

манды привязки с привязываемого пульта не происходит включение света на 2 секунды, это означает, что у силового блока закончились свободные ячейки памяти для привязки (максимум 64). В таком случае необходимо отвязать какой-либо пульт от силового блока или выполнить очистку памяти.

Отвязка

1. Подать с пульта команду отвязки. Светодиод силового блока мигает, значит, блок ждет от вас подтверждения отвязки. (Как подать команду отвязки с пульта, смотрите в инструкции на конкретный пульт.)

2. Кратковременно нажать сервисную кнопку силового блока. Светодиод силового блока вспыхнет на 2 секунды и погаснет. Пульт отвязан.

10

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев. Гарантийные обязательства сохраняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и наличии штампа продавца и даты продажи.

При отсутствии штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

14

3. Если есть еще привязанные пульты, то подтвердить отвязку можно дистанционно. Для этого надо подать команду отвязки еще раз, но с другого пульта. Последний привязанный пульт можно отвязать только вручную.

Очистка памяти силового блока

1. Нажать и удерживать сервисную кнопку силового блока, пока не начнется характерное прерывистое мигание светодиода (около 5 секунд). Силовой блок ожидает от вас подтверждения очистки.

2. Нажать и отпустить сервисную кнопку силового блока. Светодиод силового блока вспыхнет на 2 секунды и погаснет. Память силового блока очищена.

11

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиоуправляемый выключатель (силовой блок) на 12/24 В nooLite SD-1-60/120 соответствует ТУ РБ 101206177.007-2011.

15

6. РАБОТА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

Индикация приема команд.

SD-1-60/120 выполняет включение/выключение, регулировку яркости светодиодной ленты по радиокомандам с пульта. Когда силовой блок принимает команду от «своего» пульта, он мигает светодиодом, находящимся на задней стороне корпуса.

Запоминание состояния.

SD-1-60/120 запоминает яркость, которая была настроена до отключения питания. После подачи питания силовой блок всегда находится в выключенном состоянии.

Индикация записи сценария.

Если светодиодная лента была включена, то после записи сценария она погаснет на 1 секунду и включится снова, а если была выключена, то загорится на 1 секунду, а затем выключится.

12

10. ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ



220053, Республика Беларусь,
г. Минск, Долгиновский тракт, 39

www.noo.by



Дата выпуска

Штамп ОТК

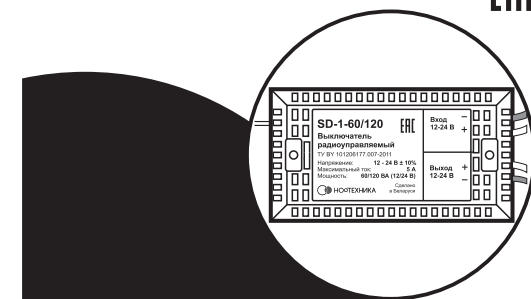
Дата продажи

Участие в сценариях. При записи сценария силовой блок сохраняет в память свое текущее состояние и уровень яркости.

Управление с адаптера для компьютера или модуля.

Светодиодный силовой блок SD-1-60/120 может принимать команды от адаптера MTRF-64-USB или модуля MTRF-64, при помощи которого можно установить нужный уровень яркости.

13



**РАДИОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ
(СИЛОВОЙ БЛОК)
НА 12/24 В**

SD-1-60/120

Руководство
по эксплуатации

nooLite

Сделано в Беларуси

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Радиоуправляемый выключатель (силовой блок) poolite SD-1-60/120 предназначен для управления светодиодной лентой на напряжение 12/24В.

Важно! Для управления SD-1-60/120 необходимо управляющее устройство poolite (возможно одновременное управление с нескольких устройств):

- пульт-радиопередатчик;
- датчик;
- адаптер (управление с компьютера);
- модуль (управления с Arduino и т.п.);
- контроллер (управление с планшета или смартфона).

2

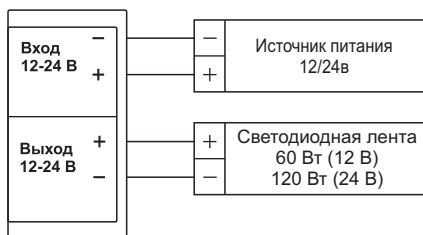


Рис. 3. Схема подключения

Внимание! Перед монтажом силового блока, убедитесь в отсутствии напряжения от источника питания. Не превышайте максимальный ток 5 А и соответственно мощность 60 Вт (12 В); 120 Вт (24 В) для светодиодной ленты;

Желательно устанавливать силовой блок SD-1-60/120 в непосредственной близости от светодиодной ленты, которой он будет управлять.

6

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Радиоуправляемый выключатель 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.
Индивидуальная упаковка 1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания 12 / 24 В ± 10%
Максимальный ток 5 А
Диапазон рабочих температур 0... +40°C
Количество ячеек памяти пультов 64
Количество ячеек памяти сценариев 64
Дальность связи на открытом пространстве до 50 м*

*Максимальная дальность связи зависит от ориентации антенны силового блока относительно управляющего устройства (пульта, датчика, контроллера, и т.н.).

3

Монтаж

Крепление осуществляется шурупами или саморезами.

При выборе места установки блока SD-1-60/120 нужно обращать внимание на следующие обстоятельства.

- Не следует помещать между силовым блоком SD-1-60/120 и управляющим устройством poolite (пультом, датчиком, контроллером, и т.п.) металлические экранирующие поверхности, так как это ослабляет сигнал и уменьшает дальность устойчивой связи.
- Охлаждение силового блока осуществляется конвекцией воздуха. Поэтому, если устанавливать его в место, где конвекция затруднена, запас мощности силового блока должен быть в 2 (и более) раза больше, чем мощность нагрузки.

7

4. ВНЕШНИЙ ВИД, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

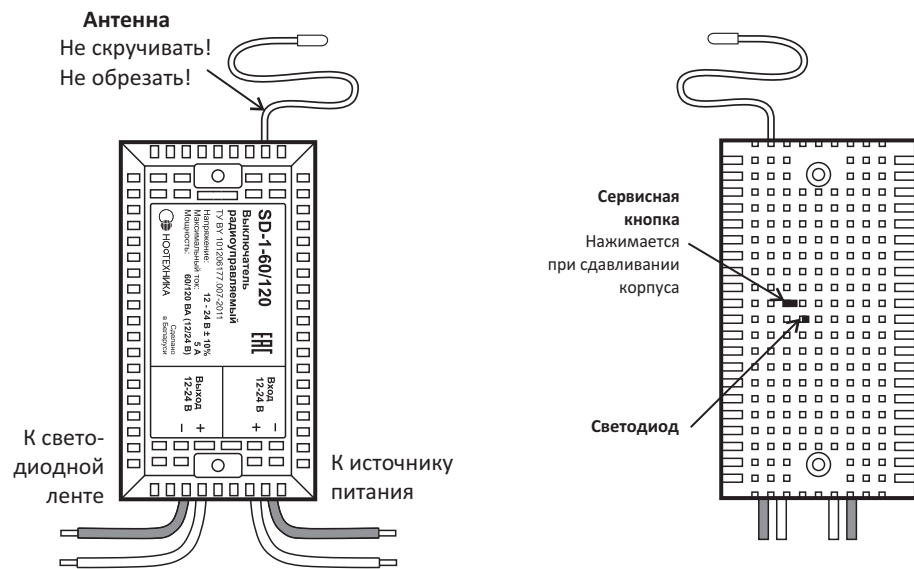


Рис. 1. Вид спереди.

Рис. 2. Вид сзади

4

Антенна силового блока находится под потенциалом сети, поэтому необходимо обеспечить целостность ее изоляции. Поскольку расположение антенны влияет на качество приема сигнала и дальность связи, рекомендуется уложить ее прямо. Не стоит закручивать ее вокруг корпуса выключателя.

5. ПРИВЯЗКА И ОТВЯЗКА ПУЛЬТОВ. ОЧИСТКА ПАМЯТИ

Чтобы силовой блок мог распознавать команды «своего» пульта, уникальный адрес этого пульта необходимо записать в память выключателя. Эта процедура называется привязкой, а такой пульт считается привязанным.

При необходимости можно отвязать пульт от силового блока, стерев его адрес из памяти, или полностью очистить память блока от всех адресов.

8

При выполнении привязки, отвязки и очистки используются сервисная кнопка и светодиод, показанные на рисунках силового блока.

Ручная привязка

1. Кратковременно нажать сервисную кнопку силового блока. Светодиод силового блока начнет мигать.

2. Подать команду привязки с пульта. Для кнопочных и сенсорных пультов для этого нужно кратковременно нажать сервисную кнопку, а затем кратковременно нажать на кнопку или сенсор, который надо привязать (подробнее в руководстве на соответствующий пульт).

3. Два раза кратковременно нажать сервисную кнопку силового блока – светодиод погаснет. Если после повторной передачи ко-

9