



Система предупреждающей блокировки и маркировки Lockout Tagout



Решения для контроля опасной энергии
Внедрение, визуализация, использование

В БУДУЩЕЕ С BRADY!



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

BRADY постоянно развивается. Компания предлагает решения для всех отраслей промышленности, постоянно инвестируя в исследования потребностей клиентов. Развивая только самые эффективные концепции, компания стремится к удовлетворению потребностей тысяч клиентов по всему миру, предлагая лучшие продукты на рынке.

Преимущества

Основное преимущество BRADY — широкая гамма решений по идентификации и технологиям безопасности, предлагаемая клиентам для небольшой детали или целого склада. Компания предлагает также множество товаров и услуг — от этикеток, принтеров, сканеров и программирования до сервисного технического обслуживания и комплексного обучения. Дистрибьюторы BRADY во всех странах мира предложат индивидуальное решение Ваших задач.

Доверие

На протяжении 100 лет имя BRADY ассоциируется с высоким качеством, доверием и надежностью. Компания предлагает лучшее для Вашего производства, так как понимает важность качественной и надежной маркировки. Идентификация кажется мелочью, но каждому специалисту известно, как важна эта мелочь.

Система предупреждающей блокировки и маркировки (Lockout Tagout)

Решения для контроля опасной энергии

СОДЕРЖАНИЕ

Причины для внедрения системы блокировки и способы ее реализации

Что такое система предупреждающей блокировки и маркировки?	6
Почему стоит работать с компанией Brady?	6
Обучающий фильм «Lockout Tagout — международный опыт обеспечения безопасности»	6
Почему стоит реализовать систему Lockout Tagout?	7
Комплексное решение LOTO компании Brady	7
Эффективное внедрение системы блокировки в 4 этапа	8
Соблюдение требований закона	10
Сертификат ATEX	11
Программное обеспечение LINK360™	12
Эффективный контроль опасной энергии	14

Навесные замки

Выбор подходящего навесного замка в зависимости от конкретных целей	16
Системы замков	18
Лазерная гравировка — индивидуальная идентификация замков	18
Блокирующие замки	19
Стандартные блокирующие замки	19
Блокирующие замки с пластиковой дужкой	19
Блокирующие замки с удлиненным корпусом	19
Компактные блокирующие замки	20
Компактные блокирующие замки с гибкой дужкой	21
Прочные блокирующие замки	22
Алюминиевые замки	23
Стандартные алюминиевые замки	23
Компактные алюминиевые замки	24
Стальные замки	25
Стандартные стальные замки	25
Замки из закаленной стали	25
Латунные замки	26
Стандартные латунные замки	26
Полностью изолированные замки	26
Латунные замки с дужкой из нержавеющей стали	26
Латунные замки с дужкой из закаленной стали	26
Кодовый замок	27
Этикетки для замков	27
Этикетки для блокирующих замков	27
Этикетки для алюминиевых замков	27
Этикетки для стальных замков	27
Бирки для замков	27
Профилактический спрей для замков	28
Трос Cobra	28
Стальная цепь	28
Трос с двумя петлями	28

Групповые блокировочные боксы и центры для замков

Стандартный групповой бокс	30
Групповой бокс SAFETY REDBOX	30
Групповой бокс с прозрачным окном	30
Пластиковый настенный групповой бокс	31
Стальной настенный групповой бокс	31
Универсальный групповой бокс	31
Групповой центр для ключей	32
Пластиковый центр для замков	32
Металлический центр для замков	32
Стальная станция для блокираторов с универсальным групповым боксом	33
Портативный центр для замков	33
Держатель для замков	33

Преимущества Brady

Преимущества сотрудничества с компанией Brady в вопросах идентификации, обеспечения безопасности и соответствия стандартам очевидны. Мы ставим своих клиентов на первое место во всем. Наша цель — это уровень обслуживания, недостижимый конкурентами. Мы неотступно стремимся повысить показатели и стандарты наших услуг и продукции, а также персонала. Характеристики нашей продукции и наших решений не имеют аналогов среди других компаний. Уровень наших сотрудников, как правило, превосходит ожидания клиентов, а основная задача и организация работы направлены на обеспечение стабильных и долгосрочных результатов для наших клиентов.

Для получения дополнительной информации о преимуществах Brady посетите веб-сайты

www.brady.ru

www.bradyeurope.com



Блокираторы

Тросовые блокираторы	36
Тросовый блокиратор SAFELEX	36
Тросовый блокиратор APCLO	36
Тросовый блокиратор Brady	37
Компактный тросовый блокиратор	37
Универсальный блокиратор	37
Тросовый блокиратор PRO-LOCK	38
Тросовый блокиратор Scissor-Lok	38
Стандартный тросовый блокиратор	38
Трос с двумя петлями	38
Универсальный блокиратор	39
Блокираторы шаровых вентиляей	40
Блокиратор шаровых кранов Perma-mount	40
Накладной блокиратор шарового вентиля	40
Уполюсовый блокиратор шарового вентиля	40
Блокиратор шарового вентиля B502	40
Блокираторы вентиляей и задвижек	41
Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек	41
Раздвижной блокиратор вентиляей и задвижек	41
Блокираторы дисковых затворов	42
Блокиратор-зажим для дискового затвора	42
Универсальный блокиратор	42
Накладной блокиратор дискового затвора	42
Блокираторы вентиляей со съемной рукояткой и баллонов	43
Блокиратор вентиля со съемной рукояткой	43
Блокиратор вентиля баллона	43
Раздвижной блокиратор баллона	43
Блокираторы для пневматических систем	44
Блокиратор регулятора перепада давления	44
Блокиратор пневматического быстроразъемного соединения	44
Блокираторы электроавтоматов	45
Блокиратор полюсных автоматов	45
Компактный блокиратор флажкового автомата	45
Универсальный штанговый блокиратор	46
Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	46
Экономичный блокиратор флажковых автоматов	46
Блокиратор однополюсных автоматов	46
Блокиратор флажковых автоматов	47
Блокиратор флажковых автоматов увеличенного размера	47
Экономичный блокиратор однополюсных автоматов	47
Блокиратор предохранителя	47
Блокираторы штепсельных разъемов	48
Универсальный блокиратор штепсельных разъемов	48
Стандартный блокиратор штепсельных разъемов	48
Блокиратор штепсель-виллок Stopover	48
Блокиратор штепсельных разъемов Hubbell Plugout	49
Блокиратор штепсельных разъемов и пневмомагистралей	49
Блокирующая сумка	49
Блокираторы кнопок	50
Стандартный блокиратор кнопки	50
Компактные блокираторы кнопок	50
Блокиратор настенного выключателя	51
Заглушка для предохранителей	51
Датчик переменного тока	51

Замковые множители, наборы, сумки, щиты, ярлыки, этикетки и принтеры

Замковые множители	54
Стандартный замковый множитель	54
Замковый множитель с двумя затворами	54
Экономичный замковый множитель	54
Нейлоновый замковый множитель	55
Замковый множитель с отверстиями для контрольных замков	55
Непроводящий замковый множитель	55
Алюминиевые замковые множители с этикетками	56
Цветные алюминиевые замковые множители с этикетками	56
Алюминиевые замковые множители под этикетку	56
Стальная замковый множитель высокой прочности	56
Наборы блокирующих устройств	57
Большой набор блокирующих устройств	57
Набор для блокировки электрооборудования	58
Набор для блокировки электрооборудования и вентиляей	58
Набор для блокировки вентиляей	59
Малый набор блокирующих устройств	59
Начальный набор блокирующих устройств	59
Набор для блокировки задвижек	60
Набор замков и замковых множителей	60
Персональный блокировочный набор	60
Демонстрационный набор	61
Переносные сумки для блокираторов	62
Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем	62
Персональная поясная сумка	62
Поясная сумка для блокираторов	62
Большая поясная сумка для блокираторов	62
Сумка для блокираторов с плечевым ремнем	62
Инструментальный ящик	62
Станции и стенды для блокираторов	63
Стальная станция для блокираторов	63
Стенд для замков	63
Адаптируемые станции для блокираторов	63
Предупреждающие бирки	64
Бирки с предупреждающими надписями	64
Бирки безопасности Brady	65
Бирки с местом для фотографии	66
Бирки с предупреждениями о риске, связанном с оборудованием	66
Заказные бирки Brady	66
Предупреждающие бирки на русском языке	67
Бирки Laminat™	68
Пустые бирки общего назначения	68
Цветные нейлоновые хомуты	68
Держатель бирок	69
Бирочная станция	69
Магнитные знаки	69
Бирки для источников энергии	70
Принтеры для печати знаков и этикеток	71



«Каждые 15 секунд один человек умирает и 160 получают производственные травмы.» (МОТ – Международная организация охраны труда)

Ежегодно на рабочем месте погибает 2,3 миллиона человек, из них 350000 — от несчастных случаев со смертельным исходом и около 2 миллионов — от профессиональных заболеваний, несовместимых с жизнью.

Кроме того, каждый год происходит 313 миллионов несчастных случаев, 268 миллионов из которых заканчиваются, по меньшей мере, трехдневным отсутствием на работе. По оценкам МОТ убытки, связанные с несчастными случаями на работе, компенсации за профессиональные заболевания и отсутствие на работе достигают 4% мирового валового национального продукта (ВВП).

Несчастные случаи на производстве влияют не только на производство (рис. 1), но и на смертность и общий уровень здоровья трудоспособного населения. (Рис. 2)

Рис. 1. Экономический эффект обеспечения безопасности и охраны труда на уровне производства



Рис. 2. Несчастные случаи на производстве влекут за собой различные расходы (по материалам Krüger, 1997 г.)



Источник: Перечень социально-экономических расходов, связанных с несчастными случаями на производстве. Джосс Мосник, Marc de Greef, 2002 г.

Компании во всем мире начинают разворачивать программы по обеспечению безопасности на производстве, внедряя интенсивные стратегии для достижения нулевых показателей несчастных случаев, демонстрируя устойчивое стремление к их сокращению на производстве. Компания Brady как международный производитель и поставщик решений по обеспечению безопасности поддерживает стратегии для достижения нулевых показателей несчастных случаев, предлагая широкий ассортимент качественной продукции, включая знаки безопасности, печатаемые на месте использования, специальные знаки, маркировку трубопровода, средства для устранения проливов и устройства для системы блокировки.

В данном каталоге представлены решения для системы предупреждающей блокировки и маркировки, направленные на предотвращение несчастных случаев.



Причины для внедрения системы блокировки и способы ее реализации

Используйте данное руководство для более подробного ознакомления с системой предупреждающей блокировки и маркировки, а также навесными замками, бирками и другими устройствами, используемыми для ее реализации

Что такое система предупреждающей блокировки и маркировки?.....	6
Почему стоит работать с компанией Brady?	6
Обучающий фильм «Lockout Tagout — международный опыт обеспечения безопасности»	6
Почему стоит реализовать систему Lockout Tagout?	7
Комплексное решение LOTO компании Brady	7
Эффективное внедрение системы блокировки в 4 этапа	8
Соблюдение требований закона	10
Сертификат АТЕХ.....	11
Программное обеспечение LINK360™	12
Эффективный контроль опасной энергии	14



Что такое система предупреждающей блокировки и маркировки?

Система предупреждающей блокировки и маркировки (Lockout Tagout, LOTO) — комплекс мероприятий в области охраны труда, предусматривающий полное отключение производственного оборудования от всех опасных энергий и сред и их блокировку на время проведения технического обслуживания или ремонта. Данный комплекс позволяет защитить работников от рисков, связанных с поражением электрическим током и другими видами энергий.

ЛОТО СПАСАЕТ ЖИЗНИ!



Почему стоит работать с компанией Brady?

Компания Brady — мировой лидер в области решений для системы Lockout Tagout

Компания Brady первой применила стандарт Управления по охране труда США (OSHA — Occupational Safety and Health Administration) в 1990 году и с тех пор сохраняет ведущую позицию поставщика блокираторов. В настоящее время компания Brady предлагает полный спектр устройств, отвечающих требованиям к блокировке.

Потребность в инновационных технологиях и развитая сеть филиалов позволили компании Brady использовать самые передовые разработки, учитывать специфику производств в самых разных отраслях промышленности и стать лучшим поставщиком комплексных решений в области LOTO.

Обучающий фильм «LOCKOUT TAGOUT — МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ»

Данный учебный курс разработан для руководителей службы охраны труда и всех сотрудников организации, которые могут подвергнуться воздействию опасных энергий. Он поможет разработать новые и усовершенствовать существующие процедуры блокировки. В фильме также подробно рассказывается, как избежать несчастных случаев и обеспечить безопасную работу. Данный учебный курс будет полезен и эффективен для всех работников предприятия, особенно для персонала, который непосредственно участвует в отключении и обслуживании оборудования.

Обучающий комплект

Состав комплекта следующий:

- Фильм
- Краткое руководство по началу работы
- Руководство преподавателю
- Тест для сотрудников
- Навесной замок с надписью «LOTO saves lives»

Обучающие компоненты доступны в электронном виде на USB-носителе (краткое руководство также доступно в бумажном формате) на 10 различных языках: английском, французском, немецком, голландском, испанском, итальянском, португальском, турецком, польском и русском.

Артикул	Описание
833918	Обучающий фильм «Lockout Tagout — международный опыт обеспечения безопасности»



Ознакомиться с обучающим фильмом можно на странице: www.bradyeurope.com/lotomovie



Обучающие видео также доступны на канале BradyEurope YouTube™.



Почему стоит реализовать систему Lockout Tagout?

Сокращение числа несчастных случаев и расходов на компенсацию полученных травм

Согласно статистике ЕС, 10–15% всех несчастных случаев со смертельным исходом во время работы и 15–20% всех несчастных случаев происходят при техническом обслуживании. К распространенным травмам относятся переломы, рваные раны, ампутации, ожоги и удары электрическим током. Снижение травматизма позволяет снизить выплату страховых сумм и расходы на дополнительное лечение.



Сокращение простоев, повышение производительности

Анализ рисков на предприятии и разработка четких блокировочных процедур, описывающих точки и методы отключения и блокировки всех опасных энергий, подаваемых на оборудование, а также использование удобных блокировочных устройств может существенно ускорить проведение технического обслуживания. В результате повышается эффективность обслуживания, сокращается число простоев и поддерживается максимальная производительность оборудования.



Сокращение косвенных затрат

Несчастные случаи могут существенно повлиять на график и производительность рабочего объекта. Кроме того, непредвиденный запуск оборудования может повлечь за собой серьезные повреждения, увеличивая расходы на ремонт и замену до общей стоимости оборудования.



Передовые методы обеспечения безопасности

Во всем мире решение Lockout Tagout признано передовым методом обеспечения безопасности во многих отраслях промышленности.



Комплексное решение LOTO компании Brady

Мы поможем разработать систему LOTO для Вашего предприятия, опишем все риски, подберем блокировочные решения, подготовим процедуры отключения и блокировки оборудования и проведем обучение персонала.

КАЧЕСТВО ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ LOTO КОМПАНИИ BRADY

Аудит
и консультации
по вопросам
безопасности

Подбор
подходящих
блокирующих
устройств

Помощь
в подготовке
LOTO процедур

Маркировка точек
контроля энергии

Обучение
персонала



Программный комплекс по охране труда
Визуализация и управление LOTO процедурами



Эффективное внедрение системы блокировки в 4 этапа

Следуйте ОПТИМАЛЬНОМУ ПЛАНУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ для получения наилучших результатов



1 Разработка стандарта и процедур блокировки опасной энергии

Первым шагом является создание стандарта и общего положения по системе предупреждающей блокировки и маркировки на предприятии, детально описывающего ее назначение и область применения.

Мы поможем составить план успешного применения стандарта LOTO, в соответствии с которым будет выполняться аудит всех имеющихся потенциальных источников опасной энергии, разрабатываться процедуры и распределяться обязательства.

Зачем нужны LOTO процедуры?

- Процедуры являются контрольным листом, который помогает работникам избежать ошибок и снизить риск возникновения несчастных случаев и получения травм
- Процедуры ускоряют выполнение действий по блокировке, что снижает время простоев и повышает эффективность работы
- Разработка LOTO процедур является требованием стандарта OSHA

i СОВЕТ. Стандарт LOTO должен включать в себя следующие элементы

- ✓ Назначение и область применения
- ✓ Полномочия персонала
- ✓ Порядок выполнения блокировки и контроль
- ✓ Организация обучения
- ✓ Другие особенности



2 Идентификация всех точек контроля энергии

В этом шаге потребуется найти и четко промаркировать все точки контроля энергии, включая клапаны, переключатели, размыкатели и краны. Специальные принтеры и материалы обеспечат надежную и долговечную маркировку.



BBP™ 31
SIGN & LABEL PRINTER

BBP™ 35
MULTICOLOUR LABEL PRINTER

BBP™ 37
MULTICOLOUR & CUT LABEL PRINTER

BBP™ 85
LABEL PRINTER



Эффективное внедрение системы блокировки в 4 этапа

Следуйте **ОПТИМАЛЬНОМУ ПЛАНУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ** для получения наилучших результатов

3 Экипировка авторизованных сотрудников надлежащими блокирующими устройствами

Компания Brady предлагает полный спектр устройств и инструментов LOTO: нейлоновые, стальные, латунные и другие навесные замки, блокираторы для клапанов, различных выключателей, информационные бирки, блокировочные боксы и т.д.



4 Обучение сотрудников и ознакомление с методами безопасной работы

Компания Brady предлагает свой опыт по обучению системе LOTO. Специалисты компании могут составить план тренингов, подобрать необходимые материалы для определенной аудитории, обучить всех сотрудников, а также подготовить инструкторов для дальнейшего обучения на предприятии.



Принимайте во внимание всех сотрудников предприятия, выделите 3 группы с различной степенью ознакомления:

Уполномоченные сотрудники	→ Определяют источники опасной энергии на оборудовании и отключают их для проведения технического и сервисного обслуживания.	→ Высокий уровень обучения LOTO.
Подверженные опасности сотрудники	→ Проводят технические или сервисные работы на оборудовании в соответствии с LOTO процедурой.	→ Средний уровень обучения: принципы LOTO, групповая блокировка.
Прочие сотрудники	→ Могут столкнуться с применением блокировок.	→ Обучение правилам поведения в опасной зоне.



Не забывайте о различных обстоятельствах:

- Передача смены
- Сторонние подрядчики и привлеченный персонал

Соблюдение требований закона

РОССИЯ

Организация системы Lockout Tagout определена стандартами:

ГОСТ 12.2.003-91 «Оборудование производственное. Общие требования» п. 2.3.5:

Система управления отдельной единицей производственного оборудования, входящей в технологический комплекс, должна иметь устройства, с помощью которых можно было бы в необходимых случаях (например до окончания работ по техническому обслуживанию) заблокировать пуск в ход технологического комплекса, а также осуществить его останов.

ГОСТ Р 54934-2012.OHSAS 18001:2007 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья» 4.3.1:

Организация должна разрабатывать, внедрять и обеспечивать выполнение процедур(ы) идентификации существующих опасностей, оценки рисков и установления необходимых мер управления рисками.

При определении мер управления рисками или рассмотрении вопроса об изменении существующих мер необходимо соблюдать следующую приоритетность мер по снижению рисков:

- устранение опасности;
- замена одного риска другим;
- применение технических мер управления рисками;
- применение плакатов и знаков безопасности и/или административных мер управления рисками;
- применение средств индивидуальной защиты.

OHSAS 18002:2008 «Руководящие указания по внедрению OHSAS 18001:2007» п. 4.4.6.1:

При разработке мер управления операциями приоритет следует отдавать тем из них, которые обладают наибольшим потенциалом по предупреждению травм и ухудшения состояния здоровья в соответствии с уровнями иерархии этих мер, а именно:

- начинать следует с мер по перепроектированию оборудования или процессов в целях исключения или снижения опасностей,
- улучшения систем блокировок и предупреждения для исключения появления опасности,
- улучшения административных процедур и подготовленности персонала для снижения частоты и продолжительности опасного воздействия в тех случаях, когда меры по управлению имеющейся опасностью неадекватны.

Приложение Г. Некоторые приемы и методы оценки рисков, см.п. 2 «Матрицы рисков», которые могут выполняться в виде LOTO процедур.

ЕВРОПА

В **Директиве ЕС 89/655** указаны минимальные требования к безопасности и охране труда при использовании оборудования. В соответствии с параграфом 2.14 «каждый компонент оборудования должен оснащаться хорошо видимыми устройствами, с помощью которых компонент можно отделить от каждого источника энергии».

Норма EN 1037, относящаяся к безопасности оборудования, определяет меры энергетической изоляции оборудования и рассеяния мощности, которые предотвращают опасность возобновления подачи энергии на оборудование. Эта норма обеспечивает безопасное и защищенное нахождение в опасной зоне.

Директива Европейского союза **CEE 89/655** содержит положения по минимальным нормам для обеспечения безопасности и защиты сотрудников во время обслуживания промышленного оборудования.

ФРАНЦИЯ

UTE C18-510 (электрические приборы): блокировка приборов на время технического обслуживания предусматривает обесточивание оборудования для выполнения необходимых процедур, чтобы обеспечить безопасную установку и работу оборудования, предотвратить включение оборудования и снабдить его этикеткой о запрете на эксплуатацию. Сотрудник должен обеспечить точное применение и регулярную проверку всех процедур обеспечения безопасности. Блокировка электрооборудования на время ремонта подразумевает выполнение процедур отключения и фиксирование элементов управления в безопасном положении, а также размещение бирки о запрете эксплуатации. Работодатель должен обеспечить неукоснительное соблюдение техники безопасности и регулярную валидацию блокировочных процедур. Работники должны быть обеспечены всем необходимым инструментарием для осуществления ремонта. При техническом обслуживании сотрудники должны использовать все необходимые инструменты.

В INRS подготовлен документ с описанием передового опыта по безопасности (Institut National de Recherche et de Sécurité – Научно-исследовательский институт безопасности) ED 6109.

Décret 2010-1016 устанавливает обязанности работников при эксплуатации переносного и стационарного электрооборудования.

Labor Code (статья R4215-10) устанавливает идентификацию проводников.

Décret 2010-1018 регламентирует порядок предотвращения поражения электрическим током на производстве, décret 2010-2118 содержит перечень операций, осуществляемых на электроустановках.

Labor Code (статья R 4544-5): ремонтируемый узел должен быть идентифицирован, обесточен и заблокирован.

Arrêté от 26 апреля 2012 года: Новая норма NF C 18 510 устанавливает требования по осуществлению эксплуатации любого электрооборудования.

ГЕРМАНИЯ

Законодательство Германии приводит данное требование в разделе «Минимальные требования к использованию производственного оборудования» (Betriebssicherheitsverordnung (постановление о технике безопасности на производстве и охране труда)), приложение 1. Элементы управления производственного оборудования должны быть защищены от непреднамеренного или несанкционированного использования.

В соответствии с разделом «Минимальные требования по повышению безопасности и охране труда рабочих, использующих производственное оборудование» (Betriebssicherheitsverordnung (требования к производственному оборудованию и инструментам)), приложение 2, операции по модификации, техническому обслуживанию или ремонту можно выполнять только при выключенном оборудовании. Производственное оборудование и все его движущиеся детали должны быть защищены от случайного запуска и движения.

США (OSHA – УПРАВЛЕНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА)

В соответствии с нормой OSHA о контроле опасной энергии (Lockout Tagout) 1910.147 «работодатели должны разработать положения и процедуры для блокировки и маркировки оборудования, отключающего опасную энергию, и иным образом отключить приборы или оборудования во избежание случайной подачи питания, запуска или выброса накопленной энергии для предотвращения травмирования работников».



Реализация программы LOCKOUT TAGOUT предусмотрена законом некоторых стран ЕС и считается передовым методом обеспечения безопасности во всех европейских странах!

Сертификат АТЕХ

Директива АТЕХ состоит из двух директив ЕС, в которых содержится описание требований к оборудованию и производственной среде для обеспечения безопасности в зонах с потенциально взрывоопасной атмосферой.

Данная директива АТЕХ была опубликована 29 марта 2014 г. со ссылкой на текст директивы 2014/34/EU Европейского парламента и Совета ЕС от 26 февраля 2014 г. о гармонизации законодательств стран-членов Европейского Союза в отношении оборудования и систем защиты, предназначенных для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах, действующий в пределах ЕЭЗ — Официальный вестник Европейского союза L 96 от 29.03.2014.

Директива 94/9/ЕС предназначена для обеспечения свободной торговли оборудованием и системами защиты, сертифицированными по АТЕХ, на территории ЕС путем устранения необходимости проведения отдельных проверок и предоставления специальной документации для каждой страны-участницы.

В Таможенном союзе с февраля 2013 г. применяется таможенный регламент ТС 012/2011, в соответствии с которым все оборудование для взрывоопасных зон должно быть сертифицировано. В данном регламенте применяется разделение по зонам взрывоопасности, аналогичное АТЕХ.

Области, взрывоопасные по газу и парам легковоспламеняющихся веществ, классифицируются как зоны класса 0, 1, 2 Ex в зависимости от концентрации и длительности присутствия взрывоопасных атмосфер (помещения категории А). В основном блокировочное оборудование должно соответствовать зоне класса 1 Ex, для применения при аварийных ремонтах. В исключительных случаях – зоне класса 0 (для применения в местах, где постоянно присутствуют взрывоопасные газы большой концентрации). Также в зависимости от состава газа требуется сертификации по группе IIC, IIB, IIA. В данном каталоге указаны взрывобезопасные решения.

Области, взрывоопасные по пыли и взвешам в воздухе, классифицируются как зоны класса 20, 21, 22 Ex (помещения категории Б). Все взрывобезопасные решения BRADY сертифицированы по самому высокому классу – 20.

Из всех блокировочных решений, поставляемых в СНГ, только блокираторы Brady сертифицированы для применения в зонах класса 0, 1, 20, 21, 22. В зоне класса 1 есть решения других марок, но нет ключевых решений, таких как тросовые блокираторы для задвижек с выдвигаемым штоком или морозостойкие замки.



Программное обеспечение LINK360™

Визуализация и управление

Одной из важнейших задач по обеспечению безопасности на объекте является правильное информирование персонала. Для этого разрабатываются процедуры блокировки, наряды-допуски, графики обслуживания и другая важная документация.

Эту документацию необходимо регулярно обновлять и проверять.

Услуги компании Brady помогают поддерживать требуемый уровень безопасности и эффективности производства. Вместе с Вами мы разрабатываем индивидуальные решения по визуальной маркировке на производстве, которые будут служить в течение многих последующих лет.

Помощь при разработке визуальной маркировки

Наши квалифицированные специалисты определяют масштаб работ, проведут исследования и дадут рекомендации по нанесению маркировки в соответствии с действующими нормами и правилами.

Услуги по документальному оформлению процедур

Документальное оформление процедур требует много времени и сил, особенно в условиях ограниченности внутренних ресурсов. Для выполнения этой задачи Вы можете привлечь проектных инженеров компаний ЗАО «ЮНИТ МАРК ПРО» и Brady. Мы не только поможем оформить процедуры, но и обеспечим их соответствие нормативным требованиям.

- Профессиональная оценка потребностей компании.
- Создание наглядных визуальных процедур с учетом особенностей используемого оборудования, а также требований к безопасности объекта и персонала.
- Сотрудничество с коллективом заказчика в процессе работы и проведение тренингов для эффективного поддержания работоспособности системы.

Новые процедуры можно ввести в программное обеспечение LINK360™, после чего будет удобно их использовать, планировать работу по введению новых участков и отслеживать изменения.



Воспользуйтесь преимуществами программного обеспечения LINK360™

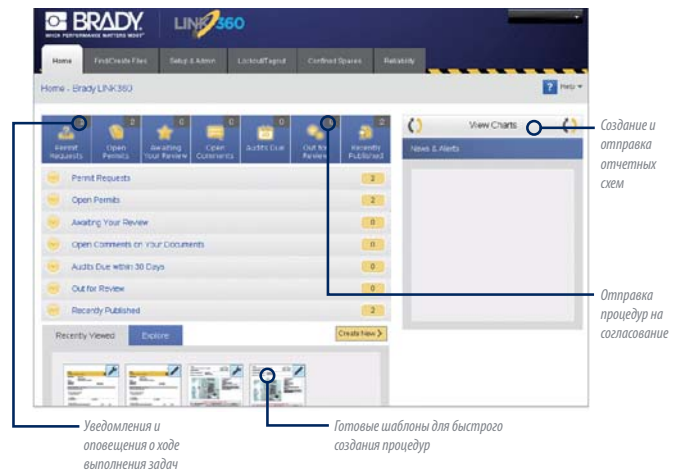
Программное обеспечение LINK360™ — это первый программный мультиязыковой продукт, позволяющий создавать, проверять, согласовывать и актуализировать процедуры блокировки и обслуживания.

LINK360™ доступен в локальной и облачной версиях и позволяет работать с процедурами нескольких производственных площадок.

Модули программного обеспечения LINK360™

Программное обеспечение состоит из трех модулей, которые имеют:

- готовые шаблоны для создания LOTO процедур, процедур обслуживания и нарядов-допусков;
- возможность быстрого добавления пользователей из любого подразделения;
- удобные решения для управления процедурами.



Модуль Lockout Tagout предназначен для составления и оценки инструкций по блокировке и бирок. С помощью этого модуля пользователи могут выполнять следующие задачи:



- Создание и отправка на печать LOTO процедур, бирок для точек изоляции опасной энергии и бирок идентификации блокировки с необходимыми изображениями и фотографиями.
- Планирование работ по актуализации LOTO процедур.
- Организация их согласования ответственными лицами.

Бесплатное мобильное приложение для устройств на базе iOS или Android.



Посетите канал компании Brady на веб-сайте YouTube™ и посмотрите ознакомительный ролик о программе LINK360™



Модуль **Reliability** (Обслуживание) предоставляет средства для оптимизации сервисного обслуживания оборудования. С помощью этого модуля пользователи могут выполнять следующие задачи:

- Создание и актуализация процедур обслуживания, которые помогают операторам и ремонтному персоналу поддерживать работоспособность производственного оборудования.
- Ограничение доступа к просмотру, редактированию и созданию шаблонов и процедур.

Бесплатное мобильное приложение для устройств на базе iOS или Android.



Модуль **Confined Spaces** (Наряд-допуск) предоставляет пользователям возможность составления наряда-допуска и журналов.

- Определение опасностей в замкнутом пространстве и классификация пространства.
- Для получения доступа сотрудник может заполнить интерактивную форму заявления на выдачу разрешения.
- Для будущих проверок и отчетности ведется журнал выдачи нарядов.



Загрузите сейчас!

Загрузите приложение для устройства iOS или Android.



iOS



Android

Облачное приложение LINK360™ позволяет работать с информацией через интернет. Компании, сталкивающиеся с однотипной маркировкой и процедурами нескольких участков, смогут масштабировать систему и выйти на новый уровень качества.

Преимущества LINK360™

Обеспечение стандартизации и выход на требуемый уровень производительности

- Быстрое и удобное исправление неточностей при сохранении безопасности рабочей среды.
- Быстрое создание четких, кратких и понятных обозначений, позволяющее устранить неудобства, связанные с недопониманием, сложностью и переводом маркировки на другой язык.

Обеспечение однородности и масштабируемости

- Выдача разрешений и предоставление прав на просмотр, редактирование и создание шаблонов и процедур для стандартизации их использования на всех участках.
- Отказ от использования разных форматов, символов и языков для обеспечения четкого понимания.

Поддержание и повышение уровня производительности

- Обновление маркировки при модификации оборудования и процедур с помощью оповещений, уведомлений и отчетов по результатам проверки.
- Удобный контроль, оценка и повышение эффективности процедур.

Обеспечение безопасного доступа к данным компании

- При передаче данных используется шифрование по протоколу безопасных соединений (SSL).
- Настройка запрета или предоставления доступа к оборудованию и различным зонам.



Посетите веб-сайт www.bradycorp.com и посмотрите видеоролик или закажите демонстрацию



Эффективный контроль опасной энергии

Используется для безопасного обслуживания производственного оборудования путем изолирования любой потенциально опасной энергии, подаваемой на него.

Разъединительное устройство – механическое устройство, позволяющее изолировать энергию, подаваемую на производственное оборудование, например:

- электрический автомат
- разъединитель
- шиберный/поворотный/шаровый/конический/отсечной клапан и т.д.



LOTO – идеальное средство контроля опасной энергии, такой как:

- Электрическая
- Механическая
- Пневматическая
- Гидравлическая
- Жидкие и газообразные химические вещества
- Тепловая
- Потенциальная
- Другая накопленная энергия

На производствах, заводах и производственном оборудовании обычно имеется более 2 типов энергии





Навесные замки

Высококачественные навесные замки Brady идеально подходят для Lockout Tagout

Выбор подходящего навесного замка в зависимости от конкретных целей	16
Системы замков	18
Лазерная гравировка — индивидуальная идентификация замков	18
Блокирующие замки	19
Стандартные блокирующие замки	19
Блокирующие замки с пластиковой дужкой	19
Блокирующие замки с удлиненным корпусом	19
Компактные блокирующие замки	20
Компактные блокирующие замки с гибкой дужкой	21
Прочные блокирующие замки	22
Алюминиевые замки	23
Стандартные алюминиевые замки	23
Компактные алюминиевые замки	24
Стальные замки	25
Стандартные стальные замки	25
Замки из закаленной стали	25
Латунные замки	26
Стандартные латунные замки	26
Полностью изолированные замки	26
Латунные замки с дужкой из нержавеющей стали	26
Латунные замки с дужкой из закаленной стали	26
Кодовый замок	27
Этикетки для замков	27
Этикетки для блокирующих замков	27
Этикетки для алюминиевых замков	27
Этикетки для стальных замков	27
Бирки для замков	27
Профилактический спрей для замков	28
Трос Cobra	28
Стальная цепь	28
Трос с двумя петлями	28



Выбор подходящего навесного замка в зависимости от конкретных целей

					
	Компактный блокирующий	Компактный блокирующий с гибкой дужкой	Стандартный блокирующий	Блокирующий с пластиковой дужкой	Блокирующий с удлиненным корпусом
Страница	20	21	19	19	19
Основное применение	Блокировка электроавтоматики и приспособленного для замков оборудования, персональные замки	Блокировка задвижек с выдвигаемым штоком, работы, выполняемые собственным персоналом	Блокировка в промышленности	Блокировка электричества свыше 1000 В	Блокировка в промышленности
Основные характеристики	Компактность и легкость	Совмещение функций тросового блокиратора и замка в одном устройстве, длинная дужка (до 200 мм)	Непроводящий корпус, универсальность применения, стандартные размеры	Непроводящий корпус, универсальность применения, стандартные размеры, легко срезается, высокая химическая инертность	Непроводящий длинный корпус, универсальность применения
Основные преимущества/выгода	Идеален для малых устройств, оборудования электрошкафов и приспособленного для блокировки замком оборудования	Экономия средств	Универсальность	Высокая электробезопасность, безопасен для хозяйственных нужд	Большой объем информации на бирке и многоязычность
Материал корпуса	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Нейлон	Нейлон
Дужка (() только по заказу)					
Нержавеющая сталь			(25/38/75)		
Закаленная сталь			38/(75)		38
Нейлон				38	(38)
Алюминий	25/38/50/75		(38/75)		(38)
Латунь					
Сталь с нейлоновым покрытием					
Стальной трос в оболочке из ПВХ		200/400			
Диаметр	4,7	4,7	6,5	6,5	6,5
Цвета (() только по заказу)					
Красный	•		•	•	•
Желтый	•		•	•	•
Черный	•		•	•	•
Синий	•		•	•	•
Зеленый	•		•	•	•
Оранжевый	•		•	•	•
Серый	•		•	•	(•)
Белый	•		•	•	(•)
Коричневый	•		•	•	(•)
Фиолетовый	•		•	•	(•)
Варианты ключей					
Разные ключи (KD)	•		•	•	•
Одинаковые ключи (KA)	•		•	•	•
Мастер-ключ (МК)	•		•	•	•
Грандмастер-ключ (GMK)	•		•	•	•
Регистрация ключа	•		•	•	•
Кол-во ключей для KD	1		1	1	1
Кол-во ключей для KA/MK/GMK	2		2	2	2
Удержание ключа	•		•	•	•
Специальная заготовка ключа для блокировочной серии	•	•	•	•	•
Кол-во штифтов личины	6		6	6	6
Гравировка					
Лицевая сторона	•		•	•	•
Обратная сторона	•		•	•	•
Сбоку	•				•
Снизу					
На ключе	•		•	•	•
Этикетки в комплекте	Английский/французский		Английский/французский	Английский/французский	Английский/французский, английский/испанский
Варианты общего ключа					
Компактный блокирующий	•	•	•	•	•
Компактный блокирующий с гибкой дужкой	•	•	•	•	•
Стандартный блокирующий	•	•	•	•	•
Блокирующий с пластиковой дужкой	•	•	•	•	•
Блокирующий с удлиненным корпусом	•	•	•	•	•
Компактный алюминиевый	•	•	•	•	•
Стандартный алюминиевый	•	•	•	•	•
Прочный блокирующий					

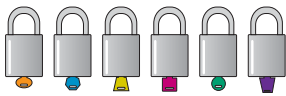
(•): размер/цвет доступен только на заказ

Выбор подходящего навесного замка в зависимости от конкретных целей



Компактный алюминиевый	Стандартный алюминиевый	Прочный блокирующий	Стандартный стальной	Стандартный латунный
24	23	22	25	22
Блокировка на улице, оборудование, приспособленное для блокировки замком	Блокировка на улице в условиях высокой влажности или температуры	Блокировка электрики в сложных условиях эксплуатации	Блокировка на улице и вне производственных площадок	Блокировка в пожароопасных и взрывоопасных зонах
Компактность, легкость, термостойкость	Высокая устойчивость к температуре и влажности, стандартные размеры, 2 ключа в комплекте к замку	Алюминиевый замок, полностью покрытый непроводящим нейлоном	Прочность, сопротивляемость механическому воздействию и низким температурам	Полностью латунный
Идеален для малых устройств и оборудования, приспособленного для блокировки замком	Решение для специальных условий эксплуатации	Совмещение преимуществ блокирующего замка с пластиковой дужкой и высокой прочности	Универсальность для уличного применения	Безопасность работ на взрывоопасных и пожароопасных объектах
Алюминий	Алюминий	Алюминий с нейлоновым покрытием	Сталь	Латунь
	(25/40/75)		20/38/51 (75)	
25/40/50/75	25/40/75			21
		38/75		
4,7	6,5	6,5	7	6,5
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	(+)	•	•	•
(+)	(+)	(-)	•	
(+)	•	(-)	•	
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
1	2	1	1	2
2	2	1	2	2
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
5	6	6	5	4
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
		Английский/французский/испанский		
•	•			
•	•			
•	•			
•	•			
•	•			

СИСТЕМЫ ЗАМКОВ



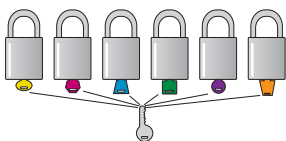
КД. Разные ключи

Навесные замки Brady поставляются с индивидуальными ключами. Это означает, что ключ от одного навесного замка не подойдет к другому замку. В замках используются 5- или 6-пиновые личины, что обеспечивает высокий уровень защиты от взлома. Личины и ключи выдерживают жесткие условия внешней среды и соответствуют строгим стандартам безопасности. Большое количество комбинаций ключей, чем у замков других производителей, дает крайне малую вероятность совпадения ключей.



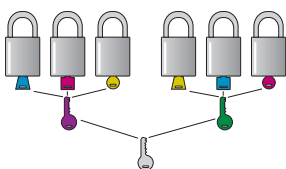
КА. Одинаковые ключи (по заказу)

Все замки комплекта КА имеют одинаковую конфигурацию личины, поэтому ключ от любого замка комплекта подходит к любому другому замку. Данная система полезна, если несколько замков закреплены за одним сотрудником или оборудованием, а также если работник, установивший замок, не принимает непосредственное участие в ремонте.



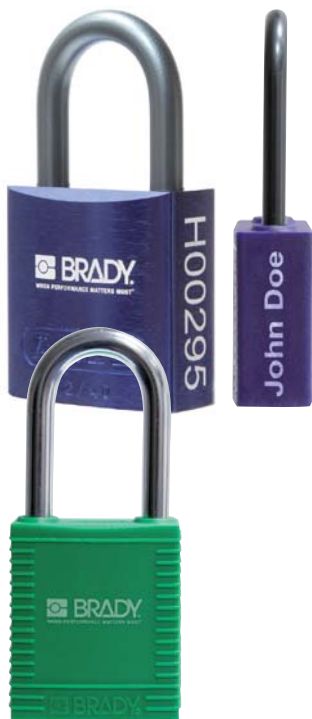
МК. Мастер-ключ (по заказу)

Данная система представляет собой группу замков с разными ключами и мастер-ключом, которым можно открыть любой замок группы. Мастер-ключи могут быть изготовлены в любом необходимом количестве и должны храниться под контролем ответственного лица.



ГМК. Грандмастер-ключ (по заказу)

Грандмастер-ключ – более высокий уровень системы Мастер-ключ. ГМК актуальна, если существует необходимость контроля замков нескольких систем Мастер-ключ одним ответственным лицом.



ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА — ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАМКОВ

На замок можно нанести любую индивидуальную информацию, например, фамилию сотрудника, за которым он закреплен, номер ключа, назначение и т.д. Также гравировка может быть выполнена в виде логотипа или другого изображения.

Мы предлагаем любые виды гравировки на замках в точном соответствии с требованиями заказчика.

Необходимая для заказа информация:

- Область печати (передняя или задняя сторона, правый бок, левый бок и т.д.)
- Размер гравировки:
 - Стандартно: высота 4 мм для стандартных замков, высота 3 мм для компактных замков
 - XL: высота 6 мм для стандартных замков, высота 4 мм для компактных замков
- Для гравировки логотипа файл в формате dxf, ai, plt или eps

Для получения дополнительной информации о видах гравировки обратитесь к нашим сотрудникам.

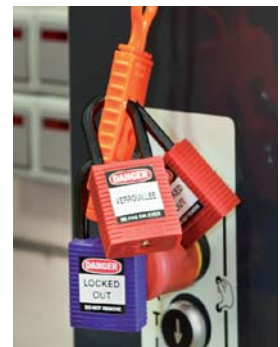
БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ

РАЗНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРПУСА И МАТЕРИАЛЫ ДУЖКИ

- Цельнолитой нейлоновый корпус и дужка из закаленной стали или нейлона
- 10 различных цветов корпуса
- Удержание ключа при открытом замке
- Подходят для использования в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

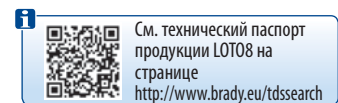
Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Дужка из алюминия или нержавеющей стали
- Гравировка*



Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят один ключ и этикетки на английском и французском языках для замков со стальными и нейлоновыми дужками, на английском и испанском языках для замков с удлиненным корпусом.

СТАНДАРТНЫЕ БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ

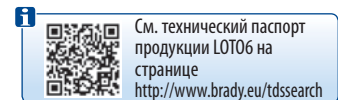


Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
51353	● Черный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
51344	● Синий	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
813636	● Коричневый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
51345	● Зеленый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
814113	● Серый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
51347	● Оранжевый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
51339	● Красный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
813637	● Фиолетовый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
813638	○ Белый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6
51346	● Желтый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,50	6

*Гравировка спереди и сзади по заказу



БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДУЖКАМИ



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
813595	● Черный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813593	● Синий	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813639	● Коричневый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813597	● Зеленый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
814154	● Серый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813598	● Оранжевый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813594	● Красный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813640	● Фиолетовый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813641	○ Белый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6
813596	● Желтый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	86,50	38,00	6

*Гравировка спереди и сзади по заказу



БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ С УДЛИНЕННЫМ КОРПУСОМ



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
834462	● Синий	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834463	● Черный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834464	● Красный	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834465	● Желтый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834466	● Зеленый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6
834467	● Оранжевый	38,00	6,50	20,00	33,00	19,50	122,00	38,00	6



При заказе крупной партии доступны фиолетовый, коричневый, серый цвета.

*Гравировка спереди, сзади и сбоку по заказу



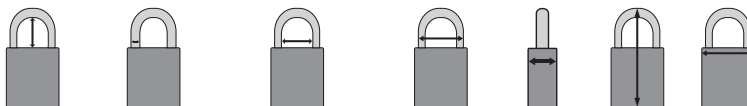
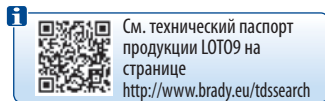
КОМПАКТНЫЕ БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ

- Цельнолитой нейлоновый корпус и тонкая алюминиевая дужка
- Подходят для отверстий диаметром от 5 мм
- Минимальный вес навесного замка составляет всего 40 г
- Максимальная рабочая температура 120 °С
- Удержание ключа при открытом замке
- Подходят для использования в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 21 взрывоопасности Ex

Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Гравировка спереди, сзади, сбоку

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят один ключ и этикетки на английском и французском языках.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 25 мм									
814115	● Черный	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814114	● Синий	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814120	● Коричневый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814118	● Зеленый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814123	● Серый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814119	● Оранжевый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814121	● Фиолетовый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814116	● Красный	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814122	○ Белый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
814117	● Желтый	25,00	4,70	17,00	26,00	16,00	64,00	32,00	6
Высота дужки 38 мм									
814125	● Черный	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814124	● Синий	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814130	● Коричневый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814128	● Зеленый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814133	● Серый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814129	● Оранжевый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814131	● Фиолетовый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814126	● Красный	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814132	○ Белый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
814127	● Желтый	38,00	4,70	17,00	26,00	16,00	77,00	32,00	6
Высота дужки 50 мм									
814135	● Черный	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814134	● Синий	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814140	● Коричневый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814138	● Зеленый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814143	● Серый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814139	● Оранжевый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814141	● Фиолетовый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814136	● Красный	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814142	○ Белый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
814137	● Желтый	50,00	4,70	17,00	26,00	16,00	99,00	32,00	6
Высота дужки 75 мм									
814145	● Черный	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814144	● Синий	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814150	● Коричневый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814148	● Зеленый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814153	● Серый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814149	● Оранжевый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814151	● Фиолетовый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814146	● Красный	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814152	○ Белый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6
814147	● Желтый	75,00	4,70	17,00	26,00	16,00	114,00	32,00	6



КОМПАКТНЫЕ БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ С ГИБКОЙ ДУЖКОЙ

- Цельнолитой нейлоновый корпус и стальной трос в оболочке из ПВХ
- Подходят для отверстий диаметром от 5 мм
- Минимальный вес навесного замка составляет всего 40 г
- Максимальная рабочая температура 120 °С
- Удержание ключа при открытом замке

Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Гравировка спереди, сзади, сбоку

Замки поставляются с разными или одинаковыми ключами.

В комплект каждого замка входят один ключ и этикетки на английском и французском языках.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Трос длиной 200 мм								
Одинаковые ключи								
146128	Красный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146129	Желтый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146130	Синий	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146131	Зеленый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195946	Черный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195947	Коричневый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195948	Серый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195949	Оранжевый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195950	Фиолетовый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195951	Белый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
Разные ключи								
146120	Красный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146121	Желтый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146122	Синий	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146123	Зеленый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195934	Черный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195935	Коричневый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195936	Серый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195937	Оранжевый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195938	Фиолетовый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195939	Белый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195972	Красный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195973	Желтый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195974	Синий	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195975	Зеленый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195980	Черный	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195981	Коричневый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195982	Серый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195983	Оранжевый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195984	Фиолетовый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195985	Белый	106,68	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
Трос длиной 400 мм								
Одинаковые ключи								
146132	Красный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146133	Желтый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146134	Синий	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
146135	Зеленый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195952	Черный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195953	Коричневый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195954	Серый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195955	Оранжевый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195956	Фиолетовый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195957	Белый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
Разные ключи								
146124	Красный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146125	Желтый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146126	Синий	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
146127	Зеленый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195940	Черный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195941	Коричневый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195942	Серый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195943	Оранжевый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195944	Фиолетовый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195945	Белый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	1
195976	Красный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195977	Желтый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195978	Синий	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195979	Зеленый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195986	Черный	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195987	Коричневый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195988	Серый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195989	Оранжевый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195990	Фиолетовый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6
195991	Белый	203,20	4,70	17,00	26,00	16,00	32,00	6



ПРОЧНЫЕ БЛОКИРУЮЩИЕ ЗАМКИ

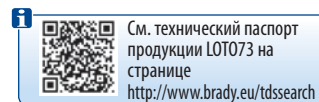
Алюминиевые замки с нейлоновым покрытием

- Алюминиевый корпус в нейлоновом кожухе и стальная дужка в нейлоновой оболочке
- Высокие прочностные и диэлектрические характеристики, искрозащищенное исполнение
- Удержание ключа при открытом замке

Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Удлиненный корпус
- Гравировка спереди, сзади и сбоку

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят один ключ и этикетки на английском, французском и испанском языках.



См. технический паспорт продукции LOTO73 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 38 мм									
834469	● Черный	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834468	● Синий	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834472	● Зеленый	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834473	● Оранжевый	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834470	● Красный	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
834471	● Желтый	38,00	6,50	20,00	33,00	20,00	90,00	40,00	6
Высота дужки 75 мм									
834475	● Черный	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834474	● Синий	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834478	● Зеленый	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834479	● Оранжевый	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834476	● Красный	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6
834477	● Желтый	75,00	6,50	20,00	33,00	20,00	127,00	40,00	6

При заказе крупной партии доступны фиолетовый, коричневый и серый цвета.



СТАНДАРТНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЗАМКИ

- Цельнолитой корпус из анодированного алюминия и алюминиевая дужка
- Устойчивость к высоким температурам и коррозии

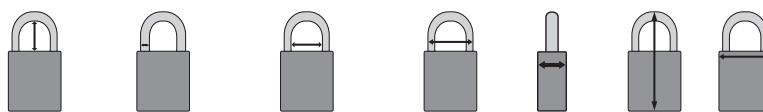
Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Удержание ключа при открытом замке
- Дужка из закаленной или нержавеющей стали
- Гравировка спереди, сзади, сбоку и на ключе

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



См. технический паспорт продукции LOTO10 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 25 мм									
814067	● Черный	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814065	● Синий	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
830939	● Коричневый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814069	● Зеленый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
830936	● Серый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814070	● Оранжевый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814071	● Фиолетовый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814066	● Красный	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
814068	● Желтый	25,00	6,50	20,00	31,50	19,00	73,00	40,00	6
Высота дужки 40 мм									
814074	● Черный	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814072	● Синий	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
830940	● Коричневый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814076	● Зеленый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
830937	● Серый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814077	● Оранжевый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814078	● Фиолетовый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814073	● Красный	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
814075	● Желтый	40,00	6,50	20,00	31,50	19,00	89,00	40,00	6
Высота дужки 75 мм									
814081	● Черный	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814079	● Синий	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
830941	● Коричневый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814083	● Зеленый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
830938	● Серый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814084	● Оранжевый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814085	● Фиолетовый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814080	● Красный	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6
814082	● Желтый	75,00	6,50	20,00	31,50	19,00	119,00	40,00	6



Посетите наш канал YouTube™ для просмотра разнообразных обучающих видеороликов.



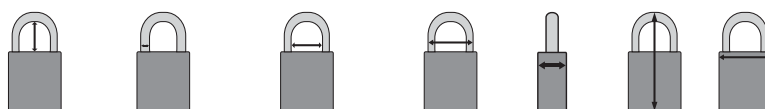
Компактные алюминиевые замки

- Цельнолитой корпус из анодированного алюминия и тонкая алюминиевая дужка
- Устойчивость к высоким температурам и коррозии
- Удержание ключа при открытом замке

Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Гравировка спереди, сзади, сбоку и на ключе

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входит один ключ.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 25 мм									
834857	● Черный	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834856	● Синий	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834860	● Зеленый	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834861	● Оранжевый	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834858	● Красный	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
834859	● Желтый	25,00	4,70	17,00	26,00	19,00	64,00	32,00	6
Высота дужки 38 мм									
834863	● Черный	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834862	● Синий	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834866	● Зеленый	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834867	● Оранжевый	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834864	● Красный	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
834865	● Желтый	40,00	4,70	17,00	26,00	19,00	89,00	32,00	6
Высота дужки 50 мм									
834869	● Черный	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834868	● Синий	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834872	● Зеленый	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834873	● Оранжевый	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834870	● Красный	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
834871	● Желтый	50,00	4,70	17,00	26,00	19,00	99,00	32,00	6
Высота дужки 75 мм									
834875	● Черный	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834874	● Синий	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834878	● Зеленый	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834879	● Оранжевый	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834876	● Красный	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6
834877	● Желтый	75,00	4,70	17,00	26,00	19,00	119,00	32,00	6



При заказе крупной партии доступны фиолетовый, коричневый и серебристый цвета.



СТАНДАРТНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЗАМКИ

Прочная сталь способна выдержать большие нагрузки, а дужку из закаленной стали тяжело срезать

- Корпус из стальных пластин, покрытых защитным антикоррозионным составом Eterna, и дужка из закаленной стали
- Цветные идентификационные бамперы
- Стойкость к большим нагрузкам и механическому воздействию
- Удержание ключа при открытом замке

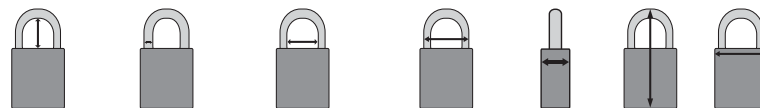
Заказные опции:

- Системы замков
- Дубликаты ключей
- Гравировка снизу и на ключе по заказу



См. технический паспорт продукции LOTO11 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входит один ключ.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 20 мм									
814087	● Черный	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814086	● Синий	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814092	● Коричневый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814090	● Зеленый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814091	● Оранжевый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814093	● Фиолетовый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814088	● Красный	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814094	○ Белый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
814089	● Желтый	20,00	7,00	18,50	32,50	23,00	58,00	44,00	6
Высота дужки 38 мм									
814096	● Черный	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814095	● Синий	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814101	● Коричневый	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814099	● Зеленый	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814100	● Оранжевый	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814102	● Фиолетовый	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814097	● Красный	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
814103	○ Белый	38,00	7,00	18,50	32,00	23,00	77,00	44,00	6
814098	● Желтый	38,00	7,00	18,50	32,50	23,00	77,00	44,00	6
Высота дужки 51 мм									
814105	● Черный	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814104	● Синий	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814110	● Коричневый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814108	● Зеленый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814109	● Оранжевый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814111	● Фиолетовый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814106	● Красный	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814112	○ Белый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6
814107	● Желтый	51,00	7,00	18,50	32,00	23,00	90,00	44,00	6

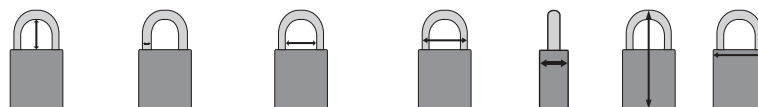
ЗАМКИ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ СТАЛИ

- Корпус и дужка из закаленной стали
- Максимальный класс взломостойкости – 4

Заказные опции:

- Гравировка снизу и на ключе

Навесные замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
805837	● Черный	26,00	11,00	27,50	49,50	31,00	85,00	63,00	2
805838	● Черный	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	109,00	63,00	2
805839	● Черный	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	134,00	63,00	1

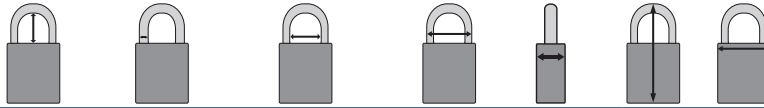
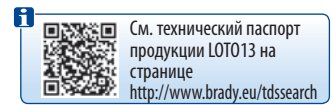
СТАНДАРТНЫЕ ЛАТУННЫЕ ЗАМКИ

- Цельный латунный корпус, покрытый защитной виниловой оболочкой, и латунная дужка
- Высокая искробезопасность и устойчивость к коррозии
- Подходят для применения в зоне класса 0 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

Заказные опции:

- Система замков КА (Одинаковый ключ)
- Дополнительный ключ при заказе замка
- Удержание ключа при открытом замке
- Гравировка снизу и на ключе

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
51359	● Черный	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
51355	● Синий	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
51356	● Зеленый	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
51358	● Серый	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
51354	● Красный	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12
51357	● Желтый	21,00	6,50	20,50	33,50	17,00	60,00	43,00	12



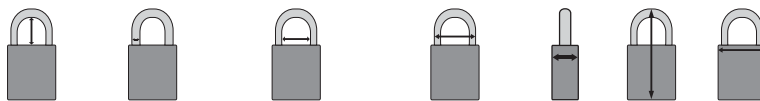
Полностью изолированные замки

- Цельнолитой латунный корпус в нейлоновой коже и дужка из закаленной или нержавеющей стали в виниловой оболочке
- Крышка, закрывающая личину, предупреждает попадание в механизм влаги, пыли и других взвесей
- Личина полностью изготовлена из нержавеющей материалов

Заказные опции:

- Системы замков
- Дополнительный ключ при заказе замка

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Материал дужки	Упаковка
805835	● Черный	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	закаленная сталь	6
805836	● Синий	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	нержавеющая сталь	6

Латунные замки с дужкой из нержавеющей стали

- Цельнолитой латунный хромированный корпус и дужка из нержавеющей стали
- Личина полностью изготовлена из нержавеющей материалов
- Устойчивость к коррозии

Заказные опции:

- Гравировка спереди, сзади, сбоку и на ключе

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
805827	● Хром	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805828	● Хром	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805829	● Хром	38,00	6,50	19,50	32,50	13,00	83,00	39,00	6
805830	● Хром	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6



Латунные замки с дужкой из закаленной стали

- Цельнолитой латунный хромированный корпус и дужка из закаленной стали
- Личина полностью изготовлена из нержавеющей материалов
- Устойчивость к коррозии

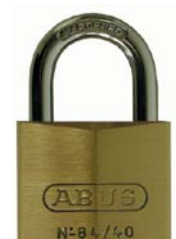
Заказные опции:

- Гравировка спереди, сзади, сбоку и на ключе

Замки поставляются с разными ключами. В комплект каждого замка входят два ключа.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
805831	● Латунь	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805832	● Латунь	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805834	● Латунь	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6





Кодовый замок

- Дужка из закаленной стали
- Компактность и легкость
- 4-значный код с возможностью сброса и настройки



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
101963	● Серебристый	26,00	6,50	19,50	18,50	80,00	44,50	1



Этикетки для блокирующих замков

- Изготовлены из прочного и долговечного винила
- Возможность нанесения надписей карандашом, ручкой или маркером
- Комплект включает этикетки на английском, французском и испанском языках

Артикул	Текст или обозначение	Обозначение с обратной стороны	Материал	№ материала Brady	Упаковка
51379	DANGER LOCKED OUT, PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO, DANGER VERROUILLÉE	PROPERTY OF, PROPIEDAD DE, PROPRIETE DE	Винил	B-826	6



Этикетки для алюминиевых замков

- Изготовлены из прочного и долговечного винила
- Возможность нанесения надписей карандашом, ручкой или маркером

Артикул	Текст или обозначение	Обозначение с обратной стороны	Материал	№ материала Brady	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
50289	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Винил	B-826	20,32	27,94	6
50292	BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Винил	B-826	20,32	27,94	6
50293	VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Винил	B-826	20,32	27,94	6



Этикетки для стальных замков

- Изготовлены из прочного и долговечного винила
- Возможность нанесения надписей карандашом, ручкой или маркером
- Дополнительная ламинирующая пленка B-674 в комплекте

Артикул	Текст или обозначение	Обозначение с обратной стороны	Материал	№ материала Brady	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
50280	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Винил	B-826	19,05	114,30	6
50281	PELIGRO EQUIPO BLOQUEADO	PROPIEDAD DE	Винил	B-826	19,05	114,30	6
50283	DANGER VERROUILLÉE	PROPRIETE DE	Винил	B-826	19,05	114,30	6



Бирки для замков

- Изготовлены из каландрированного винила, на котором можно писать карандашом, ручкой или маркером
- Металлическое кольцо диаметром 9,53 мм подходит к большинству дужек навесных замков

Артикул	Текст или обозначение	Материал	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
105722	DANGER EQUIPMENT LOCKED OUT	Каландрированный винил	50,80	76,20	1
105723	DANGER DO NOT OPERATE	Каландрированный винил	50,80	76,20	1
105724	DANGER DO NOT OPERATE / PELIGRO NO ACTIVE	Каландрированный винил	50,80	76,20	1

ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ СПРЕЙ ДЛЯ ЗАМКОВ

- Сухая смазка для личин замков, офисной техники и инструментов
- Продлевает срок службы механизма замка
- Защищает от коррозии
- Предотвращает заклинивание замка на холоде и в пыльных помещениях



Артикул	Описание	Упаковка
834194	Профилактический спрей для замков, 50 мл	1

Трос COBRA

- Гибкий стальной трос с защитным покрытием ПВХ

Артикул	Описание	Диаметр (мм)	Длина	Упаковка
805844	Трос Cobra	8,00	2 м	1



СТАЛЬНАЯ ЦЕПЬ

- Цепь изготовлена из закаленной стали
- Тканевое покрытие защитит окрашенные и хромированные поверхности от повреждений

Артикул	Описание	Длина	Упаковка
805846	Стальная цепь, диаметр 10 мм	1,1 м	2
805845	Стальная цепь, диаметр 8 мм	1,1 м	2



Трос с двумя петлями

- Стальной трос в виниловой оболочке
- Легкий, прочный и компактный
- Прекрасно подходит для блокировки замком задвижек с выдвигаемым штоком

Артикул	Длина (м)	Диаметр (мм)	Материал	Цвет	Упаковка
131063	0,61	4,76	Стальной трос с виниловым покрытием	Красный	1
131064	1,22	4,76	Стальной трос с виниловым покрытием	Красный	1
131065	1,83	4,76	Стальной трос с виниловым покрытием	Красный	1
131066	2,44	4,76	Стальной трос с виниловым покрытием	Красный	1

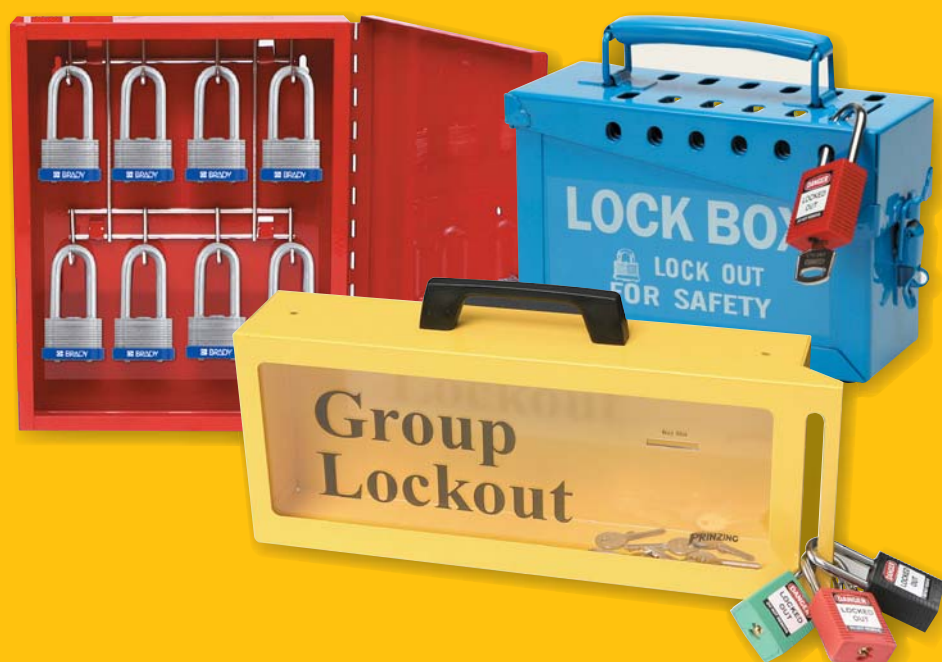




Групповые блокировочные боксы и центры для замков

Компания Brady предлагает широкий ассортимент групповых блокировочных боксов, предназначенных для безопасного проведения ремонтных и сервисных работ несколькими сотрудниками. Также имеются решения для удобного хранения замков.

Стандартный групповой бокс	30
Групповой бокс SAFETY REDBOX	30
Групповой бокс с прозрачным окном	30
Пластиковый настенный групповой бокс	31
Стальной настенный групповой бокс	31
Универсальный групповой бокс	31
Групповой центр для ключей	32
Пластиковый центр для замков	32
Металлический центр для замков	32
Стальная станция для блокираторов с универсальным групповым боксом	33
Портативный центр для замков	33
Держатель для замков	33





Стандартный групповой бокс

Переносной групповой бокс для обеспечения безопасности работников в ходе крупных или длительных ремонтов

- После блокирования оборудования ключи от замков кладутся в групповой бокс. Каждый сотрудник, работающий на данном оборудовании, имеет свой индивидуальный замок, которым можно закрыть бокс для предотвращения снятия блокировок и запуска оборудования

Артикул	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Макс. число навешиваемых замков	Упаковка
45190	Сталь с порошковым покрытием	Синий	152,00	227,00	88,90	13	1
65672	Сталь с порошковым покрытием	Желтый	152,00	227,00	88,90	1	1
65699	Сталь с порошковым покрытием	Красный	152,00	227,00	88,90	13	1



См. технический паспорт продукции LOTO18 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Групповой бокс SAFETY REDBOX

Переносной групповой блокировочный бокс с возможностью крепления на стену

- Выполнен из высокопрочной стали с порошковым покрытием для дополнительной защиты от коррозии
- Поставляется в комплекте с удобными кронштейнами для монтажа на стену:
 - Хранение и визуальная идентификация наличия бокса в определенном месте
 - Возможность быстрого крепления и съема
 - Бокс нельзя снять с кронштейна в закрытом состоянии
 - Крышка открывается по длинной стороне бокса, делая его открытие более удобным при настенном использовании
- Бокс может служить местом хранения блокировочных устройств
- Удобный механизм защелкивания крышки

Артикул	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Макс. число навешиваемых замков	Упаковка
145579	Сталь с порошковым покрытием	Красный	170,18	241,30	96,52	12	1
145580	Сталь с порошковым покрытием	Желтый	170,18	241,30	96,52	12	1



См. технический паспорт продукции LOTO76 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Групповой бокс с прозрачным окном



В боксе имеются закрываемый отсек для хранения и отсек для групповой блокировки

- Изготовлен из прочной стали с порошковым покрытием для дополнительной защиты от коррозии
- Отсек групповой блокировки имеет прозрачное окно из поликарбоната с пазом для ключа
- Малый размер: вместимость – 50 замков, количество отверстий для групповой блокировки – 17.
- Большой размер: вместимость – 125 замков, количество отверстий для групповой блокировки – 34.

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
105716	Малый групповой бокс с прозрачным окном	Красный	162,00	300,00	67,70	1
105717	Большой групповой бокс с прозрачным окном	Красный	229,00	381,00	229,00	1

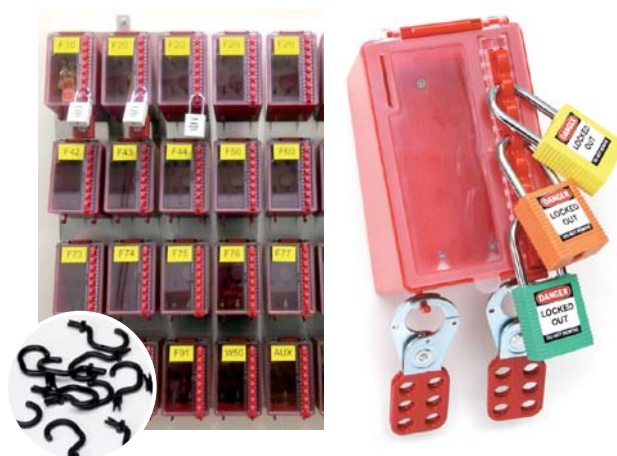


См. технический паспорт продукции LOTO19 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Пластиковый настенный групповой бокс

- Надежная литая конструкция
- Прозрачная крышка из поликарбоната с пазом для ключа
- Устойчивость к воздействию высокой температуры и химических веществ
- Предварительно просверленные отверстия в задней части позволяют легко установить бокс на стене
- Количество отверстий для навешивания замков – 8
- Количество крючков для ключей внутри – 6

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
50938	Пластиковый настенный групповой бокс	Красный	157,48	101,60	139,70	1
50939	Дополнительные крючки	Черный	-	-	-	12



Стальной настенный групповой бокс

- Изготовлен из прочной стали с порошковым покрытием
- Прозрачное окно из поликарбоната сдвигается вверх после снятия всех замков
- Паз для ключа сверху
- Поставляется с крючками и идентификационными этикетками для упрощения работы с ключами
- Крепеж входит в комплект
- Количество крючков внутри – 7 для малого бокса и 15 для большого бокса

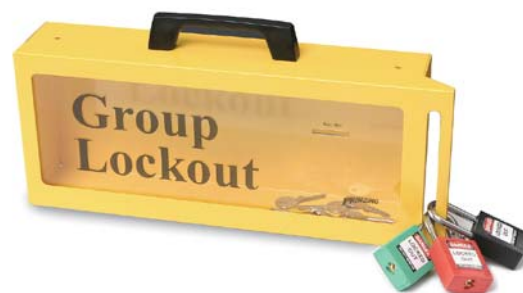
Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Макс. число навешиваемых замков	Упаковка
105714	Малый стальной настенный групповой бокс	178,00	203,00	57,15	7	1
105715	Большой стальной настенный групповой бокс	178,00	406,00	57,15	12	1



Универсальный групповой бокс

- Изготовлен из стали с порошковым покрытием
- Идеальное сочетание со стальной станцией для блокираторов (стр. 33)
- Можно использовать как для групповой блокировки, так и для хранения блокираторов

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
46134	Универсальный групповой бокс	Сталь	Желтый	151,00	354,50	73,40	1



См. технический паспорт продукции LOTO21 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Групповой центр для ключей

- Заблокируйте источники энергии и повесьте ключи от замков в блокировочный центр, закройте его личными замками
- Удобные крюки для размещения ключей

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800117	Групповой центр для ключей с 3 крюками	Акриловый полимер	Красный	150,00	150,00	80,00	1
800116	Групповой центр для ключей с 8 крюками	Акриловый полимер	Красный	195,00	305,00	64,00	1
800127	Групповой центр для ключей с 18 крюками	Акриловый полимер	Красный	195,00	406,00	64,00	1



Пластиковый центр для замков

Обеспечивает удобное хранение и доступ к навесным замкам

- Пластиковый корпус и прозрачная дверка из акрила
- Центр можно запирать навесным замком
- Каждый металлический крюк может удерживать 2 замка
- Малый центр вмещает 16 замков, большой – 40

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
65240	Малый пластиковый центр для замков	Синтра и акрил	Белый	381,00	381,00	88,90	1
65241	Большой пластиковый центр для замков	Синтра и акрил	Белый	762,00	381,00	88,90	1

Навесные замки приобретаются отдельно



Металлический центр для замков

- Изготовлен из стали с порошковым покрытием
- Каждый металлический крюк может удерживать 2 замка
- Малый центр вмещает 16 замков, большой – 36
- В комплект входят 2 ключа от центра

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800118	Металлический центр для замков с 18 крюками	Сталь с порошковым покрытием	Красный	394,00	457,00	50,00	1
800119	Металлический центр для замков с 8 крюками	Сталь с порошковым покрытием	Красный	254,00	305,00	50,00	1

Навесные замки приобретаются отдельно

Стальная станция для блокираторов с универсальными групповым боксом

- Металлический корпус, покрытый желтой порошковой краской
- Принципы блокировки на внутренней стороне дверцы
- Групповой бокс крепится к нижней части станции и может быть использован для хранения блокираторов
- В комплект входит одна регулируемая полка (доступны дополнительные полки)
- Станцию для блокираторов можно запирает замком
- Отверстия в задней стенке станции облегчают монтаж
- Размеры станции: (В) 406 x (Ш) 355 x (Г) 152 мм
- Размеры группового бокса: (В) 152 x (Ш) 381 x (Г) 76 мм



Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
99708	Стальная станция для блокираторов с универсальным групповым боксом	Сталь с порошковым покрытием	Желтый	558,80	355,60	152,40	1

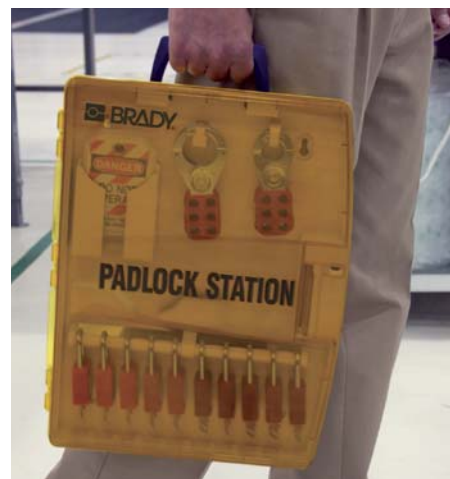
В комплекте: малый, средний и большой блокираторы флажковых автоматов – 1 шт. каждого, блокиратор однополюсных автоматов – 1 шт., универсальный блокиратор многополюсных автоматов – 1 шт., блокиратор настенного выключателя – 1 шт., малый накладной блокиратор шарового вентиля – 1 шт., универсальный блокиратор штепсельных разъемов – 1 шт.

Портативный центр для замков

- Изготовлен из полипропилена: легкий и устойчивый к коррозии
- Предварительно просверленные отверстия: легкая установка на стене
- Вмещает 10 навесных замков, 6 замковых множителей и 10 бирок

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
811218	Портативный центр для замков	Полипропилен	Желтый	432,00	337,00	64,00	1

Центр поставляется без содержимого



Держатель для замков

- Стальной держатель для навесных замков с пластиковым покрытием
- Малый держатель вмещает 6 стандартных навесных замков, большой держатель — 24

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800121	Большой держатель для замков	Сталь 2.1 мм	Красный	76,00	406,00	31,00	1
800120	Малый держатель для замков	Сталь 2.1 мм	Красный	57,00	76,00	31,00	1





НАБОРЫ БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Компания Brady предлагает широкий ассортимент наборов для проведения эффективной и безопасной блокировки. Блокираторы и другие устройства скомплектованы в зависимости от определенной цели: блокировка электроавтоматов, блокировка вентилей и т.д.



Помните! Эффективная блокировка сэкономит время, деньги и поможет избежать несчастных случаев!



Блокираторы

Компания Brady предлагает полный спектр устройств для блокировки электрических и механических рисков на оборудовании

Тросовые блокираторы	36
Тросовый блокиратор SAFELEX	36
Тросовый блокиратор APCLO	36
Тросовый блокиратор Brady	37
Компактный тросовый блокиратор	37
Универсальный блокиратор	37
Тросовый блокиратор PRO-LOCK	38
Тросовый блокиратор Scissor-Lok	38
Стандартный тросовый блокиратор	38
Трос с двумя петлями	38
Универсальный блокиратор	39
Блокираторы шаровых вентилей	40
Блокиратор шаровых кранов Perma-mount	40
Накладной блокиратор шарового вентиля	40
Угловой блокиратор шарового вентиля	40
Блокиратор шарового вентиля B502	40
Блокираторы вентилей и задвижек	41
Стандартный блокиратор вентилей и задвижек	41
Раздвижной блокиратор вентилей и задвижек	41
Блокираторы дисковых затворов	42
Блокиратор-зажим для дискового затвора	42
Универсальный блокиратор	42
Накладной блокиратор дискового затвора	42
Блокираторы вентилей со съемной рукоятью и баллонов	43
Блокиратор вентиля со съемной рукоятью	43
Блокиратор вентиля баллона	43
Раздвижной блокиратор баллона	43
Блокираторы для пневматических систем	44
Блокиратор регулятора перепада давления	44
Блокиратор пневматического быстроразъемного соединения	44
Блокираторы электроавтоматов	45
Блокиратор полюсных автоматов	45
Компактный блокиратор флажкового автомата	45
Универсальный штанговый блокиратор	46
Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	46
Экономичный блокиратор флажковых автоматов	46
Блокиратор однополюсных автоматов	46
Блокиратор флажковых автоматов	47
Блокиратор флажковых автоматов увеличенного размера	47
Экономичный блокиратор однополюсных автоматов	47
Блокиратор предохранителя	47
Блокираторы штепсельных разъемов	48
Универсальный блокиратор штепсельных разъемов	48
Стандартный блокиратор штепсельных разъемов	48
Блокиратор штепселей-вилки Stopower	48
Блокиратор штепсельных разъемов Hubbell Plugout	49
Блокиратор штепсельных разъемов и пневмомагистралей	49
Блокирующая сумка	49
Блокираторы кнопок	50
Стандартный блокиратор кнопки	50
Компактные блокираторы кнопок	50
Блокиратор настенного выключателя	51
Заглушка для предохранителей	51
Датчик переменного тока	51



Тросовый блокиратор SAFELEX

- Зажим блокиратора изготовлен из поликарбоната
- Прочный многожильный стальной трос идеально подходит для блокировки задвижек, а непроводящий трос из нейлона – для блокировки в электроустановках
- Механизм фиксации прост в использовании
- Блокирующий зажим имеет 6 отверстий для навесных замков, которых в большинстве случаев хватает для групповой блокировки
- Механизм дотягивания троса при закрытом блокираторе

Артикул	Описание	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Упаковка
145554	Тросовый блокиратор SAFELEX со стальным тросом в виниловой оболочке	1,00	4,10	9,53	1
145550	Тросовый блокиратор SAFELEX с нейлоновым тросом	2,00	4,10	9,53	1
145553	Тросовый блокиратор SAFELEX со стальным тросом в виниловой оболочке	2,00	4,10	9,53	1
145549	Тросовый блокиратор SAFELEX с нейлоновым тросом	3,00	4,10	9,53	1
145552	Тросовый блокиратор SAFELEX со стальным тросом в виниловой оболочке	3,00	4,10	9,53	1
145551	Тросовый блокиратор SAFELEX со стальным тросом в виниловой оболочке	5,00	4,10	9,53	1



См. технический паспорт продукции LOTO75 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Тросовый блокиратор APCLO

ЭРГОНОМИЧНЫЙ КОРПУС ПОЗВОЛИТ ЛЕГКО ЗАТЯНУТЬ ТРОС

- Зажим блокиратора изготовлен из стеклонаполненного полиуретана и стеклонейлона
- Прочный стальной трос идеально подходит для блокировки задвижек, а непроводящий трос из нейлона – для блокировки в электроустановках
- Стальной и нейлоновый тросы являются взаимозаменяемыми несмотря на различные диаметры
- Зажим имеет специальное ушко для крепления свободного конца троса во избежание травмоопасных ситуаций и 4 отверстия для навесных замков
- Устойчив к химическому и коррозионному воздействию



См. технический паспорт продукции LOTO3 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Описание	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
50941	Тросовый блокиратор APCLO с нейлоновым тросом	2,44	3,18	7,00	20,00	1
50943	Тросовый блокиратор APCLO со стальным тросом в виниловой оболочке	2,44	4,76	7,00	20,00	1
50944	Зажим тросового блокиратора APCLO	-	-	7,00	20,00	1

Дополнительные тросы

Артикул	Описание	Длина троса (м)	Диаметр (мм)	Упаковка
50945	Нейлоновый трос	2,44	3,18	1
50948	Нейлоновый трос	3,65	3,18	1
50947	Стальной трос в виниловой оболочке	2,44	4,76	1
813642	Стальной трос в виниловой оболочке	3,00	4,76	1
50950	Стальной трос в виниловой оболочке	3,65	4,76	1



Тросовый блокиратор BRADY

Запатентованный тросовый блокиратор BRADY идеально подходит для блокировки больших клапанов и другой сложной запорной арматуры

- Зажим из ударопрочного нейлона с тросом из оцинкованной стали (без покрытия)
- Доступны различные цвета блокиратора



См. технический паспорт продукции LOTO37 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Упаковка
45191	Тросовый блокиратор Brady	Синий	182,70	72,00	1,80	3,20	1
45192	Тросовый блокиратор Brady	Желтый	182,70	72,00	1,80	3,20	1
65318	Тросовый блокиратор Brady	Красный	182,70	72,00	1,80	3,20	1
65319	Дополнительный трос	Серебристый	-	-	1,80	3,20	1
65320	Дополнительный трос	Серебристый	-	-	3,00	3,20	1

Компактный тросовый блокиратор

- Стальной трос в виниловой оболочке подходит для блокировки запорной арматуры, а непроводящий трос из нейлона – для блокировки электрических рисков
- Работает по принципу рулетки, что предотвращает запутывание троса
- Трос затягивается простым нажатием кнопки
- Высокая стойкость к воздействию экстремальных температур, химическому и коррозионному воздействию
- Корпус блокиратора имеет 6 отверстий для навесных замков
- Блокиратор с нейлоновым тросом подходит для применения в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

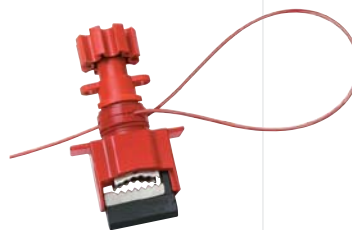


См. технический паспорт продукции LOTO38 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Артикул	Описание	Диаметр зажима (мм)	Толщина зажима (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Упаковка
50940	Компактный тросовый блокиратор со стальным тросом	100,00	45,00	7,00	20,00	2,44	1,60	1
51442	Компактный тросовый блокиратор с нейлоновым тросом	100,00	45,00	7,00	20,00	2,44	1,60	1

Универсальный блокиратор

- Изготовлен из промышленной стали и нейлона
- Обладает высокой прочностью и стойкостью к химическому и коррозионному воздействию
- Является гибкой модульной системой
- Блокирует вентили в открытом и закрытом положениях
- Подходит к большинству типов запорной арматуры



См. технический паспорт продукции LOTO24 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Артикул	Описание	Цвет	Максимальная толщина рукоятки клапана (мм)	Максимальная ширина рукоятки клапана (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
50899	Большой универсальный блокиратор	Красный	24,5	39,4	9,00	20,00	1
50924	Малый универсальный блокиратор	Красный	13,0	22,9	9,00	20,00	1
51395	Стальной трос в виниловой оболочке 3,25 мм x 2,44 м	Красный	-	-	-	-	1



Тросовый блокиратор PRO-LOCK

- Изготовлен из полипропилена и нержавеющей стали
- Устойчив к ультрафиолету
- Закрывается специальным ключом
- Доступен в различных цветах
- Один ключ входит в комплект
- Блокиратор с нейлоновым тросом подходит для применения в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex
- Рабочая температура: от -50 °C до 55 °C

Тросы другой длины доступны по заказу



Артикул	Описание	Цвет	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Диаметр зажима (мм)	Упаковка
225203	Тросовый блокиратор Pro-Lock	Красный	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225204	Тросовый блокиратор Pro-Lock	Зеленый	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225205	Тросовый блокиратор Pro-Lock	Желтый	1,50	3,50	6,50	20,00	50,00	1
225206	Ключ для блокиратора Pro-Lock	Красный	-	-	-	-	-	1
225207	Ключ для блокиратора Pro-Lock	Зеленый	-	-	-	-	-	1
225208	Ключ для блокиратора Pro-Lock	Желтый	-	-	-	-	-	1



Тросовый блокиратор Scissor-Lok

- Изготовлен из нейлона, обладающего высокой химической инертностью и стойкостью к истиранию
- Трос защищен виниловым покрытием
- Зажим блокиратора имеет 3 отверстия для навесных замков



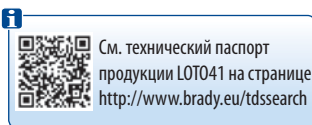
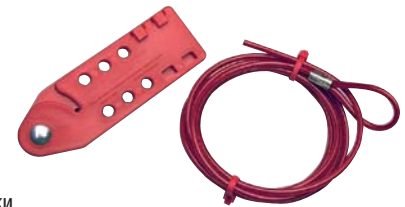
Артикул	Описание	Длина троса (м)	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
236921	Тросовый блокиратор Scissor-Lok	0,91	Желтый	7,00	19,05	1
236922	Тросовый блокиратор Scissor-Lok	3,04	Желтый	7,00	19,05	1



Стандартный тросовый блокиратор

Используется для блокировки запорных клапанов, газовых цилиндров, электрических устройств и т.д.

- Уникальный зажим и стальной трос в виниловой оболочке
- Блокирующий зажим имеет 6 отверстий для навесных замков, которых в большинстве случаев хватает для групповой блокировки
- Рабочий диапазон температур от -20 °C до 80 °C



Артикул	Описание	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
800112	Стандартный тросовый блокиратор	1,80	4,76	Красный	8,00	15,00	1
800113	Дополнительный трос	1,80	4,76	Красный	-	15,00	1
800114	Стандартный тросовый блокиратор	3,00	4,76	Красный	8,00	15,00	1
800115	Дополнительный трос	3,00	4,76	Красный	-	15,00	1



Трос с двумя петлями

Легкий трос в виниловой оболочке с петлями на концах

- Прекрасно подходит для блокировки задвижек с выдвигаемым штоком в различных отраслях промышленности
- Альтернатива большим, тяжелым цепям
- Доступно четыре размера длины

Артикул	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Материал	Цвет	Упаковка
131063	0,61	4,76	Стальной трос в виниловой оболочке	Красный	1
131064	1,22	4,76	Стальной трос в виниловой оболочке	Красный	1
131065	1,83	4,76	Стальной трос в виниловой оболочке	Красный	1
131066	2,44	4,76	Стальной трос в виниловой оболочке	Красный	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР — ЭТО МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ БЛОКИРОВАТЬ ВЕНТИЛИ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ И РАЗМЕРОВ

- Изготовлен из промышленной стали и нейлона
- Обладает высокой прочностью и стойкостью к химическому и коррозионному воздействию
- Является гибкой модульной системой, что позволяет значительно сэкономить при покупке блокирующих устройств
- Блокирует вентили в открытом и закрытом положениях
- Подходит к большинству типов запорной арматуры
- Зажим блокиратора имеет 2 отверстия для навесных замков



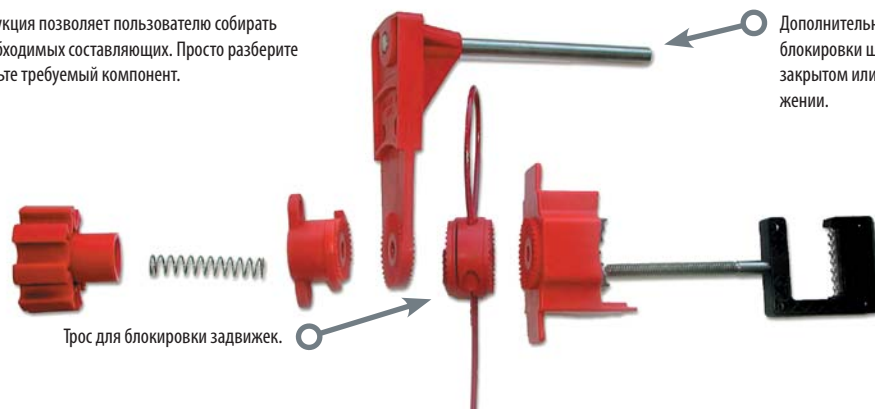
См. технический паспорт продукции LOTO24 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Описание	Максимальная толщина рукояти клапана (мм)	Максимальная ширина рукояти клапана (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Длина троса (м)	Диаметр троса (мм)	Упаковка
50899	Большой универсальный блокиратор	24,5	39,4	9,00	20,00	–	–	1
50924	Малый универсальный блокиратор	13,0	22,9	9,00	20,00	–	–	1
51388	Большой универсальный блокиратор + нейлоновый трос + большой рычаг	24,5	39,4	9,00	20,00	2,44	3,25	1
51390	Малый универсальный блокиратор + нейлоновый трос + малый рычаг	13,0	22,9	9,00	20,00	2,44	3,25	1
51392	Большой универсальный блокиратор + стальной трос в виниловой оболочке + большой рычаг	24,5	39,4	9,00	20,00	2,44	3,25	1
51394	Малый универсальный блокиратор + стальной трос в виниловой оболочке + малый рычаг	13,0	22,9	9,00	20,00	2,44	3,25	1
51395	Стальной трос в виниловой оболочке	-	-	-	-	2,44	3,25	1
65402	Малый рычаг	-	-	-	-	-	-	1
65403	Большой рычаг	-	-	-	-	-	-	1
65400	Малый универсальный блокиратор + малый рычаг	13,0	22,9	9,00	20,00	-	-	1
65401	Большой универсальный блокиратор + большой рычаг	24,5	39,4	9,00	20,00	-	-	1



Модульная конструкция позволяет пользователю собирать блокиратор из необходимых составляющих. Просто разберите устройство и вставьте требуемый компонент.



Дополнительные рычаги для надежной блокировки шаровых вентилей в открытом, закрытом или частично открытом положении.

Трос для блокировки задвижек.



Зажим крепится на рукояти дискового затвора, что предотвращает ее движение.



Используйте рычаг для блокировки шарового клапана.



Используйте трос для блокировки различной запорной арматуры.



Используйте два рычага для блокировки 3-, 4- или 5-ходовых клапанов или блокировки клапанов в произвольном положении.



i См. технический паспорт продукции LOTO74 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ PERMA-MOUNT

БЛОКИРАТОР УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ПОСТОЯННУЮ ОСНОВУ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНУЮ БЛОКИРОВКУ ШАРОВОГО КРАНА

- Не требуется поиск подходящих блокировочных устройств перед каждым ремонтом
- Надежная фиксация в закрытом положении на всей протяженности ремонта
- Подходит к любым вентилям с диаметром трубопровода от 15 до 125 мм
- Удобен при частой блокировке



Артикул	Описание	Материал	Ширина (мм)	Высота (мм)	Внешний диаметр трубы (мм)	Упаковка
121541	Большой блокиратор Perma-Mount	Сталь + нейлон	92,20	162,80	77-140	1
121540	Малый блокиратор Perma-Mount	Сталь + нейлон	55,90	108,20	20-63	1



НАКЛАДНОЙ БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ И УДОБНОЕ УСТРОЙСТВО

- Изготовлен из сверхпрочного полипропилена
- Рабочий диапазон температур от -20 °C до 80 °C
- Малые устройства подходят для использования в зоне класса 1 группы IIC, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

i См. технический паспорт продукции LOTO22 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Артикул	Цвет	Диаметр трубы (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
Малый					
800110	Красный	14,50–52,50	7,24	38,00	1
805847	Синий	14,50–52,50	7,24	38,00	1
805848	Зеленый	14,50–52,50	7,24	38,00	1
805849	Желтый	14,50–52,50	7,24	38,00	1
Большой					
800111	Красный	50,00–200	7,24	38,00	1
805850	Синий	50,00–200	7,24	38,00	1
805851	Зеленый	50,00–200	7,24	38,00	1
805852	Желтый	50,00–200	7,24	38,00	1



УГОЛКОВЫЙ БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ В ПОЛОЖЕНИИ ЗАКРЫТО

- Подходит практически к любым ручкам вентиляй (диаметр трубы до 76 мм)
- Доступен в 2 размерах
- Рабочий диапазон температур от -30 °C до 120 °C

i См. технический паспорт продукции LOTO23 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Артикул	Описание	Материал	Максимальная толщина рукоятки (мм)	Максимальная ширина рукоятки (мм)	Диаметр трубы (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Кол-во отверстий	Упаковка
65666	Малый угловой блокиратор шарового вентиля	Нейлон	7,62	30,48	6–25	7,00	25,00	8	1
65692	Малый угловой блокиратор шарового вентиля	Сталь	6,92	30,48	6–25	9,53	19,00	6	1
65669	Большой угловой блокиратор шарового вентиля	Сталь	12,70	53,34	32–76	7,00	19,00	15	1
65693	Большой угловой блокиратор шарового вентиля	Сталь	12,70	48,26	32–76	9,53	19,00	7	1



БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ BS02

ИНТУИТИВНАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА

- Изготовлен из прочного полипропилена
- Обладает высокой ударпрочностью, устойчив к истиранию и воздействию химических веществ
- Рабочий диапазон температур от -46 °C до 183 °C
- Дополнительная накладка для труб большого диаметра в комплекте

Артикул	Описание	Цвет	Высота рукоятки над трубой (мм)	Ширина рукоятки вентиля (мм)	Длина рукоятки вентиля (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальный зазор дужки замка (мм)	Упаковка
225340	Блокиратор шарового вентиля BS02	Красный	125,00	95,00	190–250	7,00	20,00	1


СТАНДАРТНЫЙ БЛОКИРАТОР ВЕНТИЛЕЙ И ЗАДВИЖЕК

- Изготовлен из прочного полипропилена
- Обладает высокой ударопрочностью и устойчивостью к химическому воздействию
- Используется для блокировки вентилей и задвижек различных размеров, в т.ч. задвижек с выдвигаемым штоком
- Доступен в различных цветах
- Рабочий диапазон температур от -20 °С до 150 °С
- Блокиратор, предназначенный для маховиков диаметром 25-64 мм, подходит для использования в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex
- Другие размеры подходят для зоны класса 2 группы IIB, зоны класса 20 взрывоопасности Ex

Поставляется с наклейками **DANGER (ОПАСНО!)** на английском, испанском и французском языках

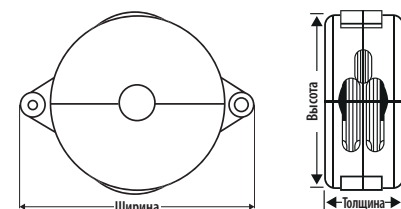
Артикул	Диаметр маховика вентиля (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Толщина (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
Синий							
65585	25-64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
65586	64-127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
65587	127-165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
65588	165-254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
65589	254-330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
Зеленый							
65595	25-64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
65596	64-127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
65597	127-165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
65598	165-254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
65599	254-330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
Красный							
65560	25-64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
65561	64-127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
65562	127-165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
65563	165-254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
65564	254-330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
Прозрачный							
145581	25-64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
145582	64-127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
145583	127-165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
145584	165-254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
145585	254-330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1
Желтый							
65590	25-64	80,00	120,10	35,90	9,70	19,00	1
65591	64-127	141,70	184,80	50,60	9,70	19,00	1
65592	127-165	181,00	224,10	60,40	9,70	19,00	1
65593	165-254	276,20	318,30	76,20	9,70	19,00	1
65594	254-330	363,50	405,10	76,20	9,70	19,00	1



i  Сведения о прозрачных устройствах см. в техническом паспорте продукции LOTO78 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



i  Сведения о цветных устройствах см. в техническом паспорте продукции LOTO7 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Зачем нужны разные цвета


- Клапаны в открытом и закрытом положении: Красный — открытое; зеленый — закрытое
- Индикация уровня риска: Красный — высокий уровень; синий — низкий уровень
- Индикация протекания веществ через клапан: Желтый — газ; зеленый — вода
- Индикация различных служб техобслуживания: Красный — электрики; синий — механики

Раздвижной блокиратор вентилей и задвижек

ЗАМЕНЯЕТ 3 ВИДА БЛОКИРАТОРОВ ВЕНТИЛЕЙ И ЗАДВИЖЕК, ТЕМ САМЫМ СНИЖАЯ ЗАТРАТЫ

- Блокирует маховики диаметром от 2,5 до 16,5 см
- Изготовлен из прочного полипропилена
- Рабочая температура от -20 °С до 80 °С

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
64057	Раздвижной блокиратор вентилей и задвижек	130,00	209,00	9,40	20,00	1

i  См. технический паспорт продукции LOTO70 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>





БЛОКИРАТОР-ЗАЖИМ ДЛЯ ДИСКОВОГО ЗАТВОРА

Идеально подходит для блокировки дискового затвора в положении ЗАКРЫТО

- Зажимает фиксирующий язычок рукояти дискового затвора
- Доступно 2 размера

Артикул	Описание	Зазор зажима	Цвет	Упаковка
121504	Малый блокиратор-зажим для дискового затвора	от 3,2 мм до 63,5 мм	Красный	1
121505	Большой блокиратор-зажим для дискового затвора	от 50,8 мм до 102 мм	Красный	1



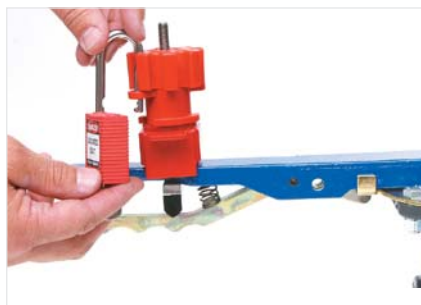
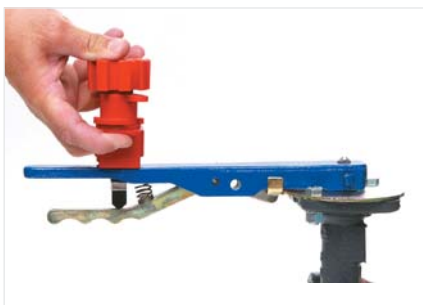
См. технический паспорт продукции LOTO71 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР

Используйте универсальный блокиратор для блокировки дисковых затворов

- Изготовлен из промышленной стали и нейлона
- Обладает высокой прочностью и стойкостью к химическому и коррозионному воздействию
- Зажим крепится на рукояти дискового затвора, тем самым предотвращая нажатие рычага

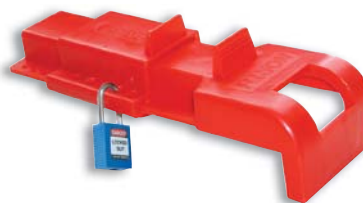


Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальная ширина рукояти клапана (мм)	Максимальная толщина рукояти клапана (мм)	Упаковка
50899	Большой универсальный блокиратор	Красный	9,00	20,00	40,64	27,94	1
50924	Малый универсальный блокиратор	Красный	9,00	20,00	25,40	15,24	1

НАКЛАДНОЙ БЛОКИРАТОР ДИСКОВОГО ЗАТВОРА

Надежно фиксирует рукоять дискового затвора в необходимом положении

- Изготовлен из прочного полипропиленового пластика
- Высокая износостойкость
- Высокая устойчивость к различным химическим веществам и другим агрессивным средам
- Рабочая температура от -46 °C до 183 °C

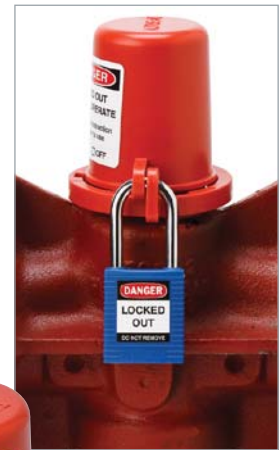


Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
256960	Накладной блокиратор дискового затвора	● Красный	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256962	Накладной блокиратор дискового затвора	● Зеленый	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1

БЛОКИРАТОР ВЕНТИЛЯ СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТЬЮ

Эффективно блокирует доступ к шпинделю вентиля, который трудно заблокировать другими устройствами

- Компактный размер и простота использования
- Несколько размеров для большинства шпинделей диаметром от 25 до 64 мм
- Рабочая температура от -20 °C до 80 °C



Артикул	Описание	Материал	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Упаковка
113231	Блокиратор вентиля со съемной рукоятью с основанием 22,23 мм	Полипропилен	9,30	76,20	81,40	1
113232	Блокиратор вентиля со съемной рукоятью с основанием 34,93 мм	Полипропилен	9,30	76,20	81,40	1
113233	Блокиратор вентиля со съемной рукоятью с основанием 53,98 мм	Полипропилен	9,30	101,60	119,60	1
113234	Блокиратор вентиля со съемной рукоятью с основанием 63,50 мм	Полипропилен	9,30	101,60	119,60	1

См. технический паспорт продукции LOTO52 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



БЛОКИРАТОР ВЕНТИЛЯ БАЛЛОНА

Надежная блокировка вентилей газовых и других баллонов

- Изготовлен из полистирольной пластмассы
- Прочный, компактный и удобный
- Диаметр отверстия для шпинделя 31.5 мм, диаметр маховика вентиля до 70 мм



Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
46139	Блокиратор вентиля баллона	Красный	6,50	20,00	1



Раздвижной блокиратор баллона

Нет необходимости подбирать блокираторы для различных по диаметру горловин баллонов

- Предотвращает доступ к вентилю баллона
- Подходит к баллонам с диаметром горловины до 88 мм
- Установка занимает считанные секунды



Артикул	Описание	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
45629	Раздвижной блокиратор баллона	158,80	88,10	7,00	20,00	1

См. технический паспорт продукции LOTO51 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



БЛОКИРАТОР РЕГУЛЯТОРА ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ

Предназначен для обеспечения безопасности при обслуживании и ремонте пневматических систем. Позволяет локально блокировать подачу воздуха на оборудование, не отключая при этом общий источник.

- Устройство позволяет блокировать в положении ON, OFF или THROTTLED
- Простота установки: снимите колпачок, установите блокиратор на стержень регулятора, защелкните колпачок на блокираторе
- В комплект входят блокиратор, колпачок и шестигранный ключ

Артикул	Описание	Цвет	Диаметр (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Упаковка
64540	Блокиратор регулятора перепада давления AR3000 / NAR3000	Красный	39,30	3,80	1
64539	Блокиратор регулятора перепада давления AR2000 / NAR2000	Красный	39,30	3,80	1



i  См. технический паспорт продукции LOTO48 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>




БЛОКИРАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Изоляция пневматических клапанов нормально закрытого типа без затрат и неудобств по установке дополнительной запорной арматуры в линию

- Устройство блокирует фитинг с наружной резьбой, изолируя пневматический клапан от управляющей магистрали
- Подходит к большинству фитингов с наружной резьбой 6 мм, 9 мм и 12 мм
- Отверстие в центре позволяет вешать блокиратор на пневмошланг



Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
64221	Блокиратор пневматического быстроразъемного соединения	Красный	7,84	20,00	1
65645	Блокиратор пневматического быстроразъемного соединения	Красный	7,84	20,00	6

i  См. технический паспорт продукции LOTO47 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Посетите наш канал YouTube™ для просмотра разнообразных обучающих видеороликов.

БЛОКИРАТОР ПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ

Простой и эффективный способ блокировки большинства полюсных автоматов ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА

- Изготовлен из стеклонейлона
- Максимально прост в использовании
- Для установки блокиратора не требуются дополнительные инструменты



Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Упаковка
Комплект			
805853	Набор блокираторов полюсных автоматов*	7,00	1
1 шт. в упаковке			
90847	Блокиратор полюсных автоматов — зажим внутрь	7,00	1
90844	Блокиратор полюсных автоматов — зажим наружу	7,00	1
90850	Блокиратор полюсных автоматов — широкий зажим	7,00	1
90853	Блокиратор полюсных автоматов — соединительная планка	7,00	1
6 шт. в упаковке			
90848	Блокиратор полюсных автоматов — зажим внутрь	7,00	6
90845	Блокиратор полюсных автоматов — зажим наружу	7,00	6
90851	Блокиратор полюсных автоматов — широкий зажим	7,00	6
90854	Блокиратор полюсных автоматов — соединительная планка	7,00	6

* В набор входит по 1 блокиратору каждого типа (90874, 90844, 90850, 90853)

Зажим наружу

См. технический паспорт продукции LOTO1 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Зажим внутрь

См. технический паспорт продукции LOTO25 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Широкий зажим

См. технический паспорт продукции LOTO26 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Соединительная планка

См. технический паспорт продукции LOTO27 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

КОМПАКТНЫЙ БЛОКИРАТОР ФЛАЖКОВЫХ АВТОМАТОВ

Идеально подходит для электрошкафов с ограниченным пространством

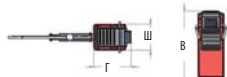
- Дверца шкафа легко закрывается при установленном блокираторе
- Возможность групповой блокировки без применения замковых множителей
- Благодаря малому весу зажим не нагружает автомат, тем самым защищая его от повреждения
- Четкая идентификация блокировки благодаря расположению направляющей с замками снаружи шкафа



i См. технический паспорт продукции LOTO45 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



i См. технический паспорт продукции LOTO46 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Описание	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Длина троса (м)	Упаковка
51252	Компактный блокиратор флажковых автоматов Snap-On	24,50	18,80	49,50	0,61	1
65815	Компактный блокиратор флажковых автоматов Snap-On	24,50	18,80	49,50	0,61	6
51254	Компактный блокиратор флажковых автоматов Clamp-On	24,50	18,80	60,50	0,61	1
65810	Компактный блокиратор флажковых автоматов Clamp-On	24,50	18,80	60,50	0,61	6
51256	Направляющие для блокиратора EZ Panel Loc™ — 101,60 мм	17,78	20,32	101,60	-	1
65814	Направляющие для блокиратора EZ Panel Loc™ — 101,60 мм	17,78	20,32	101,60	-	6
51258	Направляющие для блокиратора EZ Panel Loc™ — 203,20 мм	17,78	20,32	203,20	-	1
51260	Направляющие для блокиратора EZ Panel Loc™ — 203,20 мм	17,78	20,32	203,20	-	6

Для разблокировки устройства необходимо вставить и повернуть черный пластиковый ключ.

1. Снимите защитное покрытие с клейкой части направляющей. Приклейте направляющую в любом месте на панели.

2. Установите блокиратор на автомат.

3. Пропустите пластиковый ключ через направляющую и установите замок, таким образом, чтобы ключ был надежно зафиксирован.

4. Для групповой блокировки сделайте несколько петель с помощью ключа в направляющей и установите замки. Замковые множители не требуются!

5. Трос небольшого диаметра позволяет закрывать дверцы шкафа после блокировки автомата.





УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ШТАНГОВЫЙ БЛОКИРАТОР

Идеально подходит для блокировки переключателей большого размера или нестандартной формы

- Направляющие имеют клейкий слой и устанавливаются на постоянную основу — достаточно очистить поверхность панели и приклеить
- Красная блокирующая планка означает, что автомат выключен, зеленая – что автомат включен
- Подходит для использования в зонах класса 1 группы IIB, класса 2 группы IIC, а также в зоне класса 20 взрывоопасности Ex



Дополнительный компонент универсального штангового блокиратора – держатель блокирующих планок

Артикул	Описание	Цвет	Длина (мм)	Высота (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальный диаметр дужки замка (мм)	Максимальная ширина выключателя (мм)	Упаковка
90891	Универсальный штанговый блокиратор*		-	-	6,50	20,00	150,00	1
51264	Направляющие универсального штангового блокиратора	Желтый	101,60	20,32	-	-	-	2
90893	Блокирующая планка	Зеленый	190,00	-	-	-	-	5
90892	Блокирующая планка	Красный	190,00	-	-	-	-	5
51265	Держатель блокирующих планок	Желтый	150,00	20,32	-	-	-	5

*В набор входят: 2 желтых направляющих, 1 красная блокирующая планка, 1 зеленая блокирующая планка и 3 спиртовых салфетки



См. технический паспорт продукции LOTO44 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР МНОГОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО БЛОКИРУЕТ БОЛЬШИНСТВО ДВУХ- ИЛИ ТРЕХПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ

- Простая установка блокиратора
- Изготовлен из прочной стеклонейлона
- Подходит для использования в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
66320	Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	7,00	20,00	6
66321	Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	7,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO4 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



См. технический паспорт продукции LOTO33 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

ЭКОНОМИЧНЫЙ БЛОКИРАТОР ФЛАЖКОВЫХ АВТОМАТОВ

ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ МНОГОПОЛЮСНЫХ ПРЕРЫВАТЕЛЕЙ

- Быстрота и удобство использования
- Блокирует несколько рядом расположенных автоматов серии А, АЕ, ВА и др.

Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
805814	Экономичный блокиратор флажковых автоматов	7,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO15 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

БЛОКИРАТОР ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ

БЫСТРАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

- Предназначен для прерывателей с отверстиями в язычке
- Один блокиратор подходит к язычкам разного размера
- Подходит для использования в зонах класса 0 группы IIB, класса 1 группы IIC, а также в зоне класса 20 взрывоопасности Ex

Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
65387	Блокиратор однополюсных автоматов	7,00	20,00	54,50	8,40	1
65688	Блокиратор однополюсных автоматов	7,00	20,00	54,50	8,40	6

БЛОКИРАТОР ФЛАЖКОВЫХ АВТОМАТОВ

- Изготовлен из прочного полипропилена и литого стеклонейлона
- Универсален: блокирует все флажковые и кнопочные автоматы АП50, АП80
- Для установки блокиратора не требуются дополнительные инструменты
- Подходит для автоматов серии А, АЕ, ВА и др.
- В комплекте с блокиратором поставляется блокирующая накладка
- Подходит для использования в зоне класса 1 группы IIB, зоне класса 20 взрывоопасности Ex



Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Максимальная ширина выключателя (мм)	Упаковка
65396	Малый блокиратор флажковых автоматов	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	1
65965	Малый блокиратор флажковых автоматов	24,10	56,00	25,40	7,00	16,00	6
65397	Средний блокиратор флажковых автоматов	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	1
65966	Средний блокиратор флажковых автоматов	40,30	82,60	55,20	7,00	38,00	6
65404	Дополнительные блокирующие накладки для малого блокиратора флажковых автоматов	50,74	28,70	7,37	-	-	6
65406	Дополнительные блокирующие накладки для среднего блокиратора флажковых автоматов	50,74	28,70	7,37	-	-	6

См. технический паспорт продукции LOTO14 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Фиксаторы: см. технический паспорт продукции LOTO17 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

БЛОКИРАТОР ФЛАЖКОВЫХ АВТОМАТОВ УВЕЛИЧЕННОГО РАЗМЕРА

- Предназначен для флажковых электроавтоматов номиналом свыше 400 А с флажками шириной до 63,50 мм и толщиной до 22,20 мм

Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальная ширина флажка (мм)	Упаковка
65321	Большой блокиратор флажковых автоматов	7,00	20,00	57,15	6
65329	Большой блокиратор флажковых автоматов	7,00	20,00	57,15	1



См. технический паспорт продукции LOTO39 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

ЭКОНОМИЧНЫЙ БЛОКИРАТОР ОДНОПОЛЮСНЫХ АВТОМАТОВ

Подходит к большинству электроавтоматов номиналом от 20 до 400 А

- Установите блокиратор на язычок автомата и затяните зажимной винт с помощью отвертки
- Текст на этикетке: DANGER DO NOT REMOVE LOCKED OUT

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
873367	Экономичный блокиратор однополюсных автоматов	35,00	15,00	60,00	1



БЛОКИРАТОР ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

- Изоляционная заглушка вставляется в гнездо для предохранителя с помощью специальной отвертки (приобретается дополнительно, 812713) вместо плавкого предохранителя или колпачка с резьбой

Артикул	Описание	Упаковка
812711	Заглушка для предохранителей размера DII	1
812712	Заглушка для предохранителей размера DIII	1
812713	Отвертка для изоляционных заглушек	1
812714	Заглушка для предохранителей NV низкого напряжения, размер NH00	1
812715	Заглушка для предохранителей NV низкого напряжения, размер NH1-NH3	1
850957	Комплект заглушек для предохранителей NV низкого напряжения, размер NH00, NH1-NH3 с перчаткой*	1
850958	Комплект промышленных изоляционных заглушек DII и DIII	1

* в комплекте по 3 заглушки каждого типа



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ

Подходит для штепселей низкого и высокого напряжения диаметром до 76 мм и длиной до 139 мм

- Изготовлен из термопластика
- Закрывающиеся крышки подходят для проводов диаметром до 31 мм

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Максимальный диаметр провода(мм)	Упаковка
45842	Универсальный блокиратор штепсельных разъемов	Желтый	158,75	88,14	31,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO28 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

СТАНДАРТНЫЙ БЛОКИРАТОР ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ

НАДЕЖНОЕ УСТРОЙСТВО, ЗАЩИЩАЮЩЕЕ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Простота использования
- Подходит к штепсельным разъемам всех типов
- Малый блокиратор подходит для использования в зоне класса 1 группы IIВ, зоне класса 20 взрывоопасности Ex

Артикул	Описание	Цвет	Макс. диаметр дужки замка (мм)	Мин. высота дужки замка (мм)	Ширина (мм)	Макс. диаметр провода (мм)	Макс. число используемых замков	Упаковка
65675	Большой стандартный блокиратор штепсельных разъемов	Красный	7,00	20,00	178,00	22,00	4	1
65674	Малый стандартный блокиратор штепсельных разъемов	Красный	7,00	20,00	88,90	10,00	2	1



См. технический паспорт продукции LOTO29 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

БЛОКИРАТОР ШТЕПСЕЛЕЙ-ВИЛОК STOPPOWER

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: ВСТАВЬТЕ КОНТАКТЫ ШТЕПСЕЛЬ-ВИЛКИ В БЛОКИРАТОР И ЗАФИКСИРУЙТЕ КЛЮЧОМ

- Идеально подходит для штепсель-вилки евростандарта
- Может использоваться с двух- и трехконтактными штепсель-вилками
- Устройство не удастся снять без ключа

Артикул	Описание	Цвет	Упаковка
65673	Блокиратор штепселей-вилки Stoppower	Красный	1



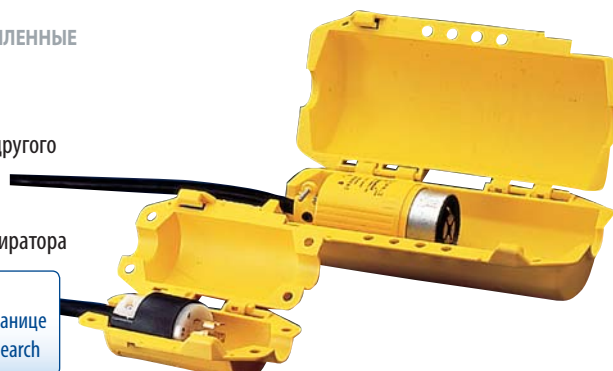
См. технический паспорт продукции LOTO61 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

БЛОКИРАТОР ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ HUBBELL PLUGOUT

Надежно блокирует все промышленные штепсельные разъемы

- Большое устройство подходит для блокировки пультов тельферов и другого оборудования
- Имеются фиксаторы для плотного защелкивания по всей длине блокиратора

i См. технический паспорт продукции LOTO62 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Максимальная длина штепселя (мм)	Максимальный диаметр штепселя (мм)	Максимальный диаметр провода (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальное число используемых замков	Упаковка
65695	Малый блокиратор штепсельных разъемов Hubbell Plugout	Желтый	80,00	106,00	120,00	70,00	25,00	7,00	20,00	4	1
65968	Большой блокиратор штепсельных разъемов Hubbell Plugout	Желтый	120,00	120,00	250,00	100,00	35,00	7,00	20,00	4	1

БЛОКИРАТОР ШТЕПСЕЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ И ПНЕВМОМАГИСТРАЛЕЙ

Подходит к широкому диапазону электрических штепселей и пневматических фитингов

- Изготовлен из полистирола
- Подходит для штепселей 110 В, 220 В и 550 В
- Имеет 4 отверстия для навесных замков



Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальный диаметр штепселя (мм)	Максимальная длина штепселя (мм)	Упаковка
800126	Блокиратор штепсельных разъемов и пневмомагистралей	Красный	7,00	20,00	89,00	127,00	1

i См. технический паспорт продукции LOTO30 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

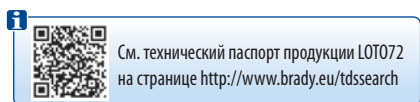
БЛОКИРУЮЩАЯ СУМКА

Универсальная блокировка приборов, проводов, штепсельных разъемов, пневматических распределителей и т.д.

- Изготовлена из прочного брезента
- Текст: LOCK OUT FOR SAFETY

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Упаковка
65780	Блокирующая сумка	248,00	457,00	1





См. технический паспорт продукции LOTO72 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Стандартный блокиратор кнопки

Блокировка управляющего напряжения оборудования для безопасного проведения работ операторов и ремонтного персонала

- Быстрая и удобная блокировка
- Единоразовая установка основания блокиратора
- Цветовая индикация

Полный комплект

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Тип кнопки	Диаметр основания кнопки	Упаковка
139793	Малый стандартный блокиратор кнопки	прозрачный	50,00	IEC; NEMA	16,00	1
139794	Малый стандартный блокиратор кнопки с высоким колпачком	прозрачный	80,00	IEC; NEMA	16,00	1
134018	Малый стандартный блокиратор кнопки	красный	50,00	IEC; NEMA	16,00	1
130819	Малый стандартный блокиратор кнопки с высоким колпачком	прозрачный	80,00	IEC; NEMA	16,00	1
139795	Средний стандартный блокиратор кнопки	красный	50,00	IEC; NEMA	22,00	1
130820	Средний стандартный блокиратор кнопки	прозрачный	50,00	IEC; NEMA	22,00	1
139796	Большой стандартный блокиратор кнопки	красный	55,00	IEC; NEMA	30,00	1
130821	Большой стандартный блокиратор кнопки	прозрачный	55,00	IEC; NEMA	30,00	1

Дополнительные основания

Артикул	Описание	Тип кнопки	Диаметр основания кнопки	Упаковка
130822	Дополнительное основание блокиратора кнопки малое	IEC; NEMA	16,00	5
130823	Дополнительное основание блокиратора кнопки среднее	IEC; NEMA	22,00	5
130824	Дополнительное основание блокиратора кнопки большое	IEC; NEMA	30,00	5

В комплект входят 5 прозрачных этикеток, 5 красных этикеток и 5 желтых этикеток



Компактные блокираторы кнопок

Защита от несанкционированного или случайного включения

- Два размера для работы со стандартными кнопками NEMA 30,5 мм и IEC 22,5 мм
- Блокираторы кнопки аварийного отключения изготовлены из металла, устанавливаются на постоянную основу
- Блокираторы кнопки пуска полностью закрывают кнопку, тем самым ограничивая доступ к запуску оборудования



Блокиратор кнопки аварийного отключения IEC



Блокиратор кнопки аварийного отключения NEMA





Блокиратор кнопки пуска IEC



Блокиратор кнопки пуска NEMA

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Тип кнопки	Диаметр кнопки	Упаковка
104601	Блокиратор кнопки аварийного отключения IEC	33,80	41,90	IEC	22,50	1
104600	Блокиратор кнопки аварийного отключения NEMA	33,80	41,90	NEMA	30,50	1
104603	Блокиратор кнопки пуска IEC	58,40	34,10	IEC	-	1
104602	Блокиратор кнопки пуска NEMA	49,02	-	NEMA	-	1

i  См. технический паспорт продукции LOTO59 (104600) на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

i  См. технический паспорт продукции LOTO60 (104601) на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

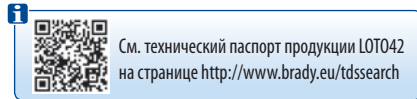
i Блокираторы кнопок не обеспечивают полную изоляцию опасной энергии, а только блокируют подачу управляющего напряжения для работ, когда отключение основного питания нецелесообразно.

БЛОКИРАТОР НАСТЕННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Подходит ПРАКТИЧЕСКИ КО ВСЕМ ВИДАМ НАСТЕННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

- Простой монтаж
- Блокировка во включенном или выключенном положении
- Рабочая температура от -20 °С до 80 °С

Артикул	Описание	Материал	Текст или обозначение	Цвет	Максимальная ширина язычка (мм)	Упаковка
65392	Блокиратор настенного выключателя	Полипропилен	блокировано – вкл. / блокировано – выкл.	Красный	14,50	1

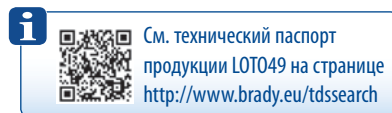


ЗАГЛУШКА ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

ЧЕТКО ИДЕНТИФИЦИРУЕТ СНЯТЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

- Подходит для предохранителей от 6,0 мм до 17,5 мм и плоских предохранителей

Артикул	Описание	Примечания и сведения	Цвет	Упаковка
65691	Заглушка предохранителя 20-27 мм	Для предохранителей 20,6 мм, 27 мм и плоских предохранителей	Красный	6
65690	Заглушка предохранителя 6-14 мм	Для предохранителей 6,3 мм, 7,1 мм, 10,3 мм, 14,3 мм	Красный	6



ДАТЧИК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА OSHA

- Надежность, простота использования и малый вес
- В комплект входят 2 батарейки AAA 1,5 В
- Классификация CAT IV и UL
- Диапазон измерений 50-1000 В

Артикул	Описание	Цвет	Упаковка
65269	Датчик переменного тока	Белый и красный	1



LOCKOUT TAGOUT

Фильм «Международный опыт обеспечения безопасности»



Данный учебный курс разработан для руководителей службы охраны труда и всех сотрудников организации, которые могут подвергаться воздействию опасных энергий. Он поможет разработать новые и усовершенствовать существующие процедуры блокировки. В фильме также подробно рассказывается, как избежать несчастных случаев и обеспечить безопасную работу. Данный учебный курс будет эффективен для всех работников предприятия, особенно для персонала, который непосредственно участвует в отключении и обслуживании оборудования.



Ознакомиться с обучающим фильмом можно на странице: www.bradyeurope.com/lotomovie

Обучающий комплект

Состав комплекта следующий:

- Фильм
- Краткое руководство по началу работы
- Руководство преподавателю
- Тест для сотрудников
- Навесной замок с надписью «LOTO saves lives»

Артикул	Описание
833918	Обучающий фильм «Lockout Tagout — международный опыт обеспечения безопасности»

Обучающие компоненты доступны в электронном виде на USB-носителе (краткое руководство также доступно в бумажном формате) на 10 различных языках: английском, французском, немецком, голландском, испанском, итальянском, португальском, турецком, польском и русском.



Обучающие видео также доступны на канале [BradyEurope YouTube™](https://www.youtube.com/BradyEurope).





Замковые множители, наборы, сумки, щиты, ярлыки, этикетки и принтеры

Замковые множители	54
Стандартный замковый множитель	54
Замковый множитель с двумя затворами	54
Экономичный замковый множитель	54
Нейлоновый замковый множитель	55
Замковый множитель с отверстиями для контрольных замков	55
Непроводящий замковый множитель	55
Алюминиевые замковые множители с этикетками	56
Цветные алюминиевые замковые множители с этикетками	56
Алюминиевые замковые множители под этикетку	56
Стальной замковый множитель высокой прочности	56
Наборы блокирующих устройств	57
Большой набор блокирующих устройств	57
Набор для блокировки электрооборудования	58
Набор для блокировки электрооборудования и вентилях	58
Набор для блокировки вентилях	59
Малый набор блокирующих устройств	59
Начальный набор блокирующих устройств	59
Набор для блокировки задвижек	60
Набор замков и замковых множителей	60
Персональный блокировочный набор	60
Демонстрационный набор	61
Переносные сумки для блокираторов	62
Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем	62
Персональная поясная сумка	62
Поясная сумка для блокираторов	62
Большая поясная сумка для блокираторов	62
Сумка для блокираторов с плечевым ремнем	62
Инструментальный ящик	62
Станции и стенды для блокираторов	63
Стальная станция для блокираторов	63
Стенд для замков	63
Адаптируемые станции для блокираторов	63
Предупреждающие бирки	64
Бирки с предупреждающими надписями	64
Бирки безопасности Brady	65
Бирки с местом для фотографии	66
Бирки с предупреждениями о риске, связанном с оборудованием	66
Заказные бирки Brady	66
Предупреждающие бирки на русском языке	67
Бирки Laminat™	68
Пустые бирки общего назначения	68
Цветные нейлоновые хомуты	68
Держатель бирок	69
Бирочная станция	69
Магнитные знаки	69
Бирки для источников энергии	70
Принтеры для печати знаков и этикеток	71



Стандартный замковый множитель

Предназначен для блокировки опасной энергии несколькими сотрудниками

- Изготовлен из стали высокой прочности с виниловым покрытием
- Имеет 6 отверстий для навесных замков



Артикул	Цвет	Диаметр затвора (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
805840	Красный	25,00	9,50	20,00	-	12
805842	Желтый	25,00	9,50	20,00	Усиленное антикоррозийное покрытие	12
805841	Красный	38,00	9,50	20,00	-	12
805843	Желтый	38,00	9,50	20,00	Усиленное антикоррозийное покрытие	12
105718	Красный	25,00	9,50	20,00	Дополнительные фиксаторы на затворе	1
105719	Красный	38,00	9,50	20,00	Дополнительные фиксаторы на затворе	1



Для получения сведений о замковых множителях см. технический паспорт продукции LOTO64 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Для получения сведений о прочих блокираторах см. технический паспорт продукции LOTO66 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Замковый множитель с двумя затворами

Универсальность использования за счет двух затворов разных диаметров

- Размеры затворов: 1) 31.75 мм x 44.45 мм 2) диаметр 19 мм
- Имеет 6 отверстий для навесных замков

Артикул	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
236919	Красный	10,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO67 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Экономичный замковый множитель

- Изготовлен из прочной стали
- Диаметр затвора: 25,4 мм
- Имеет фиксатор и 6 отверстий для навесных замков

Артикул	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальный зазор дужки (мм)	Упаковка
236920	Красный	10,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO65 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>

Нейлоновый замковый множитель

ПРЕКРАСНО ПОДХОДИТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РИСКОВ

- Полностью диэлектричен
- Выдерживает до 450 кг при весе 30 г
- Дужка затвора подходит к отверстиям диаметром от 7 мм
- Имеет 6 отверстий для навесных замков
- Подходит для использования в зонах класса 0 группы IIA, класса 1 группы IIB, класса 2 группы IIC, а также в зоне класса 20 взрывоопасности Ex

Артикул	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
236916	Оранжевый	9,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO35 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Замковый множитель с отверстиями для контрольных замков

ПОВЫШЕННАЯ СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Диаметр дужки составляет 5.7 мм

Артикул	Описание	Цвет	Ширина дужки (мм)	Упаковка
852439	Замковый множитель с 1 отверстием для контрольного замка	Красный	35,00	1
873384	Замковый множитель с 2 отверстиями для контрольных замков	Красный	35,00	1



Непроводящий замковый множитель

ПРЕВОСХОДНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Изготовлен из прочного пластичного полимера
- Устойчив к воздействию химических веществ и экстремальных температур
- Дужка замкового множителя подходит к отверстиям диаметром от 10 мм

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
45582	Непроводящий замковый множитель	Красный	9,00	20,00	1



См. технический паспорт продукции LOTO36 на странице <http://www.brady.eu/tdssearch>



Алюминиевые замковые множители с этикетками

Одно устройство для групповой блокировки и маркировки

- Изготовлены из прочного алюминиевого сплава
- Для нанесения информации можно использовать ручки, карандаши и маркеры
- Имеют 6 отверстий для навесных замков



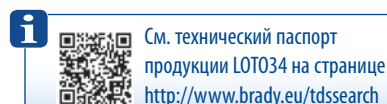
Артикул	Текст или обозначение	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
265390	DO NOT OPERATE	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265391	NICHT SCHALTEN	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265392	NIET BEDIENEN	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265393	NE PAS FAIRE FONCTIONNER	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
811106	NO PONER EN FUNCIONAMIENTO	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

Цветные алюминиевые замковые множители с этикетками

Цветовая индикация для различных групп персонала или видов опасной энергии



- Изготовлены из прочного алюминиевого сплава
- Для нанесения информации можно использовать ручки, карандаши и маркеры
- Обозначение на передней стороне: DANGER DO NOT OPERATE
- Диаметр отверстий для замков 8 мм
- Можно использовать 6 навесных замков



Артикул	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
DANGER This energy source has been LOCKED OUT.					
65960	Красный	180,00	76,00	5,00	5
65961	Серебристый	180,00	76,00	5,00	5
65962	Синий	180,00	76,00	5,00	5
65963	Зеленый	180,00	76,00	5,00	5
65964	Золотистый	180,00	76,00	5,00	5
65967	1 красный, серебристый, синий, зеленый и золотистый	180,00	76,00	5,00	5

Артикул	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
DANGER Only the individual(s) who have signed below may remove this lock/tag.					
65970	Красный	180,00	76,00	5,00	5
65971	Серебристый	180,00	76,00	5,00	5
65972	Синий	180,00	76,00	5,00	5
65973	Зеленый	180,00	76,00	5,00	5
65974	Золотистый	180,00	76,00	5,00	5
65975	1 красный, серебристый, синий, зеленый и золотистый	180,00	76,00	5,00	5

Алюминиевые замковые множители под этикетку

- Изготовлены из алюминия
- Доступны в различных цветах
- Можно использовать 6 навесных замков

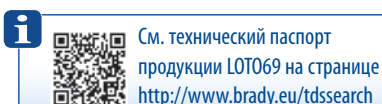


Артикул	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
225196	Серебристый	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
225198	Зеленый	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5
265399	Красный	8,00	20,00	184,10	76,20	4,70	5

Стальной замковый множитель высокой прочности

Высокие прочностные характеристики

- Возможность использования до 3 замков
- Ширина зазора U-образного болта составляет 25,4 мм



Артикул	Описание	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
230000	Стальной замковый множитель высокой прочности с цепью 150 мм	9,00	20,00	1
236918	Стальной замковый множитель высокой прочности	9,00	20,00	1



Нами подобраны несколько различных наборов Lockout Tagout, каждый из которых предназначен для определенной цели.

Помните! Эффективная блокировка сэкономит время, деньги и поможет избежать несчастных случаев!

Большой набор блокирующих устройств

Это самый большой набор Lockout Tagout, включающий все компоненты, которые могут понадобиться большому производству для проведения блокировки. Набор также включает обучающий материал.



Артикул	Описание	Упаковка
806178	Большой набор блокирующих устройств	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
833918	Обучающий фильм «Lockout Tagout — международный опыт обеспечения безопасности»	1
50899	Большой универсальный блокиратор	1
65403	Большой рычаг	1
51395	Трос с креплением для универсального блокиратора 2.44 м (стальной в виниловой оболочке)	1
64057	Раздвижной блокиратор вентиляей и задвижек	1
50943	Тросовый блокиратор APCLO со стальным тросом в виниловой оболочке	1
65675	Большой стандартный блокиратор штепсельных разъемов	1
256960	Накладной блокиратор дискового затвора	1
46139	Блокиратор вентиляей баллонов	1
45629	Раздвижной блокиратор баллона	1
50940	Компактный тросовый блокиратор со стальным тросом	1

Артикул	Описание	Количество/набор
65396	Малый блокиратор флажковых автоматов	1
65397	Средний блокиратор флажковых автоматов	1
90891	Универсальный штанговый блокиратор	1
805853	Набор блокираторов полюсных автоматов	1
805814	Экономичный блокиратор флажковых автоматов	1
236916	Нейлоновый замковый множитель	1
51339	Стандартный блокирующий замок	6
805840	Стандартный замковый множитель	12
99162	Сумка для блокираторов с плечевым ремнем	1
256565	Бирка: «DO NOT OPERATE — Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
50979	Большая поясная сумка для блокираторов	1
51172	Поясная сумка для блокираторов	1
87052	Перманентный маркер тонкий	1

НАБОР ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



Артикул	Описание	Упаковка
805909	Набор для блокировки электрооборудования	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
66321	Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	1
65396	Малый блокиратор флажковых автоматов	1
65404	Дополнительные блокирующие накладки для малого блокиратора флажковых автоматов	6
65397	Средний блокиратор флажковых автоматов	1
65406	Дополнительные блокирующие накладки для среднего блокиратора флажковых автоматов	6
805853	Набор блокираторов полюсных автоматов	1
51339	Стандартный блокирующий замок	2
236916	Нейлоновый замковый множитель	1
45582	Непроводящий замковый множитель	1
50979	Большая поясная сумка для блокираторов	1
256566	Бирка: «DO NOT OPERATE Electrician At Work — This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
87052	Перманентный маркер тонкий	1

НАБОР ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ВЕНТИЛЕЙ

В комбинированный набор блокирующих устройств входит все, что необходимо для блокировки большинства оборудования с механическими и электрическими точками изоляции энергии



Артикул	Описание	Упаковка
806174	Набор для блокировки электрооборудования и вентиляей	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
50899	Большой универсальный блокиратор	1
65403	Большой рычаг	1
51395	Трос с креплением для универсального блокиратора 2,44 м (стальной в виниловой оболочке)	1
64057	Раздвижной блокиратор вентиляей и задвижек	1
50943	Тросовый блокиратор APCLO со стальным тросом в виниловой оболочке	1
65675	Большой стандартный блокиратор штепсельных разъемов	1
65396	Малый блокиратор флажковых автоматов	1
65397	Большой блокиратор флажковых автоматов	1
90891	Универсальный штанговый блокиратор	1
805853	Набор блокираторов полюсных автоматов	1
236916	Нейлоновый замковый множитель	1
51339	Стандартный блокирующий замок	6
805840	Стандартный замковый множитель	12
99162	Сумка для блокираторов с плечевым ремнем	1
256565	Бирка: «DO NOT OPERATE — Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
87052	Перманентный маркер тонкий	1

НАБОР ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ВЕНТИЛЕЙ

Артикул	Описание	Упаковка
806175	Набор для блокировки вентиля	1
Содержимое		
Артикул	Описание	Количество/набор
50899	Большой универсальный блокиратор	1
65403	Большой рычаг	1
51395	Трос с креплением для универсального блокиратора 2,44 м (стальной в виниловой оболочке)	1
64057	Раздвижной блокиратор вентиля и задвижек	1
50943	Тросовый блокиратор APCL0 со стальным тросом в виниловой оболочке	1
51339	Стандартный блокирующий замок	6
805840	Стандартный замковый множитель	12
256565	Бирка: «DO NOT OPERATE — Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
806200	Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем	1
87052	Перманентный маркер тонкий	1



МАЛЫЙ НАБОР БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

Артикул	Описание	Упаковка
806176	Малый набор блокирующих устройств	1
Содержимое		
Артикул	Описание	Количество/набор
64057	Раздвижной блокиратор вентиля и задвижек	1
50943	Тросовый блокиратор APCL0 со стальным тросом в виниловой оболочке	1
51339	Стандартный блокирующий замок	2
805840	Стандартный замковый множитель	2
50924	Малый универсальный блокиратор	1
65402	Малый рычаг	1
256565	Бирка: «DO NOT OPERATE — Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
50979	Большая поясная сумка для блокираторов	1
87052	Перманентный маркер тонкий	1



НАЧАЛЬНЫЙ НАБОР БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ

НАБОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЛОКИРОВКИ МЕХАНИЧЕСКИХ РИСКОВ

Артикул	Описание	Упаковка
805877	Начальный набор блокирующих устройств	1
Содержимое		
Артикул	Описание	Количество/набор
50924	Малый универсальный блокиратор	1
65402	Малый рычаг	1
51395	Трос с креплением для универсального блокиратора 2,44 м (стальной в виниловой оболочке)	1
50943	Тросовый блокиратор APCL0 со стальным тросом в виниловой оболочке	1
51339	Стандартный блокирующий замок	2
262950	Бирка: «This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
87052	Перманентный маркер тонкий	1
50979	Большая поясная сумка для блокираторов	1





НАБОР ДЛЯ БЛОКИРОВКИ ЗАДВИЖЕК

Артикул	Описание	Упаковка
806177	Набор для блокировки задвижек	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
65560	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 25–64 мм	1
65561	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 64–127 мм	1
65562	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 127–165 мм	1
65563	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 165–254 мм	1
65564	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 254–330 мм	1
51339	Стандартный блокирующий замок	6
256565	Бирка: «DO NOT OPERATE — Maintenance Department This Lock/Tag may only be removed by:» 75 x 160 мм	10
806200	Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем	1
87052	Перманентный маркер тонкий	1



НАБОР ЗАМКОВ И ЗАМКОВЫХ МНОЖИТЕЛЕЙ

Артикул	Описание	Упаковка
805856	Набор замков и замковых множителей	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
805840	Стандартный замковый множитель — 25 мм, красный	1
805842	Стандартный замковый множитель — 25 мм, желтый	1
805841	Стандартный замковый множитель — 38 мм, красный	1
805843	Стандартный замковый множитель — 38 мм, желтый	1
51339	Стандартные блокирующие замки, красный, желтый, черный, синий, зеленый, оранжевый	6
236916	Нейлоновый замковый множитель	1



ПЕРСОНАЛЬНЫЙ БЛОКИРОВОЧНЫЙ НАБОР

Удобный способ ношения личного блокировочного комплекта

- На лицевой стороне сумки имеется карман с прозрачным окном для идентификации владельца
- Держатель ключей оснащен шнуром с разъемным кольцом и выдвигается на 1.2 метра
- Держатель ключей можно прикрепить к сумке или использовать отдельно

Артикул	Описание	Упаковка
873872	Персональный блокировочный набор	1

Содержимое

Артикул	Описание	Количество/набор
873871	Персональная поясная сумка	1
874074	Держатель ключей с карабином	1
805840	Стандартный замковый множитель	1
51339	Стандартный блокирующий замок	2

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ НАБОР

В сумке имеется несколько адаптивных карманов для хранения и удобного поиска образцов

- Большие карманы удобно использовать для хранения больших блокираторов, универсальных блокираторов и изделий схожего размера
- К сумке прилагается малая дополнительная сумка для хранения небольших устройств. Все навесные замки и небольшие блокираторы можно наглядно разместить в малой сумке
- Малая сумка идеально помещается в одном кармане большой сумки, и ее можно использовать отдельно или вместе с большой сумкой



Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
830931	Демонстрационный набор — большая сумка, пустая	330,00	450,00	200,00	1
830932	Демонстрационный набор — большая сумка, укомплектованная	330,00	450,00	200,00	1
830933	Демонстрационный набор — малая сумка, пустая	320,00	420,00	45,00	1
830934	Демонстрационный набор — малая сумка, укомплектованная	320,00	420,00	45,00	1
830935	Демонстрационный набор — полностью укомплектованная сумка	330,00	450,00	200,00	1

* полностью укомплектованная сумка = большая сумка, укомплектованная + малая сумка, укомплектованная



Обратите внимание, что в укомплектованных сумках содержится по 1 компоненту, упомянутому далее



Содержимое большой сумки

Артикул	Описание	Страница
50943	Тросовый блокиратор APCLO со стальным тросом в виниловой оболочке	36
65562	Стандартный блокиратор вентиляей и задвижек, 127-165 мм	41
51395	Трос с креплением для универсального блокиратора 2,44 м (стальной в виниловой оболочке)	39
65403	Большой рычаг	39
50899	Большой универсальный блокиратор	39
50940	Компактный тросовый блокиратор со стальным тросом в виниловой оболочке	37
225340	Блокиратор шарового вентиля BS02	40
225206	Ключ для тросового блокиратора Pro-Lock	38
800110	Накладной блокиратор шарового вентиля	40
225203	Тросовый блокиратор Pro-Lock	38

Содержимое маленькой сумки

Артикул	Описание	Страница
90891	Универсальный штанговый блокиратор	46
814073	Стандартный алюминиевый замок	23
51354	Стандартный латунный замок	26
65404	Дополнительные блокирующие накладки для малого блокиратора флажковых автоматов	47
814097	Стандартный стальной замок	25
90847	Блокиратор полюсных автоматов — зажим внутрь	45
90844	Блокиратор полюсных автоматов — зажим наружу	45
90850	Блокиратор полюсных автоматов — широкий зажим	45
90853	Блокиратор полюсных автоматов — соединительная планка	45
65396	Малый блокиратор флажковых автоматов	47
236916	Нейлоновый замковый множитель	55
65329	Средний блокиратор флажковых автоматов	47
805840	Стандартный замковый множитель	54
814116	Компактный блокирующий замок, 25 мм	20
814126	Компактный блокирующий замок, 38 мм	20
814136	Компактный блокирующий замок, 50 мм	20
814146	Компактный блокирующий замок, 75 мм	20
813594	Блокирующий замок с пластиковой дужкой	19
51339	Стандартный блокирующий замок	19
236919	Замковый множитель с двумя затворами	54
265549	Бирки в ассортименте	64
066321	Универсальный блокиратор многополюсных автоматов	46



Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем

- Изготовлена из прочного полиэстера
- Плечевой ремень длиной 95 см
- Закрывающийся наружный карман

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
806200	Большая сумка для блокираторов с плечевым ремнем	355,00	380,00	100,00	1



Персональная поясная сумка

Удобный способ ношения замков, замковых множителей и ключей

- На лицевой стороне сумки имеется карман с прозрачным окном для идентификации владельца

Артикул	Описание	Упаковка
873871	Персональная поясная сумка	1



Поясная сумка для блокираторов

Положите в сумку необходимые блокираторы, они будут всегда под рукой в нужный момент

- Изготовлена из прочного полиэстера

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
51172	Поясная сумка для блокираторов	120,00	190,00	50,00	1



Большая поясная сумка для блокираторов

Удобна для хранения собственного набора блокирующих устройств

- Изготовлена из прочного полиэстера

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
50979	Большая поясная сумка для блокираторов	203,00	178,00	76,00	1



Сумка для блокираторов с плечевым ремнем

- Изготовлена из прочного полиэстера
- Плечевой ремень длиной 95 см
- 8 карманов

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
99162	Сумка для блокираторов с плечевым ремнем	215,00	420,00	125,00	1



Инструментальный ящик

- Изготовлен из прочного полипропилена
- Закрывается стальным карабином
- В комплект входят съемный лоток и два удобных отделения, встроенные в крышку
- Подходит для хранения и переноски как инструментов, так и блокираторов

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
105906	Средний инструментальный ящик	198,12	411,48	185,42	1
105905	Малый инструментальный ящик	180,34	355,60	139,70	1

Стальная станция для блокираторов

- Запирающийся металлический корпус, покрытый желтой порошковой краской
- Принципы блокировки на внутренней стороне двери
- Большая вместимость
- Отверстия в задней стенке станции облегчают монтаж
- В комплект входит одна полка



Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800123	Стальная станция для блокираторов	406,00	355,00	152,00	1
800129	Дополнительная полка для стальной станции	-	-	-	1

Стелд для замков

Удобное хранение замков, бирок и замковых множителей.

Стелды изготовлены из прочного пластика и предназначены для самых сложных условий эксплуатации

Артикул	Описание	Материал	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
50989	Стелд на 5 замков	Акриловый полимер	292,00	393,00	1
50990	Стелд на 10 замков	Акриловый полимер	342,00	342,00	1
50991	Стелд на 20 замков	Акриловый полимер	597,00	292,00	1
50992	Стелд на 36 замков	Акриловый полимер	546,00	597,00	1



Стелд на 5 замков



Стелд на 10 замков



Стелд на 20 замков



Стелд на 36 замков

Адаптируемые станции для блокираторов

- Изготовлены из прочного полистирола/полипропилена
- Предварительно просверленные отверстия для облегчения монтажа
- Имеются отверстия для крюков

Артикул	Описание	Материал	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
50993	Большая адаптируемая станция для блокираторов	Прочный полистирол	762,00	635,00	133,00	1
50994	Средняя адаптируемая станция для блокираторов	Прочный полистирол	660,00	495,00	127,00	1
50997	Малая адаптируемая станция для блокираторов	Прочный полистирол	591,00	311,00	97,00	1
811217	Пластиковая переносная станция для блокираторов	Противокоррозийный полипропилен	432,00	432,00	171,00	1



Большая адаптируемая станция для блокираторов



Средняя адаптируемая станция для блокираторов



Малая адаптируемая станция для блокираторов



Пластиковая переносная станция для блокираторов

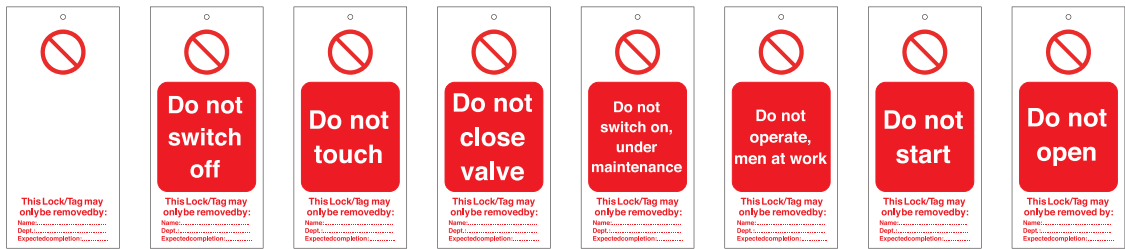


Система блокировки подразумевает информирование персонала о том, что оборудование НЕ СЛЕДУЕТ использовать, для чего на каждой точке изоляции энергии размещаются бирки

Бирки с предупреждающими надписями

На бирке указывается лицо, ответственное за навешивание и снятие замка

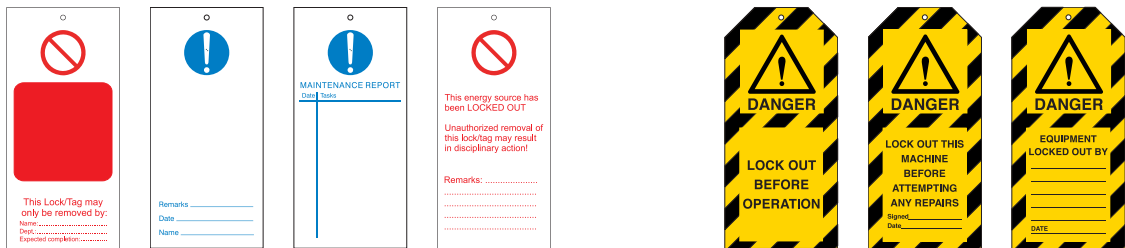
- Гибкий полиэстер, устойчивый к воздействию воды, масла и экстремальных температур
- Матовая поверхность подходит для надписей шариковой ручкой или фломастером
- Диаметр отверстия 7 мм подходит для навешивания бирки непосредственно на дужку замка
- Упаковка: 10 бирок с 10 хомутами



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
110,00	50,00	225400	225401	225402	225403	225404	225405	225406
160,00	75,00	262950	262951	262952	262953	262954	262957	265549
								225408
								265550



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
110,00	50,00	225409	225410	225411	225412	225407	225413	225414
160,00	75,00	262962	262964	262965	256564	265548	256565	256566
								225415
								256567



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Обратная сторона	Артикул	Артикул	Артикул
110,00	50,00	225416	225418	225420		225421	225422	225423
160,00	75,00	256571	225417	225419		256572	256573	256575



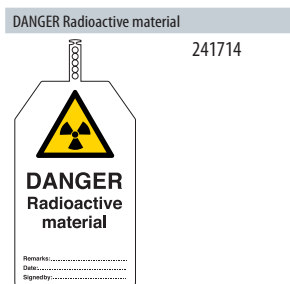
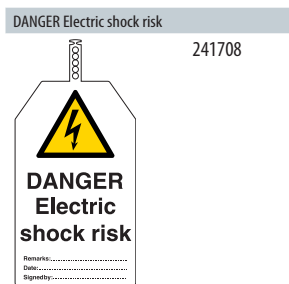
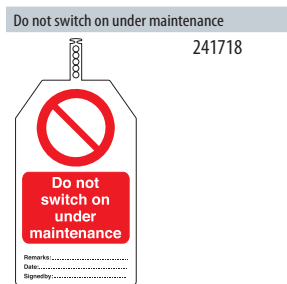
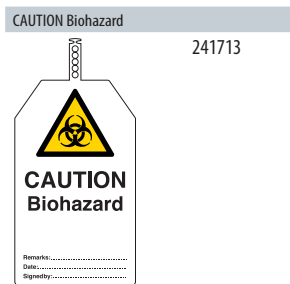
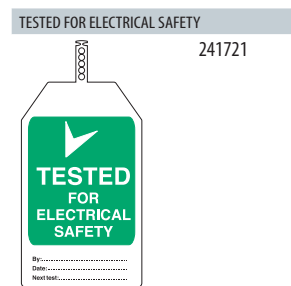
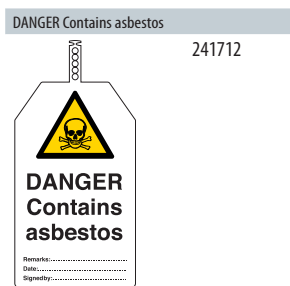
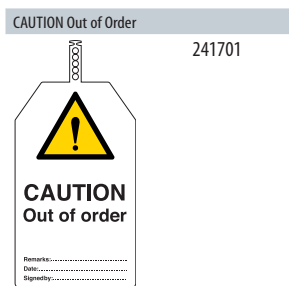
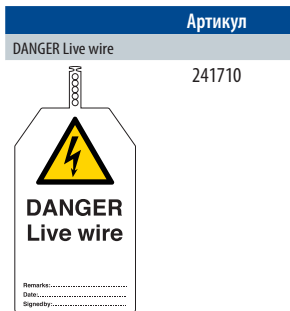
Не забудьте заказать перманентный маркер (арт. 087052)

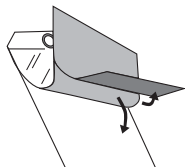
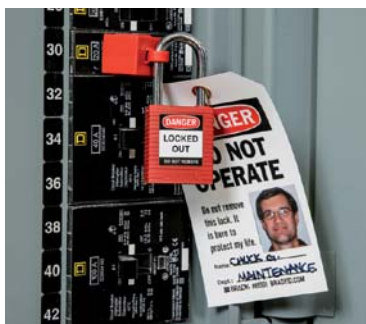
Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
110,00	50,00	225424	225425	225426	225427
160,00	75,00	256576	256577	256578	256579

БИРКИ БЕЗОПАСНОСТИ BRADY

НАВЕШИВАЮТСЯ ЗА СЧИТАННЫЕ СЕКУНДЫ

- Простота использования и быстрота навешивания обуславливаются наличием удобного хомута на каждом бирке
- Двустороннее нанесение информации
- Материал: полиэстер 0,25 мм
- Размер хомута: 15,00 x 140,00 мм
- Упаковка: 10 бирок





Бирки с местом для фотографии

ФОТОГРАФИЯ НА БИРКЕ ЗНАЧИТЕЛЬНО УСКОРЯЕТ ИДЕНТИФИКАЦИЮ НАВЕСИВШЕГО ЗАМОК СОТРУДНИКА

- Изготовлены из прочного полиэстера В-851
- Доступны с ламинацией лицевой стороны толщиной 25 мкм или без нее
- В комплект входят нейлоновые хомуты

Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
65500	Бирка с местом для фотографии без ламинации	146,05	76,20	10
65501	Ламинированная бирка с местом для фотографии	146,05	76,20	10
96222	Ламинированная бирка с местом для фотографии	177,80	76,20	10



Передняя сторона

Обратная сторона

Бирки с предупреждениями о риске, связанном с оборудованием

- Предупреждение на лицевой стороне и пустая обратная сторона
- Материал: полиэстер В-851
- Упаковка: 10 бирок



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул
160,00	75,00	230778
		230779
		230780
		230781

ЗАКАЗНЫЕ БИРКИ Brady

Форма заказа «Customize-it»



Для заказа специализированной этикетки выполните следующие шаги.

Если требуется более одной этикетки, сделайте ксерокопию оригинальной формы и заполните ее.

Шаг 1: Выберите необходимую бирку

Шаг 2: Выберите размер

Шаг 3: Укажите необходимое количество

Шаг 4: Напишите необходимый текст в указанном окошке

Шаг 5: Отправьте факсом данную заполненную форму в службу поддержки клиентов компании Brady

Бирка



Размеры

75 x 160 мм

50 x 110 мм

Количество

Упаковка:

10 бирок с 10 хомутами

..... упаковок

Ваш текст


ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ БИРКИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАННЫЕ БИРКИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЗАВОДАХ И ПРЕДПРИЯТИЯХ ВО ВРЕМЯ РЕМОНТА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- Четкая визуальная идентификация
- Материал: гибкий полиэстер
- Влаго- и маслостойкость
- Устойчивость к воздействию экстремальных температур
- Матовая поверхность позволяет наносить информацию шариковой ручкой или фломастером



Артикул	Текст или обозначение	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
gwsz1121	НЕ ОТКРЫВАТЬ	75	160	10
gwsz1122	НЕ ЗАКРЫВАТЬ	75	160	10
gwsz1123	НЕ ВКЛЮЧАТЬ	75	160	10

i  Больше информации на сайте www.brady.ru/products/542-preduprezhdayushchie-birki-na-russkom-yazyke



ПЕЧАТАЙТЕ СОБСТВЕННЫЕ БИРКИ

Для получения дополнительной информации о принтерах Brady, с помощью которых можно на месте печатать собственные бирки в случае необходимости, см. стр. 71-74.



Бирки LAMINAT™

Стойкие к АГРЕССИВНОЙ СРЕДЕ БИРКИ С ЛАМИНАЦИЕЙ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ЗАПОРНОЙ АРМАТУРЫ И ДРУГИХ КОМПОНЕНТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Бирки Laminat рекомендуется использовать вместе с этикетками Brady
- Материал: В-7645 полипропилен с ламинацией
- Цвет: жёлтый
- 2 варианта бирок: усиленные с кольцом из нержавеющей стали и без

Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота области изоляции (мм)	Ширина области изоляции (мм)	Наличие стального кольца	Упаковка
620321	25,00	59,00	25,00	43,00	–	50
620322	25,00	59,00	25,00	43,00	Есть	50
620323	25,00	150,00	25,00	135,00	–	50
620324	25,00	150,00	25,00	135,00	Есть	50
622493	60,00	116,00	60,00	100,00	Есть	50



ПУСТЫЕ БИРКИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- Прочные бирки с пустой областью, на которую можно приклеить собственную этикетку
- Имеют небольшой вес, не подвержены коррозии, не проводят ток и устойчивы к ударным воздействиям, имеют закругленные края и отверстие
- Материал: Ламинированный полиэстер на пластиковой бирке
- Область для этикетки на большой бирке: 106,60 x 63,50 мм
- Область для этикетки на малой бирке: 76,20 x 38,10 мм
- Бирки продаются поштучно



Печатайте собственные этикетки с помощью любого принтера Brady из широкого ассортимента принтеров для печати знаков и этикеток, например, с помощью этого принтера для этикеток BVP™31. Для получения дополнительных сведений см. стр. 72.



Артикул	Описание	Цвет	Ширина (мм)	Высота (мм)
41921	Пустая бирка общего назначения — большая	● Черный	119,38	81,28
41923	Пустая бирка общего назначения — большая	● Желтый	119,38	81,28
41925	Пустая бирка общего назначения — большая	● Красный	119,38	81,28
41927	Пустая бирка общего назначения — большая	● Синий	119,38	81,28
41929	Пустая бирка общего назначения — большая	● Зеленый	119,38	81,28
87695	Пустая бирка общего назначения — большая	● Оранжевый	119,38	81,28
87697	Пустая бирка общего назначения — большая	○ Белый	119,38	81,28
87699	Пустая бирка общего назначения — большая	● Серый	119,38	81,28

Артикул	Описание	Цвет	Ширина (мм)	Высота (мм)
41920	Пустая бирка общего назначения — малая	● Черный	93,98	55,88
41922	Пустая бирка общего назначения — малая	● Желтый	93,98	55,88
41924	Пустая бирка общего назначения — малая	● Красный	93,98	55,88
41926	Пустая бирка общего назначения — малая	● Синий	93,98	55,88
41928	Пустая бирка общего назначения — малая	● Зеленый	93,98	55,88
87694	Пустая бирка общего назначения — малая	● Оранжевый	93,98	55,88
87696	Пустая бирка общего назначения — малая	○ Белый	93,98	55,88
87698	Пустая бирка общего назначения — малая	● Серый	93,98	55,88

ЦВЕТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ ХОМУТЫ

ЦВЕТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ ХОМУТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЦВЕТОВУЮ МАРКИРОВКУ ИЛИ ПЛОМБИРОВАНИЕ



Артикул	Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Упаковка
622646	Прозрачный	3,20	140,00	100
622680	Синий	3,60	140,00	100
622681	Зеленый	3,60	140,00	100
622682	Оранжевый	3,60	140,00	100
622683	Фиолетовый	3,60	140,00	100
622684	Красный	3,60	140,00	100
622685	Желтый	3,60	140,00	100
622613	Черный	3,60	203,00	100
622647	Прозрачный	3,60	203,00	100
229956	Синий	3,60	205,00	100
229957	Красный	3,60	205,00	100
229958	Оранжевый	3,60	205,00	100
229959	Желтый	3,60	205,00	100
229960	Зеленый	3,60	205,00	100
229961	Фиолетовый	3,60	205,00	100

ДЕРЖАТЕЛЬ БИРОК

- Компактный — вмещает 50 бирок, хомутов и маркер (не входят в комплект)
- Поставляется с магнитным и винтовым крепежом
- Размеры (В x Ш x Г): 190 x 114 x 38 мм

Артикул	Описание	Материал	Упаковка
800125	Держатель бирок	Прозрачная пластмасса	1



БИРОЧНАЯ СТАНЦИЯ

- Материал: прочный поликарбонат
- Подходит для бирок 146 x 76 мм

Артикул	Описание	Материал	Упаковка
81773	Станция с 10 карманами для бирок	Прочный поликарбонат	1

Бирки не входят в комплект



МАГНИТНЫЕ ЗНАКИ

- Легко устанавливать и снимать
- Упаковка: 5 шт



Ширина (мм)	Высота (мм)	Артикул	Артикул	Артикул	Артикул
105,00	148,00	256964	256965	256966	256967





Панель управления



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138396	CP-1
138397	CP-2
138398	CP-3
138732	CP-4
138733	CP-5
138734	CP-6
138735	CP-7
138736	CP-8
138737	CP-9
138738	CP-10

Механические компоненты



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138439	V-1
138440	V-2
138441	V-3
138442	V-4
138443	V-5
138787	V-6
138788	V-7
138789	V-8
138790	V-9
138791	V-10
138792	V-11
138793	V-12
138794	V-13
138795	V-14
138796	V-15
138797	V-16
138798	V-17
138799	V-18
138800	V-19
138801	V-20

Горячие поверхности



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138434	T-1
138437	T-2
138438	T-3
138780	T-4
138781	T-5
138782	T-6
138783	T-7
138784	T-8
138785	T-9
138786	T-10

Бирки для источников энергии можно использовать для маркировки точек управления на объекте. Эти бирки помогут сделать процесс подготовки к ремонту быстрее, безопаснее и проще.

Пневматические компоненты



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138405	P-1
138406	P-2
138407	P-3
138408	P-4
138409	P-5
138739	P-6
138740	P-7
138741	P-8
138742	P-9
138743	P-10

Гидравлические компоненты



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138410	H-1
138411	H-2
138412	H-3
138744	H-4
138745	H-5
138746	H-6
138747	H-7
138748	H-8
138749	H-9
138750	H-10

Движущиеся компоненты



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138431	K-1
138432	K-2
138433	K-3
138773	K-4
138774	K-5
138775	K-6
138776	K-7
138777	K-8
138778	K-9
138779	K-10

Глицоль



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138444	GL-1
138445	GL-2
138446	GL-3
138802	GL-4
138803	GL-5
138804	GL-6
138805	GL-7
138806	GL-8
138807	GL-9
138808	GL-10

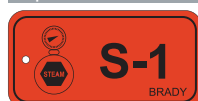
Вода



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138413	W-1
138414	W-2
138415	W-3
138416	W-4
138417	W-5
138751	W-6
138752	W-7
138753	W-8
138754	W-9
138755	W-10

Пар



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138423	S-1
138424	S-2
138425	S-3
138426	S-4
138427	S-5
138761	S-6
138762	S-7
138763	S-8
138764	S-9
138765	S-10

Газ



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138418	G-1
138419	G-2
138420	G-3
138421	G-4
138422	G-5
138756	G-6
138757	G-7
138758	G-8
138759	G-9
138760	G-10

Химические вещества

Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.



Артикул	Текст или обозначение
138428	C-1
138429	C-2
138430	C-3
138766	C-4
138767	C-5
138768	C-6
138769	C-7
138770	C-8
138771	C-9
138772	C-10

Электрические компоненты



Жесткий полипропилен, 75,00 x 38,00 мм, 25 бирок в упаковке.

Артикул	Текст или обозначение
138399	E-1
138401	E-2
138402	E-3
138403	E-4
138404	E-5
138447	E-6
138448	E-7
138449	E-8
138450	E-9
138451	E-10
138829	E-11
138830	E-12
138831	E-13
138832	E-14
138833	E-15
138834	E-16
138835	E-17
138836	E-18
138837	E-19
138838	E-20

Ламинированный полиэстер, 19,00 x 13,00 мм, 100 этикеток на листе

Артикул	Текст или обозначение
138452	E-1
138453	E-2
138454	E-3
138455	E-4
138456	E-5
138457	E-6
138458	E-7
138459	E-8
138460	E-9
138461	E-10
138809	E-11
138810	E-12
138811	E-13
138812	E-14
138813	E-15
138814	E-16
138815	E-17
138816	E-18
138817	E-19
138818	E-20

Ламинированный полиэстер, 75,00 x 38,00 мм, 5 этикеток на листе

Артикул	Текст или обозначение
138462	E-1
138463	E-2
138464	E-3
138465	E-4
138466	E-5
138467	E-6
138468	E-7
138469	E-8
138470	E-9
138471	E-10
138819	E-11
138820	E-12
138821	E-13
138822	E-14
138823	E-15
138824	E-16
138825	E-17
138826	E-18
138827	E-19
138828	E-20



Принтеры для печати знаков и этикеток Brady с противоударным корпусом и отличным качеством печати рекомендуется использовать для идентификации устройств LOTO, точек блокировки, навесных замков и ключей.

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК BMP™21-PLUS

Если вы хотя бы раз ощутили удобство принтера этикеток BMP™21-PLUS, то уже не захотите делиться им ни с кем. Прочная конструкция сочетается в нем с широкими возможностями печати этикеток для проводов, кабелей и плоских поверхностей.

- Печать с разрешением 203 dpi
- Печать на лентах шириной до 19 мм

Артикул	Описание
139779	BMP21-Plus (RUS) Портативный ленточный принтер-маркиратор с кириллицей. Упаковка блистер. В комплекте M21-750-499 белый нейлон 19.05мм x 4.9м
134471	Портативный ленточный принтер-маркиратор. Комплект монтажника: Принтер BMP21-Plus (RUS), жесткий пластиковый кейс, адаптер AC, аккумуляторная батарея, картриджи M21-750-499, M21-750-595-YL, M21-1000-427



ПОЛНОСТЬЮ РУСИФИЦИРОВАН



Посетите страницу BMP21-PLUS на веб-сайте www.umpgroup.ru/products/1539-brady-bmp21-plus

Для получения дополнительной информации о наборах обратитесь к ближайшему представителю Brady.

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК BMP™61

Принтер этикеток BMP™61 представляет собой прочное портативное устройство, с помощью которого можно в любом месте и в любое время создавать штампованные этикетки или этикетки непрерывной длины. Принтер BMP61 является универсальным устройством для любых задач маркировки при повседневной и разовой работе. Он используется для маркировки проводов и общей идентификации, а также печати этикеток для различных зон, например коммутационных панелей, клеммных колодок и т. д.

Артикул	Описание
196467	Принтер этикеток BMP61 со встроенным Wi-Fi, русско-англ. клавиатура, жесткий кейс, USB кабель, батарея, шнур питания, ремень, переходник для BMP71, PTL-19-423, M61-R6010, быстрый старт, CD с информацией о принтере и драйверами
196483	Принтер этикеток BMP61 со встроенным Wi-Fi, русско-англ. клавиатура, LabelMark standard CD, жесткий кейс, USB кабель, батарея, шнур питания, ремень, переходник для BMP71, PTL-19-423, M61-R6010, быстрый старт, CD с информацией о принтере и драйверами



ПОЛНОСТЬЮ РУСИФИЦИРОВАН

ПРИНТЕРЫ ЭТИКЕТОК BMP™51

Принтеры этикеток Brady BMP51 обеспечивают четкую печать, простое форматирование, удобные размеры этикеток и портативность для решения различных задач идентификации. Помимо отдельных операций и операций на ПК имеется возможность беспроводной печати с помощью BlueTooth™ и WiFi. Бесплатное мобильное приложение для смартфонов на базе Android OS можно загрузить из Интернета.

- Печать с разрешением 300 dpi
- Печать на этикетках и лентах шириной до 38 мм

Артикул	Описание
710894	Принтер BMP51, английская клавиатура. В компл.: жесткий кейс, Li-ion аккумулятор 12В, запасной блок для 8 батарей AA, сетевой адаптер 220В, USB кабель, CD с драйвером, CD с описанием ENG, MC-1500-595-WT (белый винил 38.10 мм x 7.62 м)
710896	Принтер BMP51, английская клавиатура. В компл.: LabelMark, жесткий кейс, Li-ion аккумулятор 12В, запасной блок для 8 батарей AA, сетевой адаптер 220В, USB кабель, CD с драйвером, CD с описанием ENG, MC-1500-595-WT (белый винил 38.10 мм x 7.62 м)



**ENG с клавиатуры
RUS при подключении к ПК**



Посетите страницу BMP51 на веб-сайте www.brady.ru/products/1102-printer-bmp51

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК BMP™71

Высокотехнологичный портативный принтер этикеток Brady. Подходит для печати запрещающих, предупреждающих и предписывающих знаков, а так же изготовления общей маркировки для производства и офиса. Принтер BMP71 имеет удобный интерфейс, большой цветной ЖК-дисплей, простое меню, русифицирован, что делает создание этикеток простым и быстрым. Его можно использовать отдельно или с подключением к ПК.

- Печать с разрешением 300 dpi
- Печать на вырубных материалах и непрерывных лентах шириной до 50,8 мм



Артикул	Описание
710628	Принтер BMP71, русско-англ. клавиатура. В компл.: LabelMark, жесткий кейс, батарея, адаптер, USB кабель, переходник для материалов TLS/HandiMark, риббон черн. M71-R6000, этикетки M71-31-423 (38,1 мм x 25,4 мм), M71C-2000-580/595-WT (50,8 мм x 15,24 м)
710633	Принтер BMP71, русско-англ. клавиатура. В компл.: Markware, жесткий кейс, батарея, адаптер, USB кабель, переходник для материалов TLS/HandiMark, риббон черн. M71-R6000, этикетки M71-31-423 (38,1 мм x 25,4 мм), M71C-2000-580/595-WT (50,8 мм x 15,24 м)
710638	Принтер BMP71, русско-англ. клавиатура. В компл.: LabelMark, Markware, жесткий кейс, батарея, адаптер, USB кабель, переходник для материалов TLS/HandiMark, риббон черн. M71-R6000, этикетки M71-31-423 (38,1 мм x 25,4 мм), M71C-2000-580/595-WT (50,8 мм x 15,24 м)

i Посетите канал компании Brady на веб-сайте YouTube™ и посмотрите ролик о принтере BMP71.
www.brady.ru/products/613-printer-bmp71



i Посетите канал компании Brady на веб-сайте YouTube™ и посмотрите ролик о принтере BBP31.
www.brady.ru/products/1100-printer-bbp31

ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЗНАКОВ И ЭТИКЕТОК BVP™31 и BVP™30

Этот монохромный универсальный принтер прост в использовании, обладает интуитивно понятным сенсорным дисплеем, русифицирован, имеет широкий спектр материалов, позволяет решать различные производственные задачи печать занимает 2 шага, для работы на принтере не требуется предварительного обучения. Введите требуемый текст, добавьте штрих-код или символ из встроенной библиотеки и нажмите кнопку «печать».

- Печать с разрешением 300 dpi
- Печать на этикетках и лентах шириной от 12,70 до 101 мм

Артикул	Описание	Артикул	Описание
710735	Принтер BVP31+ПО, клавиатура: русский/английский. В компл.: MarkWare, шнур питания, USB кабель, диск с драйверами, стилус	711072	Принтер BVP33-EU-LM, без клавиатуры. В компл.: ПО LabelMark, шнур питания, USB кабель, краткое руководство пользователя, диск с драйверами
145998	Принтер BVP30-EU без клавиатуры	711073	Принтер BVP33-EU-MW, без клавиатуры. В компл.: ПО Markware, шнур питания, USB кабель, краткое руководство пользователя, диск с драйверами
		711074	Принтер BVP33-EU-LM+MW, без клавиатуры. В компл.: ПО Labelmark и Markware, шнур питания, USB кабель, краткое руководство пользователя, диск с драйверами

ЦВЕТНОЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЗНАКОВ И ЭТИКЕТОК ВВР™35 ЦВЕТНОЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ВЫРУБНЫХ ЗНАКОВ И ЭТИКЕТОК ВВР™37

Настало время переходить к новым стандартам, создавая привлекающие внимание знаки и этикетки — ведь безопасность и производительность для вас превыше всего. В конце концов, именно эффективная визуальная маркировка на рабочем месте дает возможность вывода предприятия на новый уровень благодаря тому, что работники получают необходимую информацию с первого взгляда.

Теперь для этого есть подходящее средство.

Принтеры для печати знаков и этикеток ВВР35 и ВВР37 от компании Brady дают возможность создавать знаки и этикетки необходимого цвета и формы для достижения требуемого эффекта — непосредственно на месте и тогда, когда они нужны. Благодаря ярким цветам, универсальной возможности вырубки различных форм и впечатляющей скорости печати вы не вспомните, как раньше обходились без одного из этих принтеров.



i

 www.brady.ru/products/1667-printer-etiketok-brady-bbp35

 www.brady.ru/products/1668-printer-etiketok-brady-bbp37

Артикул	Описание
143637	ВВР35 Multicolour Sign and Label Printer – CYRILLIC. Цветной промышленный принтер для печати знаков и этикеток ВВР35 – клавиатура кириллица
143642	ВВР37 Multicolour and Cut Sign and Label Printer – CYRILLIC. Цветной промышленный принтер для печати и вырубки знаков и этикеток ВВР37 – клавиатура кириллица.



BRADY WORKSTATION — ПРИЛОЖЕНИЕ LOCKOUT WRITER

Быстрое создание этикеток LOTO в соответствии со стандартами. В этом приложении содержатся шаблоны для процедур печати, несложные переводы, удобное редактирование изображений для выносок.

i

 www.brady.ru/products/1689-brady-workstation



i  www.brady.ru/products/1105-printer-bbp85



Принтер для печати знаков и этикеток BVP™85

С помощью принтера для печати знаков и этикеток BVP™85 можно создавать этикетки и знаки шириной до 254,00 мм в разном цветовом исполнении. Усовершенствованный интерфейс облегчает использование любым человеком.

- Надежная многоцветная термотрансферная печать.
- Простой и наглядный интерфейс сенсорного экрана для автономной печати или печать с компьютера с использованием программного обеспечения идентификации оборудования MarkWare™.
- Приложения для разработки этикеток, позволяющие быстро создать маркировку для труб, знаки безопасности, информационные этикетки и многое другое.
- Идеальный принтер для выполнения маркировки в рамках концепций Lean, 5S и кайдзен.

Артикул	Описание
711191	Принтер BVP85 с кириллической клавиатурой + MarkWare



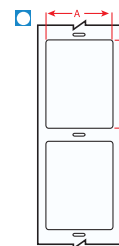
Этикетки с преднапечаткой из материала В-595

Для быстрого создания этикеток, предупреждающих о риске поражения электрическим током и содержащих указания по технике безопасности

- С помощью принтера можно быстро создавать многоцветные знаки всего за один проход печати
- Эксплуатационная температура: от -40 °С до 82 °С
- Температура применения: от -18 °С до 82 °С
- Заголовки отвечают требованиям стандартов OSHA 1910.145 и ASME/ANSI Z535
- Категория материалов для использования в помещениях и вне помещений подходит для шероховатых, неровных поверхностей и поверхностей с низкими удерживающими свойствами



Подходящие модели принтеров	Артикул	Размер — ширина А (мм)	Размер — высота В (м)	Этикеток в рулоне	Рекомендуемая лента	Диаграмма	
BVP85	B85-102x152-595-OSHACA		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-OSHACA		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-OSHACA		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-102x152-595-ANSICA		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-ANSICA		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-ANSICA		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-102x152-595-OSHADA		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-OSHADA		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-OSHADA		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-102x152-595-ANSIDA		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-ANSIDA		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-ANSIDA		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-102x152-595-ANSINO		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-ANSINO		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-ANSINO		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-102x152-595-ANSIWA		102,00	152,00	95	B85-R158x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-ANSIWA		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-ANSIWA		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-YL		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-YL		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-178x254-595-WT		178,00	254,00	60	B85-220x60-BK	
BVP85	B85-254x356-7569-WT		254,00	356,00	40	B85-220x60-BK	



Программное обеспечение идентификации оборудования MarkWare™

Идеальный инструмент для быстрого создания профессиональных знаков, этикеток и ярлыков. Мастер шаблонов MarkWare поможет в процессе создания, предоставив пошаговую инструкцию, что упрощает использование этой программы без дополнительного обучения. Принтер MarkWare позволяет печатать как простые ярлыки, так и сложные знаки без знания различных программ.

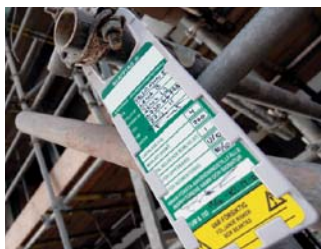
Артикул	Описание
710669	Промышленное программное обеспечение по созданию знаков MarkWare

i  www.brady.ru/products/1538-markware



BRADY — ВАШ ПОСТАВЩИК КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТЫ

В нашем обширном портфолио вы сможете найти и другую продукцию по обеспечению безопасности. Посетите наши веб-сайты или обратитесь к ближайшему представителю Brady.



Решения для визуальной маркировки

Обеспечивает основные записи безопасного состояния всего оборудования и лесов.

- Простота применения
- Просто для понимания
- Специально предназначено для жестких сред
- Повышенная видимость



Знаки безопасности — важная информация в нужном месте

Мы предлагаем более 8000 различных знаков для идентификации оборудования, мер безопасности, ремонта и обслуживания.

- Разработано для работы в самых сложных промышленных условиях
- Яркие цвета, четкий текст и интуитивные пиктограммы
- Соответствует новейшим стандартам и требованиям
- Отличная видимость и простая для понимания связь



Маркеры труб — легко определить содержимое труб и направление потока

Надлежащая идентификация труб обеспечивает лучшее понимание работы здания. Несчастные случаи, травмы и повреждения можно предотвратить.



Сорбенты — быстрое устранение проливов

Полное, моментальное и безопасное устранение проливов нефтепродуктов, воды и химикатов.

- За несколько секунд адсорбирует количество вещества, в 10–25 раз превышающее собственный вес
- Не оказывает негативного влияния на окружающую среду
- Тратят меньше времени на очистку



BRADY Африка

361 Olympic Drive,
Northlands Business Park
Newmarket Road
Рандбург
Тел.: +27 11 704 3295
Факс: +27 86 501 7775

BRADY Бенилюкс

Industriepark C/3
Lindestraat 20
9240 Зеле, Бельгия
Тел.: +32 (0) 52 45 78 11
Факс: +32 (0) 52 45 78 12

BRADY Ближний Восток, СЭЗ

PO BOX 18015
Jebel Ali, Дубай, ОАЭ
Тел.: +971 4881 2524
Факс: +971 4881 3183

BRADY Великобритания и Ирландия

Wildmere Industrial Estate
Банбери, Оксфордшир – OX16 3JU,
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1295 228 288
Факс: +44 (0) 1295 228 219

BRADY Венгрия

Puskás Tivadar u. 4.
2040 Будаерш
Тел.: +36 23 500 275
Факс: +36 23 500 276

BRADY Германия

Brady-Strasse 1
63329 Эгельсбах
Тел.: +49 (0) 6103 7598 660
Факс: +49 (0) 6103 7598 670

BRADY Дания

Svendborgvej 39D
5260 Оденсе
Тел.: +45 66 14 44 00
Факс: +45 66 14 44 50

BRADY Испания и Португалия

Av. Ventisquero de la condesa 13,
local 17 y 18
28035 Мадрид, Испания
Тел.: +34 900 902 993
Факс: +34 900 902 994

BRADY Италия

Via Degli Abeti 44
20064 Горгондзола (провинция Милан)
Тел.: +39 02 26 00 00 22
Факс: +39 02 25 75 351

BRADY Норвегия

Kjeller Vest 2
2007 Кьеллер
Тел.: +47 70 13 40 00
Факс: +47 70 13 40 01

BRADY Россия

Turgenevskaya Square
building 2, office 402
101000 Moscow, Москва
Тел.: +7 495 225 93 62

BRADY Румыния

World Trade Center
Piata Montreal, nr 10
Intrarea F, Etajul 1, Birou 1.16,
Sector 1,
Бухарест, 011469
Тел.: +40 21 202 3032
Факс: +40 21 202 3100

BRADY Турция

Konaklar Mah. Selvili Sokak
C13 Blok No.8 Kat:3 Daire:5
34330 4. Levent-Besiktas
Стамбул
Тел.: +90 212 264 02 20 / 264 02 21
Факс: +90 212 270 83 19

BRADY Франция

Parc EURO CIT
45, avenue de l'Europe
59436 Roncq Cedex
Тел.: +33 (0) 3 20 01 08 70
Факс: +33 (0) 3 20 01 08 76

BRADY Центральная и Восточная Европа

Na Pántoch 18
831 06 Братислава, Словакия
Тел.: +421 2 3300 4800
Факс: +421 2 3300 4801

BRADY Швеция

Vallgatan 5
170 67 Сольна
Тел.: +46 (0) 8 590 057 30
Факс: +46 (0) 8 590 818 68

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ BRADY

Австралия	612-8717-6300
Бразилия	55-11-3686-4720
Гонконг	852-2359-3149
Канада	1-800-263-6179
Китай (Пекин)	86-10-6788-7799
Китай (Уси)	86-510-528-2222
Китай (Шанхай)	86-21-6886-3666
Корея	82-31-451-6600
Латинская Америка	1-414-540-5560
Малайзия	60-4-646-2700
Мексика	525-399-6963
Новая Зеландия	61-2-8717-2200
Сингапур	65-6477-7261
США	1-800-537-8791
Таиланд	66-2-793-9200
Тайвань	886-3-327-7788
Филиппины	63-2-658-2077
Япония	81-45-461-3600

Ваш дистрибьютор

© 2016 Brady Worldwide, Inc. Все права защищены.

