

«Сапфир-2503-Л»

Дистанционный выключатель

Руководство по эксплуатации и паспорт



www.noo.com.by

3 секунд). После входа в этот режим индикатор на выключателе начнет моргать 1 раз в секунду. Это свидетельствует о работе данного режима. Выход из режима имитации присутствия осуществляется таким же образом, как и вход.

Внимание! Не забывайте выключать режим «Имитация присутствия»!

5.3 Дистанционное управление

Дистанционное управление выключателем с пульта ДУ возможно только с заранее запрограммированной кнопкой (см. пункт 5.1).

5.3.1 Включение/выключение освещения

Направьте пульт ДУ в сторону выключателя и нажмите запрограммированную кнопку пульта.

5.3.2 Режим «Имитация присутствия»

Вход в режим имитации присутствия при дистанционном управлении выполняется так же, как и при ручном (см. пункт 5.2.2).

6 Монтаж (см. рис.1 «Схема монтажа»)

Внимание! Установку выключателя и замену ламп производите только при отключенном напряжении сети!

6.1 Отсоединить клавишу (1), вынув ее из рамки (2).

6.2 Провода, выходящие из монтажной коробки (7), подключить к клеммам выключателя (5, 6).

6.3 Вставить выключатель в монтажную коробку (7) и зафиксировать его с помощью лапок-распорок (3), закрутив винты (4).

6.4 Вставить клавишу (1) в рамку (2).

1 Назначение

Дистанционный выключатель «Сапфир-2503-Л» предназначен для ручного и дистанционного управления освещением (включения/выключения).

«Сапфир-2503-Л» рассчитан на работу со светодиодными, компактными люминесцентными (энергосберегающими) лампами, а также с лампами накаливания и галогенными лампами на 220 В.

2 Технические характеристики

Напряжение сети	220 В, 50 Гц
Мощность нагрузки:	
минимальная	5 Вт
максимальная	150 Вт
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
Количество записываемых кнопок от пульта ДУ в память	2

3 Комплектность

Выключатель «Сапфир-2503-Л»	1 шт.
Запасной предохранитель 2 А	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.
Балласт для светодиодных и энергосберегающих ламп (конденсатор помехоподавляющий тип Х2 0,22 мкФ ~275 В)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

При замене 2-клавишного выключателя провода от двух групп ламп присоединить к одной клемме.

Полярность (фаза/ноль) при монтаже значения не имеет.

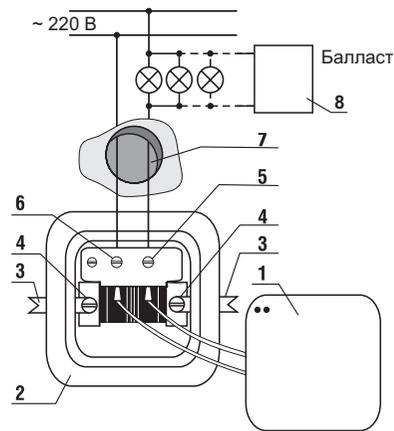


Рис.1. Схема монтажа

Если с выключателем используются светодиодные или компактные люминесцентные (энергосберегающие) лампы, то некоторые из них в выключенном состоянии могут периодически вспыхивать или постоянно моргать. Для устранения этого необходимо подключить параллельно лампам (нагрузке) балласт (8), который идет в комплекте.

4 Техника безопасности

4.1 Запрещается пользоваться выключателем с поврежденным корпусом.

4.2 Устанавливать выключатель, заменять лампы и перегоревший предохранитель можно только при отключенном напряжении сети.

5 Описание

«Сапфир-2503-Л» позволяет управлять освещением с использованием ручного (сенсорного) управления (5.2) и дистанционно (5.3) - при помощи инфракрасного пульта ДУ от различной бытовой аппаратуры (телевизоры, музыкальные центры, DVD-проигрыватели и т.д.). Для использования дистанционного управления предварительно необходимо запрограммировать кнопку (5.1), на которую будет реагировать выключатель. Рекомендуется выбирать кнопку, которую вы обычно не используете при управлении бытовой аппаратурой. При необходимости можно запрограммировать 2 кнопки, в том числе от разных пультов.

5.1 Процедура программирования кнопки от пульта ДУ

Направьте пульт ДУ в сторону выключателя и удерживайте (около 30 секунд) выбранную для записи в память кнопку. После этого индикатор на выключателе перестанет моргать и погаснет. Это означает, что выключатель вошел в режим программирования. Кратковременно нажмите кнопку пульта, которую вы хотите записать в память. Индикатор вспыхнет один раз и затем снова погаснет. Нажмите еще раз эту же кнопку пульта. После этого индикатор загорится и выключатель

7 Замена предохранителя

Внимание! Замену предохранителя производить только при отключенном напряжении сети!

Для замены используются предохранители, рассчитанные на ток 2 А.

7.1 Выполнить п. 6.1.

7.2 Вынуть из держателя неисправный предохранитель.

7.3 Вставить новый предохранитель номиналом 2 А.

7.4 Выполнить п. 6.4.

8 Возможные неисправности

Неисправность	Причина	Метод устранения
Не светится индикатор	Нет напряжения сети Перегорел предохранитель Перегорела лампа	Проверить напряжение Заменить предохранитель (см. п. 7) Заменить лампу
Произвольно включается и выключается освещение	Включен режим имитации присутствия (индикатор мигает)	Выключить режим имитации присутствия (см. п. 5.2.3)
Отсутствует дистанционное управление	Разрядились батареи пульта ДУ Кнопка не запрограммирована	Заменить батареи в пульте ДУ Запрограммировать кнопку (см. п. 5)
Лампочка в выключенном состоянии периодически вспыхивает или моргает	Низкая мощность лампочки При монтаже не был установлен балласт	Заменить лампочку на более мощную (> 5 Вт) Параллельно лампочке установить балласт (см. схему монтажа)
Лампочки гаснут через 1...2 секунды после включения	Срабатывание схемы защиты выключателя от перегрузки	Проверьте монтаж выключателя, исправность ламп, уменьшите подключаемую нагрузку

изменит свое состояние (если свет был выключен, то он включится и наоборот). Это будет свидетельствовать о завершении процесса программирования. При отсутствии нажатия кнопок пульта в течение 10 секунд выключатель автоматически выйдет из режима программирования.

Некоторые старые пульты не способны войти в режим записи кнопки описанным выше образом. Это связано с тем, что они передают команду кнопки однократно и не повторяют ее при длительном нажатии. В этом случае необходимо взять другой пульт и выполнить вход в режим программирования, используя его (нажать и удерживать любую кнопку более 30 секунд). Затем взять пульт, кнопку с которого хотите записать, и дважды нажать на нем выбранную кнопку.

Внимание! Запись кнопок от пультов происходит по кольцу в 2 ячейки, поэтому третья процедура записи сотрет первую записанную кнопку, четвертая - вторую и т.д.

5.2 Ручное (сенсорное) управление

5.2.1 Включение/выключение освещения

Без усилия коснитесь клавиши-сенсора ладонью или несколькими пальцами.

5.2.2 Режим «Имитация присутствия»

В этом режиме выключатель периодически включает и выключает освещение случайным образом, при этом ручное и дистанционное управление продолжают работать.

Для входа в режим имитации присутствия включите и выключите свет не менее 10-12 раз подряд (пауза между включениями не должна превышать

9 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев. Гарантийные обязательства сохраняются при соблюдении потребителем правил эксплуатации и наличии штампа продавца и даты продажи. При отсутствии штампа продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

