



10 способов сэкономить время при маркировке кабеля

**Советы по маркировке электрических,
телекоммуникационных и информационных систем**

Зачем нужны эти советы?

Этикетки для маркировки кабелей и компонентов обычно не являются вопросом первостепенной важности, они и не должны им быть. Приходилось ли вам тратить время, выясняя, куда идет каждый провод?

Спросите себя, сколько времени или средств вы теряете, пытаясь обнаружить неисправный кабель, провод или компонент без маркировки? Спросите себя, как быстро становится критичной ситуация, в которую вовлечено оборудование, производственные линии, серверы и сервисы?

Этикетки для маркировки кабелей и компонентов представляют собой превосходный инструмент для организации и эффективного функционирования электрических, сетевых аудио/информационных кабелей и компонентов. Они позволяют быстро определить, какой кабель необходимо проверить при поиске и устранении неисправностей.

При надлежащем использовании профессиональная маркировка кабелей и компонентов может сэкономить вам много времени. Оцените 10 способов сэкономить время при идентификации кабелей!

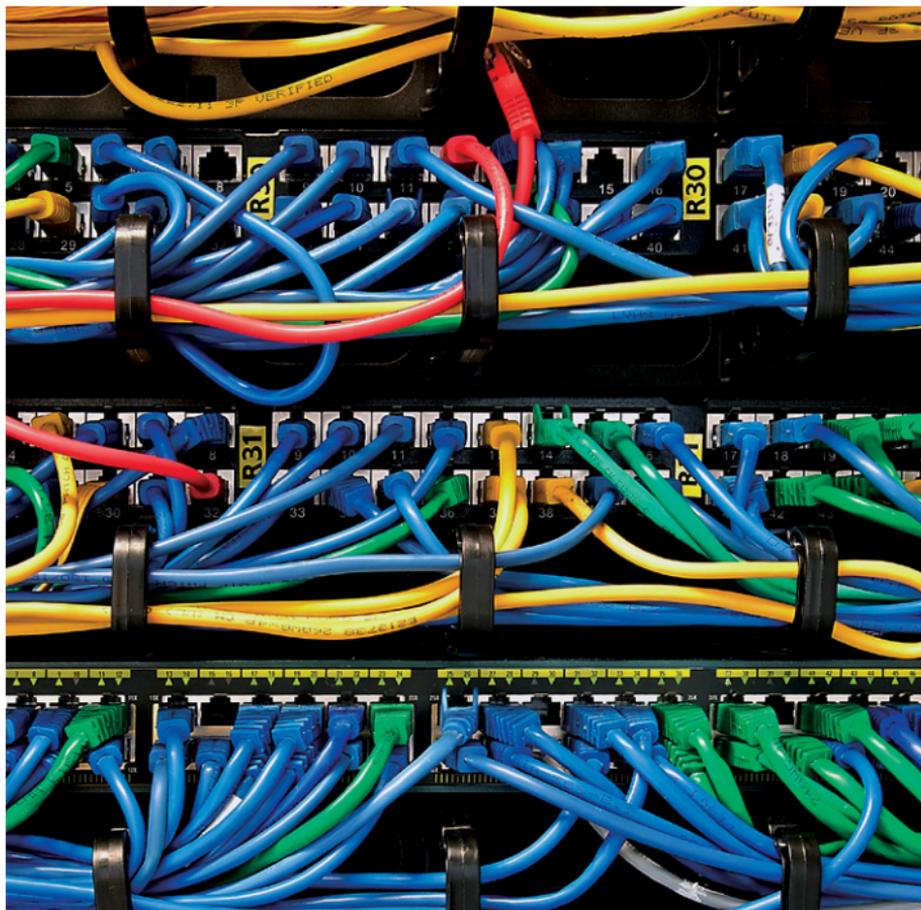


Содержание

10 способов напрасно потратить время

10 способов сэкономить время

Поиск кабелей вручную	стр. 4–5	Быстрое распознавание любого кабеля
Надписывание этикеток вручную	стр. 6–7	Печать этикеток
Подгонка этикеток большого размера	стр. 8–9	Возможность выбора любого размера
Правильные этикетки, неправильная среда	стр. 10–11	Маркировка для любой среды
Этикетки отклеиваются	стр. 12–13	Этикетки не отклеиваются
Использование стационарного принтера	стр. 14–15	Печать на ходу
Использование офисного принтера	стр. 16–17	Принтер для маркировки кабелей и компонентов
Принтеры с низкой производительностью	стр. 18–19	Принтеры с высокой производительностью
Использование неспециализированного программного обеспечения	стр. 20–21	Использование профессионального программного обеспечения
Маркировка сотен кабелей вручную	стр. 22–23	Автоматизация маркировки большого количества кабелей



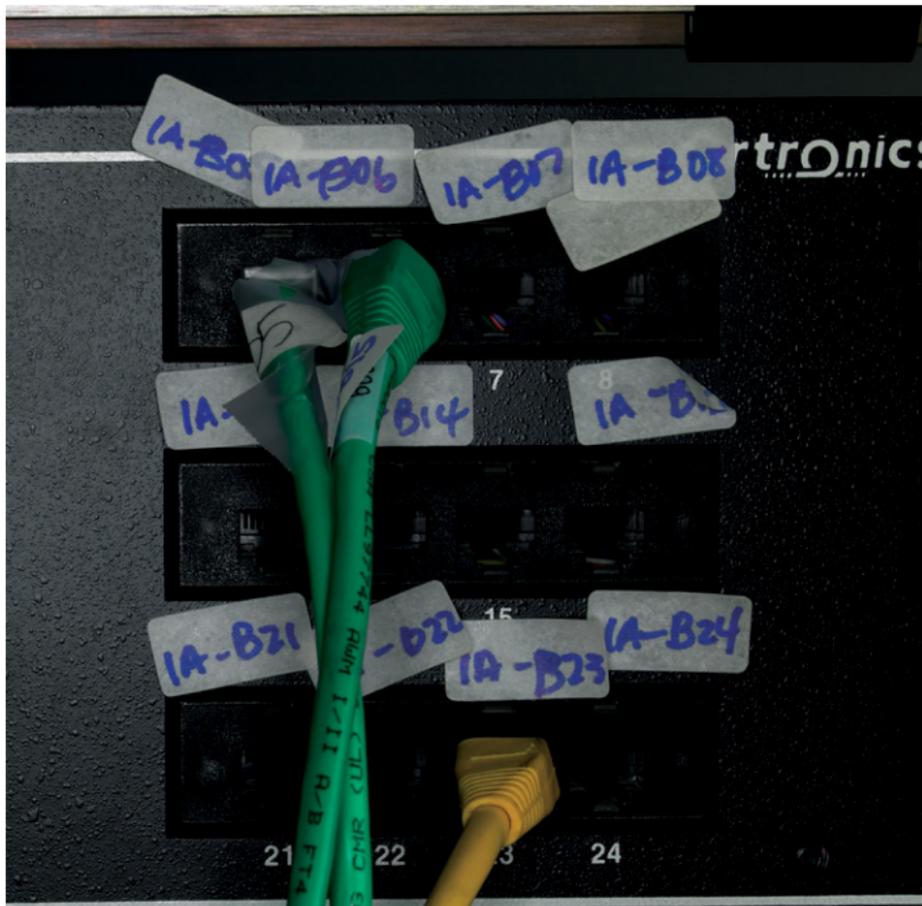
Поиск кабелей вручную

Для определения кабеля без маркировки потребуется большое количество времени, особенно в толстых кабельных жгутах, которые используются в различных условиях эксплуатации. Если не работает какая-либо важная система, следует проверить работу соответствующих кабелей. В этом случае поиск большого числа кабелей вручную (так как они не имеют маркировки) потребует большого количества времени, которого может просто не быть.



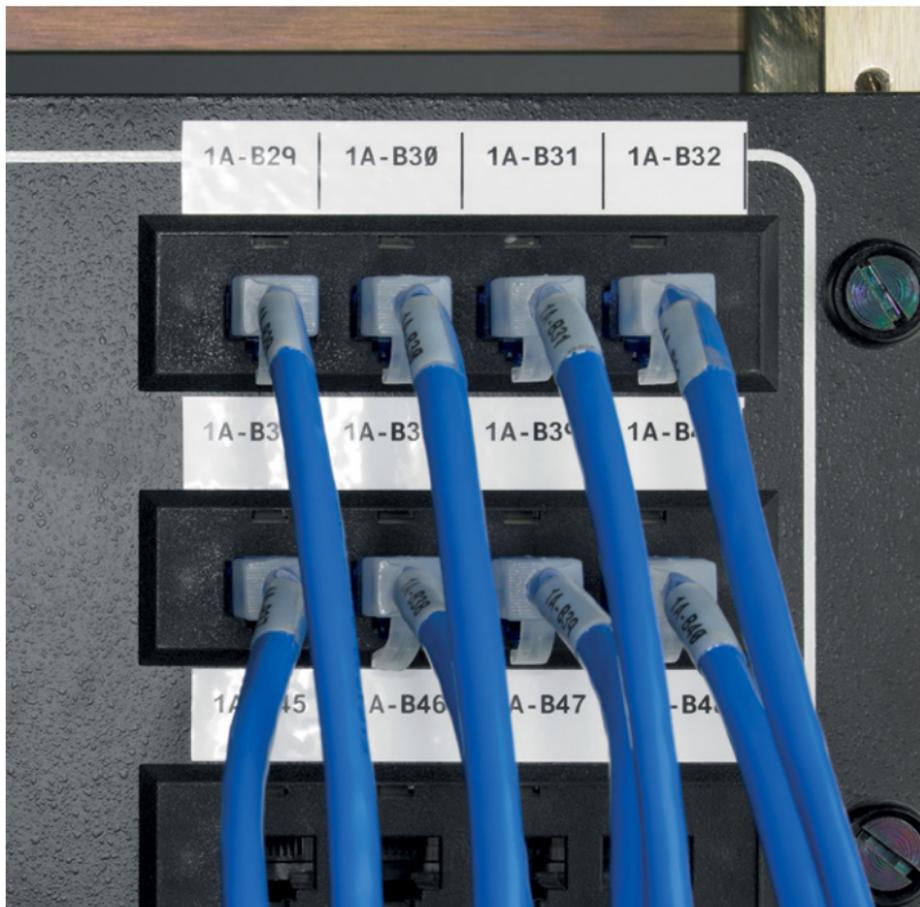
Быстрое определение любого кабеля

Этикетки для четкой идентификации с различными цветами (при необходимости) позволяют быстро определить любой кабель. Качественные напечатанные этикетки для идентификации, которые не отклеиваются и остаются легко читаемыми, могут содержать серийный номер или штрихкод с информацией о типе и назначении кабеля, месте крепления, поставщике и предполагаемом сроке службы.



Надписывание этикеток вручную

Мы не имеем ничего против красивого рукописного текста, однако это – непрактичный способ маркировки кабелей и компонентов. Ручная подпись занимает слишком много места, кроме того, есть риск ошибочного считывания. Для создания большинства этикеток с рукописным текстом не используются специальные чернила, разработанные для сохранения удобочитаемого текста в тяжелых условиях эксплуатации.



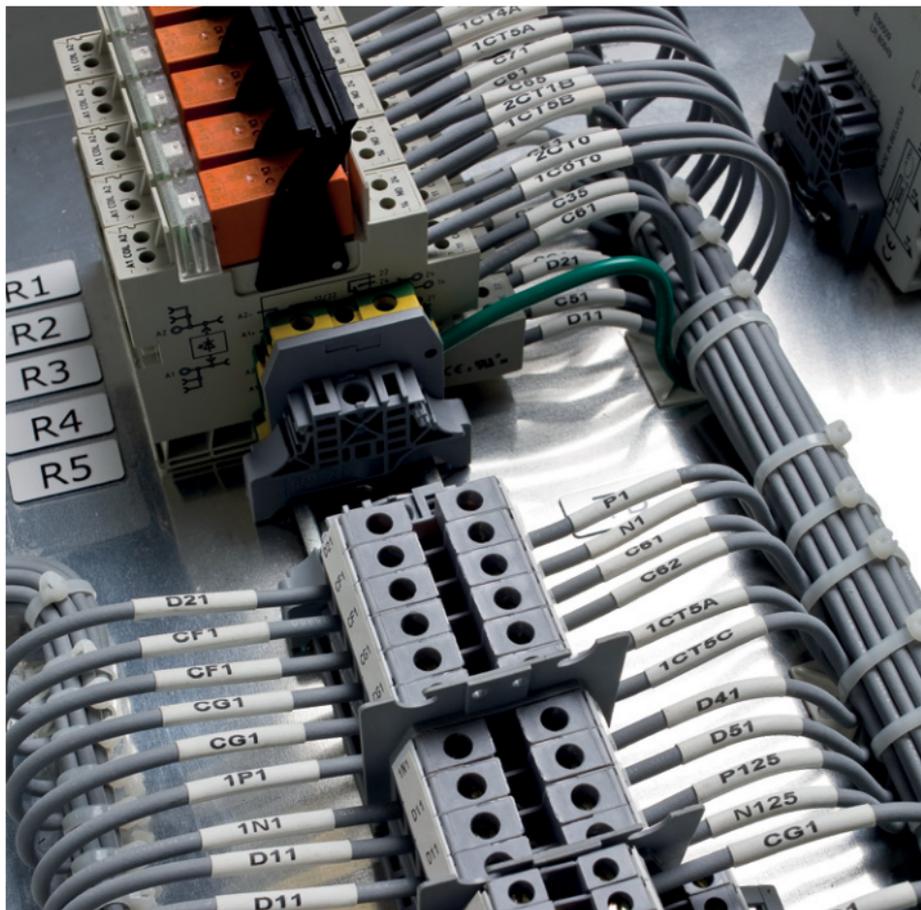
Печать этикеток

Напечатанные этикетки легче читать, кроме того, можно использовать штрихкоды с большим объемом информации в самых важных местах, даже если штрихкод расположен на небольшом компоненте или очень малом кабеле. Напечатанные этикетки также дают возможность использования символов, различных размеров шрифта, сериализации и автоматизации.



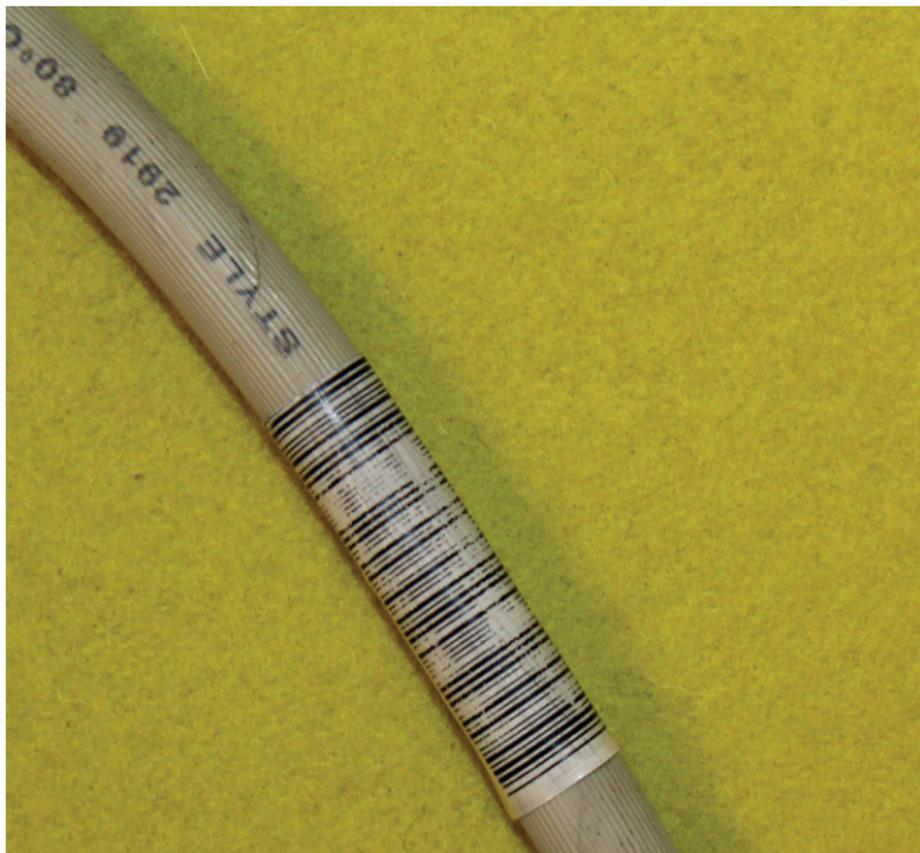
Подгонка этикеток большого размера

Универсальной этикетки для идентификации просто не существует. Различия толщины кабеля и размера компонентов или типа конструкции обуславливают различия в размере этикеток. Использование больших этикеток для маркировки всех компонентов привело бы к неразберихе в работе. Подгонка размеров этикеток на месте работы с помощью ножниц или ножей — это просто напрасная трата времени.



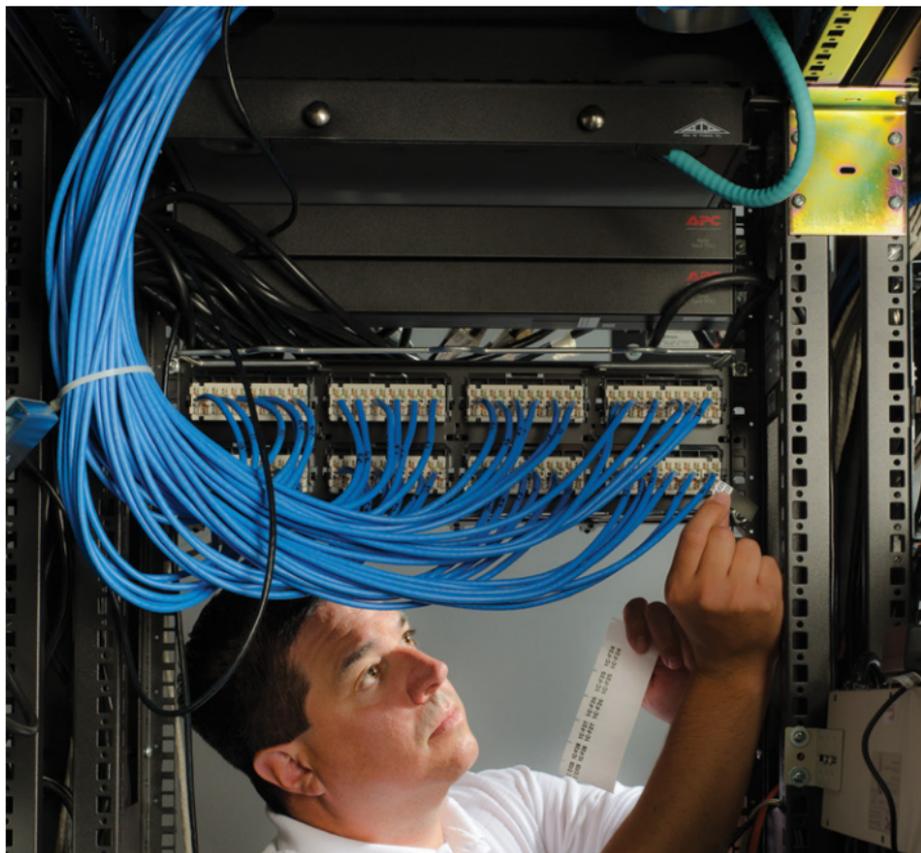
Возможность выбора любого размера

Качественные принтеры для маркировки позволяют использовать широкий диапазон размеров этикеток. Можно выбрать необходимый размер этикетки для аккуратной идентификации стандартных компонентов различных производителей. Вырубные или непрерывные этикетки можно обернуть вокруг кабеля любого размера и промаркировать его.



Правильные этикетки, неправильная среда

Даже качественные этикетки могут быстро изнашиваться если они не предназначены для соответствующего типа применения или среды. Воздействие солнечных лучей, влаги, тепла или холода, истирания или химикатов могут стать причиной неразборчивости или полного уничтожения этикеток. Неправильный выбор этикетки может свести на нет всю работу по маркировке уже через несколько месяцев.



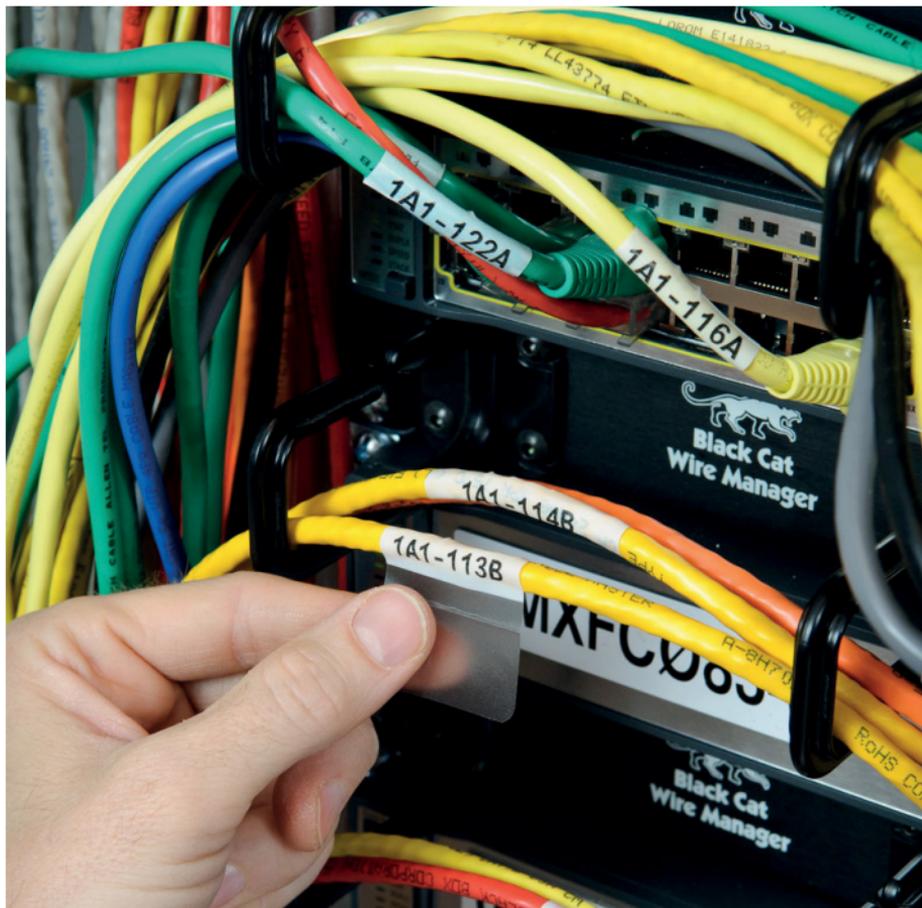
Маркировка для любой среды

Компания Brady предлагает широкий выбор этикеток, изготовленных из различных материалов, которые выдерживают экстремальные условия использования в течение многих лет. Необходимо промаркировать кабели в сыром подвале или в условиях повышенных температур? Необходимо разместить долговечную этикетку на электрическом компоненте на крыше, подвергающейся воздействию солнечных лучей? У нас есть этикетки для Ваших условий работы, а так же инструкция, которая поможет Вам подобрать правильные этикетки.



Этикетки отклеиваются

Зачем маркировать все компоненты универсальными этикетками, которые отклеятся через несколько недель? Что может быть более мучительным, чем некачественная работа из-за плохих инструментов? Вы думали, что если все кабели отмаркированы, то вы будете готовы к аварийной ситуации на предприятии, но похоже, что все этикетки просто отклеились? Не следует тратить время и приклеивать их заново.



Этикетки не отклеиваются

Используйте этикетки для маркировки, которые специально разработаны для конкретного применения. Качественные этикетки легко приклеиваются на неровные поверхности, так как они разработаны с применением материалов и клеящих веществ, специально предназначенных для этого. Если этикетки имеют надлежащие специальные клеящие вещества, они не будут отклеиваться в средах под воздействием влаги или химикатов.



Использование стационарного принтера

Если используется стационарный настольный принтер всегда нужно будет знать заранее, сколько этикеток и какого типа необходимо взять на место работы. Возвращаться назад к принтеру, чтобы напечатать несколько этикеток о которых вы забыли, – это потеря времени, которую можно избежать.



Печать на ходу

Используйте мобильный принтер, с помощью которого можно выполнить печать этикеток, где и когда это необходимо. С помощью профессиональных принтеров для маркировки кабелей и компонентов можно легко сериализовать этикетки для кабелей, печатать на них штрихкоды или добавлять стандартные символы, например для обменом информацией по технике безопасности. Нужна дополнительная этикетка? Просто напечатайте ее с помощью своего принтера.



Использование офисного принтера

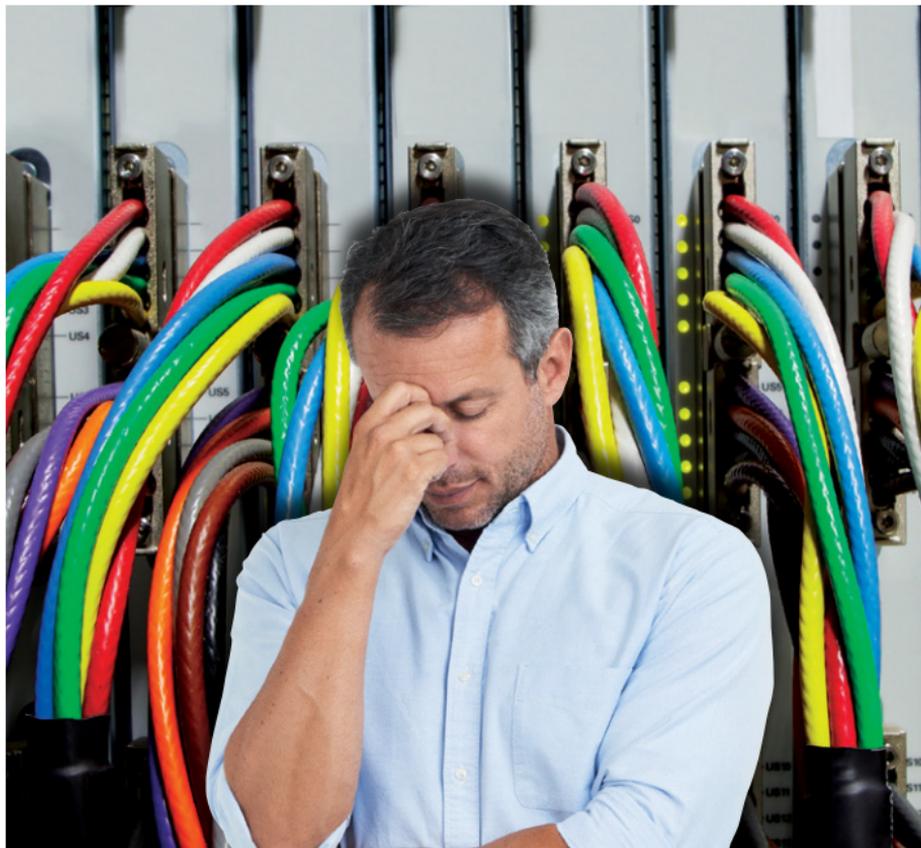
Офисные принтеры не предназначены для маркировки кабелей и компонентов. На них используется технология струйной печати, при этом чернила наносятся на верхнюю часть бумаги без надёжной защиты, кроме того, для высыхания чернил требуется время. Бумага, на которой выполняется печать, также не очень долговечная.

Принтеры с прямой термопечатью используют только нагревание, при этом печать со временем становится неразборчивой и не читаемой. Этикетки, созданные с помощью струйных принтеров и принтеров с прямой термопечатью, могут стать причиной пустой траты время при маркировке кабелей и компонентов.



Принтер для маркировки кабелей и компонентов

Профессиональные принтеры для маркировки кабелей и компонентов используют термотрансферную технологию. Чернила впечатываются в этикетку, создавая четкую печать с защитой от размывания и воздействия химикатов. Термотрансферная технология позволяет выполнять печать на разнообразных долговечных материалах этикеток, например на виниле, полиэстере или нейлоне. Такие этикетки для маркировки кабелей и компонентов прослужат гораздо дольше, чем бумажные.



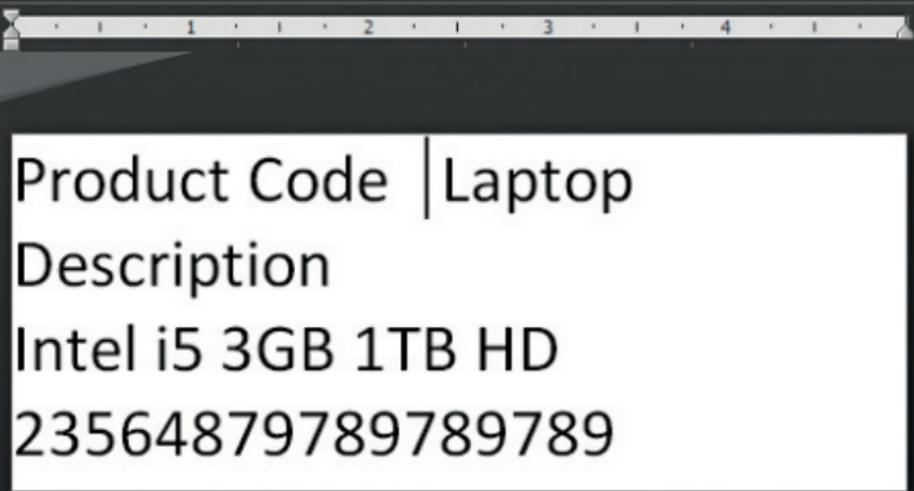
Принтеры с низкой производительностью

Если вы решили печатать этикетки для маркировки прямо на рабочем месте, то лучший способ потерять терпение — выбрать низкопроизводительный принтер. Первая напечатанная этикетка всегда выглядит ненадлежащим образом? Для печати требуется определенное время? В принтере можно сохранить всего несколько шаблонов этикеток? Возможно, пора обратить внимание на принтер-маркиратор с повышенной производительностью.



Принтеры с высокой производительностью

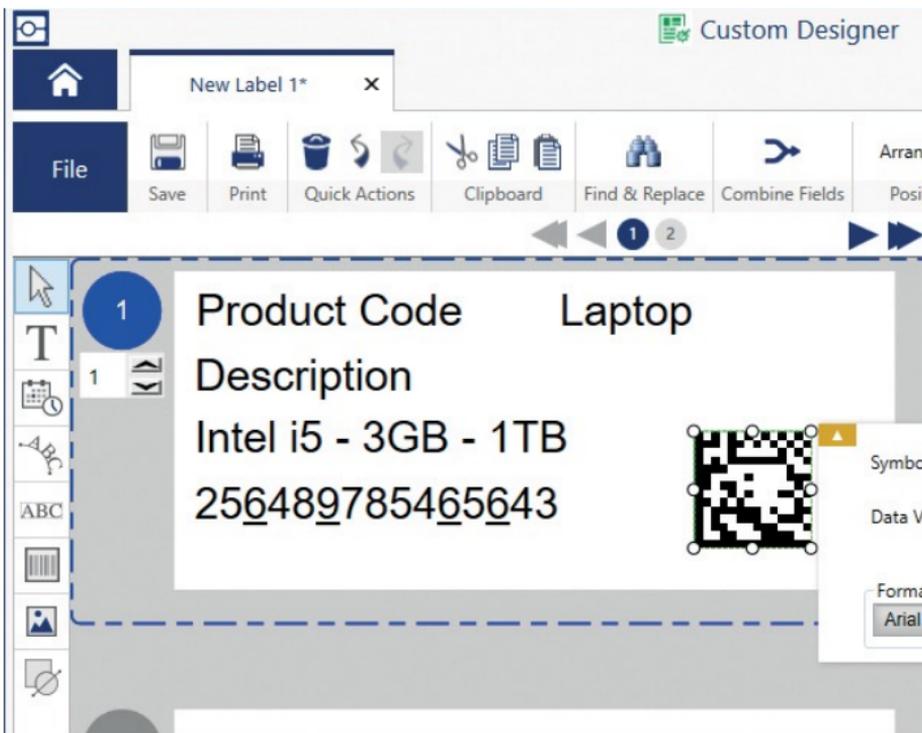
В принтерах с высокой производительностью используется мощный процессор, что позволяет печатать качественные этикетки со скоростью 30 мм/с. Объем внутренней памяти должен составлять не менее 48 МБ с возможностью увеличения до 200 МБ для сохранения большого числа шаблонов этикеток на устройстве. USB-подключение и встроенные профессиональные символы позволяют выполнить идентификацию кабелей и компонентов еще быстрее.



Product Code | Laptop
Description
Intel i5 3GB 1TB HD
23564879789789789

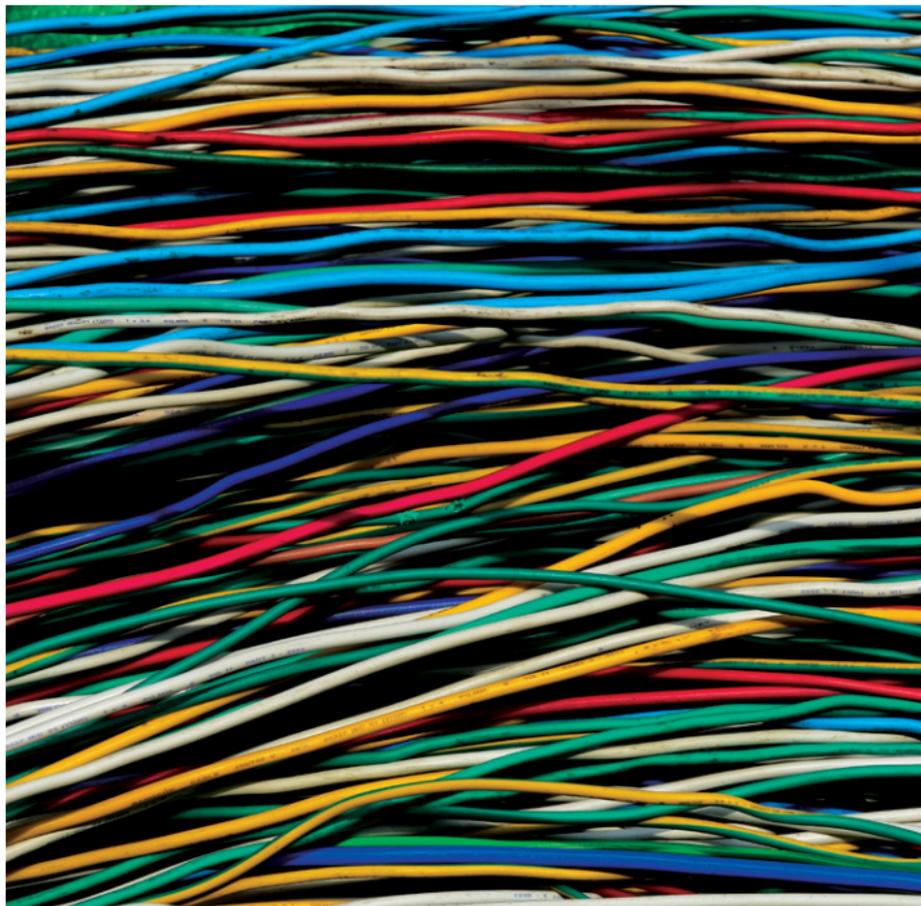
Использование неспециализированного программного обеспечения

В целом, нет ничего плохого в том, чтобы создавать этикетки для маркировки с помощью неспециализированного программного назначения. Но представьте, что вам необходимо сделать сотни этикеток. Разработка и выбор надлежащего размера каждой этикетки с помощью программного обеспечения, которое для этого не предназначено отнимает много времени.



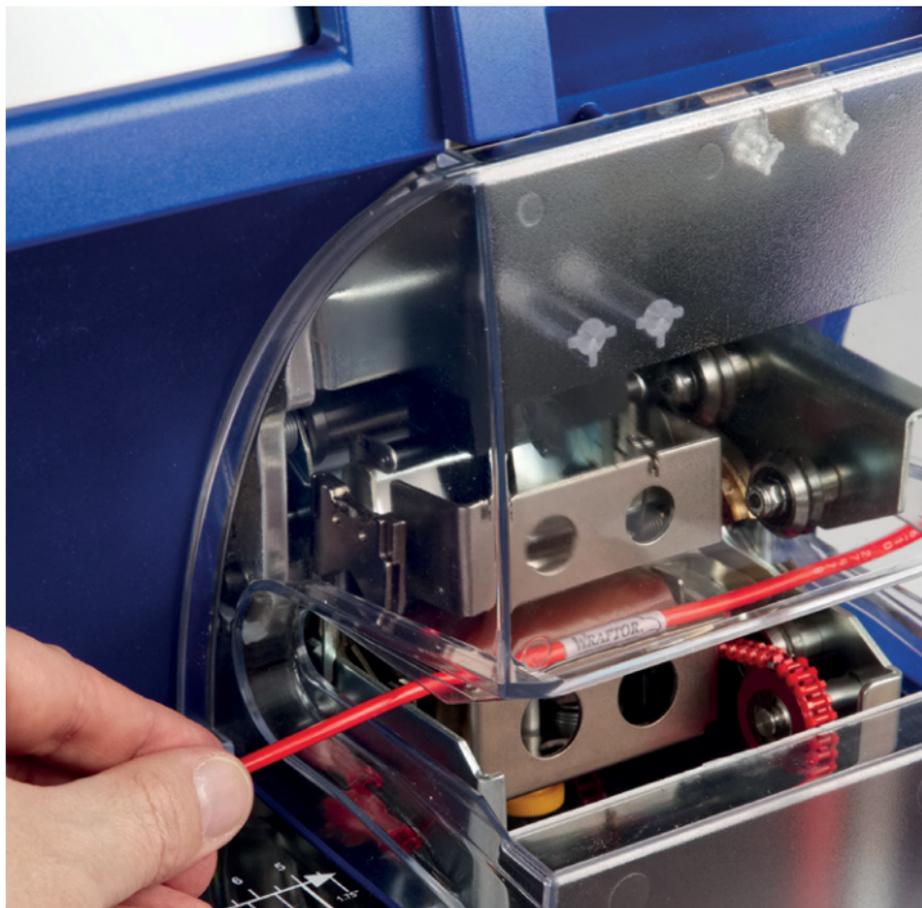
Использование профессионального программного обеспечения

Используйте профессиональное программное обеспечение для создания этикеток, которое отвечает соответствующим стандартам. С помощью профессионального программного обеспечения можно быстро создавать нужные для работы этикетки. Выполните несколько простых шагов для выбора дизайна, автоматического использования соответствующего макета и размера, добавления символов и текста. Профессиональное программное обеспечение включает в себя Мастер по созданию этикеток для простой маркировки клеммных колодок, предохранительных коробок и кабелей нескольких типов.



Маркировка сотен кабелей вручную

Оборачивание этикеток вручную вокруг сотен кабелей для их подготовки и маркировки до установки может отнять много времени и сил. Если вы регулярно имеете дело с большим количеством кабелей, пора рассмотреть другие варианты.



Автоматизация маркировки большого количества кабелей

Принтер-аппликатор позволит быстро оборачивать этикетки вокруг большого количества кабелей. Можно использовать одну систему для работы с кабелями разных диаметров и выполнять печать и нанесение этикеток для идентификации в течение 5 секунд. Это примерно в 12 раз быстрее нанесения этикеток вручную.



Решения для идентификации кабелей и компонентов экономят время

В руках профессионала правильные инструменты всегда применяются с наибольшей эффективностью и наилучшими результатами. Именно поэтому любой принтер Brady предоставляет широкий выбор этикеток (до 8 цветов), подходящих для любой ситуации.

- **Флажковые указатели:** размещение значительного количества информации на крошечной этикетке.
- **Самоламинирующиеся этикетки:** для защиты крайне важного штрихкода от истирания, загрязнения или влаги.
- **Термоусадочная трубка для кабелей:** для дополнительной защиты крепления кабеля.
- **Этикетки для замены выгравированных табличек:** маркировка компонентов с помощью этикетки, которая выглядит как металлическая табличка
- **Доступны различные этикетки и индивидуальные решения!**

Решения для идентификации Brady доступны для большинства долговечных материалов для различных условий эксплуатации.

- На этикетках и термоусадочных трубках из полиолефина текст не размывается во влажной среде, в условиях повышенных температур и воздействия химикатов
- Виниловые этикетки доступны в различных цветовых исполнениях, они обеспечивают прекрасную стойкость этикетки к воздействию масла, грязи и ультрафиолета
- Нейлоновые этикетки обладают повышенной долговечностью и гибкостью, кроме того, они обладают устойчивостью к химикатам и экстремальным температурам

Решения для печати маркировочных этикеток на рабочем месте позволят сэкономить время.

Благодаря печати прямо на месте вам не нужно носить с собой множество этикеток. Выберите принтер, лучше всего отвечающий вашим потребностям, и несколько картриджей с материалами, которые вы используете чаще всего.

С помощью решений Brady для печати можно, по мере необходимости, выполнять печать даже самых нестандартных этикеток для кабелей и компонентов электрических, телекоммуникационных и информационных систем. Вы можете сохранять нужные форматы этикеток для быстрого и удобного использования и обрезать этикетки по размеру. При использовании программного обеспечения Brady можно легко печатать даже самые сложные этикетки.



Разрабатывайте любые этикетки с приложениями Brady Workstation

Brady Workstation содержит профессиональные, простые в использовании приложения для создания высококачественных знаков безопасности и кабельной маркировки. Вы можете легко и быстро разработать этикетку в соответствии с новыми нормами благодаря централизованному обновлению.

Подбор необходимых приложений

Выберите необходимые приложения, загрузите 30-дневную пробную версию и приобретите лицензию, если вам понравится результат. С помощью приложений для маркировки продукции, кабелей, средств защиты и объектов можно создать этикетки для следующих задач:

- кабели
- этикетки для клеммных колодок
- этикетки для панели управления
- этикетки для информационных систем
- этикетки для жгутов проводов.



Попробуйте сегодня! Изучите Brady Workstation на веб-сайте www.bradyeurope.com/workstation или загрузите по адресу workstation.bradyid.com.

**Наша задача — идентификация продукции и
безопасность производства, оборудования и людей.**

www.bradyeurope.com

Африка

Рандбург, ЮАР
Тел.: +27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Ближний Восток, СЭЗ

Дубай, ОАЭ
Тел.: +971 4881 2524
me@bradycorp.com

Великобритания и Ирландия

Банбери, Великобритания
Тел.: +44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

Венгрия

Будаерш
Тел.: +36 23 500 275
central_europe@bradycorp.com

Германия, Австрия и Швейцария

Эгельсбах, Германия
Тел.: +49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Дания

Оденсе
Тел.: +45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Испания и Португалия

Мадрид, Испания
Тел.: +34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Италия

Горгондзола
Тел.: +39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Норвегия

Кьеллер
Тел.: +47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Румыния

Бухарест
Тел.: +40 21 202 3032
central_europe@bradycorp.com

Страны Бенилюкса

Зеле, Бельгия
Тел.: +32 (0) 52 45 78 11
benelux@bradycorp.com

Турция

Стамбул
Тел.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
turkey@bradycorp.com

Франция

Ронк
Тел.: +33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Центральная и Восточная Европа

Братислава, Словакия
Тел.: +421 2 3300 4800
central_europe@bradycorp.com

Швеция, Финляндия, Прибалтика

Чиста, Швеция
Тел.: +46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com