

## БУЗ

блок управления электромеханическим замком

# Инструкция



### 1. Назначение

- Предназначен для питания от монитора электромеханического замка.
- Позволяет обойтись без дополнительного блока питания.
- Подходит для всех видов электромеханических замков и защелок
- Совместим со всеми аналоговыми видеодомофонами

**Внимание!** Назначение цветных проводов на мониторах домофонов различных производителей могут отличаться. При использовании БУЗ с видеодомофонами, необходимо строго учитывать именно назначение проводов, а не их цвета.

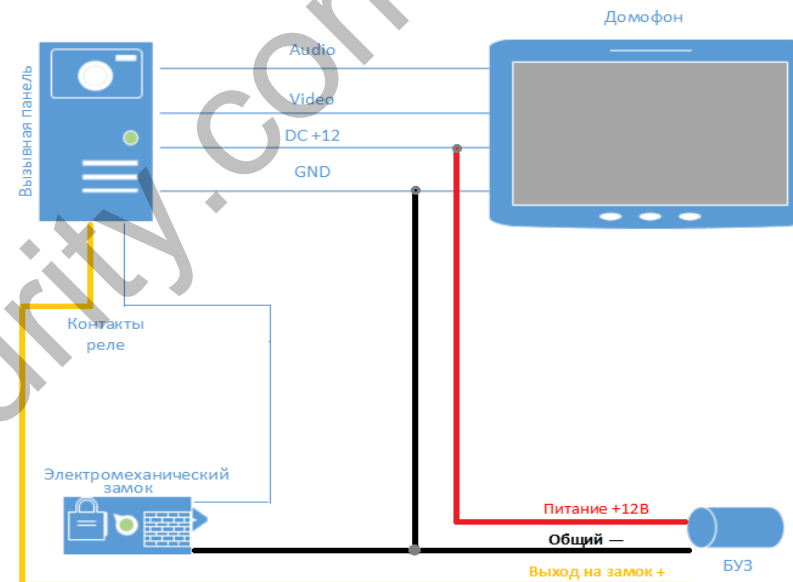
Для исключения неправильной работы и повреждения устройства тщательно изучите инструкции по установке и подключению, как вызывной панели, так и видеодомофона. Сопоставьте назначение сигналов проводников.

**Внимание!** Все соединения должны осуществляться только при выключенном питании видеодомофона!

Цвет провода	Назначение
Красный	Питание +12В
Черный	Общий — (GND)
Желтый	Выход на замок +

### 2. Схема подключения

БУЗ к электромеханическому замку без дополнительного источника питания с питанием от монитора.



При подаче команды с домофона на открытие двери, контакты реле внутри панели замыкают цепь, и на замок поступает мощный электрический импульс, энергии которого достаточно для срабатывания механизма замка.

**Внимание!** Данная схема рассчитана на подключение исключительно электромеханических замков! Будьте внимательны! Подключения замков другого типа может привести к выходу из строя как элементов схемы самой панели, так и замка!

**Внимание!** Некоторые электромеханические замки имеют в своей конструкции защитный диод. Подключать такие замки следует строго по инструкции с соблюдением полярности! Несоблюдение полярности может привести к выходу блока управления замком из строя!

### 3. Технические характеристики

- Вход (Uвх): 9-15V
- Выход (Uвых): (2Uвх)-1V
- Ток при заряде: 80mA (<0,5 сек.)
- Ток в режиме ожидания: 0 mA

Благодарим за выбор нашего продукта.