



Обращайтесь к дилеру info@ulnse.ru

Маркировка BRADY

ЭЛЕКТРИКА, ИСКС, ТЕЛЕКОМ

ЮНИТ МАРК ПРО



- Компания Юнит Марк Про более 15 лет является официальным представителем в России и странах СНГ компании Brady - мирового лидера в области маркировки и идентификации для промышленности и производства;
- 7 представительств на территории России;
- филиал в Украине;
- более 170 дилеров на территории России и СНГ.



UMP

Направления деятельности

Телеком и связь



Автопромышленность



Приборостроение и электроника

Электрика и энергетика



UMP

Маркировка?

Решаемые задачи

(независимо от географического расположения компании)

1. Прослеживаемость



3. Информация о продукте



2. Безопасность



4. Защита торговой марки



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

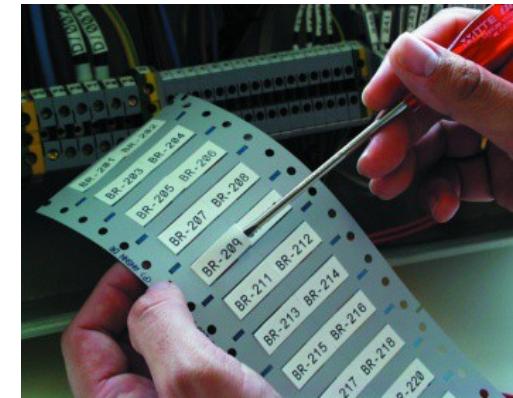
Преимущества Brady

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



Brady разрабатывает материалы для:

- Промышленного применения;
- Высокотемпературных условий (производство плат);
- Максимальной долговечности (механическое воздействие);
- Высокой устойчивости к растворителям;
- Обеспечения гарантии сохранности маркировки на протяжении всего жизненного цикла продукции (клеящие составы с различными свойствами);
- Специфических применений (материалы соответствуют специальным требованиям потребителей или рынка)

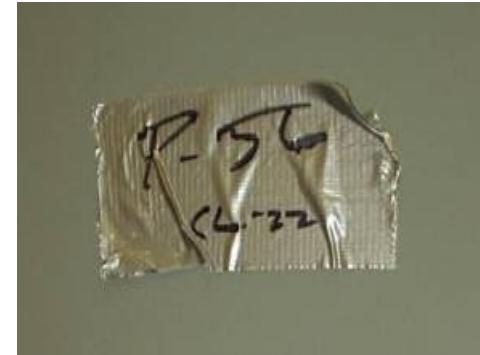


Для полной надежности в наших лабораториях проходит тестирование материалов с целью подтверждения того, что он удовлетворяет требованиям заказчика и является лучшим решением для потребителя. Все результаты тестов можно узнать в листах технических характеристик на материал.

Brady – эксперт в области маркировки

Типовые проблемы маркировки:

- Слабая устойчивость к смазываниям, загрязнениям, царапанию
- Низкая устойчивость к высоким температурам
- Низкая устойчивость к химическим растворителям
- Низкое качество печати (или плохая сочетаемость материал/красящая лента)
- Этикетка отваливается до окончания жизненного цикла продукта



цикл



Многие проблемы с маркировкой обусловлены недостаточными знаниями по применению у поставщиков маркировочных решений.

Высокий уровень подготовки специалистов - одно из основных преимуществ компании Brady.



Маркировка: Электрика, СКС, Телеком

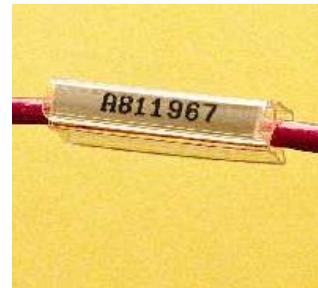
Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



Маркировка жгутов кабеля и проводов



Самоламинирующиеся
маркеры



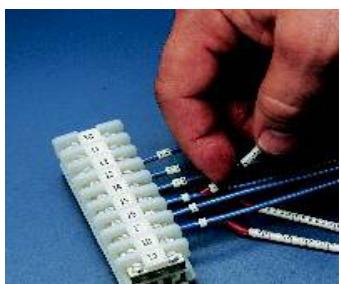
Контеинеры



Плоские кабельные
маркеры (этикетки)



Бирки



Клипсы



Маркировка флагжком

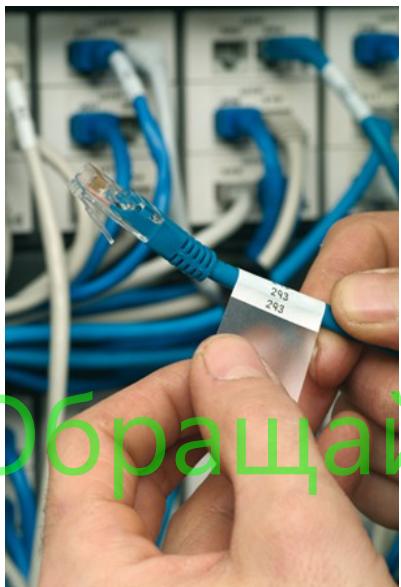
Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

Термоусаживаемые
кабельные маркеры

UMP

Маркировка в электрике

Самоламинирующиеся маркеры



Самый распространенный способ надежной маркировки кабеля и провода.

Материал: Винил В-427, Полиэстер В-361)

Температурные характеристики:
от -70° до +110°.

Имеет непрозрачное цветное поле для
идентификации и прозрачный “хвост”.

Поле с идентификацией наклеивается
или на носитель (Tubesleve), или на кабель, а
прозрачный “хвост” ламинирует текст между
своими слоями и защищает от внешней среды.



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

Возможна печать на принтерах:



UMP

Маркировка жгутов кабеля и проводов

Плоские этикетки

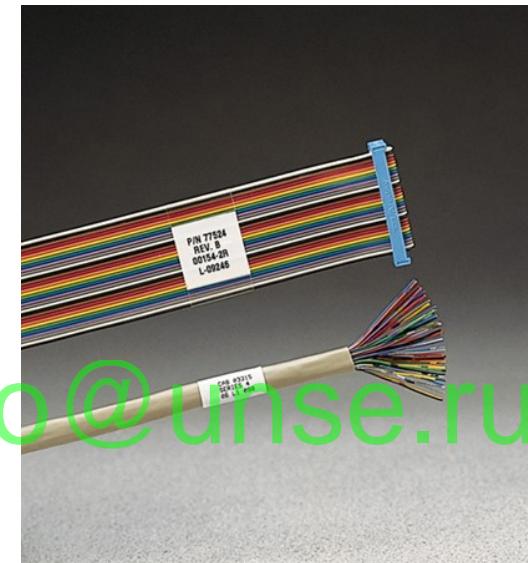
Самый широкий выбор материалов для работы от -200° до +350° и цветовых решений.

Материалы: Полиэстер, Винил, Полиэтилен, Полиолефин, Полиимид и т.д.

Разнообразные характеристики клеящего слоя от перемещаемого до усиленного для использования на замасленных и шероховатых поверхностях (Mondo Bondo).

Можно как надпечатывать на любом виде принтера, так и надписывать.

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



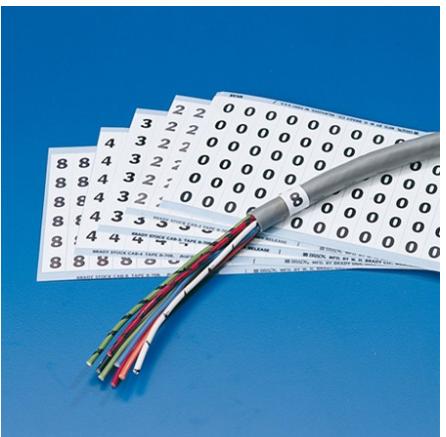
Возможна печать на принтерах:



UMP

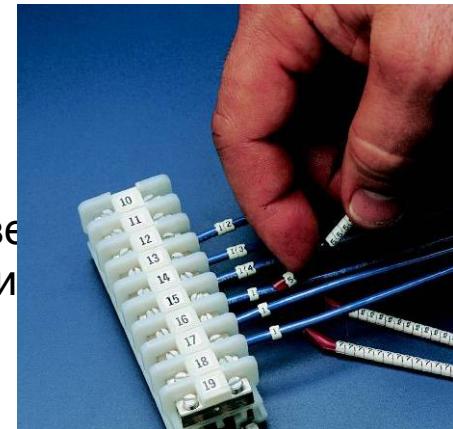
Маркировка жгутов кабеля и проводов

Готовая маркировка



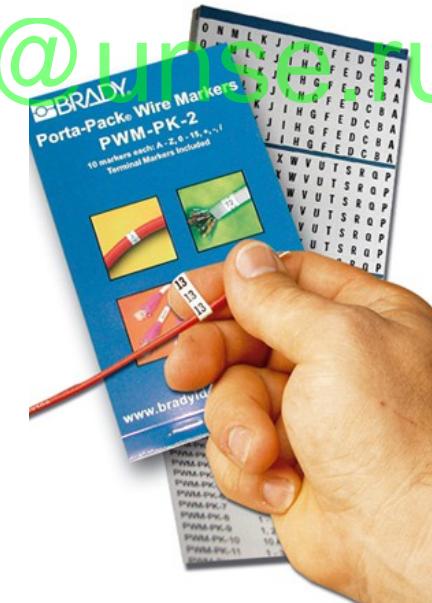
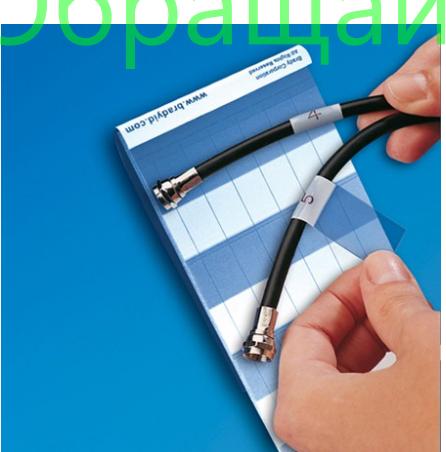
Поставляются в виде:

- карт с этикетками на самоклеящейся основе (Винил В-708 температурные характеристики от -40° до +70°) с готовым изображением (числа, буквы, знаки, символы);



блокнотов с самоламинирующимися маркерами, буквами;

- наборов клипс с числами, буквами, знаками (белого и и желтого цветов);

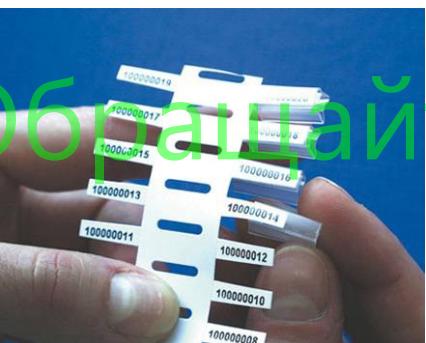


Маркировка жгутов кабеля и проводов

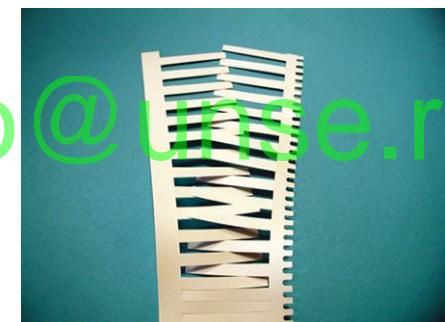
Контейнеры



Состоят из прозрачного носителя (Durasleeve) с гнездом и вставляемой в гнездо надпечатываемой сменной полипропиленовой пластиинки белого или желтого цвета (B-7596, B-7696).



Незаменим при предсказуемой смене идентификации проводников.
Диаметр кабеля: от 1.3 до 24.0 мм.



Печать на вставках для контейнеров возможна на принтерах:



UMP

Маркировка жгутов кабеля и проводов

Бирки

Безгалогенные кабельные маркеры **Heatex** (термопластичный полиэфир-полиуретан В-7643).

Цвета: белый, красный, желтый оранжевый, голубой и черный. Устойчивость к ультрафиолету UV. Кабельные маркеры подходят для применения в наружных условиях.



Бирка Laminat (Полипропилен В-7645, В-7644). Постоянная защита маркировки благодаря ламинирующему полиэстеру сверху. Отвечают требованиям безгалогенного производства. Время срока службы минимум 10 - 15 лет без расслаивания.



Печать на бирках **Heatex** возможна на принтерах:



UMP

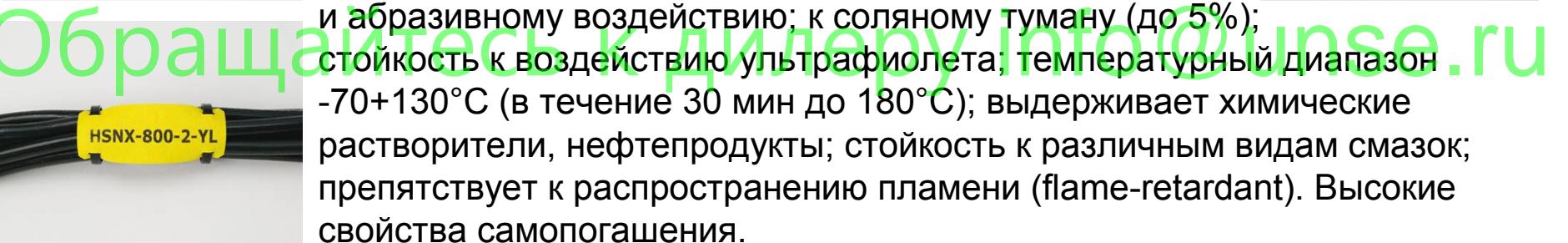
Маркировка жгутов кабеля и проводов

Бирки Nomex B-508

Бирки B-508 Nomex - материал для идентификации кабеля и провода в жестких агрессивных средах. Соответствует промышленным международным спецификациям для аэро- и космической, военной и транспортной отраслей.

Основные характеристики:

стойкость к механическим воздействиям на разрыв и абразивному воздействию; к соляному туману (до 5%); стойкость к воздействию ультрафиолета; температурный диапазон -70+130°C (в течение 30 мин до 180°C); выдерживает химические растворители, нефтепродукты; стойкость к различным видам смазок; препятствует распространению пламени (flame-retardant). Высокие свойства самопогашения.



Печать на бирках Nomex возможна на принтерах:



UMP

Маркировка жгутов кабеля и проводов

Rapido



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

Желтая бирка из полиуретана В-7599 для маркировки кабелей

Если у вас сотни проводов, вы можете легко передвинуть маркер в удобное для вас место, где его будет видно лучше всего.

Бирка поставляется только желтого цвета.

Диаметр провода от 0.25 до 11 мм (5 типов размера)

Печать на бирках Rapido возможна на принтерах:



UMP

Маркировка жгутов кабеля и проводов

Маркировка флагжком



Форма Р

Материал – белый полиолефин – температурный диапазон от -40° до +90°. Диаметр кабеля от 0.4 до 3мм. Для всех телекоммуникационных оптоволоконных сетей.

Маркировка как одного провода, так и пучка из нескольких проводов.

Простота крепления, большая информационная область, исключена возможность попадания клея на область печати благодаря перфорации.



Форма Т

Возможна печать на принтерах:



UMP

Маркировка жгутов кабеля и проводов

Термоусаживаемые кабельные маркеры



Представляют собой сплющенный кембрик (В-341, В-342), на который можно наносить идентификацию принтером. Удерживается в картридже клейкой лентой. Либо поставляется непрерывной лентой различной длины и ширины.



Термоусадка 2:1 или 3:1 выполняется феном или газовой горелкой. Имеют электроизолирующие свойства.



Возможна печать на принтерах:



UMP

Общая маркировка, маркировка шкафов

EPREP – замена металлических табличек



с гравировкой

Ламинированный полиэтилен на вспененной основе с толщиной 0,65 мм. Верхний слой устойчив к воздействию агрессивной среды и истиранию не меньше, чем стандартная металлическая пластина. Основной вспененный слой скрадывает возможные шероховатости поверхности наклеивания. Акриловый адгезив.

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



UMP

Общая маркировка, маркировка шкафов



Гибкое решение:

- Широкий выбор материалов для разных поверхностей и с различными характеристиками;
- Сокращение ручного труда: Возможность автоматизации процесса маркировки.
- Снижение временных затрат;



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



Профессиональный вид:

- Повышение стоимости готовой продукции;
- Широкий спектр преднапечатанных решений.



Гордость за свою продукцию!

Принтеры

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



Позиционирование на графике по функциональным возможностям:

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

Функциональность



UMP[®]

Портативные принтеры

BMP21



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

- Разрешение: 203 точки на дюйм;
- Клавиатура: русский/английский;
- Скорость печати: 12.5 мм/сек;
- Материалы: непрерывные ленты в картриджах;
- Плоская маркировка, самоламинирующиеся маркеры, термоусадка;
- Ширина термоголовки: 19 мм
- Максимальная ширина печати: 38 мм



UMP

Портативные принтеры

IDXPERT - портативный
руссифицированный принтер

- Разрешение: 300 точек на дюйм;
- Клавиатура:
QWERTY русский/английский / ABC английский;
- Материалы: непрерывные ленты, вырубные этикетки;
- Виды маркировки: плоская, самоламинир. маркеры,
термоусадка вырубная / непрерывная;
- Ширина термоголовки: 38мм;
- Максимальный размер этикетки: 38мм x 152мм (самоламинир.)

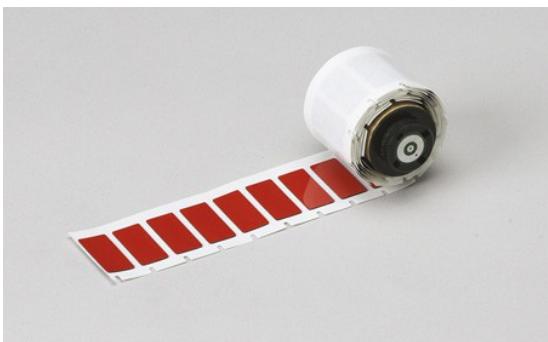
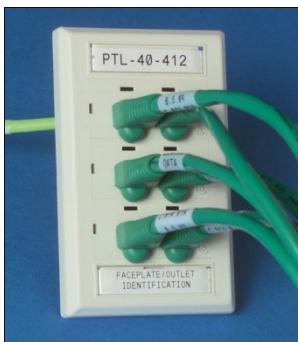


UMP

Портативные принтеры

TLS 2200 / TLS PC Link (софт в комплекте)

- Разрешение: 203 точек на дюйм;
- Клавиатура: ABC английский;
- Материалы: непрерывные ленты, вырубные этикетки (материал и риббон отдельно)
- Виды маркировки: плоская, самоламинар. маркеры, термоусадка вырубная / непрерывная, бирки;
- Ширина термоголовки: 50.8мм;
- Внешняя подача материала;



UMP®

Портативные принтеры

BMP71

Один принтер на все задачи печати

- Разрешение: 300 точек на дюйм;
- Клавиатура: QWERTY русский/английский;
- Материалы: непрерывные ленты, вырубные этикетки (материал и риббон отдельно)
- Виды маркировки: плоская, самоламинирующиеся маркеры,



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

- Ширина термоголовки: 50.8мм;

- Внешняя подача материала;
- Софт для создания этикетки в комплекте;



UMP

Промышленные принтеры

BBP11



BP PR Plus



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

BP-THT-IP

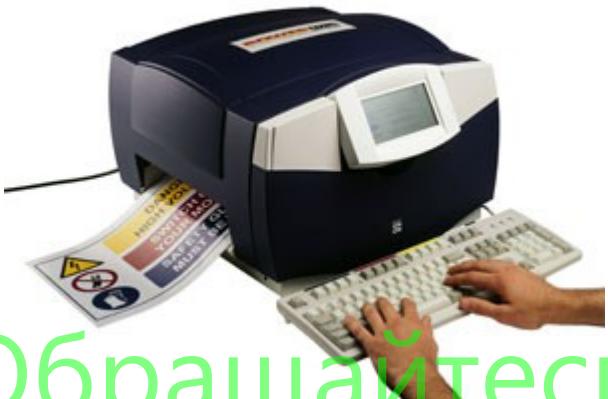
BBP72



UMP

Промышленные принтеры

PowerMark



GlobalMark



Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

MiniMark



UMP®

Wraptor - принтер-аппликатор BRADY для маркировки провода и кабеля

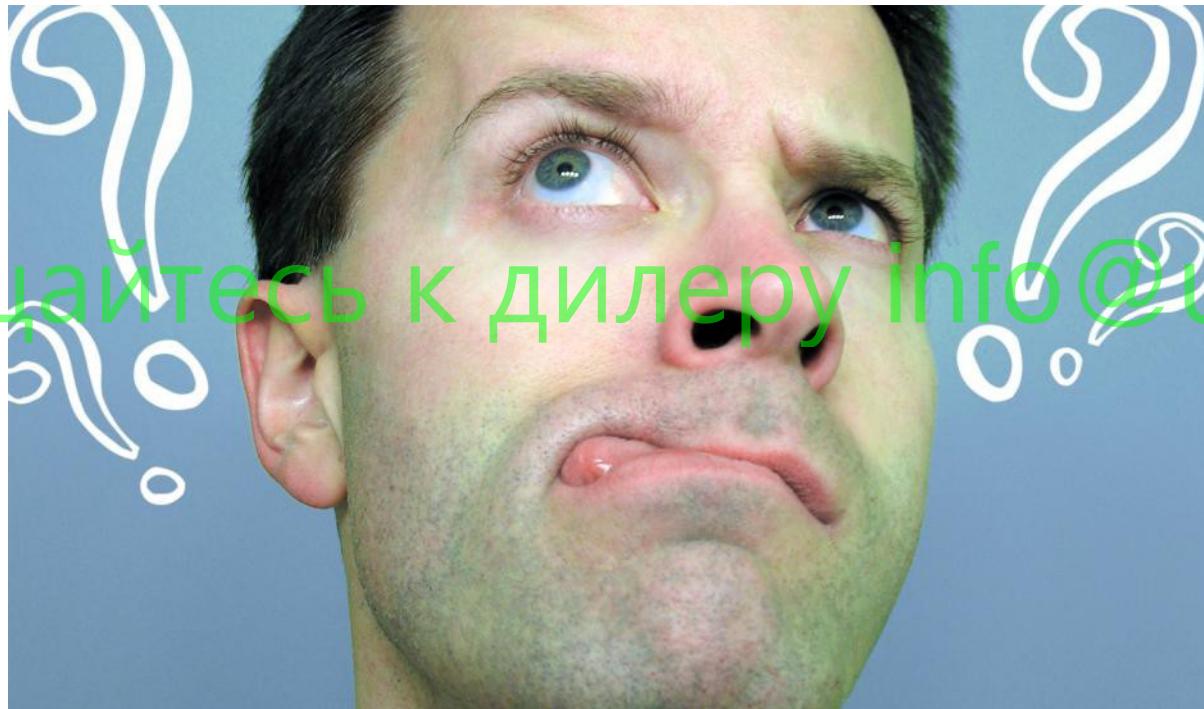


Обращайтесь к дилеру info@unse.ru

UMP®

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
ВОПРОСЫ?**

Обращайтесь к дилеру info@unse.ru



UMP®