

## Почувствуйте простоту. Никаких настроек. Никаких регулировок. Никаких отходов.

### Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300



Выполняйте настройку, выключение и печать быстрее, чем вы только могли себе представить, с принтером этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300. Он интуитивно понятен, автоматически калибруется и точен, печатая штрихкоды и мелкие шрифты на этикетках малого размера вплоть до 5,08 мм. Благодаря своей конструкции с цельной металлической рамой этот принтер может справляться с большими объемами этикеток и использоваться в областях применения этикеток с большим количеством разнообразных типов этикеток: для маркировки электроники и прочей продукции, маркировки проводов и панелей, лабораторной маркировки, а также маркировки мер безопасности и оборудования.

**Получите быструю и эффективную точную печать для большого количества разнообразных типов этикеток. Принтер обеспечивает быструю настройку этикеток и безотходную замену материала**

- 300 точек на дюйм; печатает мелкие шрифты с точностью
- Не требует калибровки и регулировки настроек нагрева и скорости
- 20-секундная замена материала, ширина этикеток 5,08–101,6 мм
- Приостанавливает, возобновляет и сохраняет задания печати на принтере в настраиваемой очереди с защитой от перезаписи
- Цветной сенсорный экран с диагональю 178 мм и встроенный автоматический резак
- Прочная конструкция с цельнометаллическим корпусом
- Интуитивно понятный и простой в использовании

## Легко — внутри и снаружи.

С принтером этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 все становится простым. Настройка и загрузка занимают всего несколько секунд, что позволяет ускорить и упростить процесс начала печати. Это потому, что он разработан для повышения эффективности — никакой настройки, никаких регулировок и никаких отходов. Нуль. Воспользуйтесь такими функциями экономии времени, как очередь печати и функция прерывания. Кроме того, вы получите точную печать на 75 типах материалов и более чем 1300 частях с возможностью использования заказных частей. Все это для того, чтобы вы могли достичь своих целей в больших объемах печати на большом количестве материалов. Готовы? Мы говорили вам, что это было легко.



### Прочная конструкция

Прочная конструкция с металлическим каркасом и зубчатой передачей для повышения производительности и долговечности устройства

### Направляющие материала со встроенными датчиками

Датчики автоматически точно выравниваются, когда направляющие сжимаются вместе, что означает отсутствие необходимости в регулировках и выравнивании методом проб и ошибок

### Встроенный автоматический резак

Обрезает материал после задания, после этикетки или совсем не обрезает

### Микропроцессорные рулоны материалов

Технология PrintSmart предварительно оптимизирует скорость, нагрев, размер и настройки риббона/материалов для всех материалов серии B30/B33

### Легкая загрузка с 20-секундной заменой материалов

Этикетки и риббоны вставляются без продевания, проверок ориентации и отходов

### Ширина этикеток от 5,08 мм до 105,66 мм

Печать небольших этикеток для электроники и лабораторий, а также больших этикеток шириной до 105,66 мм.

### Двусторонняя печать на термоусадочных трубках для проводов

Слот для внешней подачи и приложение для печати обеспечивают 2-проходную печать двусторонних термоусадочных трубок

### Очередь печати

Печатайте сразу или сохраняйте задания на принтере с защитой от перезаписи

### Большой цветной сенсорный экран с диагональю 17,78 см

Сообщает номера по каталогу установленных этикеток, оставшееся количество расходного материала, состояние, показывает навигацию по заданию и обеспечивает предварительный просмотр этикеток

## Технические характеристики

<b>Название модели</b>	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300	<b>Рекомендации по объему*</b>	5000+ этикеток в сутки. 5 дней в неделю			<b>Выравнивание материала</b>	Центр оправдан
<b>Характеристики печатающей головки / печати</b>							
<b>Разрешение печати</b>	Модель с разрешением 300 точек на дюйм Модель с разрешением 600 точек на дюйм	<b>Метод печати</b>	Прямая печать, термотрансферная печать			<b>Тип резака</b>	Встроенный автоматический резак (все модели)
<b>Возможность цветной печати</b>	Один цвет	<b>Параметры прерывания заданий печати</b>	Возобновление задания печати при возникновении паузы или прерывания или выбор конкретной этикетки в задании			<b>Замена печатающей головки</b>	Возможность замены на месте эксплуатации (только с таким же разрешением)
<b>Максимальная ширина печати (горизонтальная)</b>	101,98 mm					<b>Печать по запросу</b>	Да
<b>Максимальная длина этикетки для печати (вертикальная)</b>	1,524 m	<b>Замена печатного валика</b>	Возможность замены на месте эксплуатации (требуется гаечный ключ T10)			<b>Приостановка печати</b>	Да
<b>Скорость печати</b>	до 177,80 мм/с — штампованные этикетки (300 точек на дюйм) до 254,00 мм/с — непрерывные этикетки (300 точек на дюйм) до 76,20 мм/с — штампованные этикетки (600 точек на дюйм) до 127,00 мм/с — непрерывные этикетки (600 точек на дюйм)	<b>Автономный список заданий печати на принтере</b>	Да — задания печати Brady Workstation можно сохранять на принтере для последующего выбора и помещения в очередь печати. Эта функция также защищает задания печати от нежелательного редактирования.				
<b>Интерфейс</b>							
<b>Тип и размер дисплея</b>	Цветной сенсорный ЖК-экран	<b>Размер (диагональ) дисплея</b>	177,80 mm				
<b>Разрешение дисплея (высота x ширина)</b>	600 x 1024 пикселя	<b>Строка состояния дисплея</b>	Установленные номера по каталогу риббона и этикеток, оставшееся количество расходных материалов, соединение Wi-Fi, соединение Bluetooth, значок получения данных, состояние готовности / состояние ошибки				
<b>Языки интерфейса дисплея</b>	Индонезийский, малайский, болгарский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), хорватский, чешский, датский, нидерландский, эстонский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский, румынский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, турецкий, тайский, вьетнамский						
<b>Интерфейс и возможность подключения</b>							
<b>Порт для подключения к компьютеру</b>	1 высокоскоростной порт USB 2.0 для устройств	<b>Последовательный порт</b>	Нет	<b>Ethernet</b>	1 x Ethernet 100 BASE-T	<b>Bluetooth</b>	(только для беспроводной модели принтера) Внутренний модуль Bluetooth (будущая функциональность)
<b>Хост-порты USB</b>	3 хост-порта USB 2.0 типа A (1 спереди, 2 сзади)	<b>Слот для SD-карт</b>	Нет	<b>Беспроводная связь</b>	(только для беспроводной модели принтера) Wi-Fi 802.11b/g/n заводской установки		
<b>Шрифты, графика и штрихкоды</b>							
<b>Наборы символов</b>	Набор символов ASCII	<b>Типы шрифтов (встроенные)</b>	Arial, Courier New, MS Gothic, Malgun Gothic, MingLiU, SimSun, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana			<b>Символики штрихкодов — линейные</b>	Code 39, Code 93, Code 128 A, B, C, Codabar, EAN-8, EAN-13, JAN-8, JAN-13, HIBC, Interleaved 2 vs 5, Interleaved 2 vs 5 с контрольной цифрой, MSI Plessey, UPC-A
<b>Типы шрифтов (сохраняемые на принтере)</b>	Шрифты TrueType, сохраняемые на принтере с помощью переходника	<b>Графические элементы</b>	Стрелка, линия, прямоугольник, квадрат, круг, эллипс, ромб, точка, звезда, треугольник, клеймо, крест				
<b>Атрибуты шрифтов</b>	Жирный, курсив, подчеркнутый	<b>Графические форматы</b>	BMP, GIF, JPEG, PNG				
<b>Символики штрихкодов — 2D</b>	Aztec, DataMatrix, QR Code, PDF-417	<b>Атрибуты штрихкодов</b>	Размер: переменный по высоте и соотношению Поворот: 0°, 90°, 180°, 270°, удобный для восприятия человеком, и удобочитаемая плотность местоположения				
<b>Характеристики материала и риббона</b>							
<b>Технология PrintSmart</b>	Да — считывает микросхему данных на расходных материалах для безотходной печати, не требует калибровки, имеет предварительно оптимизированные настройки энергии и скорости, а также обеспечивает автоматическую настройку этикеток в программном обеспечении Brady	<b>Загрузка/эксплуатация материалов</b>	Этикетки: В картридже, опускается на место, 15-секундная замена Риббон: В картридже, защелкивается на месте, 5-секундная замена			<b>Наружный диаметр рулона материалов (максимум)</b>	109,22 mm
		<b>Предложение частей для СМИ</b>	Более 1300 стандартных и нестандартных запчастей (на заказ). Все детали серий B30- и B33- совместимы с BradyPrinter i5300.			<b>Краящая сторона</b>	неприменимо (риббон, встроенный в картридж, гарантирует правильную ориентацию по отношению к печатающей головке)
<b>Регулировка сенсорных и энергетических настроек</b>	Калибровка не требуется, настройки датчика, скорости и нагрева устанавливаются автоматически	<b>Ширина этикеток (горизонтальная)</b>	6,35–107,95 мм (непрерывный материал без подложки) 6,35–101,98 мм (другие материалы)			<b>Длина этикеток (вертикальная)**</b>	Не менее 5,08 мм (штампованные материалы) Не менее 12,70 мм (непрерывные материалы)
<b>Ширина материалов (горизонтальная, включая подложку)</b>	18,03–107,95 мм	<b>Толщина материалов</b>	От 0,06 мм до максимум 0,79 мм (материалы этикеток) Не более 1,78 мм (материал для кнопок B-593) Не более 1,09 мм (термоусадочные трубки)			<b>Внутренний диаметр рулона материалов</b>	неприменимо (рулон материалов встроены во вставной картридж)
<b>Намотка рулона материалов</b>	неприменимо	<b>Длина риббона (максимальная)</b>	60,96 m	<b>Внутренний диаметр рулона риббона</b>	неприменимо (рулон риббона встроены во вставной картридж)	<b>Наружный диаметр рулона риббона (максимум)</b>	неприменимо (рулон риббона встроены во вставной картридж)
<b>Стили материалов</b>	Все материалы находятся в рулонах во вставном картридже с данными о частях с поддержкой интеллектуальной технологии распознавания материалов Smart Cell. Штампованные материалы, непрерывные материалы, бирки на подложке, бирки без подложки, перфорированные материалы, этикетки на клеевой основе, термоусадочные трубки размером 094 и более (односторонние и двусторонние с 2-проходной печатью), самоламинирующиеся кабельные этикетки, стяжки и бирки для кабелей, этикетки для кнопок с приподнятой панелью, кабельные бирки типа Rapido, этикетки типа PemaShield, предварительно напечатанные этикетки CSC, этикетки мер безопасности и идентификации оборудования (SFD) для наружного применения, этикетки для прямой термолучающей печати						
<b>Типы материалов</b>	PE (полиэтилен), PET (полиэстер), PET (металлизированный), PU (полиуретан), PVC (винил), PVF (поливинилфторид), PVDF (поливинилденфторид), PP (полипропилен), PI (полиимид), полиамид, полиэфирный полиуретан (Heatex™), материал для кнопок с приподнятой панелью, бумага, материалы с защитой от несанкционированного вскрытия и взлома, винил для наружного применения со сроком службы 8–10 лет, материал, светящийся в темноте («glow-in-the-dark») в течение 10 часов, световозвращающие этикетки, лента напольной разметки для печати, нейлоновая и виниловая ткань, моющиеся материалы, лабораторные материалы для экстремальных температур, предметные стекла / материалы для лабораторного окрашивания, другие материалы, не указанные в списке						
<b>Программное и микропрограммное обеспечение</b>							
<b>Программное обеспечение для создания этикеток</b>	Brady Workstation (версии 4.12 или более поздней) и приложения Brady Workstation (последние обновления)	<b>WHQL-сертифицированные драйверы для Windows®</b>	Windows 7, 8, 8.1, 10, сервер 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2017			<b>Язык команд принтера</b>	BPL — команды сценариев для отправки сценариев на принтер

Физические/рабочие характеристики					
<b>Размеры</b>	284,48 мм (Ш) x 279,40 мм (В) x 401 мм (Г)	<b>Потребляемая мощность</b>	20 Вт в режиме ожидания / 80 Вт во время работы / 200 Вт максимум	<b>Условия хранения</b>	От -20 до 50°C / относительная влажность 15-90% без конденсации
<b>Вес (без загруженных материалов)</b>	15,0 kg	<b>Источник питания</b>	101-240 В переменного тока, 50/60 Гц, 3,5 А	<b>Условия эксплуатации</b>	От -10 до 40°C / относительная влажность 10-85% без конденсации
<b>Официальные одобрения</b>	CE, FCC класс A, cUL. Для получения актуального списка информации о соблюдении экологических норм, официальных одобрений и/или знаков разрешительных органов, охватывающих более 75 стран (полученных или заявленных) обращайтесь в компанию Brady			<b>Transport environment</b>	От -20 до 50°C / относительная влажность 15-90% без конденсации
Электроника					
<b>Процессор</b>	32-разрядный с тактовой частотой 800 МГц	<b>Память (ОЗУ)</b>	512 MB	<b>Внутренняя батарея</b>	Для внутренних даты и времени (RTC)
<b>Хранение данных при отключении питания</b>	Да	<b>Хранение данных (IFFS)</b>	195 MB	<b>Слот для SD-карт (SDHC, SDXC)</b>	неприменимо
Опции/аксессуары					
<b>Печатающая головка для замены</b>	Заменяемая пользователем (с таким же разрешением)	<b>Автоматический резак (во всех моделях)</b>	Встроенный	<b>Печатный валик для замены</b>	Ширина 115 мм, заменяемый пользователем (требуется гаечный ключ T10)

\* Общие уровни объемов приведены исключительно для целей направленного сравнения моделей. Предполагается стандартный текст на виниловых этикетках размером 25,4 мм x 50,8 мм. Фактические результаты зависят от комбинации материала, настроек прожига и скорости, содержимого этикеток, температуры окружающей среды и продолжительности работы печати.

\*\* Пользователь должен протестировать приложение. Производительность печати на небольших частях или частях, размер которых меньше минимального размера этикеток, указанного в технических характеристиках принтера, зависит от множества факторов, включая скорость печати, количество во время печати, параметры нагрева и размер/компоновка печатаемых элементов.

Windows® является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation.

## Принтеры

Арт.№	Данные для заказа	Описание
151274	I5300-C-EU	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - EC
310339	I5300-C-EU-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - EC с пакетом Brady Workstation LAB
310341	I5300-C-EU-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - EC с пакетом Brady Workstation PWID
310343	I5300-C-EU-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - EC с пакетом Brady Workstation SFID
151272	I5300-C-NA	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Северная Америка
310351	I5300-C-NA-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Северная Америка с пакетом Brady Workstation LAB
310353	I5300-C-NA-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Северная Америка с пакетом Brady Workstation PWID
310355	I5300-C-NA-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Северная Америка с пакетом Brady Workstation SFID
151276	I5300-C-UK	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Великобритания
310345	I5300-C-UK-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Великобритания с пакетом Brady Workstation LAB
310347	I5300-C-UK-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Великобритания с пакетом Brady Workstation PWID
310349	I5300-C-UK-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 - Великобритания с пакетом Brady Workstation SFID

Приведенные выше описания номеров по каталогу не отражают полные данные о продукте — подробные сведения см. в таблице технических характеристик. Принтеры i5300 принимают все материалы серий B30/B33.

\* Модель с разрешением 600 точек на дюйм скоро будет доступна.

Быстро маркируйте свои изделия и провода с помощью собственных текстовых или графических этикеток с использованием сериализованных или импортированных данных.

[Workstation.BradyID.com/ProductandWire](http://Workstation.BradyID.com/ProductandWire)

Обеспечьте, чтобы этикетки для всех ваших лабораторных образцов и оборудования были ясными, четкими, читаемыми и содержали всю необходимую информацию. Легко проектируйте и создавайте этикетки для криопробирок, центрифужных пробирок, бутылок, конических колб, предметных стекол и других образцов в своей лаборатории.

[Workstation.BradyID.com/LAB](http://Workstation.BradyID.com/LAB)

Обеспечьте безопасность и соответствие требованиям законодательства на своем предприятии с помощью специальных знаков, этикеток и маркировки труб, добавив визуальные указания по безопасности.

[Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility](http://Workstation.BradyID.com/SafetyAndFacility)



## Принтеры Wi-Fi

Арт.№	Данные для заказа	Описание
151275	I5300-C-EU-WF	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - EC
310340	I5300-C-EU-WF-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - EC с пакетом Brady Workstation LAB
310342	I5300-C-EU-WF-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - EC с пакетом Brady Workstation PWID
310344	I5300-C-EU-WF-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - EC с пакетом Brady Workstation SFID
151273	I5300-C-NA-WF	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Северная Америка
310352	I5300-C-NA-WF-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Северная Америка с пакетом Brady Workstation LAB
310354	I5300-C-NA-WF-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Северная Америка с пакетом Brady Workstation PWID
310356	I5300-C-NA-WF-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Северная Америка с пакетом Brady Workstation SFID
151277	I5300-C-UK-WF	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Великобритания
310346	I5300-C-UK-WF-LAB	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Великобритания с пакетом Brady Workstation LAB
310348	I5300-C-UK-WF-PWID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Великобритания с пакетом Brady Workstation PWID
310350	I5300-C-UK-WF-SFID	Принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300 с Wi-Fi - Великобритания с пакетом Brady Workstation SFID

## Аксессуары

Арт.№	Описание
148703	Очиститель материалов
153661	Печатающая головка 300 dpi**
153663	Печатного валика
133251	Набор для чистки принтера, термотрансферные принтеры
142115	Сменный набор из 3 стилусов

\*\*Печатные головки можно заменять только головками с таким же разрешением точек на дюйм (300 на 300 или 600 на 600)

Для получения дополнительной информации посетите веб-страницу [www.bradyeurope.com/i5300](http://www.bradyeurope.com/i5300)

