



i7500 Принтер

Руководство пользователя

Авторские права и товарные знаки

Заявление об отказе

Настоящее руководство является собственностью компании Brady Worldwide, Inc. (далее «Brady») и может время от времени изменяться без предварительного уведомления. Компания Brady отказывается от любых предположений о предоставлении подобных редакций, если таковые имеются.

В отношении настоящего руководства действуют положения об авторских правах, все права защищены. Никакая часть этого руководства не может быть скопирована или воспроизведена иными способами без письменного согласия компании Brady.

Хотя этот документ был подготовлен со всей тщательностью, компания Brady не несет ответственности перед какой-либо стороной за любой ущерб или убыток, вызванный ошибками, упущениями или утверждениями, возникшими в результате небрежности, несчастного случая или любой другой причины. Brady также не несет ответственности за события, произошедшие в связи с использованием любого продукта или системы, описанной в настоящем руководстве, равно как ответственности за любые побочные или косвенные убытки, вытекающие из использования настоящего документа. Компания Brady не предоставляет никаких гарантий относительно возможности коммерческого использования или пригодности для конкретной цели.

Компания Brady оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в любой описанный в настоящем документе продукт или систему в целях повышения надежности, расширения возможностей или улучшения конструкции.

Товарные знаки

Принтер i7500 является товарным знаком компании Brady Worldwide, Inc.

Microsoft, Windows, Excel, Access и SQL Server являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Майкрософт (Microsoft Corporation).

Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками компании Bluetooth SIG, Inc.

Wi-Fi является товарным знаком организации Wi-Fi Alliance®.

ZPL® является товарным знаком Zebra Technologies Corporation, с которой компания Brady не аффилирована.

Все остальные названия марок и продуктов, упоминаемые в настоящем руководстве, являются товарными знаками (™) или зарегистрированными товарными знаками (®) соответствующих компаний или организаций.

© Brady Worldwide, Inc., 2025. Все права защищены.

Редакция B

Brady Worldwide, Inc.
6555 West Good Hope Road
Milwaukee, WI 53223
bradyid.com

Гарантия Brady

Наши продукты продаются с пониманием того, что покупатели испытают их в условиях реального использования и определят, насколько хорошо продукт отвечает их needs. Brady гарантирует, что все ее продукты свободны от дефектов материалов и сборки, но ограничивает свои обязательства по данной гарантии заменой продукта, относительно которого имеются достаточные для BRADY подтверждения наличия дефектов на момент его продажи корпорацией BRADY. Эта гарантия не переходит на лицо, приобретающее продукт у предыдущего покупателя.

НАСТОЯЩАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ЛЮБУЮ ДРУГУЮ ГАРАНТИЮ, ЯВНУЮ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМУЮ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, А ТАКЖЕ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ЛЕЖАЩИЕ НА BRADY. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ BRADY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБОЙ УЩЕРБ, ЗАТРАТЫ ИЛИ КОСВЕННЫЕ ИЗДЕРЖКИ ЛЮБОГО РОДА, ВОЗНИКШИЕ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ КОМПАНИИ BRADY.

Безопасность и окружающая среда

Внимательно прочтите настоящее руководство перед первым использованием Принтер i7500. В настоящем руководстве описаны все основные функции принтера.

Меры предосторожности

Перед использованием принтера ознакомьтесь со следующими мерами предосторожности.

- Внимательно прочтите все инструкции, прежде чем использовать принтер или выполнять какую-либо процедуру.
- Не устанавливайте устройство на неустойчивую поверхность или подставку.
- Не устанавливайте никаких предметов на устройство.
- Не накрывайте ничем принтер.
- Всегда используйте принтер в хорошо проветриваемом месте. Не перекрывайте щели и отверстия на устройстве, которые предназначены для вентиляции.
- Используйте только источник питания, указанный на табличке с номинальными характеристиками.
- Используйте только кабель электропитания, поставляемый с устройством.
- Не устанавливайте ничего на кабель электропитания.
- Данное оборудование не предназначено для эксплуатации детьми.

Техническая поддержка и регистрация

Контактная информация

Посетите страницу базы знаний Brady по адресу support.bradyid.com/s/.

По вопросам ремонта и технической помощи обращайтесь в местное представительство службы технической поддержки Brady, адрес которого можно найти на соответствующем веб-сайте:

- **США:** bradyid.com/techsupport
- **Канада:** bradycanada.ca/contact-us
- **Мексика:** bradyid.com.mx/es-mx/contacto
- **Латинская Америка:** bradylatinamerica.com/es-mx/soporte-técnico
- **Европа:** bradyeurope.com/services
- **Австралия:** bradyid.com.au/technical-support
- **Азиатско-тихоокеанский регион:** brady.co.uk/landing-pages/global-landing-page

Регистрационные данные

Чтобы зарегистрировать принтер, перейдите на веб-сайт:

- bradycorp.com/register

Ремонт и возврат

Если по любой причине вам потребуется вернуть изделие для проведения ремонта, обратитесь в службу технической поддержки компании Brady для получения информации о ремонте и замене.

Содержание

1 • Введение

Технические характеристики	1
Физические характеристики и требования к окружающей среде	2
Радиус действия связи по Wi-Fi	2

2 • Настройка

Распаковка принтера	3
Комплект поставки	3
Регистрация	3
Компоненты принтера	4
Внешние компоненты	4
Внутренние компоненты	5
Питание	6
Настройка	6
Режим энергосбережения	6
Перезагрузка принтера	6
Программное обеспечение для создания этикеток	7
Подключение принтера	7
Имя принтера	7
Сеть Ethernet	8
Wi-Fi	9
Поиск сети для подключения	9
Ручной ввод настроек Wi-Fi	9
USB	10
Накопитель USB	10
Установка драйвера принтера (опционально)	11
Настройки драйвера принтера	11
Ориентация	12
Поворот	13
Зеркальная печать	14
Печать из других программ	14
Установка и замена расходных материалов	15
Интеллектуальный режим	15
Ручной режим	15
Частичный интеллектуальный режим	16
Этикетки серии i75 и риббон без чипа памяти	16
Этикетки без чипа памяти и риббон серии i75	17
Загрузка этикеток и риббона	17
Настройки принтера	22
Язык	22
Клавиатуры	22
Единицы измерения	23
Дата и время	23

Расположение хранилища	24
Пароль	24
Установка	24
Изменение	25
Сброс	25
Уведомления	26
Аксессуары	26
Принтеры в стандартной конфигурации и конфигурации с резакom	26
3 • Общая работа	28
Сенсорный экран	28
Навигация и строка состояния	29
Сведения о материалах	30
<i>Этикетки серии i75, риббон серии i75</i>	<i>30</i>
<i>Этикетки серии i75, риббон без чипа памяти</i>	<i>30</i>
<i>Этикетки без чипа памяти, риббон серии i75</i>	<i>30</i>
<i>Этикетки без чипа памяти, риббон без чипа памяти</i>	<i>30</i>
Создание этикеток	30
Brady Workstation	30
Хранение файлов в принтере	31
Экран печати	32
Печать этикеток	34
Печать из программного обеспечения	34
Печать заданий, сохраненных на принтере	35
Печать с накопителя USB	35
Печать двусторонних трубок	37
Список файлов	41
Поиск, сортировка, фильтрация и изменение	41
Очередь печати	43
Добавление файлов в очередь	43
Удаление файлов из очереди	43
Изменение порядка печати	43
Настройки печати	44
Закладки	44
<i>Интеллектуальный режим</i>	<i>44</i>
<i>Частичный ручной режим</i>	<i>44</i>
<i>Ручной режим</i>	<i>44</i>
<i>Изменение и удаление закладок</i>	<i>45</i>
Скорость печати	45
Интенсивность печати	45
Давление печатающей головки	46
Положение печати	46
Автоматическое отрезание	46
Печать по требованию	47
Режим печати	47
<i>Отрывание</i>	<i>48</i>
<i>Автоматический резак</i>	<i>48</i>

Положение датчика этикеток	49
Тип рулона этикеток	49
Метод термопечати	50
Восстановление значений Brady по умолчанию	50
Экран «О системе»	50
Экран справки	51
4 • Использование сценариев	
Непрерывные этикетки с чипом памяти	52
Графика и шрифты	53
Импорт	53
Удаление	53
5 • Техобслуживание	
Очистка принтера	55
Пыль и мусор	55
Печатающая головка	56
Опорный валик	57
Оптический датчик	58
Лезвие резака	59
Сенсорный экран	59
Установка и замена деталей	60
Печатающая головка	61
Опорный валик	63
Необходимые инструменты	63
Отрывная планка	64
Необходимые инструменты	64
Автоматический резак	65
Необходимые инструменты	65
Обновления прошивки	67
Обновление с помощью накопителя USB	67
Label Library	67
Утилизация картриджа с риббоном	68
6 • Поиск и устранение неисправностей	
Проблемы с регистрацией печати	69
Ручной и частичный интеллектуальный режим	69
Устранение замятий	71
Складки на риббоне	72
A • Соблюдение нормативных требований	
Соответствие нормативным требованиям и разрешения	76
США	76
Уведомление Федеральной комиссии связи США (FCC)	76
Estados Unidos	76
Aviso de la FCC	76
Канада	77
Европа	78

Директива RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU	78
Директива об элементах питания 2006/66/ЕС	78
Китай	78
Тайвань	79
Турция	79
Нормативная информация для беспроводной связи	80
США	80
Мексика	81
Канада	81
Европейский союз	82
Заявления для конкретных стран	82
Япония	84
Международные стандарты	84
Нигерия	84
ЮАР	84
Индонезия	85
Бразилия	85

1 Введение

Принтер Принтер i7500 имеет следующие особенности:

- быстрая печать в больших объемах;
- полная замена расходных материалов менее чем за 40 секунд;
- прочная и надежная настольная конструкция;
- цветной ЖК-дисплей с сенсорным экраном для ввода данных;
- печать одноцветных заданий в конфигурациях с разрешением 300 и 600 точек на дюйм, шириной до 114 мм (4,49 дюйма) и длиной до 1,5 м (60 дюймов);
- печать на самых разных высококачественных непрерывных и вырубных этикетках;
- печать этикеток с компьютера или сохранение этикеток на принтере для последующей печати.

Технические характеристики

- **Разрешение печати:** 11,8 точки/мм для конфигураций с разрешением 300 точек на дюйм, 23,6 точки/мм для конфигураций с разрешением 600 точек на дюйм
- **Размер этикетки на выходе:** 6,4–114 мм (0,25–4,49 дюйма)
- **Минимальная/максимальная высота этикеток (размер вдоль рулона):** 3,18–305 мм (0,125–12,0 дюймов)
- **Максимальная длина этикетки (непрерывный носитель):** 1,5 м (60 дюймов)
- **Максимальная скорость печати:**
 - 300 точек на дюйм: до 304,8 мм/с (12 дюймов/с) в зависимости от типа расходного материала этикеток
 - 600 точек на дюйм: до 152,4 мм/с (6 дюймов/с) в зависимости от типа расходного материала этикеток
- Термическая и прямая термотрансферная печать
- Автоматическая настройка нагрева, скорости печати и смещений для расходных материалов этикеток с чипами памяти серии i75
- Никаких потраченных впустую этикеток во время калибровки этикеток и проверок печати методом проб и ошибок

Физические характеристики и требования к окружающей среде

Принтер Принтер i7500 (в стандартной конфигурации) обладает следующими физическими параметрами и требованиями к окружающей среде:

Физическая характеристика	Неметрические единицы измерения	Метрические единицы измерения
Габаритные размеры	21 дюйм (Д) x 15 дюймов (Ш) x 11 дюймов (В)	530 x 372 x 291,5 мм
Вес (только принтер)	39,7 фунта	18 кг

Примечание. Необходимые условия для расходных материалов могут отличаться.

Состояние окружающей среды	При работе	При хранении
Температура (принтер)	10–40°C (50–104°F)	От –20 до 50°C (от –4 до 122°F)
Относительная влажность (принтер)	85% (без конденсации)	90% (без конденсации)



ВНИМАНИЕ! Избегайте использования принтера вблизи воды, под прямыми солнечными лучами и рядом с нагревательными приборами.

Радиус действия связи по Wi-Fi

Для приема сигнала Wi-Fi принтер должен располагаться на таком расстоянии от маршрутизатора или устройства, которое не превышает указанных ниже значений.

	Wi-Fi
Диапазон	19,8 м (65 футов)

2 Настройка

Распаковка принтера

Аккуратно извлеките принтер из упаковки и осмотрите принтер снаружи и внутри, а также систему подачи материала на предмет возможного повреждения во время транспортировки.

Примечание. Снимите всю транспортировочную защиту вокруг дисплея, крышки и внутри вокруг желтого рычага печатающей головки и самой печатающей головки.

Комплект поставки

Стандартная конфигурация с отрывной планкой:

- Принтер i7500
- Стандартная зубчатая отрывная планка (установлена)
- Шнур питания
- Кабель интерфейса USB
- Код активации Brady WorkStation™ (программного обеспечения для создания этикеток)
- Ключ T-20 для снятия/крепления аксессуаров
- Стило
- Краткое руководство



Конфигурация с автоматическим резак также включает следующее:

- Автоматический резак повышенной мощности (установлен)
- Лоток для сбора отрезанных этикеток
- Отрывная планка отсутствует

Примечание. Сохраните оригинальную упаковку, включая коробку, на случай, если потребуется вернуть принтер.

Регистрация

Для получения бесплатной технической поддержки изделия и обновлений программного обеспечения зарегистрируйте принтер в Интернете на сайте www.bradycorp.com/register или откройте экран «Справка», выполните прокрутку до пункта «Регистрация гарантии», выберите этот пункт и отсканируйте QR-код.

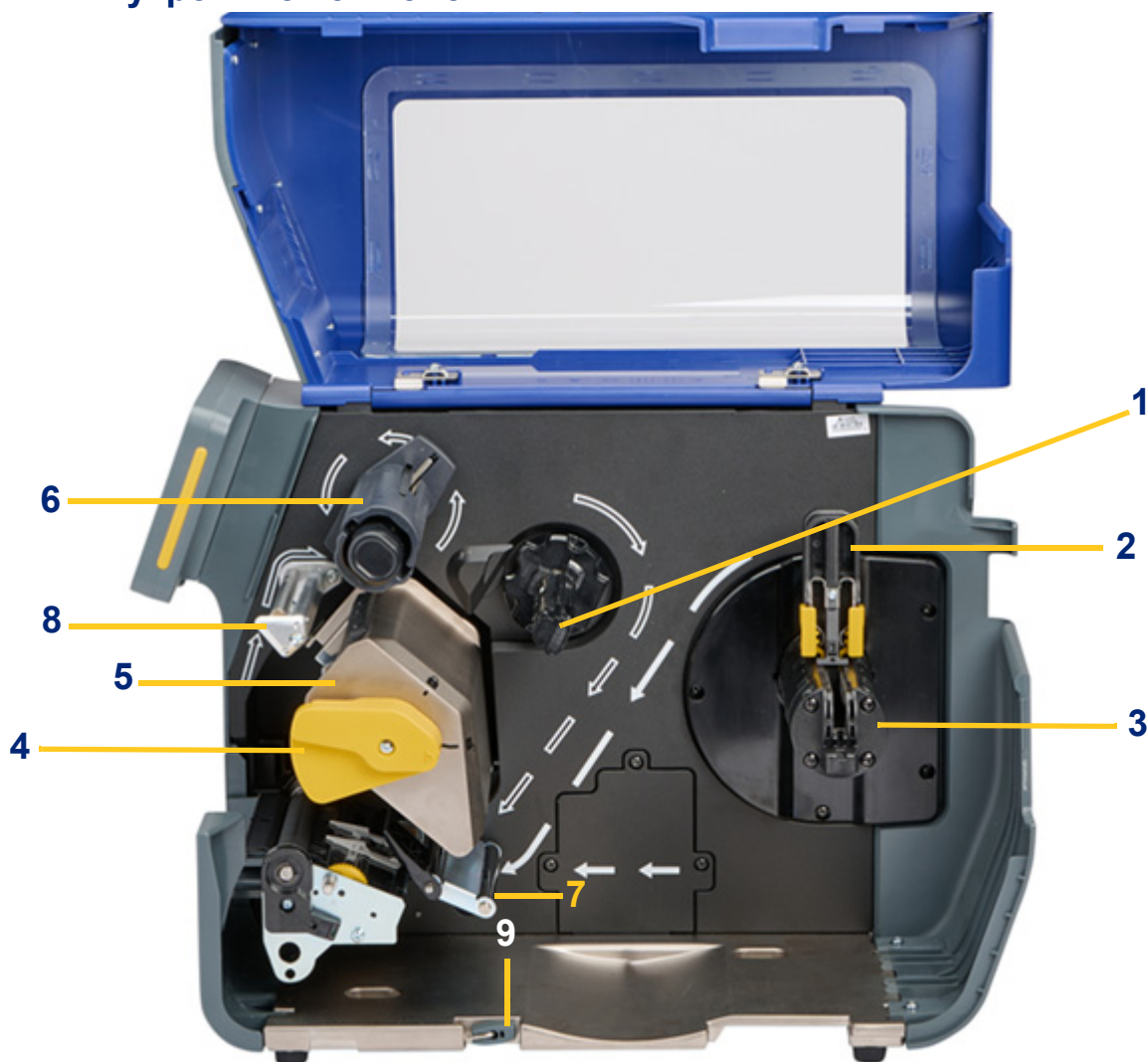
Компоненты принтера

Внешние компоненты



- | | |
|--|---|
| 1 Дисплей с сенсорным экраном | 7 Порт USB-B (к компьютеру) |
| 2 Порт для подключения накопителя USB | 8 Порт Ethernet |
| 3 Крышка порта для подключения аксессуаров | 9 Выключатель питания |
| 4 Крышка лотка выдачи этикеток | 10 Порт шнура питания переменного тока |
| 5 Паз для подачи внешних этикеток | 11 Порт ввода/вывода (опциональный аксессуар) |
| 6 Порты USB-A | 12 Стило |

Внутренние компоненты



- | | |
|--|---|
| 1 Катушка подачи риббона | 6 Катушка приема риббона |
| 2 Центрирующий фланец рулона этикеток | 7 Планка для натяжения расходного материала этикеток |
| 3 Подвес для рулона этикеток | 8 Ролик для предотвращения образования складок на риббоне |
| 4 Стопорный рычаг для печатающей головки | 9 Ключ T-20 |
| 5 Печатающая головка | |

Питание

Принтер оснащен универсальным источником питания, который может работать от напряжения от 100 до 240 В~ с частотой 50–60 Гц. Принтер распознает тип напряжения и автоматически настраивается в соответствии с источником питания.

Настройка

Для подключения источника питания и включения принтера сделайте следующее:

1. Подсоедините шнур питания к принтеру с задней стороны. Подсоедините вилку кабеля питания к электрической розетке сети переменного тока.
2. Включите переключатель питания. Принтер включится, и на дисплее появится главный экран. При первом включении принтера он поможет вам настроить параметры. Следуйте инструкциям на сенсорном экране.

Режим энергосбережения

Когда принтер подключен, он может все время оставаться в состоянии готовности, чтобы программное обеспечение могло его обнаружить. Или можно включить режим энергосбережения, чтобы принтер автоматически переходил в спящий режим после установленного периода бездействия.

При переходе в спящий режим дисплей выключается, а система переходит в состояние пониженного потребления энергии, но для ее включения не нужно выполнять процедуру холодного запуска. В этом состоянии можно прикоснуться к экрану для возврата системы в то же состояние, в котором она находилась перед переходом в режим пониженного потребления энергии.

Настройка периода отключения при отсутствии активности

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Нажмите **Конфигурация системы > Режим энергосбережения**.
4. Выберите **Питание от сети переменного тока**.
5. Сдвиньте ползунок индикатора влево, чтобы уменьшить, или вправо, чтобы увеличить продолжительность периода бездействия, после которого принтер будет автоматически выключаться. Либо используйте кнопку минус (-) для уменьшения или кнопку плюс (+) для увеличения времени.
6. Вернитесь к главному экрану.

Перезагрузка принтера

Используйте для перезагрузки выключатель питания с задней стороны принтера. Система выполнит процедуру инициализации и запустит принтер. Когда появится главный экран, можно продолжить выполнение операций с этикетками.

Программное обеспечение для создания этикеток

Установите программное обеспечение для создания этикеток на компьютере, настройте соединение с принтером, а затем используйте это программное обеспечение для разработки этикеток и их отправки на принтер.

Программное обеспечение Brady Workstation содержит множество приложений для упрощения разработки и печати этикеток в целях маркировки изделий, проводов, лабораторных образцов, а также маркировки общего назначения. Когда в принтере установлены этикетки с чипом памяти серии i75, Brady Workstation автоматически определяет установленный рулон этикеток, а для автоматической настройки установленной части требуется всего один щелчок мыши. Принтер поставляется с бесплатной лицензией на использование набора Brady Workstation «Обозначения для продуктов и проводов».

Для установки набора «Обозначения для продуктов и проводов» сделайте следующее:

1. Убедитесь в том, что ваш компьютер подключен к Интернету.
2. Перейдите по адресу workstation.bradyyd.com/PWID.
3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы загрузить и установить программное обеспечение.
4. Когда вы запустите программное обеспечение и откроете одно из приложений, требующих активации, следуйте инструкциям на экране для активации программного обеспечения. Используйте идентификатор и пароль лицензии, указанные на поставляемом с принтером печатном вкладыше.

Для получения другого программного обеспечения Brady Workstation или дополнительных лицензий посетите веб-сайт www.workstation.bradyyd.com или обратитесь в региональное представительство компании Brady.

Подключение принтера

Имя принтера

Имя принтера отображается, когда какой-либо компьютер осуществляет поиск принтера по соединению Wi-Fi. Если имя для принтера не создано, по умолчанию в качестве имени используется серийный номер.

Изменение имени принтера

1. На включенном принтере коснитесь значка **Настройки**.
2. Нажмите **Подключение**, а затем **Имя принтера**.
Имя принтера может содержать только символы A–Z, a–z, 0–9 и - (дефис). Вне зависимости от того, какая клавиатура активирована для принтера, он отображает клавиатуру с допустимыми символами.
3. Используйте клавиатуру на сенсорном экране для ввода имени принтера.
4. По окончании нажмите клавишу ввода на клавиатуре.

В случае использования программного обеспечения Brady Workstation в сети Wi-Fi это имя отображается при выборе принтера.

Подключить устройство к компьютеру можно одним из следующих способов:

- По сети Ethernet®. Этот способ позволяет нескольким компьютерам отправлять файлы этикеток в принтер. См. [Сеть Ethernet на стр. 8](#).
- По беспроводной сети Wi-Fi® (в зависимости от конфигурации принтера). См. [Wi-Fi на стр. 9](#).
- Напрямую с помощью кабеля интерфейса USB. См. [USB на стр. 10](#).

Сеть Ethernet

В этом разделе описывается порядок настройки принтера для обмена данными с использованием соединения по интерфейсу Ethernet (TCP/IP).

Примечание. При использовании драйвера Windows (см. [Установка драйвера принтера \(опционально\) на стр. 11](#)) лучше всего настраивать соединение по интерфейсу Ethernet до установки драйвера. Если драйвер уже был установлен до того, как вы собрались приступить к настройке соединения по интерфейсу Ethernet, возможно, вам потребуется изменить настройки портов для принтера в Windows, чтобы обновить IP-адрес.

Для настройки параметров сети Ethernet выполните следующие действия:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
 2. Выберите **Подключение**.
 3. Выберите **Расширенные сетевые настройки**.
 4. Выберите **Ethernet**.
 5. Нажмите **Настройки IP**, а затем выберите «DHCP» или «Статический адрес».
 - **DHCP:** адресация DHCP является динамической. Система использует DNS-сервер в IP-адресе принтера. Никакие дополнительные поля заполнять не нужно.
 - **Статический адрес:** для статической адресации необходимо указать IP-адрес принтера. Сначала нажмите кнопку возврата. Нажмите стрелку возврата, чтобы вернуться к экрану Ethernet, а затем заполните следующую информацию. Возможно, потребуется обратиться за помощью к администратору вашей сети.
 - **IP-адрес:** введите IP-адрес принтера.
 - **Маска подсети:** укажите маску подсети, если используется.
 - **Шлюз по умолчанию:** введите IP-адрес шлюза по умолчанию.
 - **Основной сервер DNS:** введите IP-адрес основного DNS-сервера.
 - **Вспомогательный сервер DNS:** введите IP-адрес дополнительного DNS-сервера.
- ВАЖНО!** Если DNS-сервер не используется, введите 0.0.0.0 как для основного, так и для вспомогательного DNS-серверов.
6. Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к экрану **Дополнительные параметры сети**. Введенные в соответствующих полях значения вступают в силу.

Wi-Fi

Чтобы подключиться к сети Wi-Fi, найдите и выберите доступную сеть либо вручную введите параметры сети. После установления соединения принтер сможет обмениваться данными с компьютерами в этой сети.

Примечание. Функция Wi-Fi доступна не на всех принтерах и не во всех странах.

ВАЖНО! Перед настройкой подключения Wi-Fi в корпоративной сети убедитесь, что на принтере установлены текущие дата и время. Принтер может не установить соединение, если дата и время настроены неверно. См. [Дата и время на стр. 23](#).

Поиск сети для подключения

Для подключения к беспроводной сети Wi-Fi сделайте следующее:

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Выберите **Подключение**.
4. Нажмите **Сеть Wi-Fi**.
5. Коснитесь переключателя, чтобы включить Wi-Fi.
Если переключатель отображается серым цветом, он выключен. Если переключатель отображается синим цветом, он включен.
Принтер выполнит поиск сетей Wi-Fi и выведет на дисплей список найденных сетей.
6. Для прокрутки списка коснитесь его и проведите пальцем в требуемом направлении.
7. Выберите сеть, которую хотите использовать.
 - Если сеть не защищена паролем, просто коснитесь названия сети, и принтер подключится к ней.
 - Если сеть защищена паролем, что обозначается символом в форме замка, при выборе сети откроется экранная клавиатура. Введите пароль и нажмите значок ввода.
 - Если необходимая сеть отсутствует в списке, возможно, обнаружить ее не удастся. Выполните прокрутку до конца списка и выберите **Другие**. Выберите **Персональная сеть** или **Корпоративная сеть**. На дисплее появятся соответствующие вашему выбору настройки. Возможно, для выполнения настройки вам потребуется получить информацию в отделе ИТ своей организации.

Ручной ввод настроек Wi-Fi

Если сеть скрыта, используйте этот способ.

Для подключения к беспроводной сети Wi-Fi сделайте следующее:

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Выберите **Подключение**.
4. Выберите **Расширенные сетевые настройки**.
5. В списке выберите **Wi-Fi**.

6. Выберите **Настройки IP**, а затем выберите один из следующих вариантов.
 - **DHCP**: адресация DHCP является динамической. Система использует DNS-сервер для получения IP-адреса принтера.
 - **Статический адрес**: при выборе статической адресации необходимо вручную ввести IP-адрес принтера.
7. Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к экрану Wi-Fi.
8. Заполните остальные доступные настройки с помощью администратора своей сети.
9. Нажмите значок главного экрана.

USB

Для подключения к компьютеру по интерфейсу USB 2.0 подсоедините входящий в комплект кабель интерфейса USB* к принтеру и компьютеру. При подключении USB-кабелем программное обеспечение Brady Workstation обнаруживает принтер автоматически.



Примечание. Если вы не используете программное обеспечение Brady Workstation, вам необходимо установить драйвер принтера, который доступен в Интернете по адресу <https://www.Bradyid.com/support/printer/i7500>.

Накопитель USB

Когда накопитель USB выключен, принтер не сможет получать доступ к содержимому любого вставленного накопителя USB.

Для включения или выключения накопителя:

1. Убедитесь, что принтер включен.
2. Нажмите **Настройки**.
3. Выберите **Подключение**.
4. Нажмите **Накопитель USB**.
5. Чтобы изменить настройку, коснитесь переключателя.

Если переключатель отображается серым цветом, он выключен. Если переключатель отображается синим цветом, он включен.

Установка драйвера принтера (опционально)

Если вы используете программное обеспечение Brady Workstation, обычно устанавливать драйвер принтера не требуется. Исключением является приложение «Автоматизация обработки данных» в составе Brady Workstation, которое требует установки драйвера принтера. При подключении принтера по интерфейсу Ethernet лучше настраивать подключение до установки драйвера (см. [Сеть Ethernet на стр. 8](#)).

Драйвер принтера можно загрузить с сайта BradyID.com.

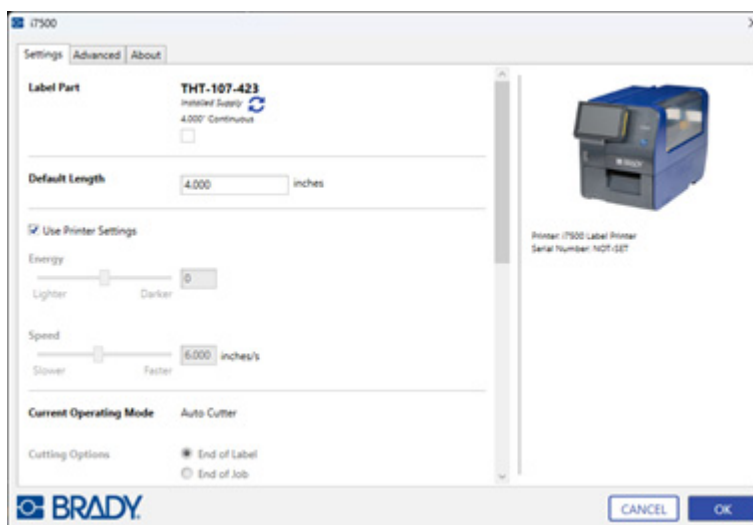
1. Включите принтер, но **не подключайте его физически к компьютеру, пока не появится соответствующий запрос**.
2. Перейдите туда, где вы сохранили папку драйвера принтера, и дважды щелкните ее.
3. Дважды щелкните исполняемый файл драйвера принтера и следуйте инструкциям на экране.

Настройки драйвера принтера

Настройки драйвера НЕ будут применяться к новым и существующим этикеткам Brady Workstation (кроме случаев печати с помощью приложения «Автоматизация обработки данных»). Существующие этикетки, сохраненные в программном обеспечении Brady Workstation, не будут затронуты, поскольку параметры сохраняются вместе с этикеткой. Изменение этих настроек будет влиять только на этикетки, печатаемые с помощью драйвера.

Для поиска настроек драйвера принтера:

1. Нажмите кнопку **Пуск** на компьютере.
2. Выберите **Настройки**.
3. Щелкните **Устройства**, а затем **Принтеры и сканеры**.
4. Выполните прокрутку списка **Принтеры и сканеры** и щелкните **i7500**.
5. Нажмите кнопку **Управление**.
6. Щелкните **Настройки печати**.

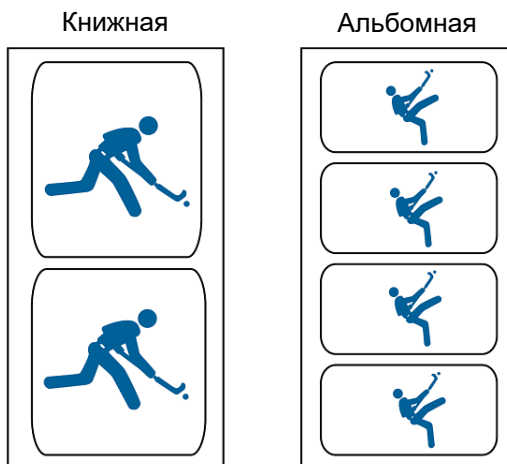


Примечание. Большинство приложений позволяют изменять эти же параметры драйвера принтера на своих экранах «Печать». Настройки, которые вы применяете в параметрах печати, продолжат действовать до тех пор, пока они не будут изменены. При наличии нескольких принтеров i7500 настройка параметров в одном не распространяется на всех.

Ориентация

В разделе «Компоновка страницы» есть две настройки ориентации — книжная и альбомная. Если ваш текст и графика печатаются слева направо или как показано на экране, выбирайте книжную ориентацию. Если вы хотите печатать с поворотом на 90 или 180 градусов относительно того, что вы видите на экране, чтобы печать производилась горизонтально, выбирайте альбомную ориентацию.

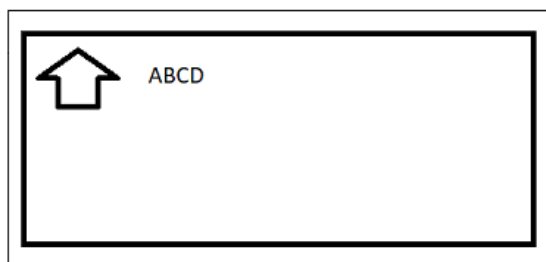
Помните, что при этом не изменяются ширина и высота в настройках формата бумаги. Это всего лишь инструмент, позволяющий просматривать на экране в вертикальном положении этикетку, которая будет печататься «на боку».



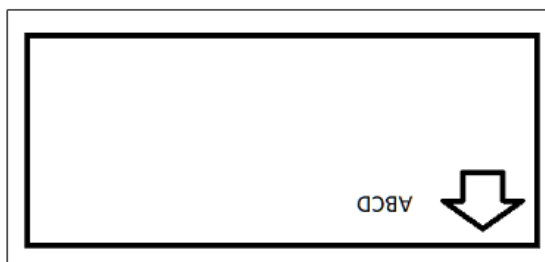
Поворот

Используйте для поворота печати.

Пример без поворота



Пример с поворотом



Зеркальная печать

Печать этикеток, пригодных для чтения в зеркальном отображении или с задней стороны. Например, используйте эту функцию при печати на прозрачном расходном материале этикеток, который будет наклеиваться на стекло, чтобы этикетку можно было читать с обратной стороны стекла.

Печать из других программ

Поскольку этот принтер использует стандартный драйвер принтера Windows, вы можете печатать из любого приложения, которое вам нравится. Драйвер обменивается данными с принтером, чтобы узнать, какой размер этикеток используется. Поэтому размер этикеток в любом файле, отправляемом в принтер, будет автоматически изменяться в соответствии с размером установленных этикеток.

Установка и замена расходных материалов

Принтер Принтер i7500 имеет три режима использования этикеток и риббонов:

Интеллектуальный режим

Когда с принтером используются рулон этикеток серии i75 и риббон серии i75, многие настройки и регулировки полностью автоматизированы, чтобы сэкономить время, уменьшить путаницу и исключить пустую трату этикеток, а также печать методом проб и ошибок. Печать в интеллектуальном режиме имеет следующие преимущества:

- Риббоны не могут быть загружены так, чтобы чернила были обращены в неверную сторону, и автоматически выравниваются по центру.
- Размер части определяется автоматически, что исключает пустую трату этикеток.
- Скорость печати и нагрев настраиваются автоматически для достижения надлежащего качества печати на первой же этикетке.
- Датчик автоматически перемещается в надлежащее положение над вырезом или зазором.
- Для датчика автоматически устанавливается «режим» контроля зазора, выреза или непрерывных этикеток в зависимости от типа установленного материала.
- Давление печатающей головки автоматически устанавливается в соответствии с установленным материалом.
- Если загружен неверный риббон для установленного материала этикеток, отображается предупреждение.
- Отображаются артикулы установленных материалов и приблизительное оставшееся количество.

При использовании программного обеспечения Brady Workstation система распознает установленную этикетку, и можно одним щелчком мыши открыть в программном обеспечении настройки размера и макета для быстрого создания этикеток без поиска по спискам деталей и «настройки» макета.

Ручной режим

Когда с принтером используются рулоны этикеток и риббона без чипов памяти (не серии i75), принтер по умолчанию работает как термотрансферный принтер с традиционными настройкой и заменой, когда пользователь вручную выбирает, настраивает и корректирует параметры, а также проводит тесты для обеспечения требуемого качества вывода на печать. Кроме того, пользователь должен определять надлежащую формулу чернил риббона для использования с установленными этикетками.

В ручном режиме печати на дисплее принтера не отображаются ни артикулы установленных материалов, ни оставшееся количество.

Пользователь должен выполнять следующие действия:

1. Определить сторону риббона с чернилами и убедиться, что рулон случайно не был загружен чернилами к печатающей головке.

2. Визуально выровнять риббоны по центру.
3. Подать непроизводительно затрачиваемые пустые этикетки, чтобы «научить» датчик размеру этикеток.
4. Установить скорость печати ([Скорость печати на стр. 45](#)) и нагрев печати ([Интенсивность печати на стр. 45](#)), а также выполнить пробную печать для достижения надлежащего качества печати.
5. Узнать тип установленных этикеток ([стр. 49](#)) и установить для датчика «режим» контроля выреза, зазора, непрерывных этикеток или черной отметки.
6. Переместить датчик в надлежащее место над вырезом или зазором. См. [Положение датчика этикеток на стр. 49](#).
7. Установить давление печатающей головки ([стр. 46](#)) для установленного материала.

Частичный интеллектуальный режим

Когда с принтером используется комбинация этикеток или риббона с чипами памяти серии i75 и этикеток или риббона без чипов памяти, некоторые настройки все равно автоматизированы, а другие должны устанавливаться пользователем.

Этикетки серии i75 и риббон без чипа памяти

- Пользователь должен определить сторону риббона с чернилами и убедиться, что рулон случайно не был загружен чернилами к печатающей головке.
- Пользователь должен визуально выровнять риббон по центру.
- Подавать непроизводительно затрачиваемые пустые этикетки не требуется, потому что размер части определяется автоматически.
- Скорость печати и нагрев печати автоматически устанавливаются для установленного материала этикеток Brady серии i75, однако может потребоваться некоторая точная настройка из-за использования риббона без чипа памяти.
- Датчик автоматически определяет тип этикетки (с вырезом, зазором, непрерывная или с черной отметкой) и перемещается в надлежащее место.
- Давление печатающей головки автоматически устанавливается в соответствии с установленными этикетками.
- Если загружен неверный риббон для установленного материала этикеток, никакое предупреждение не отображается.
- На дисплее отображается артикул части этикетки с приблизительным оставшимся количеством, но информация о риббоне не показывается.

При использовании программного обеспечения Brady Workstation система распознает установленную этикетку, и можно одним щелчком мыши открыть в программном обеспечении настройки размера и макета для быстрого создания этикеток без поиска по спискам деталей и «настройки» макета.

Этикетки без чипа памяти и риббон серии i75

- Риббоны не могут быть загружены так, чтобы чернила были обращены в неверную сторону, и автоматически выравниваются по центру.
- Пользователь подает непроизводительно затрачиваемые пустые этикетки, чтобы «научить» датчик размеру этикеток.
- Пользователь должен установить скорость печати и нагрев печати, а также выполнить пробную печать для достижения надлежащего качества печати.
- Пользователь должен установить для датчика «режим» контроля выреза, зазора, непрерывной этикетки или черной отметки в зависимости от типа установленных этикеток.
- Пользователь должен переместить датчик в надлежащее место над вырезом или зазором.
- Пользователь должен знать, какая формула чернил риббона подходит для установленного материала этикеток.
- На дисплее отображаются артикул установленного риббона и приблизительное оставшееся количество, но информация об установленных этикетках не показывается.

Загрузка этикеток и риббона



ВАЖНО! Перед установкой этикеток убедитесь, что передний край отрезан четко поперек по прямой. Это обеспечивает надлежащее выравнивание этикеток для точной печати.

В зависимости от используемого режима печати вам потребуется установить отрывную планку (см. [Отрывная планка на стр. 64](#)) или автоматический резак (см. [Автоматический резак на стр. 65](#)).

1. Откройте стопорный рычаг, чтобы поднять печатающую головку.
2. Опустите центрирующий фланец рулона этикеток и поместите рулон этикеток на подвес для рулона этикеток, обращая внимание на белые стрелки, которые указывают направление подачи этикеток из рулона на путь печати.
3. Снова нажимайте на центрирующий фланец рулона этикеток вверх и внутрь, прижимая к рулону этикеток, до тех пор, пока рулон не будет центрирован.
4. Подайте этикетки на путь печати:

При загрузке этикеток с чипом памяти серии i75

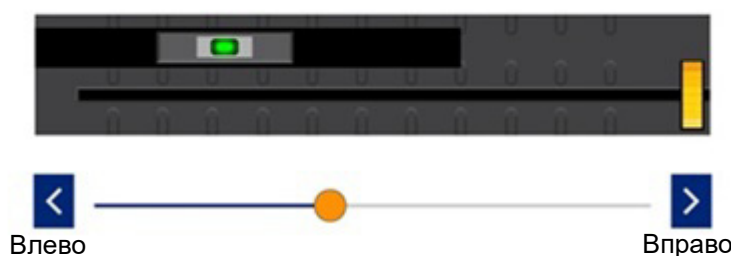
- На дисплее принтера появится надпись «Обнаружен рулон материала Brady». Если эта надпись не отображается, извлекайте рулон этикеток и снова устанавливайте его на подвес для рулона этикеток, пока не появится сообщение об автоматическом обнаружении.
- Проведите этикетки под натяжной планкой, вперед под печатающей головкой и через две серые направляющие для этикеток, остановив материал так, чтобы его передний край располагался в центре черного резинового печатающего валика. **Не** останавливайте материал до валика и после него.
- Поворачивайте желтое колесико регулировки направляющих для этикеток, чтобы уменьшить расстояние между направляющими, до тех пор, пока направляющие не коснутся краев этикетки.
- Оставьте печатающую головку открытой и перейдите к шагу 5 для загрузки риббона.

При загрузке этикеток без чипа памяти (не серии i75)

- На дисплее принтера будет отображаться ползунок регулировки датчика (показанный ниже).
- Проведите этикетки под натяжной планкой, вперед под печатающей головкой и через две серые направляющие для этикеток, остановив материал так, чтобы его передний край располагался в центре черного резинового печатающего валика. **Не** останавливайте материал до валика и после него.
- Поворачивайте желтое колесико регулировки направляющих для этикеток, чтобы уменьшить расстояние между направляющими, до тех пор, пока направляющие не коснутся краев этикетки.
- Переместите оптический датчик с помощью ползунка и кнопок со стрелками на экране. Нажмите, удерживайте и перемещайте желтый ползунок, чтобы сделать большие перемещения, или кратковременно нажимайте стрелки для незначительного перемещения.
- Переместите лампочку датчика так, чтобы она располагалась непосредственно над местом выреза для этикеток с вырезами или в середине этикетки для этикеток с зазорами.
- Оставьте печатающую головку открытой и перейдите к шагу 5 для загрузки риббона.



Положение датчика этикеток



ВАЖНО! Не применяйте риббон при использовании этикеток с прямой теплопередачей.

5. Загрузите риббон на катушку подачи риббона.

Примечание. При загрузке риббона с передней стороны принтера сдвиньте сенсорный экран влево для облегчения доступа.

При загрузке риббона с чипом памяти серии i75

- Убедитесь, что подпружиненный вал на катушке приема риббона полностью вставлен и зафиксирован на месте со «щелчком».
- Установите черную торцевую крышку картриджа с риббоном вплотную к торцу катушки подачи шпинделя, выровняв ровный участок отверстия в торцевой крышке с ровным участком в торце катушки.
- Наденьте картридж на катушку до упора.
- Риббон будет автоматически центрирован, а чернила будут должным образом обращены к этикетке.
- Вытяните материал риббона из рулона и подайте в тракт для риббона в соответствии с белыми контурными стрелками на принтере.
- Проведите риббон под печатающей головкой, выведите спереди, а затем проведите вверх по ролику для предотвращения образования складок. После этого снова проведите риббон вниз и против часовой стрелки на катушку приема риббона, заправляя риббон под металлический язычок на приемной катушке.
- Поверните катушку приема риббона по часовой стрелке на несколько оборотов, чтобы протянуть риббон и разгладить все складки на нем.

При загрузке риббона без чипа памяти (не серии i75)

- Убедитесь, что подпружиненный вал на катушке приема риббона полностью вставлен и зафиксирован на месте со «щелчком».
- Убедитесь, что используется надлежащий состав чернил риббона для установленного материала этикеток.
- После установки убедитесь, что сторона риббона с чернилами обращена вниз к этикетке.
- Наденьте рулон риббона на катушку и визуально проверьте, что риббон центрирован на катушке и над этикетками.
- Вытяните материал риббона из рулона и подайте в тракт для риббона в соответствии с белыми контурными стрелками на принтере.
- Проведите риббон под печатающей головкой, выведите спереди, а затем проведите вверх по ролику для предотвращения образования складок. После этого снова проведите риббон вниз и против часовой стрелки на катушку приема риббона, направляя риббон под металлический язычок на приемной катушке.
- Поверните катушку приема риббона по часовой стрелке на несколько оборотов, чтобы протянуть риббон и разгладить все складки на нем.

ВАЖНО! Этикетки с прямой теплопередачей не требуют использования риббона — удалите любой риббон, прежде чем переходить к следующему шагу.

6. Закройте и зафиксируйте печатающую головку.

Когда вы услышите щелчок, это означает, что она зафиксирована. Если щелчка нет, продолжайте нажимать до фиксации.

7. Закройте синюю крышку.

В зависимости от установленных этикеток принтер либо будет сразу готов к печати, либо потребуются его калибровка.

При использовании этикеток с чипом памяти серии i75 и риббона с чипом памяти серии i75

- Никакая калибровка (подача пустых этикеток) не требуется. Отправляйте задание печати в принтер.

При использовании этикеток с чипом памяти серии i75 и риббона без чипа памяти

- Никакая калибровка (подача пустых этикеток) не требуется. Отправляйте задание печати в принтер.
- Поскольку используется риббон без чипа памяти (не серии i75), для достижения желаемого качества печати могут потребоваться незначительные регулировки скорости печати и нагрева.
 - Если необходимо отрегулировать качество печати, выберите **«Настройки» > «Настройки печати»** для изменения скорости печати, интенсивности печати и давления печатающей головки. Повторяйте регулировку по необходимости для достижения требуемого качества вывода.

При использовании этикеток без чипа памяти (не серии i75) и риббона любого типа

- Установите «режим» оптического датчика. Для этого выберите **«Настройки» > «Настройки печати» > «Тип рулона этикеток»** и установите один из режимов в соответствии с установленным типом этикеток:
 - Вырез
 - Зазор
 - Непрерывный
 - Черная отметка

Вы готовы к печати

- Если необходимо отрегулировать качество печати, выберите **«Настройки» > «Настройки печати»** для изменения скорости печати, интенсивности печати, смещений положения печати, давления печатающей головки и других параметров. Повторяйте регулировку по необходимости для достижения требуемого качества вывода.

Настройки принтера

При первом включении принтера инструкции на сенсорном экране проведут вас по настройкам, которые необходимо сконфигурировать во время первого использования принтера. В следующих разделах подробно описаны эти параметры на случай, если потребуется изменить их в будущем, а также приведены инструкции по некоторым дополнительным параметрам, которые следует учитывать при настройке принтера.

Для ознакомления с вводной информацией о порядке использования сенсорного экрана см. [Сенсорный экран на стр. 28](#). Для ознакомления с информацией о настройках принтера см. [Настройки печати на стр. 44](#).

Для ознакомления с информацией о режиме экономии энергии см. [Режим энергосбережения на стр. 6](#).

Язык

Для настройки языка текста на сенсорном экране выполните следующие действия:

1. На включенном принтере коснитесь значка **Настройки**.
2. Выберите **Системные настройки**, а затем **Язык**.
3. Выберите нужный язык. Возможно, для просмотра всех доступных языков потребуется использовать прокрутку. Для прокрутки коснитесь экрана и проведите пальцем вверх или вниз.
4. Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Клавиатуры

Когда необходимо ввести данные, например присвоить принтеру имя, на экране принтера отображается клавиатура. Поскольку в разных языках используются различные наборы символов, может потребоваться использовать клавиатуры с различными наборами символов. По умолчанию принтер использует клавиатуру в соответствии с языком, выбранным в настройках. Например, если для принтера выбран упрощенный китайский язык, на принтере будет автоматически отображаться клавиатура с символами упрощенного китайского языка. Если требуется использовать клавиатуру по умолчанию, то нет необходимости менять какие-либо настройки клавиатуры.

Чтобы выбрать виртуальную клавиатуру:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Выберите **Системные настройки**, а затем **Виртуальная клавиатура**.
Отобразится список поддерживаемых клавиатур.
3. Отметьте флажками все те клавиатуры, которые хотите сделать доступными при использовании принтера. Можно выбрать несколько клавиатур. Клавиатура по умолчанию (соответствующая языку принтера) отображается в первой строке списка, она всегда остается выбранной.

При последующем использовании клавиатуры отображается клавиатура по умолчанию. Переключение между различными активированными клавиатурами осуществляется посредством касания значка с изображением земного шара. Каждый раз при касании этого значка на дисплее отображается очередная активированная клавиатура.

Подключение внешней клавиатуры.

1. Подключите USB-кабель клавиатуры к USB-порту принтера.
2. На главном экране нажмите **Настройки**.
3. Выберите **Внешнее оборудование**.
4. Выберите **Клавиатура USB**, затем выберите соответствующий тип клавиатуры в списке.

Единицы измерения

Установите единицы измерения (дюймы или миллиметры).

Для установки единиц измерения сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Выберите **Системные настройки**, а затем **Единицы измерения**.
3. Нажмите **Дюймы** или **Миллиметры**.
4. Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к предыдущему экрану, или нажмите значок главного экрана.

Дата и время

Настройте на часах принтера текущие дату и время.

Для настройки даты и времени сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Выберите **Системные настройки**, а затем **Дата и время**.
В левой части экрана отображаются текущие настройки.
3. Для изменения этих настроек используйте элементы управления в правой части экрана.
 - **Использование 24-часового формата:** для переключения между 24-часовым форматом и 12-часовым форматом с индикацией времени до полудня («АМ») и после полудня («РМ») используйте переключатель. Когда переключатель отображается красным цветом, на принтере используется 12-часовой формат. Когда переключатель отображается зеленым цветом, на принтере используется 24-часовой формат.
 - **Установка даты.** Коснитесь для отображения элементов управления датой. Чтобы изменить дату, либо касайтесь элементов и выбирайте новые значения, либо используйте стрелки над элементами или под ними.
 - **Установка времени.** Коснитесь для отображения элементов управления временем. Чтобы изменить время, либо касайтесь элементов и выбирайте новые значения, либо используйте стрелки над элементами или под ними.
 - **Установка часового пояса:** нажмите, чтобы увидеть различные доступные часовые пояса. Нажмите на нужный часовой пояс.
4. Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к предыдущему экрану, или нажмите значок главного экрана.

Расположение хранилища

Выберите место хранения файлов, к которым обращается принтер (это может быть внутренняя память или накопитель USB).

Для настройки расположения хранилища выполните следующие действия:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Системные настройки**, а затем **Расположение хранилища**.
3. Коснитесь требуемого значения.
 - **Внутренняя память:** выбирайте этот вариант, если принтер напрямую подключен к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB или по сети. Когда вы печатаете этикетку из программного обеспечения Brady Workstation и выбираете вариант Сохранить, файл печати отправляется во внутреннюю память принтера. Когда вы нажимаете Файлы на главном экране, принтер обращается к списку файлов во внутренней памяти.
 - **Внешний накопитель:** выбирайте этот вариант при передаче файлов с одного принтера Принтер i7500 в другой. Вставьте накопитель USB в порт USB на принтере. Когда вы печатаете этикетку из программного обеспечения Brady Workstation, файл печати отправляется на этот накопитель USB. Когда вы нажимаете Файлы на главном экране, принтер обращается к списку файлов на накопителе USB.
4. Нажмите стрелку назад, чтобы вернуться к предыдущему экрану, или нажмите значок главного экрана.

Пароль

Установка

Установка пароля позволяет блокировать доступ к изменению настроек на принтере.

Чтобы установить пароль, сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Пароль принтера**.
3. Нажмите переключатель, чтобы активировать пароль.

Если переключатель отображается серым цветом, он выключен. Если переключатель отображается синим цветом, он включен.
4. Нажмите **Установить пароль принтера**.
5. Введите пароль, который должен состоять из 8 знаков и содержать хотя бы следующие символы:
 - одну цифру;
 - одну прописную букву;
 - одну строчную букву.
6. Нажмите клавишу ввода на виртуальной клавиатуре.

7. Введите пароль еще раз и нажмите клавишу ввода на виртуальной клавиатуре.
8. Нажмите **Дополнительные параметры** и выберите, какие настройки потребуют изменения пароля.

Изменение

Чтобы изменить существующий пароль, сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Пароль принтера**.
3. Нажмите **Установить пароль принтера**.
4. Введите существующий пароль и нажмите клавишу ввода на виртуальной клавиатуре.
5. Введите новый пароль, который должен состоять из 8 знаков и содержать хотя бы следующие символы:
 - одну цифру;
 - одну прописную букву;
 - одну строчную букву.
6. Введите новый пароль во второй раз, чтобы подтвердить его.
7. Нажмите клавишу ввода на виртуальной клавиатуре.

Сброс

Чтобы сбросить забытый пароль, сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Пароль принтера**.
3. Нажмите **Забыт пароль**.
4. Обратитесь в службу технической поддержки (см. [Контактная информация на стр. iv](#)).
5. Введите код принтера, предоставленный службой технической поддержки.
6. Создайте новый пароль, который должен состоять из 8 знаков и содержать хотя бы следующие символы:
 - одну цифру;
 - одну прописную букву;
 - одну строчную букву.
7. Введите новый пароль во второй раз, чтобы подтвердить его.
8. Нажмите клавишу ввода на виртуальной клавиатуре.

Уведомления

Используйте эту функцию для отключения определенных предупреждений на принтере.

Чтобы выключить или включить уведомления, сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
 2. Нажмите **Уведомления**.
 3. Нажмите переключатель рядом с требуемыми элементами, чтобы включить или выключить их.
- Если переключатель отображается серым цветом, он выключен. Если переключатель отображается синим цветом, он включен.

Аксессуары

Принтеры в стандартной конфигурации и конфигурации с резакom

- **Печатающая головка**
 - Доступное разрешение — 300 и 600 точек на дюйм
 - Печатающая головка может быть заменена на принтере с любым разрешением без необходимости калибровки и обновления микропрограммного обеспечения
- **Автоматические резаки**
 - Гильотинный автоматический резак повышенной мощности — полное прорезание расходных материалов этикеток
 - Перфорационный резак — может быть настроен на частичное прорезание, чтобы выходная полоса этикеток оставалась цельной, но при этом этикетки можно было легко отделять, или на полное прорезание после каждой этикетки
 - Резаки легко крепятся к принтеру в стандартной конфигурации с помощью находящегося внутри принтера ключа T-20
 - Резаки не совместимы с принтерами в конфигурации с отделением
- **Лоток резака (замена)**
 - Для сбора отрезанных этикеток — фиксируется в пазах с передней стороны автоматического резака
 - Лоток резака поставляется с принтером в стандартной конфигурации и опциональным гильотинным автоматическим резакom
- **Отрывная планка (замена только для принтера в стандартной конфигурации)**
 - Зазубренная кромка — разрывает бумажную подложку между этикетками и непрерывные бумажные этикетки (не рекомендуется для этикеток с толстой подложкой и подложкой не из бумаги, а также для непрерывных небумажных этикеток)
 - Легко крепится к принтеру с помощью находящегося внутри принтера ключа T-20

- Не предназначена для использования в сочетании с любыми опциональными автоматическими резаками
- Отрывная планка поставляется с принтером в стандартной конфигурации
- **Ключ T-20 (замена)**
 - Поставляется в стандартной комплектации со всеми принтерами и удобно расположен внутри принтера
 - Используется для крепления и снятия аксессуаров, а также для снятия заднего корпуса в некоторых случаях применения внешней подачи
- **Порт ввода/вывода**
 - Опциональный аксессуар, используемый для передачи данных во внешние устройства и из них
 - Крепится с задней стороны принтера с помощью находящегося внутри принтера ключа T-20
- **Опорные валики**
 - Доступны валики шириной 25, 50, 80 и 114 мм (все принтеры поставляются с установленным валиком шириной 114 мм)
 - Замена изношенного или поврежденного опорного валика улучшает качество печати и уменьшает потребность в увеличении интенсивности печати (тепла, подаваемого на печатающую головку)
 - Использование узкого опорного валика с узкими риббонами при печати на узких этикетках снижает износ печатающей головки
 - Всегда следите за тем, чтобы опорный валик был шире этикетки и риббона
 - Опорный валик легко снимается и устанавливается с помощью находящегося внутри принтера ключа T-20

3 Общая работа

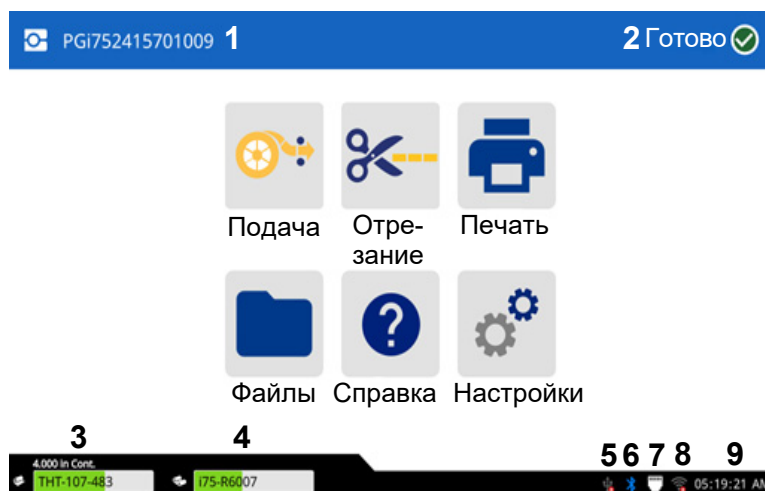
Сенсорный экран

Используйте сенсорный экран принтера для настройки параметров, проверки состояния, печати этикеток, а также выполнения других операций. Для выбора касайтесь экрана пальцем.

ВАЖНО! Не используйте авторучку или иной острый предмет. Это может привести к повреждению поверхности сенсорного экрана. Для применения на сенсорном экране предусмотрено стило (артикул STYLUS-CAP); обязательно используйте только мягкий резиновый конец.

Чтобы изменить яркость, сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Дисплей**.
3. Нажмите **Регулировка яркости**.
4. С помощью ползунка или кнопок «плюс» и «минус» увеличьте или уменьшите яркость.



Примечание. Кнопка отрезания отображается только при наличии установленного резака.

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Имя принтера (по умолчанию — серийный номер) будет включать «300» или «600» в соответствии с типом установленной печатающей головки. | 6 | Bluetooth, доступно на определенных моделях |
| 2 | Состояние принтера | 7 | Подключение к сети Ethernet |
| 3 | Состояние расходного материала этикеток, размер и артикул | 8 | Состояние Wi-Fi, доступно на определенных моделях |
| 4 | Состояние расходного материала риббона, размер и артикул | 9 | Часы |
| 5 | Подключение с использованием USB-порта | | |

Навигация и строка состояния



Чтобы в любое время вернуться к главному экрану, коснитесь кнопки главного экрана.



Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к предыдущему экрану.



Нажмите меню дополнительных параметров для доступа к дополнительным параметрам (присутствует не на всех экранах).



Нажмите кнопку ввода, чтобы подтвердить выбор.



Нажмите для удаления.



Восстановление настроек по умолчанию (присутствует не на всех экранах).

Значки состояния принтера и материалов, расположенные в строке состояния в нижней части главного экрана, предоставляют следующую информацию.

Значок	Значение
	Текст рядом с этими значками указывает на материал этикеток и риббона, установленный в принтере (при использовании материалов серии i-75).
	При использовании материалов с чипами памяти серии i75 принтеру не удастся считать информацию из чипа памяти на этикетке или риббоне. Возможно, этикетки или риббон не установлены, установлены неправильно, или чип памяти поврежден.
 мигает	Принтер получает данные от компьютера, подключенного с помощью кабеля интерфейса USB, или по сети.

Сведения о материалах

Для просмотра подробной информации об установленных расходных материалах с чипами памяти серии i75 нажмите на артикул этикетки или риббона в строке состояния, чтобы открыть экран Сведения о материалах. Информация о расходных материалах без чипов памяти отображаться не будет.

Чтобы закрыть экран, нажмите «х» в правом верхнем углу.

Этикетки серии i75, риббон серии i75



Этикетки серии i75, риббон без чипа памяти



Этикетки без чипа памяти, риббон серии i75



Этикетки без чипа памяти, риббон без чипа памяти



Создание этикеток

Brady Workstation

Принтер Принтер i7500 совместим с компьютерным программным обеспечением Brady Workstation. При создании первого файла этикеток необходимо указать принтер. Это позволяет программному обеспечению предоставлять функции, поддерживаемые используемым принтером. Кроме того, программное обеспечение автоматически распознает все установленные в принтере этикетки с чипами памяти серии i75, что упрощает и ускоряет создание этикеток. Установка драйвера не требуется.

Описание работы принтера с другими программами см. в документации используемого приложения. Установка драйвера принтера требуется при использовании стороннего программного обеспечения. См. [Установка драйвера принтера \(опционально\) на стр. 11](#).

Хранение файлов в принтере

Используя программное обеспечение Brady Workstation, вы можете либо немедленно отправлять файлы на печать, либо сохранять их на принтере, чтобы их можно было распечатать при необходимости, прямо с дисплея принтера, даже если у оператора нет доступа к программному обеспечению Brady Workstation. См. [Печать заданий, сохраненных на принтере на стр. 35](#).

Для сохранения файлов на принтере выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что принтер подсоединен к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.
2. На принтере выберите для параметра места хранения установку **Внутренняя память**. Для ознакомления с инструкциями см. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
3. В программном обеспечении Brady Workstation откройте файл, перейдите к экрану печати и внесите любые изменения в настройки количества, сортировки и т. д.

Примечание. При подключении к принтеру i7500 программное обеспечение предоставляет возможность либо немедленно распечатать файл с компьютера, либо сохранить его на принтере для последующей печати с экрана принтера. Для переключения между этими двумя вариантами используется большая синяя кнопка «ПЕЧАТЬ/СОХРАНИТЬ» в правом нижнем углу экрана программы.

4. Чтобы выбрать СОХРАНЕНИЕ на принтере, используйте маленькую стрелку рядом с кнопкой «ПЕЧАТЬ».
5. Нажмите кнопку «СОХРАНИТЬ» и введите имя файла при появлении соответствующего запроса.

Примечание. Если при сохранении файла в BWS какие-либо настройки печати заблокированы, соответствующие настройки на принтере будут затенены.

Для сохранения файлов на нескольких принтерах выполните следующие действия:

Подключайте компьютер с установленным программным обеспечением Brady Workstation к каждому принтеру по очереди, выполняя описанные выше действия для сохранения файлов на принтере. Это нельзя сделать с помощью накопителя USB.

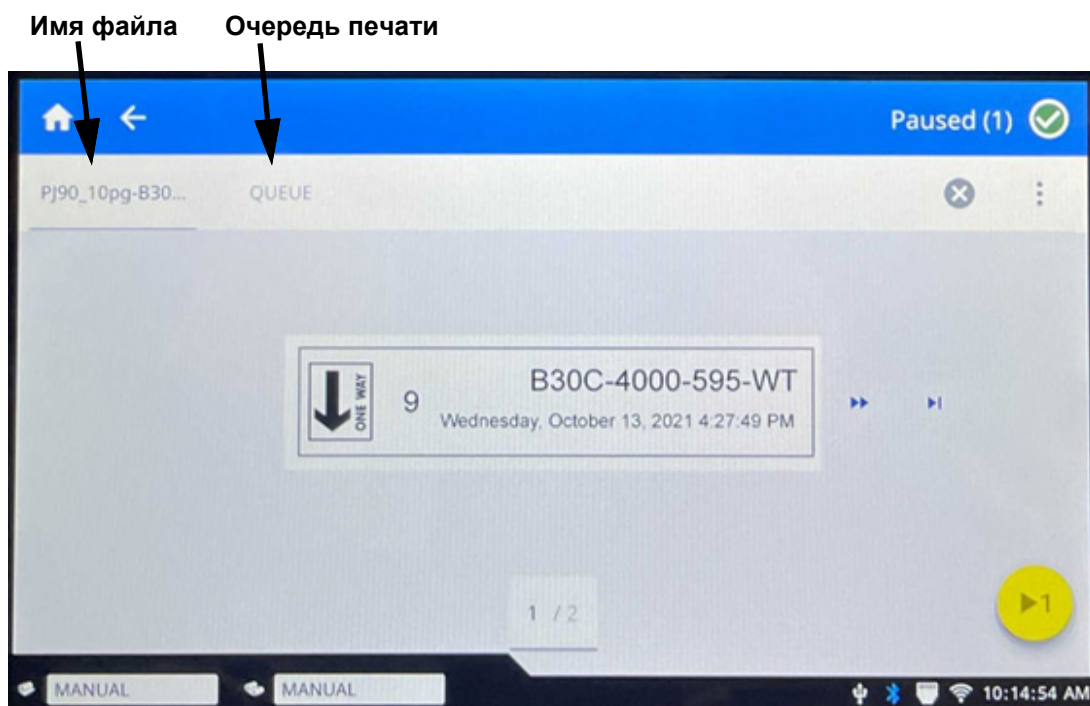
Чтобы удалить файл, хранящийся во внутренней памяти принтера, сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в качестве места хранения файлов на принтере выбрана установка «Внутренняя память». Для ознакомления с инструкциями см. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
2. На главном экране принтера нажмите **Файлы**.
3. Найдите файл, который необходимо удалить. См. [Список файлов на стр. 41](#).
4. Нажмите на файл, чтобы выбрать его, а затем нажмите кнопку меню дополнительных параметров в правом верхнем углу экрана.
5. Удалите файл.

Экран печати

Экран печати отображается во время печати файла.

Когда начинается печать, на сенсорном экране отображаются изображение печатаемой этикетки, счетчик и кнопка паузы. Когда печать приостановлена, становятся доступны дополнительные параметры, как показано ниже.



ВНИМАНИЕ! Если при работе в интеллектуальном режиме в принтер загружены этикетки неверного типа для соответствующего файла, на экране появится сообщение об этом. Будьте внимательны при выключении данного предупреждающего сообщения. Возможно, размер или тип этикеток, загруженных в принтер, являются неподходящими для файла печати, и этикетки будут испорчены.

В нижеследующей таблице приводится описание элементов управления и информации, отображаемой на сенсорном экране во время выполнения или приостановки задания печати.

Значок	Описание
	Переход к следующей этикетке. (Эта кнопка недоступна, если файл печати содержит только одну этикетку.)
	Переход к предыдущей этикетке. (Эта кнопка недоступна, если файл печати содержит только одну этикетку.)
	Переход к последней этикетке в файле. (Эта кнопка недоступна, если файл печати содержит только одну этикетку.)
	Переход к первой этикетке в файле. (Эта кнопка недоступна, если файл печати содержит только одну этикетку.)
	Печать. Запуск или возобновление печати.
	Приостановка печати. Задание будет остановлено, и отрезание не будет выполнено немедленно. Можно открыть крышку, и до тех пор, пока печатающая головка не будет поднята, выполнение задания печати может быть возобновлено. Эту функцию можно использовать для подачи или подачи с отрезанием текущей этикетки и возобновления печати следующей этикетки для вырубных этикеток. Или вы можете подать или подать с отрезанием текущую этикетку на 50 мм (2 дюйма) для возобновления печати на непрерывных этикетках. При этом будут выполнены переход к следующей этикетке и отрезание. Когда печатающая головка поднимается для замены риббона, принтер теряет регистрацию, и текущая этикетка будет отрезана.
номер этикетки	Отображение текущего положения в файле этикеток, а также общего количества этикеток. Чтобы перейти к какой-либо определенной этикетке, коснитесь номера текущей этикетки (в прямоугольнике). Откроется экранная клавиатура. Введите номер этикетки на клавиатуре, а затем нажмите кнопку ввода.
	Отмена. Кнопка доступна, только когда печать приостановлена.

Значок	Описание
	Меню дополнительных параметров. Предоставляет элемент управления для включения функции печати по требованию только для текущего задания печати. Для ознакомления с описанием этой функции см. Печать по требованию на стр. 47 .
	Значок информации о файле отображается только при выборе какого-либо отдельного файла. Нажмите этот значок, чтобы вывести информацию о файле, которая включает следующие сведения. • Изображение первой этикетки в файле. • Тип этикеток, для которого был создан файл. • Размер этикетки. • Количество этикеток в файле. • Дата создания файла. • Размер файла в байтах. Вы также можете удалить или распечатать файл с экрана информации.

Печать этикеток

При печати этикеток следует учитывать следующее.

- Принтер выполняет отрезание между рядами этикеток или в конце задания в зависимости от выбранных параметров отрезания. См. [Автоматическое отрезание на стр. 46](#).
- Если этикетки или риббон не установлены, печать не начнется, и появится сообщение о необходимости установить расходные материалы.
- Если вы откроете печатающую головку во время выполнения операции печати, печать приостановится, и появится сообщение о необходимости закрыть крышку. Для возобновления печати нажмите кнопку воспроизведения на экране печати.
- Сразу после печати следует удалить этикетки.

Печать из программного обеспечения

Самый простой сценарий печати — запустить печать в программном обеспечении Brady Workstation, и все этикетки в файле будут немедленно распечатаны.

Чтобы осуществить печать:

1. Убедитесь, что для параметра «Печать по требованию» на принтере выбрана требуемая установка. См. [Печать по требованию на стр. 47](#).
2. Откройте файл этикеток в программном обеспечении Brady Workstation и иницилируйте печать.
 - **Когда функция «Печать по требованию» ВЫКЛЮЧЕНА:** все этикетки в файле печатаются без вмешательства оператора.

- **Когда функция «Печать по требованию» ВКЛЮЧЕНА:** на принтере отображаются этикетки, которые требуется напечатать. Оператор должен нажать кнопку печати на сенсорном экране, чтобы напечатать каждую отдельную этикетку в файле. Для получения справки по использованию сенсорного экрана во время печати см. [Экран печати на стр. 32](#).

Печать заданий, сохраненных на принтере

Этот метод очень эффективен для файлов, которые печатаются часто без изменения содержимого и настроек количества. Он также идеально подходит, когда вам нужно предотвратить изменение содержимого этикеток. При этом настройки печати для файлов Brady Workstation, обозначенных значком Brady, можно изменять.

Для печати задания, хранящегося во внутренней памяти, сделайте следующее:

1. Убедитесь, что в качестве места хранения файлов на принтере выбрана установка «Внутренняя память».
Для ознакомления с инструкциями см. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
2. На главном экране принтера выберите **Печать**.
3. Коснитесь файла или файлов, которые хотите распечатать. Все файлы добавляются в очередь печати в том порядке, в котором вы их выбираете.
Для ознакомления с дополнительными сведениями об использовании списка файлов, включая поиск и сортировку, см. [Список файлов на стр. 41](#).
4. Нажмите кнопку печати в правом верхнем углу.
Для получения подробных сведений см. [Экран печати на стр. 32](#).

Печать с накопителя USB

Задание печати может быть сохранено на накопителе USB для обеспечения дополнительной мобильности при автономной печати на нескольких принтерах. Задания, сохраненные на накопителе USB, можно распечатывать с экрана принтера, когда накопитель USB вставлен в принтер.

Сохраните задание печати на накопителе USB:

1. Убедитесь, что принтер подсоединен к компьютеру с помощью кабеля интерфейса USB.
2. На принтере выберите для параметра «Место хранения» установку **Внешний накопитель**. См. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
3. Вставьте накопитель USB в порт USB на принтере.
4. В программном обеспечении Brady Workstation откройте файл этикеток и перейдите к экрану **Печать**.
 - a. Выберите принтер i7500, если он еще не выбран.
 - b. Настройте параметры печати по своему усмотрению. Сюда входят количество копий, сортировка и расширенные настройки, например параметры отрезания. Все эти настройки сохраняются вместе с заданием печати при его сохранении на накопителе USB.
 - c. Щелкните стрелку на кнопке ПЕЧАТЬ и выберите **Сохранить в принтере**.
Название кнопки изменится на **СОХРАНИТЬ**.

- d. Щелкните **СОХРАНИТЬ** и введите имя задания печати.
Задание печати будет сохранено на накопителе USB, вставленном в принтер. (Оно НЕ сохраняется во внутренней памяти принтера.) Информация на этикетке, имя задания, количество, а также параметры сортировки и отрезания, указанные при сохранении задания, не подлежат редактированию. Теперь можно вставить накопитель USB в другой принтер Принтер i7500 с таким же разрешением и распечатать задание с накопителя USB.
- e. Перенести задание с накопителя USB во внутреннюю память принтера невозможно. Единственный способ сохранения заданий во внутренней памяти принтера заключается в том, чтобы выполнять сохранение на принтере непосредственно с компьютера с помощью кабеля интерфейса USB, как описано в разделе [стр. 10](#).

Примечание. Если при сохранении файла в BWS какие-либо настройки печати были заблокированы, соответствующие настройки на принтере будут затенены.

Печать задания с накопителя USB:

1. Убедитесь, что в качестве места хранения файлов на принтере выбрана установка **Внешний накопитель**.
Для ознакомления с инструкциями см. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
2. На главном экране принтера выберите **Печать**.
3. Коснитесь файла или файлов, которые хотите распечатать. Все файлы добавляются в очередь печати в том порядке, в котором вы их выбираете.
Для ознакомления с дополнительной информацией об использовании списка файлов, включая поиск и сортировку, см. [Список файлов на стр. 41](#).
4. Нажмите кнопку печати в правом верхнем углу.
Для получения подробных сведений см. [Экран печати на стр. 32](#).

Удаление задания, хранящегося на накопителе USB:

1. Убедитесь, что в качестве места хранения файлов на принтере выбрана установка **Внешний накопитель**.
Для ознакомления с инструкциями см. [Расположение хранилища на стр. 24](#).
2. На главном экране принтера нажмите **Файлы**.
3. Найдите файл, который необходимо удалить.
См. [Список файлов на стр. 41](#).
4. Нажмите на файл, чтобы выбрать его, а затем нажмите кнопку меню дополнительных параметров в правом верхнем углу.
5. Нажмите значок **удаления**.

Печать двусторонних трубок

Печать в два прохода для двусторонних трубок поддерживается только на принтерах в стандартной конфигурации и в конфигурации с автоматическим резак, с использованием указанных ниже аксессуаров и с учетом приведенных ниже аспектов.

- Для наиболее оптимального результата используйте опциональный гильотинный автоматический резак повышенной мощности и режим печати с автоматическим резак.
- Использование зубчатой отрывной планки в режиме печати с отрыванием возможно с большой осторожностью, но **не** рекомендуется.

Примечание. Для печати наивысшего качества и без отходов при печати нечерных двусторонних трубок требуется использовать программное обеспечение Brady Workstation в сочетании с рулонами трубок с чипами памяти серии i75.

Принтер может печатать на обеих сторонах двусторонних трубок, не тратя впустую первые трубки. При печати двусторонних трубок печатайте первую сторону прямо с рулона. Для печати на второй стороне отрежьте или оторвите расходный материал этикеток в конце задания, а затем загрузите напечатанную полосу трубок с задней стороны принтера, чтобы выполнить второй проход печати.

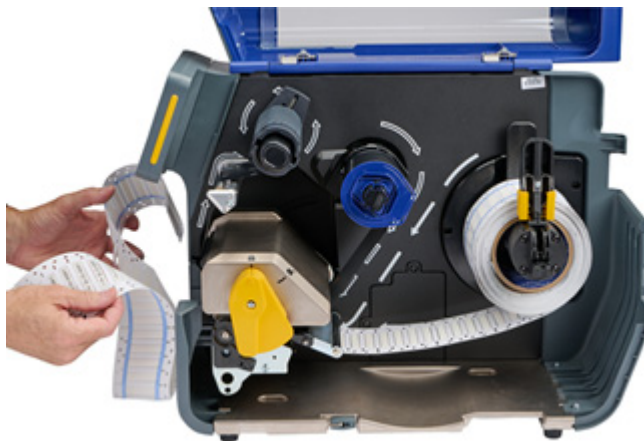
Примечание. При печати двусторонних трубок общая длина печатаемой полосы должна составлять не менее 127 мм (5 дюймов), чтобы конец полосы этикеток закрывал оптический датчик для инициирования печати.

Примечание. При печати на черных двусторонних трубках принтер будет подавать этикетки, оставляя первую пустой. Не удаляйте эту трубку. При установке полосы для печати на второй стороне подайте передний край полосы, включая пустую трубку, в надлежащее место посередине черного резинового опорного валика; пустая трубка будет пропущена, и начнется печать на второй трубке.

Чтобы напечатать двусторонние втулки с использованием установленного гильотинного автоматического резака повышенной мощности, сделайте следующее:

1. Установите резак, как описано в разделе [Автоматический резак на стр. 65](#).
2. Нажмите «Настройки» > «Настройки печати» > «Режим печати» > «Текущий режим работы» и выберите **Автоматический резак**.
3. Иницируйте печать задания печати двусторонних трубок Brady Workstation.

4. Когда первая сторона будет готова, принтер автоматически выполнит отрезание в конце задания, а на дисплее появятся инструкции по подготовке 2-й стороны вместе с соответствующей кнопкой. **Не нажимайте эту кнопку. Прежде чем продолжить, прочитайте инструкции!**



5. Откройте печатающую головку с помощью желтого рычага, но **не** удаляйте рулон трубок.
6. Рулон этикеток должен оставаться на месте. Проверните рулон против часовой стрелки, вытянув передний край материала назад примерно на 305 мм (12 дюймов) и оставив путь печати пустым.

Примечание. Если рулона этикеток не будет в принтере, возникнет состояние ошибки.

7. Вставьте передний край напечатанной полосы трубок пустой стороной вверх на путь печати под печатающей головкой и между направляющими для этикеток, как если бы вы загружали новые этикетки. Остановите передний край, когда он окажется в центре черного резинового опорного валика.

Примечание. Для облегчения загрузки более длинных полос втулок полосу можно подавать через паз в задней части принтера, а затем над верхом или позади и под установленный рулон втулок. Также можно снять задний серый корпус для обеспечения дополнительного зазора при подаче полосы втулок.



Примечание. Позаботьтесь о том, чтобы вставить надлежащий конец полосы для второго прохода печати: «первая трубка должна быть первой».

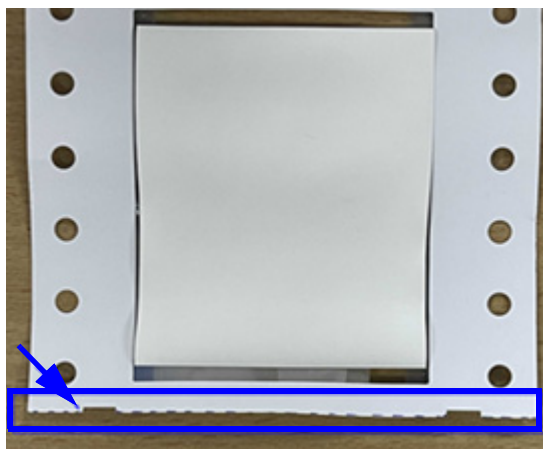
8. Закройте печатающую головку с помощью желтого рычага.
9. После перемещения этикеток вперед и назад нажмите **ПЕЧАТЬ СТОРОНЫ 2** на дисплее принтера.

Чтобы напечатать двусторонние трубки с использованием обычной или зубчатой отрывной планки, сделайте следующее:

1. Установите обычную или зубчатую отрывную планку.
2. Нажмите «Настройки» > «Настройки печати» > «Режим печати» > «Текущий режим работы» и выберите «Отрывание», если используете отрывную планку.
3. Запустите печать.
4. Когда первая сторона будет напечатана, появится сообщение «Сторона 1 готова».

5. Оторвите или вручную отрежьте материал после последней этикетки.

Примечание. Краевой вырез на передней кромке должен быть прорезан через центр выреза. Если это не было сделано с помощью отрывной планки, с помощью ножниц ровно отрежьте материал поперек.



6. Выберите **ОК** для продолжения.

На экране появится сообщение «Подготовьте сторону 2» вместе с соответствующей кнопкой.

7. Вытолкните передний край расходного материала без печати из направляющих обратно на рулон, но не снимайте сам рулон.

Это очистит путь печати.

Примечание. Если рулона этикеток не будет в принтере, возникнет состояние ошибки.

8. Проденьте полоску трубок через направляющие для этикеток и потяните вперед так, чтобы передний край оказался сразу за черным резиновым валиком.

Если полоска трубок длинная, вы можете продеть задний конец через прорезь в задней части принтера.

- Передний край должен быть первой трубкой в последовательности печати.
 - Напечатанная сторона должна быть обращена вниз.
9. Закройте крышку и нажмите **Печать стороны 2** на сенсорном экране.

Список файлов

Используйте список файлов, чтобы выбрать файлы для печати и просмотреть информацию о файлах.

Чтобы использовать список файлов, выполните следующие действия:

1. Откройте список файлов.
 - Нажмите **Файлы** на сенсорном экране. Таким образом этот список можно вызвать всегда.
 - Нажмите **Печать** на главном экране. Список доступен только в том случае, если печать не выполняется, во время печати отображается экран печати.
2. Убедитесь, что выбрано правильное местоположение файла. Коснитесь стрелки вниз рядом с местоположением файла, а затем коснитесь нужного местоположения.
 - **Внутренняя память** — отображение файлов, находящихся в памяти принтера.
 - **Внешний накопитель** — отображение файлов, которые находятся на накопителе USB, вставленном в принтер.
3. При желании измените вид файлов. Нажмите кнопку меню дополнительных параметров, а затем выберите один из следующих вариантов.
 - **Представление эскизов** — отображение файлов в виде таблицы с миниатюрными изображениями.
 - **Представление списка** — отображение файлов в виде списка имен файлов.
4. Найдите файлы, с которыми хотите работать. Для прокрутки списка файлов проведите пальцем вверх или вниз по экрану. Для получения справки по уточнению списка см. [Поиск, сортировка, фильтрация и изменение](#) ниже.
5. Коснитесь файлов, чтобы выбрать их.
Можно выбрать несколько файлов. После выбора можно просмотреть информацию о файле или начать печать.

Поиск, сортировка, фильтрация и изменение

Если список файлов является длинным, требуемый файл можно найти быстрее путем поиска, сортировки и фильтрации списка. Для ознакомления с информацией о порядке вывода списка файлов см. [Список файлов](#) выше.

Для поиска этикетки в списке выполните следующие действия:

1. В открытом списке файлов нажмите значок меню дополнительных параметров.
2. Нажмите **Поиск**.
3. С помощью клавиатуры, отображаемой на сенсорном экране, введите имя искомого файла целиком или частично. При поиске регистр букв не учитывается.
4. Нажмите кнопку ввода.
5. В списке файлов будут отображаться только файлы, найденные во время поиска. Чтобы очистить результаты поиска и снова отобразить все файлы, нажмите «X» рядом с поисковым запросом над списком.

Для сортировки списка сделайте следующее:

1. В открытом списке файлов нажмите кнопку меню дополнительных параметров.
2. Нажмите **Сортировать**.
3. Выберите один из следующих вариантов.
 - **Имя** — сортировка в алфавитном порядке по имени файла. Нажмите *Имя* еще раз, чтобы изменить направление сортировки между «а–я» и «я–а».
 - **Последнее изменение** — сортировка по дате. Нажмите «Последнее изменение» еще раз, чтобы изменить направление сортировки с самого нового до самого старого или наоборот.
 - **Количество этикеток** — сортировка по количеству этикеток в файле. Нажмите *Количество этикеток* еще раз, чтобы изменить направление сортировки с наибольшего до наименьшего количества или наоборот.
4. Нажмите **Готово**.

Чтобы отфильтровать список по типу файлов, выполните следующие действия:

1. Нажмите **Файлы** на сенсорном экране. Фильтрация недоступна в меню *Печать*, поскольку печатаются только документы (файлы этикеток).
2. Нажмите кнопку меню дополнительных параметров.
3. Нажмите **Фильтр**, а затем нажмите **Документы**, **Изображения** или **Шрифты**.
Документы — это файлы этикеток. В сценариях используются графика и шрифты.

Чтобы изменить настройки печати, выполните следующие действия:

Файлы, созданные в программном обеспечении Brady Workstation и сохраненные оттуда, обозначаются значком Brady. Только для этих файлов можно изменять настройки печати.

1. Нажмите **Файлы** на сенсорном экране.
2. Выберите **Внутренняя память**.
3. Выберите сохраненный файл, созданный в программном обеспечении Brady Workstation.
4. Нажмите **меню дополнительных параметров**.
5. Выполнит прокрутку вниз и нажмите **Настройки печати**.
6. Измените требуемые настройки.
7. Нажмите **Сохранить**, а затем распечатайте файл.

Очередь печати

Очередь печати доступна на экране печати во время печати файлов. Используйте ее для добавления файлов в очередь, удаления файлов из очереди или изменения порядка печати.

Чтобы увидеть очередь печати, выполните следующие действия:

1. Начните печать файла или файлов.
См. [Создание этикеток на стр. 30](#).
2. Коснитесь вкладки **ОЧЕРЕДЬ**, чтобы увидеть очередь.

Добавление файлов в очередь

Чтобы добавить файлы в очередь во время печати, выполните следующие действия:

1. Во время печати коснитесь вкладки **ОЧЕРЕДЬ** на экране печати.
2. Откройте список файлов.
3. Найдите файл, который необходимо добавить.
См. [Список файлов на стр. 41](#).
4. Нажмите этот файл, а затем нажмите значок печати.

Удаление файлов из очереди

Чтобы удалить один файл из очереди, выполните следующие действия:

1. Во время печати коснитесь вкладки **ОЧЕРЕДЬ** на экране печати.
2. Нажмите кнопку паузы, чтобы приостановить печать, а затем нажмите **Приостановить сейчас**.
3. Коснитесь файла, который хотите удалить из очереди.
4. Нажмите **Отменить задание**.

Чтобы удалить все файлы из очереди, выполните следующие действия:

1. Во время печати коснитесь вкладки **ОЧЕРЕДЬ** на экране печати.
2. Нажмите кнопку паузы, чтобы приостановить печать, а затем нажмите **Приостановить сейчас**.
3. Нажмите значок меню дополнительных параметров.
4. Нажмите **Отменить все** а затем нажмите **Отменить задание**.

Изменение порядка печати

Чтобы изменить порядок печати, выполните следующие действия:

1. Во время печати коснитесь вкладки **ОЧЕРЕДЬ** на экране печати.
2. Коснитесь файла, который хотите переместить вверх или вниз в очереди.
Нельзя переместить первый файл в списке.
3. Переместите файл с помощью стрелок.

Настройки печати

Эти настройки будут использоваться при выполнении всех заданий печати для определенного типа установленных этикеток и риббона.

Чтобы изменить настройки печати, выполните следующие действия:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Настройки печати**.
3. Нажмите требуемый параметр. Для ознакомления с подробной информацией по каждому из них см. следующие разделы.

Примечание. При нажатии кнопки Восстановить настройки по умолчанию компании Brady на принтере восстанавливаются заводские настройки по умолчанию для всех параметров, относящихся к установленным риббону и этикеткам. Чтобы восстановить настройку по умолчанию для какого-либо одного параметра, перейдите к этому параметру и нажмите «Восстановить настройки по умолчанию».

Закладки

Интеллектуальный режим

В случае использования этикеток и риббонов с чипами памяти серии i75 при изменении любых настроек печати автоматически создается закладка. При следующей установке этих двух изделий с чипами памяти серии i75 настройки будут вызываться из памяти и использоваться. Никаких ограничений на количество комбинаций этикеток/риббона, которым могут быть назначены закладки, не существует, но **каждой** комбинации артикула части этикетки / артикула риббона может быть назначена только одна закладка.

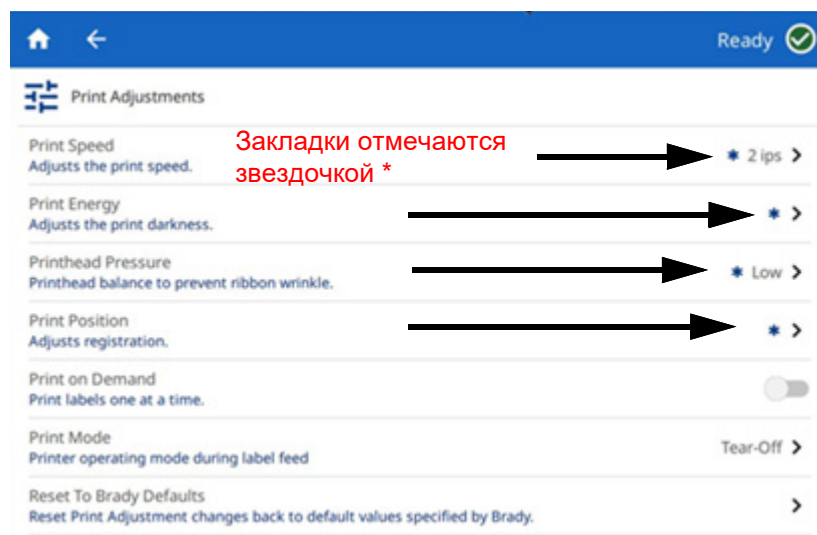
Частичный ручной режим

В случае использования этикеток с чипами памяти серии i75 и риббонов без чипов памяти не серии i75 при изменении любых настроек печати автоматически создается закладка. В следующий раз, когда будут установлены те же этикетки серии i75 [с тем же артикулом], настройки будут вызываться из памяти, независимо от того, какой риббон без чипа памяти установлен.

При использовании этикеток без чипов памяти не серии i75 и риббона с чипом памяти серии i75 корректировки для изменения любых настроек печати не будут приводить к созданию закладки и не будут вызываться из памяти при следующей установке риббона с чипом памяти серии i75, независимо от того, какой рулон этикеток без чипа памяти установлен.

Ручной режим

При использовании как этикеток не серии i75, так и риббонов не серии i75, ни закладки, ни какие-либо настройки параметров печати не будут ни запоминаться, ни сохраняться для следующей установки этих двух изделий.



Изменение и удаление закладок

При использовании функции «Восстановить настройку по умолчанию» для любого параметра печати существующая закладка будет обновляться с учетом новой настройки. Чтобы удалить какую-либо закладку, прокрутите экран «Настройки печати» до низа и нажмите «Восстановить настройки по умолчанию компании Brady».

Скорость печати

Функция настройки скорости печати позволяет устанавливать скорость в диапазоне 25,4–254 мм (1–10 дюймов) в секунду на принтерах с разрешением 300 точек на дюйм и 25,4–127 мм (1–5 дюймов) в секунду на принтерах с разрешением 600 точек на дюйм. Технология Smart Cell автоматически устанавливает оптимальные параметры скорости печати для используемых носителей. Изменять эти параметры следует только в случае возникновения проблем. Например, для печати графики или этикеток с высокой плотностью заполнения скорость можно уменьшить, чтобы обеспечить полное покрытие.

Для увеличения или уменьшения скорости используйте ползунок.

Примечание. Выбранный параметр скорости печати будет применяться ко всем последующим заданиям печати, использующим установленные в данный момент расходные материалы этикеток. При установке нового расходного материала восстанавливается настройка скорости печати, установленная по умолчанию для данной этикетки, или вступает в силу настройка, определенная закладкой.

Интенсивность печати

используйте этот ползунок, чтобы сделать печать темнее или светлее. Напечатайте этикетку, чтобы проверить настройку.

Параметр интенсивности печати определяет, сколько тепла передается на печатающую головку при печати этикетки. Чем выше интенсивность печати, тем больше чернил передается

на этикетку. Чип памяти автоматически настраивает оптимальные параметры интенсивности печати для установленного расходного материала этикеток. Изменять эти параметры следует только в случае возникновения проблем. Например, если печать неравномерная, можно увеличить интенсивность печати, чтобы на этикетку переносилось больше чернил с риббона. Однако если риббон во время печати прилипает или обрывается, тепловая энергия может быть слишком высокой и ее следует уменьшить.



ВНИМАНИЕ! Постоянная печать при высоком уровне энергии может привести к замятиям в принтере или другим ошибкам печати или может уменьшить общий срок службы печатающей головки.

Примечание. Выбранная настройка интенсивности печати будет применяться ко всем последующим заданиям печати, использующим установленный в данный момент расходный материал этикеток. При установке нового расходного материала этикеток восстанавливается уровень интенсивности печати по умолчанию. При перезагрузке системы также выполняется сброс уровня интенсивности печати.

Давление печатающей головки

Установка величины давления от печатающей головки для предотвращения образования складок на риббоне. Чтобы увеличить или уменьшить давление, нажимайте кнопки «плюс» или «минус».

Положение печати

Нажимайте стрелки, чтобы переместить печать на изображении этикетки влево, вправо, вверх или вниз.

Измерения, показанные в правом верхнем углу, указывают, насколько положение начала печати будет смещено относительно заводской настройки. Оно не отражает расстояние от левого края этикетки. Расстояния отображаются в дюймах или миллиметрах в зависимости от того, какие единицы измерения установлены в принтере [Единицы измерения на стр. 23](#).

Чтобы восстановить заводскую настройку (0, 0), нажмите значок восстановления настройки по умолчанию в правом верхнем углу.

Автоматическое отрезание

Укажите, должен ли принтер выполнять отрезание после каждой этикетки, в конце задания, после определенного количества этикеток или никогда. Для ознакомления с информацией о настройке других параметров см. [Автоматический резак на стр. 48](#).

Примечание. Параметры обрезки, заданные в Brady Workstation или сценарии ZPL, имеют приоритет над этим параметром.

Печать по требованию

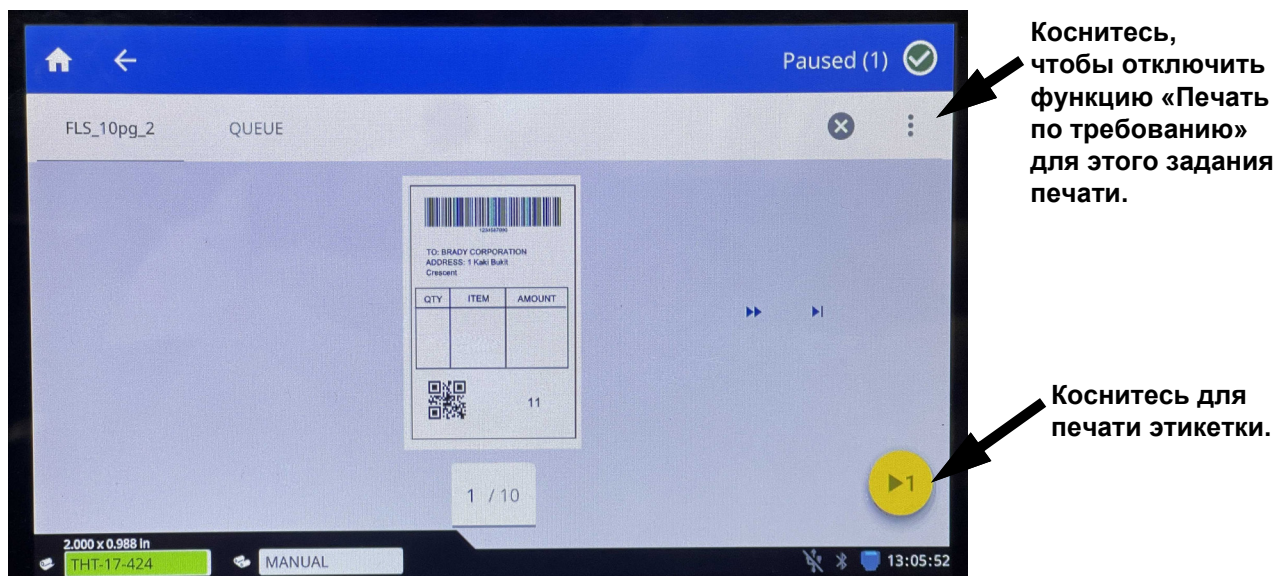
Печать по требованию заставляет принтер ждать подтверждения на сенсорном экране, прежде чем начать печатать следующую этикетку в файле. Когда эта функция выключена, все этикетки в файле печатаются без ожидания после каждой этикетки.

Для включения функции печати по требованию выполните следующие действия:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **Настройки печати**.
3. Справа от функции **Печать по требованию** коснитесь переключателя, чтобы изменить настройку.

Если переключатель отображается серым цветом, он выключен. Если переключатель отображается синим цветом, он включен.

Когда включена функция «Печать по требованию», при нажатии желтой кнопки запуска печатается только одна этикетка, а не все этикетки.



Чтобы отменить функцию «Печать по требованию» и напечатать все оставшиеся этикетки, выполните следующие действия:

1. Нажмите желтый кружок, чтобы приостановить печать.
2. Коснитесь трех точек в правом верхнем углу.

ВАЖНО! Выключите функцию «Печать по требованию» для этого задания печати.

Режим печати

Режимы печати зависят от аксессуаров, установленных на принтере. При открытии экрана режима печати отображается текущий режим вместе со всеми настройками, которые можно изменить. Нажмите «Текущий режим работы», а затем выберите нужный режим.

Отрывание

Стандартный режим во всех доступных конфигурациях. В режиме отрывания печатаются этикетки и непрерывные носители. После печати полосу этикеток можно разделить вручную. Для использования этой функции принтер должен быть оснащен отрывной планкой.

Изменение смещения отрывания:

1. На сенсорном экране выберите **«Настройки» > «Настройки печати» > «Режим печати»**.
2. Нажмите **Текущий режим работы**, а затем **Отрывание**.
3. Нажмите **значок возврата**, чтобы вернуться к экрану «Режим печати».
4. Нажмите **Смещение отрывания** и с помощью стрелок измените смещение.
Чтобы восстановить заводскую настройку смещения по умолчанию, используйте значок «Восстановить настройку по умолчанию» в правом верхнем углу.
5. Нажмите **значок возврата**, чтобы вернуться к экрану «Режим печати».
6. Нажмите **Тип отрывной планки** и выберите стандартную отрывную планку или зубчатую отрывную планку (опциональный аксессуар).

Автоматический резак

При настройке того, когда выполнять отрезание (в конце задания, после печати этикетки и т. д.), для этого параметра, также изменяется соответствующее значение параметра, описанного в разделе [Автоматическое отрезание на стр. 46](#). Значение параметра «Смещение отрезания» может изменять положение отрезания относительно заднего края этикетки.

ВАЖНО! Для использования этого режима требуется установка автоматического резака.
См. [Автоматический резак на стр. 65](#).

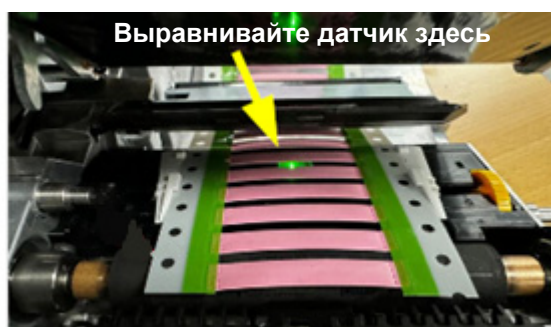
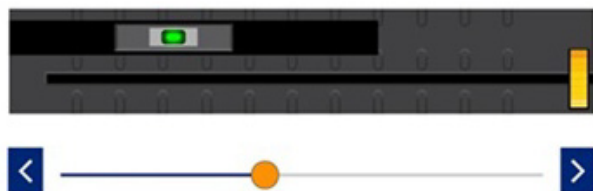
Перед началом печати установите принтер в режим автоматического отрезания:

1. На сенсорном экране выберите **«Настройки» > «Настройки печати» > «Режим печати»**.
2. Нажмите **Текущий режим работы**, а затем **Автоматический резак**.
3. Нажмите **значок возврата**, чтобы вернуться к экрану «Режим печати».
4. Настройте параметры «Смещение отрезания» и «Автоматическое отрезание».

Положение датчика этикеток

В интеллектуальном режиме, описанном в разделе [Интеллектуальный режим на стр. 15](#), принтер будет определять тип установленного рулона, когда печатающая головка закрыта, и будет автоматически перемещать датчик в надлежащее положение для установленного рулона.

В ручном режиме, описанном в разделе [Ручной режим на стр. 15](#), при использовании непрерывных этикеток и этикеток с вырезом регулируйте оптический датчик вручную, визуально выравнивая его в зазоре. Переместите оптический датчик с помощью ползунка и кнопок со стрелками на экране. Нажмите, удерживайте и перемещайте желтый ползунок, чтобы сделать большие перемещения, или кратковременно нажимайте стрелки для незначительного перемещения.



Тип рулона этикеток

В интеллектуальном режиме, описанном в разделе [Интеллектуальный режим на стр. 15](#), принтер будет определять тип установленного рулона, когда печатающая головка закрыта, и будет автоматически устанавливать «режим работы» датчика в соответствии с типом рулона.

В ручном режиме, описанном в разделе [Ручной режим на стр. 15](#), тип установленных этикеток необходимо устанавливать вручную.

Метод термопечати

В интеллектуальном режиме, описанном в разделе [Интеллектуальный режим на стр. 15](#), принтер будет определять, содержит ли установленный рулон материал для термотрансферной печати или с прямой теплопередачей, когда печатающая головка закрыта, и будет автоматически устанавливать надлежащий метод печати.

В ручном режиме, описанном в разделе [Ручной режим на стр. 15](#), метод печати необходимо устанавливать вручную.

Восстановление значений Brady по умолчанию

Восстановление заводских настроек по умолчанию для всех параметров печати.

Экран «О системе»

Просмотр информации о системе:

- Версия драйвера микропрограммного обеспечения
- Версия файла Label Library
 - MAC-адрес Ethernet: ---
 - MAC-адрес Wi-Fi: ---
 - MAC-адрес Bluetooth: ---
- Оставшееся свободное место во внутренней памяти
- Оставшееся свободное место на внешнем накопителе
- Серийный номер принтера
- Кнопка сведений для отображения информации о лицензии

Для просмотра информации о системе сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Выберите **О системе**.
3. Нажмите кнопку возврата, чтобы вернуться к предыдущему экрану, или возвратитесь к главному экрану.

Экран справки

При нажатии значка справки на главном экране откроется иллюстрированная инструкция по использованию распространенных функций, включая, помимо прочего, следующее:

- загрузка риббонов и этикеток с чипами памяти;
- загрузка риббона без чипа памяти;
- загрузка этикеток без чипа памяти;
 - без отделения;
- настройка датчика для работы с материалами без чипов памяти;
- очистка принтера;
- замена печатающей головки;
- замена валика;
- установка резака;
- замена отрывной планки;
- рекомендации по размеру риббона/валика/носителя;
- информация о технической поддержке;
- информация об обновлении программного обеспечения принтера.

4 Использование сценариев

Принтер i7500 поддерживает сценарии ZPL.

Некоторые основные команды ZPL можно изменять непосредственно на принтере.

Для изменения настроек ZPL сделайте следующее:

1. На главном экране нажмите **Настройки**.
2. Нажмите **ZPL**.
3. Нажимайте настройки, которые необходимо изменить.

Программирование выходит за рамки этого руководства.

- Отдельное руководство по ZPL, содержащее список команд, которые поддерживаются принтером, можно найти по адресу www.BradyID.com/support/printer/i7500.

Непрерывные этикетки с чипом памяти

Если в принтере i7500 установлены непрерывные этикетки с чипом памяти, для оптимальной печати сценарий ZPL должен включать команду [^LL]. Пример сценария приведен ниже.

```
^XA
^DFR:withLL2.ZPL^FS
^LL609,25
^AD,36,20^FN1^FS
^F0165,25
^AD,36,20^FN2^FS
^F025,75
^AB,22,14^FDCont with LL 2in^FS
^F025,125
^AE,28,15^FN1
^XZ
```

Графика и шрифты

Если в файлах сценариев используются графические объекты или текст, которых еще нет на принтере, вам потребуется импортировать их перед выполнением сценария.

Минимальные размеры шрифтов: принтер Принтер i7500 поддерживает в сценариях указанные ниже минимальные размеры шрифтов. Имейте в виду, что при использовании ZPL размеры шрифта устанавливаются не явно, а с ограничением ширины и высоты.

- Минимальный размер шрифта для принтеров с разрешением 300 точек на дюйм составляет 5 пунктов
- Минимальный размер шрифта для принтеров с разрешением 600 точек на дюйм составляет 4 пункта

ВАЖНО! Рекомендуется создавать сценарии ZPL в разрешении, поддерживаемом вашим принтером.

Импорт

Чтобы импортировать графику и шрифты с компьютера на принтер, сначала перенесите файлы на накопитель USB. Затем выполните следующие действия.

1. Вставьте накопитель USB в любой свободный порт USB на принтере.
2. На главном экране нажмите **Файлы**.
3. Если на экране отображается **ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ** в верхнем левом углу, выберите **ВНУТРЕННЯЯ ПАМЯТЬ**, а затем нажмите **Внешний накопитель**.
4. Нажмите кнопку меню дополнительных параметров.
5. Нажмите **Фильтр**, а затем нажмите **Изображения** или **Шрифты**.
6. В списке файлов коснитесь каждого файла, который хотите импортировать.
7. Нажмите значок импорта.

Процесс импорта будет отображаться на индикаторе выполнения.

Примечание. Если на принтере не хватает места, отображается сообщение о нехватке памяти.

Удаление

Чтобы удалить графику и шрифты, импортированные на принтер, выполните следующие действия.

1. На главном экране нажмите **Файлы**.
2. Если на экране отображается **ВНЕШНИЙ НАКОПИТЕЛЬ** в верхнем левом углу, выберите **ВНЕШНИЙ НАКОПИТЕЛЬ**, а затем нажмите **Внутренняя память**.
3. Нажмите кнопку **меню дополнительных параметров**.
4. Нажмите **Фильтр**, а затем нажмите **Изображения** или **Шрифты**.
5. В списке файлов коснитесь каждого файла, который хотите удалить.
6. Нажмите кнопку **меню дополнительных параметров**, а затем нажмите **Удалить**.

5 Техобслуживание

Щелкните одну из приведенных ниже ссылок, чтобы напрямую перейти к интересующему разделу.

Очистка принтера	55
Пыль и мусор	55
Печатающая головка	56
Опорный валик	57
Оптический датчик	58
Лезвие резака	59
Сенсорный экран	59
Установка и замена деталей	60
Печатающая головка	61
Опорный валик	63
Необходимые инструменты	63
Отрывная планка	64
Необходимые инструменты	64
Автоматический резак	65
Необходимые инструменты	65
Обновления прошивки	67
Обновление с помощью накопителя USB	67
Label Library	67
Утилизация картриджа с риббоном	68

Очистка принтера

Пыль и мусор

Каждый раз при выполнении обслуживания принтера необходимо также очищать принтер от пыли и остатков этикеток.

Необходимые материалы:

- Бутылка со сжатым воздухом, приобретается в местных магазинах (например, HOSA AIR-464 Gear Duster)
- Защитные очки



ВНИМАНИЕ! При использовании сжатого воздуха всегда надевайте защитные очки.

- Безворсовая ткань
- Изопропиловый спирт
- Предварительно смоченные чистящие тампоны (РСК-6). Мы рекомендуем использовать эти тампоны, потому что они не содержат ворса, а изопропиловый спирт не содержит добавок. Вы можете использовать собственные тампоны и изопропиловый спирт.

Чтобы очистить принтер от мусора, выполните следующие действия:

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Наденьте защитные очки, подавайте сжатый воздух на все видимые области внутри принтера, чтобы удалить скопившуюся пыль и мусор.
3. С помощью ткани, смоченной в изопропиловом спирте, удалите оставшуюся пыль и мусор внутри принтера.
4. Используйте предварительно смоченные чистящие тампоны для очистки участков, недоступных для тряпки.
5. Установите на место риббон и ленту с этикетками.
6. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Печатающая головка



ВНИМАНИЕ! Если печатающая головка горячая, дайте ей время остыть, прежде чем продолжить. Обращение с горячей печатающей головкой может привести к ожогам.

Необходимые материалы

- Предварительно смоченные чистящие тампоны (РСК-6).



ВНИМАНИЕ! Используйте только смоченные спиртом тампоны с артикулом РСК-6. В случае использования других материалов возможно серьезное повреждение печатающей головки.

Чтобы почистить печатающую головку, выполните следующие действия.

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки.
3. Осторожно протрите новым влажным поролоновым тампоном зеленую и черную области печатающей головки. Используйте столько тампонов, сколько необходимо, чтобы тщательно очистить поверхность.



ВНИМАНИЕ! Не протирайте тампоном область печатающей головки бронзового цвета. Это может привести к короткому замыканию.

4. Установите на место риббон и рулон этикеток.
5. Утилизируйте тампоны.
6. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Опорный валик

Очищайте опорный валик часто, особенно если вы видите на нем скопление чернил или клея. Если есть видимые повреждения валика или на валике имеются небольшие полоски резины, замените валик. См. [Опорный валик на стр. 63](#).

Материалы, необходимые для очистки валика

- Предварительно смоченные чистящие тампоны (РСК-6).

Для очистки опорного валика сделайте следующее:

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки.
3. Откройте новый предварительно смоченный поролоновый тампон и очистите им резиновый валик. Используйте столько тампонов, сколько необходимо, чтобы тщательно очистить поверхность.

Поверните валик, чтобы получить доступ ко всей поверхности. Плотно прижмите верхнюю часть валика к задней части принтера, чтобы она оказала некоторое сопротивление.



4. После испарения спирта установите на место риббон и рулон этикеток.
5. Утилизируйте тампоны.
6. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Оптический датчик

Оптический датчик находится внутри принтера и может покрываться пылью, образующейся при отрезании этикеток.

Необходимые материалы

- Предварительно смоченные чистящие тампоны (РСК-6). Мы рекомендуем использовать эти тампоны, потому что они не содержат ворса, а изопропиловый спирт не содержит добавок. Вы можете использовать собственные тампоны и изопропиловый спирт.

Для очистки датчика сделайте следующее:

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки.
3. Поверните регулятор направляющих для этикеток, чтобы полностью открыть направляющие для этикеток и получить доступ к датчику.
4. С помощью чистого предварительно смоченного поролонового тампона аккуратно протрите поверхность датчика.



5. После испарения спирта установите на место риббон и рулон этикеток.
6. Утилизируйте тампоны.
7. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Лезвие резака



Движущиеся части. Держитесь в стороне от движущихся частей.



Острые края. Не прикасайтесь.

Примечание. При очистке резака следует также очищать оптический датчик, как описано в разделе [Оптический датчик на стр. 58](#).

Необходимые материалы

- Предварительно смоченные чистящие тампоны (РСК-6). Мы рекомендуем использовать эти тампоны, потому что они не содержат ворса, а изопропиловый спирт не содержит добавок. Вы можете использовать собственные поролоновые тампоны и изопропиловый спирт.
- Инструмент для очистки резака (B31-ССТ), предназначенный для соскабливания остатков клея.

Чтобы очистить лезвие резака:

1. Вставьте тампон вверх и в зону выхода этикеток.
2. Протрите тампоном всю область.
3. Разблокируйте резак, отведите его от валика и очистите лезвие от остатков клея с помощью какого-либо инструмента с плоской кромкой.
4. Протрите лезвие тампоном, смоченном в изопропиловом спирте.
5. Перед началом печати дождитесь испарения всех остатков спирта.

Сенсорный экран

Необходимые материалы

- Неабразивная ткань без ворса
- Изопропиловый спирт или предварительно смоченная ткань (подходящая для чистки ЖК-дисплеев)



ВНИМАНИЕ! Обычные чистящие средства, содержащие аммиак, мыло или другие кислоты могут повредить экран. Используйте только не оставляющую ворса ткань, смоченную в изопропиловом спирте.

Для очистки сенсорного экрана выполните следующие действия:

1. Слегка смочите ткань, не оставляющую ворса, в изопропиловом спирте или используйте предварительно смоченную ткань, подходящую для чистки экрана компьютера.
2. Аккуратно протрите экран влажной тканью, пока не будет удален весь налет.
3. Перед возобновлением использования дайте сенсорному экрану полностью высохнуть.

Установка и замена деталей

В некоторых случаях для отворачивания винтов и других крепежных деталей потребуется соответствующий инструмент. Внутри принтера в раме находится гаечный ключ T-20. Откройте крышку, найдите ключ в основании рамы, поверните ключ по часовой стрелке на 90° и извлеките. При установке ключа T-20 на место вставьте его и поверните против часовой стрелки на 90°, чтобы ключ располагался заподлицо с рамой.



Печатающая головка



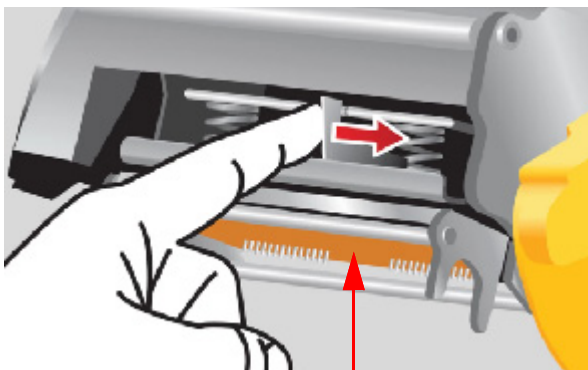
ВНИМАНИЕ! Примите следующие меры предосторожности, чтобы не повредить печатающую головку электрическим разрядом или механическими воздействиями.

- Установите принтер на заземленную поверхность. Выключите питание принтера и отключите его от сети.
- Заземлите себя (например, с помощью антистатического браслета).
- Не прикасайтесь к нагревательному элементу руками и твердыми предметами. (Нагревательный элемент — это темно-коричневая полоса, показанная на приведенной ниже иллюстрации.)

Заменяйте печатающую головку, если постоянно видите этикетки с одними и теми же непропечатанными участками или хотите изменить разрешение. Доступны печатающие головки с разрешением 300 и 600 точек на дюйм.

Для замены печатающей головки выполните следующие действия:

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки, чтобы поднять печатающую головку.
3. Переместите рычаг над печатающей головкой, чтобы разблокировать.

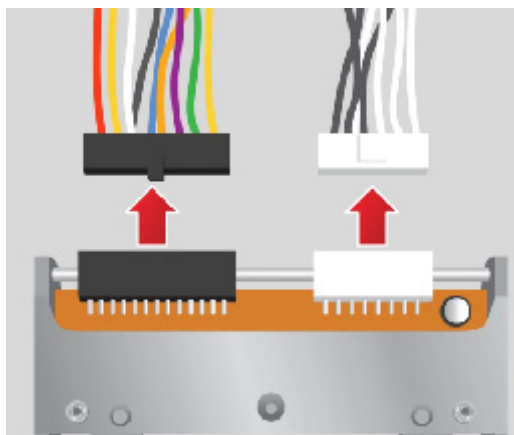


Не прикасаться

4. Осторожно отсоедините провода, подсоединенные к печатающей головке, взявшись за разъем.



ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения проводов кабеля не тяните за них.



5. Вставьте разъемы кабеля в новую печатающую головку. Соблюдайте осторожность и беритесь не за саму печатающую головку, а только за металлические боковые кронштейны.
6. Установите новую печатающую головку в принтер.



7. Установите на место риббон и рулон этикеток.
8. Закройте фиксирующий рычаг печатающей головки.
9. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Опорный валик

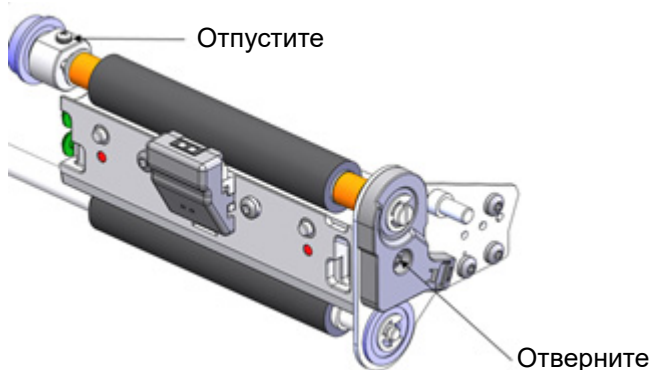
Черный резиновый опорный валик является изнашиваемой деталью, и его необходимо часто очищать и немедленно заменять в случае износа. Когда печатающий валик изношен, можно заметить низкое качество печати. Валик в некоторых местах может начать иметь приплюснутый вид, или можно заметить другие видимые признаки повреждения.

Необходимые инструменты

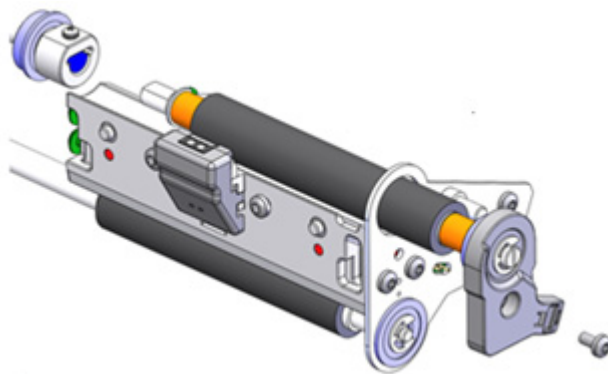
- Отвертка с плоским шлицем
- Звездообразная отвертка M4
- Острогубцы

Для замены опорного валика сделайте следующее:

1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки, чтобы поднять печатающую головку.
3. С помощью прилагаемого ключа T-20 отпустите верхний винт и отверните винт, удерживающий кронштейн.



4. Выдвиньте опорный валик.



5. Задвиньте новый опорный валик на место, затяните верхний винт и установите на место винт в кронштейне.
6. Установите на место риббон и рулон этикеток.
7. Закройте фиксирующий рычаг печатающей головки.
8. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Отрывная планка

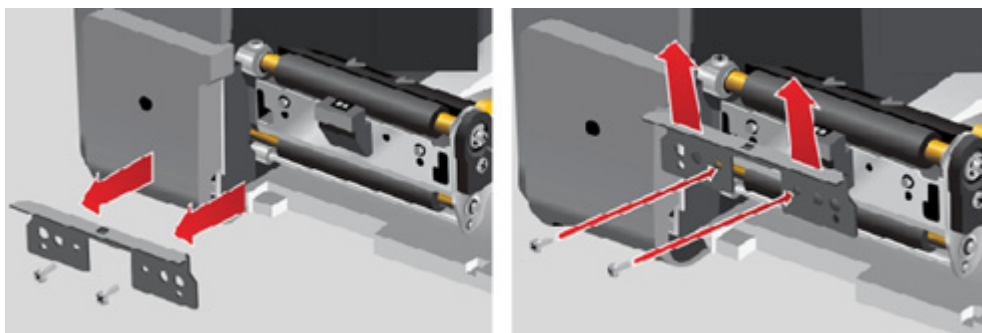
Когда этикетки перестают аккуратно отрываться от рулона, это означает, что пришло время заменить отрывную планку. В качестве альтернативы можно заменить стандартную отрывную планку опциональной зубчатой отрывной планкой.

Необходимые инструменты

- Звездообразная отвертка M5

Чтобы заменить отрывную планку, сделайте следующее:

1. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки, чтобы поднять печатающую головку.
2. Отверните (2) винта, удерживающие отрывную планку, и замените планку.



3. Закройте фиксирующий рычаг печатающей головки.
4. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.

Автоматический резак

Для работы функции автоматического отрезания необходимо установить автоматический резак.



Движущиеся части. Держитесь в стороне от движущихся частей.



Острые края. Не прикасайтесь.

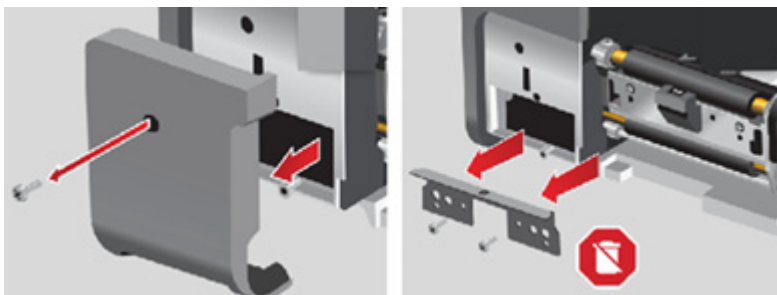
Необходимые инструменты

- Звездообразная отвертка M5

Чтобы установить автоматический резак, сделайте следующее:

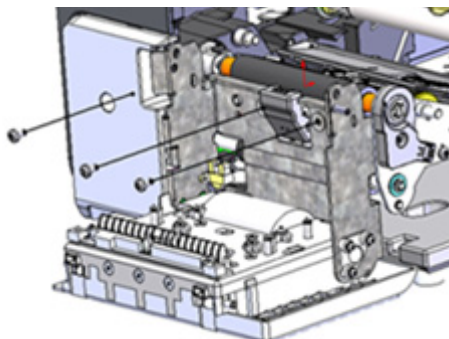
1. Отключите питание и извлеките расходные материалы из принтера.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки, чтобы поднять печатающую головку.
3. Выверните (1) винт из крышки порта для подключения аксессуаров и (2) винта, удерживающие отрывную планку.

ВАЖНО! Положите отрывную планку на хранение в каком-либо безопасном месте для использования в будущем.



4. Опустите переднюю часть автоматического резака, совместите отверстия в кронштейне с отверстиями в принтере и закрепите (2) винтами.

5. Вставьте (1) винт в крышку порта для подключения аксессуаров слева и затяните винт.



6. Закройте автоматический резак.
7. Установите риббон и полосу этикеток, отправленных с автоматическим резак, а затем закройте фиксирующий рычаг печатающей головки.



8. Закройте крышку и подсоедините шнур питания.
9. На сенсорном экране выберите **«Настройки» > «Системные настройки» > «Калибровка расстояния резака»**, а затем нажмите кнопку **Далее**, отображаемую на экране.
10. Нажмите **ОК** на появившемся экране с сообщением «Недопустимые этикетки».

Обновления прошивки

Обновления микропрограммного обеспечения (системного программного обеспечения принтера) доступны по Интернету. Для ознакомления с информацией о том, как определить текущую версию микропрограммного обеспечения вашего принтера, см. [Экран «О системе» на стр. 50](#).



ВНИМАНИЕ! Не отключайте питание принтера во время обновления.

Обновление с помощью накопителя USB

Чтобы обновить микропрограммное обеспечение с помощью накопителя USB, сделайте следующее:

1. На компьютере перейдите на веб-сайт службы технической поддержки своего региона. См. [Техническая поддержка и регистрация на стр. iv](#).
2. Найдите обновления микропрограммного обеспечения.
3. Найдите самое последнее обновление микропрограммного обеспечения принтера Принтер i7500.
4. Загрузите это микропрограммное обеспечение.
5. Сохраните загруженный файл в корневом каталоге накопителя USB.
6. Подключите накопитель USB к порту USB на принтере. Принтер распознает файл обновления, и на сенсорном экране появится соответствующее сообщение.
7. Следуйте инструкциям на сенсорном экране. После завершения обновления будет выполнена перезагрузка принтера.



Label Library

Файлы Label Library принтера включены в базу данных с информацией, которая позволяет принтеру оптимально работать с различными расходными материалами.

Периодически обновляйте файлы Label Library, чтобы в принтере были данные обо всех новых расходных материалах этикеток. Кроме того, производите обновление, если вы заказали в компании Brady какой-либо нестандартный расходный материал этикеток, и к нему прилагаются новые файлы Label Library.

Для обновления файлов Label Library с помощью накопителя USB сделайте следующее:

1. На компьютере перейдите на веб-сайт службы технической поддержки своего региона. См. [Техническая поддержка и регистрация на стр. iv](#).
2. Найдите обновления микропрограммного обеспечения и самое последнее обновление файлов Printer Label Library для принтера Принтер i7500.

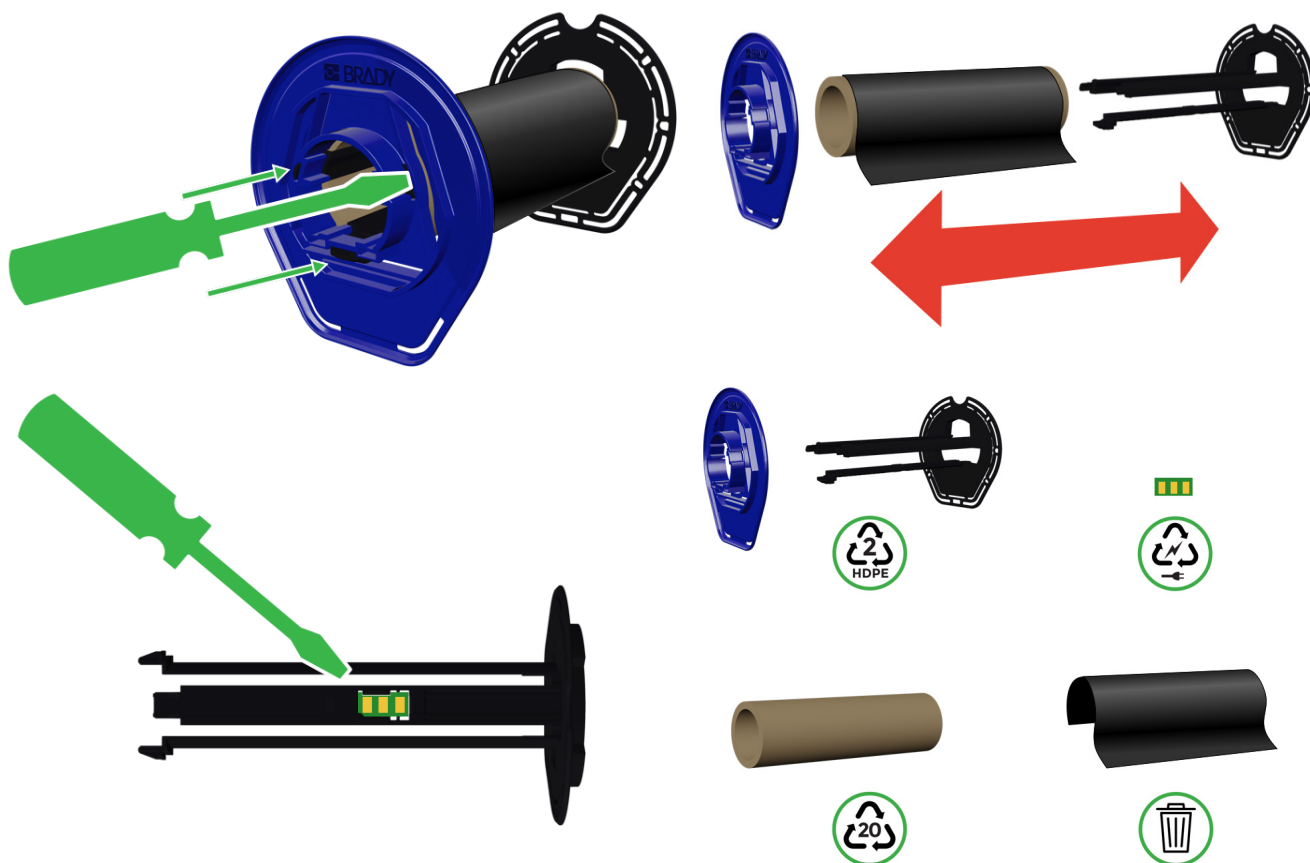
3. Загрузите это обновление базы данных.
4. Распакуйте файлы из архива и сохраните извлеченные файлы в корневом каталоге накопителя USB.
5. Вставьте накопитель USB в порт USB на принтере, выберите **Файлы > Меню** и нажмите **Импортировать файлы Printer Label Library**, чтобы начать обновление.
6. Следуйте инструкциям на сенсорном экране.

Утилизация картриджа с риббоном

Утилизация картриджей должна осуществляться в соответствии с местными нормативами. Перед утилизацией использованные картриджи необходимо вскрыть, чтобы извлечь отдельные компоненты, которые затем необходимо выбросить в соответствующий контейнер для мусора.



ВНИМАНИЕ! При разборке картриджа всегда используйте средства индивидуальной защиты.



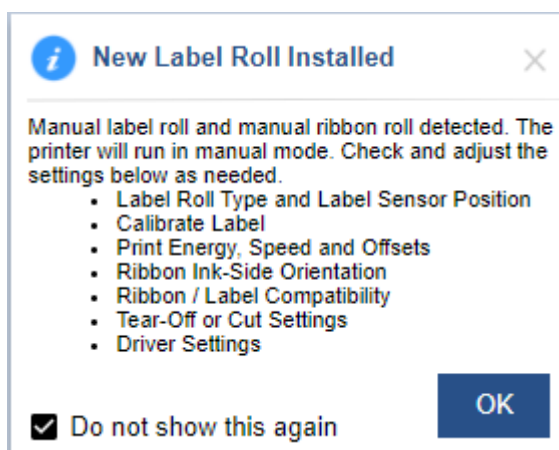
6 Поиск и устранение неисправностей

Проблемы с регистрацией печати

Ручной и частичный интеллектуальный режим

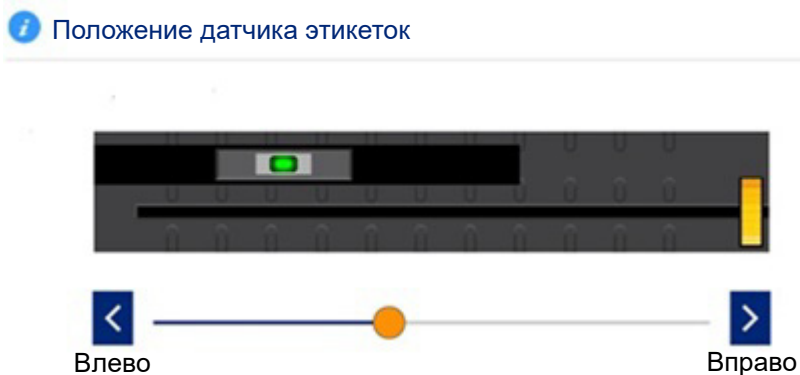
Если риббон стороннего изготовителя установлен вместе с этикетками предварительного размера (THT-23-423-2) компании Brady (частичный интеллектуальный режим) или вырубными этикетками стороннего производителя (ручной режим) и печать смещена или появилось сообщение об ошибке, следуйте приведенным ниже инструкциям:

1. Нажмите **OK** на появившемся экране с сообщением.

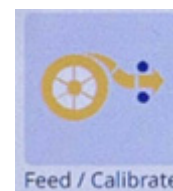


2. Откройте крышку и освободите фиксирующий рычаг печатающей головки, чтобы поднять печатающую головку.
3. Извлеките рулон этикеток и снова загрузите его на подвес для рулона этикеток.

4. Когда на экране появится окно «Положение датчика этикеток», отрегулируйте положение датчика, чтобы выровнять его в середине зазора на этикетках.



5. Закройте печатающую головку.
6. На главной странице выберите **«Настройки» > «Настройки печати» > «Тип рулона этикеток» > «С зазорами»**.
7. Нажмите **кнопку возврата**, а затем выберите **«Метод термопечати» > «Термотрансферная печать»**.
8. Нажмите **Главный экран**, чтобы вернуться к главному экрану.
9. Нажмите значок **Подача/калибровка**, который теперь будет отображаться на экране.
Принтер выполнит калибровку загруженного носителя с его положением зазоров и выдаст три-четыре пустые этикетки по завершении.
10. Откалибруйте датчик, нажав **Настройки** на главном экране.
11. Нажмите **Системные настройки**, а затем **Калибровка датчика этикеток**.
12. Следуйте инструкциям на экране.



Устранение замятий



Движущиеся части. Держитесь в стороне от движущихся частей.



Острые края. Не прикасайтесь.

Чтобы устранить замятие этикеток, сделайте следующее:

1. Откройте крышку.
2. Освободите фиксирующий рычаг печатающей головки.
3. Извлеките этикетки, оторвите и выбросьте все смятые этикетки и этикетки со складками.
4. Установите рулон этикеток, следя за тем, чтобы этикетки были установлены должным образом и плотно прилегали к направляющим.
5. Проверьте трассу движения этикеток, чтобы определить детали (ролики, направляющие, резак и выходная камера), требующие чистки.

Если сообщение о замятии этикеток продолжит появляться, нажмите **Системные настройки**, затем **Калибровка датчика этикеток** и следуйте инструкциям на экране.

Чтобы устранить замятие в резаке, сделайте следующее:

1. Откройте крышку.
2. Очистите область резака.
3. Закройте крышку и нажмите «Отрезать» на сенсорном экране, чтобы выполнить цикл работы резака.

Складки на риббоне

Складки на риббоне проявляются в виде непропечатанной, горизонтальной или вертикальной черной линии, которая периодически присутствует на напечатанных этикетках. Эта проблема может быть решена одним из указанных ниже способов или с использованием их комбинации.

Сначала проверьте следующее:

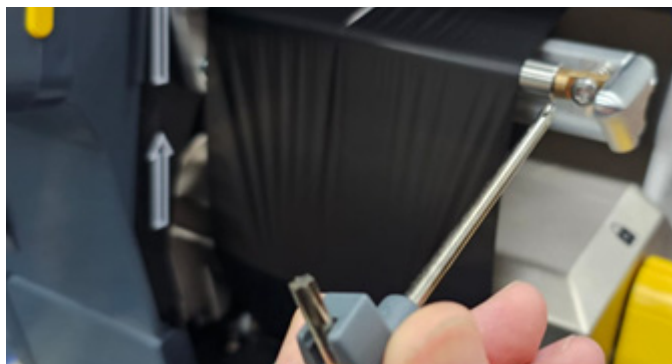
- Направляющие для этикеток располагаются должным образом вплотную к краю этикетки. См. [Загрузка этикеток и риббона на стр. 17](#).
- Риббон проходит должным образом вдоль пути движения, под узлом печатающей головки, вверх к катушке приема риббона и вставлен под серебристые фиксаторы риббона. См. [Загрузка этикеток и риббона на стр. 17](#).
- Печатающая головка чистая (на ней нет клея и грязи). См. [Очистка принтера на стр. 55](#).
- Убедитесь, что валы протяжки риббона (на печатающей головке) чистые и свободно вращаются.



- Опорный валик чистый (на нем нет клея и грязи). См. [Очистка принтера на стр. 55](#).

При присутствии горизонтальных складок:

- Уменьшите интенсивность печати. См. [Интенсивность печати на стр. 45](#).
- Увеличьте или уменьшите скорость печати. См. [Скорость печати на стр. 45](#).
- Уменьшите давление печатающей головки. См. [Давление печатающей головки на стр. 46](#).
- Отрегулируйте винт на отклонителе вала риббона, чтобы наклонить вал внутрь или наружу.



- Используйте риббон или опорный валик меньшей ширины.

При присутствии вертикальных складок:

При использовании непрерывного носителя отрегулируйте расстояние между задним краем предыдущей этикетки и передним краем следующей этикетки.

Для поиска и устранения неисправностей используйте приведенную ниже таблицу. Если на принтере отображается сообщение об ошибке, следуйте инструкциям на сенсорном экране.

Проблема	Причина	Способ устранения
Принтер не включается.	Кабель электропитания отключен от принтера или стенной розетки.	Проверьте кабель электропитания.
Экран зависает.	Ошибка пользовательского интерфейса.	1. Выключите питание, нажав кнопку питания с задней стороны принтера. 2. Подождите пять секунд и включите питание, снова нажав кнопку питания принтера.
Подача этикеток не осуществляется.	• Неправильно вставлен передний край рулона этикеток. • Передний край ленты этикеток неровный или рваный (не прямой).	• Правильно установите этикетки. См. Установка и замена расходных материалов на стр. 15. • Обрежьте ровно передний край ленты этикеток.
Не печатается тестовая этикетка.	• Установлена этикетка неверной ширины, или этикетка установлена неправильно.	• Установите этикетки шириной не менее 101,6 мм (4 дюймов). См. Установка и замена расходных материалов на стр. 15.
Печать очень бледная.	Красящая лента не прокручивается должным образом.	• Натяните риббон, подкручивая катушку перемотки назад (ближайшую к принтеру при открытом фиксирующем рычаге печатающей головки) в направлении вниз до тех пор, пока не будет устранена вся слабость. • Попробуйте использовать другой картридж с риббоном.
	Возможно, слишком низкая энергия печати.	Отрегулируйте интенсивность печати (см. раздел Интенсивность печати на стр. 45).
Этикетка выходит пустая.	Этикетка или красящая лента не установлены надлежащим образом или закончилась красящая лента.	• Повторно установите картридж с красящей лентой. • Установите новую красящую ленту.

Проблема	Причина	Способ устранения
Низкое качество печати.	Риббон и этикетки несовместимы, или используется неправильная комбинация расходного материала этикеток и риббона.	- Убедитесь, что установлена красящая лента, совместимая с типом используемых этикеток. - Убедитесь, что на риббоне нет складок. См. - Замените риббон или расходный материал этикеток.
	Скопление пыли или клея на печатающей головке.	Отчистите печатающую головку (см. раздел Печатающая головка на стр. 56).
На этикетке непропечатанные области или полосы.	Складки на красящей ленте.	- Натяните риббон, подкручивая катушку перемотки назад (ближайшую к принтеру при открытом фиксирующем рычаге печатающей головки) в направлении вниз до тех пор, пока не будет устранена вся слабость. - Попробуйте использовать другой картридж с риббоном.
Низкое качество обрезки.	Необходимо почистить резак.	Почистите резак (см. раздел Лезвие резака на стр. 59).
Носитель смещается при печати рамки на этикетке, что приводит к небольшому смещению рамки.	Неправильно отрегулированы направляющие для этикеток, из-за чего образуется провисание и этикетки могут смещаться во время печати.	Отрегулируйте направляющие для этикеток, чтобы они плотно прилегали к этикеткам. Для точной настройки по рамке см. раздел Положение печати на стр. 46 .
Принтер продолжает отображать сообщение о расходном материале этикеток, хотя были выполнены все исправления, указанные в сообщении.	Загрязненный или загороженный датчик резака не дает принтеру возможности обнаруживать передний край расходного материала этикеток.	Удалите весь мусор от этикеток и очистите датчик резака, а также все остальные датчики. См. Оптический датчик на стр. 58 .
Сообщение об ошибке: «Этикетки закончились». Сообщение появляется во время двусторонней печати.	При загрузке 2-й стороны для печати общая длина распечатки слишком мала.	При печати двусторонних этикеток общая длина полосы этикеток должна составлять не менее 10 см (4 дюймов), чтобы конец полосы этикеток закрывал датчик этикеток и инициировалась печать.

Проблема	Причина	Способ устранения
Неточно отображается оставшееся количество расходного материала риббона.	При переключении из ручного режима [с метода прямой термопечати] на частичный ручной режим [метод термотрансферной печати] состояние расходного материала риббона не обновляется должным образом.	В настоящее время способа устранения нет.
При использовании этикеток Brady HCM-60x10-7643-WT в ручном режиме невозможно установить смещение по оси X больше 3 мм.	В ручном режиме принтер не способен смещать этикетки шириной 102 мм (4,094 дюйма) по оси X более чем на 3 мм.	Используйте этикетки шириной меньше 102 мм (4 дюймов).
Некоторые символы (например, символ ^), не отображаются на сенсорном экране.	Используйте европейскую клавиатуру AZERTY.	Для использования любой клавиши, которая не отображается на экране при вводе на европейской клавиатуре AZERTY, нажимайте комбинацию нужной клавиши и пробела. При нажатии пробела вместе с нужной клавишей соответствующая клавиша появится на сенсорном экране.
Сообщение об ошибке: «Ошибка загрузки рулона этикеток». Сообщение появляется при использовании двусторонних черных этикеток-трубок в ручном режиме.	Датчик переднего края этикетки не обнаруживает черный край этикеток без чипов памяти.	Выберите «Настройки» > «Системные настройки» > «Обнаружение переднего края» и нажмите «Выключить». Перед печатью убедитесь, что передний край прямой и находится в надлежащем положении.

A Соблюдение нормативных требований

Соответствие нормативным требованиям и разрешения

США

Уведомление Федеральной комиссии связи США (FCC)

Это оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А согласно положениям части 15 норм FCC. Данные ограничения служат для создания разумного уровня защиты от нежелательных взаимодействий при использовании в коммерческой среде. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию; в случае установки и эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации оно может создавать существенные помехи радиосвязи.

Использование этого оборудования в жилых помещениях может привести к созданию подобных помех. В этом случае пользователю будет обязан обеспечить устранение помех за свой счет.

В случае возникновения помех рекомендуется принимать следующие меры по их ослаблению:

- измените ориентацию или положение оборудования относительно источника помех;
- увеличьте расстояние между оборудованием и источником помех;
- если применимо, подключите оборудование к отдельной цепи питания, отличной от цепи питания источника помех.

Изменения или модернизация, не получившие явного одобрения стороны, отвечающей за соответствие требованиям, могут вести к лишению права использовать настоящее оборудование.

Это устройство соответствует части 15 норм FCC. Работа этого устройства должна отвечать следующим двум условиям: (1) это устройство не должно создавать вредных помех; и (2) это устройство должно допускать воздействие всех возможных помех, в том числе способных вызвать его нежелательное действие.

Estados Unidos

Aviso de la FCC

Este equipo se puso a prueba y se confirmó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, conforme a la Parte 15 de las Regulaciones de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). Estos límites se han diseñado para proporcionar

protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según el manual de instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones.

El uso de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario tendrá que corregir dichas interferencias por su cuenta.

En los casos donde se producen interferencias, se recomiendan las siguientes medidas para ayudar a mitigarlas:

- Volver a orientar o reposicionar el equipo para evitar la interferencia.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y la interferencia.
- Si es posible, conecte el equipo a un circuito eléctrico distinto al de las interferencias.

Los cambios o las modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar la autorización que se le otorga al usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Regulaciones de la FCC. El uso está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este dispositivo no provoque interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda generar un uso no deseado.

Канада

Министерство промышленности Канады (ISED)

Canada ICES-003: Информационно-технологическое оборудование (включая цифровое оборудование)

Canada NMB-003: Équipement de technologie dell'information (incluant les appareils numériques)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Европа



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Это изделие класса А. В жилых помещениях настоящее изделие способно создавать радиопомехи, и в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.



Директива по утилизации электрического и электронного оборудования

В соответствии с положениями Европейской директивы по утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE) утилизация настоящего устройства должна производиться в соответствии с местными нормами.

Директива RoHS 2011/65/EU, 2015/863/EU

Этот продукт имеет маркировку CE и отвечает требованиям директивы Европейского союза 2011/65/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И КОНСУЛА от 8 июня 2011 года об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании.

Директива ЕС 2015/863 от 31 марта 2015 г. (RoHS 3) дополняет Приложение II к Директиве 2011/65/EU Европарламента и Совета Европы в отношении списка запрещенных веществ.

Директива об элементах питания 2006/66/ЕС



Данное изделие содержит миниатюрный литиевый элемент питания. Перечеркнутый мусорный бак, изображенный слева, обозначает необходимость «отдельной утилизации» для всех элементов питания и аккумуляторных батарей в соответствии с положениями Европейской директивы 2006/66/ЕС. Элементы питания нельзя выбрасывать как обычные бытовые отходы. Данная директива определяет механизмы возврата и переработки использованных элементов питания и аккумуляторов, которые необходимо утилизировать отдельно в конце срока использования. При утилизации элементов питания следуйте местным нормативным актам.

Информация для перерабатывающих компаний

Чтобы извлечь миниатюрный литиевый элемент питания, сделайте следующее:

1. Разберите принтер и найдите миниатюрный литиевый элемент питания на главной плате.
2. С помощью маленькой отвертки подденьте элемент питания из держателя и извлеките его с платы. Утилизируйте в соответствии с местными нормами.

Китай

Таблица опасных веществ согласно китайским нормам ограничения содержания опасных веществ (RoHS), касающаяся данного изделия, доступна по адресу www.bradyd.com/i7500compliance.

警告

此为 A 级产品。在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对干扰采取切实可行的措施。

仅适用于非热带气候条件下安全使用

仅适用于海拔2000m 以下地区安全使用。

Тайвань

Заявление о соответствии Классу А

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境

Информация о состоянии содержания ограниченных в обороте веществ по нормам Тайваня (декларация соответствия нормативам RoHS) в отношении этого изделия доступна по адресу www.BradyID.com/i7500compliance.

Импортёр:

香港商貝迪香港有限公司

臺北市中山區南京東路3段101號4樓

BRADY CORPORATION HONG KONG LIMITED

4th Floor, No. 101, Section 3, Nanjing East Road, Zhongshan District, Taipei City

Турция

Министерство охраны окружающей среды и лесного хозяйства Турции

(Директива по ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании).

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Нормативная информация для беспроводной связи

Маркировка соответствия нормативам и надлежащей сертификации в определенных странах нанесена на системный принтер и свидетельствует о наличии необходимых разрешений применения радиомодулей Wi-Fi и Bluetooth.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Эксплуатация устройства без разрешения регулирующих органов является незаконной.

Протокол радиосвязи	WLAN IEEE 802.11b/g/n	BLE	NFC (RFID)
Рабочая частота радиосвязи	2,412–2,462 ГГц	2,402–2,480 ГГц	13,553–13,567 МГц
Выходная радиочастотная мощность	< +20 дБм (эквивалентная изотропно-излучаемая мощность, EIRP) (100 мВт)	< +20 дБм (эквивалентная изотропно-излучаемая мощность, EIRP) (100 мВт)	0,03mW
Тип антенны \ коэф. усиления антенны	Антенна на печатной плате \ 2,3 дБи	Антенна на печатной плате \ 2 дБи	Контур FPC (4) \ 1,3–3,9 мкГн
Условия эксплуатации	10–40°C (50–104°F) Примечание. Не пренебрегайте информацией о максимальных рабочих температурах принтера. См. Физические характеристики и требования к окружающей среде на стр. 2.		
Условия хранения	От –20 до 50°C (от –4 до 122°F) Примечание. Не пренебрегайте информацией о максимальных температурах хранения принтера. См. Физические характеристики и требования к окружающей среде на стр. 2.		

США

Примечание. Это оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, установленным для цифровых устройств класса А согласно положениям части 15 норм FCC. Данные ограничения служат для создания разумного уровня защиты от нежелательных взаимодействий при использовании в коммерческой среде. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию; в случае установки и эксплуатации с нарушением требований руководства по эксплуатации оно может создавать существенные помехи радиосвязи.

Использование этого оборудования в жилом помещении, скорее всего, приведет к таким помехам. В этом случае затраты по их устранению будут лежать на пользователе.

Изменения или модернизация, не получившие явного одобрения стороны, отвечающей за соответствие требованиям, могут вести к лишению права использовать настоящее оборудование.

Это устройство соответствует части 15 норм FCC. Работа этого устройства должна отвечать следующим двум условиям: (1) это устройство не должно создавать вредных помех; и (2) это устройство должно допускать воздействие всех возможных помех, в том числе способных вызвать его нежелательное действие.

Заявления о совмещении: В соответствии с требованиями FCC в отношении воздействия РЧ-излучения все работающие одновременно антенны и другие передатчики, включая модульные передатчики, прошли испытания с использованием процедур FCC для нескольких передатчиков.

Инструкции по радиочастотному облучению / важное примечание: это оборудование соответствует ограничениям FCC для освобождения от необходимости соблюдения требований к удельной мощности излучения (SAR), установленным для неконтролируемой среды при условии надлежащего использования в соответствии с инструкциями.

Мексика

Уведомление IFT: La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Канада

Министерство промышленности Канады (ISED)

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

Это устройство содержит освобожденные от лицензирования передатчики/приемники, которые соответствуют требованиям RSS для освобождения от лицензирования Министерства промышленности Канады. Работа этого устройства должна отвечать следующим двум условиям:

1. это устройство не должно создавать помех;
2. это устройство должно быть устойчивым к любым помехам, включая помехи, которые могут приводить к нежелательной работе устройства.

Le présent appareil est conforme aux CNR Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

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

Заявления о совмещении: В соответствии с требованиями IC в отношении воздействия РЧ-излучения все работающие одновременно антенны и другие передатчики, включая модульные передатчики, прошли испытания с использованием процедур FCC для нескольких передатчиков.

Инструкции по радиочастотному облучению / важное примечание: это оборудование соответствует ограничениям ISED для освобождения от необходимости соблюдения требований к радиоактивному облучению, установленным в RSS-102 для неконтролируемой среды при условии надлежащего использования в соответствии с инструкциями.

Европейский союз

Это изделие класса А. В жилых помещениях настоящее изделие способно создавать радиопомехи, и в этом случае от пользователя может потребоваться принятие соответствующих мер.

Директива о радиочастотном оборудовании (RED) 2014/53/EU

- a. Диапазон(ы) частот, в которых работает радиотехническое оборудование: 2,402–2,480 ГГц
- b. Максимальная мощность передаваемого радиочастотного сигнала в частотном диапазоне, в котором работает радиотехническое оборудование: <+20 дБМ (эквивалентная изотропно-излучаемая мощность, EIRP) (100 мВт)

Это устройство представляет собой широкополосную систему передачи данных (приемопередатчик) с частотой 2,4 ГГц, предназначенную для использования во всех странах-членах ЕС и странах ЕАСТ, за исключением Франции и Италии, где действуют ограничения на использование.

В Италии конечный пользователь должен обратиться за лицензией в национальные органы по использованию спектра, чтобы получить разрешение на использование устройства для организации наружных радиолиний и/или для предоставления публичного доступа к телекоммуникационным и/или сетевым услугам.

Это устройство не может использоваться для организации радиосвязи вне помещений во Франции, и в некоторых районах выходная мощность радиосигнала может быть ограничена величиной 10 мВт (эквивалентная изотропно-излучаемая мощность, EIRP) в диапазоне частот 2454–2483,5 МГц. Для получения подробной информации во Франции конечному пользователю необходимо обращаться в национальный орган по использованию спектра.

Заявления для конкретных стран

БЪЛГАРСКИ [болгарский] С настоящото Технология Брейди декларира, че това устройство i7500 е в съответствие със съществените изисквания и други приложими разпоредби на Директиви 2014/53/EU.

Hrvatski [хорватский] Tehnologija Brady ovim putem izjavljuje da je ovaj uređaj i7500 sukladan osnovnim zahtjevima i ostalim bitnim odredbama Direktiva 2014/53/EU.

Česky [чешский] Technologie Brady tímto prohlašuje, že tento i7500 je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.

Dansk [датский] Undertegnede Brady teknologi erklærer herved, at følgende udstyr i7500 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU.

Deutsch [немецкий] Hiermit erklärt Brady-Technologie, dass sich das Gerät i7500 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet.

Eesti [эстонский] Käesolevaga kinnitab Brady tehnoloogia seadme i7500 vastavust direktiivi 2014/53/EU põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Русский. Настоящим компания Brady Technology заявляет, что данное изделие i7500 соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 2014/53/EU.

Español [испанский] Por medio de la presente Tecnología Brady declara que el i7500 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

Ελληνική [греческий] ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Τεχνολογία Brady ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ i7500 ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

Français [французский] Par la présente Technologie Brady déclare que l'appareil i7500 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU.

Íslenska [исландский] Hér, Brady tækni, því yfir að þetta i7500 tæki er í samræmi við grunnkröfur og önnur viðeigandi ákvæði tilskipana 2014/53/ EU.

Italiano [итальянский] Con la presente Tecnologia Brady dichiara che questo i7500 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Latviešu valoda [латышский] Aršo Brady tehnoloģija deklarē, ka i7500 atbilst Direktīvas 2014/53/EU būtiskajām prasībām un citiemar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba [литовский] Šiuo Brady technologija deklaruoja, kad šis i7500 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 2014/53/EU Direktyvos nuostatas.

Nederlands [нидерландский] Hierbij verklaart Brady-technologie dat het toestel i7500 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU.

Malti [мальтийский] Hawnhekk, Teknoloġija Brady, jiddikjara li dan i7500 jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 2014/53/EU.

Magyar [венгерский] Alulírott, Brady technológia nyilatkozik, hogy a i7500 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 2014/53/EU irányelv egyéb előírásainak.

Norsk [норвежский] Herved Brady-teknologi, erklærer at denne i7500 enheten, er i samsvar med de grunnleggende kravene og andre relevante bestemmelser i direktivene 2014/53/EU.

Polski [польский] Niniejszym Technologia Brady'ego oświadcza, że i7500 jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 2014/53/EU.

Português [португальский] Tecnologia Brady declara que este i7500 está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

Română [румынский] Prin prezenta, Tehnologia Brady declară că acest dispozitiv i7500 este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivelor 2014/53/EU.

Slovenščina [словенский] Tehnologija Brady izjavlja, da je ta i7500 v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 2014/53/EU.

Slovenčina [словацкий] Technológia Brady týmtovyhlasuje, že i7500 spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EU.

Suomi [финский] Brady tekniikka vakuuttaa täten että i7500 tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [шведский] Härmed intygar Brady-teknik att denna i7500 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

Япония

MIC \ TELEC: 005-102490

MIC \ TELEC: 201-220017

当該機器には電波法に基づく、技術基準適合証明等を受けた特定無線設備を装着している。

Международные стандарты

Радиомодуль Wi-Fi, используемый в системных принтерах Brady, соответствует требованиям международных стандартов, регламентирующих влияние электромагнитных полей на человека, в частности стандарта EN 62311 «Оценка электронного и электрического оборудования, на которое распространяются ограничения воздействия на человека электромагнитных полей (0–300 ГГц)».

Нигерия

Подключение и использование этого коммуникационного оборудования разрешено Нигерийской комиссией по связи.

ЮАР



Индонезия

112649/DJID/2025
4459



Бразилия