

# ПрDC/DC-1

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ DC/DC ДЛЯ ЗАМКОВ И ЗАЩЕЛОК "CISA"



**Назначение:** формирование экспоненциального импульса напряжения на катушке электрического замка.

### Технические характеристики

Напряжение питания, В	12±10%
Выходное напряжение, В	20±10%
Ток потребления, мА	
штатный режим	< 8
переходной режим	< 140
Управления	кнопка, реле, транзистор
Время готовности, с	1,5-2
Габариты, мм	
диаметр	14
длина	30
Диапазон температур, °С	-30...+60

Основные преимущества при применении преобразователя:

- отсутствие источника переменного напряжения (трансформатора);
- для работы преобразователя необходим маломощный источник питания постоянного тока (или блок питания видеодомофона, аудиотрубки, контроллера);
- отсутствует низкочастотный звук в момент открывания замка;
- работа в системе с источником бесперебойного питания;
- неограниченное время удержания кнопки открытия замка;
- отсутствие проводов повышенного сечения;
- низкая стоимость;
- отсутствие электромагнитных помех при срабатывании;
- пожаробезопасность;
- отсутствие подгорания контактов реле при коммутации.

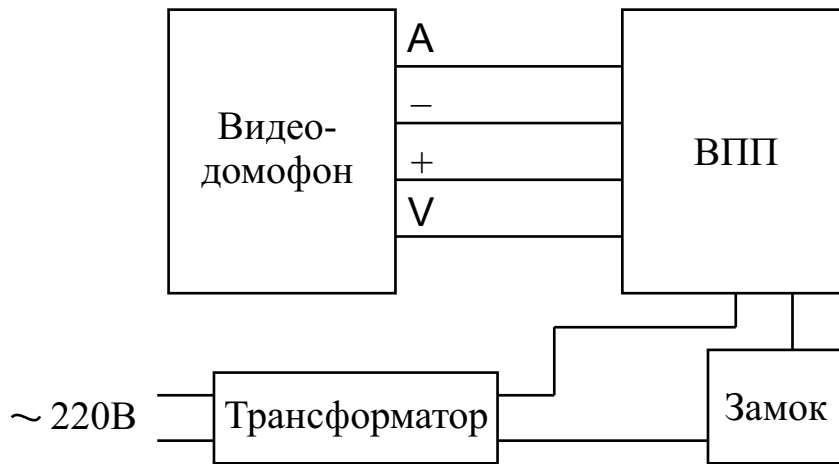
**Примечание:** Преобразователь располагают вблизи места установки замка. Сопротивление линии соединяющей выход преобразователя с замком зависит от типа применяемого замка и может находиться в пределах от 1 до 5 Ом.

## Схема включения преобразователя



## Подключение преобразователя при работе с видеодомофоном

### Стандартный вариант



### Предлагаемый вариант

