

## Назначение

Дистанционное включение/выключение приборов освещения и прочих. Управление может осуществляться практически с любого ИК пульта управления бытовыми приборами. Поддерживается большинство пультов различных производителей.

## Технические характеристики

- Напряжение питания: 220В 50Гц
- Максимальная мощность нагрузки: 2000Вт
- Дальность действия: 3...15м, зависит от пульта и направления излучения
- Габаритные размеры, ДхШхВ: 46х27х25мм
- Рабочая температура окружающей среды: +10...+55°C

## Описание работы и принцип действия

С помощью устройства Вы легко можете оборудовать люстру для дистанционного управления, включив устройство в разрыв цепи питания.

Очень удобно, например, при просмотре телепередач включать/выключать освещение с помощью пульта управления от телевизора. На любом пульте ДУ есть клавиши, которые для управления техникой используются крайне редко или вообще не используются никогда. Можно назначить эти клавиши для управления, например, освещением. Достаточно запрограммировать прибор на свободную кнопку. Команда с пульта записывается в энергонезависимую память. Теперь для включения/выключения освещения достаточно будет нажать выбранную кнопку. Особенно важно то, что управление светом будет происходить не от любой кнопки пульта, а только от выбранной, что позволяет спокойно использовать пульт ДУ по своему прямому назначению – для управления техникой.

В устройстве предусмотрена функция автоматического отключения нагрузки через  $12 \pm 2$  часа после включения. Это может быть полезно, например, если Вы забыли выключить свет в комнате.

## Подключение устройства

Подайте на устройство сетевое напряжение 220В и подключите нагрузку. Коммутация нагрузки осуществляется с помощью контактов реле А, В и С:

- АВ – нормально замкнутые контакты;
- ВС – нормально разомкнутые контакты.

Реле может подключать нагрузки общей мощностью до 2000Вт.

ИК приемник необходимо расположить таким образом, чтобы его чувствительная часть была направлена в сторону пульта. Внимание! Устройство предназначено для работы в сети 220В. При его монтаже/демонтаже, а также использовании, необходимо соблюдать правила безопасности с целью предотвращения поражения электрическим током.

## Программирование устройства

Перед программированием необходимо произвести монтаж устройства и проверить правильность всех соединений.

Алгоритм программирования устройства:

1. подсоединить к устройству 220В («L» фаза и «N» нейтраль) и нагрузку («out» и «N»);
2. подать напряжение в цепь 220В;
3. нажать микровыключатель на плате устройства;
4. в течение примерно 10-ти секунд нажать необходимую кнопку на пульте управления, направив источник излучения в сторону устройства, при этом между устройством и пультом не должно быть загромождающих предметов;
5. мигание красного светодиода сообщает о принятии устройством кода.

Включение нагрузки означает, что устройство было успешно запрограммировано. С этого момента устройство будет изменять состояние нагрузки при нажатии на управляющую кнопку. Устройство остается запрограммированным при отключении питания. Перепрограммирование устройства полностью аналогично программированию.

## Если электричество не Ваш близкий друг

Мы готовы решить эту задачу. Сделайте заказ, наш квалифицированный монтажник приедет в удобное Вам время и установит устройство. Вам нужно будет только указать кнопку, которой будет осуществляться управление.

Стоимость работ 1'500,00-2'500,00 рублей.