

Правила эксплуатации и требования к безопасности

Устройство предназначено для эксплуатации в указанном диапазоне температур и относительной влажности. Не допускается работа в агрессивных средах, так же в условиях образования льда и конденсата на рабочих поверхностях. Необходимо проводить регулярные осмотры состояния корпуса, контактных групп и проверку электрических параметров коммутируемых нагрузок и питающих напряжений.

Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет 2 (два) года с момента продажи, но не более 3 (трёх) лет с даты изготовления, при условии соблюдения установленных правил хранения и эксплуатации. Потребитель лишается гарантии при несоблюдении условий эксплуатации изделия, наличия следов его вскрытия или механических повреждений. Ремонт изделия должен осуществляться только в условиях сервисного центра.

Хранение и транспортировка

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать ГОСТ 15150-69 при условии отсутствия в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.). Изделия могут перевозиться в транспортной таре любым видом крытых транспортных средств, в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Сведения о сертификации и утилизация

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 020/2011. Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами. Обратитесь к местным органам власти, чтобы получить подробную информацию о правилах утилизации. особенности утилизации сведения, требуемые для ликвидации продукта или для того, чтобы его переработать.



Сведения об изготовителе и импортёре

СИБ ТЕХНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

Китай, Шеньчжень, район Лунган, ул. Цзихуа, промышленный парк СюФэн, ул. БуЛонг, блок А5, 6/Ф

ООО «А-ВИЖН»; 107113, г. Москва, ул. Сокольнический Вал, д.52, 2 этаж, пом.17, тел.: +7 (495) 120-06-86

СЛУЖЕБНЫЕ ОТМЕТКИ:

Заводской (S/N) номер изделия _____ Дата изготовления " _____ " _____ 20 ____ г.
(при его наличии)

Продавец _____

Дата продажи " _____ " _____ 20 ____ г.
м.п.

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию " _____ " _____ 20 ____ г.
м.п.

Примечание:



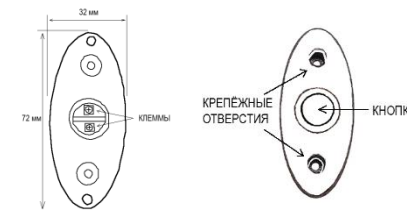
ПАСПОРТ-ИНСТРУКЦИЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ КНОПКА

SK-CM031 медный антик



Назначение и основные характеристики

Механическая накладная кнопка, в металлическом корпусе из цинкового сплава, предназначенная для активации запроса на выход при её работе в составе систем контроля и управления доступом (СКУД).



Комплект поставки

- Кнопка выхода 1 шт.
- Комплект крепежа 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

Основные характеристики

Модель	SK-CM031
Коммутационная нагрузка	1А / 36 VDC
Подсветка (питание / цвет)	Без подсветки (2-х проводное подключение)
Материал корпуса / кнопки / контактов	Цинковый сплав / сталь / 304 нерж.
Условия эксплуатации	IP44, -20°C + 55°C, 0-95% (без конденсата)
Габариты, вес, цвет	72 x 32 x 20 мм., 120 гр., медный антик

Параметры и характеристики изделия могут меняться без предварительного уведомления.
Подробная техническая информация и актуальная документация доступна на официальном сайте skudo.pro, на странице изделия.

Отличительные особенности

- Прочный металлический корпус в порошковой окраске гарантирует качественную защиту от коррозии, сохраняет функциональность и эстетичный внешний вид на всём сроке эксплуатации.
- Компактный размер позволяет устанавливать кнопку даже на узкие дверные коробки.
- Винтовые клеммы обеспечивают быстрое, удобное и надежное подключение.
- Контакты из нержавеющей стали обладают высокими нагрузочными возможностями и способны длительное время осуществлять безотказную коммутацию – тест на более чем 0,25 млн. нажатий.
- Широкий диапазон рабочих температур, высокая степень влагозащиты и хорошая устойчивость к воздействию неблагоприятных условиях окружающей среды.

Кнопки SKUDO – лучший выбор для систем контроля и управления доступом!

Рекомендуемое место установки – рядом с дверным проемом, с внутренней стороны помещения, где расположен электрозамок, контроллер, домофон или другое устройство SKUDO, к которому будет производиться подключение кнопки для замыкания или размыкания управляющей цепи.

Приложите корпус кнопки к выбранному месту и отметьте точки для сверления монтажных отверстий.

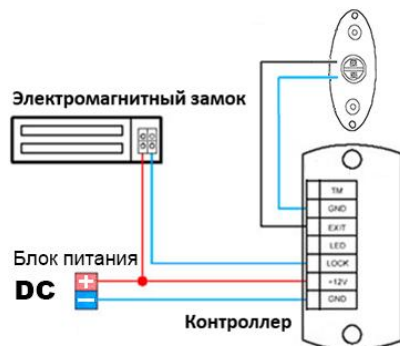
Просверлите крепёжные отверстия и, при необходимости, отверстие для прокладки кабеля.

Контакты кнопки (NO и COM) подключаются к соответствующим клеммам контроллера SKUDO (домофона) или электромагнитного замка согласно схеме подключения этих устройств:

- один провод кнопки подключите к клемме контроллера, обозначенной как "Exit" или "Кнопка";
- второй провод кнопки подключите к клемме, обозначающей "GND" (земля) или "COM" (общий).

При нажатии на кнопку, она замыкает контакты, подавая сигнал на контроллер, который в свою очередь отключает питание замка (в случае электромагнитного замка) или активирует механизм открытия (в случае электромеханического замка), позволяя выйти из помещения.

ВНИМАНИЕ: Прямое подключение к блоку питания для отключения замка возможно для моделей с нормально-открытыми контактами.



Закрепите кнопку на поверхности с помощью крепежных элементов (винтов), входящих в комплект. После монтажа и подключения проверьте работоспособность кнопки, нажав на неё и убедившись в срабатывании управляемого устройства (например, разблокировки замка и открытии двери).

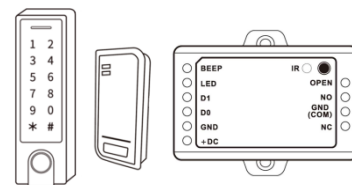
Примечания:

- При работе с индуктивной нагрузкой (например, электромагнитным замком) рекомендуется установка защитного диода для предотвращения выхода из строя электронных компонентов SKUDO.
- Полярность, не имеет значения, так как кнопка просто замыкает электрическую цепь. Однако, если кнопка имеет светодиодную индикацию, может потребоваться соблюдать полярность её подключения, чтобы избежать повреждения индикатора.

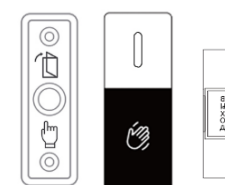
Практические советы по монтажу и проверке системы:

- во избежание выхода из строя оборудования и поражения электрическим током обязательно отключите питание перед началом работ, а также (при необходимости) соблюдайте полярность;
- проверьте работоспособность кнопки мультиметром: при нажатии — замкнута, а при отпускании — разомкнута (или наоборот, в зависимости от типа NO/NC);
- при подключении кнопки в неправильную точку цепи замок не будет открываться;
- использование слишком слабого блока питания может не позволить электромеханическому замку открываться, а для электромагнитного может снизить силу удержания до недопустимого значения;
- применение проводов с недостаточным сечением, увеличивают потери напряжения питания, перегреваются и повышают риск возникновения пожара;
- отсутствие защитного диода может привести к повреждению блока питания при отключении сети;

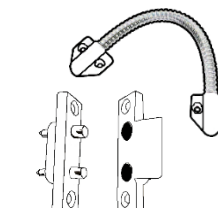
После подключения проверьте работу системы несколько раз, включая экстренное отключение и обязательно убедитесь, что даже при сбое питания дверь можно открыть вручную.



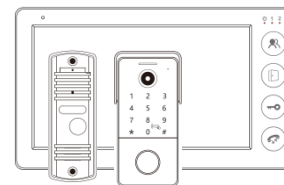
Контроллеры и считыватели



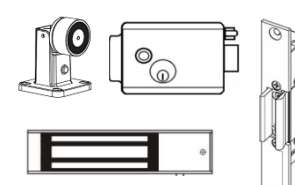
Кнопки выхода



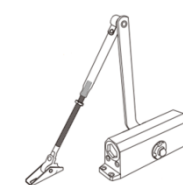
Кабельные переходы



Домофонные системы



Электрозамки и держатели



Дверные доводчики

SKUDO – это российский бренд, созданный командой специалистов и инженеров с 20-летним опытом работы на рынке комплексных систем безопасности, контроля и управления доступом.

- Богатый функционал по разумной цене
- Проверенные заводы-производители
- Качественные материалы, комплектующие и заводская сборка
- Соответствие мировым стандартам SKUDO
- Быстрая поставка со склада в Москве
- Простота монтажа, настройки и эксплуатации
- Помощь в подборе и настройке оборудования
- Опытные сертифицированные инженеры
- Подменный фонд
- Дружеский неформальный подход

Оборудование производится на заводах в Китае, сертифицированных по ISO 9001. Каждая модель проходит минимум 15 различных тестов прежде, чем стать SKUDO.

Полный каталог оборудования на сайте www.skudo.pro