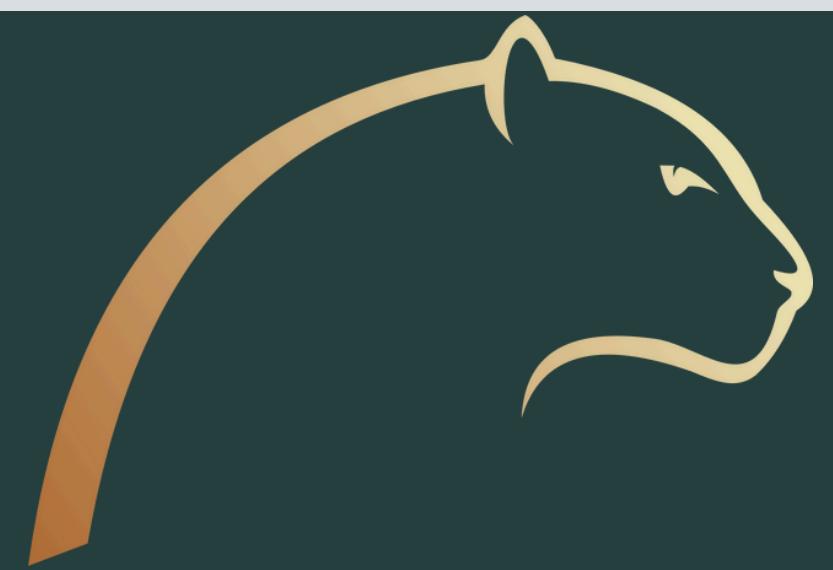


# ПАСПОРТ



Защелка  
**ARSENAL**  
AR-SL250R (обратного действия)



# ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

## Назначение

Электромеханическая защелка предназначена для запирания дверей в системах контроля доступа. Подходит для установки в дверные рамы из дерева или металла. Предназначена для использования на межкомнатных и входных дверях в офисных, складских и подсобных помещениях.

При получении команды защелка освобождает ригель, позволяя открыть дверь без ключа. После закрытия двери ригель защелкивается, и замок остается запертым.

Зашелка **AR-SL250R (обратного действия)** является нормально-открытой и блокируется при подаче питания. Время подачи питания не регламентируется

## Конструкция

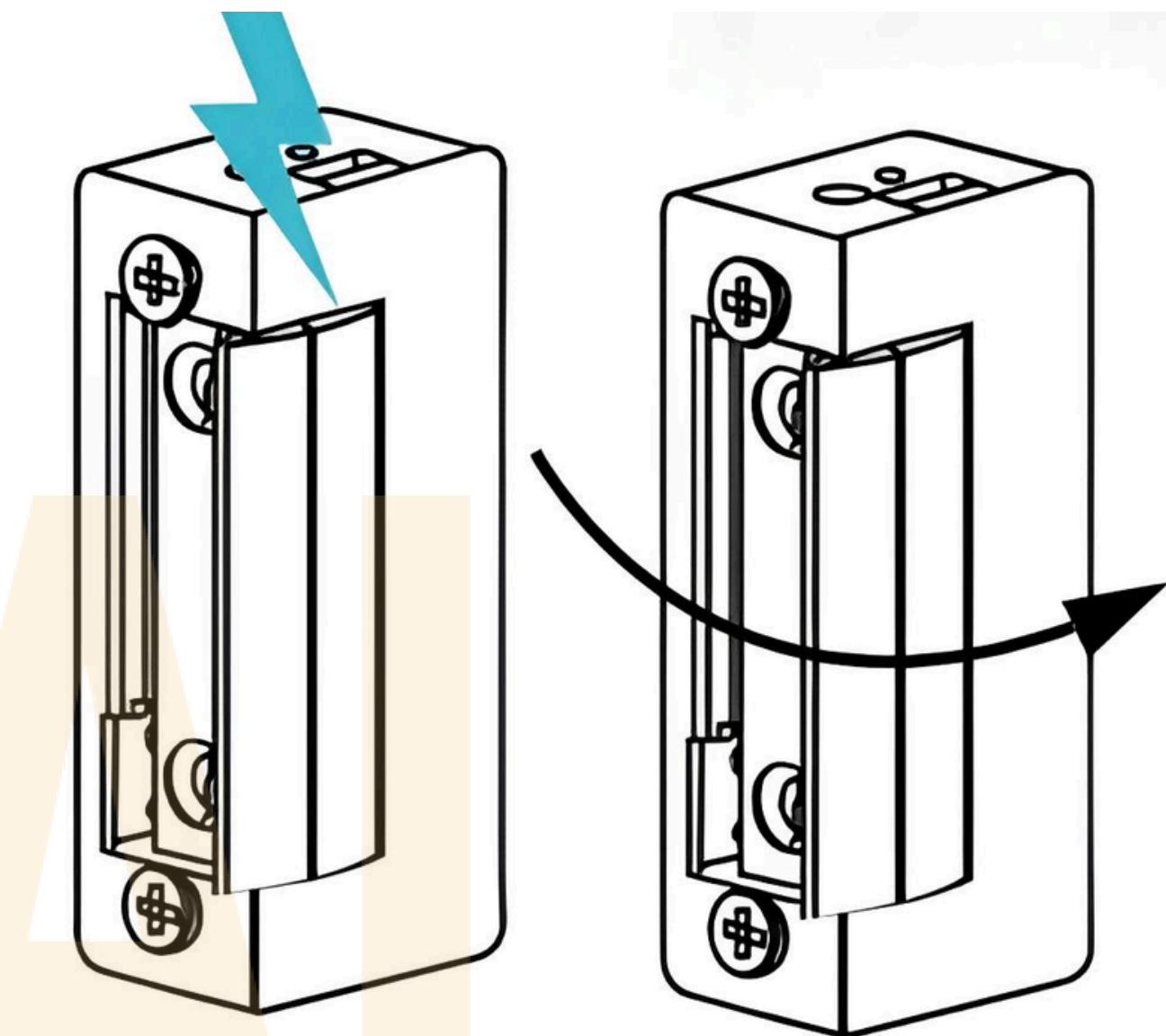
Зашелка врезается в дверную коробку и крепится с помощью лицевой планки, что обеспечивает прочную установку. С внешней стороны двери рекомендуется устанавливать неповоротную ручку, что предотвращает возможность несанкционированного открытия.

## Регулировка языка задвижки

Позволяет устранить зазор между языком защелки и языком дверного замка, выдвигая язык защелки в диапазоне 0 ~ 5 мм от стандартного положения.

## Симметрия

Зашелка имеет язычок, расположенный на одинаковом расстоянии от обоих краев корпуса, что позволяет устанавливать его как на левые, так и на правые двери. Это исключает необходимость подбора конкретного типа электрозамка при проектировании системы контроля доступа.



NO - нормально-открытая

# УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Модель</b>	AR-SL250R (обратного действия)
<b>Материал</b>	Цинковый сплав
<b>Режим работы</b>	Нормально-открытая
<b>Номинальное напряжение</b>	12V ± 10%
<b>Потребляемый ток</b>	200 мА
<b>Нагрузка удержания</b>	250 Кг
<b>Масса защелки</b>	0.17 кг
<b>Симметрия</b>	Да

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Электромеханическая защелка - 1 шт.
- Диод RL207 - 1 шт.
- Шуруп 3x25 мм - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.

# МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## Меры предосторожности

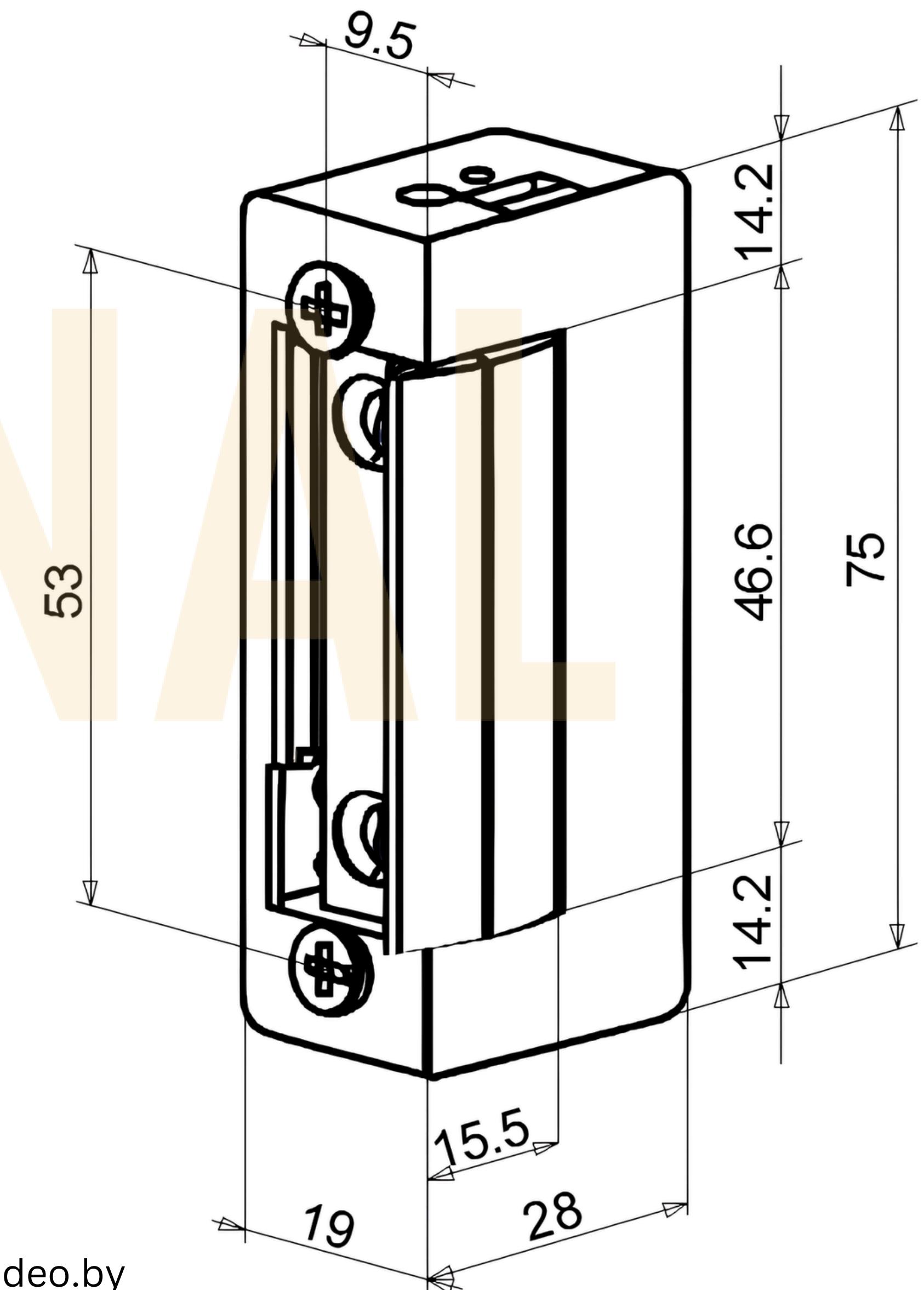
- Перед началом установки убедитесь, что питание отключено.
- Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса защелки.
- Не превышайте допустимое напряжение питания.
- Не используйте защелку в условиях, не соответствующих ее техническим характеристикам

## 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

# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

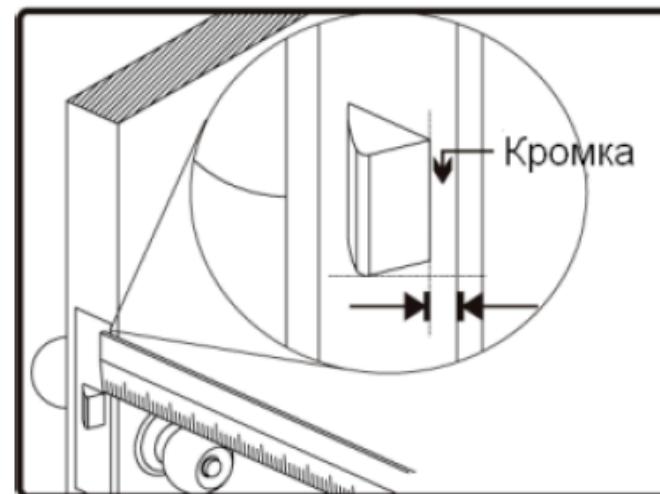
(в миллиметрах)



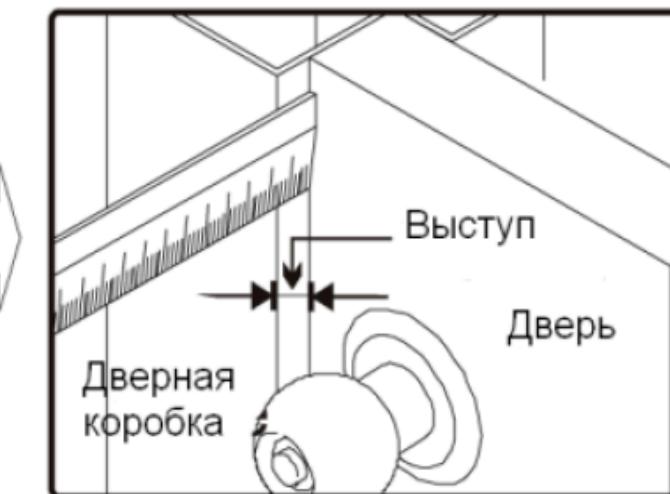
# Установка электромеханической защелки (в деревянную или металлическую раму)

- 1. Разметка:** Приложите корпус защелки с лицевой планкой к выбранному месту на раме, убедитесь, что разметка соответствует положению ответной планки на двери, и обведите контур лицевой планки карандашом. Отметьте места для крепежных винтов. **Измерьте расстояние от края двери (кромки) до центра ригеля защелки (выступ) – это понадобится для правильной установки ответной части.**
- 2. Подготовка посадочного места (только для деревянной рамы):** Для деревянной рамы: стамеской и молотком аккуратно выберите углубление в раме, соответствующее форме корпуса защелки, чтобы корпус был заподлицо с поверхностью рамы. Для металлической рамы: переходите к следующему шагу.
- 3. Сверление отверстий:**
  - Для деревянной рамы: просверлите отверстия для крепежных винтов в отмеченных местах, используя сверла по дереву подходящего диаметра.
  - Для металлической рамы: просверлите отверстия для крепежных винтов в отмеченных местах, используя сверла по металлу подходящего диаметра. При толстом металле сначала сделайте направляющие отверстия меньшим диаметром.
- 4. Подключение питания:** Подключите провода питания к контактам защелки в соответствии со схемой подключения, используя изоленту или клеммные соединители.
- 5. Установка защелки:** Соедините лицевую планку с корпусом защелки и закрепите всю конструкцию винтами в подготовленном посадочном месте (дерево) или непосредственно на раме (металл). Для металлической рамы может потребоваться сварка лицевой планки для большей надежности (опционально).
- 6. Проверка работоспособности:** Подайте питание на защелку и убедитесь, что она закрывается при подаче напряжения и открывается при его отсутствии.
- 7. Регулировка (если необходимо):** Если защелка работает некорректно, отрегулируйте положение ответной планки на двери с учетом измеренного выступа для правильного взаимодействия с ригелем.

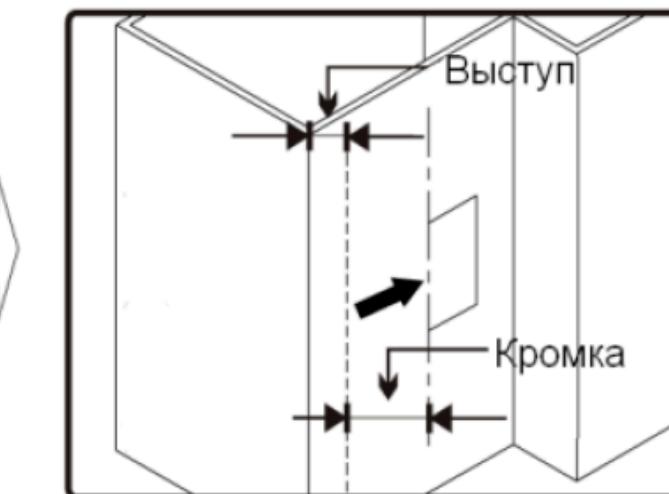
### Этапы монтажа (полая дверь):



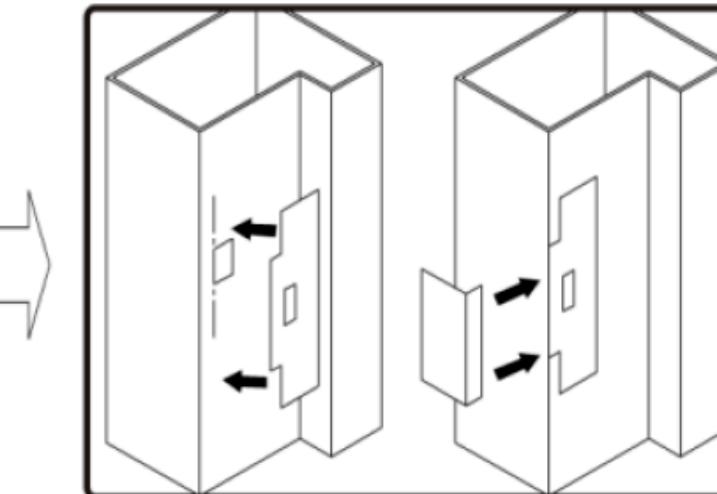
Шаг 1. Измерить кромку



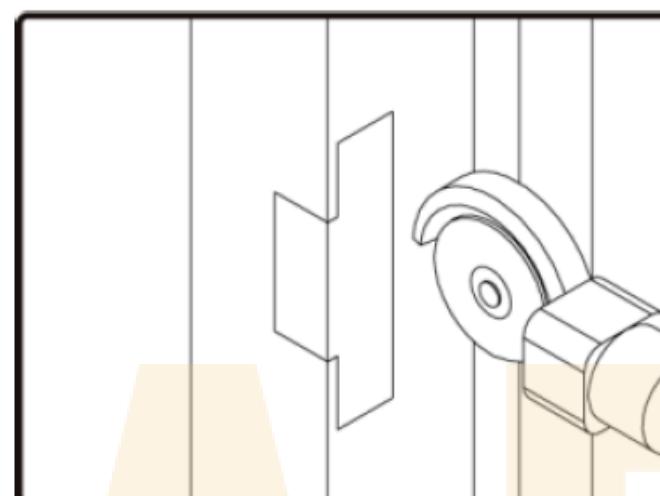
Шаг2. Измерить выступ



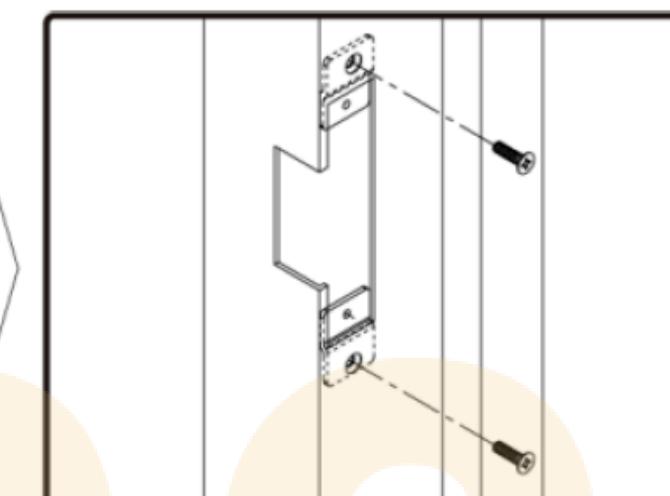
Шаг3. Разметить шаблон



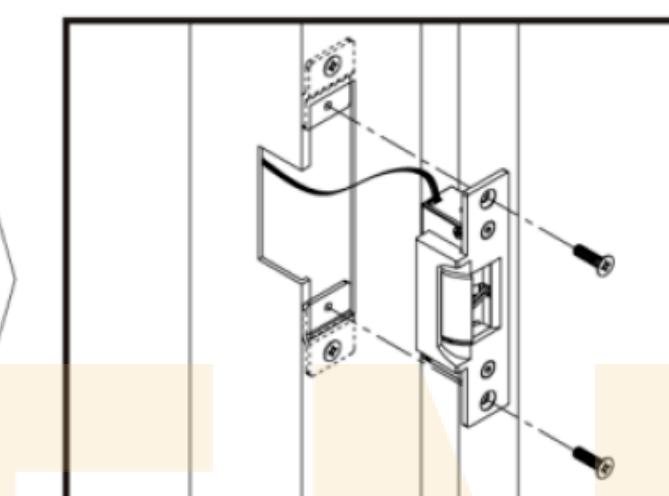
Шаг4. Перенести шаблон  
на обратную часть двери



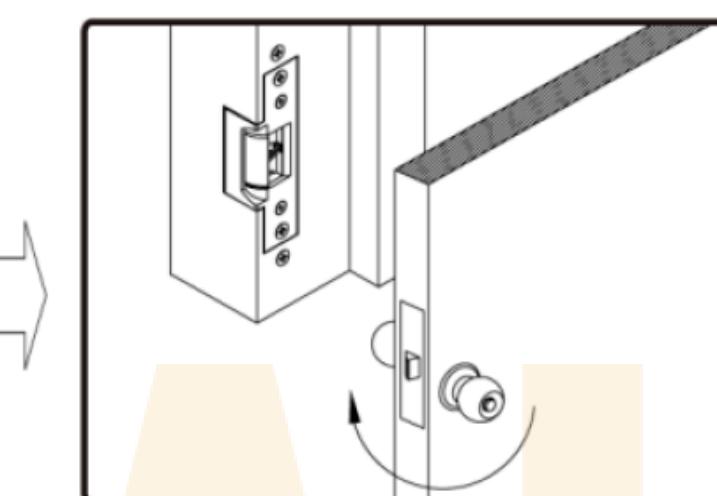
Шаг5. Вырезать по разметке



Шаг6. Закрепить крепежные  
пластини

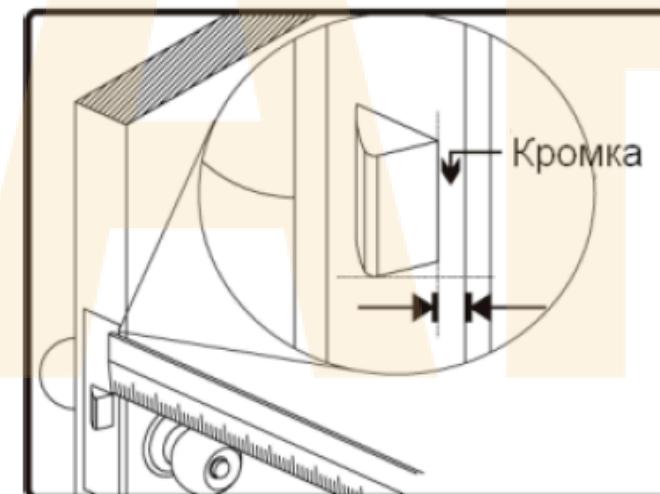


Шаг7. Проложить провод и  
установить защелку



Готово

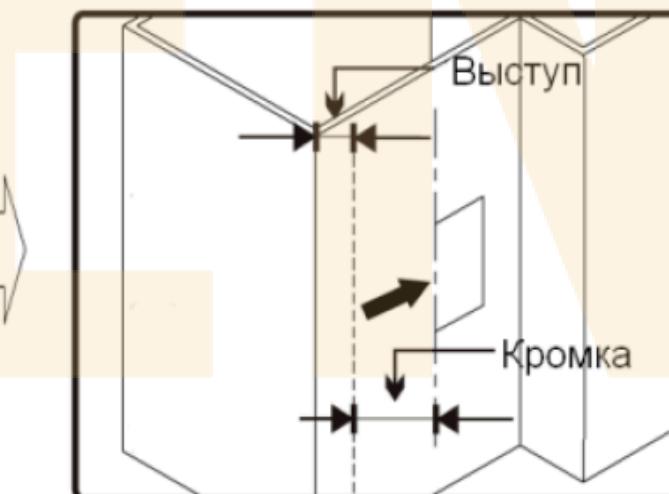
### Этапы монтажа (цельная дверь):



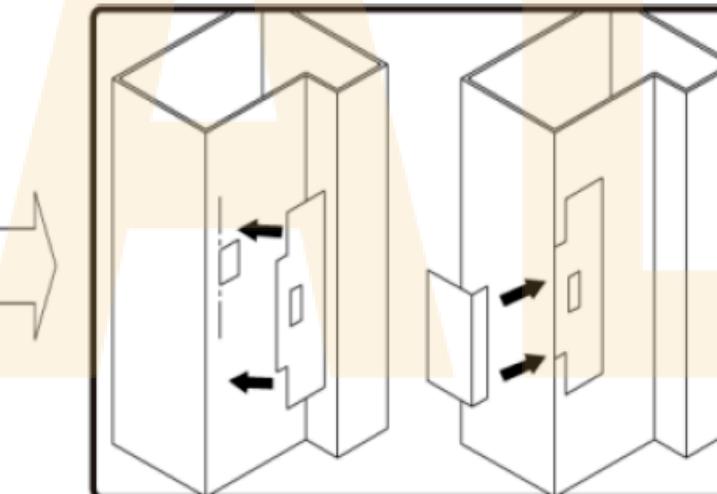
Шаг 1. Измерить кромку



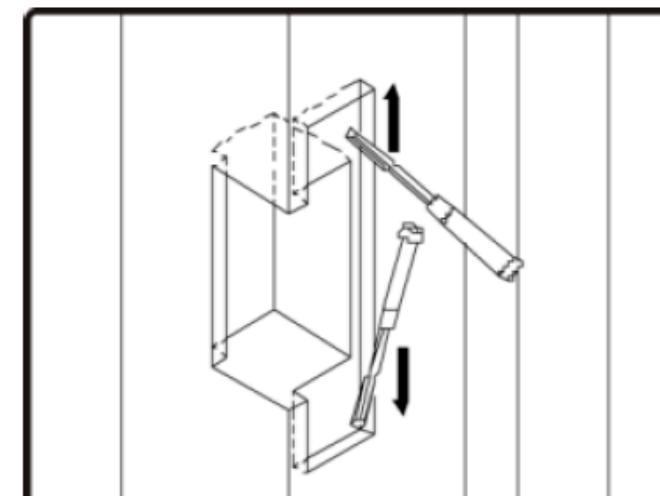
Шаг2. Измерить выступ



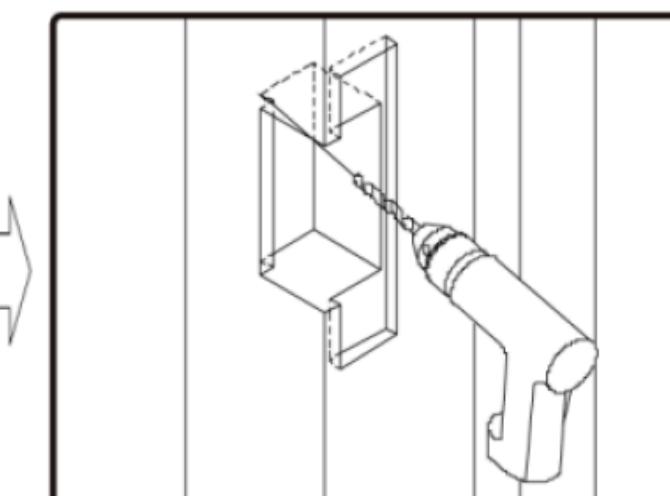
Шаг3. Разметить шаблон



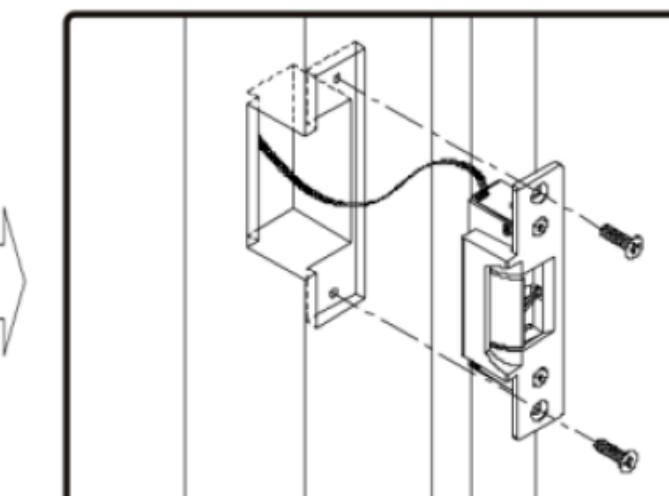
Шаг4. Перенести шаблон  
на обратную часть двери



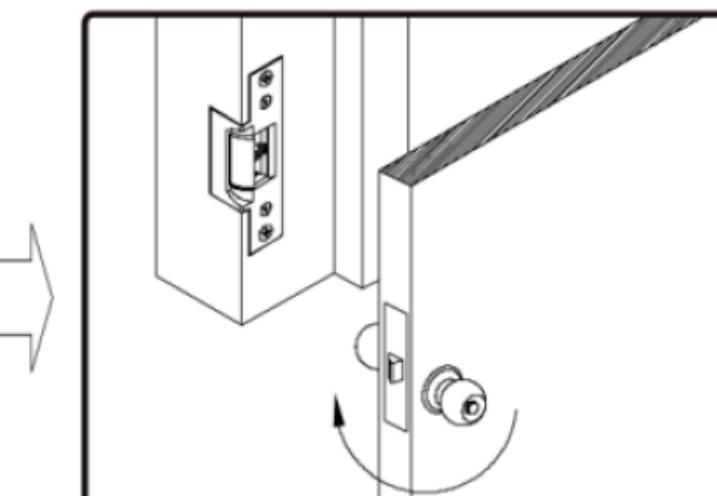
Шаг5. Вырезать по разметке



Шаг6. Просверлить отверстия  
для крепежа



Шаг7. Проложить провод и  
установить защелку



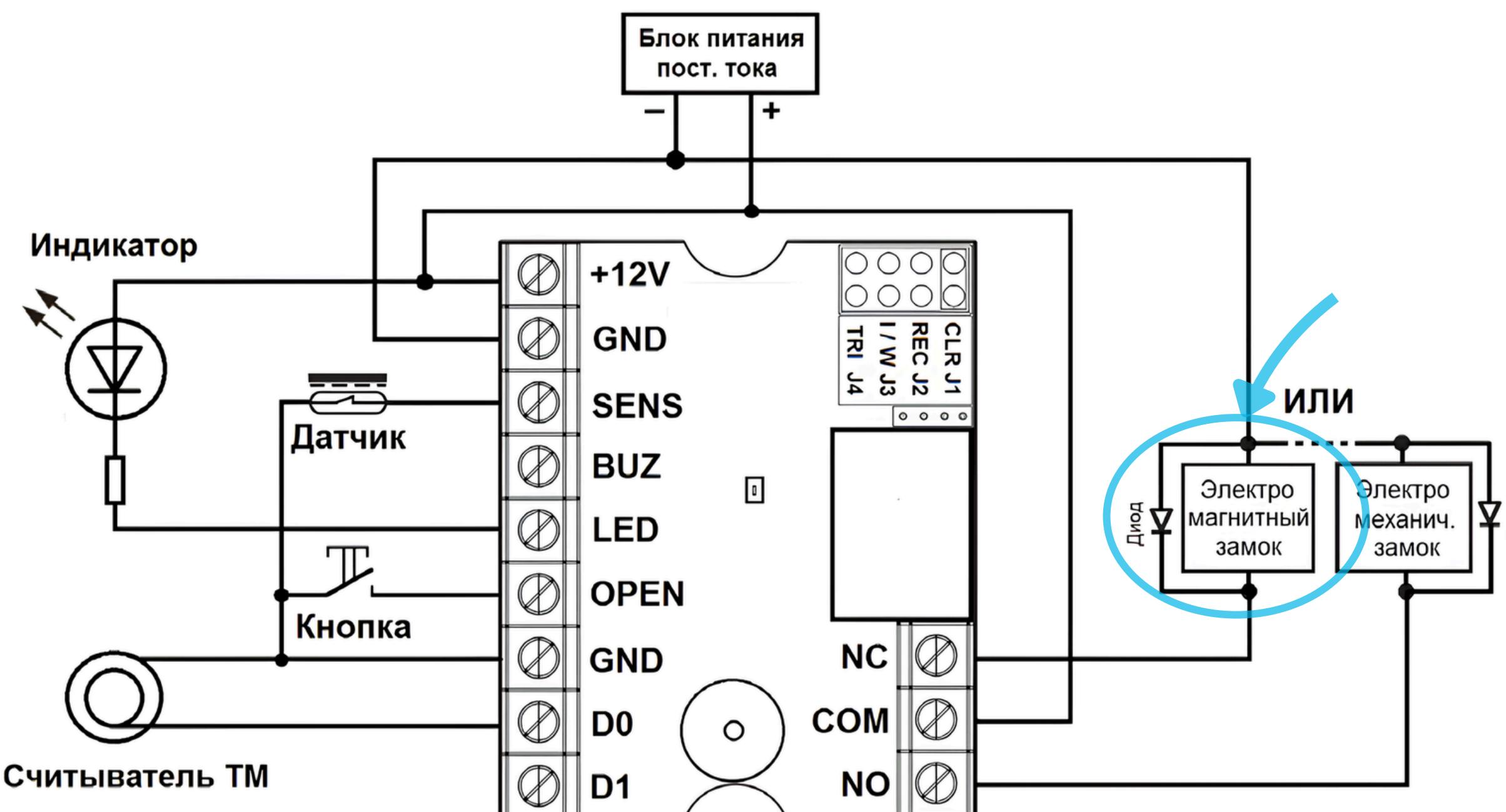
Готово

## Порядок подключения

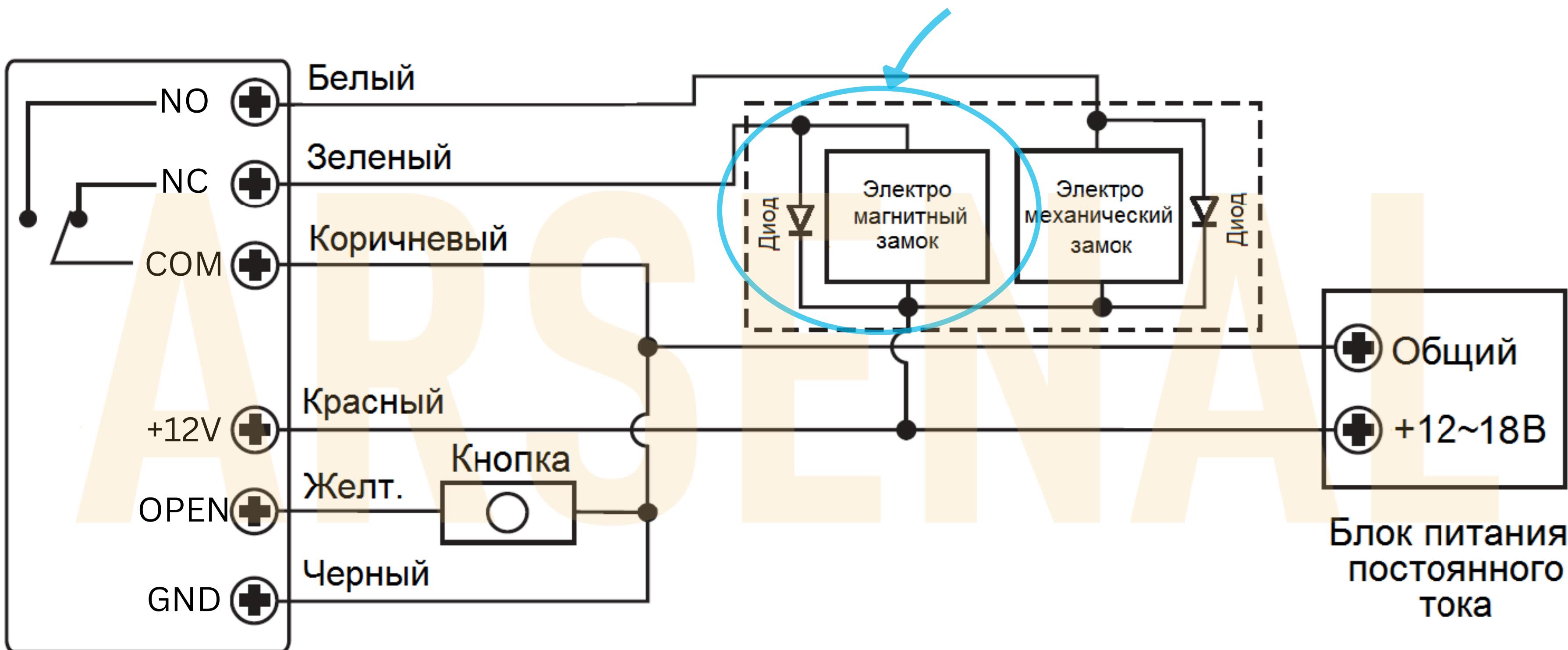
Управление работой замка происходит подачей и снятием напряжения питания. Для этого обычно используется контроллер (плата управления) или выключатель (кнопка). Установка и подключение контроллера производится в соответствии с паспортом на него.

**При подключении защелки полярность питания не имеет значения.**

**При подключении электромеханической защелки рекомендуется параллельно обмотке защелки устанавливать диод обратной полярностью для защиты цепей управления от самоиндукции защелки.**



## 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.

Импортёр: ООО «АрсеналВидео»  
220070 Республика Беларусь, г.Минск,  
ул. Олега Кошевого 5, офис 62-2  
[www.arsenalvideo.by](http://www.arsenalvideo.by), [info@arsenalvideo.by](mailto:info@arsenalvideo.by)