

П А С П О Р Т

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: *150 Вт*

УСТАНОВКА

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

Провода пронумерованы:

1 – Сеть 220 (условная фаза)

2 – Лампа (условная фаза)

3 – Общий провод (условный ноль)

Устройство подключается согласно схемам: рис1, рис2

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.

П А С П О Р Т

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: *150 Вт*

УСТАНОВКА

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

Провода пронумерованы:

1 – Сеть 220 (условная фаза)

2 – Лампа (условная фаза)

3 – Общий провод (условный ноль)

Устройство подключается согласно схемам: рис1, рис2

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.

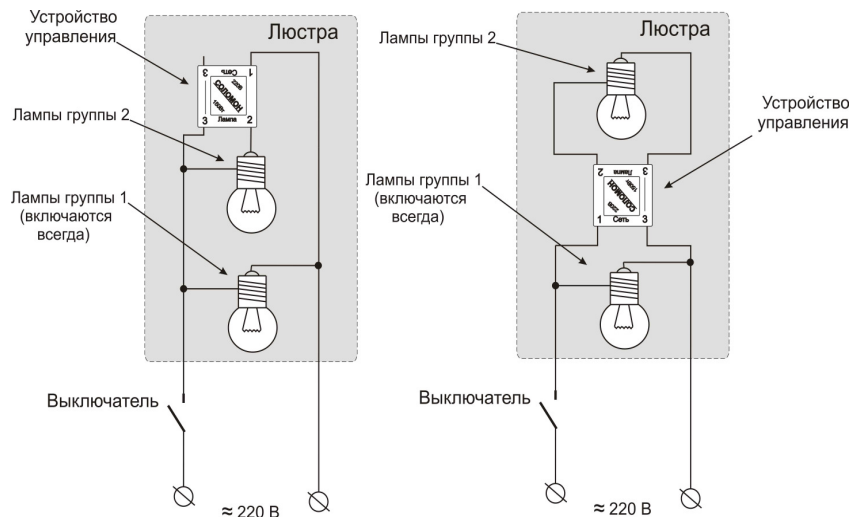


Рис 1.

Рис 2.

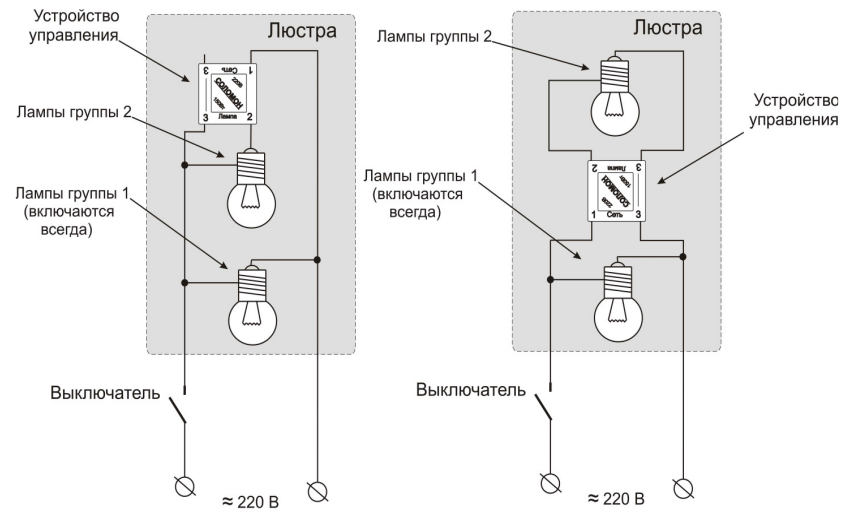


Рис 1.

Рис 2.

	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		

	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		