



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обзор материалов Brady	166
Таблица технологий печати/материалов	172
Системы маркировки	175
Таблица размеров провода	175
Соответствие материалов RoHS	176
Европейский Регламент R.E.A.C.H.	176
Глоссарий по префиксам	176

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-11	Полиэстер	Белый и другие цвета	от -40°C до 145°C	Устойчивость к растворителям, высоким температурам, маслам. Поставляется в рулоне	
B-12	Ацетатная ткань	Бежевый	от -29°C до 105°C	Устойчивость к высоким температурам, маслам. Маркер может покрываться лаком и выдерживать циклы сушки. Хорошая сопротивляемость к разрыву и гибкость	
B-103	Полиэстер	Прозрачный	от -70°C до 130°C	Ламинирующая пленка разработана для наклеивания поверх напечатанной этикетки. Противостоит растворителям и загрязнителям	
B-104	Полиимид	Прозрачный / Янтарный	от -70°C до 160°C	Ламинирующая пленка разработана для наклеивания поверх напечатанной этикетки. Противостоит растворителям, загрязнителям, высокой температуре	
B-109	Полиэтилен	Белый матовый	от -40°C до 80°C	Неклеевые бирки крепятся к кабелю или другим элементам хомутами. Ламинированный полиэтилен обеспечивает высокую устойчивость к влажности	HF
B-111	Полиэстер	Прозрачный	от -70°C до 100°C	Ламинирующая пленка разработана для одно- и двукратного наклеивания поверх напечатанной этикетки. Устойчивость к растворителям, загрязнителям, высокой температуре	
B-112	Полиэстер	Прозрачный	от -70°C до 100°C	Не содержащая силикона ламинирующая пленка разработана для одно- и двукратного наклеивания поверх напечатанной этикетки. Устойчивость к растворителям, загрязнителям, высокой температуре	
B-121	Бумага	Белый	от -40°C до 70°C	Перемещаемый адгезив (стойкость к смазыванию). Перемещаемая маркировка (экономичная маркировка инвентаризации или тех. обслуживания)	
B-139	Поливинилфторид	Прозрачный	от -40°C до 145°C	Ламинирующая прозрачная пленка для защиты этикетки и печати от воздействия ультрафиолета. Подходит для применения вне помещений	
B-184	Алюминиевая фольга	Серебристый глянцевый	от -40°C до 145°C	Устойчивость к растворителям, высоким температурам, маслам. Идеально для автопромышленности и маркировки кабеля вне помещений	
B-292	Винил	Белый, Прозрачный	от -40°C до 66°C	Самогасящийся, устойчив к температурам, маслам и растворителям, истиранию. Идеален для маркировки узлов и агрегатов машин, маркировки кабеля для подземной прокладки	
B-324	Полиэстер	Фотолуминесцентный зеленый	от -40°C до 80°C	Фотолуминесцентная лента высокой интенсивности	
B-325	Поливинил-хлорид	Желтый	от -40°C до 100°C	Преднапечатанные трубчатые маркеры	
B-341	Полиолефин	Белый и желтый	от -55°C до 135°C	Термоусадочный в отношении 2:1, удовлетворяет стандарту MIL	
B-342	Полиолефин	Белый, желтый матовый	от -55°C до 135°C	Маркировка кабеля. Термоусадочный (коэф. усадки 3:1), удовлетворяет стандарту MIL	HF
B-350	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 90°C	Этикетки контроля влажности для гарантийного обслуживания электронных приборов. При попадании влаги меняет цвет с белого на красный	
B-351	Винил	Белый матовый	от -40°C до 100°C	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается. Заменен на материал B-7351	
B-352	Винил	Серебристый матовый	от -40°C до 100°C	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается	HF
B-361	Полиэстер	Белый / Прозрачный	от -40°C до 100°C	Самоламинирующиеся маркеры. Низкое содержание галогенов и серы. Маркировка проводов и кабеля, пробирок в лабораториях. Может использоваться для печати на лазерном принтере (LAT/ELAT)	
B-390	Синтетическая бумага	Белый	от -40°C до 100°C	Жесткие вставки для маркировки кабеля	
B-402	Синтетическая бумага	Белый матовый	от -40°C до 60°C	Общая и штрих-кодовая маркировка. Агрессивный адгезив для различных поверхностей	
B-407	Полиолефин	Прозрачный матовый	от -70°C до 90°C	Основная маркировка	
B-408	Синтетическая бумага	Белый матовый	от 4°C до 70°C	Общая и штрих-кодовая маркировка. Перемещаемый адгезив	
B-409	Полиолефин	Белый	от -70°C до 90°C	Общая маркировка. Высокая контрастность, устойчивость к смазыванию, загрязнению	
B-410	Полиолефин	Белый	от -70°C до 100°C	Этикетки контроля вскрытия. Применяется как несъемная постоянная маркировка. Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT)	

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-411	Полиолефиновая бирка	Белый матовый	от -40°C до 50°C	Неклеевые бирки. Устойчив к воде и химикатам	
B-412	Полипропиленовая бирка	Белый матовый	от -40°C до 100°C	Неклеевые бирки. Разработан для применения на улице	
B-422	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 100°C	Штрих-кодовая и общая маркировка панелей, розеток, электронных компонентов. Для шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, растворителям, влажности	
B-423	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 110°C	Штрих-кодовая и общая маркировка розеток, электронных компонентов. Устойчивость к ультрафиолету, растворителям, стиранию	
B-424	Синтетическая бумага	Белый матовый	от -40°C до 50°C	Общая маркировка. Высокая контрастность, устойчивость к смазыванию, загрязнению	
B-425	Полиолефин	Белый матовый	от -40°C до 90°C	Основная и штрих-кодовая маркировка, маркировка кабеля. Для маркировка оптических патч-кордов и тонких проводов	
B-426	Полиимид	Янтарный	от -70°C до 180°C 80 сек при 350°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Перемещаемый адгезив	
B-427	Винил	Белый/прозрачный	от -70°C до 70°C	Самоламинирующиеся кабельные маркеры. Исключительная устойчивость к трению и смазыванию	
B-428	Полиэстер	Серебристый матовый	от -40°C до 110°C	Общая маркировка электронных компонентов. Устойчивость к ультрафиолету	
B-429	Полиолефин	Белый глянцевый	от -40°C до 80°C	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается	
B-430	Полиэстер	Прозрачный глянцевый	от -40°C до 100°C	Общая маркировка розеток и других компонентов. Устойчивость к ультрафиолету, растворителям	
B-432	Полиэстер	Прозрачный глянцевый	от -40°C до 100°C	Общая маркировка розеток и других компонентов. Для шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, растворителям	
B-433	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка панелей, розеток, электронных компонентов. Перемещаемый адгезив	
B-434	Полиэстер	Серебристый глянцевый	от -40°C до 90°C	Общая маркировка розеток и других компонентов. Для шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, растворителям	
B-435	Полиэстер	Серебристый глянцевый	от -29°C до 100°C	Общая маркировка. Устойчив к растворителям, что обеспечивает отличный внешний вид	
B-436	Полиимид	Янтарный	от -40°C до 350°C 5 мин при 145°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Перемещаемый адгезив	
B-438	Полиэстер	Серебристый матовый	от -40°C до 40°C	Общая маркировка. Материал контроля вскрытия «шахматка», проявляющий при снятии рисунок	
B-439	Винил	Белый, желтый, оранжевый, красный матовый	от -70°C до 40°C	Маркировка провода, кабеля, панелей, терминальных блоков и др. элементов СКС, общая маркировка	
B-449	Полипропилен	Белый матовый	от -70°C до 90°C	Основная и штрих-кодовая маркировка. Перемещаемый адгезив	
B-455	Поливинилхлорид	Белый фон, нанесение разноцветной печати	от -20°C до 70°C	Материал для изготовления знаков безопасности, табличек, надписей. Устойчивость к растворителям, воде, температурам, стиранию	
B-457	Полиимид	Белый глянцевый	от -70°C до 350°C 80 сек при 350°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Высокая контрастность изображения, устойчивость к растворителям	
B-459	Полиэстер	Белый матовый	от -40°C до 100°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Устойчивость к ультрафиолету, растворителям, влажности	
B-461	Полиэстер	Белый матовый	от -196°C до 130°C 3 цикла по 4 ч. в жидком азоте при -196°C	Самоламинирующийся маркер для маркировки лабораторных пробирок. Устойчив к низким температурам и лабораторным реактивам (щелочи, кислоты, растворители)	

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-464	Полиэстер	Серебристый глянцевый	от -40°C до 80°C	Сканирование штрих-кодов на больших расстояниях	UL, SPS, RFB
B-466	Полиимид	Янтарный или бежевый	от -70°C до 240°C 5 мин при 240°C	Печать цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка электронных компонентов. Разработан для устойчивости ко многим растворителям и различным температурам. Адгезия к различным поверхностям	UL, SPS, A
B-473	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Не наводит статический заряд, выносит высокие температуры	UL, A
B-477	Полиимид	Белый глянцевый	от -40°C до 260°C 5 мин при 260°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании	HF, A
B-478	Полиимид	Белый глянцевый	от -40°C до 260°C 5 мин при 260°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании, толщина 25 мкм	A
B-479	Полиимид	Белый матовый	от -70°C до 100°C 80 сек при 300°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Не наводит статический заряд при приклеивании, толщина 25 мкм	UL, SPS
B-483	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Ультраагрессивный адгезив для замасленных и шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, солевому туману, влажности	UL
B-484	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Ультраагрессивный адгезив для замасленных и шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, солевому туману, влажности	
B-486	Полиэстер	Серебристый матовый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Ультраагрессивный адгезив для замасленных и шероховатых поверхностей, устойчивость к ультрафиолету, солевому туману, влажности	UL
B-487	Полиимид	Белый матовый	от -70°C до 350°C 80 сек при 350°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки	UL, SPS, RFB
B-488	Полиэстер	Белый матовый	от -40°C до 160°C	Маркировка печатных плат и электронных компонентов, высококачественная печать штрих-кода на матовой поверхности	
B-489	Полиэстер	Белый матовый	от -40°C до 120°C	Штрих-кодовая и общая маркировка электронных компонентов. Ультраагрессивный адгезив для замасленных и шероховатых поверхностей	UL
B-497	Полиимид	Белый матовый	от -40°C до 90°C 5 мин при 145°C	Высокотемпературный материал для идентификации печатных плат в технологическом процессе сборки. Толщина 25 мкм	UL
B-498	Виниловая ткань	Белый матовый	от -40°C до 80°C	Обеспечивается высокое качество печати. Перемещаемые этикетки с хорошей адгезией	HF, UL, SPS
B-499	Нейлоновая ткань	Белый матовый	от -70°C до 100°C 80 сек при 300°C	Маркировка кабеля, компонентов и общая маркировка. Надежная адгезия к кабелю	
B-500	Виниловая ткань	Белый и цветной	от -40°C до 80°C	Выдерживает многократное переклеивание маркировки	
B-502	Виниловая ткань	Белый	от -40°C до 80°C	Многоразовое перемещение, поверхность, воспринимающая чернила	
B-509	Полиэстер	Белый	от -18°C до 70°C	Для маркировки, которую надо перемещать	
B-515	Винил	Прозрачный	от -40°C до 70°C	Для временной маркировки чистых, гладких поверхностей	
B-526	Полиэстер	Фотолюминисцентный зеленый	от -40°C до 60°C	Фотолюминисцентная лента высокой интенсивности	
B-530	Винил	Белый	от -40°C до 90°C	Контрольные этикетки	
B-540	Бумага	Бежевый	от -40°C до 50°C 2 ч. При 145°C	Устойчивость к температурам и влаге. Перемещаемая маркировка удаляется с поверхности, не оставляя следов, идеально использовать как мини-маску при покраске	
B-542	Бумага	Бежевый	от -40°C до 50°C 2 ч. При 145°C	Устойчивость к температурам и влаге. Перемещаемая маркировка удаляется с поверхности, не оставляя следов, идеально использовать как мини-маску при покраске	A
B-549	Полиэстер	Белый, желтый	от -40°C до 100°C	Полиэстер для применения при низких температурах, может наклеиваться при -23°C	

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-550	Полиэстер	Белый глянцевый		Перемещаемая маркировка. Не оставляет следов при снятии. Не накапливает статического заряда	UL    
B-551	Полиэстер	Белый	от -40°C до 90°C	Этикетки для применения внутри помещений с условием необходимости их частого перемещения	
B-565	Полиэстер	Серебристый	от -40°C до 110°C	Для маркировки паспортных табличек или фирменного клейма	
B-569	Полиэстер	Белый, прозрачный, желтый, синий, красный, зеленый, розовый	от -40°C до 100°C	Для маркировки трубопровода	
B-575	Полиэстер	Золотой	от -40°C до 145°C	Для дверных табличек	
B-580	Винил	Различные цвета	от -40°C до 82°C	Прочная высоко глянцевая виниловая пленка для применения внутри и снаружи помещений. Идеальное решение для сигнальной разметки, маркировки трубопроводов, складских комплексов и общей идентификации. Заменен на материал B-595	
B-581	Винил	Белый, желтый	от -40°C до 82°C	Этикетки для применения внутри помещений с условием необходимости их частого перемещения	
B-584	Винил	Серебристый, желтый, оранжевый	от -40°C до 70°C	Применения в местах с недостаточной освещенностью	
B-588	Винил	Различные цвета	от -40°C до 82°C	Виниловая пленка с адгезивом, чувствительным к давлению для маркировки внутри и снаружи помещения. Заменен на материал B-595	
B-595	Винил	Различные цвета	от -40°C до 82°C	Глянцевый винил для применения внутри и снаружи помещений, 8-10 лет гарантии. Для ровных и грубых поверхностей, таких как трубопроводы, стены, двери, панели, полки, оборудование и так далее. Агрессивный адгезив	
B-622	Полиэстер	Прозрачный матовый	от -92°C до 100°C	Ламинирующая полиэстеровая лента. Рекомендован для ламинации стандартных материалов Brady	UL  
B-627	Полиэстер	Золотой	от -40°C до 120°C	Высокая устойчивость к высоким температурам стабильности	
B-652	Полиимид	Янтарный	от -70°C до 180°C 80 сек при 350°C	Полиамидная пленка с постоянным антистатическим акриловым адгезивом и подложкой. Противостоит высоким температурам, кислотным и щелочным окружающим средам, которые часто присутствуют в промышленных процессах, применяющихся при производстве плат. Может использоваться для идентификации верхних или нижних сторон компонентов или плат. Устойчивость к высоким температурам	
B-654	Полиимид	Прозрачный	от -10°C до 160°C 10 мин при 240°C	Высокотемпературная маска из тонкой пленки. Может использоваться как маркировка поверхности компонентов	
B-691	Полипропилен	Прозрачный	от -40°C до 80°C	Не для печати. Двухсторонняя лента для ламинирования	
B-702	Виниловое покрытие	Белый	от -40°C до 105°C	Преднапечатанные. Устойчивость к растворителям средней силы, воде. Для применения внутри и вне помещений. Отличная кабельная маркировка	UL  
B-707	Полиэстер	Белый	от -40°C до 130°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Маркировка электронных компонентов, основная маркировка. Для неровных и шероховатых поверхностей	
B-708	Винил	Белый	от -40°C до 70°C	Преднапечатанные. Устойчивость к маслам, растворителям средней силы, воде. Для применения внутри и вне помещений. Отличная кабельная маркировка	
B-709	Полиэстер	Белый	от -40°C до 70°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Основная маркировка и временная перемещаемая маркировка	
B-712	Полиэстер	Прозрачный	от -40°C до 105°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Маркировка электронных компонентов, основная маркировка. Для неровных и шероховатых поверхностей	HF
B-722	Полиэстер	Прозрачный	от -40°C до 105°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Печать цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка электронных компонентов. Разработан для устойчивости ко многим растворителям и различным температурам. Адгезия к различным поверхностям	
B-725	Винил	Белый	от -70°C до 70°C	Превосходная адгезия. Диэлектрик. Маркировка кабеля	

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-747	Полиэстер	Белый и желтый	от -40°C до 130°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Высокая стойкость к смазыванию и растворителям, высоким температурам. Печать штрих-кода с высоким разрешением	
B-759	Бумага	Белый	от -70°C до 90°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Устойчивость к смазыванию. Целевое применение – недорогая, экономичная основная маркировка. Печать штрих-кода. Отличное впитывание тонера	HF  
B-773	Полиэстер	Серебристый	от -65°C до 120°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Печать цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка электронных компонентов. Разработан для устойчивости ко многим растворителям и различным температурам. Адгезия к различным поверхностям	
B-799	Нейлоновая ткань	Белый	от -40°C до 90°C	Материал для лазерного принтера (LAT/ELAT). Высокое разрешение, высокое сцепление со многими поверхностями, сильное удерживание тонера на поверхности	
B-841	Полиэстер	Белый	от -40°C до 150°C	Бирка для внешней среды и жестких условий эксплуатации. Устойчивость на разрыв, к погодным условиям, абразии, нагреву, холоду, растворителям и маслам	
B-917	Алюминиевая фольга	Серебристый	от -40°C до 37°C	Устойчивость к растворителям, высоким температурам. Сериализация, маркировка печатных плат, основная маркировка.	
B-930	Винил	Белый, черный, желтый, синий, зеленый, красный	от -20°C до 80°C	Преднапечатанные. Знаки безопасности из гибкого пластика. Отличная адгезия практически ко всем поверхностям	
B-953	Полиэстер	Белый	от -40°C до 130°C	Преднапечатанные. Тонкая недорогая пленка для маркировки мелких электронных и электрических компонентов. Высокая стойкость к высоким температурам и растворителям. Удобен для мелкой печати	
B-966	Полиэстер	Прозрачный	от -70°C до 120°C	Не для печати. Ламинат для материалов PERMASHIELD®. Прозрачный и прочный	 
B-978	Винил	Белый, красный, желтый, зеленый, синий	от -20° до 75°C	Идентификация безопасности и охраны труда, маркировка трубопровода	
B-999	Полиэстер	Прозрачный	от -65° до 160°C	Маркировка труб в авиапромышленности. Идеален для маркировки труб для жидкости	
B-7351	Винил	Белый матовый	от -40°C до 100°C	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается.	
B-7531	Полиэстер	Серебристый металлизированный	от -20°C до 130°C	Маркировка печатных плат и идентификация электронных компонентов. Инвентаризационный контроль. Нанесение при 4°C	 
B-7536	Полиэстер	Белый серебристый	от -40°C до 140°C	Общая и штрих-кодовая маркировка. Высокая контрастность и качество печати	
B-7543	Полиэстер	Белый	от -40°C до 120°C	Основная маркировка. Хорошая адгезия к пластиковым поверхностям. Рекомендуется для применения в офисах.	
B-7546	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 80°C	Общая и штрих-кодовая маркировка. Материал контроля вскрытия VOID, проявляющий при снятии рисунок	
B-7548	Полиэстер	Прозрачный	от -40°C до 90°C	Ламинирование тонкой пленкой этикеток, требующих дополнительной защиты от неблагоприятных воздействий	
B-7551	Полиэстер	Прозрачный матовый	от -40°C до 70°C	Маркировка терминал-блоков и панелей	
B-7563	Полиэстер	Серебристый	от -40°C до 40°C	Для маркировки паспортных табличек или фирменного клейма	
B-7564	Полиэстер	Прозрачный	от -20°C до 70°C	Матовый ламинат для шильдиков и серийных табличек	
B-7566	Полиэстер	Прозрачный	от -40°C до 80°C	Общая и штрих-кодовая маркировка. Материал контроля вскрытия VOID, проявляющий при снятии рисунок	
B-7569	Винил	Белый, красный, желтый, зеленый, синий, оранжевый, черный	от -20°C до 75°C	Идентификация безопасности и охраны труда, маркировка трубопровода	
B-7573	Полиэстер	Белый	от -20°C до 150°C	Маркировка подкапотных пространств, основных средств, шильдиков и информационных табличек, маркировка резервуаров с химикатами и т. д.	

Обзор материалов Brady

Наименование	Материал	Цвет материала	Диапазон температур	Характеристики и область применения	Соответствие стандартам
B-7575	Полиэстер	Серебристый металлизированный атласный	от -20°C до 70°C	Маркировка печатных плат и маркировка контроля вскрытия – оставляет хорошо видимую шахматную доску на месте снятия	UL, SB, RGA
B-7576	Полиэстер	Серебристый матовый	от -40°C до 100°C	Общая маркировка. Материал контроля вскрытия, при попытке снятия появляется надпись «VOID»	
B-7578	Полиэстер	Белый матовый	от -40°C до 100°C 5 мин при 180°C	Печать цифровых и буквенных символов, графики, логотипов. Маркировка электронных компонентов. Разработан для устойчивости ко многим растворителям и различным температурам. Адгезия к различным поверхностям	UL
B-7589	Винил	Белый, красный, желтый, зеленый, синий, оранжевый, черный, серый, коричневый, золотой, фиолетовый, прозрачный	от -40°C до 82°C	Идентификация безопасности и охраны труда, маркировка трубопровода	
B-7591	Винил	Белый	от -40°C до 70°C	Маркировка в логистике	
B-7593	Полиэстер	Различные цвета	от -40°C до 100°C	EPREP (замена выгравированных табличек) – инновационные этикетки для идентификации электрокомпонентов, электрошкафов, приборных и патч-панелей и т.д.	
B-7594	Полипропилен	Белый глянцевый	от -20°C до 100°C	Хорошая адгезия к различным поверхностям. Оптимальное качество печати	
B-7596	Винил	Белый матовый	от -40°C до 100°C	Маркировка кабеля (жесткие вставки в маркеры Durasleeves). Высокая устойчивость к влажности	
B-7597	Полиэтилен	Белый матовый	от -40°C до 37°C	Неклеевые бирки. Хорошая устойчивость к влажности, смазыванию и истиранию	UL, SB
B-7599	Полистерен	Белый матовый	от -40°C до 50°C	Жесткие вставки для кабельных маркеров Durasleeve. Хорошая устойчивость к влажности, смазыванию и истиранию	
B-7604	Бумага	Белый	от -40°C до 50°C	Для маркировки внутри помещения, методом прямой печати	
B-7605	Полиэтилен	Белый матовый	от -40°C до 122°C	Гарантийная маркировка приборов и блоков. Материал контроля вскрытия – при попытке снятия разрушается	
B-7606	Бумага	Белый	от -40°C до 50°C	Бумажные этикетки для общей или складской маркировки, маркировка резервуаров с химикатами	
B-7628	Полиэстер	Белый глянцевый	от -40°C до 110°C 1 час при 140°C	Маркировка неровных и порошковых поверхностей даже при низких температурах (можно наносить при -13°C). Устойчивость к температурам, истиранию	
B-7641	Полиолефин	Белый, желтый, черный	от -30°C до 105°C	Термоусадочная трубка 2-к-1 для маркировки провода без содержания галогенов, соответствуют требованиям SAE AS81531 и MIL-STD202 метод 215K	
B-7642	Полиолефин	Белый, желтый, черный	от -40°C до 120°C	Термоусадочная трубка 2-к-1 для маркировки провода соответствуют требованиям SAE AS81531, MIL-STD202 метод 215K и J1L224	
B-7643	Полиуретан	Белый, черный, желтый, красный, зеленый	от -40°C до 90°C	Маркировка провода и кабеля без содержания галогенов	
B-7646	Полиолефин	Желтый	от -55°C до 135°C	Маркировка провода и кабеля, термоусадочная трубка 3-к-1 с устойчивостью к дизелю, соответствуют требованиям SAE AS81531, MIL-STD202 метод 215K и NF F 00-608 тип A & H	
B-7696	Винил	Белый	от -40°C до 70°C	Жесткие вставки Durasleeve, соответствуют требованиям JL94V0	
B-8010	Полиэстер	Черный на белом	от -40°C до 170°C	Лазерная маркировка. Материал для высококачественной маркировки: шильдики, таблички с высокой устойчивостью к растворителям. Белый фон	
B-8012	Полиэстер	Белый на черном	от -40°C до 170°C	Лазерная маркировка. Материал для высококачественной маркировки: шильдики, таблички с высокой устойчивостью к растворителям. Черный фон	
B-8423	Полиэстер	Белый полуглянцевый	от -40°C до 120°C	BRADYBONDZ™ Общая и штрих-кодовая маркировка. Высокая контрастность и качество печати. Отличное качество считывания штрих-кодов	
B-8425	Полипропилен	Белый глянцевый	от -70°C до 90°C	BRADYBONDZ™ Материал разрабатывался как универсальная этикетка для идентификации имущества и активов предприятия, а также надписи предупреждающего характера и инструкции	

HF Не содержащий галогенов материал - DIN VDE 0472/part 815

UL Эти материалы признаны UL

CSA Эти материалы приняты CSA

AGA Эти материалы приняты AGA

▲ Антистатические этикетки

Таблица технологий печати/материалов

Самоламинирующиеся этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Виниловая пленка	В-427 Самоламинирующийся		В-292 Самоламинирующийся
Полиэстеровая пленка	В-461 Самоламинирующийся	В-361 Самоламинирующийся	В-361 Самоламинирующийся

Бумажные этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Неперемещаемый адгезив	В-424 Матовая белая долговечная бумага В-402 Матовая белая недорогая долговечная бумага В-7604 Матовая белая долговечная бумага для термопечати (direct thermal) В-7606 Матовая белая долговечная бумага	В-759 Матовая белая долговечная бумага	В-122 Матовая белая долговечная бумага контроля доступа В-609 Матовая белая долговечная бумага
Перемещаемый адгезив	В-408 Матовая белая перемещаемая бумага		В-121 Матовая белая устойчивая к смазыванию удаляемая бумага

Тканевые этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Виниловая ткань	В-498 Матовая белая перемещаемая виниловая ткань		В-502 Матовая белая перемещаемая виниловая ткань
Нейлоновая ткань	В-499 Матовая белая нейлоновая ткань	В-799 Матовая белая нейлоновая ткань	В-499 Матовая белая нейлоновая ткань

Виниловые этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Контроль доступа	В-7351 Матовый белый винил контроля вскрытия В-352 Матовый серебристый винил с защитой от несанкц. доступа		В-607 Матовая белая
Неперемещаемые, контроль доступа	В-439 Глянцевый белый неперемещаемый винил (в наличии разные цвета)		

Полиолефин, полипропилен и полиэтилен

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Постоянный адгезив	В-367 Глянцевый белый или серебряный полипропилен В-407 Матовый прозрачный полиолефин В-425 Матовый белый полиолефин В-7605 Матовый белый полиэтилен В-7594 Матовый белый полиолефин	В-409 Матовый белый полиолефин	В-409 Матовый белый полиолефин
Перемещаемый адгезив	В-449 Матовый белый полиолефин		
Контроль вскрытия	В-429 Сатинированный белый полиолефин контроля вскрытия	В-410 Матовый белый полиолефин	

Таблица технологий печати/материалов

Белые полиэстровые этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Постоянный акриловый адгезив	V-423 Глянцевый белый полиэстер V-473 Глянцевый белый рассеивающий статику полиэстер V-422 Глянцевый белый полиэстер V-459 Матовый белый полиэстер V-488 Высококачественный матовый полиэстер V-7423 Глянцевый белый полиэстер V-8423 Сатинированный белый полиэстер V-7573 Матовый белый полиэстер V-7593 Глянцевый полиэстер, бирка (EPREP)	V-747 Матовый белый полиэстер V-707 Матовый белый полиэстер для грубых поверхностей	V-619 Матовый белый полиэстер
Контроль доступа	V-350 Глянцевая белая индикатор попадания влаги, Бумага/Полиэстер V-7546 Глянцевый белый полиэстер контроля вскрытия		
Постоянный каучуковый адгезив	V-483 Ультраагрессивный белый глянцевый полиэстер V-489 Ультраагрессивный неперемещаемый белый		V-624 Матовый белый полиэстер для грубых поверхностей
Перемещаемый адгезив	V-433 Глянцевый белый полиэстер	V-709 Матовый белый полиэстер	

Прозрачные полиэстровые этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Неперемещаемый акриловый адгезив	V-430 Глянцевый прозрачный неперемещаемый полиэстер V-432 Матовый прозрачный неперемещаемый полиэстер для шероховатых поверхностей V-7552 Глянцевый прозрачный неперемещаемый полиэстер V-7551 Матовый прозрачный неперемещаемый 0,025 мм полиэстер	V-722 Прозрачный неперемещаемый полиэстер V-712 Прозрачный неперемещаемый полиэстер для шероховатых поверхностей	V-621 Матовый прозрачный неперемещаемый полиэстер
Контроль доступа	V-7566 Глянцевый прозрачный полиэстер с защитой от несанкц. доступа		

Металлизированный полиэстер без содержания металла

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Постоянный акриловый адгезив	V-413 Металлизированный полиэстер без содержания металла		
Постоянный каучуковый адгезив	V-480 Металлизированный полиэстер без содержания металла		

Таблица технологий печати/материалов

Полиамидные этикетки

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Белое верхнее покрытие	V-416 Глянцевый тонкопрофильный полиамид V-457 Высокотемпературный глянцевый белый полиамид V-476 Глянцевый светло-зеленый полиамид V-477 Антистатический глянцевый белый полиамид V-478 Антистатический тонкий глянцевый белый полиамид V-479 Антистатический тонкий матовый белый полиамид V-487 Высокотемпературный матовый белый полиамид V-496 Глянцевый белый полиамид V-497 Высокотемпературный тонкий матовый белый полиамид		
Янтарное верхнее покрытие	V-426 Высокотемпературный янтарный полиамид V-436 Матовый янтарный перемещаемый полиамид	V-652 Высокотемпературный янтарный полиамид	V-652 Высокотемпературный янтарный полиамид

Материал бирок

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Тканевые изделия			V-503 Матовый белый пламязадерживающий винил
Полиолефиновые изделия	V-109 Матовые белые полиуретановые бирки V-411 Матовые белые полиолефиновые бирки V-412 Матовые белые полипропиленовые бирки V-7597 Матированные полиэтиленовые бирки V-7599 Матированные полиэтиленовые бирки		V-109 Матовый белый полиэтилен
Виниловые изделия	V-7596 Матированные ПВХ бирки		
Полиарамидные бумажные изделия			V-508 Бирки Nomex®
Полиэфирные полиуретановые изделия	V-7643 Не содержащие галоген полиэфирные полиуретановые бирки (разных цветов)		

Трубочные маркеры

	Термотрансферная печать	Лазерная печать	Матричная печать
Полиолефин	V-321 Белые термоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры V-322 Белые термоусадочные самогасящиеся полиолефиновые трубочные маркеры V-341 2:1 Белые или желтые самогасящиеся полиолефиновые трубочные маркеры V-342 3:1 Белые или желтые самогасящиеся полиолефиновые трубочные маркеры V-7641 2:1 Белые или желтые не содержащие галоген пламязадерживающие термоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры V-7642 2:1 Белые или желтые пламязадерживающие термоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры		V-319 Белые нетермоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры V-321 Белые термоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры V-322 Белые пламязадерживающие термоусадочные полиолефиновые трубочные маркеры V-341 2:1 Белые или желтые самогасящиеся полиолефиновые трубочные маркеры V-342 3:1 Белые или желтые самогасящиеся полиолефиновые трубочные маркеры

Некоторые предприятия нуждаются в продуктах, соответствующих определенным стандартам тестирования. Как только сертифицируется продукт, этикетка на продукте также должна соответствовать требованиям сертификации. Во многих случаях материал этикетки также будет протестирован. На испытаниях проверяют, что печатная этикетка изготовлена из долговечных материалов и будет надежной при типичном использовании. У Brady есть диапазон материалов и адгезивов, соответствующих UL и CSA, пожалуйста, посетите следующие вебсайты, чтобы проверить актуальные списки материалов Brady.

Независимые лаборатории (UL) – компоненты, соответствующие UL969 Стандарту систем маркировки. См.дополнительную информацию: www.ul.com <<http://www.ul.com>>.

Канадская Ассоциация Стандартов (CSA) - соответствие C22.2 Номер 0.15 0.15 Стандарт клейких этикеток и Требования к системе маркировки Стандарта 4-88 IAS US (Газовый) (прежде АГА). См.дополнительную информацию: www.csa-international.org <<http://www.csa-international.org>>.



Материалы, одобренные UL (UL969) Системы маркировки

Категория печатных Материалов (PGJI2)

Регистрационный номер Brady в категории PGJI2 - MH 17154. В этой категории перечислены материалы этикеток, риббоны, тонеры или принтеры, использующиеся для производства конечным пользователем одобренных CSA этикеток. Кроме того, в этой категории перечислены этикетки, предпечатанные с помощью чернил Brady, на которые конечный пользователь может добавить печать (термотрансферную или лазерную).

Категория Систем Маркировки (PGDQ2)

Регистрационный номер Brady в категории PGDQ2 - MH 10939. В этой категории перечислены предпечатанные этикетки, созданные с помощью одобренных печатных процессов и чернил. Указанные в этой категории термотрансферные этикетки могут продаваться в качестве предпечатанных термотрансферными способами печати (Brady Bureau of Identification). Где применимо, конечный пользователь может добавить дополнительную печать с помощью перечисленных матричных риббонов.



Материалы, одобренные CSA

Категория Систем Печати (Класс 7923-01)

В Категории Систем Печати перечислены материалы этикеток, риббоны, тонеры или принтеры, использующиеся для производства конечным пользователем одобренных CSA этикеток.

Категория Адгезивных Этикеток (Класс 7921-04)

В Категории Адгезивных Этикеток перечислены материалы предпечатанных этикеток, созданных с помощью одобренных процессов.

Вся техническая информация по линейке материалов Brady на www.brady.ru

Таблица размеров провода

Калибр AWG.	Диам. THW провода, мм		Диам. THW провода, мм		Диам. Teflon® провода, мм		Диам. ПВХ провода, мм	
		Окружность		Окружность		Окружность		Окружность
22	-	-	-	-	1.52	4.77	1.57	4.93
20	-	-	-	-	1.73	5.43	1.75	5.50
18	2.74	2.64	2.26	7.10	2.01	6.31	2.00	6.28
16	3.00	9.42	2.54	7.98	2.26	7.10	2.34	7.35
14	4.11	12.91	2.67	8.38	-	-	3.50	10.99
12	4.55	14.29	3.10	9.73	-	-	4.01	12.59
10	5.05	15.86	3.89	12.21	-	-	4.65	14.60
8	7.01	22.01	5.54	17.40	-	-	6.35	19.94
6	8.20	25.75	6.53	20.50	-	-	-	-
4	9.45	29.67	8.33	26.16	-	-	-	-
3	10.19	32.00	9.04	28.39	-	-	-	-
2	11.00	34.54	9.86	30.96	-	-	-	-
1	12.90	40.51	11.43	35.89	-	-	-	-
1/0	13.95	43.80	12.47	39.16	-	-	-	-
2/0	15.11	47.45	13.64	42.83	-	-	-	-
3/0	16.43	51.59	14.94	46.91	-	-	-	-
4/0	17.91	56.24	16.41	51.53	-	-	-	-

Соответствие RoHS



Материалы Brady соответствуют Директиве EU 2002 / 95 / RoHS

Европейский Регламент R.E.A.C.H.



1-ого июня 2007 года вступил в силу новый европейский Регламент по Регистрации, Оценке, Разрешению и Ограничению Химических веществ (известное как «R.E.A.C.H.»). R.E.A.C.H. замещает множество законодательств ЕС, касающиеся химических веществ, и является дополнением к другим экологическим законам и законам о безопасности.

Два основных обязательства в соответствии с REACH:

- 1- Регистрация всех субстанций (в любой форме), присутствующих на европейском рынке
- 2- Опубликование SVHC (Веществ, вызывающих наибольшие опасения), присутствующих на европейском рынке

Глоссарий по префиксу

2:1TPFR	75	CLC	54	MarkWare	172	TC	54
2:1ZHTPFR	75	GlobalMark	163, 166	MiniMark	160	THT	59 - 66, 76, 79, 81 - 86, 117
3:1DPS	76	CMC	122	MNK	161	THTCLT	59 - 60, 64
3PS	68	CMKC	121	MP	116, 133	THTEP	77 - 78
AC	24, 53	CODESOFT	99 - 100	PAM	46	THTFP	66
AF	127, 128	CTHS	75	PowerMark	170	THTFT	66
ATC	54	CTZHS	75	PS	67, 68	THTPNP	84
ATTC	54	DIA	120	PWC	133	THTTL	74
B30	154 - 157	DMC	53	PWM	133	TIL	113
B31	155	EIA	120	PWO	116	TMM	132
BBP	40, 43, 143	ELAT	90 - 96	PWS	133	TMXM	132
BFS	116, 133	HCM	73	QD	120	TWM	127 - 131
BIA	120	HH	137, 138	R	99 - 100	WEEE	118
BLS 2000	170	HS	70	RGR	50	WIL	86, 117
BM71	24 - 46	HSDS	71	RGW	50	WM	127 - 131
BM71D	34	LABELMARK	101 - 104	RPR	50	WO	114 - 116
BM71H	35	LAM	122	SCN	134	WOAF	114 - 116
BM71R	34	LAT	89 - 96	SCNC	134	WOB	116
BMP21	6	LC	74	SER	44, 121	WOX	115 - 116, 121
BP-PR	54	LT	74	SL	119	WRAP	45
BPT	51, 52, 55	M21	7	SLF	127 - 128	Wraprot	44
BPTC	56	M71	24 - 46	SLFW	130	WTP	117
BP-THT	41	M71EP	36	SLHW	130	XHTT	82 - 83
CAB	131	M71FP	38	S.O.S.	173	ZHS	72
CE	117	M71FT	38	STYLUS	44	ZHSDS	71

ГАРАНТИЯ: Наши товары распространяются, исходя из предположения, что покупатель будет тестировать их в реальных условиях и самостоятельно убедиться в их совместимости с предполагаемым использованием. Brady гарантирует покупателю, что приобретаемый товар не имеет никаких дефектов материала и оборудования, но ограничивает свои обязательства по этой гарантии заменой изделия, признанного Brady дефектным во время его продажи.

Эта гарантия не распространяется на лиц, приобретших наш товар у покупателя. ДАННАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ СОБОЙ ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ, ВЫСКАЗАННЫЕ ИЛИ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ, ВКЛЮЧАЯ, НО, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, ЛЮБУЮ ГАРАНТИЮ ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖ ИЛИ ГОДНОСТИ ТОВАРА ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ И ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА BRADY. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ BRADY НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ЗАТРАТЫ ИЛИ КОСВЕННЫЙ УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ВЫЗВАННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЛИ НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТОВАРОВ BRADY.

Все товары, логотипы и названия компаний, указанные в данном документе, являются товарными знаками соответствующих владельцев.

Навигация по сайтам ЮМП проста, эффективна и экономит Ваше время. Работа с сайтами ЮМП поможет Вам узнать больше о продукции, новейших решениях для маркировки и безопасности Brady. В любое время и в любом месте Вы сможете найти техническую информацию о продукции, узнать о новинках, уникальных предложениях для партнеров и клиентов, новостях ЮМП, скачать каталоги продукции и отправить запрос менеджеру компании!

Станьте активными пользователями Интернет-ресурсов компании ЮМП!



www.umpgroup.ru



BRADY в России:

ЗАО «ЮНИТ МАРК ПРО»

(Главный офис, Сервисный центр)

109147, Россия, Москва, ул. Марксистская,
здание 34, корпус 10

Тел. +7 (495) 748-0907 (многоканальный)

Факс: +7 (495) 748-3735

Бесплатная линия по России: 8-800-505-6275

E-mail: info@umpgroup.ru

www.umpgroup.ru

www.brady.ru

Представительства:

Екатеринбург

Адрес: 620017, Россия, г. Екатеринбург,

ул. Фронтových бригад, д.18, корпус 2, оф.312

Телефоны: (343) 389-09-35, (912) 295-8-606, (912) 222-53-31

E-mail: e-burg@umpgroup.ru

Красноярск

Адрес: 660001, Россия, г. Красноярск, ул. Ленина, 221 «А», офис 3-09

Телефоны: (3912) 78-48-58, (913) 520-80-60

E-mail: ump-yarsk@umpgroup.ru

Нижний Новгород

Адрес: Россия, г. Нижний Новгород, ул. Гаражная, д.9, офис 317

Телефоны: (831) 416-78-44, (910) 388-01-81, (910) 387-07-72

E-mail: ump-nn@umpgroup.ru

Новосибирск

Адрес: 630007, Россия, г. Новосибирск, ул. Фабричная, 4, офис 403

Телефоны: (383) 223-89-47, (913) 202-69-21

E-mail: nsk@umpgroup.ru

Ростов-на-Дону

Адрес: 344000, г. Ростов на Дону, пр. Соколова, 80 офис 404, 6-й этаж

Тел/Факс: (863) 291-07-10, (919) 897-33-26, (918) 557-79-89

E-mail: don-m@umpgroup.ru, ump-don@umpgroup.ru

Санкт-Петербург

Адрес: 195027, Россия, Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д.11,

лит.«Ю», БЦ «Истен», офис 109

Телефоны: (812) 347-73-89, (911) 999-19-69, (911) 999-19-29

E-mail: spb-m@umpgroup.ru

Тольятти

Адрес: 445043, Россия, Самарская обл., г. Тольятти,

Автозаводский район, ул. Коммунальная, д.39., оф. 642

Тел/факс: (8482) 75-82-42

E-mail: tgt-m@umpgroup.ru

Украина, Киев

www.ump-zahid.com.ua

E-mail: info@ump-zahid.com.ua

Ваш дилер:

2012