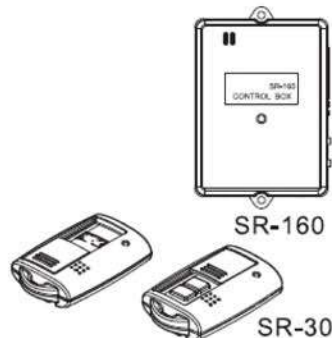


## Инструкция по эксплуатации блока дистанционного управления SR-160

Блок дистанционного управления SR-160 предназначено для управления различными механизмами на расстоянии: электрическими воротами, замками, жалюзи, автоматическими шлагбаумами, осветительными приборами и т. п., а также для использования в системах ОПС.

### Особенности:

1. Использование шифра KEELOQ, отвечающего технологии Microchip - 64 миллиарда комбинаций, что гарантирует невозможность подбора кода.
2. Два режима работы: режим «Триггер» (управляющий сигнал поступает при каждом нажатии кнопки пульта) и режим «Задержка» (автоматический возврат в исходное положение через 0.5-9 секунды в зависимости от настройки).
3. Брелок SR-30 выполнен в водонепроницаемом корпусе. Крышка-слайдер для защиты от случайного нажатия кнопок.
4. Энергонезависимая память (предотвращает потерю данных в случае отключения электричества).
5. Встроенный контроллер напряжения и функция самотестирования.
6. Возможность подключения дополнительных брелоков SR-30 (максимально до 80 шт.).



### Технические характеристики:

**Напряжение питания:** DC 12V

**Потребляемый ток:** 22-55mA

**Количество пультов в комплекте поставки:** 2 шт.

**Количество независимых каналов:** 2 (каждый из которых либо НО либо НЗ)

**Рабочая частота:** 315MHz

**Дальность действия:** 50 м в прямой видимости

**Коммутационные параметры реле:** 1A/30V постоянного тока или 3A/24V постоянного тока или 2A/120V переменного тока

**Диапазон рабочих температур:** -20°C...+80°C

**Вес:** 124 г

**Размеры:** 90x60x22 мм

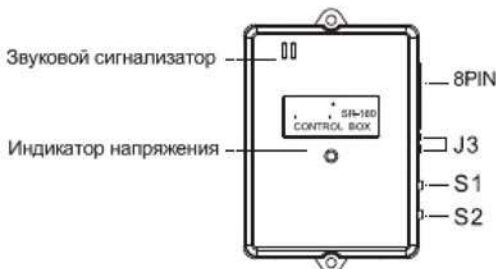
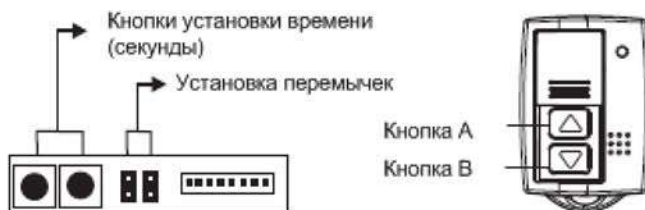
**Корпус приемника:** огнеупорный поликарбонат

**Гарантийный срок:** 1 год

### Назначение кнопок и разъемов:

#### Разъем 8PIN

фиолетовый	Set A: НО Контакт
синий	Set A: Общ. контакт
зеленый	Set A: НЗ контакт
коричневый	Set B: НО Контакт
желтый	Set B: Общ. контакт
оранжевый	Set B: НЗ контакт
черный	GND
красный	+12VDC



Сигнализаторы индикатора напряжения:  
(Красный) – режим ожидания  
(Зеленый) – идет обработка  
(Мигание) – не зарегистрированный передатчик

- ⏸ Set A режим Задержка; Set B режим Задержка (время задержки задается отдельно)
- ⏸ Set A режим Триггер; Set B режим Триггер
- ⏸ Set A режим Триггер; Set B режим Задержка
- ⏸ Set A режим Триггер; Set И режим Триггер (Кнопка А включение, Кнопка В отключение)

**ВНИМАНИЕ!** Устанавливать переключки необходимо при отключенном питании.

**S2 S1**  

 Программирование временного интервала в режиме Задержка на канале Set B

**S2 S1**  

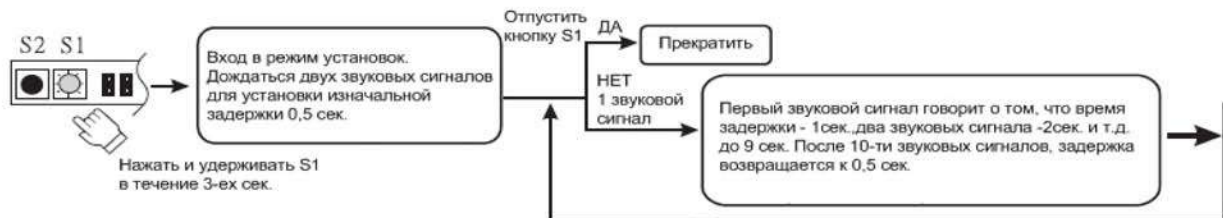
 Программирование временного интервала в режиме Задержка на канале Set A

# Инструкция по программированию:

## 1. Регистрация брелоков:



## 2. Установка задержки от 0,5 до 9 секунд для контактов Set B.



## 3. Установка задержки от 0,5 до 9 секунд для контактов Set A.



## 4. Удаление из памяти информации по всем брелокам.

