

Маркировка электротехнических шкафов. Готовые решения BRADY



Маркировка от компании BRADY – это современная и надежная продукция, которая удобно и легко крепится, не истирается со временем, отличается стойкостью и отличной читаемостью. В статье представлены лишь некоторые из изделий BRADY, выведенные компанией «ЮНИТ МАРК ПРО» на российский рынок: принтер ВВР12, этикетки EPREP, нарезанная термоусадочная трубка, самоламинирующиеся маркеры и пр.

ЗАО «ЮНИТ МАРК ПРО», г. Москва

Корпорация BRADY – родоначальник промышленной маркировки в электротехнической отрасли. В 40-х годах прошлого века кабельная маркировка BRADY уже использовалась авиационной промышленностью США для идентификации кабеля и провода в самолетах. За прошедшие десятилетия компания разработала и успешно внедрила сотни видов маркировочных решений и по праву считается одним из лидеров по производству продукции и решений для идентификации в промышленности.

Современные готовые решения BRADY – это большой шаг вперед

по сравнению с традиционными методами. До сих пор на производстве используют маркировку, выполненную от руки или максимально дешевым типографским способом. Очевидные слабые стороны такого метода: маркировка очень быстро истирается, выцветает, плохо переносит воздействие внешних сред и становится нечитаемой. А если маркировку нельзя прочесть – зачем она нужна?

Для создания маркировки электротехнических шкафов BRADY предлагают одну из самых актуальных и надежных в настоящий момент технологий – термотрансфер-

ную печать. Нанесение требуемых символов на этикетку происходит посредством точечного сплавления красящего состава на основе смол в материал этикетки на несколько микрон. В итоге получается четкая, хорошо читаемая этикетка, стойкая к внешним воздействиям, практически не поддающаяся истиранию.

Быструю и качественную печать этикеток для внешней и внутренней маркировки электротехнических шкафов обеспечивает принтер этикеток BRADY ВВР12. Термотрансферный принтер ВВР12 умеет работать с разными материалами и позволяет печатать все виды маркировки для



Рис. 1. Сборка электротехнического шкафа

электротехнических шкафов. Одним из самых популярных решений стали этикетки из полиэстера на вспененной полиэтиленовой основе — EPREP (рис. 2).

Данный материал, как и все материалы BRADY, устойчив к смазыванию, царапинам, воздействию ультрафиолетовых лучей, спиртов и дизельного топлива. А усиленный акриловый адгезив идеально крепится к любым поверхностям, в том числе окрашенным порошковыми технологиями (шагрень). Материал EPREP используется для печати табличек и шильд размером до 100 × 50 мм (отличная альтернатива металлическим шильдам) и накладок/вставок для маркировки кнопок и сигнальных ламп.

Внутри электротехнического щита требуется маркировка элементов коммутации и кабельно-проводниковой продукции. BRADY предлагает об-

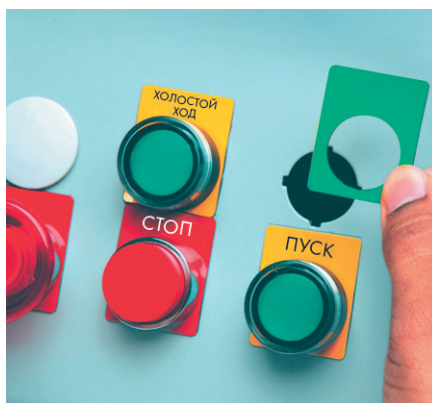


Рис. 2. Этикетки из полиэстера EPREP крепятся к любой поверхности

ширный выбор этикеток на основе полиэстера разных цветов (в том числе с усиленным адгезивом для применения на неровных поверхностях, покрытых порошковой краской). Нарезанная термоусадочная трубка BRADY (рис. 3) решает сразу три задачи: маркировка, электроизоляция и защита от внешней среды. А еще термоусадочная трубка BRADY не поддерживает горения.

Отличным решением для маркировки провода и кабеля станут самоламинирующиеся маркеры на виниловой основе (рис. 4). Этикетка состоит из двух частей: на первую, непрозрачную, наносится требуемая маркировка, а вторая, прозрачная, оборачивается вокруг провода/кабеля при монтаже и надежно защищает маркировку. Самоламинирующиеся маркеры отличаются исключительной стойкостью и отличной читаемостью даже через многие годы.

Все перечисленные средства идентификации вы можете самостоятельно печатать на одном и том же принтере BBP12 любым тиражом. Вы больше не зависите от сроков исполнения и минимальной партии при заказе маркировки у сторонних производителей. Для печати принципиальных схем формата А4 можно воспользоваться материалом ELAT (рис. 5) от BRADY — это цветной промышленный полиэстер для печати на обычном офисном лазерном принтере.

Используя готовое решение BRADY для маркировки электрошкафов на базе принтера этикеток BBP12, вы получаете долговечную, устойчивую маркировку. Все, что вам необходимо, — вовремя приобретать расходные материалы и следить за состоянием принтера. Применение современных технологий позволило увеличить ресурс печатающей головы принтера BBP12 до 25 км, что позволяет отнести его к категории промышленных принтеров для среднесерийной печати.

Принтер этикеток BBP12 очень прост в использовании: простая калибровка в три действия, простая установка новых материалов и риббона (красящей ленты). Маркировка электротехнических шкафов с BBP12 является одним из лучших готовых решений отрасли. Для создания и пе-



Рис. 3. Нарезанная термоусадочная трубка BRADY



Рис. 4. Самоламинирующиеся этикетки на виниловой основе от BRADY

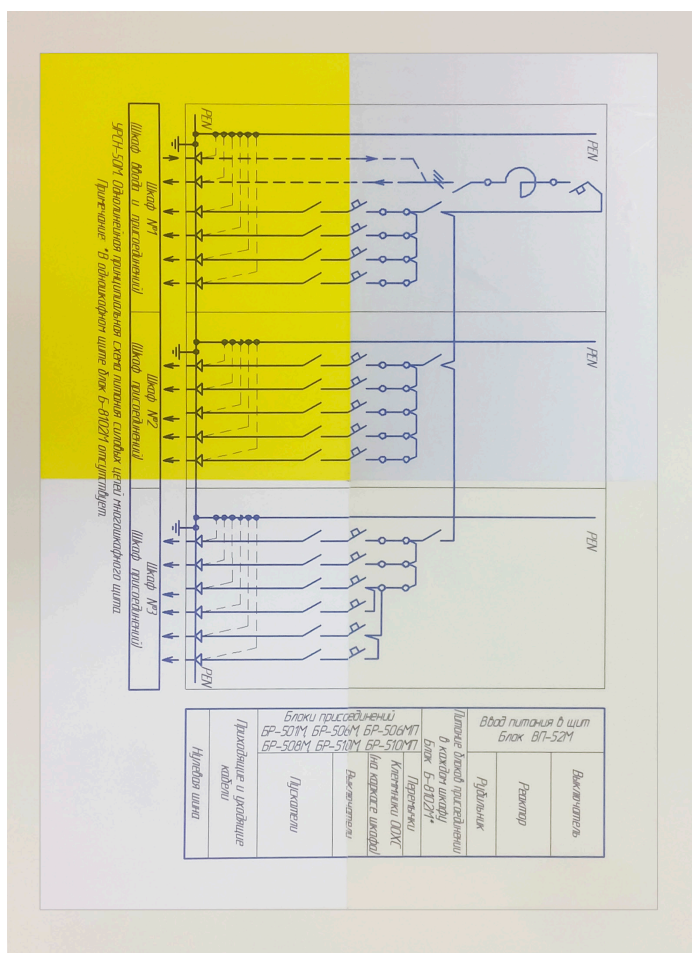


Рис. 5. Схема, напечатанная на промышленном полиэстере ELAT

чати этикеток рекомендуем фирменное программное обеспечение CodeSoft 2015. Программа полностью русифицирована, поддерживает реализацию этикеток и загрузку файлов из внешних источников (Excel, 1 С и др.).

Качественные материалы, инновационные технологии печати и регулярные исследования собственной продукции на стойкость — компания BRADY не напрасно считается одним из лидеров в производстве продукции и решений для идентификации на промышленных объектах. Маркировка электротехнических шка-

фов BRADY действительно очень удобна в производстве и монтаже и прослужит долгие годы. Это решение для тех, кто ценит эффективность собственного труда.

Готовое маркировочное решение для электротехнических шкафов вам поможет подобрать компания «ЮНИТ МАРК ПРО». С 1998 года ЮМП занимается поставками продукции BRADY в Россию и страны СНГ, обладает огромным опытом внедрения маркировки в производство. Оборудование и расходные материалы BRADY от «ЮНИТ МАРК ПРО» — это стабильные поставки на-

дежной компании, сервисное обслуживание и ремонт.

Компания «ЮНИТ МАРК ПРО» не только готова решить задачу маркировки электротехнического шкафа, она обеспечит производство необходимыми инструментами. ЮМП предлагает большой выбор кабельных наконечников и инструментов немецкой компании KLAUKE, инструмент для работы с кабелем WEICON, устройства для перфорации металла GREENLEE. И конечно, здесь вам предложат богатый ассортимент промышленных принтеров BRADY: портативных и стационарных.

ЗАО «ЮНИТ МАРК ПРО», г. Москва,
тел.: +7 (495) 748-0907,
e-mail: promo@umpgroup.ru,
www.umpgroup.ru