

ПАСПОРТ

Устройство управления люстрой по двум проводам

Устройство предназначено для управления люстрой с двумя группами ламп, подключенной к двум проводам.

Управление осуществляется путем кратковременного ($\approx 0,5$ с) выключения/включения выключателя. При этом группа ламп, включенная через устройство, последовательно включается и выключается при каждой коммутации. Вторая группа ламп подключена напрямую и работает всегда. Таким образом, работает либо только одна группа, либо две сразу. Если выключатель выключен, то выключены все группы.

Технические данные:

Источник питания: 220-240В переменного тока

Тип нагрузки: Лампы накаливания, компактные люминесцентные

Максимальная

мощность нагрузки: 120 Вт

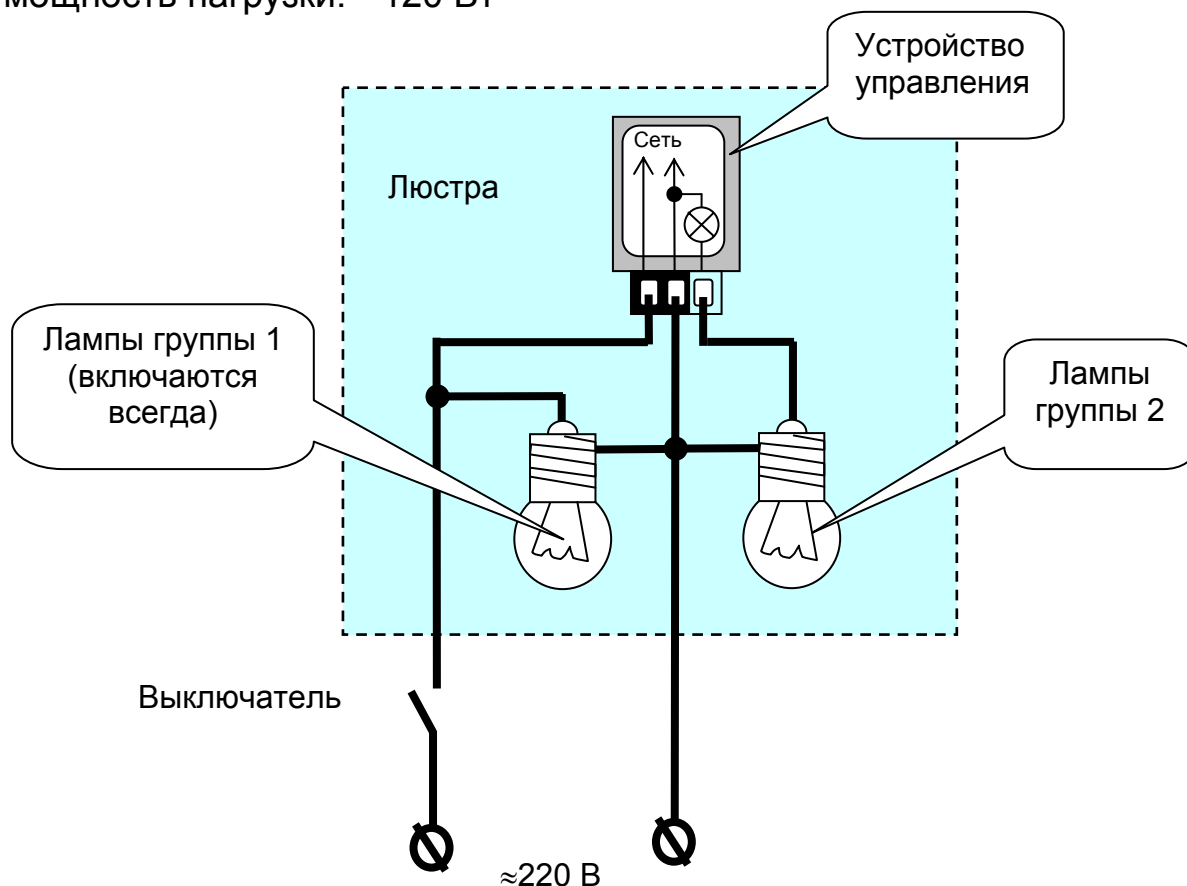


Рис.1 Схема подключения устройства

УСТАНОВКА

Устройство должен устанавливать электрик или опытный специалист.

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

Устройство подключается согласно схеме на рис. 1. На самом устройстве, так же изображена схема подключения.













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, а так же монтаж при включенном питании. Короткое замыкание в нагрузке приведет к поломке устройства.

РАБОТА УСТРОЙСТВА

Лампа подключенная через устройство имеет два состояния – включенное и выключенное. Состояния изменяются путем кратковременного ($\approx 0,5$ с) отключения питания. Алгоритм работы устройства показан в таблице:

	Группа 1 (работает постоянно)	Группа 2 (включена через устройство)
1 Выключено		
2 (Старт – первое включение)		
3 (выключаем на 0,5 сек)		
4 (Второе включение)		
5 (выключаем на 0,5 сек)		
6 (Следующее включение)		
7 Выключено	