РЕШЕНИЯ BRADY®

ДЛЯ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

СООТВЕТСТВУЕТ ДИРЕКТИВАМ RoHS И WEEE

BRADY - один из ведущих производителей в отрасли промышленной маркировки и идентификации. Узнав о BRADY и продукции этой марки, Вы поймете, что такое качественная и надежная идентификация.

ИННОВАЦИИ

Мы предлагаем решения для всех отраслей промышленности, постоянно проводя исследования потребностей наших клиентов. Мы развиваем только самые эффективные концепции, стремимся к удовлетворению потребностей тысяч наших Клиентов по всему миру, внедряя лучшие продукты на рынке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Основное преимущество BRADY - обширная гамма решений по идентификации продукции и технологиям безопасности, предлагаемых как для опытного, так и для массового производства: от этикеток, принтеров, сканеров и программирования, - до сервисного технического обслуживания и комплексного обучения (курсов).

На протяжении почти ста лет имя BRADY ассоциируется с высоким качеством, доверием и надежностью. Мы предлагаем лучшее для Вашего производства, так как мы понимаем важность качественной и надежной маркировки. Идентификация кажется нам мелочью, но каждому специалисту известно, как важна эта мелочь.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Маркировка в процессе производства - мы всегда предложим оптимально верное решение для, прослеживаемости комплектующих и готовых изделий: штрих-кодирование или идентификация этикетками и маркерами, проведения техосмотра транспорта, логистических решений в производственном процессе.

Безопасность - наши гарантийные этикетки обеспечивают надежный контроль вскрытия, разрушаясь при попытке снятия, либо оставляя след. Они могут быть с чернилами или без, видимыми или невидимыми в ультрафиолете и инфракрасном излучении. Такой широкий выбор предохраняет Ваши изделия от фальсифицирования, самостоятельного ремонта и т.п.

Электронные компоненты - для электронной промышленности требуются специальные этикетки с расширенными параметрами: наименьший размер и высококонтрастная печать, максимальная устойчивость к химикатам/растворителям, а также к перепадам температур. Этикетки BRADY соответствуют всем этим требованиям.

Вырубленные этикетки (вида „die cut”) - мы также производим специальные вырубленные этикетки для термоизоляции, применяемые в автопромышленности, телекоммуникациях и других отраслях. Эти продукты широко используются при изоляции, уплотнении, разделении и защите поверхности и во многих других случаях.

Содержание

Технологии маркировки для систем прослеживаемости Обзор материалов
Стр.2

Этикетки CTL «Чистая подложка»
Стр.4

Гарантийные этикетки
Стр.5

Этикетки с индикацией попадания влаги
Стр.6

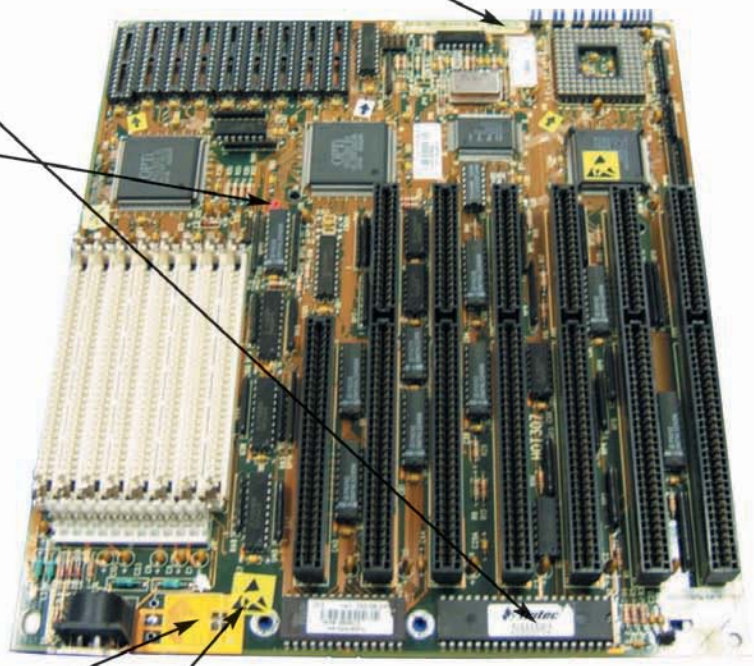
Самоклеющиеся идентификационные полимерные панели
Стр.6

Маркировка продукции
Стр.7

Маркировка соответствия Директивам RoHS и WEEE
Стр.8

Готовые решения
Стр.8

Оборудование для печати этикеток
Стр.8

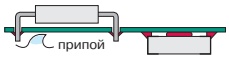


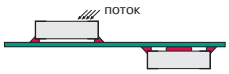
ТЕХНОЛОГИИ МАРКИРОВКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТИ

ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ

ВЫБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Этикетки для использования в условиях сборочного производства, обеспечивающие надежную маркировку и идентификацию печатных плат при воздействии высоких температур, специализированных агрессивных промывочных составов.





		Монтаж в отверстие		SMT	
	Диапазон температур	Верх	Низ	Верх	Низ
B-426	- 40... - 300°C (5 мин при 300°C)	Да	Да	Да	Да
B-436	- 40... - 300°C (5 мин при 300°C)	Да	Да	Да	Да
B-457	- 40... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Да	Да	Да
B-477	- 40... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Да	Да	Да
B-478	- 40... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Да	Да	Да
B-479	- 40... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Да	Да	Да
B-497	- 40... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Да	Да	Да
B-495	- 40... - 260°C - 70... - 260°C (5 мин при 260°C)	Да	Нет	Да	Да
B-473	- 70... - 240°C - 40... - 180°C (5 мин при 180°C)	Да	Нет	Нет	Нет

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ

	max t°C	Описание	Применение
B-426	300	полиимид матовый, бежевый, постоянный адгезив	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки.
B-436	300	полиимид матовый, бежевый, перемещаемый адгезив	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Перемещаемый силиконовый чувствительный к давлению адгезив, предназначенный для удаления или перемещения после проведения высокотемпературных процессов.
B-457	260	полиимид глянцевый белый, постоянный адгезив	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Высокая контрастность изображения, устойчивость к растворителям.
B-477	260	полиимид глянцевый белый, рассеивающий статический заряд, постоянный адгезив	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Противостоит воздействию растворителей, смазыванию. Высокий уровень контрастности.
B-478	260	полиимид глянцевый белый, рассеивающий статический заряд, постоянный адгезив	Материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании, толщина 25 мкм.
B-479	260	полиимид глянцевый белый, рассеивающий статический заряд, постоянный адгезив	Материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании, толщина 25 мкм.
B-497	260	полиимид глянцевый белый, постоянный адгезив	Материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании, толщина 25 мкм. Матовое покрытие обеспечивает высокую контрастность и устойчивость к припою.
B-495	260	полиэтилен нафталат белый, постоянный адгезив	Для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Толщина 25 мкм.
B-473	240	полиэстер глянцевый белый, рассеивающий статический заряд, постоянный адгезив	Для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Устойчив к экстремально высоким температурам. Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов и печатных плат.

BRADY ООО "Ростмарк" тел.: (863)270-62-01, тел./факс: 8-800-500-6201 e-mail: info@rostmark.pro www.rostmark.pro

ОБЗОР МАТЕРИАЛОВ

ВЫБОР ЭТИКЕТОК ПО МАТЕРИАЛУ И РАЗМЕРАМ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ THT

	Ширина, мм	Высота, мм	Рядность	B-426	B-436	B-457	B-477	B-478	B-479	B-497	B-495	B-473
THTHD-108	3,81	38,10	1	●		●	●	●				
THTHD-42	4,75	25,40	1	●		●	●	●				
THTHD-47	5,08	16,51	1	●			●	●				
THT-11	6,35	6,35	12	●	●	●						●
THT-70	6,35	6,35	7			●	●	●	●	●	●	●
THTHD-103	6,35	25,40	1	●		●	●	●				
THTHD-43	6,35	31,75	1	●		●	●	●				
THTHD-44	6,35	34,94	1	●		●	●	●				
THTHD-45	6,35	38,10	1	●		●	●	●				
THTHD-46	6,35	19,05	1	●		●	●	●				
THTHD-49	6,35	22,86	1	●		●		●				
THTHD-70	6,35	6,35	1	●		●	●	●				
THT-104	8,00	4,50	6								●	
THT-71	8,00	8,00	6			●		●	●		●	
THT-104	8,00	4,50	6							●		
THT-38	9,53	9,53	7	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-12	12,70	11,10	5	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-36	12,70	5,08	5									●
THT-96	12,70	7,00	4				●			●		●
THT-97	12,70	5,08	1					●	●	●	●	●
THT-99	12,70	12,70	1				●	●	●	●	●	●
THT-14	16,51	5,08	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THT-47	16,51	5,08	1	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-57	17,78	9,53	4	●								●
THT-100	17,78	9,53	1									●
THT-1	19,05	6,35	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
THT-46	19,05	6,35	1	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-50	19,05	19,05	4	●								
THT-2	22,86	6,35	3	●		●		●	●		●	●
THT-49	22,86	6,35	1	●		●		●	●		●	●
THT-103	25,40	6,35	1					●	●	●		
THT-3	25,40	9,53	3	●				●	●		●	●
THT-41	25,40	4,75	3	●								
THT-42	25,40	4,75	1	●		●	●	●	●	●	●	
THT-5	25,40	12,70	3	●				●	●		●	●
THT-51	25,40	6,35	3	●								
THT-58	25,40	9,53	1			●		●	●		●	●
THT-59	25,40	12,70	1			●		●	●	●	●	●
THT-13	31,75	6,35	2	●		●						●
THT-29	31,75	9,53	2	●				●	●		●	
THT-43	31,75	6,35	1	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-40	34,93	6,35	2	●		●	●			●		
THT-44	34,93	6,35	1	●		●	●	●	●	●	●	
THT-28	38,10	3,18	2	●								
THT-4	38,10	6,35	2	●		●		●	●		●	●
THT-45	38,10	6,35	1	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-60	38,10	3,18	1	●		●	●	●	●	●	●	
THT-72	44,45	6,35	1			●		●	●	●	●	
THT-15	50,80	6,35	1	●		●	●			●		●
THT-48	50,80	6,35	1	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-16	76,20	6,35	1	●				●	●	●	●	

● Размер доступен в данном материале

BP-THT-1344/1244

IP-Printer

BP-THT-Precision

BP-THT-300/360/
600 X-Plus II

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ TLS

	Ширина, мм	Высота, мм	Рядность	B-426	B-457	B-477	B-473
PTL-1	750	6,35	6,35	●	●	●	●
PTL-3	500	9,53	9,53	●	●	●	
PTL-4	500	10,16	10,16	●	●		
PTL-5	750	12,70	5,08				●
PTL-6	750	12,70	6,98	●	●		●
PTL-9	750	16,51	5,08	●	●	●	●
PTL-10	750	19,05	6,35	●	●	●	●
PTL-13	750	22,86	6,35	●	●		
PTL-14	750	25,40	4,74		●	●	
PTL-16	500	25,40	9,53	●	●		●
PTL-17	500	25,40	12,70	●			●
PTL-25	750	31,75	6,35	●	●	●	
PTL-27	750	38,10	3,18	●	●	●	
PTL-28	750	38,10	6,35		●	●	●
PTL-2	100	50,80	6,35	●	●	●	

TLS2200 THERMAL LABELING SYSTEM

TLS PC Link THERMAL LABELING SYSTEM

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ ЭТИКЕТОК

Об этих и других аппаратах для нанесения маркировки спрашивайте у поставщика

Этикеточные диспенсеры Brady DSP-2 и DSP-5

Аппликаторы PAM

Приставка-аппликатор для принтера BP Precision

Питатель в автоматической установке

ГАРАНТИЙНЫЕ ЭТИКЕТКИ

Этикетки для контроля вскрытия. Однозначно сигнализируют подмены, фальсификации, несанкционированный ремонт. Обеспечивают выполнение гарантийных обязательств.

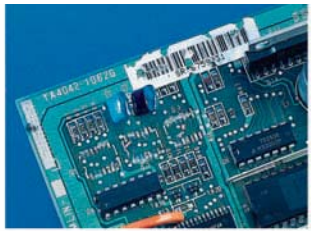
ЭТИКЕТКИ ИЗ РАЗРУШАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

B-351 - белый винил, разрушается при попытке отклеивания.

B-352 - металлизированный серебристый винил, разрушается при попытке отклеивания

До попытки снятия

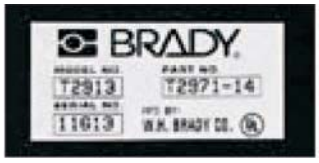
После попытки снятия



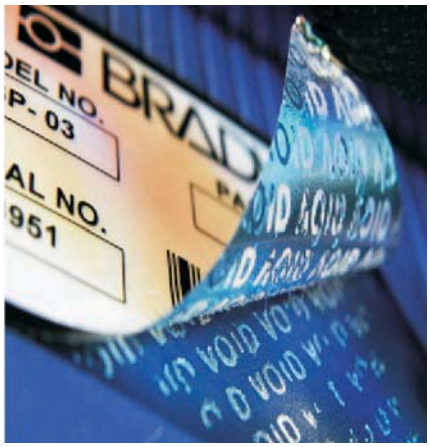
ЭТИКЕТКИ ИЗ РАССЛАИВАЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ

B-438 - металлизированный расслаивающийся полиэстер, при попытке отклеивания оставляет на поверхности рисунок "шахматная доска"

До попытки снятия



После попытки снятия



B-7546 - белый глянцевый полиэстер, при попытке отклеивания оставляет на поверхности надпись "VOID"

B-7576 - металлизированный глянцевый полиэстер, при попытке отклеивания оставляет на поверхности надпись "VOID"

Для ещё большей защиты изделия существуют решения Brady с индивидуальным “следом”, который может пожелать себе заказчик. Может содержать: логотипы, надписи размером от 1,25 мм. Запросите более подробную информацию у вашего менеджера Brady

BP-THT-1344/1244

IP-Printer

BP-THT-Precision

BP-THT-300/360/600 X-Plus 11

TLS2200™ THERMAL LABELING SYSTEM

TLS PC Link™

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ THT

	Ширина, мм	Высота, мм	Рядность	B-351	B-352	B-438	B-7546	B-7576
THT-1	19,05	6,35	4	●		●		
THT-12	12,70	11,10	5	●		●		
THT-14	16,51	5,08	4	●		●		
THT-15	50,80	6,35	1	●				
THT-17	50,80	25,40	1		●	●	●	●
THT-18	76,20	25,40	1	●	●	●	●	●
THT-19	76,20	50,80	1	●	●	●	●	●
THT-21	76,20	90m	1			●		
THT-37	38,10	12,70	2	●	●	●	●	●
THT-4	38,10	6,35	2	●				
THT-5	25,40	12,70	3	●	●	●	●	●
THT-53	50,80	12,70	1	●	●	●	●	●
THT-59	25,40	12,70	1			●	●	●
THT-6	38,10	19,05	2	●	●	●	●	●
THT-7	69,85	31,75	1	●	●	●	●	●

● Размер доступен в данном материале

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ TLS

	Ширина, мм	Высота, мм	Рядность	B-351	B-352	B-7546	B-7576
PTL-17	25	13	1	●	●	●	●
PTL-20	51	25	1	●	●	●	●
PTL-31	38	25	1	●	●	●	●
PTL-37	76	48	1	●	●	●	●

BRADY® ООО "Ростмарк" тел.: (863)270-62-01, тел./факс: 8-800-500-6201 e-mail: info@rostmark.pro www.rostmark.pro

ЭТИКЕТКИ ИНДИКАЦИИ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ

Полиэстер/бумага с индикацией попадания влаги (B-350)

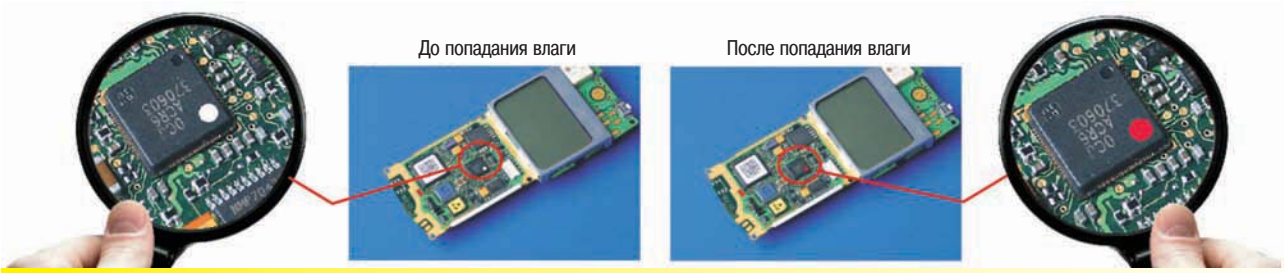
Материалы B-350 служит для контроля нарушения условий эксплуатации, анализа причин возникновения поломки через однозначную индикацию попадания влаги . При попадании на этикетку влаги меняет цвет с белого на красный (B-350) или с белого на синий с интенсивностью в зависимости от уровня влажности.

До попадания влаги

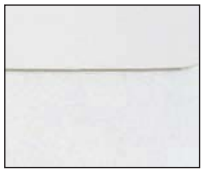
После попадания влаги

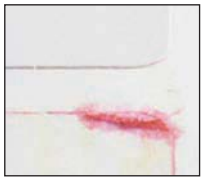
THT-принтеры	Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во в рулоне	B-350	B-354
THT-104	8,00	4,50	20000		•
THT-14	16,51	5,08	10000		•
THT-17	50,80	25,40	3000		•
THT-42	25,40	4,75	10000		•
THT-43	31,75	6,35	10000		•
THT-46	19,05	6,35	10000		•
THT-59	25,40	12,70	10000		•
THT-6	38,10	19,05	10000		•
THT-70	6,35	6,35	20000	•	•
THT-70	6,35	6,35	5000	•	
THT-96	12,70	7,00	10000		•
WIL-1 (не для печати)*	4,06 диам.		20000	•	•
WIL-1 (не для печати)*	4,06 диам.		5000	•	

**Эти этикетки не выпускаются в форматах и размерах, допустимых для термотрансферных принтеров. Они используются только как этикетки с индикацией попадания влаги .*



ЭТИКЕТКИ CLT «ЧИСТАЯ ПОДЛОЖКА»

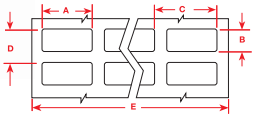




Этикетки Brady, использующие технологию Clean Liner (CLT) с нулевой возможностью разрыва подложки и нулевым проникновением адгезива, устраняют порядка 95% проблем, связанных с автонанесением, снижают потери времени и экономят средства пользователей.
Стандартная линейка термотрансферных этикеток предназначена специально для аппликаторов автопечати Brady - PAM3000 и PAM6000, однако могут применяться с любыми принтерами автопечати - фидерами, например, с Hover-Davis LP и POD600.

ПРЕИМУЩЕСТВА этикеток Brady с нулевой возможностью разрыва подложки и нулевым проникновением адгезива:

- нет разрывов подложки по причине перенатяжения
- нет разрывов подложки по причине перенатяжения
- нет ошибок печати, влияющих на качество этикеток
- комплексное высококачественное решение в случае
- приобретения совместно с аппликатором Brady серии PAM



Артикул	Размер, A x B, мм	Монтаж в отверстие	Монтаж SMT	После монтажа	Горизонт. интервал, C, мм	Вертик. интервал, D, мм	Ширина подложки, E, мм
THTCLT-01-457-5	5.00 x 5.00				-	7.99	25
THTCLT-02-457-5	6.35 x 6.35				-	9.33	25
THTCLT-03-457-5	7.00 x 7.00				-	10	25
THTCLT-04-457-5	8.00 x 8.00				-	10.98	25
THTCLT-05-457-5	9.53 x 9.53				-	12.55	25
THTCLT-06-457-5	16.00 x 5.00				-	7.99	25
THTCLT-07-457-5	19.05 x 6.35				-	9.33	25
THTCLT-08-457-5	25.40 x 6.35				-	15.24	30
THTC**LT-09-457-5**	**38.10 x 6.35**				**-**	**9.33**	**44**

ОБЩАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ

Этикетки для маркировки готовой продукции:

- шильдики
- этикетки

B-422, B-423, B-8423 - белые полиэстры с постоянным адгезивом.

B-483, B-484, B-489 - белые полиэстры с усиленным адгезивом Mondo Bondo.

B-428, B-434, B-435 - металлизированные полиэстры серебристого цвета

B-486 - металлизированный полиэстр с усиленным адгезивом Mondo Bondo.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ TLS

Типоразмер	В рулоне, шт.	Ширина, мм	Высота, мм	B-422	B-423	B-483	B-489	B-486	B-428
PTL-1	750	6,35	6,35		●				
PTL-3	500	9,53	9,53		●				
PTL-39	750	9,53	15,24	●					
PTL-4	500	10,16	10,16		●				
PTL-5	750	12,70	5,08	●	●				
PTL-6	750	12,70	6,98		●				
PTL-44	500	12,70	9,53	●					
PTL-7	500	12,70	12,70	●	●				
PTL-61	100	12,70	50,80			●			
PTL-9	750	16,51	5,08		●				
PTL-10	750	19,05	6,35		●				
PTL-13	750	22,86	6,35		●				
PTL-14	750	25,40	4,74		●				
PTL-15	750	25,40	6,98		●				●
PTL-16	500	25,40	9,53	●	●	●	●	●	
PTL-17	500	25,40	12,70	●	●	●	●	●	●
PTL-19	250	25,40	25,40	●	●	●			
PTL-20	100	25,40	50,80	●	●				●
PTL-22	100	25,40	76,20	●	●				●
PTL-23	100	25,40	101,60	●	●				
PTL-25	750	31,75	6,35		●				
PTL-26	100	31,75	69,85		●				●
PTL-45	500	38,10	9,53	●					
PTL-27	750	38,10	3,18		●				
PTL-28	750	38,10	6,35		●				
PTL-29	500	38,10	12,70	●	●		●	●	●
PTL-30	250	38,10	19,05	●			●	●	
PTL-31	250	38,10	25,40		●		●	●	
PTL-32	250	38,10	38,10	●	●		●	●	
PTL-37	100	48,26	76,20	●	●				●
PTL-38	100	48,26	101,60	●	●				●
PTL-2	100	50,80	6,35		●				

● Размер доступен в данном материале

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ПРИНТЕРАХ THT

Типоразмер	В рулоне, шт.	Рядность	Ширина, мм	Высота, мм	B-422	B-423	B-8423	B-483	B-484	B-489	B-428	B-434	B-435	B-486
THT-11	10 000	12	6,35	6,35		●								
THT-38	10 000	7	9,53	9,53		●								
THT-12	10 000	5	12,70	11,10		●	●		●					
THT-36	10 000	5	12,70	5,08	●	●								
THT-14	10 000	4	16,51	5,08		●								
THT-47	10 000	1	16,51	5,08		●								
THT-57	10 000	4	17,78	9,53		●								
THT-1	10 000	4	19,05	6,35		●					●		●	
THT-46	10 000	1	19,05	6,35		●								
THT-50	10 000	4	19,05	19,05		●								
XTHT-1	10 000	4	19,05	6,35			●							
THT-2	10 000	3	22,86	6,35		●								
THT-49	10 000	1	22,86	6,35		●								
XTHT-2	10 000	3	22,86	6,35			●							
THT-103	10 000	1	25,40	6,35		●								
THT-3	10 000	3	25,40	9,53		●					●			
THT-41	10 000	3	25,40	4,75		●								
THT-42	10 000	1	25,40	4,74		●								
THT-51	10 000	3	25,40	6,35		●								
THT-5	10 000	3	25,40	12,70	●	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-59	10 000	1	25,40	12,70		●		●		●				●
XTHT-3	10 000	3	25,40	9,53			●							
XTHT-5	10 000	3	25,40	12,70			●							
THT-31	10 000	2	27,94	9,65		●								
THT-43	10 000	1	31,70	6,35		●								
THT-13	10 000	2	31,75	6,35		●								
THT-29	10 000	2	31,75	9,53		●								
THT-40	10 000	2	34,93	6,35		●								
THT-44	10 000	1	34,93	6,35		●								
THT-102	10 000	1	38,10	9,40	●									
THT-28	10 000	2	38,10	3,18		●								
THT-37	10 000	2	38,10	12,70		●		●		●	●	●		●
THT-4	10 000	2	38,10	6,35		●								
THT-45	10 000	1	38,10	6,35		●								
THT-6	10 000	2	38,10	19,05		●					●	●		●
XTHT-4	10 000	2	38,10	6,35			●							
THT-15	2 500	1	50,80	6,35		●								
THT-17	3 000	1	50,80	25,40	●	●		●	●	●	●	●		●
THT-48	10 000	1	50,80	6,35		●								
THT-53	3 000	1	50,80	12,70		●					●			●
THT-79	10 000	1	50,80	10,16		●								
XTHT-17	5 000	1	50,80	25,40			●							
THT-142	2 500	1	63,50	5,08		●								
THT-7	3 000	1	69,85	31,75	●	●		●		●	●			●
THT-16	2 500	1	76,20	6,35		●								
THT-18	3 000	1	76,20	25,40	●	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-19	1 000	1	76,20	50,80	●	●		●	●	●	●	●	●	●
THT-21	90 m	1	76,20	лента		●		●		●	●	●		●
XTHT-18	5 000	1	76,20	25,40			●							
XTHT-19	3 000	1	76,20	50,80			●							
THT-55	1 000	1	101,60	50,80		●		●	●		●	●	●	●
THT-76	1 000	1	101,60	76,20	●			●		●				
XTHT-55	3 000	1	101,60	50,80			●							

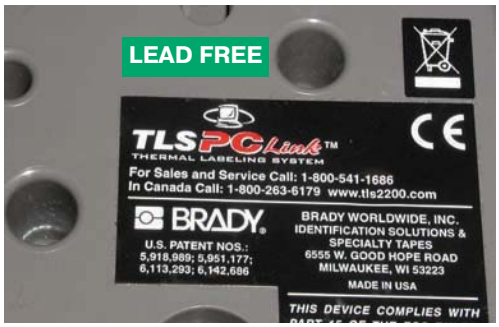
BRADY ООО "Ростмарк" тел.: (863)270-62-01, тел./факс: 8-800-500-6201 e-mail: info@rostmark.pro www.rostmark.pro

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ ДИРЕКТИВАМ RoHS И WEEE

Brady рекомендует своим клиентам идентифицировать готовые изделия, соответствующие Директиве.

RoHS Compliant
Directive 2005/95/EC

В стандартной линейке Brady есть 3 типа этикеток для идентификации соответствия RoHS.



В соответствии со статьей 11 (2) Директивы 2002/96/EC (WEEE) на изделии при продаже в страны ЕС должна быть следующая маркировка:

a) уникальная идентификация производителя (фирменный знак, торговая марка, регистрационный номер компании и другие данные),

b) дата изготовления/выпуска и наличие изображения пересеченного мусорного ведра, прямоугольник вместе с изображением пересеченного мусорного ведра.

Материал B-7541 - полиэстеровая пленка с постоянным, чувствительным к давлению адгезивом.

Изображение	Описание	Артикул	Размер, мм	К-во в упаковке, шт.
LEAD FREE	Lead Free	805790	30 x 10	500
LEAD FREE	Lead Free	805791	30 x 10	5000
RoHS Compliant Directive 2002/95/EC	RoHS Compliant	805792	30 x 10	500
RoHS Compliant Directive 2002/95/EC	RoHS Compliant	805793	30 x 10	5000
Pb	No Pb	805794	диам. 15 мм	500
Pb	No Pb	805795	диам. 15 мм	5000
	Wheelie Wheelie	805532 805533	10 x 13 10 x 13	500 5000
	Wheelie Wheelie	805534 805535	15 x 20 15 x 20	500 5000

МАРКИРОВКА СООТВЕТСТВИЯ ДИРЕКТИВАМ RoHS И WEEE (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Материал B-8423 - полиэстер

Изображение	Описание	Артикул	Размер, мм	К-во в упаковке, шт
	PB Free (Lead Free)	64441	22 x 25	500
	PB Free (Lead Free)	64444	23 x 25	500
	PB Free (Lead Free)	64443	22 x 25	500
	PB Free (Lead Free)	64442	22 x 25	5000
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64437	15 x 20	500
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64435	10 x 13	5000
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64440	15 x 20	5000
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64434	10 x 13	500
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64436	10 x 13	5000
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64433	10 x 13	500
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64438	15 x 20	500
	WEEE (Waste in Electrical and Electronic Equipment)	64439	15 x 20	500

BRADY ООО "Ростмарк" тел.: (863)270-62-01, тел./факс: 8-800-500-6201 e-mail: info@rostmark.pro www.rostmark.pro

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

ЭТИКЕТКИ С ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМИ ЗНАКАМИ – ОПАСНОСТЬ СТАТИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

1. ЭТИКЕТКИ В РУЛОНАХ И НА КАРТАХ

Цвет: черный на желтом/оранжевом

Этикетки предупреждают пользователей о возможности повреждения электронных устройств электростатическим электричеством. Символы соответствуют стандартам Military Standard129J и EIA (Ассоциация электронной отрасли) Standard 471.

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ МАРКИРОВКИ СПЕЦИАЛЬНОЙ УПАКОВКИ:

Материалы:

B-121 – специализированная бумага с перемещаемым адгезивом,
B-122 – специализированная бумага с неперемещаемым адгезивом, для контроля вскрытия,
B-500 – специализированная виниловая ткань.

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

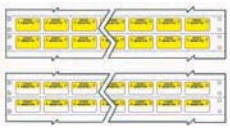
Материалы:

B-500 – специализированная виниловая ткань с перемещаемым адгезивом,
B-619 – полиэстер,
B-652 – высокотемпературный полиимид.

Арт.	Материал	Цвет	Этикеток в рулоне, шт.	Размер, мм	Примечание
SL-1	B-121	Черный на оранжевом	500	46.00 x 63.50	Для применения на защищающих от статики чехлах, tape WIP, перемещаемый адгезив; символ соответствует EIA Standard 471
SL-2	B-122	Черный на желтом	500	46.00 x 63.50	Для применения на защищающих от статики чехлах, tape WIP, неперемещаемый адгезив; символ соответствует EIA Standard 471
SL-3	B-121	Черный на желтом	500	50.80 x 50.80	Для применения на промежуточной упаковке; перемещаемый адгезив; символ соответствует MIL Standard 129J
SL-4	B-122	Черный на желтом	500	50.80 x 50.80	Для применения на промежуточной упаковке; неперемещаемый адгезив; символ соответствует MIL Standard 129J
SL-7	B-121	Черный на желтом	1,000	50.80 x 15.88	Для применения на индивидуальных упаковках; перемещаемый адгезив; символ соответствует MIL Standard 129J
SL-8	B-122	Черный на желтом	1,000	50.80 x 15.88	Для применения на индивидуальных упаковках; неперемещаемый адгезив; символ соответствует MIL Standard 129J

2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЭТИКЕТКИ, ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СТАТИЧЕСКОМУ ЗАРЯДУ

Арт.	Материал	Цвет	На карте, шт.	Размер, мм	Примечание
SL-9	B-500	Черный на желтом	90	16.50 x 5.10	Для применения на компонентах и упаковках малых размеров; символ EIA 471; перемещаемый адгезив
SL-10	B-500	Черный на желтом	90	16.50 x 5.10	Для применения на компонентах и упаковках малых размеров; символ EIA 471; перемещаемый адгезив
SL-11	B-652	Черный на янтарном	216	6.35 x 6.35	Для внутренней стороны плат PC или на установленных поверхностях. Противостоит высоким температурам и растворителям. Символ EIA 471
SL-12	B-619	Черный на желтом	36	31.75 x 6.35	Для верхней стороны плат PC; противостоит температурам потока припоя и растворителям. Символы MIL 129J и EIA 471
SL-13	B-500	Черный на желтом	54	12.70 x 12.70	Для упаковок малых размеров; символ EIA 471; перемещаемый адгезив



3. ВЫРУБЛЕННЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ ЭТИКЕТКИ ОТ ВНЕШНЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Этикетки для ламинации изготовлены из прозрачного полиэстера (материал B-103) и предназначены для универсального применения, в том числе ламинации этикеток, наносимых на печатные платы, обеспечивая легкое считывание информации

Устойчивость к:

- воздействию высоких температур,
- загрязнениям,
- замасливанию,
- растворителям,

B-103 Прозрачный полиэстер	Количество в рулоне, шт.	Размер, мм	Шаг этикетки, мм
LAM-1-103	5000	16.51 x 5.08	6.65
LAM-2-103	5000	25.40 x 6.35	7.92
LAM-3-103	5000	38.10 x 6.35	7.92
LAM-5-103	2000	25.40 x 12.70	14.27
LAM-6-103	2000	38.10 x 19.05	20.62
LAM-7-103	2000	50.80 x 25.40	26.97

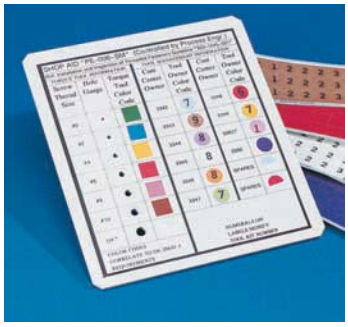
4. ЭТИКЕТКИ СО ЗНАКОМ «CE»

Арт.	Размер, мм	Количество этикеток на листе, шт	Количество листов в упаковке, шт.
CE-1	7.62 x 6.35	100	5
CE-2	12.70 x 12.70	25	20
CE-3	19.05 x 19.05	20	250

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

5. САМОКЛЕЮЩИЕСЯ ЦВЕТНЫЕ МЕТКИ ДИАМЕТРОМ 6.35 ММ НА КАРТАХ

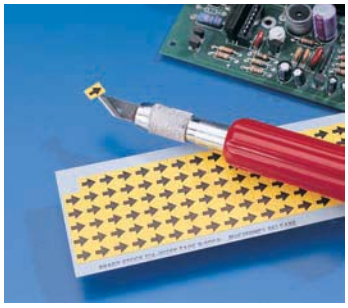
Арт.	Цвет	Количество меток на карте, шт.
QD-25-BK	Черный	144
QD-25-BL	Синий	144
QD-25-BR	Коричневый	144
QD-25-LG	Светло-зеленый	144
QD-25-DG	Темно-зеленый	144
QD-25-OR	Оранжевый	144
QD-25-RD	Красный	144
QD-25-WT	Белый	144
QD-25-YL	Желтый	144



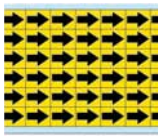
6. КОНТРОЛЬНЫЕ СТРЕЛКИ

Арт.	Маркеров на карте, шт.	Цвет	Размер, мм
DIA-250R	564	Красный	6.35 x 3.18
DIA-250W	564	Белый	6.35 x 3.18
DIA-250Y	564	Желтый	6.35 x 3.18
DIA-375R	280	Красный	9.53 x 4.75
DIA-375W	280	Белый	9.53 x 4.75
DIA-375Y	280	Желтый	9.53 x 4.75
DIA-500R	138	Красный	12.70 x 6.35
DIA-500W	138	Белый	12.70 x 6.35
DIA-500Y	138	Желтый	12.70 x 6.35

DIA

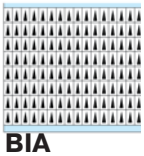


Арт.	Маркеров на карте, шт.	Цвет	Размер, мм
EIA-3025R	180	Красный	7.62 x 6.35
EIA-3025W	180	Белый	7.62 x 6.35
EIA-3025Y	180	Желтый	7.62 x 6.35



EIA

Арт.	Маркеров на карте, шт.	Цвет	Размер, мм
BIA-R	576	Красный	3.18 x 4.83
BIA-W	576	Белый	3.18 x 4.83
BIA-Y	576	Желтый	3.18 x 4.83



BIA

7. ЭТИКЕТКИ С НОМЕРАМИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

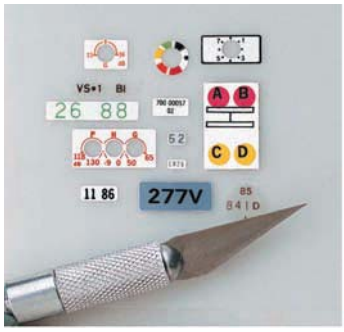
- Быстрое нахождение отмеченных уровней на печатных платах.
- Материалы на основе полиэстера противостоят высоким температурам, потоку припоя и мытью водой.
- Установлены на карте для быстрого и легкого обращения.

Белый полиэстер (B-953)
Белый полиэстер для печати (B-619)

Арт.	Этикеток на карте, шт.	Карт в упаковке, шт.	Диаметр, мм	Материал	Легенда	Цвет
SER620A-1-100	100	25	3.96	B-953	1-100	Белый
SER620A-101-200	100	25	3.96	B-953	101-200	Белый

8. ЗАКАЗНЫЕ МИНИАТЮРНЫЕ ЭТИКЕТКИ

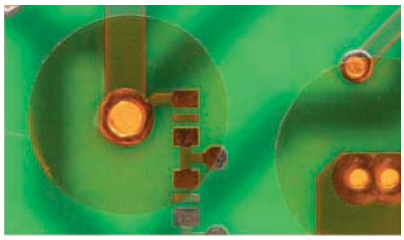
- Предназначены для печатных плат, деталей и компонентов миниатюрных размеров, транзисторов и любых других изделий очень малых размеров, нуждающихся в маркировке.
- Могут быть изготовлены на заказ в различном исполнении материала и адгезива с целью соответствия требованиям применения и условий эксплуатации.
- Большинство материалов BRADY соответствуют UL и допустимы CSA.
- Вы можете выбрать желаемое из широкой линейки цветов, шаблонов легенд, кодов, типов сериализации, форм и образцов вырубки..
- Свяжитесь с представителем BRADY для получения профессиональной консультации.



BRADY ООО "Ростмарк" тел.: (863)270-62-01, тел./факс: 8-800-500-6201 e-mail: info@rostmark.pro www.rostmark.pro

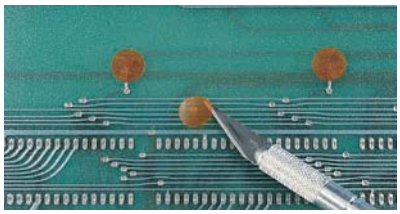
КРУГЛЫЕ ЗАЩИТНЫЕ МАСКИ НА КАРТЕ И В РУЛОНАХ ДЛЯ КОНТАКТНЫХ ПЛОЩАДОК И ПЕРЕХОДНЫХ ОТВЕРСТИЙ

Защитные маски предназначены для исключения попадания припоя и других технических материалов на контакты площадки, контактные группы и т. д. при монтаже и ремонте печатных плат.



- ***высокотемпературные***
- ***перемещаемый адгезив***
- ***снятие без следов (не требуется последующей очистки)***
- ***ширина 15 и 20 мм (либо в рулоне[1])***

МАСКИ ИЗ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ПОЛИИМИДА НА КАРТЕ*



Арт.	Количество маркеров на карте, шт.	Диаметр, мм
СМКС-187	144	4.75
СМКС-250	144	5.97
СМКС-375	72	9.53
СМКС-500	54	12.70

БЕЖЕВЫЕ МАСКИ ИЗ КРЕПОВОЙ БУМАГИ В ЛЕНТЕ (B-540)

Арт.	Количество масок в упаковке, шт.	Диаметр, мм
LMC-1000	1000	25.40
LMC-1125	1000	28.58
LMC-1250	1000	31.75
LMC-1375	1000	34.93
LMC-1500	1000	38.10

БЕЖЕВЫЕ МАСКИ ИЗ КРЕПОВОЙ БУМАГИ НА КАРТЕ (B-540)

Арт.	Количество масок в упаковке, шт.	Диаметр, мм
CMC-1250*	180	3.18
CMC-1875*	144	4.75
CMC-2500*	144	6.35
CMC-3125*	112	7.92
CMC-3750*	72	9.53
CMC-4375*	60	11.10
CMC-5000*	54	12.70
CMC-5625*	32	14.27
CMC-6250*	28	15.88
CMC-6875*	24	17.45
CMC-7500*	24	19.05
CMC-8125**	20	20.62
CMC-8750**	20	22.23
CMC-9375**	16	23.80
CMC-1000**	16	25.40

* CMC-1250 ... CMC-7500 расположены на карте размером 5.08 x 22.90 см.
**CMC-8125 ... CMC-1000 расположены на карте размером 6.99 x 22.90 см.

[1] производятся на заказ. Узнайте подробнее у вашего менеджера.

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЕ ПРИНТЕРЫ TLS - НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ МАРКИРОВКИ ДЛЯ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Для мелкосерийной и серийной печати этикеток. Печатает на этикетках размером от 3-х мм. Универсальные и мощные портативные системы печати маркировки, компактные и легкие. Принтер TLS PCLink подключается к компьютеру или ноутбуку, программное обеспечение входит в комплект.

- Печать штрих-кодов, внутренняя память для создания и сохранения легенд в списках
- Подключение к ПК для работы с программным обеспечением LabelMark
- Баннерная печать (до 130 мм)
- Ширина этикеток до 76,2 мм, максимальная ширина печати 46 мм
- Печать с фиксированными интервалами и длиной
- Встроенные электротехнические и телекоммуникационные символы

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ ДЛЯ СРЕДНИХ И БОЛЬШИХ ОБЪЕМОВ ПЕЧАТИ

Наименование параметра	Значение				
Модель принтера	BP-THT-1244 (1344)	Серия IP	BP-THT-Precision 200 (300, 600)	BP-THT-300(600)X Plus-II	BP-THT-360X Plus-II
Производительность	**до 1 500 этикеток в день**	**до 700 000 этикеток в год**	**до 7 000 этикеток в день**	**свыше 7 000 этикеток в день**	**свыше 7 000 этикеток в день**
Технология печати	Термотрансферная	Термотрансферная	Термотрансферная	Термотрансферная	Термотрансферная
Разрешение печати	203 (300) dpi	300 (600) dpi	203 (300, 600) dpi	300 (600) dpi	300 dpi
Максимальная ширина печати	104 мм	105,66 мм	105,6 мм	мм	168 мм
Максимальная длина печати	305 мм	1016 (508) мм	1000 мм	991 мм	992 мм
Минимальная высота этикетки	6,35 мм		5 мм	3,18 мм	3,18 мм
Максимальная скорость печати	102 мм/с	200 (100) мм/с	150 мм/с	203 мм/с	203 мм/с
Максимальная ширина рулона этикеток	109 мм	106 мм	116 мм	90 мм	170 мм
Максимальный внешний диаметр рулона этикеток	203 мм (с внешним податчиком)	210 мм	203 мм (300 мм с внешним податчиком)	203 мм	203 мм
Толщина пропускаемого материала	0,06...0,25 мм	0,06...0,25 мм	0,07...0,25 мм	0,08...0,30 мм	0,08...0,30 мм
Внешний диаметр рулона риббона		76 мм	81,3 мм	81,3 мм	81,3 мм
Диаметр посадочной втулки риббона	12,7 мм	12,7 мм	25,4 мм	25,4 мм	25,4 мм
Типы печатаемых кодов	1. Линейные коды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 (A/B/C) и UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC и EAN 2 or 5 digit extensions, Plessey, Postnet, Standard 2 of 5, Industrial 3 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar 2. Двумерные коды (2D): Codablock, PDF-417, Code 49, DataMatrix, Maxi Code, Micro-PDF, QR Code, RSS Codes				
Минимальная толщина линии штрих-кода	5 mil	н/д	н/д	3 mil	3 mil
Процессор	Dual 32 bit	Coldfire 32 bit	Dual 32 bit	Dual 32 bit	Dual 32 bit
Память RAM	2 МБ	64 мБ	64 МБ	16 МБ	16 МБ
Язык программирования	DPL	н/д	J-Script	ZPL	ZPL
Электропитание	110/240 В 50/60 Гц	100/240В 50/60 Гц	110/240 В 50/60 Гц	110/240 В 50/60 Гц	110/240 В 50/60 Гц
Температура эксплуатации	от +40ºС до +35ºС	от +10ºС до +35ºС	от +10ºС до +35ºС	от +5ºС до +40ºС	от +5ºС до +40ºС
Габаритные размеры	216 x 241 x 159 мм	312 x 435 x 240 мм	274 x 242 x 446 мм	394 x 232 x 495 мм	394 x 334 x 495 мм
Масса	2,4 кг	6 кг	9 кг	22,7 кг	30,5 кг

BP-THT-1344/1244

IP-Printer

BP-THT-Precision

BP-THT-300/360/600 X-Plus 11

Rostmark
Solutions for Professional

ООО «Ростмарк»

Официальный поставщик на территории Российской Федерации

РОССИЯ, 344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Темерницкая, д. 68, оф. 26а
Тел.: (863)270-62-01
Тел./Факс: 8-800-500-6201
E-mail: info@rostmark.pro
www.rostmark.pro