



СИСТЕМА БЛОКИРОВКИ LOCKOUT/TAGOUT



2013

ЗАМКИ БЕЗОПАСНОСТИ
БЛОКИРАТОРЫ
НАБОРЫ БЛОКИРАТОРОВ
ЯРЛЫКИ И БИРКИ
ПРИНТЕРЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Что такое Lockout/Tagout?

Система производственной безопасности, предотвращающая несанкционированное включение оборудования на время проведения технического обслуживания или ремонта. Эта система позволяет защитить работников от рисков поражения электрическим током и других рисков.

LO/TO СПАСАЕТ ЖИЗНИ!



Почему стоит работать с компанией Brady?

Компания Brady первой стала внедрять стандарт США OSHA в 1990 г., и с тех пор занимает лидирующие позиции в мире по поставке блокирующего оборудования. В настоящее время компания Brady предлагает полный спектр услуг по внедрению системы LO/TO на предприятиях.

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



ОГЛАВЛЕНИЕ

Что такое Lockout/Tagout?	2
Почему стоит реализовывать программу Lockout/Tagout?	3
Комплексное решение LO/TO компании Brady	3
LO/TO – идеальное средство контроля опасной энергии	5
Эффективная 4-этапная программа блокировки	6-7
Обзор устройств и инструментов LO/TO	8
Навесные замки	
Введение и обзор	9
Замки безопасности	10-11
Алюминий	12
Сталь	12-13
Латунь	13-14
Этикетки для навесных замков	15
Механический риск	
Универсальные блокираторы вентилялей	16
Блокираторы шаровых вентилялей	17
Тросовые блокираторы	18-19
Блокираторы задвижек	20
Блокираторы мотыльковых вентилялей	21
Блокираторы газо- и воздухопроводов	22
Электрический риск	
Блокираторы выключателей	23-24
Блокираторы штепселей	25
Блокираторы кнопок, переключателей и предохранителей	26
Замковые множители	27-28
Наборы блокирующих устройств	29-31
Переносные сумки для блокираторов	32
Блокировочные центры и стенды	33
Групповые блокировочные боксы и центры	34-36
Предупредительные бирки	37-41
Станции для бирок	42
Принтеры для печати знаков и этикеток Brady	43-45

Почему стоит реализовывать программу Lockout/Tagout?

Сокращение числа несчастных случаев и расходов на компенсацию полученных травм

Согласно статистике ЕС, 10–15% всех несчастных случаев со смертельным исходом на производстве 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 выработка четких блокировочных процедур, описывающих точки и методы отключения всех опасных энергий, подаваемых на оборудование, и использование удобных блокировочных устройств, может существенно ускорить проведение технического обслуживания. В результате повышается эффективность технического 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 серьезное повреждение, 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 LO/TO компании Brady

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



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ LO/TO КОМПАНИИ BRADY

Предварительный аудит* и консультация по вопросам безопасности

Маркировка точек контроля энергии

Подбор подходящих устройств LO/TO

Помощь в подготовке процедур

Обучение персонала и средства ознакомления

*Предоставляется только в некоторых странах ЕС и России.

Соблюдение требований закона



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.



РОССИЯ

В ГОСТ 12.2.003-91 указаны общие требования по безопасности для производственного оборудования.

В соответствии с 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 остановку».



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» (Betriebsicherheitsverordnung (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» (Betriebsicherheitsverordnung (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.



ИТАЛИЯ

Законодательство Италии (Direttiva 2001/45/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 che modifica la direttiva 89/655/CEE) предусматривает минимальные требования к безопасности и охране труда в отношении производственного оборудования, используемого работниками.



ШВЕЙЦАРИЯ

- UVG – федеральный закон о страховании от несчастных случаев
- VUV – нормативный акт по защите от несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- раздел 1, глава 2, параграф 1, пункт 3; раздел 1, глава 3, параграф 2, пункты 30, 31
- параграф 3, пункт 37; параграф 4, пункт 43
- Директива EKAS № 6512 – производственное оборудование

Данные нормы явно требуют, чтобы во время технического обслуживания, настройки или очистки оборудования оно должно находиться в нерабочем состоянии и необходимо использовать блокирующие устройства, предотвращающие, например, случайное включение оборудования.



ИСПАНИЯ

Директива Испании (REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE nº 188 07-08-1997) предусматривает минимальные требования к безопасности и охране труда работников, использующих производственное оборудование.



ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ: BS7671:2008

В Великобритании норма 19 «Изоляция от источников энергии» положения о требованиях к производственному оборудованию гласит: «Каждый работодатель должен обеспечить, чтобы при необходимости рабочее оборудование предоставлялось с должными мерами для отключения этого оборудования ото всех источников энергии. Каждый работодатель должен принять надлежащие меры для того, чтобы при повторном подключении любого источника энергии к рабочему оборудованию любое лицо, использующее это оборудование, не подвергалось никакой опасности».



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».



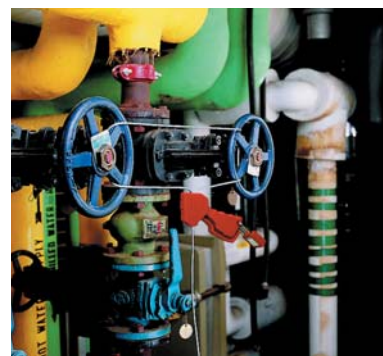
Реализация программы LOCKOUT/TAGOUT предусмотрена законом некоторых стран ЕС и считается передовым методом обеспечения безопасности во всех европейских странах!

Эффективный контроль «опасных энергий»

Используется для обесточивания и изоляции любой потенциально опасной энергии, подающейся на производственное и дополнительное оборудование, для безопасного обслуживания и эксплуатации оборудования.

Разъединительное устройство – механическое устройство, позволяющее изолировать энергию, подключенную к производственному оборудованию, включая

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



LO/TO – идеальное средство контроля опасной энергии

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

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



Эффективное внедрение системы блокировки в 4 этапа

Следуйте ОПТИМАЛЬНОМУ ПЛАНУ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ для создания эффективной системы блокировки:



1 Разработка стандарта процедур блокировки (LO/TO)

Первым шагом является создание стандарта и общего положения по блокировке на предприятии, детально описывающего назначение и область применения системы блокировки.

Мы поможем составить план успешного применения стандарта блокировки, в соответствии с которым потребуется выполнить аудит всех имеющихся потенциальных источников опасной энергии, создать список, описать процедуры и распределить обязательства.

СОВЕТ. Стандарт блокировки должен включать в себя следующие элементы.

- ✓ Назначение и область применения
- ✓ Полномочия персонала
- ✓ Порядок выполнения процедур
- ✓ Организация обучения
- ✓ Особые условия

Зачем нужны процедуры блокировки?

- Процедуры служат в качестве контрольного листа, который поможет работникам избежать ошибок и снизить риск возникновения несчастных случаев и получения травм
- Процедуры ускорят выполнение действий по блокировке, что снизит время простоев и повысит эффективность работы
- Описание процедур блокировки производственного оборудования требуется стандартом OSHA



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



GLOBALMARK® 2
INDUSTRIAL LABEL MAKER



POWERMark®
sign and label maker

3 Экипировка авторизованных сотрудников надлежащими инструментами блокировки и оповещения

Компания Brady предлагает полный спектр устройств и инструментов блокировки: пластиковые или латунные замки; блокираторы для клапанов, флажковых и другой конфигурации выключателей, специальные бирки; блокировочные боксы; навесные замки и многое другое.



4 Обучение сотрудников и ознакомление с методами безопасной работы

Компания Brady предлагает свой опыт по обучению сотрудников и инспекторов. Сотрудники компании могут составить план тренингов, подобрать необходимые материалы для определенной аудитории и обучить инструкторов проведению обучения в компании.



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

Авторизованный сотрудник	→ Сотрудник, который отключает оборудование для выполнения технического и сервисного обслуживания, также определяет, что оборудование имеет источники энергии, которые могут стать причиной получения травм персоналом	→ Требуется более высокий уровень обучения LO/TO
Неавторизованный сотрудник	→ Согласно должностным обязанностям этот сотрудник проводит технические или сервисные работы на оборудовании в соответствии с процедурой LO/TO	→ Сотрудники должны быть проинформированы о LO/TO, они не должны пытаться снимать блокираторы
Прочие сотрудники	→ Могут столкнуться с применением блокировок	→ Должны понимать важность блокировок и держаться на безопасном расстоянии



Не забывайте о других обстоятельствах

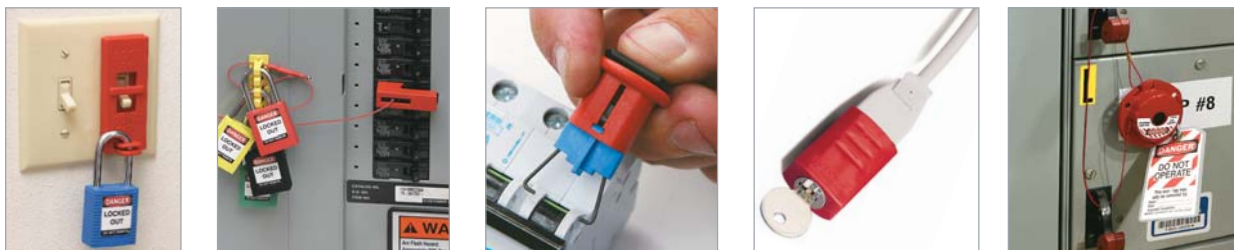
- Длительные работы разными сменами
- Сторонние подрядчики и привлеченный персонал

Компания Brady предлагает полный спектр устройств и инструментов LO/TO

Универсальный блокиратор вентиля



Блокировки, связанные с электрическим риском



Блокировки, связанные с механическим риском



Навесные замки и замковые множители



Блокировочные станции и боксы





Сумки для блокираторов



Выбор подходящих навесных замков в 5 этапов

1. Данный обзор поможет определить тип замка, который лучше всего подходит для конкретной сферы применения
2. Определите высоту и диаметр дужки (эта информация предоставлена для каждого устройства LOTO в данном каталоге)
3. Выберите систему ключа: индивидуальные ключи, одинаковые ключи, мастер ключи
4. Выберите цвет навесного замка
5. Определите, необходима ли гравировка на навесном замке

			
	Навесной замок безопасности со стальной скобой	Диэлектрический навесной замок	Компактный навесной замок
Корпус	Нейлон	Нейлон	Нейлон
Материал дужки	Сталь	Нейлон	Алюминий
Диаметр дужки	6,5 мм	6,5 мм	4,7 мм
Высота дужки	38 мм	38 мм	25/38/50/75 мм
Цвета*	Черный, синий, коричневый, зеленый, серый, оранжевый, фиолетовый, красный, желтый, белый	Черный, синий, коричневый, зеленый, серый, оранжевый, фиолетовый, красный, желтый, белый	Черный, синий, коричневый, зеленый, серый, оранжевый, фиолетовый, красный, желтый, белый
Обозначение	С этикетками (на английском и французском языках)	С этикетками (на английском и французском языках)	С этикетками (на английском и французском языках)
Варианты ключей	KD, KA, МК, ГМК*	KD, KA, МК, ГМК*	KD, KA, МК, ГМК*
Основное применение	Универсальные	Электрическое оборудование, стесненное пространство	Электрическое оборудование, оборудование с возможностью блокировки (отверстия 5 мм), вентили с возможностью блокировки (отверстия 5 мм)
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Непроводящий корпус ключа, нет электроконтакта с личиной • Система удержания • Высокая защищенность (6 пинов) 	<ul style="list-style-type: none"> • Полная электрическая непроводимость • Неискрящие (пожаробезопасные) • Система удержания ключа 	<ul style="list-style-type: none"> • Непроводящий корпус, нет электроконтакта с личиной • Компактность и малый вес • Система удержания ключа

			
	Полностью алюминиевый навесной замок	Навесные замки из плакированной стали	Латунный навесной замок
Корпус	Алюминий	Сталь	Латунь
Материал дужки	Алюминий	Сталь	Латунь
Диаметр дужки	6,5 мм	7 мм	6,5 мм
Высота дужки	25/40/75 мм	20/38/51 мм	21,5 мм
Цвета	Черный, синий, зеленый, оранжевый, фиолетовый, красный, желтый	Черный, синий, коричневый, зеленый, оранжевый, фиолетовый, красный, желтый, белый	Черный, синий, зеленый, серый, красный, желтый
Обозначение	Гравировка (все стороны)	Гравировка (нижняя часть)	Гравировка (нижняя часть)
Варианты ключей	KD, KA, МК, ГМК*	KD, KA, МК, ГМК*	KD, KA*
Основное применение	Вне помещения, высокая температура (макс. 580°C)	Вне помещения, высокая прочность	Огнеопасная среда
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая устойчивость к коррозии • Лазерная гравировка 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая прочность • Система удержания ключа 	<ul style="list-style-type: none"> • Неискрящие (пожаробезопасные)

*KD: разные ключи – KA: одинаковые ключи – МК: мастер ключи – ГМК: гранд мастер ключи

Системы замков



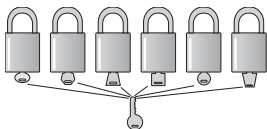
Разные ключи

Навесные замки Brady поставляются с индивидуальными ключами. Это означает, что ключ от одного навесного замка не подойдет к другому навесному замку. В замках используются 5- или 6-пиновые личины для обеспечения высокого уровня защиты от взлома. Личины и ключи обработаны для соответствия противостояния условиям внешней среды и соответствуют строгим стандартам безопасности. Большое количество уникальных ключей, чем у других замков с таким же количеством пинов, дает крайне малую вероятность совпадения ключей.



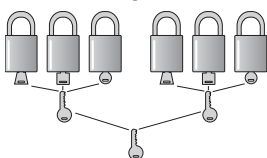
Одинаковые ключи

Если используются замки с одинаковыми ключами, все замки комплекта можно открыть одним ключом. Это может быть полезно, если несколько замков закреплены за одним сотрудником.



Мастер ключи

Такие ключи можно использовать для открытия группы замков с разными ключами. Это позволит легко открывать замки в случае аварийной ситуации. Для сохранения надлежащего контроля мастер ключи должны храниться в месте, к которому имеется доступ только у старшего персонала и взятие такого ключа должно отслеживаться.



Гранд мастер ключи

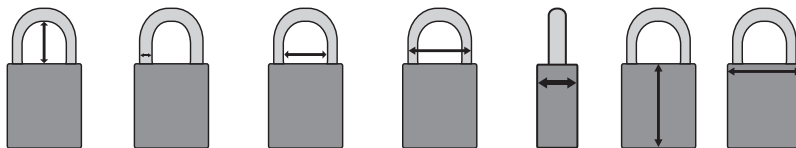
Систему мастер ключей можно использовать в нескольких бригадах и цехах. В этом случае каждая группа работников будет иметь мастер ключ, а все замки при необходимости можно открыть гранд мастер ключом.

КОМПАКТНЫЕ НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ

КОМПАКТНЫЕ И ЛЕГКИЕ НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ, ПРОСТЫ В ЭКСПЛУАТАЦИИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО КОНТРОЛЯ ЭНЕРГИИ!

- Непроводящие, с нейлоновым корпусом и алюминиевыми скобами
- Навесной замок весит всего 65 г
- Система удержания ключа
- Максимальная рабочая температура 120°C
- Цветовая кодировка облегчает идентификацию блокираторов при проведении техобслуживания

Замки поставляются с бирками DANGER (ОПАСНО!) и PROPERTY OF (СОБСТВЕННОСТЬ), 1 ключ различных замков. Доступна возможность приобретения системы замков и изготовления ключей на заказ.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 25 мм									
814114	Синий	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814115	Черный	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814116	Красный	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814117	Желтый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814118	Зеленый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814119	Оранжевый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814120	Коричневый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814121	Фиолетовый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814122	Белый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814123	Серый	25,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
Высота дужки 38 мм									
814124	Синий	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814125	Черный	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814126	Красный	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814127	Желтый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814128	Зеленый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814129	Оранжевый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814130	Коричневый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814131	Фиолетовый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814132	Белый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814133	Серый	38,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
Высота дужки 50 мм									
814134	Синий	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814135	Черный	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814136	Красный	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814137	Желтый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814138	Зеленый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814139	Оранжевый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814140	Коричневый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814141	Фиолетовый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814142	Белый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814143	Серый	50,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
Высота дужки 75 мм									
814144	Синий	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814145	Черный	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814146	Красный	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814147	Желтый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814148	Зеленый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814149	Оранжевый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814150	Коричневый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814151	Фиолетовый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814152	Белый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6
814153	Серый	75,00	4,70	17,00	26,00	17,00	35,00	33,00	6

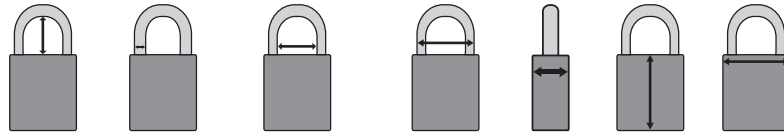
Полностью нейлоновые

НОВОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО: ПОЛНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ

- Пластиковые дужки не дают току проходить от дужки к ключу
- Неискрящиеся
- Удержание ключа (ключ не будет высвобожден, пока не будет надлежащим образом закрыта скоба навесного замка)

Замки поставляются с бирками DANGER (ОПАСНО!) и PROPERTY OF (СОБСТВЕННОСТЬ).

Замки поставляются с индивидуальными ключами. Один ключ входит в комплект каждого навесного замка.



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 38 мм									
813593	Синий	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813594	Красный	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813595	Черный	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813596	Желтый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813597	Зеленый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813598	Оранжевый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813639	Коричневый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813640	Фиолетовый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813641	Белый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6

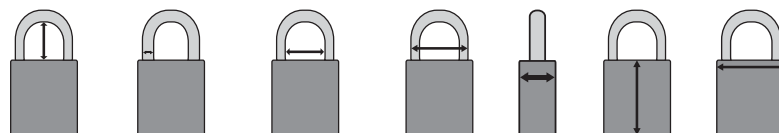
Замки безопасности со стальной скобой

УНИКАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ЛИЧИНЫ ПОВЫШАЕТ БЕЗОПАСНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ!

- Компактный и легкий с повышенной ударопрочностью
- Изготовлен из прочного усиленного нейлона с дужкой из закаленной стали
- Превосходные характеристики сопротивления воздействию температур, химическому или коррозионному воздействию
- Зпатентованный дизайн изолированный корпус личины защищает рабочих от удара электротоком при использовании ключа
- 6-пиновая личина обеспечивает уникальный профиль ключа, защищая от несанкционированного вмешательства
- Скрытый, парацентрический замковый паз обеспечивает оптимальную безопасность
- Удержание ключа (ключ не будет высвобожден, пока не будет надлежащим образом закрыта скоба навесного замка)

Замки поставляются с бирками DANGER (ОПАСНО!) и PROPERTY OF (СОБСТВЕННОСТЬ).

Замки поставляются с индивидуальными ключами. Один ключ входит в комплект каждого навесного замка



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 38 мм									
051339	Красный	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
051344	Синий	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
051345	Зеленый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
051346	Желтый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
051347	Оранжевый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
051353	Черный	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6
813636	Коричневый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813637	Фиолетовый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
813638	Белый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	87,00	38,00	6
814113	Серый	38,00	6,50	18,50	31,50	16,00	43,00	38,00	6

Полностью алюминиевый навесной замок

Навесные замки имеют корпус и дужку из алюминия, они удивительно легкие и надежные. Блокираторы устойчивы к химическому и коррозионному воздействию, оснащены 6-пиновой личиной для лучшей защиты от взлома.

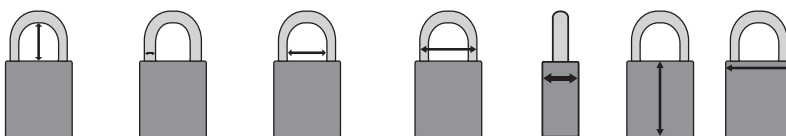


- Алюминиевая дужка и корпус
- Устойчивость к коррозии
- Лазерная гравировка (специальный заказ)
- Для нанесения определенной гравировки обратитесь к Вашему поставщику



Навесные замки поставляются с индивидуальными ключами.

2 ключа входят в комплект каждого замка, БЕЗ системы удерживания ключей. Доступно изготовление системы замков.



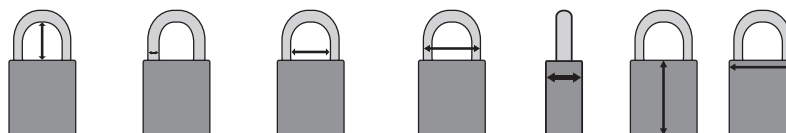
Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 25 мм									
814065	Синий	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814066	Красный	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814067	Черный	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814068	Желтый	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814069	Зеленый	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814070	Оранжевый	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814071	Фиолетовый	25,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
Высота дужки 40 мм									
814072	Синий	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814073	Красный	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814074	Черный	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814075	Желтый	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814076	Зеленый	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814077	Оранжевый	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814078	Фиолетовый	40,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
Высота дужки 75 мм									
814079	Синий	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814080	Красный	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814081	Черный	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814082	Желтый	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814083	Зеленый	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814084	Оранжевый	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6
814085	Фиолетовый	75,00	6,50	19,00	32,00	18,00	40,00	40,00	6

Навесной замок из легированной стали



- Скоба и корпус сделаны из закаленной легированной стали высочайшего качества
- 7-пиновая личина Abus-Plus для непревзойденной защиты против взлома и подбора ключа
- Замки поставляются с 2 ключами

Замки поставляются с индивидуальными или с одинаковыми ключами (по запросу)



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (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	3
805838	Черный	50,00	11,00	27,50	49,50	31,00	109,00	63,00	3
805839	Черный	75,00	11,00	27,50	49,50	31,00	134,00	63,00	3

НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ ИЗ ПЛАКИРОВАННОЙ СТАЛИ

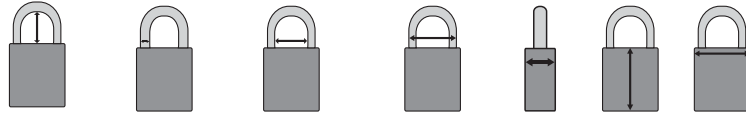
Усиленная плакированная сталь способна выдержать серьезное силовое воздействие, а дужку из закаленной стали тяжело срезать

- Пластины корпуса с индивидуальным покрытием для превосходной защиты от ржавчины
- 5-пиновая личина обеспечивает уникальные профили ключа, лучше защищая от взлома, чем обычные 4-пиновые личины
- Цветные бамперы используются для идентификации
- Система удерживания ключа (ключ не будет высвобожден, пока не будет закрыта скоба навесного замка)
- Гравировка на нижней части и ключе
- Для нанесения определенной гравировки обратитесь в службу по работе с клиентами



Замки поставляются с индивидуальными ключами

В комплект каждого навесного замка входит один ключ



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
Высота дужки 20 мм									
814086	Синий	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814087	Черный	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814088	Красный	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814089	Желтый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814090	Зеленый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814091	Оранжевый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814092	Коричневый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814093	Фиолетовый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814094	Белый	20,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
Высота дужки 38 мм									
814095	Синий	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814096	Черный	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814097	Красный	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814098	Желтый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814099	Зеленый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814100	Оранжевый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814101	Коричневый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814102	Фиолетовый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814103	Белый	38,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
Высота дужки 51 мм									
814104	Синий	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814105	Черный	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814106	Красный	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814107	Желтый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814108	Зеленый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814109	Оранжевый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814110	Коричневый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814111	Фиолетовый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6
814112	Белый	51,00	7,00	18,50	32,50	26,00	30,00	40,00	6

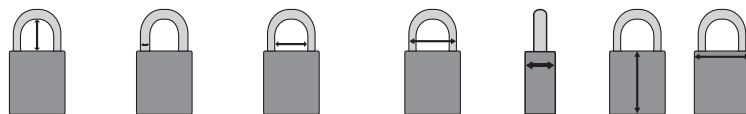
ЛАТУННЫЕ НАВЕСНЫЕ ЗАМКИ

Замки, которые не подвержены коррозии

- Цельный латунный корпус и скоба
- Отсутствие искрения идеально подходит для работы с риском воспламенения
- Устойчивость к коррозии
- 6-пиновая личина обеспечивает уникальный профиль ключа, защищая от взлома
- Замки защищены цветным виниловым покрытием
- Каждый замок поставляется с двумя ключами



Замки поставляются с индивидуальными ключами



Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
51354	Красный	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
51355	Синий	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
51356	Зеленый	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
51357	Желтый	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
51358	Серый	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12
51359	Черный	21,50	6,50	20,50	33,50	17,00	59,00	43,00	12

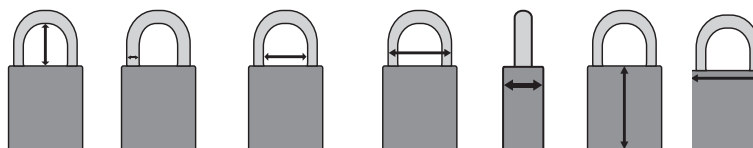


Полностью изолированный замок

Защищены от различного вида воздействий

- Цельный латунный корпус с диэлектрическим покрытием
- Изолированный корпус замка и крышка личины защитят от грязи
- 5-пиновая личина
- Внутренние компоненты изготовлены из материалов, устойчивых к коррозии
- Амортизирующий виниловый корпус защитит покрашенные поверхности
- Скоба из закаленной или нержавеющей стали
- Каждый замок поставляется с двумя ключами

Замки поставляются с индивидуальными или с одинаковыми ключами (по запросу)



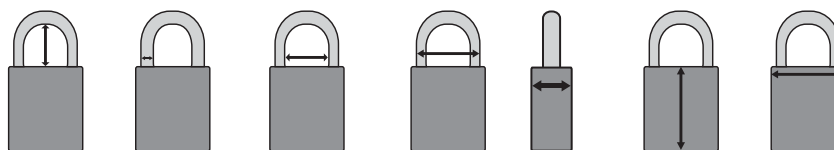
Артикул	Цвет	Материал дужки	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Ширина зазора (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
805835	Серый	Закаленная сталь	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	6
805836	Синий	Закаленная сталь	24,50	8,50	20,50	37,50	28,00	73,00	53,00	6



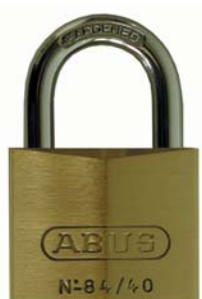
Латунный навесной замок с дужкой из нержавеющей стали

- Цельный латунный корпус (хромированный) со скобой из нержавеющей стали
- Устойчивость к коррозии
- Запатентованный пиновый механизм личины замка – Precision pin
- Каждый замок поставляется с двумя ключами

Замки поставляются с индивидуальными или с одинаковыми ключами (по запросу)



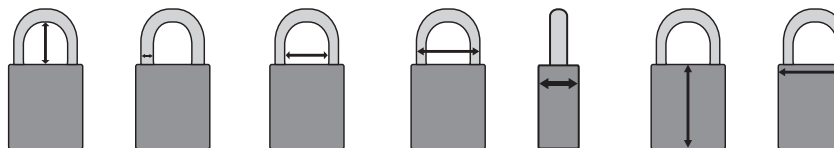
Артикул	Цвет	Высота дужки (мм)	Диаметр дужки (мм)	Зазор дужки (мм)	Ширина дужки (мм)	Глубина (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
805827	Хром	14,50	5,00	14,50	24,50	12,00	47,00	30,00	6
805828	Хром	23,50	6,50	19,50	32,50	13,00	66,00	39,00	6
805829	Хром	38,00	6,50	19,50	32,50	13,00	83,00	39,00	6
805830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



Латунный навесной замок с дужкой из закаленной стали

- Все внутренние компоненты изготовлены из материалов, устойчивых к коррозии
- Корпус из латуни и скоба из закаленной стали
- Запатентованный пиновый механизм личины замка – Precision pin
- Каждый замок поставляется с двумя ключами

Замки поставляются с индивидуальными или с одинаковыми ключами (по запросу)



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
805833	Латунь	38,00	6,50	19,50	32,50	13,00	83,00	39,00	6
805834	Латунь	27,00	7,00	28,00	42,00	15,00	73,00	49,00	6

Этикетки для замков безопасности

- Этикетки для замков безопасности указывают, что машина не работает и находится в ремонте или техобслуживании
- Этикетки предназначены для использования с замками безопасности Brady, текст на английском языке

Артикул	Текст или обозначение	Обозначение с обратной стороны	Материал	№ материала Brady	Упаковка
51379	DANGER LOCKED OUT	PROPERTY OF	Винил	B-826	6



Этикетки для алюминиевых замков

- Изготовлено из прочного 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	PROPRIÉTÉ DE	Винил	B-826	20,32	27,94	6



Этикетки для стальных замков

Изготовлено из прочного винила, имеется ламинированное покрытие для повышенной надежности

- Возможность нанесения надписей карандашом, ручкой или маркером
- Ламинированное покрытие B-674 обеспечивает повышенную надежность

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	PROPRIÉTÉ DE	Винил	B-826	19,05	114,30	6



Трос Собра

- Гибкий стальной трос с защитным покрытием ПВХ

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



Защищенная цепь

- Цепь изготовлена из специальной закаленной стали
- Тканевое покрытие защитит покраску и хромированные покрытия от повреждений

Артикул	Описание	Диаметр (мм)	Длина	Упаковка
805846	Стальная цепь – диаметр 10 мм	10,00	1,1 м	2
805845	Стальная цепь – диаметр 8 мм	8,00	1,1 м	2



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР

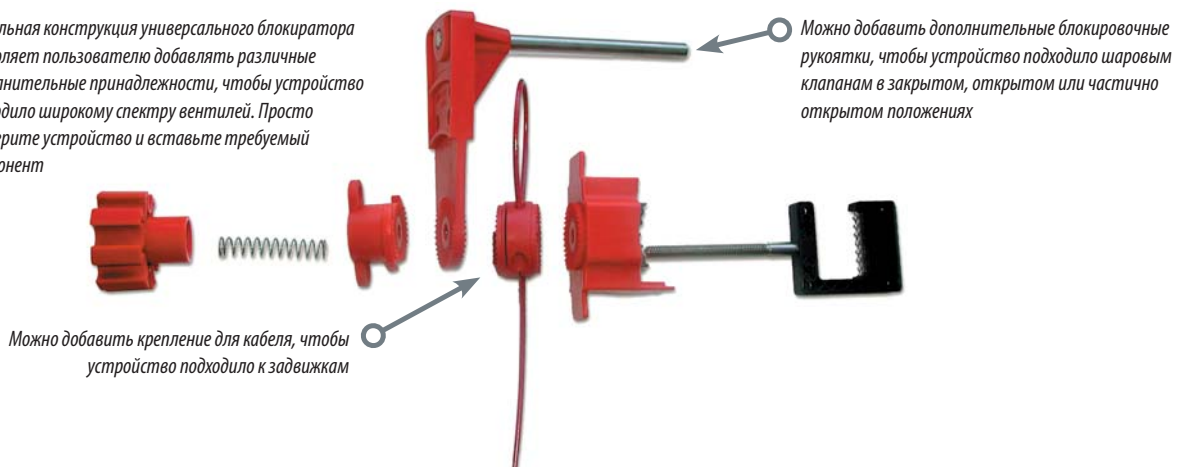
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР – это модульная система, позволяющая блокировать вентили различных типов и размеров. Другие устройства не могут обеспечить подобную гибкость и безопасность. Доступны блокираторы двух размеров: большие и малые



- Модульная система позволит сделать ваши инвестиции экономичными и гибкими
- Можно использовать для блокировки больших рычагов, Т-образных рукояток и прочих механических устройств, которые сложно блокировать
- Открытые зажимы подойдут к любым вентилям и рычагам
- Блокировка вентилей в открытом и закрытом положениях
- Изготовлено из стеклонейлона для большей надежности и устойчивости к химическому и коррозионному воздействию

Артикул	Технические характеристики	Максимальный зазор зажима (мм)	Ширина зажима (мм)	Диаметр отверстия под замок (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Длина троса (м)	Упаковка
65403	Большой рычаг	31,75	41,00	9,00	20,00		1
65401	Большой универсальный блокиратор + рычаг	31,75	41,00	9,00	20,00		1
50899	Большой универсальный блокиратор	31,75	41,00	9,00	20,00		1
65402	Малый рычаг	19,00	25,00	9,00	20,00		1
65400	Малый универсальный блокиратор + рычаг	19,00	25,00	9,00	20,00		1
50924	Малый универсальный блокиратор	19,00	25,00	9,00	20,00		1
51395	Трос с креплением	-	-	-	-	2,44	1

Модульная конструкция универсального блокиратора позволяет пользователю добавлять различные дополнительные принадлежности, чтобы устройство подходило широкому спектру вентилях. Просто разберите устройство и вставьте требуемый компонент

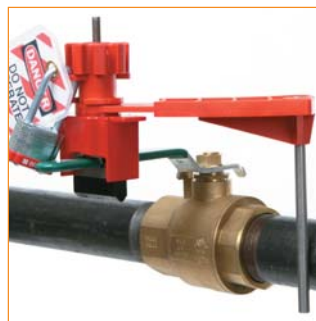


Можно добавить крепление для кабеля, чтобы устройство подходило к задвижкам

Можно добавить дополнительные блокировочные рукоятки, чтобы устройство подходило шаровым клапанам в закрытом, открытом или частично открытом положениях



Зажим крепится к ручке клапана, что предотвращает движение ручки. Не удастся изменить положение клапана



Используйте блокировочную рукоятку для блокировки шарового крана



Используйте крепление для троса для блокировки различной запорной арматуры



Используйте две блокировочные рукоятки для блокировки 3-, 4- или 5-ходовых клапанов или блокировки клапанов в произвольном положении

БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ

БЛОКИРАТОРЫ ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ BRADY ИДЕАЛЬНО ПОДХОДЯТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШАРОВЫХ КЛАПАНОВ В ПОЛОЖЕНИИ ЗАКРЫТО

- Подходят практически к любым ручкам вентилей толщиной до 76 мм
- Доступно 2 размера
- Рабочая температура от –30°C до 120°C



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

НАКЛАДНОЙ БЛОКИРАТОР ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ И УДОБНОЕ УСТРОЙСТВО. ДВЕ ПОЛОВИНЫ УСТРОЙСТВА ОХВАТЫВАЮТ ШАРОВЫЙ ВЕНТИЛЬ ДЛЯ ЕГО БЛОКИРОВКИ

- Малые устройства блокируют трубы диаметра 14,50–52,50 мм в открытом и закрытом положениях
- Большие устройства блокируют трубы диаметра 50–200 мм в открытом и закрытом положениях
- Универсальность и удобство использования
- Изготовлено из сверхпрочного полипропилена
- Рабочая температура от –20°C до 80°C

Артикул	Цвет	Условный диаметр трубы	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Диаметр отверстий под замок (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	50–200	7,24	38,00	1
805850	Синий	50–200	7,24	38,00	1
805851	Зеленый	50–200	7,24	38,00	1
805852	Желтый	50–200	7,24	38,00	1



УСТРОЙСТВО БЛОКИРОВКИ ШАРОВОГО ВЕНТИЛЯ

ИНТУИТИВНАЯ И ПРОСТАЯ УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА

- Блокирует шаровой клапан в положении ЗАКРЫТО
- Изготовлено из прочного полипропиленового пластика, устойчив к трещинам, истиранию и воздействию химических веществ
- Устойчивость к экстремальным температурам от –46°C до 183°C

Артикул	Описание	Цвет	Высота ручки над трубой (мм)	Ширина ручки вентиля (мм)	Размер вентиля (мм)	Диаметр отверстий под замок (мм)	Минимальная высота замка (мм)	Упаковка
225340	Непроводящий блокиратор шарового вентиля	Красный	125,00	95,00	190–250	7,00	20,00	1



Тросовый блокиратор APCLO

Эргономичный корпус позволит легко затянуть кабель. Можно использовать для блокировки вентилей, прерывателей, выключателей и т. д.



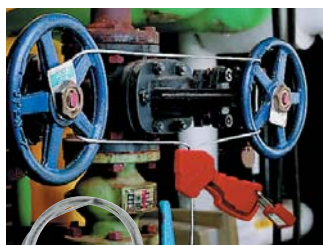
- Используется для блокировки нескольких точек отключения одним устройством, что позволяет снизить затраты
- Взаимозаменяемые тросы, выберите наиболее подходящий тип
- Мобильный дизайн, встроенное ушко удерживает кабель аккуратно скрученным без висящих незакрепленных концов, что повышает безопасность использования
- Корпус устойчив к химическому и коррозионному воздействию
- Можно использовать 4 навесных замка



Артикул	Описание	Материал	Длина троса (м)	Цвет	Диаметр отверстий под замок (мм)	Минимальная высота дужки (мм)	Диаметр троса (мм)	Упаковка
50941	Тросовый блокиратор APCLO с непроводящим нейлоновым кабелем	Стеклонаполненный полиуретан и стеклонейлон, непроводящий нейлон	2,44	Красный	7,00	20,00	3,18	1
50943	Тросовый блокиратор APCLO с металлическим кабелем в виниловой оболочке	Стеклонаполненный полиуретан и стеклонейлон, металл с виниловым покрытием	2,44	Красный	7,00	20,00	3,18	1
50945	Диэлектрический нейлоновый трос	Непроводящий нейлон	2,44	Красный	-	-	3,18	1
50948	Диэлектрический нейлоновый трос	Непроводящий нейлон	3,65	Красный	-	-	3,18	1
50947	Металлический трос в виниловой оболочке	Металл в виниловой оболочке	2,44	Красный	-	-	4,76	1
813642	Металлический трос в виниловой оболочке	Металл в виниловой оболочке	3,00	Красный	-	-	4,00	1
50950	Металлический трос в виниловой оболочке	Металл в виниловой оболочке	3,65	Красный	-	-	4,76	1

Тросовый блокиратор BRADY

Оригинальный, запатентованный тросовый блокиратор BRADY идеально подходит для решения сложных проблем фиксации, например при использовании больших клапанов или крупногабаритных устройств



- Просто сожмите устройство для затягивания кабеля, вставьте навесной замок для крепления ручки и все
- Корпус изготовлен из ударопрочного нейлона
- Доступно в различных цветах
- Поставляется с тросом из оцинкованной стали

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина троса (м)	Упаковка
65318	Тросовый блокиратор	Красный	182,70	72,00	1,8	1
65319	Дополнительный трос	Серебристый	-	-	2,4	1
65320	Дополнительный трос	Серебристый	-	-	3,0	1



Тросовый миниблокиратор

Помещается в руке, легко поместится в ящике для инструментов. Одно устройство для электрических и механических рисков экономит время и деньги.



- Блокирует вентили, прерыватели выключатели
- Трос хранится внутри устройства по принципу рулетки, что предотвращает его запутывание
- Механизм с кнопкой и самозаводом автоматически натягивает трос
- Поставляется со стальным тросом в виниловой оболочке или диэлектрическим нейлоновым тросом
- Металлический трос в оболочке обеспечивает непревзойденную прочность для фиксации вентилей и ручек
- Превосходные характеристики сопротивления воздействию температур, химическому или коррозионному воздействию
- Можно использовать 6 навесных замков



Артикул	Описание	Длина троса (м)	Диаметр (мм)	Высота (мм)	Диаметр отверстий под замок (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Диаметр троса (мм)	Упаковка
50940	Миниблокиратор со стальным тросом	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1
51442	Миниблокиратор с нейлоновым тросом	2,44	100,00	45,00	7,00	20,00	1,60	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР

Блокираторы задвижек с использованием универсального блокиратора с тросом

- Блокировка вентилей в открытом и закрытом положениях
- Гибкая модульная система
- Изготовлено из промышленной стали и нейлона для большей надежности и устойчивости к химическому и коррозионному воздействию
- Открытые зажимы подойдут к любым вентилям и рычагам



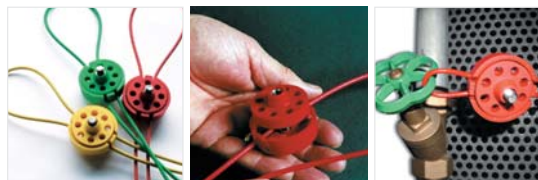
Артикул	Описание	Цвет	Максимальный зазор зажима (мм)	Ширина зажима (мм)	Диаметр отверстий под замок (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
50899	Большой универсальный блокиратор	Красный	31,75	41,00	9,00	20,00	1
50924	Малый универсальный блокиратор	Красный	19,00	25,00	9,00	20,00	1
51395	Трос с креплением 2,44 м Диаметр троса 3,25 мм	Красный	-	-	-	-	1

Тросовый блокиратор Pro-Lock II

ЭТО ТРОСОВЫЙ БЛОКИРАТОР, СОВМЕЩАЮЩИЙ В СЕБЕ ЗАЖИМНОЙ И ЗАПИРАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ, ОТКРЫТЬ И ЗАФИКСИРОВАТЬ ЕГО МОЖНО ТОЛЬКО С ПОМОЩЬЮ СПЕЦИАЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

- Полипропиленовый корпус и нержавеющая сталь
- Устойчивость к ультрафиолету
- Рабочая температура от -50°C до 55°C

Тросы другой длины доступны по заказу



Артикул	Технические характеристики	Цвет	Длина троса (м)	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальный зазор дужки (мм)	Диаметр (мм)	Упаковка
225203	Тросовый блокиратор Pro-Lock II	Красный	1,5	6,50	20,00	50,00	1
225204	Тросовый блокиратор Pro-Lock II	Зеленый	1,5	6,50	20,00	50,00	1
225205	Тросовый блокиратор Pro-Lock II	Желтый	1,5	6,50	20,00	50,00	1
225206	Специальный ключ	Красный	-	-	-	-	1
225207	Специальный ключ	Зеленый	-	-	-	-	1
225208	Специальный ключ	Желтый	-	-	-	-	1



Тросовый блокиратор Scissor-Lok

Используется для блокировки одновременно нескольких клапанов. Блокирование электрических кабелей, отдельно стоящего оборудования, баков, цилиндров или производственных ограждений

- Изготовлено из нейлона, обладающего высокой химической инертностью
- Трос защищен виниловой оболочкой
- Можно использовать 3 навесных замка. При использовании другого троса его диаметр должен составлять 4,76 или менее

Возможны различные варианты зажима троса (см. примеры)



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

Тросовый блокиратор

Используется для блокировки задвижек, газовых баллонов, электрических устройств и т.д.

- Поставляется со стальным тросом и уникальным зажимом
- Можно использовать 6 навесных замков
- Рабочая температура от -20°C до 80°C

Не забудьте повесить бирку с дополнительной информацией при выполнении блокировки (см. предложения по ярлыкам)

Артикул	Описание	Длина троса (м)	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
800112	Тросовый блокиратор	1,8	Красный	8,00	15,00	1
800113	Дополнительный трос	1,8	Красный	-	15,00	1
800114	Тросовый блокиратор	3,0	Красный	8,00	15,00	1
800115	Дополнительный трос	3,0	Красный	-	15,00	1



Стандартный блокиратор задвижек

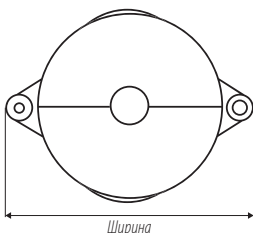
Уникальная функция: можно снять ручную дополнительную заглушку для использования на задвижках с выдвигающим штоком

- Используется для блокировки задвижек с барашками разных диаметров
- Изготовлено из прочного полипропилена, превосходные показатели ударпрочности и устойчивости к химическому воздействию
- Рабочая температура от -20°C до 80°C
- Доступно в разных цветах

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



Артикул	Диаметр барашка (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
Синий							
65585	25–64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
65586	64–127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
65587	127–165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
65588	165–254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
65589	254–330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Зеленый							
65595	25–64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
65596	64–127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
65597	127–165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
65598	165–254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
65599	254–330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Красный							
65560	25–64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
65561	64–127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
65562	127–165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
65563	165–254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
65564	254–330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1
Желтый							
65590	25–64	80,00	120,10	35,90	9,70	38,00	1
65591	64–127	141,70	184,80	50,60	9,70	38,00	1
65592	127–165	181,00	224,10	60,40	9,70	38,00	1
65593	165–254	276,20	318,30	76,20	9,70	38,00	1
65594	254–330	363,50	405,10	76,20	9,70	38,00	1



Зачем нужны разные цвета

- Индикация открытого и закрытого положения: 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 задвижек

Одно устройство для большинства задвижек! Заменяет 3 вида блокираторов задвижек для снижения затрат.

- Возможность регулировки для использования с барашками от 2,5 до 16,5 см
- Прочный полипропилен
- Рабочая температура от -20°C до 80°C



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

БЛОКИРАТОР КЛАПАНОВ «БАБОЧКА» С ЗАЖИМОМ

Идеально подходит для блокировки клапанов «Бабочка» в положении ЗАКРЫТО

- Можно использовать для фиксации клапана «Бабочка» в положении ЗАКРЫТО, фиксируя ручку во избежание зацепления или смещения
- Доступно 2 размера

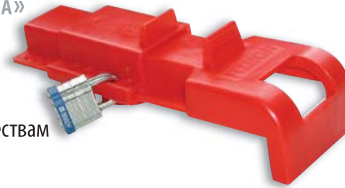
Артикул	Описание	Технические характеристики	Цвет	Упаковка
121504	Малый блокиратор клапанов «Бабочка» с зажимом	Зазор зажима от 3,2 мм до 63,5 мм	Красный	1
121505	Большой блокиратор клапанов «Бабочка» с зажимом	Зазор зажима от 50,8 мм до 102 мм	Красный	1



БЛОКИРАТОР КЛАПАНА «БАБОЧКА»

Создано для надежной блокировки клапана «Бабочка»

- Изготовлено из прочного полипропиленового пластика
- Не проводит электричество
- Высокая устойчивость к отслоению и истиранию
- Высокая устойчивость к растворителям и другим химическим веществам
- Рабочая температура от -46°C до 183°C
- Можно использовать 2 навесных замка
- Доступно в различных цветах

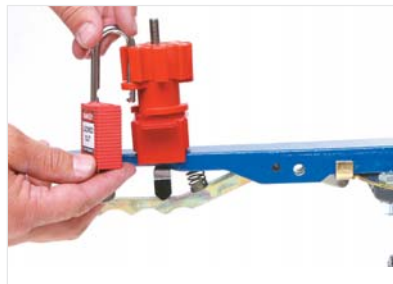
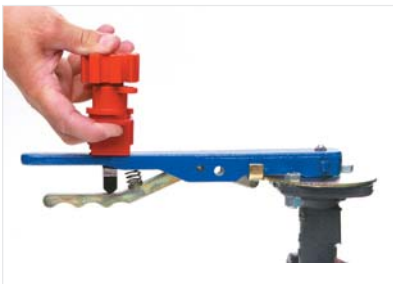


Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
256960	Блокиратор клапана «Бабочка»	Красный	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256961	Блокиратор клапана «Бабочка»	Желтый	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256962	Блокиратор клапана «Бабочка»	Зеленый	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1
256963	Блокиратор мотылькового клапана	Синий	8,00	25,00	70,00	305,00	102,00	1

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР

Используйте универсальный блокиратор для блокировки клапанов «Бабочка»

- Зажим крепится к ручке клапана «Бабочка», что предотвращает ее движение
- Не удастся изменить положение рычага!
- Превосходные характеристики надежности, сопротивления химическому или коррозионному воздействию



Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Ширина зажима (мм)	Максимальный зазор зажима (мм)	Упаковка
50899	Большой зажим универсального блокиратора вентиля	Красный	9,00	20,00	41,00	31,75	1
50924	Малый зажим универсального блокиратора вентиля	Красный	9,00	20,00	25,00	19,00	1

БЛОКИРАТОР ВЕНТИЛЯ СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТЬЮ

Эффективно для использования с шпинделями, которые трудно блокировать

- Ограничение доступа к вентилю
- Компактный размер и простота использования
- Несколько размеров для большинства шпинделей диаметром от 25 до 203 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



БЛОКИРАТОР ВЕНТИЛЕЙ БАЛЛОНОВ

Принципиально новое надежное устройство из полистирольной пластмассы используется для блокировки баллонов, включая цистерны с пропаном, на вилочных погрузчиках и отдельных цистернах для хранения пропана

- Подходит для работы в ограниченном пространстве
- Отверстие стержня вентиля имеет диаметр 31,5 мм
- Можно использовать 2 навесных замка

Предотвращает доступ к ручке вентиля

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



БЛОКИРАТОР БАЛЛОНА УВЕЛИЧЕННЫЙ

Нет необходимости подбирать блокираторы к различным диаметрам и резьбам вентилях баллонов

- Предотвращает доступ к вентилю баллона
- Подходит к кольцам диаметром до 88 мм
- Установка занимает считанные секунды
- Можно использовать 1 навесной замок

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



БЛОКИРАТОР ПНЕВМАТИЧЕСКОГО БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Изоляция пневматической энергии без затрат и неудобств по установке больших блокираторов

- Устройство применяется к штуцеру с резьбой, изолируя оборудование от любых источников сжатого воздуха.
- Подходит к большинству штуцеров с наружной резьбой 6 мм, 9 мм и 12 мм
- Отверстие в центре блокиратора позволяет вешать его на пневмошланг

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (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



БЛОКИРАТОРЫ МИНИАВТОМАТОВ

Безопасный и эффективный способ блокировки миниавтоматов, подходит к большинству миниавтоматов европейского стандарта

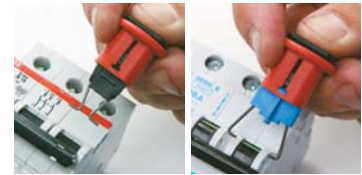
- Блокиратор миниавтомата уникален в своем роде и поэтому для его установки НЕ ТРЕБУЮТСЯ инструменты
- Блокиратор легко устанавливается с помощью кнопки
- Блокиратор для спаренных автоматов оснащен удобным колесиком для быстрого применения
- Подходит для однополюсных и многополюсных миниавтоматов
- Изготовлено из стеклонейлона
- Доступно в упаковках по 1 или 6 штук



Рекомендуется использовать вместе с навесным замком для дополнительной защиты

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Упаковка
по 1 шт. каждого				
805853	Демонстрационный набор блокировки миниавтоматов*	Черный и красный	7,00	1
1 штука в упаковке				
90847	Блокираторы миниавтоматов – зажим внутрь	Черный и красный	7,00	1
90844	Блокираторы миниавтоматов – зажим наружу	Черный и красный	7,00	1
90850	Блокираторы миниавтоматов – широкий зажим	Черный и красный	7,00	1
90853	Блокираторы миниавтоматов – соединительная планка	Черный и красный	7,00	1
6 шт. в упаковке				
90848	Блокираторы миниавтоматов – зажим внутрь	Черный и красный	7,00	6
90845	Блокираторы миниавтоматов – зажим наружу	Черный и красный	7,00	6
90851	Блокираторы миниавтоматов – широкий зажим	Черный и красный	7,00	6
90854	Блокираторы миниавтоматов – соединительная планка	Черный и красный	7,00	6

*В набор входят: по 1 изделию каждого артикула: 090847, 090844, 090850, 090853



зажим наружу

зажим внутрь



широкий зажим

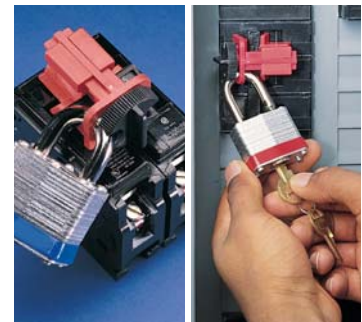
соединительная планка

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОКИРАТОР МНОГОПОЛЮСНЫХ ПРЕРЫВАТЕЛЕЙ

Универсальный многополюсный защитный блокиратор работает с большинством двух- или трехполюсных электрических автоматов, соединенных планкой

- Совместим с автоматами фирм: GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryan, Westinghouse, General Switch Co.
- Используйте колесико для фиксации соединительной планки
- Изготовлено из прочного стеклонейлона

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

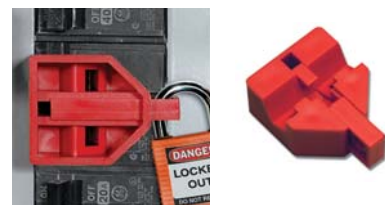


ЭКОНОМИЧНЫЙ БЛОКИРАТОР ДЛЯ ГРУППЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Экономичное решение для многополюсных выключателей

- Быстрота и удобство использования
- Можно использовать 1 навесной замок

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки замка (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Упаковка
805814	Экономичный блокиратор многополюсного защитного выключателя	Красный	7,00	20,00	1



БЛОКИРАТОР ОДНОПОЛЮСНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Скорость и простота – достаточно установить и защелкнуть замок

- Предназначено для выключателей с отверстиями в язычке выключателя
- Благодаря двойным полостям можно использовать для язычков разного размера

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

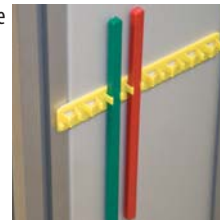




Универсальный штанговый блокиратор

Идеально подходит для блокировки переключателей большого размера или нестандартной формы

- Направляющие на клейкой основе устанавливаются на постоянной основе – достаточно очистить поверхность панели и приклеить, просверливание не требуется
- Красная блокирующая планка означает, что автомат выключен
- Зеленая блокирующая планка указывает, что автомат включен
- В набор входят: 2 желтых направляющих, 1 красная штанга, 1 зеленая штанга и 3 спиртовых салфетки



Компоненты блокирующего устройства защитного выключателя – держатель блокирующей планки

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальная ширина выключателя (мм)	Упаковка
90891	Универсальный штанговый блокиратор		6,50	20,00	150,00	1
51264	Направляющие от штангового блокиратора 101 мм	Желтый	-	-	-	2
90893	Блокирующая штанга 190 мм	Зеленый	-	-	-	5
90892	Блокирующая штанга 190 мм	Красный	-	-	-	5
51265	Держатель блокирующих штанг	Желтый	-	-	-	5



Блокиратор флажкового автомата

Универсальные – подходят для широкого спектра электрических автоматов, однополюсных, многополюсных и кнопочных выключателей

- Используйте колесико для фиксации к язычку переключателя, затем закройте крышку и зафиксируйте замком
- Изготовлено из прочного полипропилена и литого стеклонейлона
- Отсоединяемые планки (входят в комплект) позволяют использовать блокиратор с длинными язычками

Блокировка выключателей с помощью клейкой ленты не безопасно и неэффективно. Блокиратор Brady обеспечивает новый уровень безопасности и соответствия требованиям



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



Блокиратор флажкового автомата увеличенного размера

- Подходит к язычкам шириной до 63,5 мм и толщиной до 22,2 мм

Артикул	Технические характеристики	Дополнительная информация	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Максимальная ширина выключателя (мм)	Упаковка
65321	Большой блокиратор флажкового автомата	подходит для язычков шириной до 63,5 мм и толщиной до 22,2 мм	7,00	20,00	57,15	6
65329	Большой блокиратор флажкового автомата	подходит для язычков шириной до 63,5 мм и толщиной до 22,2 мм	7,00	20,00	57,15	1



Универсальные блокираторы для штепсельных разъемов «3 в 1»

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

- Две скользящие крышки можно использовать отдельно или вместе для проводов малого, среднего и большого диаметра до 31 мм
- Изготовлено из термопластика ярко-желтого цвета
- С этикетками с инструкциями на английском языке



Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Диаметр (мм)	Диаметр кабеля (мм)	Упаковка
45842	Универсальный блокиратор для штепсельных разъемов 3 в 1	Желтый	158,75	88,14	31,00	1



Блокираторы штепселей-вилки Stopower™

Устройство просто в использовании, просто наденьте на штыри вилки и зафиксируйте ключом

- Идеально подходит для офисного оборудования и других сетевых проводов Евро стандарта
- Вилку не удастся вставить, если установлен Stopower
- Может использоваться для вилок с 2 или 3 штырями
- Устройство не удастся снять без ключа

Артикул	Описание	Цвет	Упаковка
65673	Блокиратор штепселей-вилки Stopower™	Красный	1

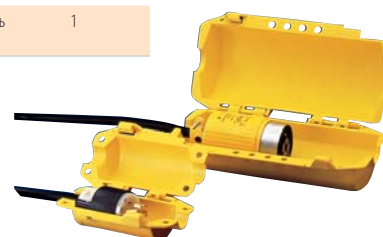


Блокираторы для штепсельных разъемов

Высокоэффективные устройства против несанкционированного или неверного использования электрического оборудования

- Простота использования
- Специально разработано для обеспечения безопасности штепселей всех типов

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Ширина (мм)	Диаметр кабеля (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
65675	Блокираторы для штепсельных разъемов – большие	Красный	7,00	20,00	178,00	22,00	Можно использовать 4 навесных замка.	1
65674	Блокираторы для штепсельных разъемов – малые	Красный	7,00	20,00	88,90	10,00	Можно использовать 2 навесных замка.	1



Hubbell Plugout для промышленных штепсельных разъемов

Эффективно защищает все промышленные штепсельные разъемы

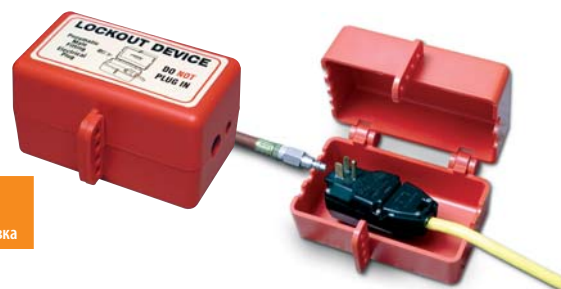
Артикул	Технические характеристики	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Длина штепселя (мм)	Диаметр штепселя (мм)	Максимальный диаметр дужки (мм)	Диаметр кабеля (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
65695	Hubbell Plugout – малый	Желтый	80,00	106,00	120,00	70,00	7,00	25,00	20,00	Можно использовать 2 навесных замка.	1
65698	Hubbell Plugout – большой	Желтый	120,00	120,00	250,00	110,00	7,00	35,00	20,00	Можно использовать 4 навесных замка.	1

Большие блокираторы электрокабелей и пневмомагистралей

Подходит к широкому диапазону электрических штепселей диаметром до 89 мм и длиной до 127 мм, а также штекеров шлангов

- Подходит для штепселей 110 В, 220 В и 550 В
- Изготовлено из полистирола
- Можно использовать 4 навесных замка

Артикул	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальная высота дужки замка (мм)	Диаметр штепселя (мм)	Длина штепселя (мм)	Упаковка
800126	Большой блокиратор электрокабелей и пневмомагистралей	Красный	7,00	20,00	89,00	127,00	1



БЛОКИРАТОРЫ КНОПКИ

ЗАЩИТА ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОЙ РАБОТЫ ИЛИ СЛУЧАЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ

- Два размера для работы со стандартными кнопками NEMA 30,5 мм и IEC 22,5 мм
- Блокираторы аварийных выключателей для постоянной установки на аварийных выключателях, изготовлены из прочного металла
- Защитные крышки полностью закрывают кнопки и предотвращают доступ



Артикул	Описание	Высота (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
104600	Блокиратор аварийного выключателя IES	33,80	41,90	1
104601	Блокиратор аварийного выключателя NEMA	33,80	41,90	1
104602	Блокиратор кнопки IEC	58,40	34,10	1
104603	Блокиратор кнопки NEMA	49,02	-	1



БЛОКИРАТОРЫ НАСТЕННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

БЛОКИРАТОРЫ НАСТЕННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ С РАЗЛИЧНЫМИ НАСТЕННЫМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ

- Простая установка с помощью имеющихся винтов
- Блокировка переключателей во включенном или выключенном положении
- Яркий цвет
- Рабочая температура от -20°C до 80°C

Артикул	Описание	Материал	Обозначение	Цвет	Максимальная ширина язычка (мм)	Упаковка
65392	Блокиратор настенного переключателя	Полипропилен	ЗАБЛОКИРОВАНО/ РАЗБЛОКИРОВАНО	Красный	14,50	1



БЛОКИРАТОРЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ

ОБОЗНАЧАЕТ ВЫКЛЮЧЕННЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ OSHA, КАК ХОРОШО ВИДИМОЕ УСТРОЙСТВО С БЛОКИРОВОЧНОЙ БИРКОЙ

- Блокировка предохранителей от 6 мм до 17,5 мм и плоских предохранителей

Артикул	Описание	Технические характеристики	Цвет	Упаковка
65691	Блокираторы предохранителей	Для предохранителей 20,6 мм, 27 мм и плоских предохранителей	Красный	6
65690	Блокираторы предохранителей	Для предохранителей 6,3 мм, 7,1 мм, 10,3 мм, 14,3 мм	Красный	6



ДАТЧИКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ДАТЧИК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТУ OSHA, И ТОЛЬКО ТАКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЕГО АУДИТОРАМИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ 50 В И БОЛЕЕ

- Простота использования и малый вес
- В комплект входят 2 батарейки AAA 1,5 В
- Классификация CAT IV и UL

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

Замковый множитель

Один источник энергии могут заблокировать до 6 сотрудников

- Сталь высокой прочности с виниловым покрытием
- Можно использовать 6 навесных замков



Артикул	Цвет	Ширина дужки (мм)	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальный зазор дужки (мм)	Упаковка
805840	Красный	25,00	9,50	20,00	12
805842	Желтый	25,00	9,50	20,00	12
805841	Красный	38,00	9,50	20,00	12
805843	Желтый	38,00	9,50	20,00	12

Замковый множитель с двумя затворами

Вы можете использовать один замковый множитель сразу для нескольких устройств, и нет необходимости брать с собой множители разных размеров

- Размеры множителей «2 в 1»: диаметр 31,75 × 44,45 × 19 мм
- Используется при различии в размерах блокировки
- Можно использовать 6 навесных замков



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



Нейлоновый замковый множитель

Выполняйте блокировку любого оборудования надежно и эффективно

- Полностью диэлектричен и позволяет установить до 6 замков
- При весе 30 г выдерживает до 450 кг нагрузки
- Скоба блокиратора подходит к отверстиям с минимальным диаметром 7 мм

Артикул	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальный зазор дужки (мм)	Упаковка
236916	Оранжевый	9,00	20,00	1



Экономный блокиратор

- Изготовлено из прочной стали
- Ширина зазора 25,4 мм
- Можно использовать 6 навесных замков

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



Пластиковый замковый множитель

Высокая гибкость, устойчивость к трещинам и большинству химических веществ, отличные электроизоляционные характеристики

- Изготовлено из прочного и эластичного полимера
- Высокая устойчивость к низким и высоким температурам
- Скоба блокиратора подходит к отверстиям с минимальным диаметром 10 мм

Номер для заказа	Описание	Цвет	Максимальный диаметр дужки (мм)	Минимальный зазор дужки (мм)	Упаковка
45582	Пластиковый замковый множитель	Красный	9,00	20,00	1



ЗАМКОВЫЕ МНОЖИТЕЛИ С ЭТИКЕТКАМИ

Комбинация блокировки и предупреждения – одно устройство для одновременного выполнения нескольких задач!

- Один сотрудник блокирует, и до 5 сотрудников вешают свои замки
- Прочный анодированный алюминиевый сплав 5052
- Можно наносить надписи ручкой, карандашом и перманентным маркером
- Текст, написанный ручкой или карандашом, можно стирать



Артикул	Текст или обозначение	Цвет	Максимальный диаметр скобы (мм)	Минимальный зазор скобы (мм)	Размер Ш × Г × Д (мм)	Упаковка
265390	DO NOT OPERATE (НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ)	Красный	8,00	20,00	76,20 × 4,70 × 184,10	5
265391	NICHT SCHALTEN	Красный	8,00	20,00	76,20 × 4,70 × 184,10	5
265392	NIET BEDIENEN	Красный	8,00	20,00	76,20 × 4,70 × 184,10	5
265393	NE PAS FAIRE FONCTIONNER	Красный	8,00	20,00	76,20 × 4,70 × 184,10	5



ГРУППОВЫЕ ЗАМКОВЫЕ МНОЖИТЕЛИ

Обеспечьте безопасность сотрудников, установив замковые множители разных цветов для всех групп персонала или видов опасных энергий

- Изготовлено из прочного анодированного алюминиевого сплава 5052
- Блокировочный затвор с дополнительной фиксацией
- На поверхности этикеток можно писать карандашом, ручкой или маркером
- Надписи карандашом и ручкой можно легко стереть, что позволит использовать этикетку еще раз
- В комбинированной упаковке содержится по 1 шт. каждого цвета
- Обозначение на передней стороне: DANGER DO NOT OPERATE (ОПАСНО! НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ)
- Отверстия для замков 8 мм
- Можно использовать 6 навесных замков

Артикул	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
ОПАСНО! Этот источник энергии ЗАБЛОКИРОВАН.					
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	Золотой	180,00	76,00	5,00	5
65967	1 красный, серебряный, синий, зеленый и золотой	180,00	76,00	5,00	5

Артикул	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
ОПАСНО! Снимать этот замок/ярлык может только лицо, подписавшееся ниже.					
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	Золотой	180,00	76,00	5,00	5
65975	1 красный, серебряный, синий, зеленый и золотой	180,00	76,00	5,00	5



ЗАМКОВЫЕ МНОЖИТЕЛИ ПОД ЭТИКЕТКУ

- Изготовлено из алюминия
- Доступно в различных цветах
- Можно использовать 6 навесных замка

Помните: можно легко заказать такие замковые множители с этикетками Brady

Артикул	Цвет	Максимальный диаметр скобы (мм)	Минимальный зазор скобы (мм)	Размер ШхДхВ (мм)	Упаковка
225196	Серебристый	8,00	20,00	76,20 × 184,10 × 4,70	5
225198	Зеленый	8,00	20,00	76,20 × 184,10 × 4,70	5
265399	Красный	8,00	20,00	76,20 × 184,10 × 4,70	5



СТАЛЬНОЙ ЗАМКОВЫЙ МНОЖИТЕЛЬ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ

Защита от несанкционированного вмешательства для предотвращения случаев вандализма

- Твердый U-образный стальной болт не удастся сместить без существенного усилия
- Возможность использования до 3 замков
- Ширина зазора U-образного болта составляет 25,4 мм

Артикул	Описание	Максимальный диаметр скобы (мм)	Минимальный зазор скобы (мм)	Упаковка
230000	Стальной замковый множитель высокой прочности и цепь 150 мм	9,00	20,00	1
236918	Стальной замковый множитель высокой прочности	9,00	20,00	1



Компания Brady предлагает широкий ассортимент наборов устройств Lockout Tagout. Наборы подобраны для проведения эффективной и безопасной блокировки, а также для помощи в выполнении процедур блокировки и требований техники безопасности. Нами подобраны несколько различных наборов Lockout Tagout, каждый из которых предназначен для определенной цели.

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

Основной набор блокирующих устройств

Это самый большой набор Lockout/Tagout, включающий все компоненты, которые могут понадобиться большому производству для проведения блокировки и обучающий материал

- Большой универсальный блокиратор
- Большой рычаг
- Трос с зажимом
- Раздвижной блокиратор задвижек
- Тросовый блокиратор APCLO
- Большой блокиратор штепсельных разъемов
- Блокиратор клапана «Бабочка»
- Блокиратор баллона
- Блокиратор баллона увеличенный
- Тросовый миниблокиратор
- Малый блокиратор флажковых автоматов
- Средний блокиратор флажковых автоматов
- Универсальный штанговый блокиратор
- Демонстрационный набор блокираторов миниавтоматов (1 каждого типа)
- Экономичный блокиратор для группы выключателей
- Нейлоновый замковый множитель
- 1 упаковка красных замков безопасности
- Замковые множители красные с шириной зазора 25 мм (1 упаковка)
- Ременная сумка
- Бирки «Do not operate» (не использовать) 75 × 160 мм
- Большая блокировочная сумка
- Синяя блокировочная сумка с плечевым ремнем
- Ручка

Артикул	Описание	Упаковка
806178	Первичный набор блокирующих устройств	1





Набор для блокировки электрики

Набор блокирующих устройств для электрооборудования позволит блокировать выключатели, прерыватели и электроавтоматы

- Универсальный блокиратор многополюсных прерывателей
- Малый блокиратор флажковых автоматов
- Средний блокиратор флажковых автоматов
- Накладка для малого блокиратора флажковых автоматов
- Накладка для среднего блокиратора флажковых автоматов
- Демонстрационный набор блокираторов миниавтоматов
- 2 красных защитных навесных замка Brady
- Нейлоновый замковый множитель
- Пластиковый замковый множитель
- Большая блокировочная сумка
- Бирки «Do not operate electrician at work» (Не использовать! Работает электрик)
- Ручка

Артикул	Описание	Упаковка
805909	Набор для блокировки электрики	1

Набор для блокировки электрики и вентилях

В комбинированный набор блокирующих устройств входит все, что необходимо для блокировки большинства механических и электрических точек изоляции энергии



- Большой универсальный блокиратор
- Большой рычаг
- Трос с зажимом
- Раздвижной блокиратор задвижек
- Тросовый блокиратор APCLO
- Большой блокиратор штепселей
- Малый блокиратор флажковых автоматов
- Большой блокиратор флажковых автоматов
- Экономичный блокиратор для группы выключателей
- Универсальный штанговый блокиратор
- Демонстрационный набор блокираторов миниавтоматов (1 каждого типа)
- Нейлоновый замковый множитель
- 1 упаковка красных замков безопасности
- Замковые множители красные с шириной зазора 25 мм (1 упаковка)
- Синяя блокировочная сумка с плечевым ремнем
- Бирки «Do not operate» (Не использовать!) 75 × 160 мм
- Ручка

Артикул	Описание	Упаковка
806174	Набор для блокировки электрики и вентилях	1

Набор для блокировки вентилях

Содержание:

- Большой универсальный блокиратор
- Большой рычаг
- Трос с зажимом
- Раздвижной блокиратор задвижек
- Тросовый блокиратор APCLO
- 1 упаковка замков безопасности
- Замковые множители красные с шириной зазора 25 мм (1 упаковка)
- Бирки «Do not operate» (Не использовать!) 75 × 160 мм
- Красная блокировочная сумка с плечевым ремнем

Артикул	Описание	Упаковка
806175	Набор для блокировки вентилях	1



Малый дополнительный комплект блокираторов

НАБОР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ БЛОКИРОВКИ РАЗЛИЧНОГО ВИДА ЗАДВИЖЕК И ШАРОВЫХ КРАНОВ

- Большая сумка для блокираторов
- Раздвижной блокиратор задвижек
- Тросовый блокиратор APCL0
- 2 красных замка безопасности
- 2 красных замковых множителя с шириной зазора 25 мм
- Малый универсальный блокиратор
- Малый рычаг
- Бирки «Do not operate» (Не использовать) 75 × 160 мм
- Ручка

Артикул	Описание	Упаковка
806176	Малый дополнительный комплект блокираторов	1



Начальный набор блокирующих устройств

НАЧАЛЬНЫЙ НАБОР БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ СОДЕРЖИТ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ НАЧАЛА ВЫПОЛНЕНИЯ БЛОКИРОВКИ В БОЛЬШИНСТВЕ СЛУЧАЕВ МЕХАНИЧЕСКОГО РИСКА

- Малый универсальный блокиратор
- Малый рычаг
- Трос с зажимом
- Тросовый блокиратор APCL0
- 2 красных замка безопасности
- Большая сумка для блокираторов
- Бирка – пустая
- Ручка

Артикул	Описание	Упаковка
805877	Начальный набор блокирующих устройств	1



Набор блокирующих устройств для задвижек

НАБОР БЛОКИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПЯТЬ БЛОКИРАТОРОВ ДЛЯ ЗАДВИЖЕК В УДОБНОЙ КРАСНОЙ СУМКЕ С ПЛЕЧЕВЫМ РЕМНЕМ

- Красный блокиратор задвижек 25–64 мм
- Красный блокиратор задвижек 64–127 мм
- Красный блокиратор задвижек 127–165 мм
- Красный блокиратор задвижек 165–254 мм
- Красный блокиратор задвижек 254–330 мм
- Красная блокировочная сумка с плечевым ремнем
- 1 упаковка красных замков безопасности
- Бирки «Do not operate» (Не использовать) 75 × 160 мм

Артикул	Описание	Упаковка
806177	Набор блокирующих устройств для задвижек	1



Базовый набор замков и множителей

СОДЕРЖАНИЕ:

- Замковые множители 2 × 25 мм (1 красный и 1 желтый)
- Замковые множители 2 × 38 мм (1 красный и 1 желтый)
- Замки безопасности 6 × 38 мм (один каждого цвета)
- 1 × Нейлоновый замковый множитель

Артикул	Описание	Упаковка
805856	Базовый набор замков и множителей	1





СУМКА НА ПОЯС

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

- Изготовлено из прочного нейлона для жестких условий окружающей среды, с петлями для крепления на ремне

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
51172	Сумка на пояс	120,00	190,00	50,00	1



Красная блокировочная сумка с плечевым ремнем

- Изготовлено из красного нейлона cordura 1000 денье, с плечевым ремнем 95 см
- Имеется закрываемый передний карман и сетки с двух сторон

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
806200	Красная блокировочная сумка с плечевым ремнем	355,00	380,00	100,00	1



Большая сумка для блокираторов

Используйте собственный набор блокирующих устройств и сумку для их хранения

- Изготовлено из нейлона с петлями для крепления сзади

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



Сумка для блокираторов со шнурками

- Изготовлено из прочного брезента со шнурками
- С возможностью блокировки

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
65780	Сумка для блокираторов	248,00	457,00		1



Синяя блокировочная сумка с плечевым ремнем

- Изготовлено из полиэстера 600 денье, со съемным плечевым ремнем 95 см и 8 внешними карманами

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
99162	Синяя блокировочная сумка с плечевым ремнем	215,00	420,00	125,00	1

Стенд для замков

Стенд для замков позволяет легко и быстро подобрать замки, бирки и замковые множители. Стенды предназначены для самых суровых условий, изготовлены из прочного пластика

Стенды для замков доступны только в качестве панелей. Компоненты не входят в комплект

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



Стенд на 5 замков



Стенд на 10 замков



Стенд на 20 замков



Стенд на 36 замков

Регулируемые блокировочные центры

- Изготовлены из прочного полистирола, имеются предварительно просверленные отверстия для простоты установки на стену
- Предварительно просверленные перфорированные отверстия для крючков
- Крючки можно расположить различными способами
- Доступны различные размеры: от портативных до очень больших размеров

Щиты для блокираторов доступны только в качестве панелей. Компоненты не входят в комплект

Артикул	Описание	Материал	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
50993	Регулируемые блокировочные центры – очень большого размера	Прочный полистирол	762,00	635,00	133,00	1
50994	Регулируемые блокировочные центры – большого размера	Прочный полистирол	660,00	495,00	127,00	1
50997	Регулируемые блокировочные центры – малого размера	Прочный полистирол	460,00	305,00	100,00	1
811217	Портативный щит для блокираторов	Антикоррозийный полипропилен	432,00	432,00	171,00	1



Регулируемые блокировочные центры – очень большого размера



Регулируемые блокировочные центры – большого размера



Регулируемые блокировочные центры – малого размера



Портативный щит для блокираторов

Промышленная блокировочная станция

- Запирающийся металлический корпус с желтым порошковым покрытием
- Советы по блокировке на внутренней стороне двери
- Может вместить большое количество разнообразных блокираторов
- Возможность установки на стене, удобство транспортировки

Артикул	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
800123	Промышленная блокировочная станция	406,00	355,00	152,00	1
800129	Промышленная блокировочная станция – дополнительная полка	-	-	-	1





Групповой блокировочный бокс

Для случаев групповой блокировки с большим количеством рабочих и оборудования

- После блокировки машины или вентиля, ключи можно положить в бокс. Каждый авторизованный работник имеет свой индивидуальный замок, которым можно закрыть бокс, чтобы без него никто не мог взять ключ и разблокировать оборудование
- Ремонтирующий персонал повесит свои замки на бокс, для гарантии того, что во время ремонта оборудование не будет запущено



Артикул	Материал	Цвет	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
45190	Мягкая листовая сталь	Синий	152,00	227,00	88,90	Можно использовать 13 навесных замков	1
65672	Мягкая листовая сталь	Желтый	152,00	227,00	88,90	Можно использовать 13 навесных замков	1
65699	Мягкая листовая сталь	Красный	152,00	227,00	88,90	Можно использовать 13 навесных замков	1
105717	Сталь с порошковым покрытием усиленная	Красный	229,00	381,00	229,00	Отсек для хранения вмещает примерно 125 навесных замков. 34 отверстия под навесные замки на крышке ящика для групповой блокировки	1

Групповой блокировочный бокс с окном Lexan

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

- Изготовлено из усиленной стали, с порошковым покрытием для дополнительной защиты от ржавчины.
- Отсек групповой блокировки имеет прозрачное окно Lexan с пазом для ключа
- Малый размер: Отсек для хранения вмещает примерно 50 навесных замков. 17 отверстий под навесные замки на крышке ящика для групповой блокировки
- Большой размер: Отсек для хранения вмещает примерно 125 навесных замков. 34 отверстия под навесные замки на крышке ящика для групповой блокировки

Артикул	Описание	Цвет	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
105716	Небольшой групповой блокировочный бокс	Красный	162,00	300,00	67,70	1
105717	Большой групповой блокировочный бокс	Красный	229,00	381,00	229,00	1



Пластиковый групповой блокировочный бокс с креплением на стену

- Литая конструкция с использованием изопластовых полимеров для большей надежности
- Отличная устойчивость к воздействию химических веществ, высокой температуры и коррозии
- Паз в передней части для ключей, когда ящик закрыт
- Прозрачные окна из поликарбоната позволяют увидеть содержимое
- Предварительно просверленные отверстия в задней части позволяют легко установить ящик на стене
- На направляющих можно установить до 8 навесных замков (замки не входят в комплект)
- Ящик поставляется с 6 крючками для ключей, замков и т. д.



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

Стальной блокировочный центр

- Изготовлено из прочной стали с порошковым покрытием с пазом для ключа сверху
- Имеется окно Lexan,двигающееся при снятии блокировки
- Поставляется с ключами и идентификационными этикетками для упрощения работы с ключами
- Предварительно просверленные отверстия и монтажные детали также входят в комплект для быстрого монтажа

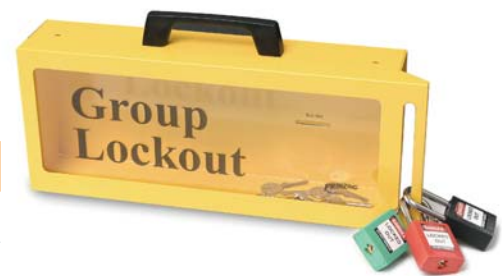
Артикул	Технические характеристики	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
105714	Небольшой стальной блокировочный центр	178,00	203,00	57,15	Можно использовать 7 навесных замков	1
105715	Большой стальной блокировочный центр	178,00	406,00	57,15	Можно использовать 12 навесных замков	1



Переносной стальной блокировочный центр

- Изготовлено из желтого металла с порошковым покрытием
- Можно использовать отдельно или вместе со щитом промышленных усиленных блокираторов
- Вмещает 8–10 блокираторов (в зависимости от размера блокираторов)

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
46134	Переносной стальной блокировочный центр	Мягкая листовая сталь	Желтый	151,00	354,50	73,40	1



Групповой блокировочный центр

- Заблокируйте источники энергии и повесьте ключи от замков в блокировочный центр, закройте его личными замками
- 18 крючков для ключей и 2 паза для блокираторов (не входит в комплект)
- Не предназначено для предотвращения насильственного проникновения

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800117	Групповой блокировочный центр – 3 крючка	Акриловый полимер	Красный	15,00	150,00	80,00	1
800116	Групповой блокировочный центр – 8 крючка	Акриловый полимер	Красный	195,00	305,00	64,00	1
800127	Групповой блокировочный центр – 18 крючка	Акриловый полимер	Красный	195,00	406,00	64,00	1



Пластиковый контрольный центр замков

ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ И БЫСТРЫЙ ДОСТУП К НАВЕСНЫМ ЗАМКАМ

- Изготовлено из пластика с закрываемыми, прозрачными акриловыми дверьми
- Каждый металлический крюк может удерживать 2 замка
- Доступно два размера для удерживания 16 или 40 навесных замков
- Навесные замки приобретаются отдельно

Артикул	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
65240	Синтра и акрил	Белый	381,00	381,00	88,90	1
65241	Синтра и акрил	Белый	381,00	762,00	88,90	1





МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗАМКОВ

- Каждый металлический крюк с никелевым покрытием имеет достаточный размер для двух замков (не входят в комплект)
- В комплект входят два ключа от центра

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
800118	Контрольный центр замков – 18 крючков	Сталь с порошковым покрытием	Красный	394,00	457,00	50,00	1
800119	Контрольный центр замков – 8 крючков	Сталь с порошковым покрытием	Красный	254,00	305,00	50,00	1



ПОРТАТИВНЫЙ ЦЕНТР ДЛЯ ЗАМКОВ

- Вмещает до 10 навесных замков, 6 замковых множителей и 10 бирок
- Изготовлено из полипропилена: легкий и не ржавеет
- Предварительно просверленные отверстия: легкая установка на стене
- Щит поставляется без содержимого

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
811218	Портативный центр для замков	Противокоррозийный полипропилен	Желтый	178,00	337,00	64,00	1

Станция для замков

- Стальной держатель с красным пластиковым покрытием для навесных замков
- Малый держатель удерживает до 4 навесных замков, а большой держатель – до 24 навесных замков

Артикул	Описание	Материал	Цвет	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Упаковка
800121	Большая станция для замков	Сталь (толщины 14 AWG) с пластиковым покрытием	Красный	76,00	406,00	31,00	1
800120	Малая станция для замков	Сталь (толщины 14 AWG) с пластиковым покрытием	Красный	57,00	76,00	31,00	1



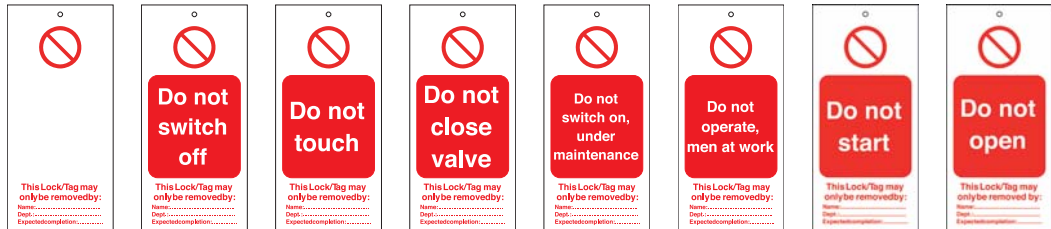


Система блокировки подразумевает информирование персонала о том, что оборудование НЕ СЛЕДУЕТ использовать, для чего на каждой точке изоляции энергии размещаются бирки

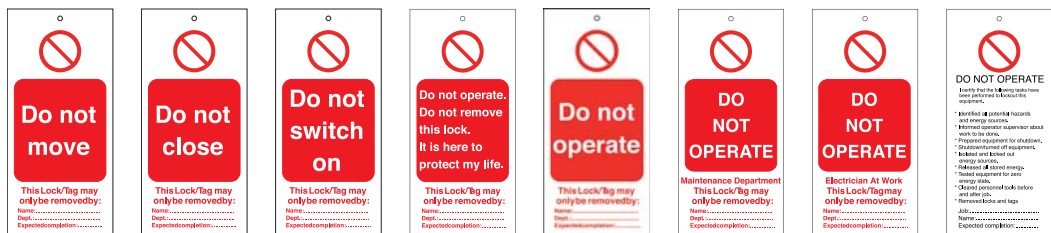
Бирки с предупреждающими надписями

На бирке указывается лицо, ответственное за отключение этого источника энергии. Бирки изготовлены из гибкого полиэстера, устойчивого к воздействию воды, масла и экстремальных температур. Матовая поверхность позволяет делать на ней надписи шариковой ручкой или фломастером.

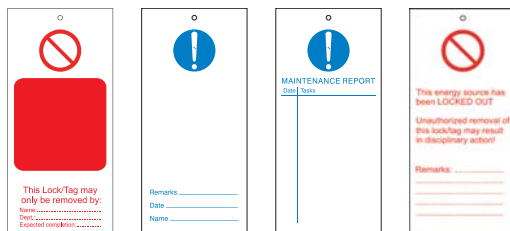
- Упаковка: 10 бирок с 10 хомутами



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



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



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул		Обратная сторона
110,00	50,00	225416	225418	225420
160,00	75,00	256571	225417	225419



Артикул		
225421	225422	225423
256572	256573	256575



Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул					Обратная сторона
110,00	50,00	225424	225425	225426	225427	225418	
160,00	75,00	256576	256577	256578	256579	256579	



Не забудьте заказать перманентный маркер (арт. 87052)



Многоцелевой держатель бирок со скользящим механизмом

УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА – БИРКИ БОЛЬШЕ НЕ ТЕРЯЮТСЯ

- Осуществляйте маркировку оборудования с указанием информации обеспечения безопасности и проведения технического обслуживания. Идеальное решение для заводского оборудования, идентификации вентилей, лестниц, строительных лесов и пр.
- Соответствие санитарному законодательству и законодательству в области безопасности, что является необходимым для компаний, работающих с ISO 9000
- Способ применения: вставьте выбранные вами бирки (1 с каждой стороны) во многофункциональный держатель бирок. Затем вставьте бирки с сообщением безопасности со стороны сдвижной наклейки покрытия и зафиксируйте ее пломбой так, чтобы была видна только верхняя или нижняя часть бирки.
- Для крепления собранного держателя бирок к вашему оборудованию следует использовать хомуты (приобретаются отдельно) или прикрутить винтами на постоянной основе.
- Сломанные хомуты и пломбы указывают на неправильное применение
- Возможность добавления дополнительной информации о состоянии оборудования, используя самоклеящиеся этикетки
- Размер многофункционального держателя бирок 230 x 80 мм. Держатель изготовлен из желтого полипропилена.
- Размер бирок: 150 x 50 мм. Бирки изготовлены из прочного полиэстера, что делает их идеальным решением для промышленной среды.
- Размер самоклеящихся этикеток с поверхностным ламинированием с возможностью надписывания: 50 x 45 мм
- Для записи информации на бирках и этикетках используйте перманентные маркеры

По заказу изготавливают специализированные бирки. Можно нанести штрих-кодировку, логотип вашей компании и другую информацию согласно требованиям.

Артикул	Описание	Упаковка
702213	Пустой многофункциональный держатель бирок со сдвижным элементом	10/упаковка
702225	Пломбы «Pull-Tite» – Красные	1000/упаковка
702226	Пломбы «Pull-Tite» – Зеленые	1000/упаковка
335091	Перманентный маркер	1 шт.

Бирки с сообщением о безопасности и бирки с информацией о техническом обслуживании

- Высокопрочные бирки из полиэстера размером 150 x 50 мм
- Для надписывания используйте перманентный маркер
- Размер: 150 x 50 мм.

Сообщение о безопасности



Информация о техническом обслуживании



Артикул	Описание	Упаковка
229989	Безопасен для использования / Не использовать	10
229990	Безопасен для эксплуатации / Эксплуатация запрещена Не использовать	10
229991	Вентиль открыт / Вентиль закрыт	10
229992	Ведомость осмотра оборудования	10
229993	Ведомость проверки вентилей	10
229994	Ведомость проверки лестницы	10
229995	Ведомость проверки вилочного погрузчика	10
229996	Ведомость проверки строительных лесов/башни	10

Самоклеящиеся этикетки

- Надписываемые этикетки из самоклеящегося ламинированного полиэстера размером 50 x 45 мм
- Использовать перманентный маркер
- Размер: 50 x 45 мм.

Артикул	Описание	Упаковка
229997	Не использовать оборудование – Неисправность	20
229998	Не включать питание	20
229999	ВНИМАНИЕ! Оборудование заблокировано	20



229997 229998 229999

Предупреждающие бирки на русском языке

Специально разработанные бирки для использования на заводах и предприятиях во время монтажа, ремонта и обслуживания оборудования.

Бирка указывает на наличие признаков опасности, при котором оборудование НЕЛЬЗЯ использовать, пока не будет удалена.

Указывают, кто ответственный, кто авторизован для снятия бирки и для внесения изменений.

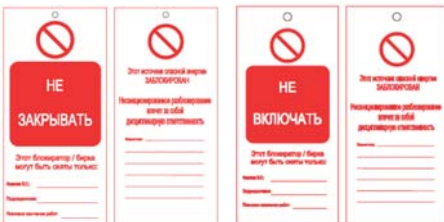
Бирки изготовлены из гибкого полиэстера, устойчивого к воздействию воды, масла и экстремальных температур.

Матовая поверхность позволяет сделать надпись при помощи шариковой ручки или фломастера.



gwsY456501-2

gwsY456501-4



gwsY456501-3

gwsY456501-1



Пример использования:

Название	Артикул	Размеры (мм)	Минимальный заказ (шт)
Не запускать	gwsY456501-2	75 x 160	10
Не открывать	gwsY456501-4	75 x 160	10
Не закрывать	gwsY456501-3	75 x 160	10
Не включать	gwsY456501-1	50 x 110	10

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: поставить галочку

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

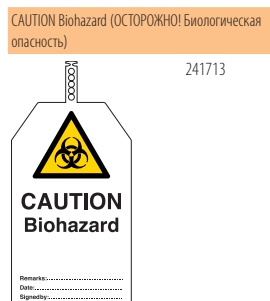
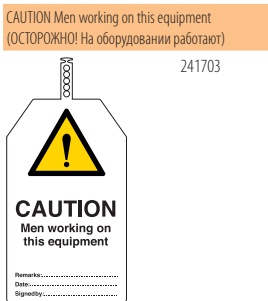
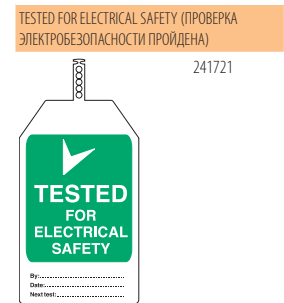
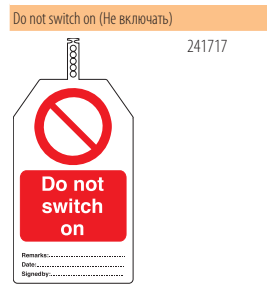
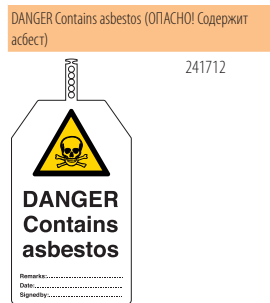
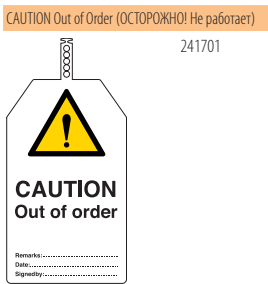
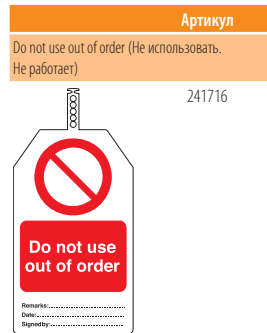
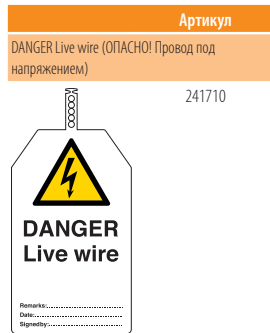
Ваш текст



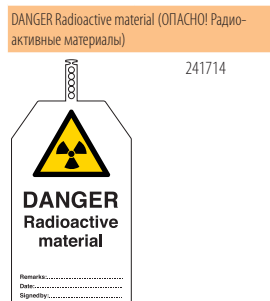
БИРКИ БЕЗОПАСОСТИ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ ОПЕРАТИВНУЮ ИДЕНТИФИКАЦИЮ ОТНОСИТЕЛЬНО МЕР ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Легкое применение: можно применить за считанные секунды
- Ярлыки оснащены хомутами, их можно применить практически к любой части машины. Нет необходимости использовать дополнительные хомуты
- Ярлык распечатан с обеих сторон, при этом важную информацию всегда будет видно
- Материал: поливинилхлорид 0,2 мм
- Размер хомута: 85 × 145 мм
- Упаковка: 10 бирок



Обратная сторона



Бирки LAMINAT™

Самоламинирующиеся этикетки для использования в агрессивной среде, включая задвижки, инструменты, двигатели и другие промышленные компоненты

- Самоламинирующиеся этикетки рекомендуется использовать вместе с бирками Brady
- Материал: Полипропилен В-7645 с полиэстерной припрессовкой
- Цвет: Желтый
- Есть два варианта этикеток, с кольцом крепления из нержавеющей стали и без него

Артикул	Высота (мм)	Ширина (мм)	Высота области ламинирования (мм)	Ширина области ламинирования (мм)	Дополнительная информация	Упаковка
620321	25,00	59,00	25 мм	43 мм		1
620322	25,00	59,00	25 мм	43 мм	Усилено с помощью заклепки	1
620323	25,00	150,00	25 мм	135 мм		1
620324	25,00	150,00	25 мм	135 мм	Усилено с помощью заклепки	1



Бирки ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ О РИСКЕ, СВЯЗАННОМ С ОБОРУДОВАНИЕМ

- Предварительно напечатанное предупреждение и пустая обратная сторона
- Бирка из полиэстера В-851
- Упаковка: 10 бирок



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

МАГНИТНЫЕ ЗНАКИ

- Легко устанавливать и снимать
- Упаковка: 5 шт.

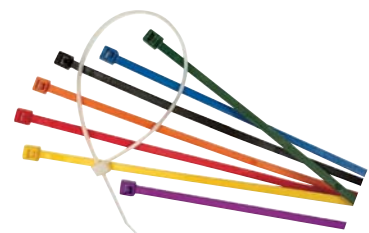


Высота (мм)	Ширина (мм)	Артикул
148,00	105,00	256964
		256965
		256966
		256967

ЦВЕТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ ХОМУТЫ

ЦВЕТНЫЕ НЕЙЛОНОВЫЕ ХОМУТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ЦВЕТОВУЮ МАРКИРОВКУ

Артикул	Описание	Длина (мм)	Ширина (мм)	Упаковка
229962	Цветные нейлоновые хомуты – черные	200,00	4,00	100
229956	Цветные нейлоновые хомуты – голубые	200,00	4,00	100
229960	Цветные нейлоновые хомуты – зеленые	200,00	4,00	100
229958	Цветные нейлоновые хомуты – оранжевые	200,00	4,00	100
229957	Цветные нейлоновые хомуты – красные	200,00	4,00	100
229961	Цветные нейлоновые хомуты – фиолетовые	200,00	4,00	100
229955	Цветные нейлоновые хомуты – белые	200,00	4,00	100
229959	Цветные нейлоновые хомуты – желтые	200,00	4,00	100





Принтеры Brady с ориентированы для промышленного использования, дают отличное качество печати и идеально подходят для идентификации устройств I/O/TO, точек блокировки, навесных замков и ключей.



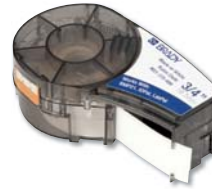
Термотрансферный принтер для печати BMP™21

Портативный принтер BMP21 – это инструмент для создания этикеток. Он прост в использовании и обеспечивает быструю печать. Разные материалы для печати позволяют решать основные задачи по маркировке на производстве и в офисе.

- Печать с разрешением 203 точек на дюйм
- Печать на лентах шириной до 19 мм

Для получения дополнительной информации о наборах обратитесь к Вашему поставщику

Артикула	Описание
brd710662	Принтер-маркиратор BMP21 с русско-английской клавиатурой
brd710684	Комплект: принтер BMP21 (RUS), пластиковый кейс, адаптер AC, батареи AA 6 шт., картриджи M21-750-499, M21-500-595-WT, M21-1000-427
brd110890	BMP21-НС Пластиковый кейс
brd110891	BMP21 Магнитная накладка
brd110892	BMP21 Мультиаксессуар
brd110416	BMP21- AC Адаптер EUR



Принтер BMP™51/BMP™53

Портативный принтер Brady BMP51/53 обеспечивают четкую печать, удобное форматирование, различные размеры этикеток для решения разнообразных задач по идентификации. Принтер имеет возможность беспроводной печати с помощью устройств Bluetooth® и WiFi.

Бесплатное мобильное приложение для смартфонов на базе Android OS можно загрузить из Интернета.

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

Артикула	Описание
brd710896	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)
brd710897	Принтер BMP53 без клавиатуры. 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)





ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК ВМР™71

Высокотехнологичный портативный принтер Brady. Подходит для печати знаков охраны здоровья и безопасности, а также изготовления общей маркировки для производства и офиса. Принтер ВМР71 имеет удобный интерфейс, большой цветной ЖК-дисплей, простое меню, руссифицирован, это делает процесс создания этикеток простым и быстрым. Его можно использовать отдельно или с подключением к ПК.

- Печать с разрешением 300 точек на дюйм
- Печать на этикетках и лентах шириной до 50,8 мм



Артикул	Описание
brd710628	Принтер ВМР71, русско-англ. клавиатура. В компл.: LabelMark, жесткий кейс, батарея, адаптер, USB кабель, переходник для материалов TLS/HandiMark, риббон черн. М71-R6000, этикетки М71-31-423 (38.1 мм x 25.4 мм), М71С-2000-580/595-WT (50.8 мм x 15.24 м)



ПРИНТЕРЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ ЗНАКОВ И ЭТИКЕТОК ВВР™31 и ВВР™33

Этот монохромный универсальный принтер прост в использовании, обладает интуитивно понятным сенсорным дисплеем, руссифицирован, широкий спектр материалов этикетки позволяет решать различные производственные задачи.

Процедура печати этого принтера занимает всего 2 шага, для работы на принтере не требуется предварительного обучения. Введите требуемый текст, добавьте штрихкод или символ из встроенной библиотеки и нажмите кнопку «Печать».

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

Артикул	Описание
brd710735	Принтер ВВР31+ПО, клавиатура: русский/английский. В компл.: MarkWare, шнур питания, USB кабель, диск с драйверами, стилус
brd710740	Принтер ВВР31, клавиатура: русский/английский. В компл.: шнур питания, USB кабель, диск с драйверами, стилус

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ ЭТИКЕТОК GLOBALMARK®

Создавайте знаки, этикетки, ярлыки, маркировку для трубопроводов и т. д. с помощью простого в использовании промышленного принтера этикеток GlobalMark. Никогда прежде промышленный принтер с автоматическим управлением не был так продуктивен и настолько прост в эксплуатации.

Усовершенствованная технология сенсорного экрана Brady, на базе операционной системы Microsoft Windows® CE, делает создание профессиональных этикеток быстрым и простым процессом: достаточно нажать кнопку и печать начнется! Принтеры доступны в одноцветном, многоцветном исполнении и цветном исполнении и с функцией обрезки.

- Отдельно используемое устройство или подключенное к ПК с помощью программного обеспечения идентификации оборудования MarkWare™
- Более 700 встроенных символов
- Печать с разрешением 300 точек на дюйм
- Печать на этикетках и лентах шириной от 12,70 до 101 мм



Артикул	Описание
gws250323	Принтер Globalmark Monocolor English – Export 220 V Powercord
gws250351	Принтер Globalmark Multicolor EUR-220V + Программное обеспечение ПО Markware
gws250352	Принтер Globalmark Color & Cut (English (UK) + ПО Markware
gws250365	Принтер Globalmark Color & Cut (English) 220V Powercord + ПО Markware



ПРИНТЕРЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ ЗНАКОВ И ЭТИКЕТОК POWERMARK®

PowerMark® полноцветная система для оперативной печати знаков, планов эвакуации и других крупных изображений на самоклеящихся пленочных материалах с функцией вырезки и ламинирования.

- Отдельно используемое устройство или подключенное к ПК с помощью программного обеспечения идентификации оборудования MarkWare™
- Более 600 встроенных символов
- Печать с разрешением 300 точек на дюйм
- Печать на этикетках и лентах шириной от 101 мм до 254 мм



Артикул	Описание
gws240233	Принтер PowerMark(English) 220 V + Программное обеспечение Markware
gws240234	Принтер PowerMark (English) 220 V + программное обеспечение Markware+ламинирующая система BLS 2000
gws240237	Принтер PowerMark English 220 V + ПО Markware + библиотека символов SOS (English (UK)
gws240238	Принтер PowerMark English 220 V + ПО Markware + SOS English – библиотека символов + BLS 2000 – система ламинатор



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	MarkWare, программа для создания изображений и знаков на этикетках для термотрансферной печати

Маркировка для промышленности, СКС и электромонтажа
Промышленная безопасность
Ударно-механическая маркировка по металлу
Кабельные наконечники и инструмент для резки,
снятия изоляции и опрессовки
Инструменты для выполнения отверстий
в листовом металле и работы
с токонесущими шинами
Промышленные клеи, герметики, смазки
Клеммные и разъемные соединители
Термоусаживаемые материалы
и оплетка для защиты и формирования кабеля

тел./факс: (351) 729-97-97, 740-56-90
e-mail: mark@dtrack.ru

454018 г. Челябинск, а/я 13570
центральный офис: ул. Косарева, 71

www.promarking.ru
www.dtrack.ru

