

ИНСТРУКЦИЯ по установке и эксплуатации

Сенсорный выключатель предназначен для управления лампой накаливания путем касания сенсора. Выключатель позволяет устанавливать произвольную яркость лампы накаливания.

Технические характеристики:

Рабочее напряжение:

Переменное, 220 В, 50Гц

Тип нагрузки

обычные и галогенные лампы накаливания

Максимальная мощность нагрузки

120 Вт

Размеры

55 x 22 x 18

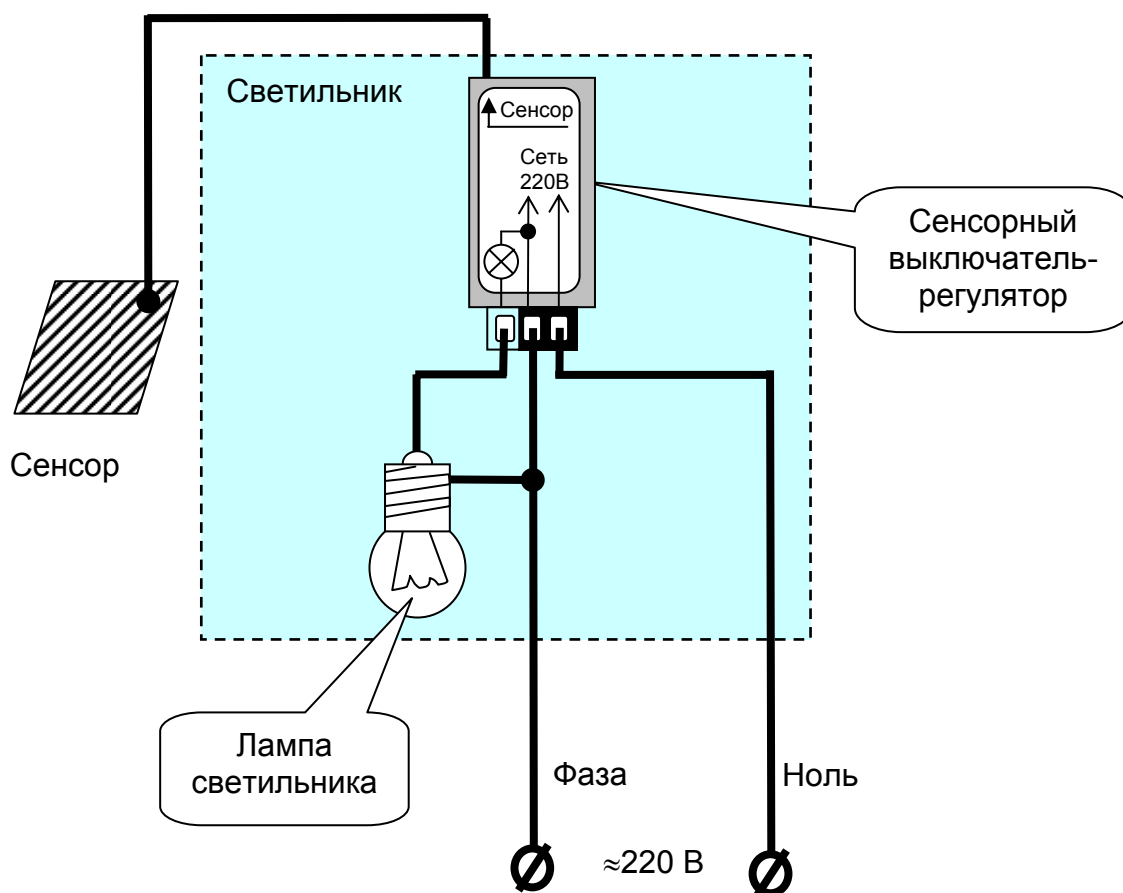


Рис. 1

УСТАНОВКА

Устройство должен устанавливать электрик или опытный специалист.

Подключение должно производиться к обесточенной сети!

Благодаря малым габаритам устройство устанавливается непосредственно в корпус светильника, или в любое иное удобное место.

Устройство подключается согласно схеме на рис. 1. На самом устройстве, так же изображена схема подключения. Следует точно соблюдать подключение фазного провода. Если фазный провод будет подключен неправильно, то выключатель будет срабатывать нечетко и регулировать яркость рывками, а не плавно.

Сенсор не должен иметь электрического контакта с металлическим корпусом светильника. В отдельных случаях – если светильник имеет небольшие размеры, допускается в качестве сенсора использовать корпус светильника. В этом случае возможны ложные срабатывания, либо нечувствительность сенсора из-за паразитной емкости между проводами питания и сенсором-корпусом светильника. Тогда сенсор следует вывести отдельным контактом.

Не рекомендуется значительно удлинять провод сенсора. Это приведет к увеличению паразитной емкости и, возможно, вызовет нечеткость срабатывания выключателя.

После установки устройство не требует настройки и сразу готово к эксплуатации.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Работа с устройством требует выполнения общих требований эксплуатации электроприборов. Для исключения поражения электрическим током категорически запрещается разбирать устройство. Запрещается монтаж устройства при включенном питании. Короткое замыкание в нагрузке приведет к поломке устройства.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

При первой подаче напряжения, лампа на 3 секунды включится в едва видимый накал. Это говорит о нормальном старте устройства и успешном проведении самокалибровки.

Выключатель управляется путем короткого (0,5 сек) или долгого прикосновения к сенсору. Долгое касание медленно (примерно за 8 сек) увеличивает либо уменьшает яркость лампы от минимума до максимума. При отпускании сенсора, выключатель запоминает установленный уровень яркости. Короткое прикосновение включает лампу с яркостью установленной в предыдущем включении, либо выключает ее если светильник был включен.

При уменьшении яркости лампы до минимума путем долгого нажатия, лампа полностью не выключится. Полное выключение будет после короткого касания.