



## ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ

Руководство по выбору . . . . .	58 – 59	Принтер-аппликатор для маркировки	
Модели BP1244/1344 . . . . .	60	проводы Wraphor . . . . .	65
Серия Printer IP . . . . .	61	Этикетки для принтера-аппликатора	
Модели серии MVP - 200MVP и 300MVP . . . . .	62	Wraphor . . . . .	66
Серия BP-PR PLUS . . . . .	63	Автоматический принтер-аппликатор	
Серия X-Plus II . . . . .	64	PAM 3600 . . . . .	67

# Выбор принтера

Серия BP-1244 / 1344	Серия IP	Серия MVP	Серия BP-PR PLUS
			
<b>BP-1244 / 1344</b>	<b>IP IP 300/BP IP 600 НОВИНКА!</b>	<b>200MVP Plus / 300MVP Plus</b>	<b>BP-PR200 PLUS / BP-PR300 PLUS / BP-PR600 PLUS</b>
Маленький, компактный и экономичный, идеален для общей идентификации, маркировки провода и кабеля и идентификации в лабораториях	Компактный и эргономичный "интеллектуальный" принтер с автоопределением параметров расходных материалов. Неограниченные возможности с ПО BradySoft.	Прекрасный вариант промышленного термотрансферного принтера, легок в управлении, оснащен дополнительными возможностями.	Массивный промышленный принтер, является идеальным решением для маркировки соответствующей профессиональным требованиям идентификации продукции и прослеживаемости на промышленном рынке
<b>Стр. 60</b>	<b>Стр. 61</b>	<b>Стр. 62</b>	<b>Стр. 63</b>
Рекомендуемая загрузка Часы работы 8 часов / 5 дней	до 1 500 этикеток / день	до 5 000 этикеток в день 8 часов/5 дней	До 5 000 этикеток/ день 12 часов / 5 дней
Разрешение (DPI)	203 dpi / 300 dpi	300/600 dpi	203 dpi / 300 dpi / 600 dpi
Макс. ширина этикетки	109.22 мм	106 мм	114.00 мм
Макс. ширина печати	104.14 мм	105,66 мм	104.00 мм
Мин. длина этикетки	6.35 мм	3,2 мм	6.35 / 3.175 мм
Память RAM 2 МБ Флэш - память	1 МБ	64 МБ 8 МБ	8 МБ 2 МБ
Работает с материалами	Вырублен., термоусад., непр.	Вырублен., термоусад., ленты	Вырублен., термоусад., непр.
Печать в периферийн. режиме (подключен к PC)	Да	Да	Да
Печать в самостоят.режиме (отсоединен от PC)	Нет	Нет	Нет
Цветность	Монохромный	Монохромный	Монохромный
Подсоединение к портам	Последовательный, параллельный, USB	Последоват., параллельный, USB, Ethernet	Последовательный, параллельный
Опции	Резак, отделитель этикеток 4 МБ флэш память	Отделитель этикеток, флэш память	Резак, отделитель этикеток Перемотчик
<b>Пример комплекта для работы</b>			
<b>Идентификация имущества, штрих-кодирование</b>			
Риббон	R-4300	IP R-4300	R-4300
Этикетки	B-489	B-489	B-489
Программное обеспечение	CodeSoft™	BradySoft	CodeSoft™
<b>Идентификация кабеля и провода</b>			
Риббон	R-4300	IP R-4300	R-4300
Этикетки	B-427	B-427	B-427
Программное обеспечение	LabelMark™	BradySoft/LabelMark™	LabelMark™
<b>Идентификация печатных плат</b>			
Риббон	-	IP R-6000	-
Этикетки	-	B-457	-
Программное обеспечение	-	BradySoft	-

## Другие продукты компании Brady

### Портативный принтер ID Pal



- Идеально для «полевых» условий
- Быстрая загрузка картриджа
- Специальный режим маркировки проводов с 10 предустановленными длинами

**Стр. 6**

### Портативный принтер IDXPERT™



- Печатает маркеры для кабеля и провода
- 3 вида клавиатуры
- Легкая загрузка расходных материалов
- Печатает как на вырубленных этикетках, так и на непрерывной ленте

**Стр. 8**

### Портативный принтер TLS 2200®



- Печатает маркеры для кабеля и провода
- Возможность печати этикеток пользовательского формата
- 29 материалов для этикеток
- Подсоединение к PC

**Стр. 21**

# Выбор принтера

Серия X-Plus II	Серия X-Plus II	Wraptor™	PAM 3600
			
<b>360X-Plus II</b>	<b>600X-Plus II / 300X-Plus II</b>		
Множество самых разных применений в электронике, приборостроении и телекоммуникациях	Идеально подходит для идентификации элементов электронных устройств, компьютеров и телекоммуникационных систем.	Уникальный аппарат по распечатке и автоматической идентификации проводов и кабелей. За 5 секунд самостоятельно распечатывает и оборачивает этикетку (1.524 - 15.24 мм) вокруг кабеля.	Идеален для точной (+/- 0,305) печати на средних и очень маленьких этикетках.
<b>Стр. 64</b>	<b>Стр. 64</b>	<b>Стр. 65</b>	<b>Стр. 67</b>
до 7 000 этикеток/день 24 часа /5 дней 300 dpi 182.88 мм 167.64 мм 3.175 мм 16 MB 4 MB	7 000+ этикеток/ день 24 часов /7дней 600 dpi / 300 dpi 114.30 мм 81.28 / 103.89 мм 3.175 мм 16 MB 4 MB	7 000+ этикеток/в день 24 часов / 7дней 300 dpi 50.80 мм 50.80 мм 19.05 мм 8 MB 32 MB	7 000+ этикеток/в день 24 часов / 7дней 300 / 600 dpi 115.00 мм 105.60 мм 3.18 мм 16 MB 4 MB
Вырублен., термоусад., непр. Да	Вырубл., термоусад. этикетки, непр. ленты Да	Выруб. (специально для Wraptor) Да	Вырубленные Да
Нет	Опционально	Да	Да
Монохромный	Монохромный	Монохромный	Монохромный
Последовательный (опция), Резак, отделятель этикеток Перемотчик	Последовательный (опция), USB Резак, перемотчик, отделятель этикеток Перемотчик	Последоват, USB Ethernet (только проводный) Нет	Последоват, параллельный, USB Ethernet (как доп. функция) Сенсор конца этикетки и рибона
R-4300 B-489 CodeSoft™ -	R-4300 B-489 CodeSoft™ -	- -	R-6000 B-483 CodeSoft™ -
R-6000 B-457 CodeSoft™	R-6000 B-457 CodeSoft™	R-4306 B-427 LabelMark™ -	R-6000 B-477 CodeSoft™ -

## Система печати TLS PC Link™



- Периферийный принтер для маркировки провода и кабеля
- Использует те же этикетки, что и TLS2200
- Идеален для больших упаковок расходных материалов
- Поставляется в комплекте с программным обеспечением LabelMark™

Стр. 22

## Сканеры считывания кода Motorola (Symbol)



- Многозадачные, в жестком корпусе
- Поддерживают все основные линейные и 2D-символы
- Процессор 333 Mhz AMD
- Низкое потребление энергии
- Применяется двойная оптика,читывают как близкие, так и далекие поля

Стр. 147

## Модели 1244 и 1344



Предлагаются принтеры с разрешением 203 dpi или 300 dpi.

По желанию модели 1244 и 1344 могут быть оснащены подставкой для расходных материалов

### Характеристики

#### Модель 1244

Разрешение печати	203 dpi
Мин. ширина/высота этикетки	6.35 мм
Этикеток / за день	до 1 500 этикеток/день
Часы работы	8 часов / 5 дней

#### Модель 1344

Разрешение печати	300 dpi
Мин. ширина/высота этикетки	6.35 мм
Этикеток / за день	до 1 500 этикеток/день
Часы работы	8 часов / 5 дней

### Общее применение



#### Маркировка текстурированных поверхностей

Материал	B-423
Рибон	R-6001



#### Идентификация предметов

Материал	B-433
Рибон	R-6001



#### Маркировка провода и кабеля

Материал	B-427
Рибон	R-4301

Модели 1244 и 1344 BradyPrinter™ компактны и экономичны. Разрешение 203 dpi или 300 dpi, ширина печати до 104 мм. Оба принтера идеально подходят для целей общей идентификации, для маркировки проводов и лабораторной идентификации. При небольшом и среднем объеме печати, модели 1244 и 1344 обеспечивают высокую производительность и качество печати этикеток «по требованию» в домашних условиях. Передвигаемый сенсор позволяет применять в работе все возможные конфигурации, а также множество материалов, включая полиэстер, бумагу, винил.

### Модели 1244/1344 марки BradyPrinter™

Артикул	Описание
BP-1244	BRADYPRINTER™ МОДЕЛЬ 1244
BP-1344	BRADYPRINTER™ МОДЕЛЬ 1344

### Устанавливаемые опции

#### Модели 1244 / 1344

Артикул	Описание
BP-12/13-CUTTER	1244/1344 стандартный резак
BP-12/13-LD-CUTTER	1244/1344 легкий резак
BP-12/13-MS	1244/1344 подставка
BP-12/13-REAL CLOCK	1244/1344 часы
BP-12/13-PRESENSR	1244/1344 сенсор

### Фабричные установки

#### Модели 1244 / 1344

Артикул	Описание
BP-12/13-4MB-FLASH	1244/1344 4MB Расширение памяти 4MB

### Соединительный интерфейс

- USB, последовательный и параллельный порты



## Характеристики

Модель	IP300	IP600
Метод печати	Термотрансферный	
Разрешение	300 dpi	600 dpi
Скорость печати - max	200 мм/сек	100 мм/сек
Ширина печати - max	105.6 мм	105.6 мм
Мин. длина этикетки	3,2 мм	3,2мм
Этикеток в день	до 5000	до 5000

Артикул	Описание
BP-THT-IP300	Brady IP 300 dpi стандартный принтер
BP-THT-IP300-P	PBrady IP 300 dpi с опцией Peel/Present (отделитель этикеток)
BP-THT-IP600	Brady IP 600 dpi стандартный принтер
BP-THT-IP600-P	Brady IP 600 dpi с опцией Peel/Present (отделитель этикеток)

## Расходные материалы/риббоны

Все материалы или риббоны, отмеченные логотипами:

- Совместимые с IP Printer
- С поддержкой возможностей IP Printer (только с использованием ПО)
- Новые металлизированные материалы без содержания металла B-480 и B-413.

## Характеристики материалов:

- подходят для маркировки реле и других идентификационных панелей
- выдерживает воздействие температур в диапазоне от -70°C до 145°C
- высокая устойчивость к бензину, керосину и различным маслам



Система печати Brady IP - это своевременный процесс маркировки с минимальными затратами на время установки, быстрой сменой и подачей материала и интуитивно-понятным программным обеспечением по созданию этикеток. BradySoft.

Коммуникация принтера, программного обеспечения и материалов предоставляет производителям интеллектуальное и достаточно простое решение для работы. Минимальное время для обучения работе. Повысьте рабочую производительность и воспользуйтесь преимуществом «в нужном месте, в нужное время, в нужном количестве».

- Отображение на дисплее верности подобранных сочетания материала и риббона
- Экономия времени при помощи автоматической регулировки таких параметров, как: размер, скорость или температурный режим
- Скоростная печать - достаточно открыть шаблон этикетки. Возможность создания собственной этикетки
- Отсутствие калибровки

## Технология Smart Cell

- Обмен информацией с программным обеспечением, материалами и риббоном.
- Функция Load Brady IP автоматически определяет параметры материала и загружает их в программное обеспечение.
- Проверка принтера и информации об используемом материале при помощи монитора ПК.



1. Вставь      2. Защелкни      3. Печатай!

## Соединительный интерфейс

- Serial RS 232 C от 1,200 до свыше 230, 400 baud / 8 bit
- USB 2.0 High Speed Slave for PC Connection
- Ethernet 10/100 Base T, LPD, печать RAWLIP, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, NTP
- RS 422, RS485, от 1,200 до 230,400 Baud/8bit Опция
- Последовательное соединение
- USB Master для клавиатуры и сканера 2X

## Модели 200MVP и 300MVP серии MVP



### Характеристики Модель 200MVP

Разрешение печати	203 dpi, термотрансферная печать
Скорость печати	изменяется скорость печати при 25.40 мм увеличивается с 50.80 до 254.00 мм в сек.
Мин.длина этикетки	6.35 мм
Этикеток/в день	до 5 000 этикеток/в день
Часы работы	12 часов / 5 дней

### Модель 300MVP

Разрешение печати	300 dpi, термотрансферная печать
Скорость печати	изменяется скорость печати при 25.40 мм увеличивается с 50.80 до 152.40 мм в сек
Мин.длина этикетки	3.16 мм
Этикеток/в день	до 5 000 этикеток/в день
Часы работы	12 часов / 5 дней

### Расходные материалы / Риббоны



**Идентификация контроля вскрытия**

Материал	B-351
Риббон	R-7961



**Маркировка текстурированных и неровных поверхностей**

Материал	B-484
Риббон	R-6000

Модели используют разрешение 203 или 300 dpi, легки в управлении, для удобства оператора применено цветовое кодирование и ЖК дисплей

Прочный и надежный алюминиевый каркас корпуса является гарантом бесперебойной работы в условиях, где требуется печать этикеток по 12 часов в день и 5 дней в неделю. Проверенная прошивка обеспечит аккуратную печать даже на этикетках шириной 3,175 мм \*.

Оба принтера поддерживают различные применения и печатают на широком спектре материалов - от бумаги и винила, до полиэстера и полииамида. Принтеры разработаны для легкого и среднего объема производства промышленной маркировки и штрих-кодирования\*.

\* Для печати полииамидных этикеток или этикеток размером более 3.175 мм минимально рекомендуемое разрешение составляет 300 dpi

### BradyPrinter™ серии MVP

Наименование	Описание
<b>Модель 200MVP</b>	
BP-THT-200MVP-PLUS	BradyPrinter™ Модель 200MVP
BP-THT-200MVP-PLUS-C	BradyPrinter™ Модель 200 MVP + резак
BP-THT-200MVP-PLUS-R	BradyPrinter™ Модель 200 MVP + перемотчик
<b>Модель 300MVP</b>	
BP-THT-300MVP-PLUS	BradyPrinter™ Модель 300MVP
BP-THT-300MVP-PLUS-C	BradyPrinter™ Модель 300 MVP + резак
BP-THT-300MVP-PLUS-R	BradyPrinter™ Модель 300 MVP + перемотчик

### Серия BradyPrinter™ MVP

#### Установливаемые опции

Наименование	Описание
BP-THT-MVP-CUTTER	MVP резак
BP-THT-MVP-PEELOFF	MVP отделитель этикеток
BP-THT-MVP-LINERREW	MVP перемотчик подложки
BP-THT-MVP-REWIND	MVP перемотчик
BP-THT-MVP-2MB-MEM	MVP добавление 2MB памяти

### Соединительный интерфейс

- Последовательный порт RS-232
- Двунаправленный параллельный порт
- Опция подсоединения через ethernet 10/100

### Опции

- Внутренняя перемотка
- Полная перемотка бобины (с этикетками)
- Стандартное режущее устройство

О дополнительных опциях и спецификациях можно узнать на сайте [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) или [www.brady.ru](http://www.brady.ru)

# Серия BP-PR PLUS



## Характеристики

### Модель BP-PR200 PLUS

Разрешение печати	203 dpi термотрансферная печать
Скорость печати	изменяется скорость печати при 25.40 мм увеличивается с 50.80 до 254.00 сек
Мин.длина этикетки	5.00 мм
Этикеток/в день	Более 7 000
Часы работы	14 часов / 5 дней

### Модель BP-PR300 PLUS

Разрешение печати	300 dpi термотрансферная печать
Скорость печати	изменяется скорость печати при 25.40 мм увеличивается с 50.80 до 254.00 мм в сек
Мин.длина этикетки	5.00 мм
Этикеток/в день	Более 7 000
Часы работы	14 часов / 5 дней

### Модель BP-PR600 PLUS

Разрешение печати	600 dpi термотрансферная печать
Скорость печати	изменяется скорость печати при 25.40 мм увеличивается с 50.80 до 254.00 мм в сек
Мин.длина этикетки	5.00 мм
Этикеток/в день	Более 7 000
Часы работы	14 часов / 5 дней

## Расходные материалы / Риббоны



### Идентификация печатных плат

Материал B-457  
Риббоны R-6000



### Маркировка проводов и кабелей

Материал Термоусадочный Heatex (стр. 106)  
Риббоны R-6000 (стр. 123)

Модель серии BP-PR PLUS - это промышленный принтер, является идеальным решением для маркировки соответствующей профессиональным требованиям идентификации продукции и прослеживаемости на промышленном рынке, идентификации электронных элементов, электрического и телекоммуникационного оборудования, а также в лабораторных условиях. Конструкция принтера позволяет быстро менять рулоны с расходным материалом, причем даже в том случае, если у них разный диаметр.

## Возможности

- Автономный режим работы
- Легкая калибровка
- Печать на рулонах разных размеров
- Управление печатающей головкой "Heat Management"
- Широкий графический дисплей
- Клавиатура навигации
- Простой язык программирования
- Широкий выбор расходных материалов
- Взаимозаменяемые печатающие головки

## Модели BRADYPRINTER™

Наименование	Описание
BP-PR200PLUS	Принтер BP-PR PLUS 203 dpi
BP-PR300PLUS	Принтер BP-PR PLUS 300 dpi
BP-PR600PLUS	Принтер BP-PR PLUS 600 dpi

## Модели BRADYPRINTER™ BP

Наименование	Описание
BP-PR200PLUS-P	Принтер BP-PR PLUS 03 dpi + отделитель этикеток
BP-PR300PLUS-P	Принтер BP-PR PLUS 300 dpi + отделитель этикеток
BP-PR600PLUS-P	Принтер BP-PR PLUS 600 dpi + отделитель этикеток

## Дополнительные опции для принтеров BRADYPRINTER™ BP-PR PLUS Field

- Резак CU4
- Поддон резака 4
- Отверстие в лезвии по заказу пользователя\*
- Внешнее устройство перемотки ER1, диаметр ролика 210 мм
- Внешнее устройство перемотки ER4, диаметр ролика 300 мм
- Внешнее устройство для размотки ER4, диаметр ролика 210 мм
- Направляющее устройство для перемотки RG4
- Коннектор базы данных
- Карта флэш-памяти 512MB для сканирования диска
- Кабель последовательной связи RS 232C 9/9 pin - 4.5 м
- Сенсор PS8 - управляет вручную
- Сенсор PS6 - управляет автоматически
- Печатающая головка - 203 dpi
- Печатающая головка - 300 dpi
- Печатающая головка - 600 dpi

## Соединительный интерфейс

- Последовательный порт RS 232 C 1.200, до 230.400 бод / 8 бит
- Параллельный порт Centronics bi-directional acc IEEE 1284 (по заказу)
- Порт USB 2.0 для быстрого соединения с компьютером
- Ethernet 10/100 Base T, LPD, RAWLIP-Printing, DHCP, HTTP, FTP, SMTP, SNMP, NTP
- RS 422, RS 485, 1.200 до 230.400 бод 8/бит (по заказу)
- Периферийное соединение
- WLAN Card 802.11b/g (по заказу)
- Мастер USB для клавиатуры и сканнера
- Двухосевой/коаксиальный конвертор (по заказу)

## Серия X-Plus II



### Спецификация

#### Модель 300X-Plus II

Разрешение печати	300 dpi термотрансферная печать
Макс. ширина печати	103.89 мм
Макс. ширина расх материала	114.30 мм
Этикеток / в день	более 7 000
Часы работы	24 часа / 7 дней в неделю

#### Model 360X-Plus II

Разрешение печати	300 dpi термотрансферная печать
Макс. ширина печати	167.64 мм
Макс.ширина расх материала	180.34 мм
Этикеток / в день	более 7 000
Часы работы	24 часа / 7 дней в неделю

#### Model 600X-Plus II

Разрешение печати	600 dpi термотрансферная печать
Макс. ширина печати	81.28 мм
Макс.ширина расх материала	114.30 мм
Этикеток / в день	более 7 000
Часы работы	24 часа / 7 дней в неделю

Серия принтеров BradyPrinter™ X-Plus II разработана специально для тяжелых условий работы. Аппараты данной серии могут работать круглосуточно все семь дней в неделю, выпуская за день более 7.000 этикеток. Варианты разрешения печати: 300 dpi (101.60 мм и 152.40 мм) и 600 dpi. Принтеры предназначены для маркировки электронных элементов и деталей телекоммуникационных систем. Аппараты серии X-Plus II обеспечивают высокое качество печати при использовании широкого круга расходных материалов, включая полиэстер, полимид, бумагу и винил. Пользователям оказывается техническая поддержка от компании Brady.

### Принтеры серии BradyPrinter X-Plus II

Наименование	Описание
<b>Модель 300X-Plus II</b>	
BP-THT-300X+II	Brady THT Модель 300X-PLUS II
BP-THT-300+II-C	BradyPrinter™ Модель 300X-PLUS II + резак
BP-THT-300+II-R	BradyPrinter™ Модель 300X-PlusII + перемотчик
<b>Модель 360X-Plus II</b>	
BP-THT-360X+II	Brady THT Модель 360X-PLUS II
BP-THT-360+II-C	BradyPrinter™ Модель 360X-PLUS II + резак
BP-THT-360+II-R	BradyPrinter™ Модель 300X-PLUS II + перемотчик
BP-THT-360+II-RCR	BradyPrinter™ Модель 300X-PLUS II + резак и перемотчик
<b>Модель 600X-Plus II</b>	
BP-THT-600X+II	Brady THT Модель 600X-PLUS II
BP-THT-600+II-C	BradyPrinter™ Модель 600X-PLUS II + резак
BP-THT-600+II-R	BradyPrinter™ Модель 360X-PLUS II + перемотчик

### Соединительный интерфейс

- Последовательный порт RS-232
- Порт USB 2.0 (480 Mbits/second)
- Опция Ethernet 10/100
- Опция беспроводной связи

### Опции

- Перемотка (полная намотка этикетки на бобину)
- Отклеивание этикеток (Полная перемотка подложки)
- Резак (вращающийся нож на полную ширину)

О дополнительных опциях и спецификациях можно узнать на сайте [www.bradyeurope.com](http://www.bradyeurope.com) и [www.brady.ru](http://www.brady.ru)

### Расходные материалы / Риббоны



Розетки
Материал B-428
Риббон R-4300



Идентификация электронных печатных плат
Материал B-487
Риббон R-6000

# Wraptor™ принтер и аппликатор для маркировки проводов



## Характеристики

Разрешение печати	300 dpi, термотрансферная печать
Этикеток / в день	более 7 000
Часы работы	24 часа / 7 дней в неделю
Внутренняя память	8 MB
Мин. диаметр провода	1.52 мм
Макс. диаметр провода	15.24 мм
Время на 1 цикл	4.5-5.0 секунд
Макс. ширина печати	50.80 мм
Макс. длина печати	41.30 мм
Макс. ширина этикетки	50.80 мм
Макс. длина этикетки	76.20 мм
Мин. ширина этикетки	6.35 мм
Мин. длина этикетки	19.05 мм



Выберите режим работы.  
Вставьте провод или кабель.



Печатает и наклеивает, оборачивая, на провод всего за 5 секунд и даже еще быстрее!

Принтер-аппликатор для провода Brady: автоматическая машина для печати и прикрепления этикеток, которая привнесет в процесс маркировки провода необходимую Вам эффективность.

Wraptor делает процесс маркировки провода эффективным, благодаря сочетанию процесса печати этикетки и ее нанесения в единой процедуре. Без лишних затрат времени создает и приклеивает этикетку менее чем за 5 секунд.

Качество маркировки не вызывает никаких нареканий. Применяемые расходные материалы облегчают работу. Благодаря их свойствам нет необходимости тратить времени на калибровку. Объединенный процесс распечатки и прикрепления этикетки позволяет маркировать провода разных диаметров, не прибегая к дополнительным механическим настройкам.

Наименование	Описание
WRAPTOR-PTR	Принтер-аппликатор Wraptor, включая программное обеспечение для создания и печати этикеток LabelMark™, драйвер печати Wraptor, утилита управления файловым пространством (FMU), провод USB, карта памяти CF 32 MB, Stylus 3PK, рулоны риббонов WRAP-4-427 и R-4302
32MB-CF	Флэшкарта CompactFlash® Card, 32 MB
STYLUS-3PK	Ручки Stylus (3 упаковки)
SER-STRAIGHT	Серийный COM-порт кабель (9 pin)
WRAPTOR-VBLK	Запасной оберточный элемент
WRAPTOR PRNTHD*	Сменный набор печатающих головок Wraptor

\*На аппараты Wraptor дается гарантия 1 год, которая не распространяется на печатающие головки и оберточный элемент WRAPTOR-VBLK. Срок гарантии на оригинальную печатающую головку - 6 месяцев. И головки, и VBLK по мере надобности меняются пользователем.

## Соединительный интерфейс

- Последовательный порт: RS-232C
- Порт USB
- Сетевая карта Ethernet
- PCMIA
- Флэш-карта CompactFlash®

## Физические характеристики

- Высота: 450.90 мм
- Ширина: 368.30 мм
- Глубина: 571.50 мм
- 38.5 кг
- Температура эксплуатации: 10° ... 41°C

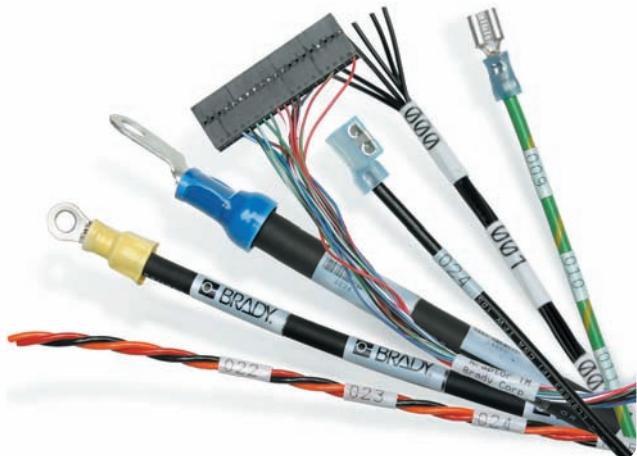
## Этикетки для принтера-аппликатора Wraptor

### Этикетки для маркировки провода и кабеля

**B-427 Самоламирующийся винил,**

**B-499 Нейлоновая ткань**

Артикул	Штук в упаковке	Материал	Цвет	Размеры этикетки		Область печати		Мин. Диаметр (мм)	Макс. Диаметр (мм)	Калибр проводка	Рекомендованный размер провода	
				Ширина А (мм)	Высота В (мм)	Ширина А (мм)	Высота В (мм)					
<b>Ширина этикетки 12.70 мм</b>												
WRAP-11-427	3 600	Самоламин. винил	Белый/прозр.	12.70	38.10	12.70	12.70	4.04	7.09	6 - 14		
WRAP-1-427	6 800	Самоламин. винил	Белый/прозр.	12.70	19.05	12.70	9.53	1.52	2.03	18 - 22		
WRAP-7-499	4 500	Нейлоновая ткань	Белый	12.70	19.05	12.70	19.05	1.52	5.06	10 - 22		
<b>Ширина этикетки 25.40 мм</b>												
WRAP-2-427	5 300	Самоламин. винил	Белый/прозр.	25.40	12.40	25.40	9.53	2.03	4.04	12 - 18		
WRAP-13-499	4 100	Нейлоновая ткань	Белый	25.40	25.40	25.40	25.40	2.69	7.09	6 - 14		
WRAP-3-427	3 600	Самоламин. винил	Белый/прозр.	25.40	31.75	25.40	12.70	4.04	5.06	10 - 14		
WRAP-4-427	3 600	Самоламин. винил	Белый/прозр.	25.40	38.10	25.40	12.70	4.04	7.09	6 - 14		
WRAP-8-499	2 800	Нейлоновая ткань	Белый	25.40	38.10	25.40	38.10	4.04	11.13	2 - 14		
WRAP-10-427	2 500	Самоламин. винил	Белый/прозр.	25.40	57.15	25.40	19.05	6.07	11.13	1/0 - 8		
<b>Ширина этикетки 38.10 мм</b>												
WRAP-5-427	2 200	Самоламин. винил	Белый/прозр.	38.10	63.50	38.10	19.05	6.07	13.13	1/0 - 8		
<b>Ширина этикетки 50.80 мм</b>												
WRAP-12-427	3 600	Самоламин. винил	Белый/прозр.	50.80	38.10	50.80	12.70	4.04	7.09	6 - 14		
WRAP-9-499	2 100	Нейлоновая ткань	Белый	50.80	50.80	50.80	50.80	5.39	15.16	3/0 - 8		
WRAP-6-427	1 900	Самоламин. винил	Белый/прозр.	50.80	76.20	50.80	25.40	8.08	15.16	3/0 - 6		



# Автоматический принтер-аппликатор серии PAM 3600



## PAM 3600

Наименование	Описание
PAM 3630 PTR	300 dpi, термотрансферный принтер
PAM 3660 PTR	600 dpi, термотрансферный принтер
PAM 3602-220 APP	Принтер-аппликатор PAM 3602-220 - величина хода 220 мм
PAM 3602-300 APP	Принтер-аппликатор PAM 3602-300 - величина хода 300 мм
PAM 3603-220 APP	Принтер-аппликатор PAM 3603-220 - величина хода 220 мм

## Характеристики

### PAM 3600

Разрешение печати	300 dpi / 600 dpi
Стандартная память	16 МВ
Макс. объем флэшкарты	4 МВ
Макс. ширина печати	105.60 мм
Мин.ширина этикетки	5.00 мм
Макс.ширина этикетки	115.00 мм
Мин.высота этикетки	3.18 мм
Макс высота этикетки	60.00 мм
Этикеток / в день	более 7 000
Часы работы	24 часов / 7 дней в неделю
Скорость печати	от 66.00 мм до 200.00 мм в секунду, 30 - 15 мм/сек
Вращение аппликатора	0° или 90° или 180°
Рабочий цикл наклеивания	2.5 - 5.0 секунд, 2.0 - 2.5 секунд
Точность установки	+/- 0.30 мм

Печатающая головка	Тонкопленочная технология
Макс. диаметр рулона этикеток	внешний - до 200.00 мм
Шрифты, штрих-коды:	
Макс размер знака	128.00 мм
Диаметр сердечника	25.00 мм
Величина хода штампа под печатный механизм	84.00/164.00 мм

## Соединительный интерфейс

- Параллельный двунаправленный порт Centronics совместимый с IEEE
- Последовательный порт RS 232C, от 1.200 до 230.400 бод/8 бит
- Периферийное соединение
- Порт USB для клавиатуры и сканера
- Сенсор, фиксирующий окончание этикетки и ленты
- Предупреждающий конец этикетки
- Световой индикатор
- Цифровой интерфейс ввода-вывода

## Физические характеристики

- Высота: 390.00 мм
- Ширина: 420.00 мм
- Глубина: 277.00 мм
- Вес: 18 кг

## Электронный/Пневматический

- Рабочее напряжение: 115В - 60Гц или 203В - 50Гц
- Давление воздуха: 58-87 фунт x дюйм 2 (4-6 бар)

Используя современное, высокопроизводительное оборудование для маркировки Вы значительно снижаете себестоимость выпускаемых изделий. Новый компактный автоматический принтер-аппликатор PAM 3600 предлагает разнообразные возможности оптимизации процесса прослеживаемости.

Компания Brady снабдила PAM 3600 уникальной запатентованной диспенсерной системой для обеспечения высокой точности печати и наклеивания этикеток. Это нововведение позволяет системе автоматической маркировки использовать этикетки самых малых размеров, обеспечивая высокую точность наклеивания. Пользователи уже отмечают, что помимо повышения производительности и улучшения качества аппарат позволяет сэкономить до 70% затрат на рабочую силу, причем стоимость устройства не идет ни в какое сравнение с теми преимуществами, которые получает от него покупатель. PAM 3600 - уникальная в своем классе система.

## Новые улучшенные характеристики:

- Возможность выбора между режимами печати (300 и 600 dpi) в еще большей степени учитывает запросы потребителей
- На 50% укоротился рабочий цикл, в результате чего сокращаются временные и производственные затраты
- Металлические направляющие значительно снижают брак в изготовлении этикеток, связанный с перекосом (смещением) печати
- Используется аппликатор с штампом и дополнительной функцией обдува для сверхтонких и керамических основ
- Разведены контактные группы PLC\*, отвечающие за печать и наклеивание, так что найти неполадку при отказе оборудования теперь можно будет значительно быстрее.

\* Программируемый логический контроллер

## Характеристики:

- Процесс распечатки и наклеивания этикеток выверен во времени, так что ни один элемент не простояивает в очереди
- Процедура распечатки и наклеивания этикеток может производиться одновременно
- Великолепное качество печати и расклейки, чему в немалой степени способствуют расходные материалы, используемые компанией Brady
- Размеры этикеток варьируются от 3.18 мм до 60 мм по высоте, и от 5 мм до 115 мм ширине
- Наличие интерфейса для устройства, считывающего штрих-коды (в случае ошибки в штрих-коде, будет затребована его повторная распечатка)
- Бракованные этикетки могут быть немедленно перепечатаны (до 3-х раз) и затем наклеены. Таким образом экономятся и время, и деньги.
- Ручной или автоматический режим. В первом случае используется ножной выключатель, а во втором рабочий цикл контролируется программируемым логическим контроллером
- 1-осные установка и вращение (90° или 180°) стандартного аппликатора
- Многопозиционность (когда конвейер адаптирован)