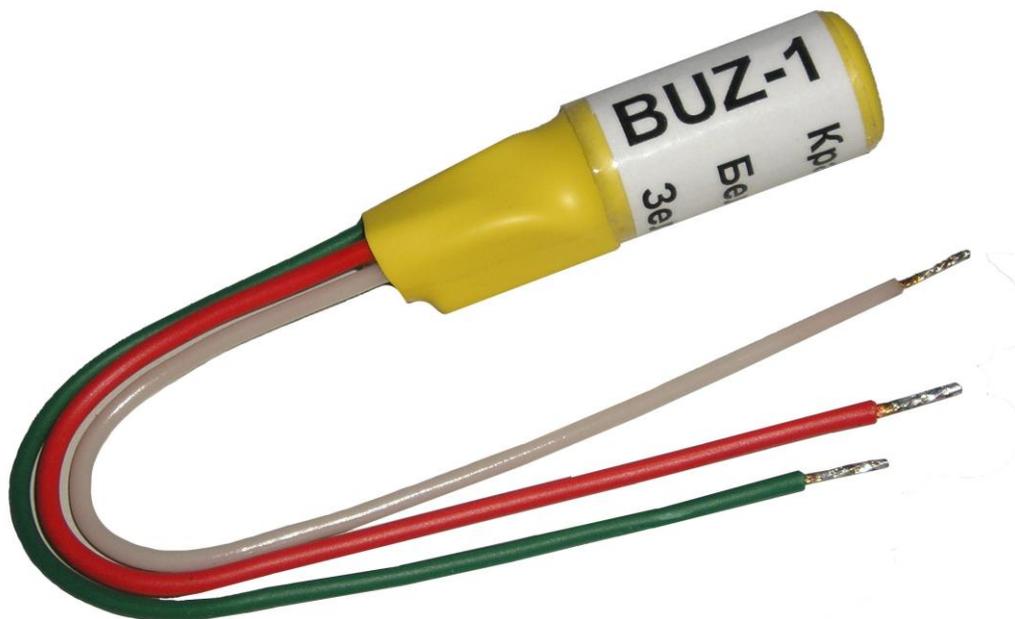


# Блок управления замком БУЗ-1

## Назначение

Малогабаритное устройство, которое преобразует напряжение от источника +12В домофона в повышенное до 20 В напряжение, которым заряжается мощный конденсатор. Замок подключается к заряжённому конденсатору через контакты реле в вызывной панели и при срабатывании реле конденсатор отдаёт мощный импульс тока (до 3А) достаточный для открытия электромеханического замка, без использования дополнительного блока питания.



- ❖ Обеспечивает работу электромеханического замка, защелки от видеодомофона (аудиодомофона) без сетевого блока питания и кабеля
- ❖ Защищает обмотки электромагнита замка от перегрева при залипании или случайного постоянного нажатия кнопки управления
- ❖ Не нужен мощный сетевой блок питания электрозамка
- ❖ Не нужна прокладка силового кабеля для электрозамка (при установке видеодомофона)
- ❖ Защита от короткого замыкания на выходе
- ❖ При использовании аудиодомофона используется кабель 4x0,22 вместо стандартного 4x0,22+2x0,5
- ❖ Герметичное IP67 и вибровыносливое исполнение

## Технические характеристики

Входное напряжение, В	8-15
Выходное напряжение, В	20
Ток потребления при заряде, мА	100
Время заряда до 20В, сек	1,5
Ток потребления в дежурном режиме, мА	1
Рабочая температура, 0С	-40..85
Степень защиты	IP67
Габариты, мм (ШxВxД)	14x15x48

# Схема подключения

