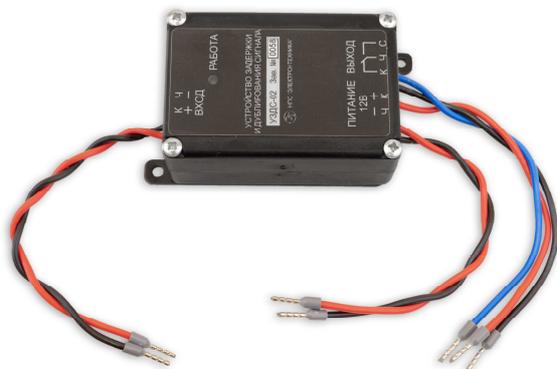




УСТРОЙСТВО ЗАДЕРЖКИ И ДУБЛИРОВАНИЯ СИГНАЛА

УЗДС-02



Климатическое исполнение – УХЛ2, но для работы при температуре от минус 40 до +50 °С

Степень защиты корпуса – IP64

Масса не более 0,2 кг

Габаритные размеры не более 88x50x30 мм

Материал корпуса – пластик

Пример записи в документации и при заказе:

**Устройство задержки и дублирования сигнала
УЗДС-02 ДРБА.421253.001**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование параметра, ед. изм. | Значение |
|--|----------|
| Постоянное напряжение питания, В | 12±1,2 |
| Максимальный ток потребления, мА, не более | 30 |
| Максимальное коммутируемое напряжение, В, не более | 72 |
| Максимальный коммутируемый ток, А, не более | 0,1 |
| Сопротивление выхода в замкнутом состоянии, Ом, не более | 10 |
| Сопротивление выхода в разомкнутом состоянии, МОм, не менее, в нормальных климатических условиях | 20 |
| Диапазон уставки по времени задержки, с | 0,5...5 |
| Шаг уставки, с | 0,5 |
| Погрешность отсчёта времени уставки, %, не более | 10 |
| Интервал следования дискретных сигналов, с, не менее | 10 |

Устройство задержки и дублирования сигнала УЗДС-02 (УЗДС) предназначено для задержки и дублирования сигнала тревоги от извещателя "СПЭК-7" с задержкой его на время, заданное уставкой от 0,5 до 5 секунд с шагом 0,5 с.

Область применения: устройства контроля проникновения в тоннель, реализованные с применением извещателей охранных линейных опико - электронных типа "СПЭК-7" и прибора приёмно - контрольного охранно - пожарного типа "СИГНАЛ 2/4-СИ".

Применение УЗДС позволяет исключить случаи проникновения нарушителя незамеченным в тоннель, вызванные:

- опережением срабатывания шлейфа блокирования раньше срабатывания шлейфа охраны;
- влиянием дополнительной зоны шунтирования блокирующих рельсовых цепей.

Схема подключения УЗДС

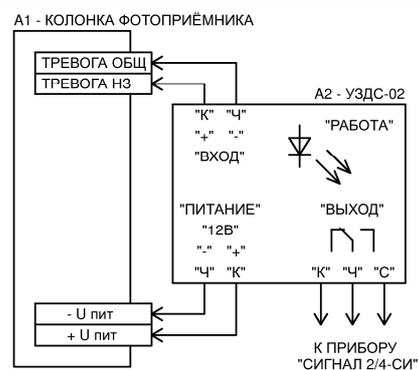
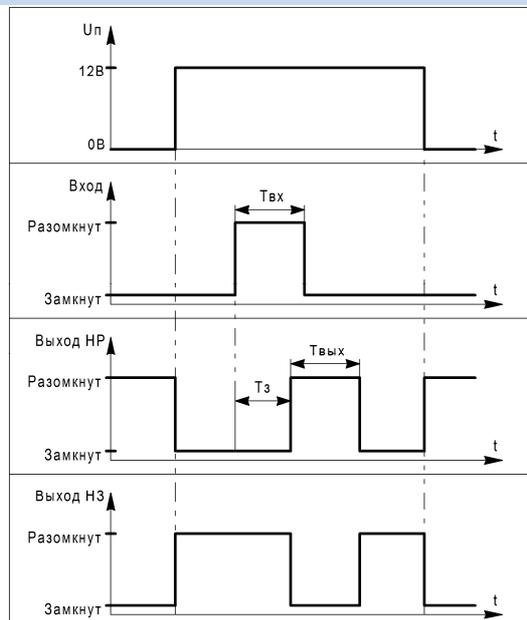


Диаграмма работы УЗДС



ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

