомление о сбросе • Календарь • Блокировка пароля • Загрузка логотипов, шрифтов • ЖК-дисплей выключается • Режим ожидания • Индикация общего количества напечатанного материала • Перепечатка • Включение в онлайн-режиме • Подача после ошибки • Подача при включении • Индикация ошибки команды • Нестандартный режим • Приоритетные настройки
Функции самодиагностики	• Проверка элемента сломанной головки • Обнаружение открытой крышки • Проверка размера рулона • Уведомление о том, что закончилась бумага • Тестовая печать • Обнаружение этикеток при отделении

Элемент	Описание
Функции регулировки	• Яркость печати • Позиция печати • Позиция остановки рулона • Громкость • Яркость ЖК-дисплея



- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Языки принтера

- SBPL
- SZPL
- SDPL
- SIPL
- STCL
- SEPL
- AEP

Стандарты

Элемент	Описание
Шум (EMC) Стандарты	FCC PART15B ICES-003 EN55024, EN55032 RCM
Стандарты безопасности	UL 60950-1 CSA C22.2 EN 60950-1 RCM
Правила беспроводной связи	FCC PART15C/E IC RE RCM
Экологический стандарт	Совместим с Директивой ЕС по ограничению использования опасных веществ
Энергосбережение	• Используемый адаптер соответствует стандартам эффективности уровня VI Директивы по энергопотребляющей продукции. • Международный ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ СТАНДАРТ® программа • Соответствует стандартам Энергетической комиссии Калифорнии для зарядных устройств.



- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Используемый вид этикетки

- Используйте наши предусмотренные поставляемые изделия.

Вид

- Рулон этикеток (смотанный лицевой или изнаночной стороной наружу)
- Гармошка

Размер

- Непрерывный/Отрывной режим/Режим разрезания/частичного разрезания/отделения

Элемент	Описание
Длина этикетки	от 16 до 500 мм (0,63 дюймов до 19,69 дюймов)
Длина этикетки (с подложкой)	от 19 до 503 мм (0,75 дюймов до 19,80 дюймов)
Ширина этикетки	от 25 до 82 мм (0,98 дюймов до 3,23 дюймов)
Ширина этикетки (с подложкой)	от 28 до 82 мм (0,98 дюймов до 3,23 дюймов) (этикетка с квадратными углами) / от 28 до 85 мм (1,10 дюймов до 3,23 дюймов) (другое)

- Указанные выше длина и ширина этикеток действительны для стандартных этикеток на подложке. Для этикеток без подложки используйте значения «с подложкой».

- Без подложки

Элемент	Описание
Длина этикетки	от 20 до 500 мм (0,79 дюймов до 19,69 дюймов)
Ширина этикетки	от 32 до 82 мм (1,26 дюймов до 3,23 дюймов)

- Разрезание этикеток без подложки

Элемент	Описание
Длина этикетки	от 45 до 500 мм (1,77 дюймов до 19,69 дюймов)
Ширина этикетки	от 32 до 82 мм (1,26 дюймов до 3,23 дюймов)

- Допустимые размеры этикеток, скорость выхода и качество печати зависят от спецификации этикеток, рулона, настроек устройства и среды вывода. Рекомендуется заранее выполнить пробную печать с этикеткой, которая будет использоваться.

Диаметр рулона этикеток (Рулон этикеток)

- При использовании стандартной модели, дополнительного ножа, ножа для частичного разрезания, комплекта для установки аккумулятора или комплекта подставки
  - втулки φ26 мм (φ1")
  - втулка φ40 мм (φ1.5")

- Установите положение направляющей рулона на нижнее положение (начальное значение) при использовании втулки 26 мм (1 дюйм), а верхнее положение, используя втулку 40 мм (1,5 дюймов).

- При использовании дополнительного комплекта для настенного крепления

  втулка φ26 мм (φ1")

- Установите положение направляющей рулона на нижнее положение (начальное значение).

Диаметр рулона (Рулон этикеток)

- При использовании стандартной модели, дополнительного ножа, ножа для частичного разрезания, комплекта для установки аккумулятора или комплекта подставки
  - втулка φ26 мм (φ1")

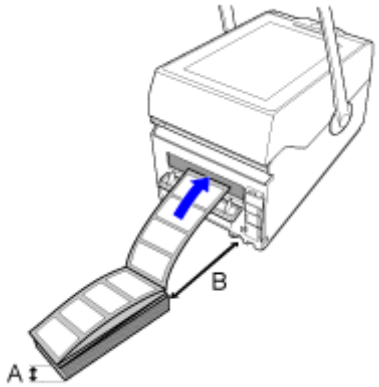
    максимум φ105 мм (φ4.13")
  - втулка φ40 мм (φ1.5")

    максимум φ90 мм (φ3.54")

- При использовании дополнительного комплекта для настенного крепления

  макс втулка φ90 мм (φ3.54")

Высота (Рулон гармошкой)



(A) Высота рулона (из стола): в пределах 100 мм (3,94 дюйма)

(B) Расстояние между задней стороной принтера и рулоном: 150 мм (5,91 дюйма) или более

- Высота может быть ограничена местом размещения рулона.
- При размещении рулона с этикетками ниже уровня стола, а не на одном уровне с принтером, разместите этикетки таким образом, чтобы в процессе подачи они не мешали процессу печати.
- Гармошку нельзя использовать при работе с отделителем, так как перфорированная линия влияет на работу отделителя.

Толщина

- От 140 до 190 мкм (от 0,14 до 0,19 мм (от 0,0055 до 0,0075 дюйма)

Полезные шрифты и штрихкоды

Шрифты

Растровые шрифты

Элемент	Описание
U	9 точек в высоту x 5 точек в ширину
S	15 точек в высоту x 8 точек в ширину
M	20 точек в высоту x 13 точек в ширину
WB	30 dots H x 18 dots W
WL	52 dots H x 28 dots W
XU	9 точек в высоту x 5 точек в ширину
XS	17 точек в высоту x 17 точек в ширину
XM	24 точки в высоту x 24 точки в ширину
XB	48 точек в высоту x 48 точек в ширину
XL	48 точек в высоту x 48 точек в ширину
X1	75 точек в высоту x 30 точек в ширину
X2	30 точек в высоту x 12 точек в ширину
X3	32 точки в высоту x 20 точек в ширину
X20	9 точек в высоту x 5 точек в ширину
X21	17 точек в высоту x 17 точек в ширину
X22	24 точки в высоту x 24 точки в ширину
X23	48 точек в высоту x 48 точек в ширину
X24	48 точек в высоту x 48 точек в ширину
X80	42 точки в высоту x 42 точки в ширину
X81	48 точек в высоту x 48 точек в ширину
X82	59 точек в высоту x 59 точек в ширину
X83	59 точек в высоту x 59 точек в ширину
X84	59 точек в высоту x 59 точек в ширину
X85	59 точек в высоту x 59 точек в ширину

Элемент	Описание
X86	65 точек в высоту x 65 точек в ширину
X87	89 точек в высоту x 89 точек в ширину
X88	118 точек в высоту x 118 точек в ширину
OCR-A	33 точки в высоту x 22 точки в ширину
OCR-B	36 точек в высоту x 30 точек в ширину
Разметка 1	80 точек в высоту x 64 точки в ширину
Разметка 2	80 точек в высоту x 52 точки в ширину
Разметка 3	80 точек в высоту x 40 точек в ширину
Разметка 4	80 точек в высоту x 64 точки в ширину
Разметка 5	80 точек в высоту x 52 точки в ширину
Разметка 6	80 точек в высоту x 40 точек в ширину
Разметка 7	92 точки в высоту x 104 точки в ширину
Разметка 8	92 точки в высоту x 88 точек в ширину
Разметка 9	92 точки в высоту x 80 точек в ширину
Разметка 10	92 точки в высоту x 56 точек в ширину
Разметка 11	92 точки в высоту x 104 точки в ширину
Разметка 12	92 точки в высоту x 88 точек в ширину
Разметка 13	92 точки в высоту x 80 точек в ширину
Разметка 14	92 точки в высоту x 56 точек в ширину
Разметка 15	138 точек в высоту x 84 точки в ширину
Разметка 16	138 точек в высоту x 120 точек в ширину
Разметка 17	138 точек в высоту x 132 точек в ширину
Разметка 18	138 точек в высоту x 156 точек в ширину
Символ цены	36 точек в высоту x 24 точки в ширину
POP	133 точки в высоту x 80 точек в ширину
POP1	72 точки в высоту x 42 точки в ширину
POP2	102 точки в высоту x 72 точки в ширину
POP3	84 точки в высоту x 39 точек в ширину

Элемент	Описание
JIS X 208 Шрифты, совместимые с Kanji (Mincho/Gothic)	• 16 точек в высоту x 16 точек в ширину • 24 точки в высоту x 24 точки в ширину • 22 точки в высоту x 22 точки в ширину • 32 точки в высоту x 32 точки в ширину • 40 точек в высоту x 40 точек в ширину
JIS X 0213 Шрифты, совместимые с Kanji (Gothic)	• 16 точек в высоту x 16 точек в ширину • 24 точки в высоту x 24 точки в ширину • 22 точки в высоту x 22 точки в ширину • 32 точки в высоту x 32 точки в ширину • 40 точек в высоту x 40 точек в ширину
Упрощенный китайский	• 16 точек в высоту x 16 точек в ширину • 24 точки в высоту x 24 точки в ширину
Традиционный китайский	• 24 точки в высоту x 24 точки в ширину
Корейские шрифты	• 16 точек в высоту x 16 точек в ширину • 24 точки в высоту x 24 точки в ширину

Масштабируемые шрифты

Элемент	Описание
Растрированные шрифты	• SATO CG Sleek • SATO CG Stream • SATO 0 • SATO Alpha Bold Condensed • SATO Beta Bold Italic • SATO Folio Bold • SATO Futura Medium Condensed • SATO Gamma • SATO OCR-A • SATO OCR-B • SATO Sans • SATO Serif • SATO Symbol Set • SATO Vica • SATO WingBats

Элемент	Описание
Растрированные шрифты (многоязычные)	• SATO UD Mincho Японский • SATO UD Gothic Японский • SATO UD Song Упрощенный китайский • SATO UD Hei Упрощенный китайский • SATO UD Ming Традиционный китайский • SATO UD Hei Традиционный китайский • SATO UD Batang Корейский • SATO UD Dotum Корейский • SATO UD Serif • SATO UD Sans • SATO UD Naskh Арабский • SATO UD Kufic Арабский • SATO UD Serif Иврит • SATO UD Sans Иврит • SATO UD Serif Тайский • SATO UD Sans Тайский • SATO UD Serif Хинди • SATO UD Sans Хинди
Контурные шрифты	• Контурный шрифт Helvetica • Контурный шрифт JIS0208 Kanji



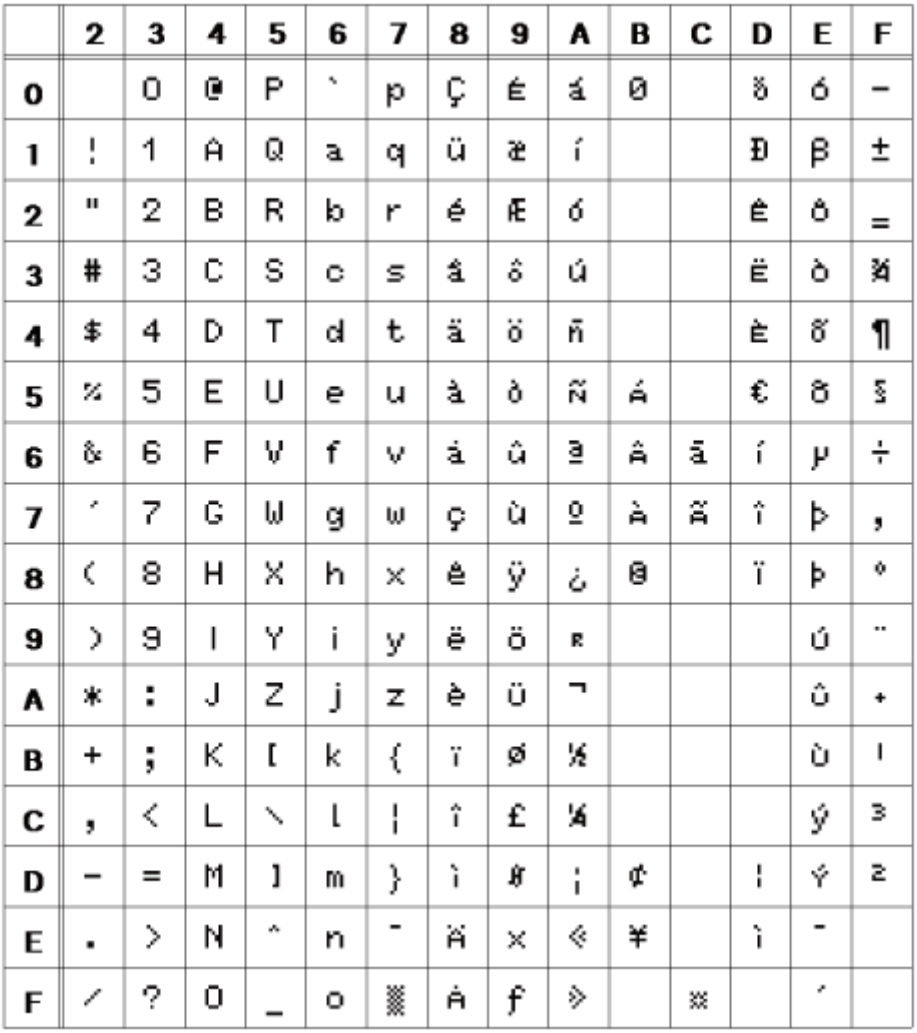
• Характеристики могут изменяться без уведомления.

Шрифт U

Шрифт U является растровым шрифтом с базовым размером 9 точек в высоту x 5 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p	Ç	É	á	∅		ð	ó	−
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	ô	=
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			è	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	õ	§
6	&	6	F	V	f	v	à	û	ª	Â	ã	í	µ	÷
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	î	Þ	,
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	®		Ï	þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	·
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	²
E	.	>	N	^	n	¯	Ä	×	«	¥		ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		※		´	

- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт S

Шрифт S - это растровый шрифт с базовым размером 15 точек в высоту x 8 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	'	p	Ç	É	á	0		ð	ó	-
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	Þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	-	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	²
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		¤		´	



- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт M

Шрифт M - растровый шрифт с базовым размером 20 точек в высоту x 13 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	'	p	Ç	É	á	Ø		ð	ó	−
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	”	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	’	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	,
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	²
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		¤		´	



- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт WB

Шрифт WB - растровый шрифт с базовым размером 30 точек в высоту x 18 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.

	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	'	p	Ç	É	á	Ø		ð	ó	-
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	Þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	-	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	Ø		¦	Ý	²
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		¤		'	

- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт WL

Шрифт WL - растровый шрифт с базовым размером 52 точки в высоту x 28 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	’	p	Ç	É	á	0		ð	Ó	−
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	”	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	’	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	1
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	3
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	Ø		¦	Ý	2
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		¤		´	

- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт XU

Шрифт XU - растровый шрифт с базовым размером 9 точек в высоту x 5 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.

	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p	Ç	É	á	∅		ð	ó	−
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	=
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	ª	û	ª	Â	Ã	í	µ	÷
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	ã	Î	Þ	,
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	®		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	·
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	²
E	.	>	N	^	n	¯	Ä	×	«	¥		ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		※		´	

- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.
- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт XS

Шрифт XS является растровым шрифтом, его основной размер составляет 17 точек в высоту x 17 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.

	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	'	p	Ç	É	á	▒		ð	Ó	-
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	í	µ	÷
7	'	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	1
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	3
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	×		¦	Ý	2
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o	▒	Å	ƒ	»		¤		´	

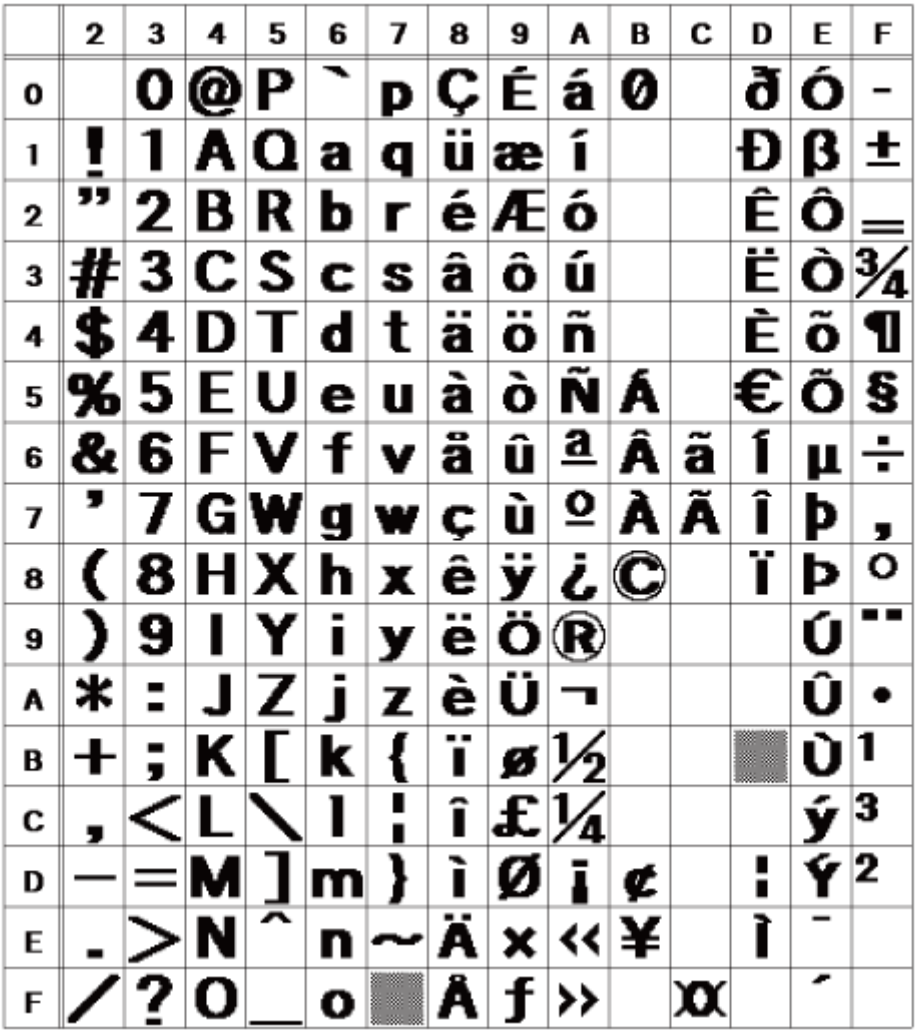
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.
- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт XM

Шрифт XM является растровым шрифтом, его основной размер составляет 24 точки в высоту x 24 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



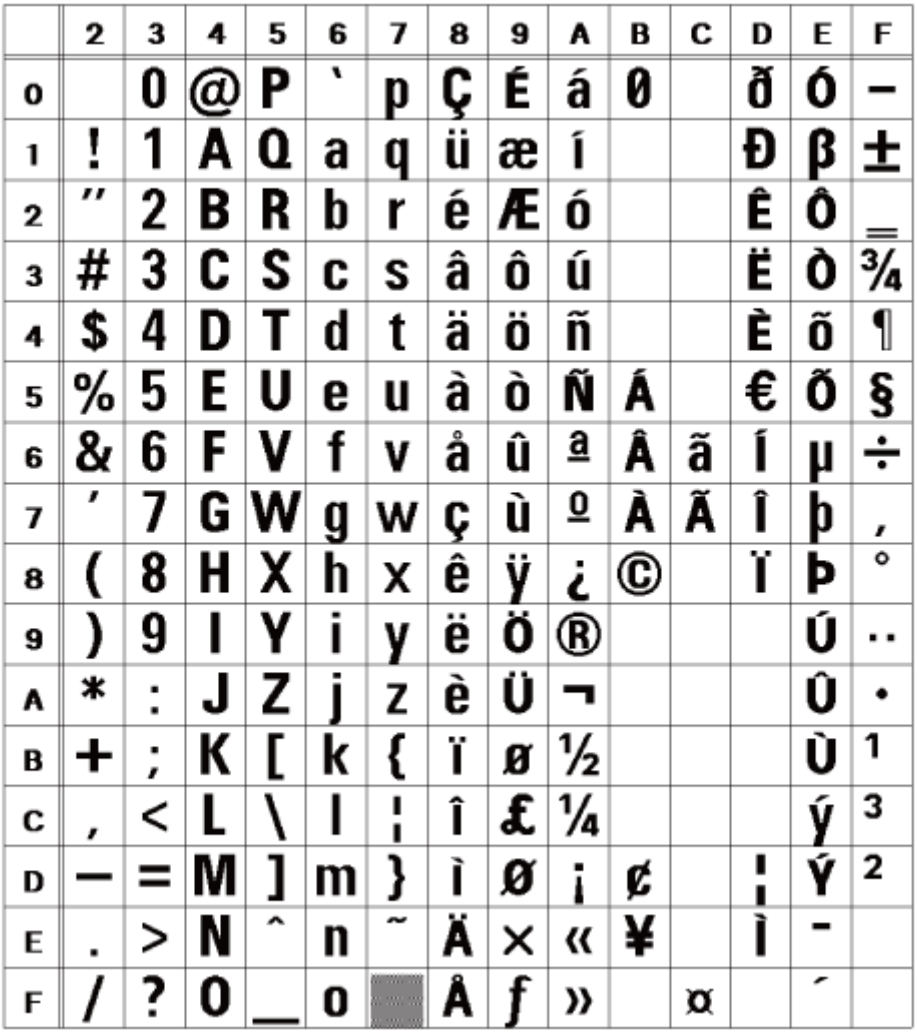
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.
- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт XB

Шрифт XB является растровым шрифтом, его основной размер составляет 48 точек в высоту x 48 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p	Ç	É	á	▒		ð	Ó	−
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	ß	±
2	”	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	’	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	1
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	3
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	2
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o		Å	ƒ	»		¤		´	

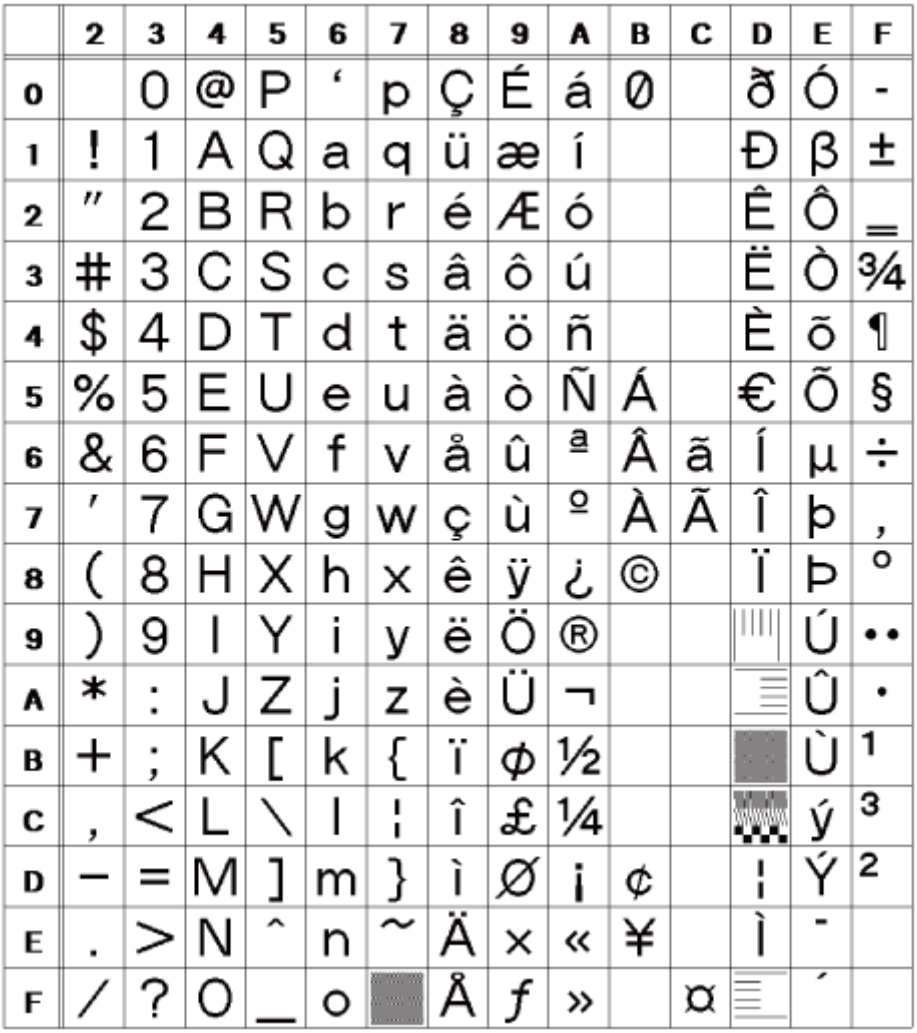
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.
- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт XL

Шрифт XL является растровым шрифтом, его основной размер составляет 48 точек в высоту x 48 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта, когда используется кодовая страница 858.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	‘	p	Ç	É	á	∅		ð	Ó	-
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	β	±
2	″	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	‗
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	¶
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	§
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	′	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	¸
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	••
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	•
B	+	;	K	[	k	{	ï	ф	½				Ù	1
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	3
D	−	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢		¦	Ý	2
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o		Å	ƒ	»		¤		´	

- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.
- Набор символов зависит от кодовой страницы, установленной в [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Кодовая страница] в меню [Приложения] или заданной с помощью команды.

Шрифт X1

Шрифт X1 является растровым шрифтом с базовым размером 75 точек в высоту x 30 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



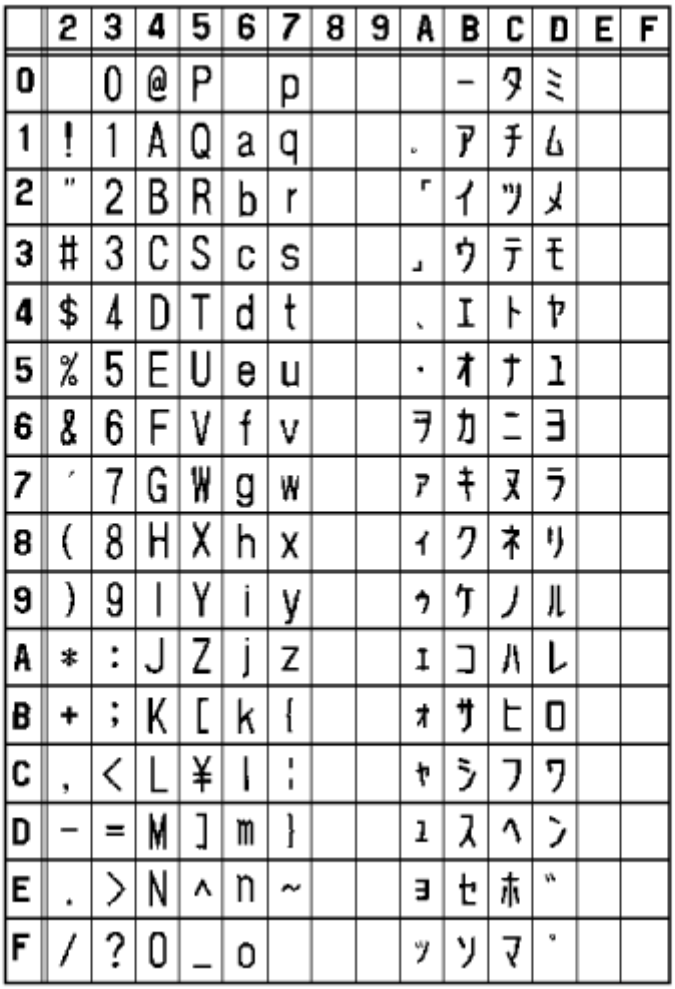
	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P		p				-	タ	ミ		
1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	"	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5	%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	'	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
8	(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
9	)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
A	*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
B	+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
C	,	<	L	¥	l	¦			ャ	シ	フ	ワ		
D	-	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
E	.	>	N	^	n	~			ョ	セ	ホ	゛		
F	/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°		

Шрифт X2

Шрифт X2 является растровым шрифтом с базовым размером 30 точек в высоту x 12 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



Шрифт X3

Шрифт X3 является растровым шрифтом с базовым размером 32 точки в высоту x 20 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

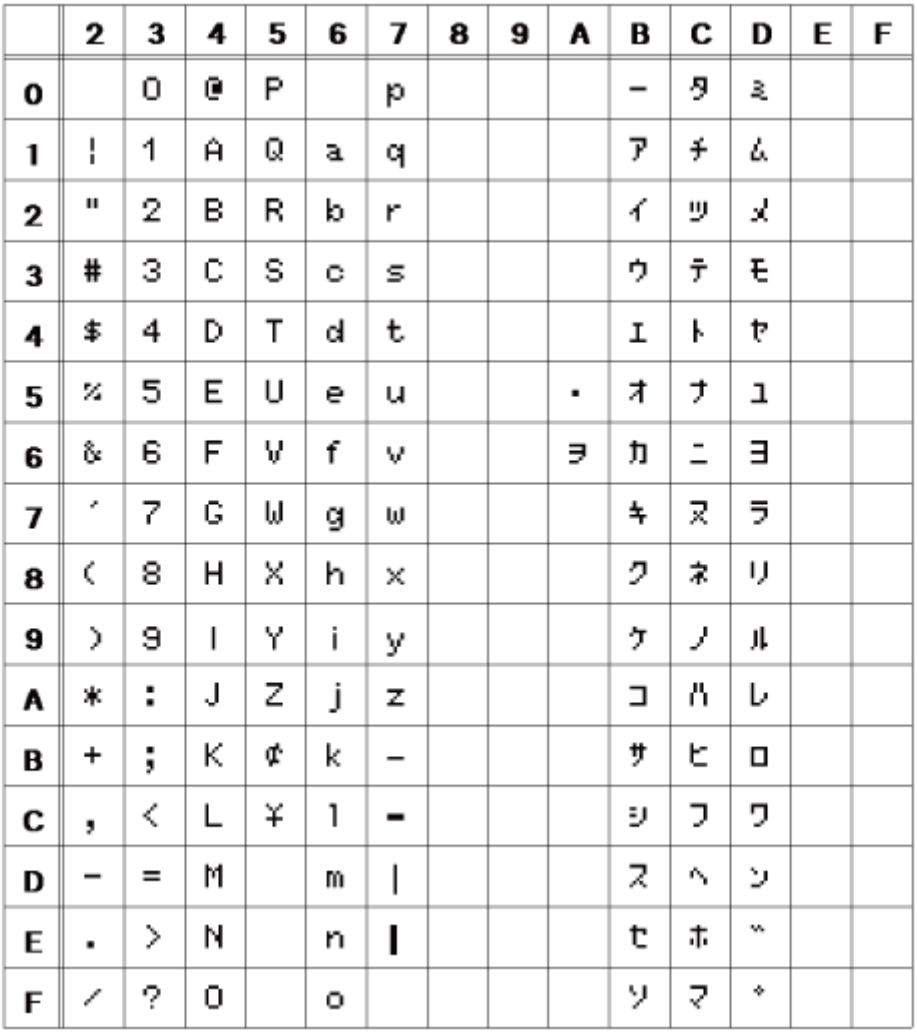


Шрифт X20

Шрифт X20 является растровым шрифтом с базовым размером 9 точек в высоту x 5 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P		p				ｰ	ﾀ	ﾐ		
1	!	1	A	Q	a	q				ｱ	ﾁ	ﾑ		
2	"	2	B	R	b	r				ｲ	ﾂ	ﾒ		
3	#	3	C	S	c	s				ｳ	ﾃ	ﾓ		
4	$	4	D	T	d	t				ｴ	ﾄ	ﾔ		
5	%	5	E	U	e	u			・	ｵ	ﾅ	ﾕ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	ｶ	ﾆ	ﾖ		
7	'	7	G	W	g	w				ｷ	ﾇ	ﾗ		
8	(	8	H	X	h	x				ｸ	ﾈ	ﾘ		
9	)	9	I	Y	i	y				ｹ	ﾉ	ﾙ		
A	*	:	J	Z	j	z				ｺ	ﾊ	ﾚ		
B	+	;	K	¢	k	–				ｻ	ﾋ	ﾛ		
C	,	<	L	¥	l	▬				ｼ	ﾌ	ﾜ		
D	-	=	M		m	|				ｽ	ﾍ	ﾝ		
E	.	>	N		n	▌				ｾ	ﾎ	ﾞ		
F	/	?	O		o					ｿ	ﾏ	ﾟ		

Шрифт X21

Шрифт X21 является растровым шрифтом с базовым размером 17 точек в высоту x 17 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	'	p				―	タ	ミ		
1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	"	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5	%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	'	7	G	W	g	w			ア	キ	ヌ	ラ		
8	(	8	H	X	h	x			イ	ク	ネ	リ		
9	)	9	I	Y	i	y			ウ	ケ	ノ	ル		
A	*	:	J	Z	j	z			エ	コ	ハ	レ		
B	+	;	K	[	k	{			オ	サ	ヒ	ロ		
C	,	<	L	¥	l	¦			ヤ	シ	フ	ワ		
D	−	=	M	]	m	}			ユ	ス	ヘ	ン		
E	.	>	N	^	n	~			ヨ	セ	ホ	゛		
F	/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°		

- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X22

Шрифт X22 является растровым шрифтом с базовым размером 24 точки в высоту x 24 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p				—	タ	ミ		
1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5	%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	’	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
8	(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
9	)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
A	*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
B	+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
C	,	<	L	¥	l	¦			ャ	シ	フ	ワ		
D	—	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
E	.	>	N	^	n	~			ョ	セ	ホ	゛		
F	/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°		

- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X23

Шрифт X23 является растровым шрифтом с базовым размером 48 точек в высоту x 48 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p				ー	タ	ミ		
1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5	%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	’	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
8	(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
9	)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
A	*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
B	+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
C	,	<	L	¥	l	¦			ャ	シ	フ	ワ		
D	−	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
E	.	>	N	^	n	~			ョ	セ	ホ	゛		
F	/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°		

- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X24

Шрифт X24 является растровым шрифтом с базовым размером 48 точек в высоту x 48 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	‘	p				ー	タ	ミ		
1	!	1	A	Q	a	q			。	ア	チ	ム		
2	”	2	B	R	b	r			「	イ	ツ	メ		
3	#	3	C	S	c	s			」	ウ	テ	モ		
4	$	4	D	T	d	t			、	エ	ト	ヤ		
5	%	5	E	U	e	u			・	オ	ナ	ユ		
6	&	6	F	V	f	v			ヲ	カ	ニ	ヨ		
7	’	7	G	W	g	w			ァ	キ	ヌ	ラ		
8	(	8	H	X	h	x			ィ	ク	ネ	リ		
9	)	9	I	Y	i	y			ゥ	ケ	ノ	ル		
A	*	:	J	Z	j	z			ェ	コ	ハ	レ		
B	+	;	K	[	k	{			ォ	サ	ヒ	ロ		
C	,	<	L	¥	l	¦			ャ	シ	フ	ワ		
D	−	=	M	]	m	}			ュ	ス	ヘ	ン		
E	.	>	N	^	n	~			ョ	セ	ホ	゛		
F	/	?	O	_	o				ッ	ソ	マ	°		

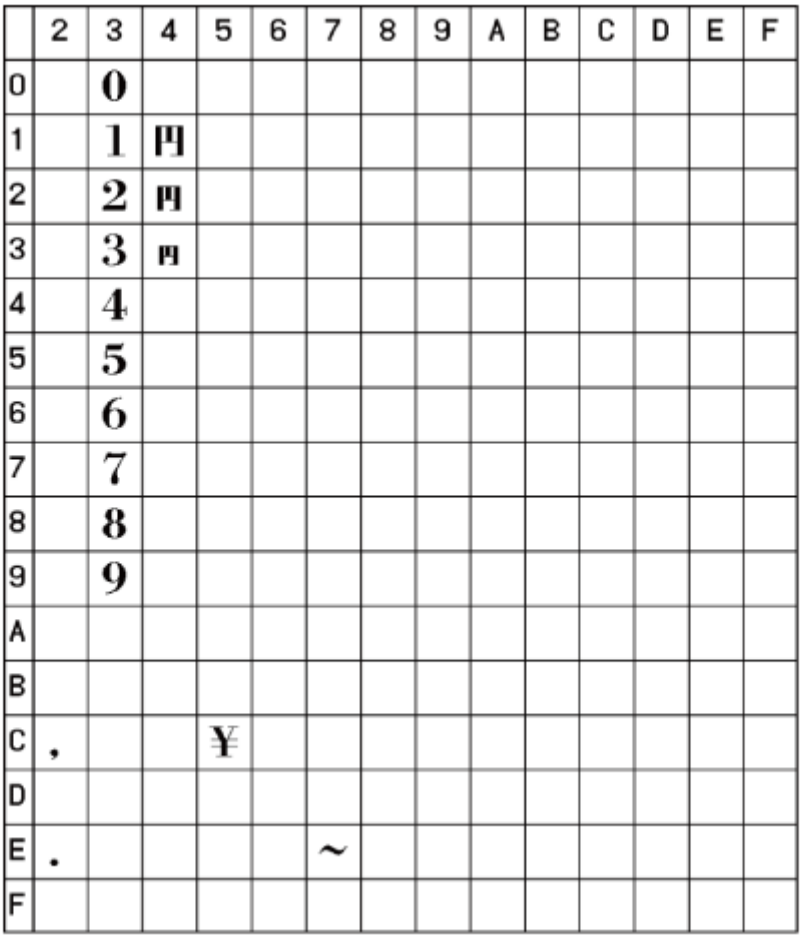
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, активируйте меню [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X80

Шрифт X80 является растровым шрифтом с базовым размером 42 точки в высоту x 42 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0												
1		1	円											
2		2	円											
3		3	円											
4		4												
5		5												
6		6												
7		7												
8		8												
9		9												
A														
B														
C	,			¥										
D														
E	.					~								
F														

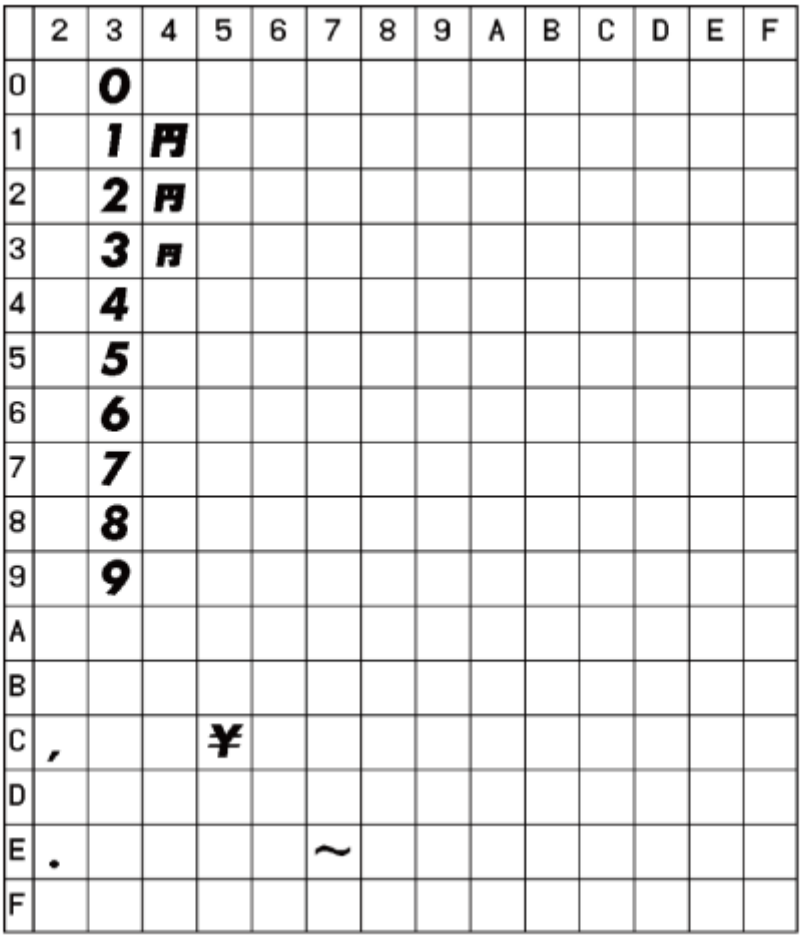
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X81

Шрифт X81 является растровым шрифтом с базовым размером 48 точек в высоту x 48 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



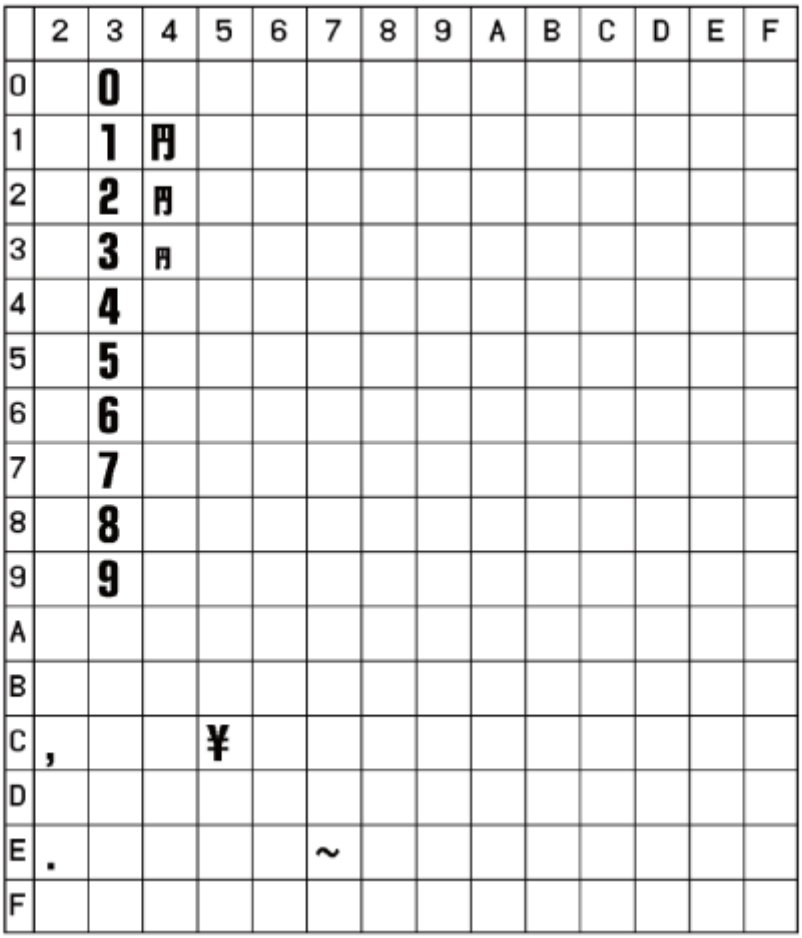
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X82

Шрифт X82 является растровым шрифтом с базовым размером 59 точек в высоту x 59 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0												
1		1	円											
2		2	円											
3		3	円											
4		4												
5		5												
6		6												
7		7												
8		8												
9		9												
A														
B														
C	,			¥										
D														
E	.					~								
F														

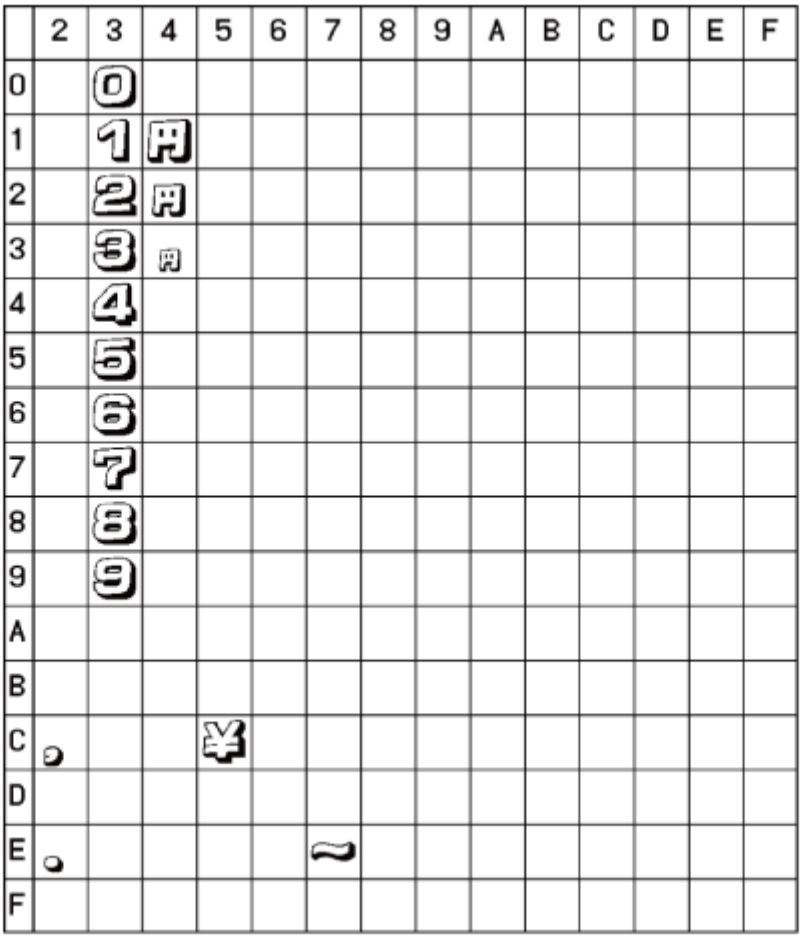
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X83

Шрифт X83 является растровым шрифтом с базовым размером 59 точек в высоту x 59 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



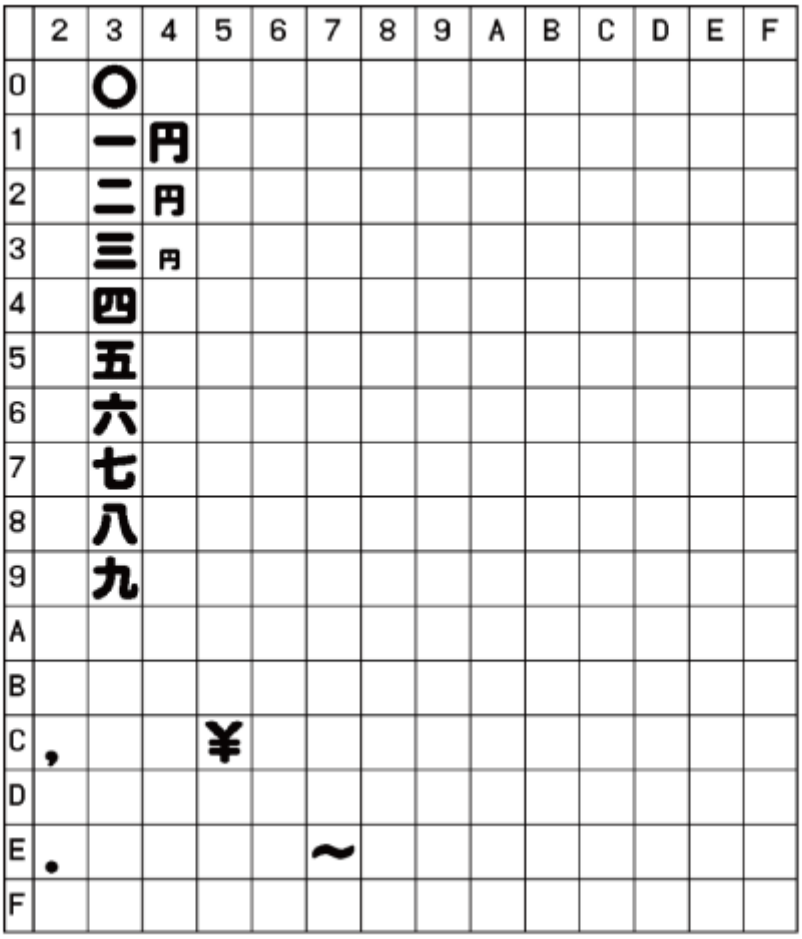
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X84

Шрифт X84 является растровым шрифтом с базовым размером 59 точек в высоту x 59 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



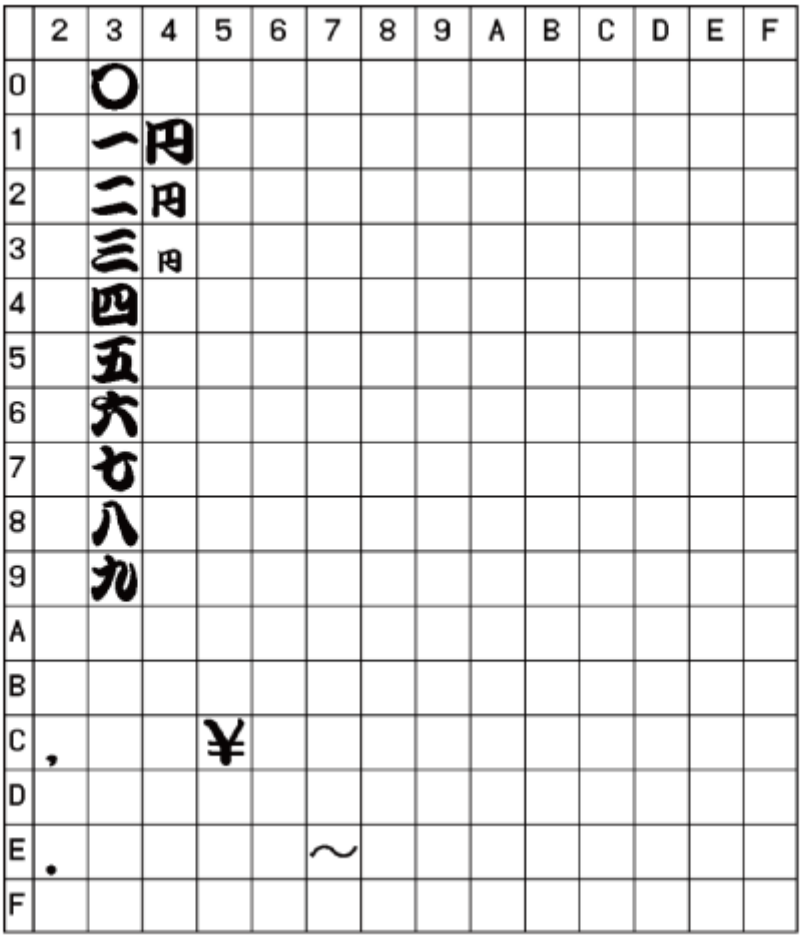
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X85

Шрифт X85 является растровым шрифтом с базовым размером 59 точек в высоту x 59 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



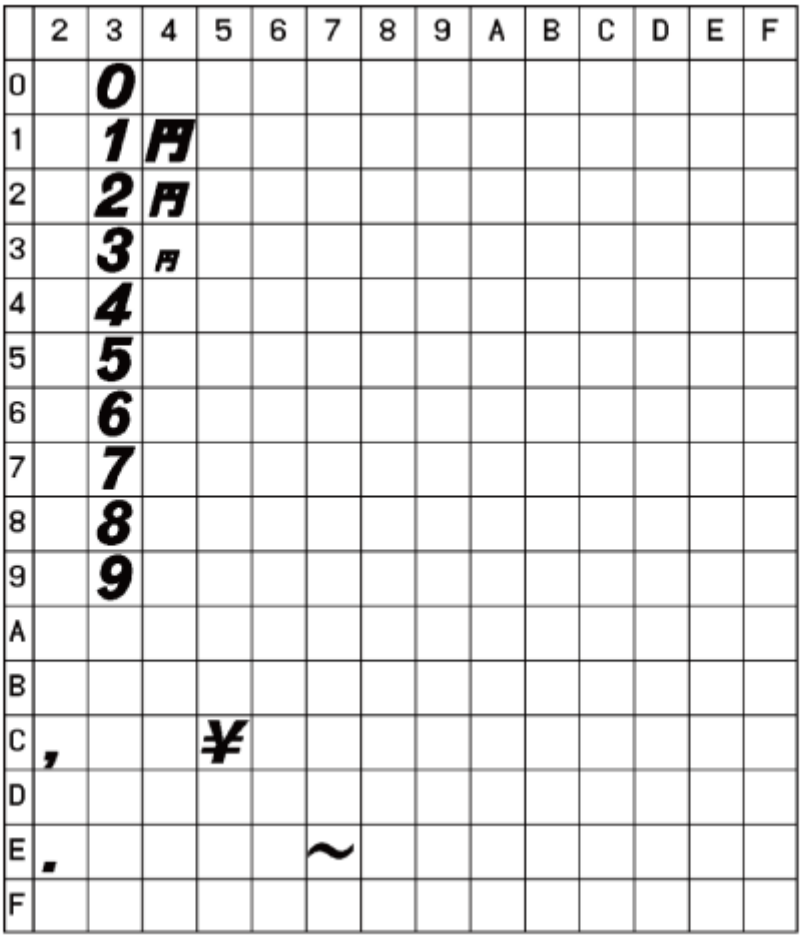
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X86

Шрифт X86 является растровым шрифтом с базовым размером 65 точек в высоту x 65 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



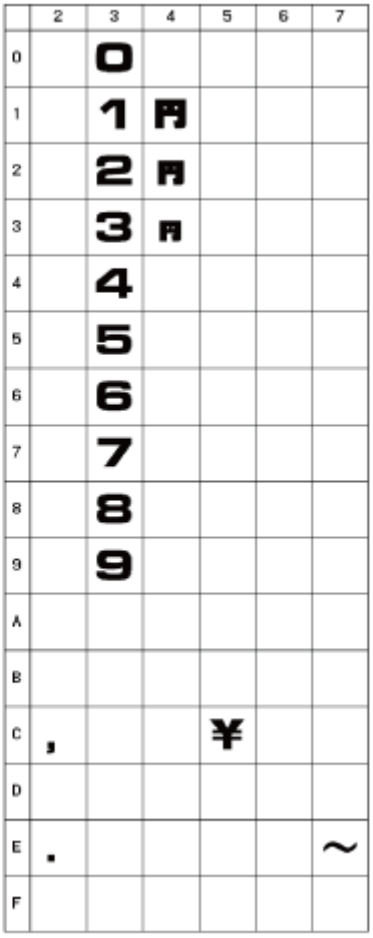
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X87

Шрифт X87 является растровым шрифтом с базовым размером 89 точек в высоту x 89 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



	2	3	4	5	6	7
0		0				
1		1	A			
2		2	A			
3		3	A			
4		4				
5		5				
6		6				
7		7				
8		8				
9		9				
A						
B						
C	,			¥		
D						
E	.					~
F						

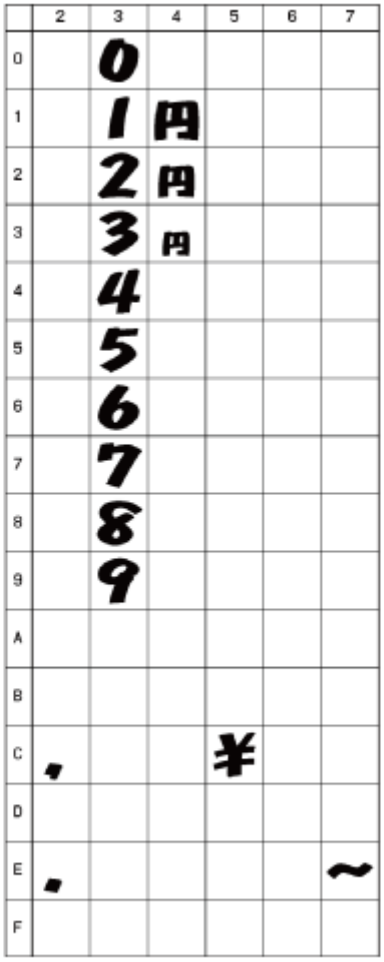
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт X88

Шрифт X88 является растровым шрифтом с базовым размером 118 точек в высоту x 118 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт OCR-A

Шрифт OCR-A является растровым шрифтом, его основной размер составляет 33 точек в высоту x 22 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0		P										
1		1	A	Q										
2		2	B	R										
3		3	C	S										
4	$	4	D	T										
5		5	E	U										
6		6	F	V										
7		7	G	W										
8		8	H	X										
9		9	I	Y										
A			J	Z										
B			K											
C			L											
D			M											
E	.	>	N											
F	/		◊											

Шрифт OCR-B

Шрифт OCR-B является растровым шрифтом, его основной размер составляет 36 точек в высоту x 30 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

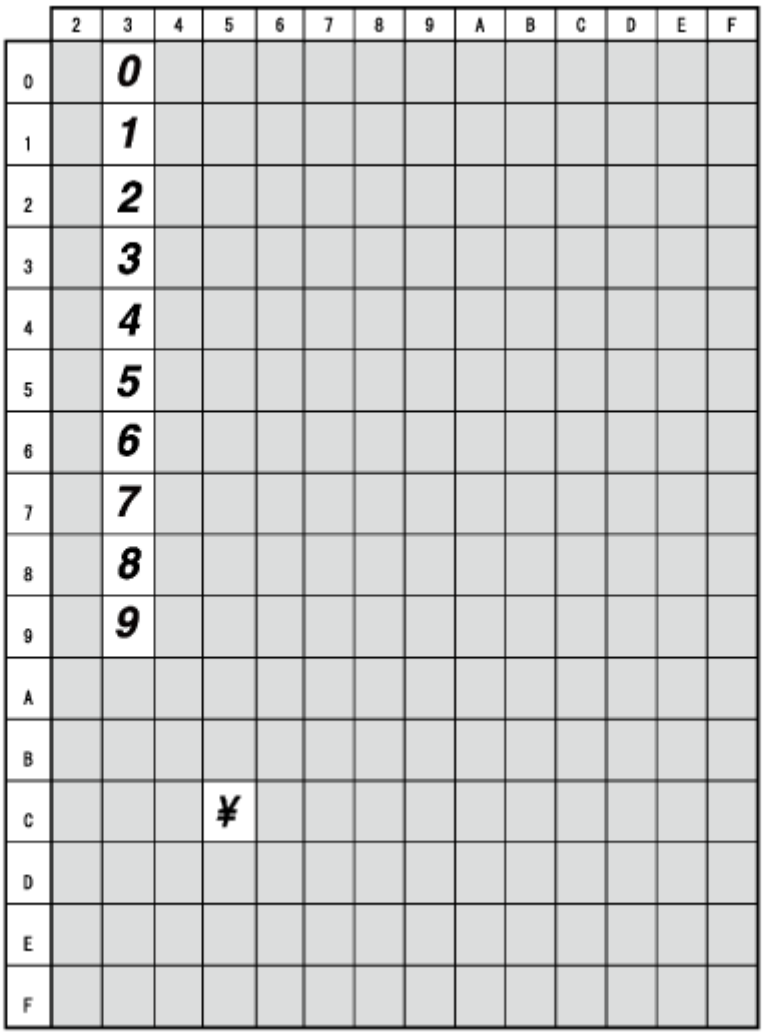
	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P										
1	!	1	A	Q										
2	"	2	B	R										
3	#	3	C	S										
4	$	4	D	T										
5	%	5	E	U										
6	&	6	F	V										
7	'	7	G	W										
8	(	8	H	X										
9	)	9	I	Y										
A	*	:	J	Z										
B	+	;	K	¥										
C	,	<	L	¥										
D	-	=	M											
E	.	>	N											
F	/	?	O											

Шрифт Markdown Font 1

Шрифт Markdown Font 1 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 64 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



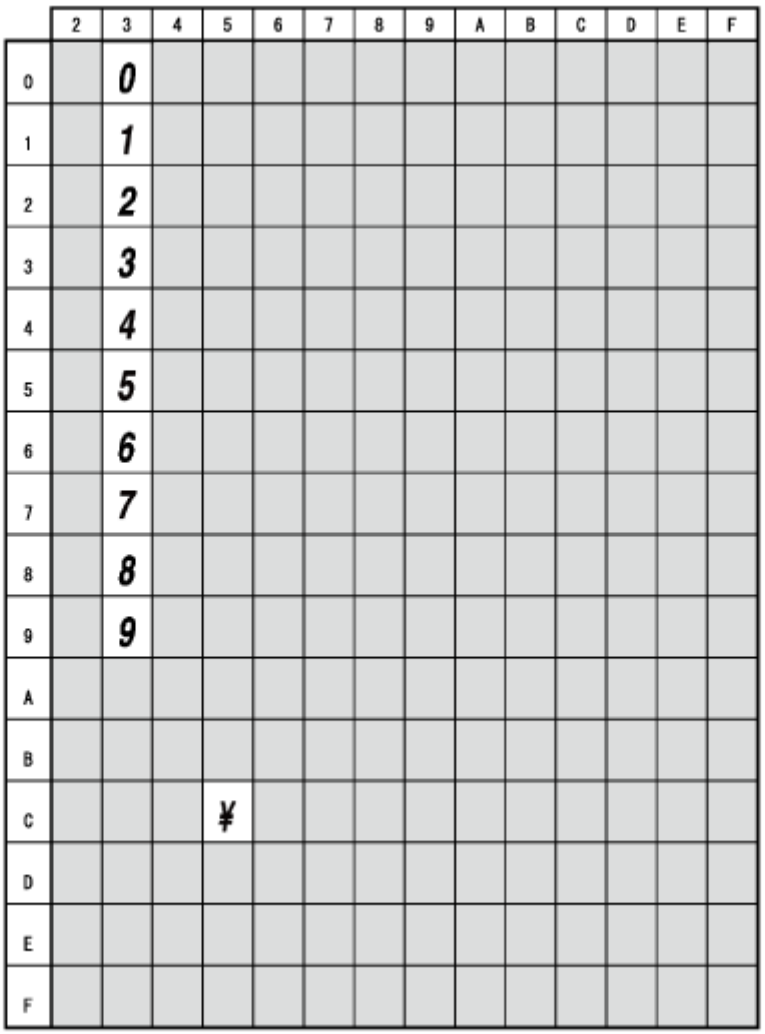
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Markdown Font 2

The Markdown font 2 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 52 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



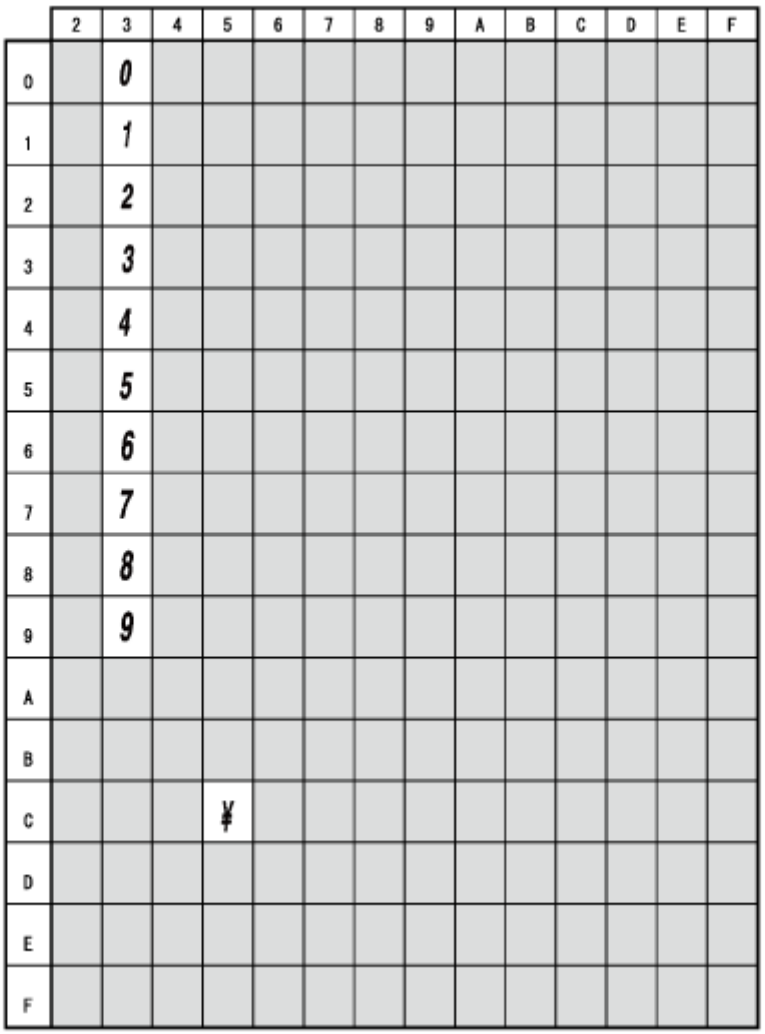
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 3

Шрифт Markdown Font 3 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 40 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



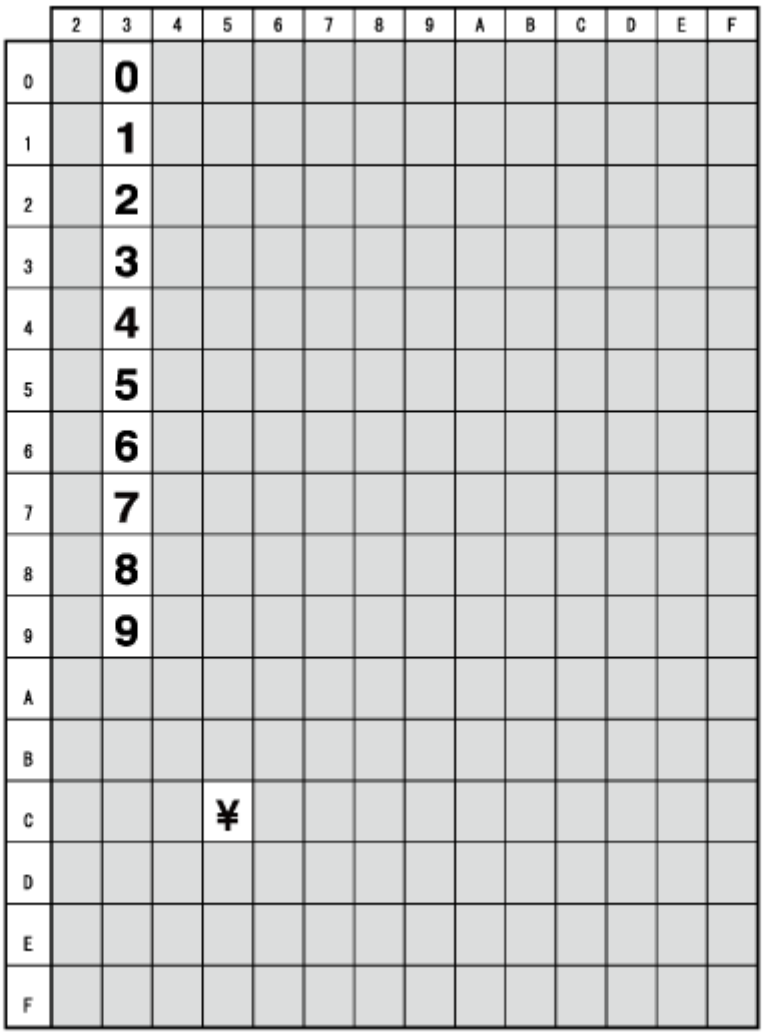
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 4

Шрифт Markdown Font 4 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 64 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



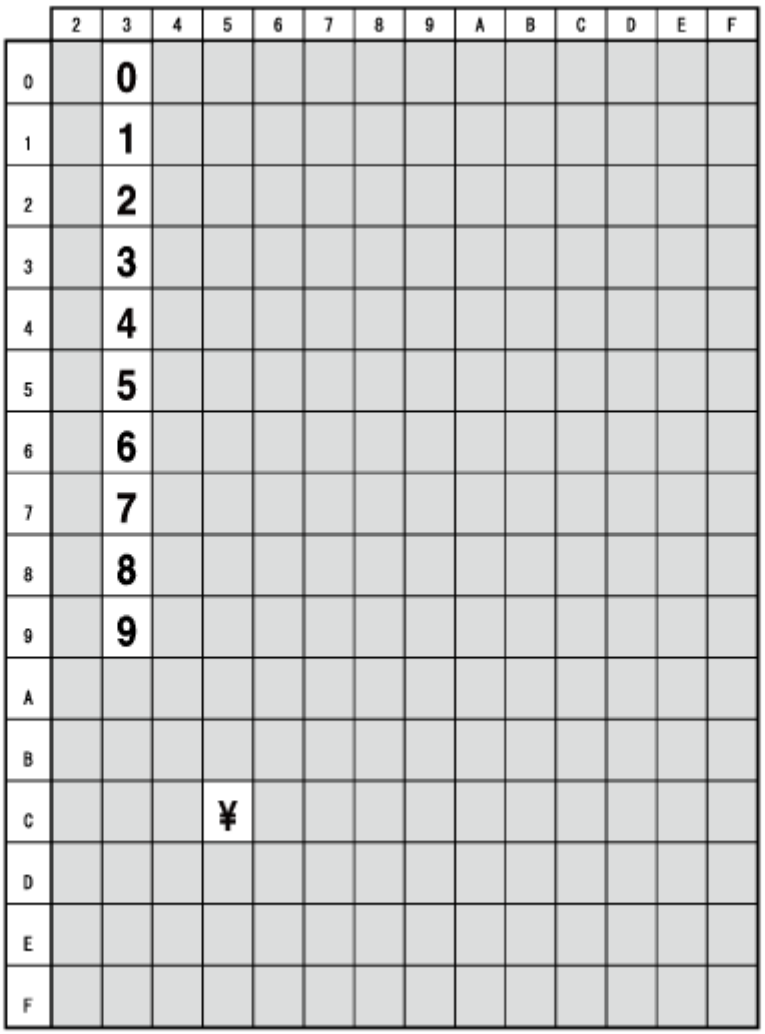
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 5

Шрифт Markdown Font 5 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 52 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



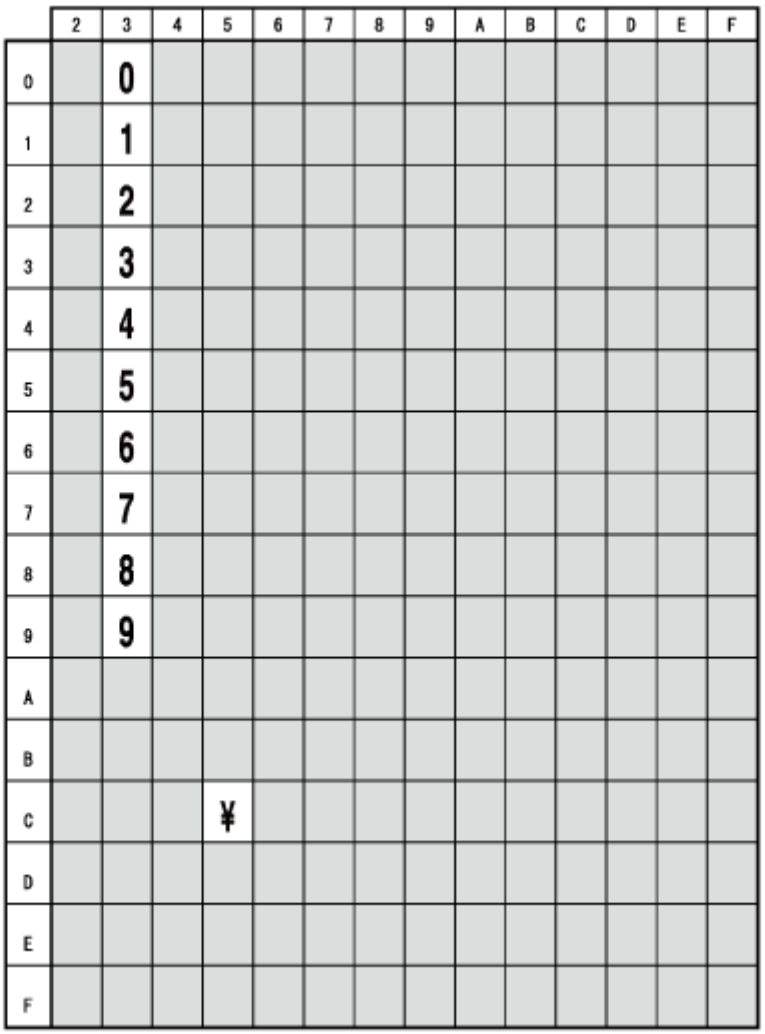
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 6

Шрифт Markdown Font 6 является растровым шрифтом с базовым размером 80 точек в высоту x 40 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



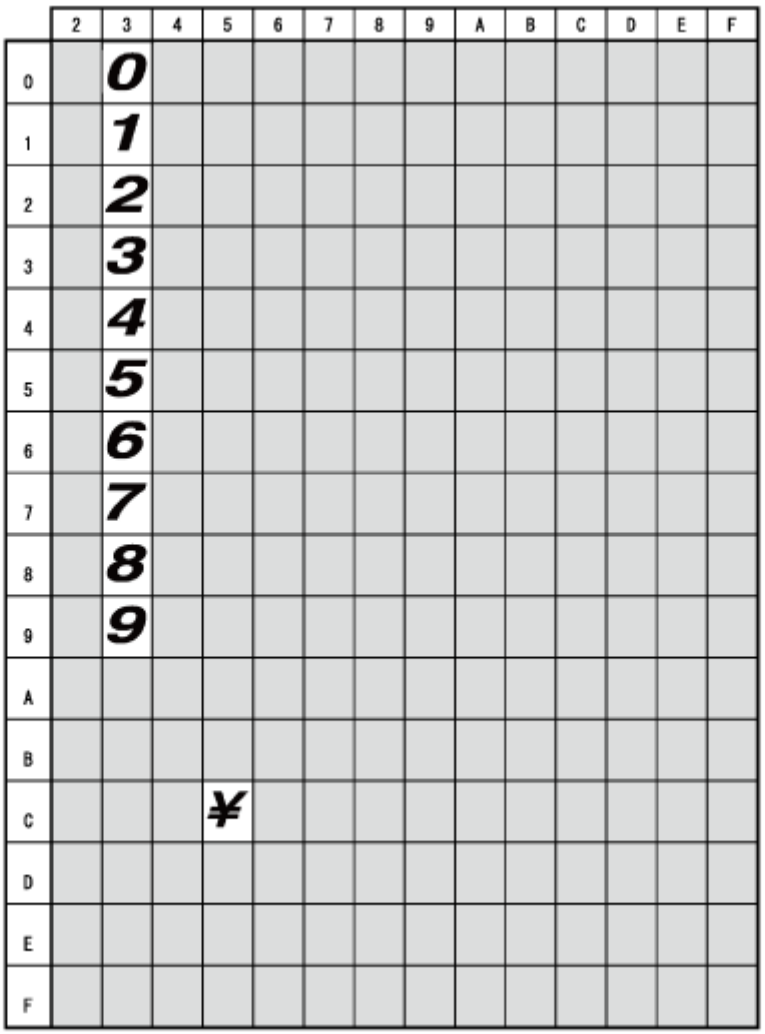
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 7

Шрифт Markdown Font 7 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 104 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



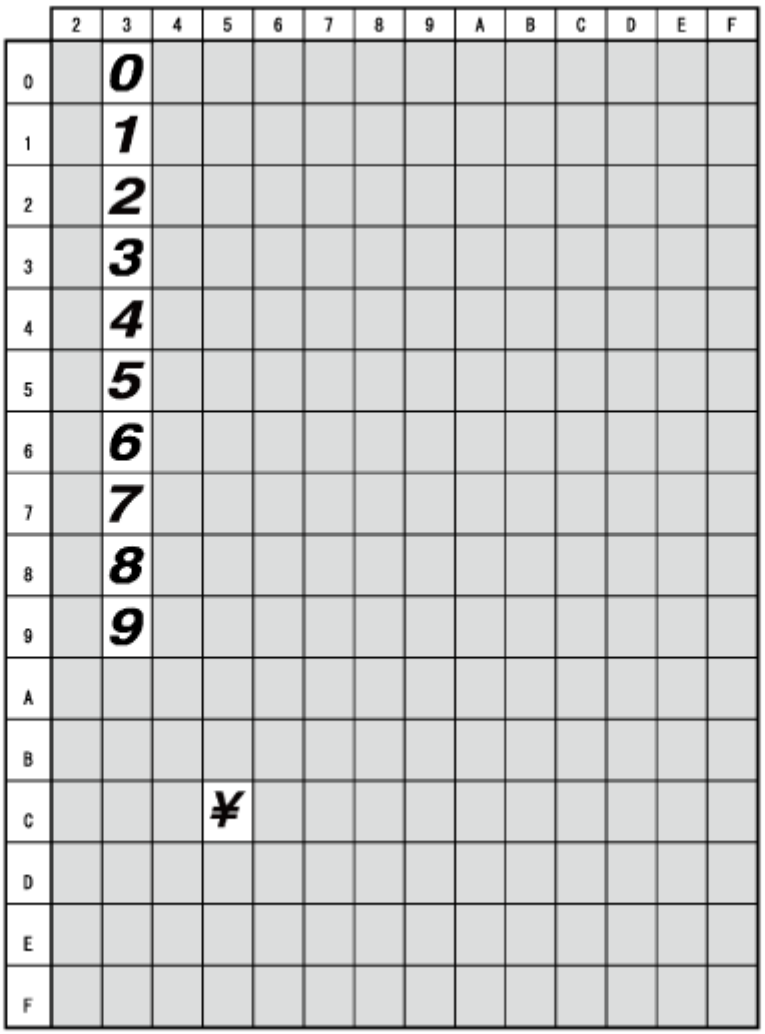
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 8

Шрифт Markdown Font 8 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 88 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



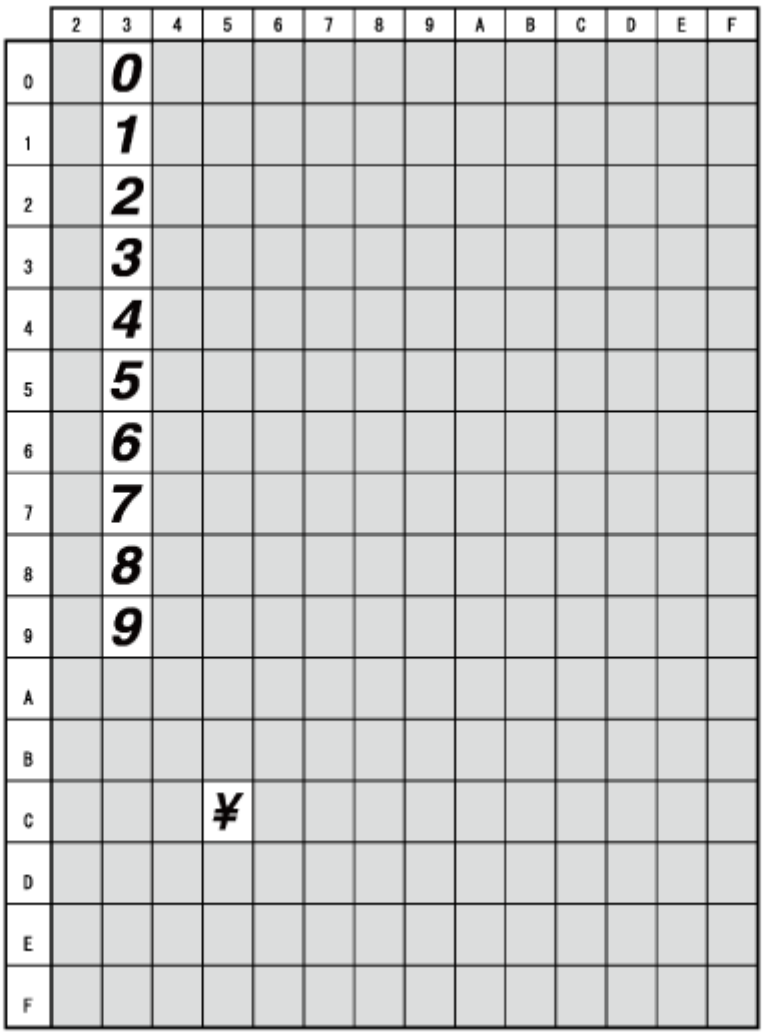
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 9

Шрифт Markdown Font 9 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 80 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



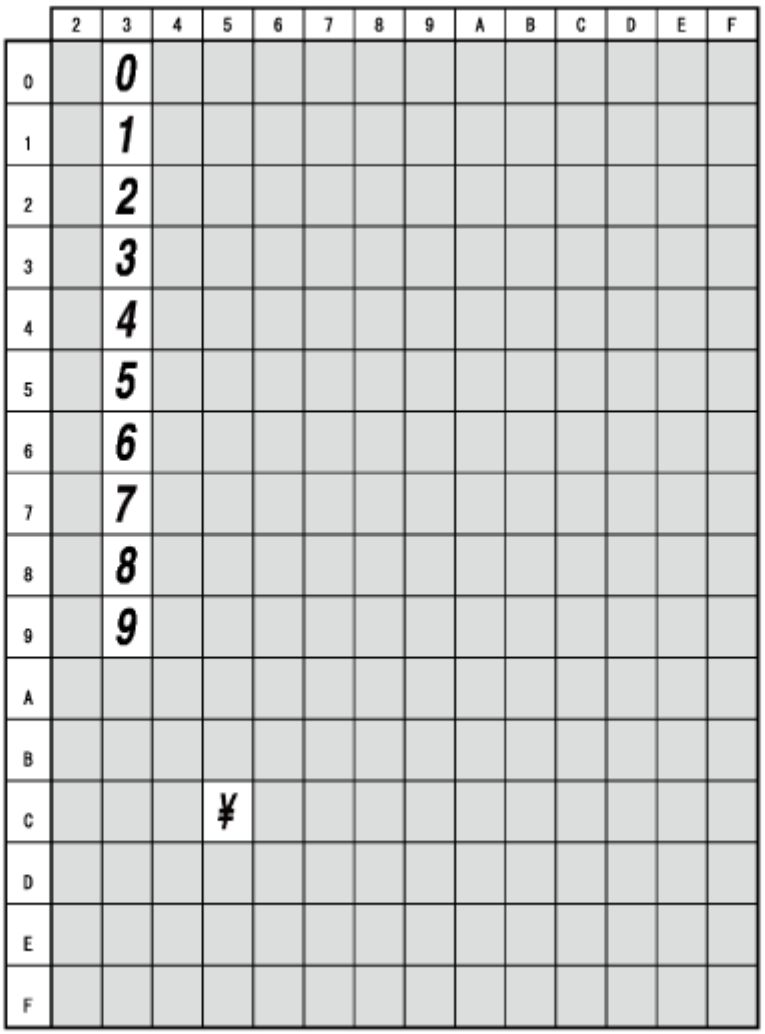
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 10

Шрифт Markdown Font 10 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 56 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



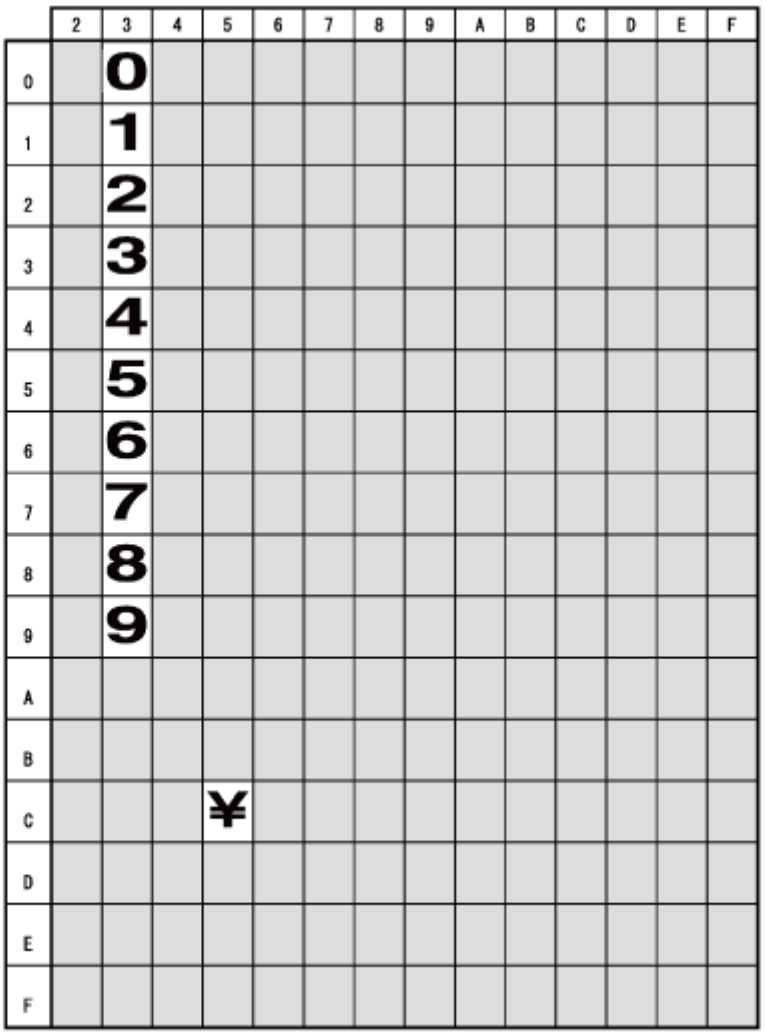
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 11

Шрифт Markdown Font 11 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 104 точки в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



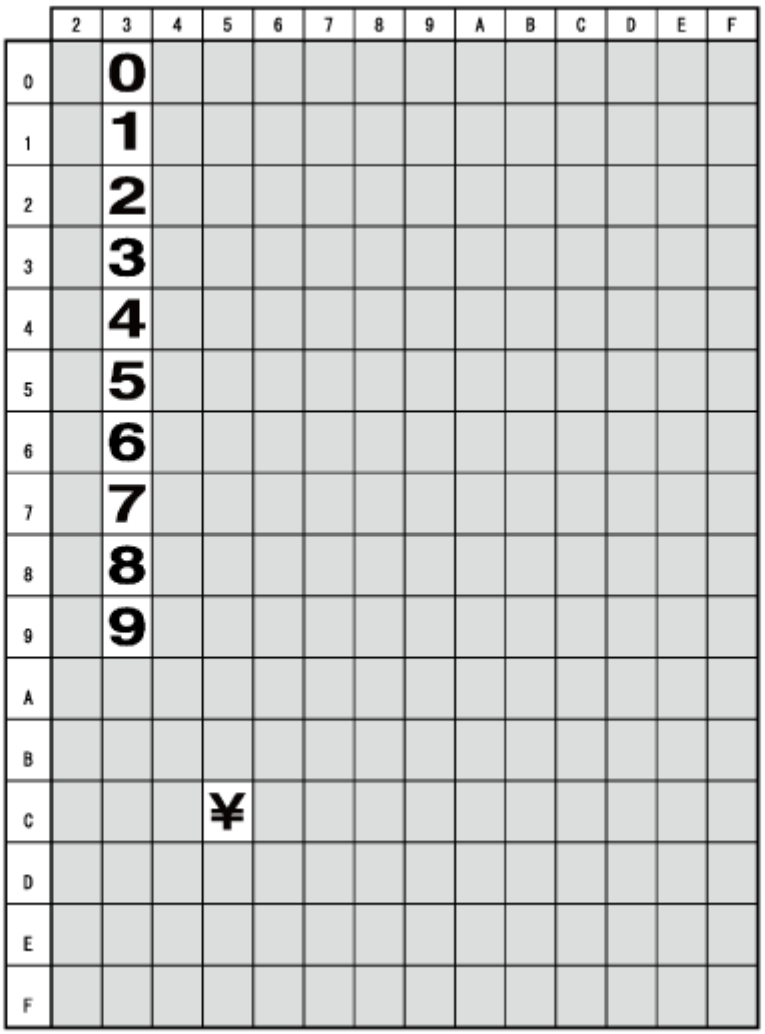
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 12

Шрифт Markdown Font 12 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 88 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



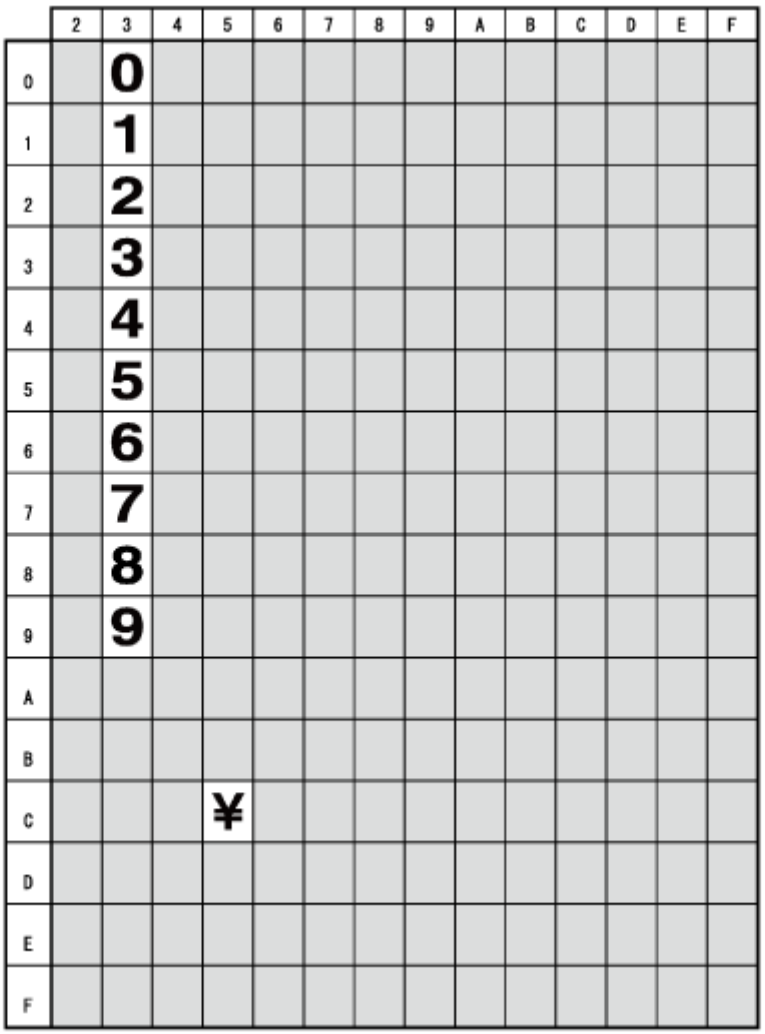
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 13

Шрифт Markdown Font 13 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 80 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



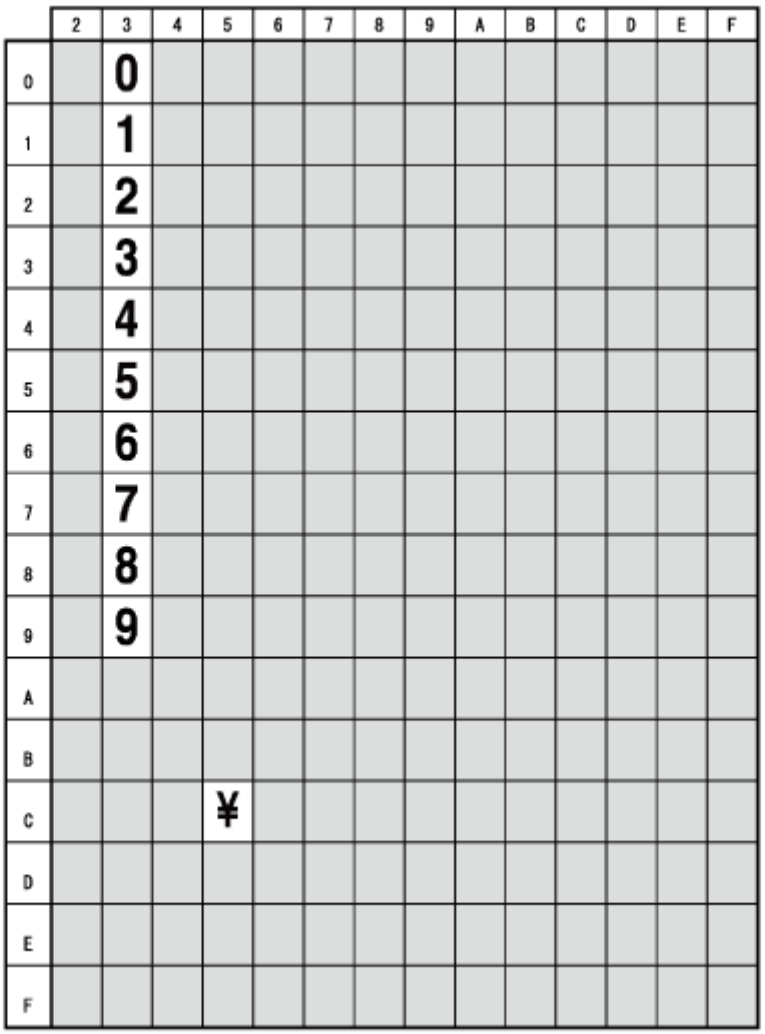
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 14

Шрифт Markdown Font 14 является растровым шрифтом с базовым размером 92 точки в высоту x 56 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



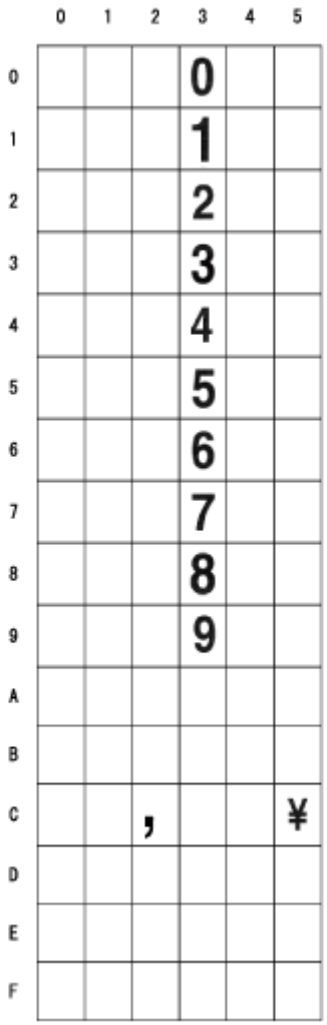
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт Markdown Font 15

Шрифт Markdown Font 15 является растровым шрифтом с базовым размером 138 точек в высоту x 84 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

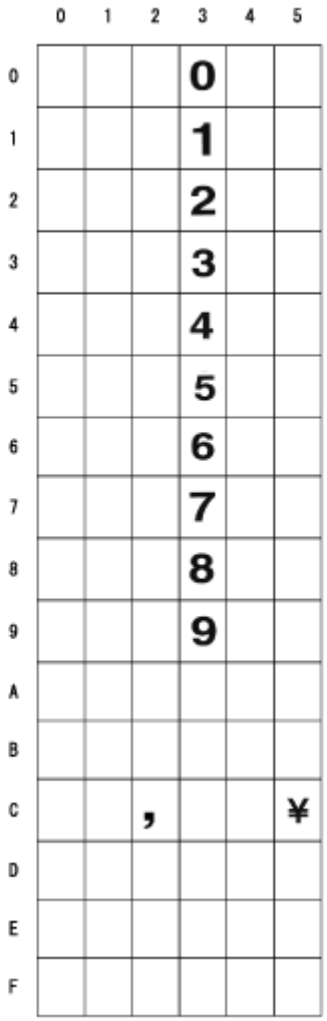


Шрифт Markdown Font 16

Шрифт Markdown Font 16 является растровым шрифтом с базовым размером 138 точек в высоту x 120 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

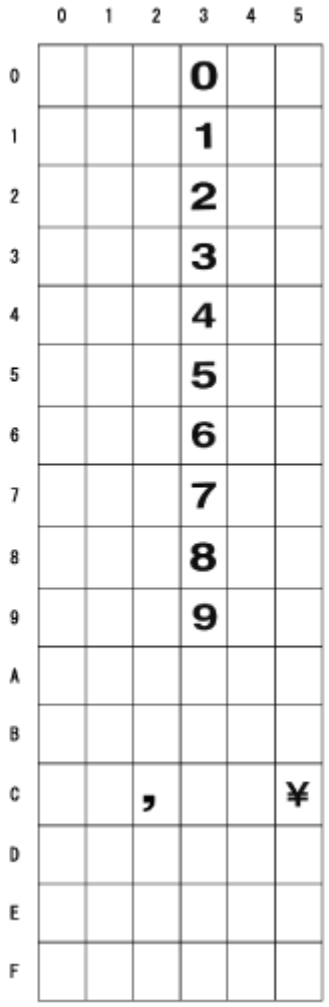


Шрифт Markdown Font 17

Шрифт Markdown Font 17 является растровым шрифтом с базовым размером 138 точек в высоту x 132 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

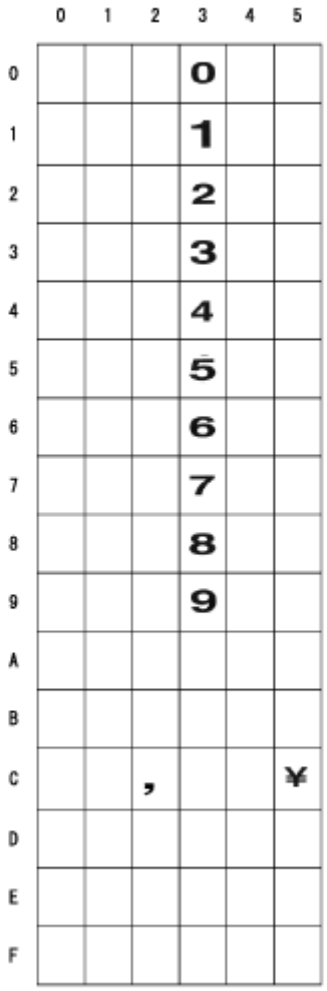


Шрифт Markdown 18

Шрифт Markdown 18 является растровым шрифтом с базовым размером 138 точек в высоту x 156 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

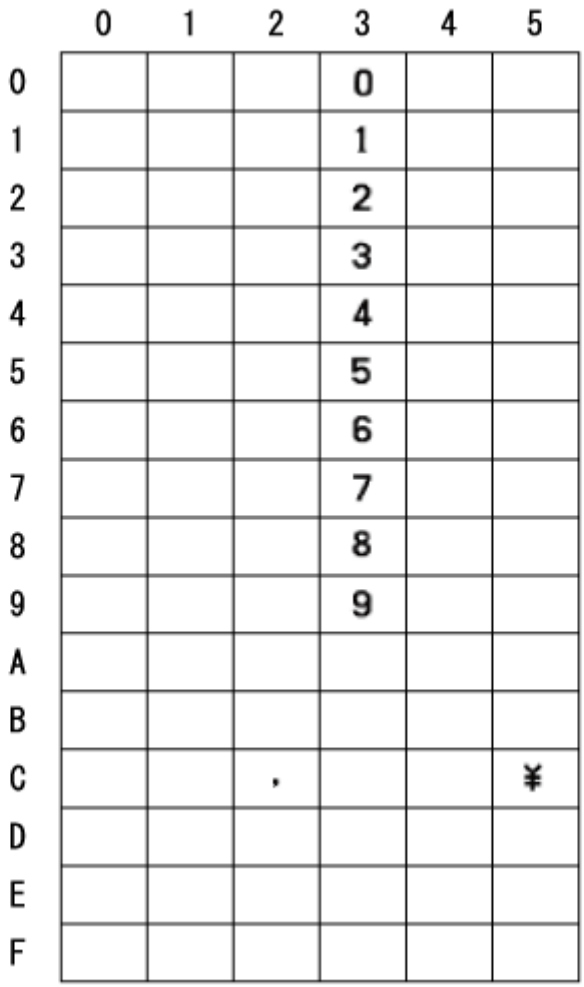


Шрифт символа цены

Шрифт символа цены является растровым шрифтом с базовым размером 36 точек в высоту x 24 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

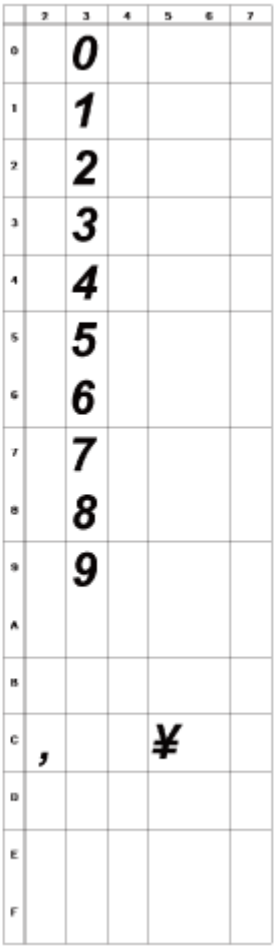


Шрифт POP

Шрифт POP является растровым шрифтом, его основной размер составляет 133 точек в высоту x 80 точек в ширину.

Вы можете выбрать фиксированный или пропорциональный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



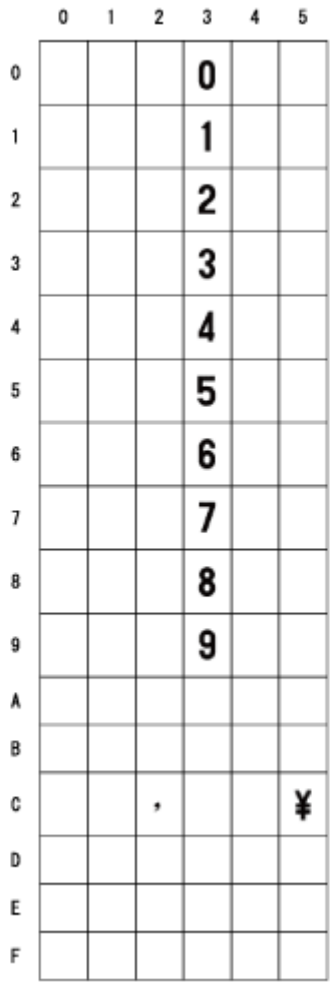
- Чтобы выбрать пропорциональный шаг, включите [SBPL] > [Настройки шрифта] > [Пропорциональный] в меню [Приложения], или задайте с помощью команды.

Шрифт POP1

Шрифт POP1 является растровым шрифтом с базовым размером 72 точки в высоту x 42 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.

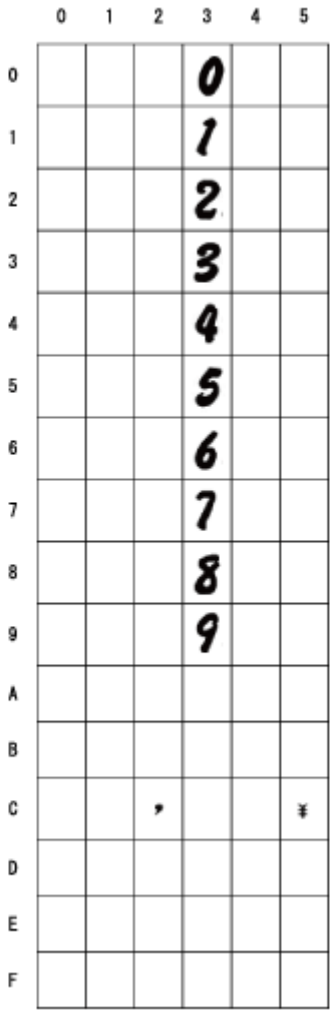


Шрифт POP2

Шрифт POP2 является растровым шрифтом с базовым размером 102 точки в высоту x 72 точки в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



Шрифт POP3

Шрифт POP3 является растровым шрифтом с базовым размером 84 точки в высоту x 39 точек в ширину.

Он поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример шрифта.



Масштабируемые шрифты

Устройство содержит различные масштабируемые шрифты.

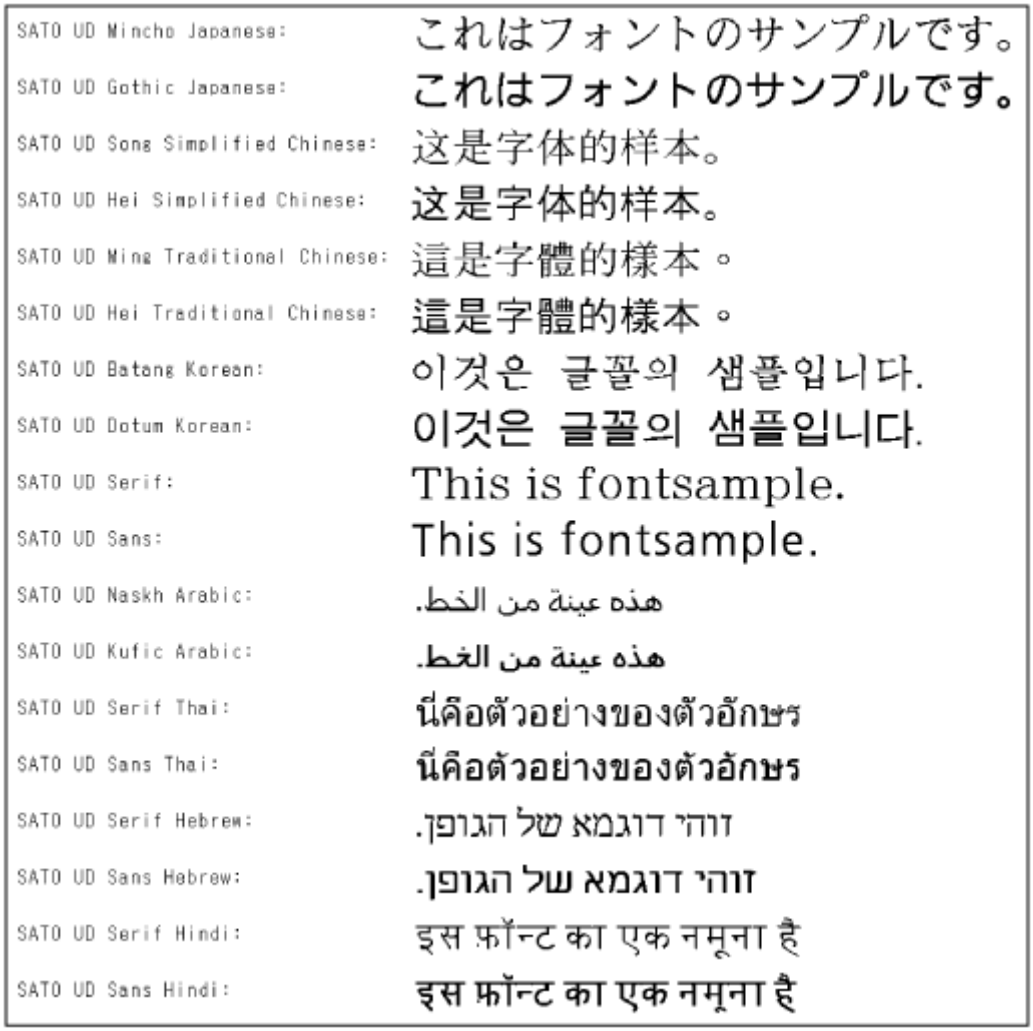
На рисунке ниже приведен пример некоторых масштабируемых шрифтов.



Многоязычный шрифт

Устройство содержит различные многоязычные шрифты.

На рисунке ниже приведен пример некоторых многоязычных шрифтов.

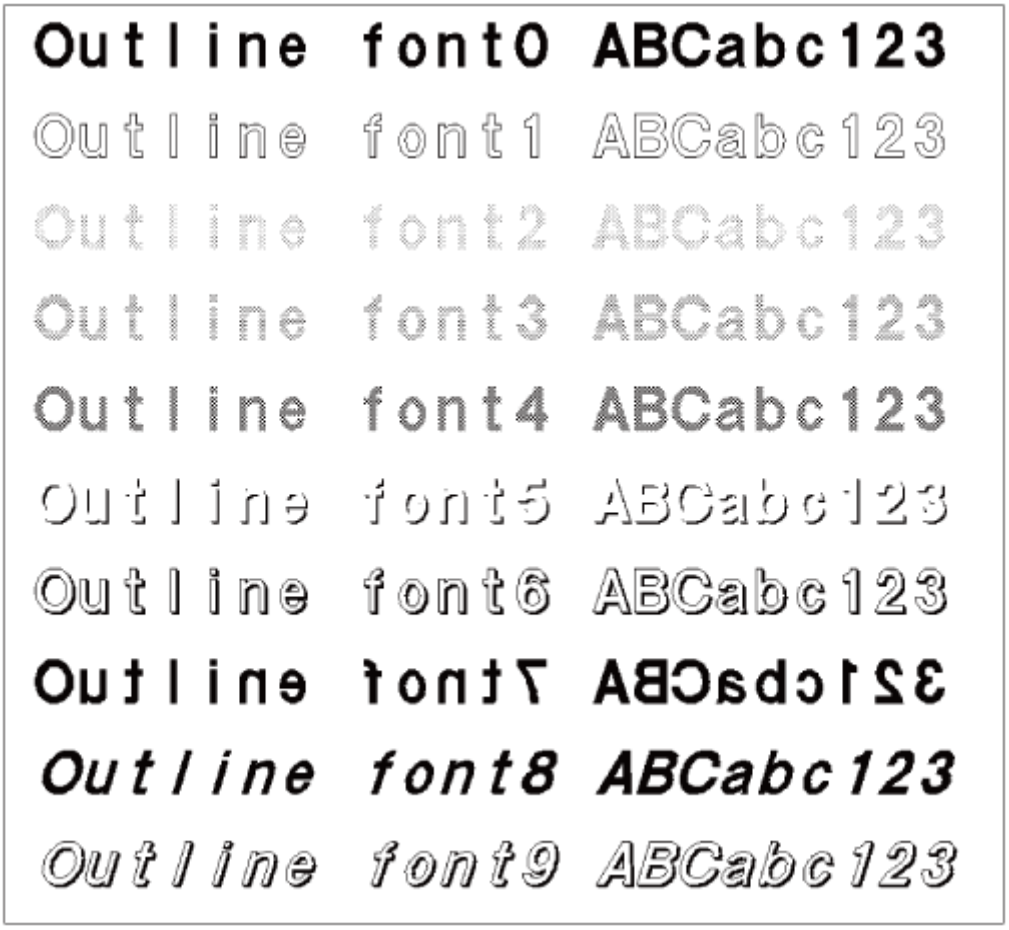


Контурные шрифты

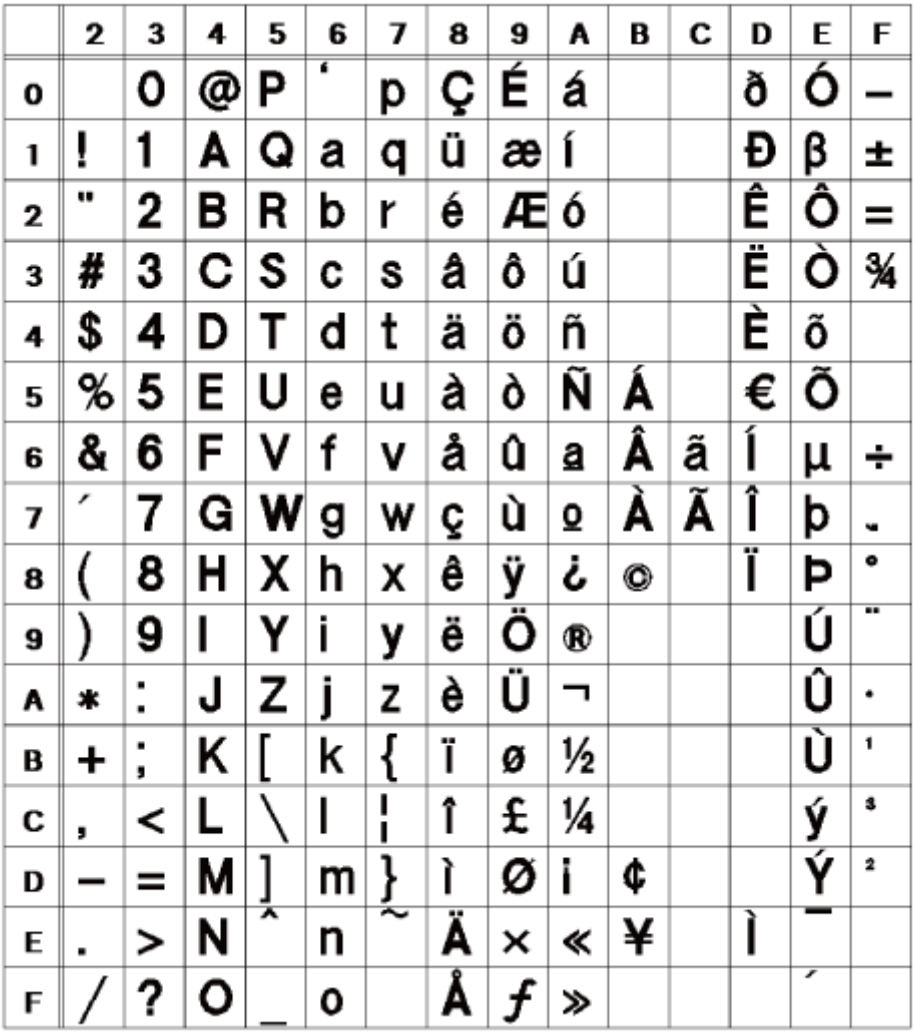
Для контурных шрифтов можно указать тип, размер и форму шрифта.

В качестве типа шрифта можно выбрать фиксированный или пропорциональный шаг. Также можно задать кандзи, но кандзи поддерживает только фиксированный шаг.

На рисунке ниже приведен пример некоторых форм шрифта. В данном пункте можно задать следующее: обычный шрифт, белые символы на черном фоне, серый шрифт, шрифт с тенью, зеркальный шрифт и курсив.



На рисунке ниже приведен пример шрифта со стандартным шрифтом.



	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	‘	p	Ç	É	á			ð	Ó	–
1	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í			Ð	β	±
2	"	2	B	R	b	r	é	Æ	ó			Ê	Ô	=
3	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú			Ë	Ò	¾
4	$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ			È	õ	
5	%	5	E	U	e	u	à	ò	Ñ	Á		€	Õ	
6	&	6	F	V	f	v	å	û	ª	Â	ã	Í	µ	÷
7	´	7	G	W	g	w	ç	ù	º	À	Ã	Î	þ	˛
8	(	8	H	X	h	x	ê	ÿ	¿	©		Ï	Þ	°
9	)	9	I	Y	i	y	ë	Ö	®				Ú	¨
A	*	:	J	Z	j	z	è	Ü	¬				Û	·
B	+	;	K	[	k	{	ï	ø	½				Ù	¹
C	,	<	L	\	l	¦	î	£	¼				ý	³
D	–	=	M	]	m	}	ì	Ø	¡	¢			Ý	²
E	.	>	N	^	n	~	Ä	×	«	¥		Ì	¯	
F	/	?	O	_	o		Å	ƒ	»				´	

- Размер шрифта может быть от 1 до 999 точек, но если размер шрифта слишком мал для формы шрифта, он может не распознаться как шрифт. Пожалуйста, будьте внимательны. Кроме того, если указанный размер шрифта слишком мал, он может свернуться в зависимости от шрифта.

Штрихкоды

Тип кода	Описание
Штрихкоды	• UPC-A/UPC-E • JAN/EAN • CODE39, CODE93, CODE128 • GS1-128(UCC/EAN128) • CODABAR(NW-7) • ITF • Industrial 2 из 5 • Matrix 2 of 5 • MSI • Штрихкод клиента • POSTNET • дополнительный код UPC • BOOKLAND • USPS code • GS1 DataBar Omnidirectional • GS1 DataBar Truncated • GS1 DataBar Stacked • GS1 DataBar Stacked Omnidirectional • GS1 DataBar Limited • GS1 DataBar Expanded • GS1 DataBar Expanded Stacked
2D коды	• QR-код • Микро QR-код • PDF417 • Микро PDF • Макси-код • GS1 Data Matrix • Data Matrix (ECC200) • Aztec Code
Композитные символы	• EAN-13 Composite (CC-A/CC-B) • EAN-8 Composite (CC-A/CC-B) • UPC-A Composite (CC-A/CC-B) • UPC-E Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Composite (CC-A/CC-B)

Тип кода	Описание
	• GS1 DataBar Truncated Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Stacked Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Expanded Stacked Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Expanded Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite (CC-A/CC-B) • GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B) • GS1-128 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)



- Характеристики могут изменяться без уведомления.

Поддержка и гарантия

SOS (SATO Online Services) (только для пользователей SOS)

The SOS (SATO Online Services) - это служба удаленного технического обслуживания, которая круглосуточно следит за состоянием вашего устройства и поддерживает его стабильную работу. Для этого необходимо сначала создать учетную запись SOS и добавить устройство в систему.



Чтобы ознакомиться с деталями о SOS, см сайт портала SOS.

☞ http://www.sato-sos.com/en

Срок гарантии на расходные материалы

Информацию о гарантийном сроке печатающих головок, резиновых валиков и ножей см. в гарантийном талоне SATO.

https://www.sato-global.com/warranty/



Июнь 2018 г.

Версия 1