ПАСПОРТ

Замок ригельный

ARSENAL

AR-500A (нормально-открытый)

ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

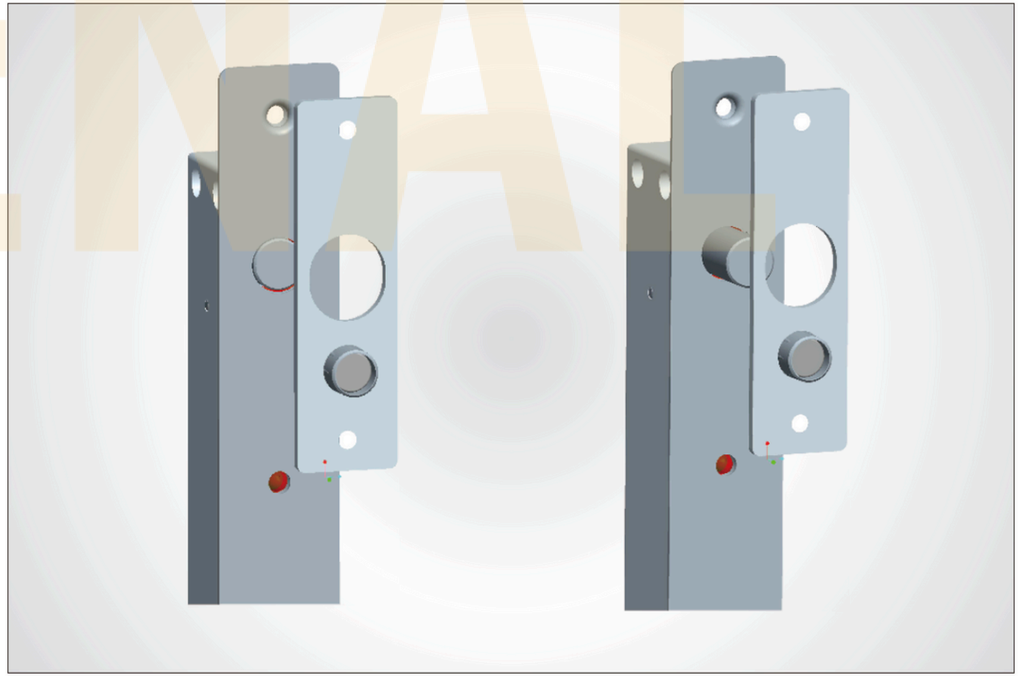
Назначение

Электроригельный замок предназначен для запирания дверей в системах контроля доступа. Подходит для установки в дверные рамы из дерева, металла, а также некоторых типов металлопластиковых и пластиковых дверей. Перед установкой на металлопластиковую или пластиковую дверь убедитесь, что рама достаточно прочная для надежного и безопасного крепления замка. Может быть установлен на безрамную стеклянную, на открывающуюся в обе стороны дверь.

Замок ригельный **AR-500A (нормально-открытый)** является нормально-открытым и закрывается при поданном напряжении питания и появлении ответной планки перед замком.

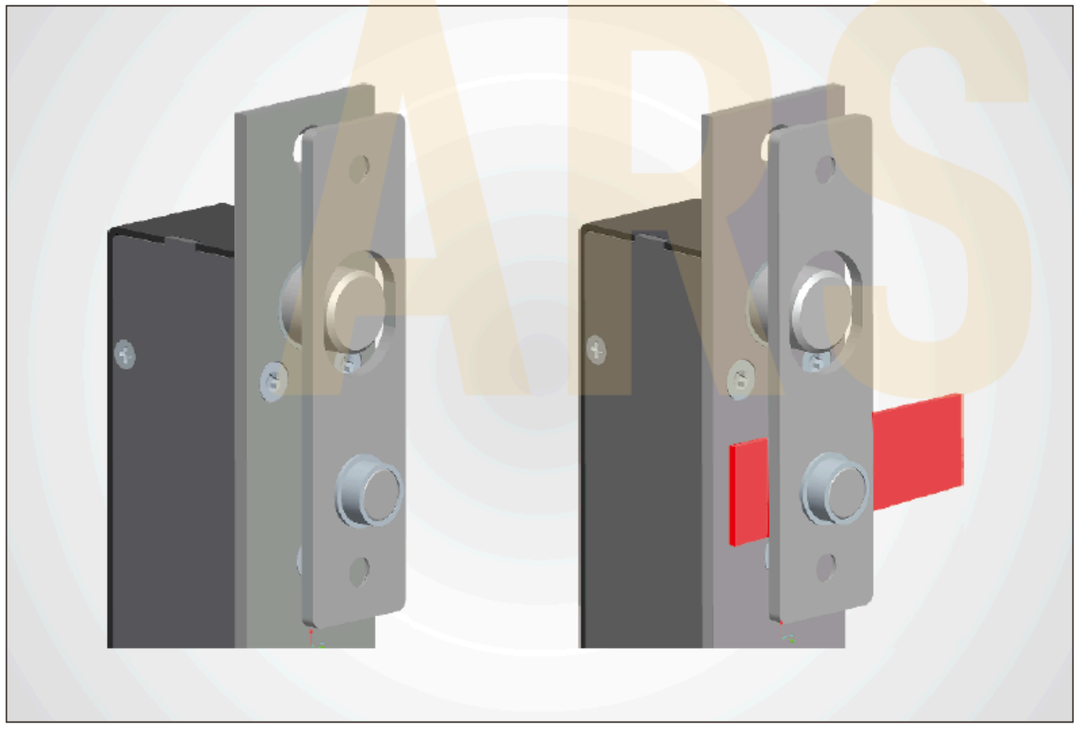
Автоматическое определение состояния ригеля

Специальная схема автоматического определения состояния ригеля удерживает ригель втянутым, если дверь не заперта или неправильно выровнена, до тех пор, пока дверь не будет правильно закрыта. Это предотвращает повреждение ригеля и обеспечивает надежную работу замка.



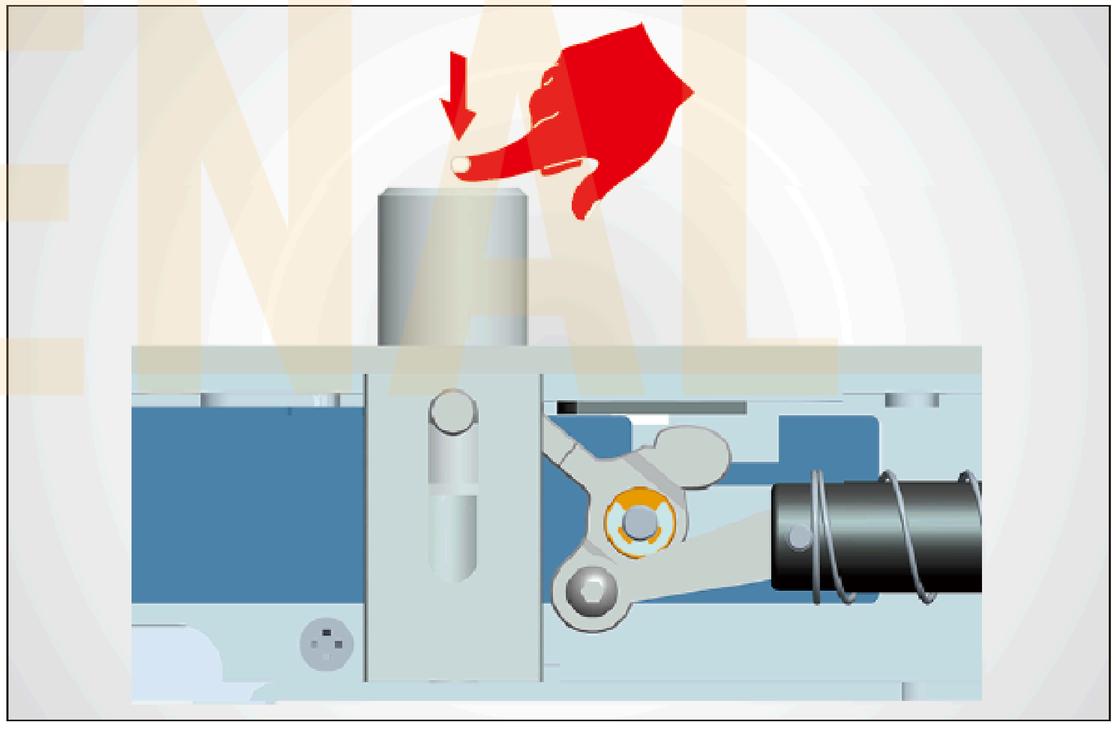
Защита от вандализма

Встроенный герконовый датчик автоматически отключается, когда дверь полностью закрыта. Это повышает безопасность замка, предотвращая несанкционированное воздействие на датчик для открытия замка.

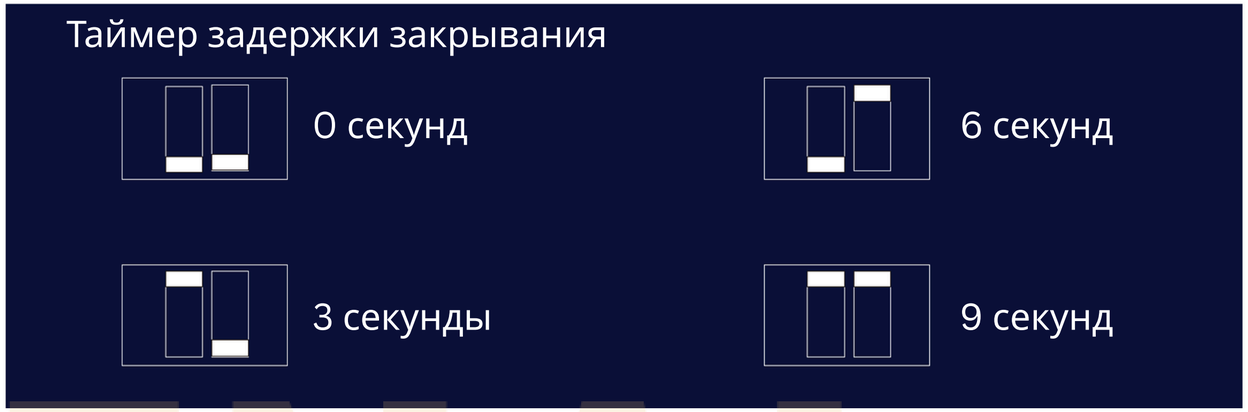


Защита от взлома

Когда ригель выдвинут в запертом положении, его невозможно втянуть обратно, применив внешнюю силу без санкционированного доступа . Это предотвращает несанкционированное открытие замка путем силового воздействия на ригель.



Регулируемый таймер задержки закрывания
Позволяет установить задержку закрывания ригеля на 0, 3, 6 или 9 секунд, выбирается перемычками на корпусе замка. Это удобно для обеспечения плавного закрывания двери и предотвращения повреждений.



Световая индикация (LED)
Позволяет визуально контролировать состояние замка:

- Красный: Замок открыт (ригель втянут)
- Зеленый: Замок закрыт (ригель выдвинут)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Замок ригельный - 1 шт.
- Ответная планка - 1 шт.
- Декоративная накладка - 1 шт.
- Шуруп 3х25 мм - 4 шт.
- Винт с потайной головкой М3.5*10 - 4 шт.
- Резьбовая монтажная пластина - 2 шт.
- Паспорт - 1 шт.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- установка внутри или снаружи помещений, исключающая попадание внутрь замка влаги, пыли, грязи и т. д.
- температура окружающего воздуха: от -20 до +50 °С
- относительная влажность воздуха: не выше 95% при температуре 25°С или более низких температурах без образования конденсата и инея

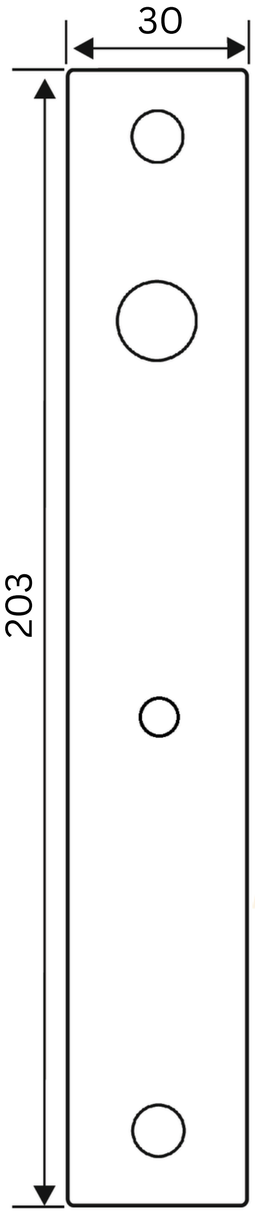
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AR-500A (нормально-открытый)
Режим работы	Нормально-открытый
Номинальное напряжение	12В ± 10%
Пусковой ток	960 мА
Ток в режиме ожидания	130 мА
Таймер задержки	0, 3, 6, 9 секунд
Масса замка	0.54 кг
Светодиодная индикация	Да
Материал ригеля	Нержавеющая сталь 304
Диаметр ригеля	12.6 мм
Вылет ригеля	17 мм
Размеры ответной планки	100*25*3 мм
Материал лицевой планки	Нержавеющая сталь 304 с сатинированной отделкой
Нагрузка удержания	500 кг

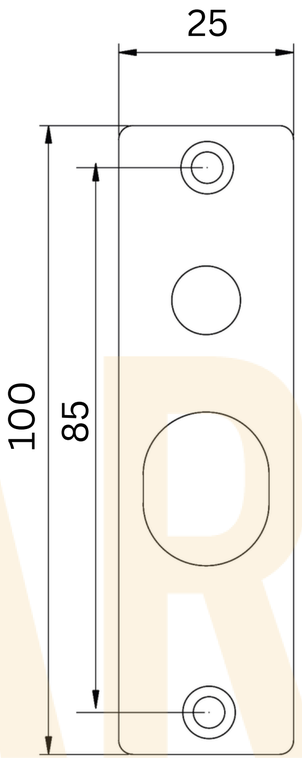
ARSENAL

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

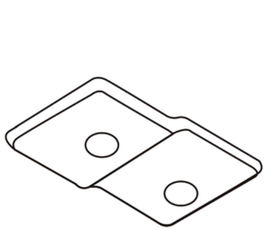
(в миллиметрах)

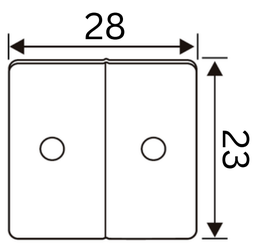


Декоративная накладка

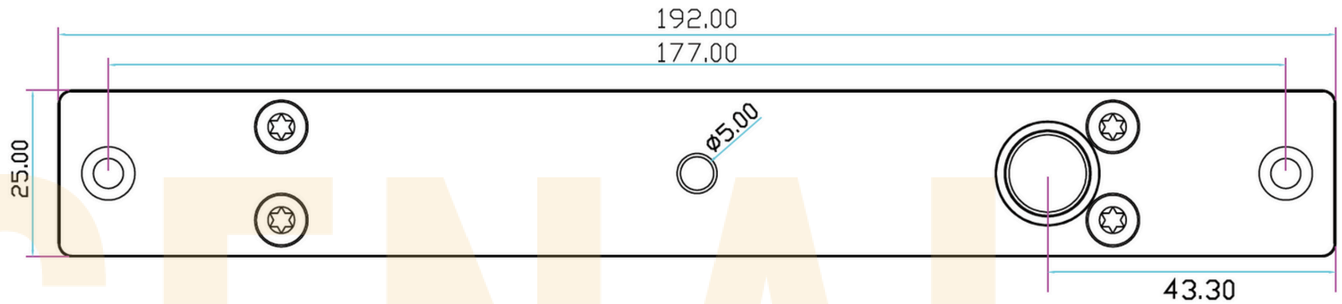


Ответная планка





Монтажная пластина



Тело замка

ARSENAL

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

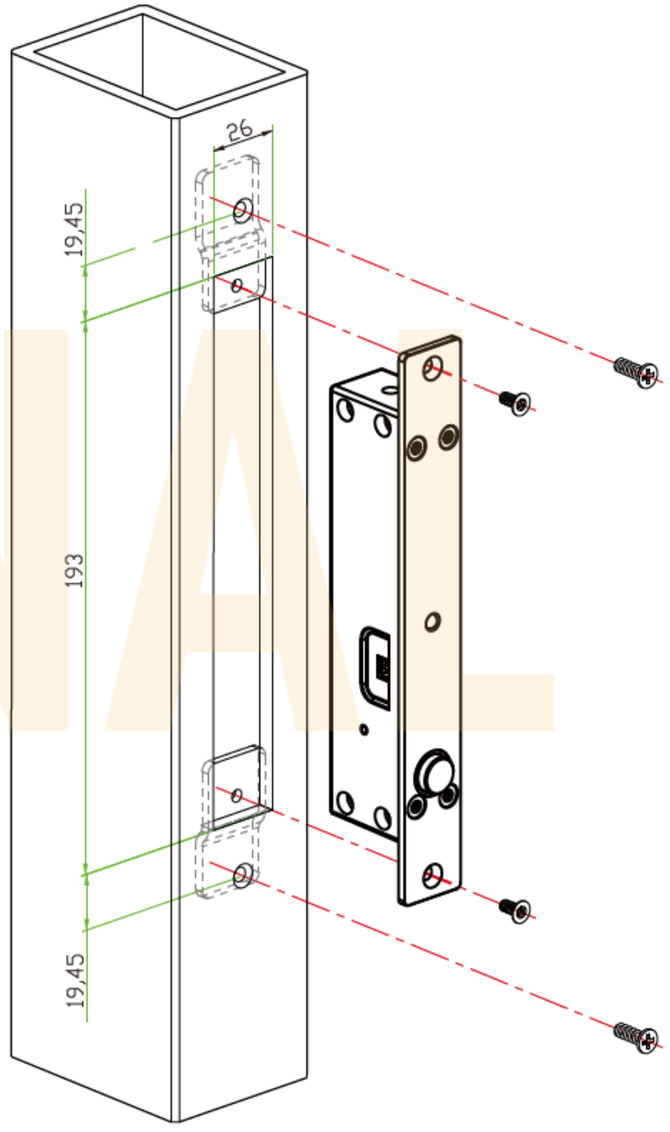
Меры предосторожности

- Перед началом установки убедитесь, что питание отключено.
- Не превышайте допустимое напряжение питания.
- Не используйте замок в условиях, не соответствующих его техническим характеристикам

Необходимые инструменты

- Дрель или шуруповерт
- Набор сверл по дереву и/или металлу (подходящих диаметров)
- Отвертка (подходящая для крепежных винтов)
- Стамеска и молоток (для деревянной рамы, если требуется)
- Рулетка или линейка
- Карандаш или маркер
- Провода для подключения питания
- Изолента или клеммные соединители

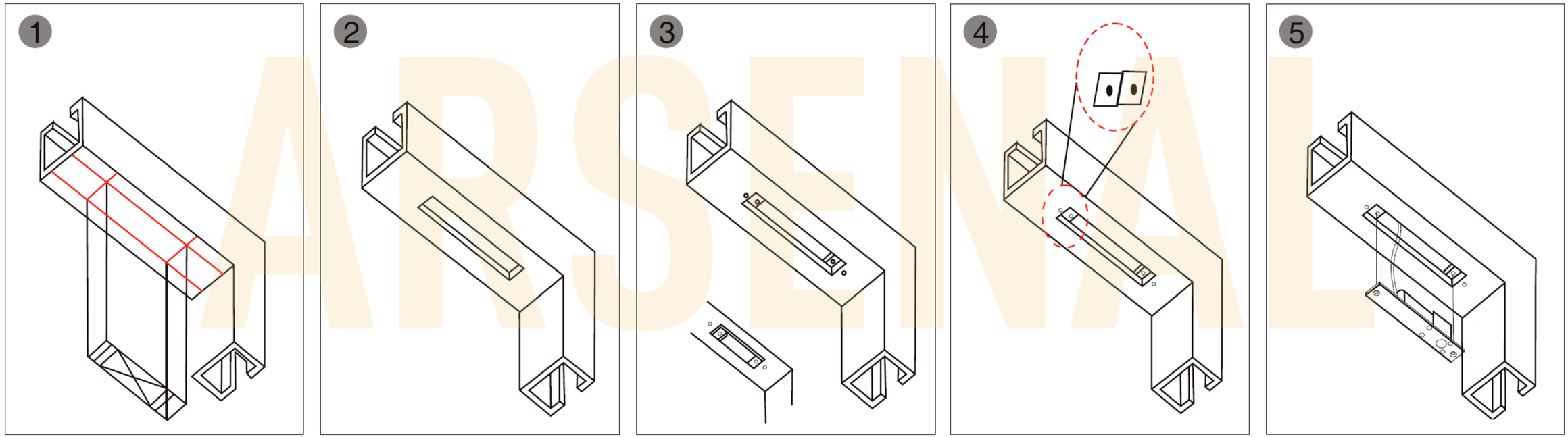
УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ
(в миллиметрах)



ARSENAL

Монтаж ригельного замка

1. Разместите шаблон на дверной раме
2. Прорежьте отверстие
3. Установите монтажную планку (для полных металлических каркасов)
4. Подключите провода
5. Установите замок в дверной раме и протестируйте его



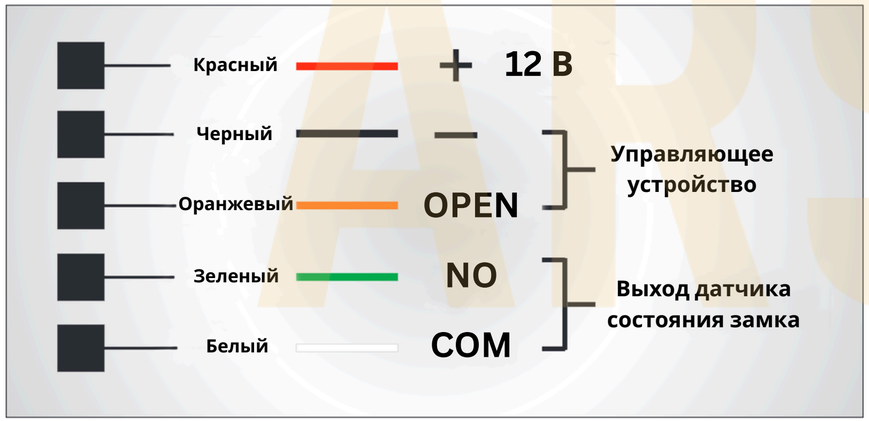
Монтаж в полую металлическую дверь

Внимание: убедитесь, что зазор между лицевой пластиной замка и ответной планкой при закрытой двери не превышает 7 мм для корректной работы геркона

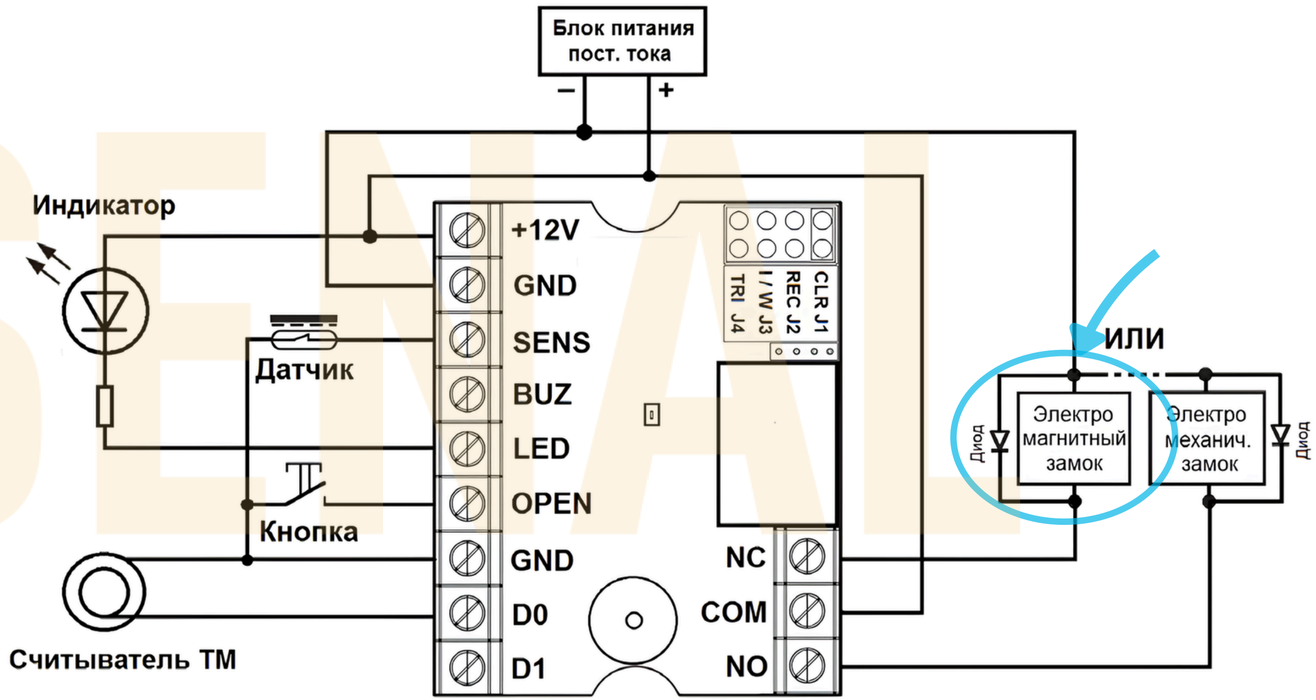
ARSENAL

Порядок подключения

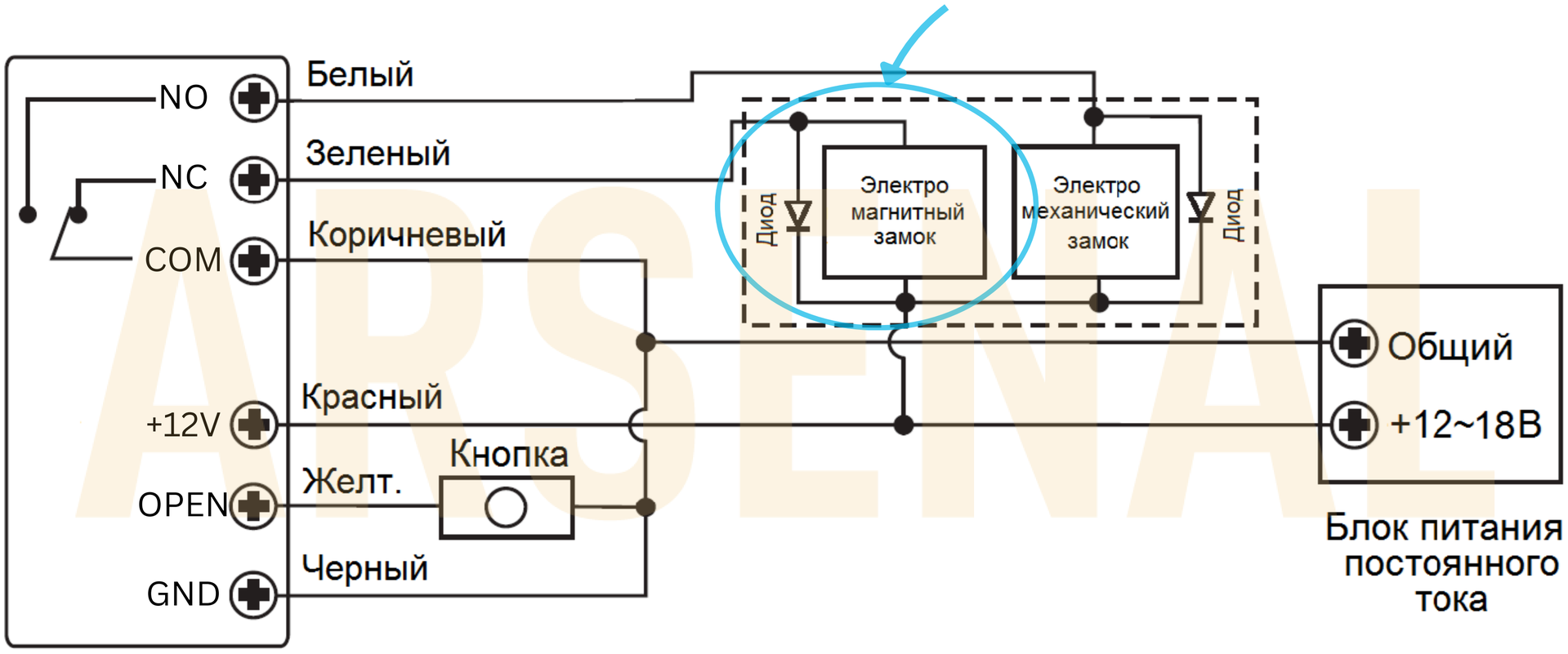
Управление работой замка происходит подачей и снятием напряжения питания. Для этого обычно используется контроллер (плата управления) или выключатель (кнопка). Установка и подключение контроллера производится в соответствии с паспортом на него.



НАЗНАЧЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ



ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОНТРОЛЛЕРУ



ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ К КОДОНАБОРНОЙ ПАНЕЛИ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Продавец предоставляет покупателю гарантию на исправную работу оборудования, указанного в счетах-фактурах, на срок: 12 месяцев с даты продажи. Срок службы изделия − 5 лет.

Рекламации оборудования рассматриваются в соответствии с установленными законодательством сроками. Способ рассмотрения рекламации определяется Продавцом.

Гарантия не распространяется на изделия с повреждениями, возникшими в результате:
неправильного использования или эксплуатации оборудования в нарушение инструкции, неправильного хранения, модификаций, самостоятельного ремонта, стихийных бедствий (пожар, скачок напряжения, электрические разряды, затопление и т.п.), механических повреждений.

Гарантия не распространяется на механические повреждения аксессуаров, таких как соединительные кабели, розетки, и других компонентов, дефекты которых являются результатом нормального износа.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание изделия должно проводиться не реже одного раза в год. Ежегодные работы по техническому обслуживанию включают:

- проверку работоспособности изделия, согласно инструкции по монтажу;
- проверку целостности корпуса изделия, надёжности креплений, контактных соединений;
- очистку корпуса изделия от пыли и грязи.

СВЕДЕНИЯ О МАРКИРОВКЕ ИЗДЕЛИЯ

Этикетка с названием изделия, датой изготовления, страной производства, изготовителем и импортером, товарным знаком производителя и серийным номером нанесена на коробку изделия.

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

ARSENAL

Импортёр: ООО «АрсеналВидео»
220070 Республика Беларусь, г.Минск,
ул. Олега Кошевого 5, офис 62-2
www.arsenalvideo.by, info@arsenalvideo.by