

# Инструкция по эксплуатации

## Микромодуль приборный

**AW12**

### Назначение

Предназначен для управления лампами накаливания, индуктивной или резистивной нагрузкой при помощи команд X10 или непосредственно от выключателя.

Выполняет команды «Включить»/«Выключить», «Весь свет включить», «Весь свет выключить», «Всё выключить».



### Применение

Подключив AW12, Вы можете включать свет в комнате (лампы накаливания, лампы дневного света) с помощью пульта дистанционного управления или автоматически в определенные моменты времени или по движению.

Микромодуль встраивается позади обычного настенного выключателя или настенной розетки благодаря исключительно малым размерам.

Микромодуль идеален для установки в люстры, в корпуса электроприборов, под подвесной потолок. Совместим с розетками и выключателями любого производителя, типа и цвета.

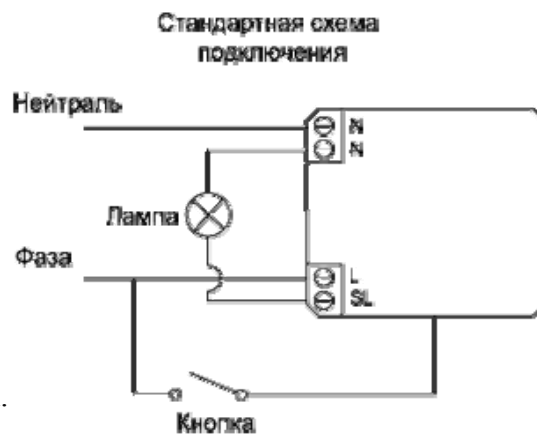
AW12 имеет дополнительные клеммы для подключения двух любых кнопок (с фиксацией или без фиксации положения контакта), при нажатии на которые он посылает команды X10 включить/выключить. Тип выключателя распознается микромодулем автоматически. AW12 исполняет команды X10:

«Включить»/«Выключить», «Весь свет включить», «Весь свет выключить», «Всё выключить».

### Программирование

#### Сброс всех настроек

По умолчанию заводом изготовителем установлен адрес A1. Если Вам неизвестен адрес модуля и реакция модуля на команды All Lights ON/ All Lights Off можно сбросить все настройки модуля, подав на него питание и пошлав в течение 30 секунд дважды команду P16 ON с любого контроллера или пульта X10. При сбросе всех настроек модуль перестанет отвечать на групповые команды All Lights ON/ All Lights Off/ All Units Off.



**Установка адреса модуля и опций All Lights On / All Lights Off / All Units Off**

Для установки нового адреса микромодуля и дополнительных опций необходимо перевести модуль в режим программирования. Для этого нужно последовательно подать 5 команд Address ON и Address OFF так, чтобы реле переключилось 5 раз (с промежутком между командами не менее 1,75 секунды). После этого модуль перестанет отвечать на команды, это значит, что вы успешно перешли в режим программирования.

Для установки нового адреса микромодуля необходимо дважды подать команду (с соответствующим кодом дома (House Code и кодом устройства UnitCode)) на включение модуля. Если вы хотите поменять адрес еще раз, просто подайте дважды команду на включение снова.

Чтобы заставить модуль отвечать на команды All Lights On/ All Lights Off / All Units Off просто подайте эти команды дважды с любого контроллера или пульта X10.

*Примечание: Опции All Lights On/ All Lights Off / All Units Off будут выключены при установке нового адреса микромодуля или при возврате к заводским настройкам.*

Для возврата в рабочий режим просто подайте 5 раз команду на включение и выключение модуля (с промежутком между командами не менее 1,75 секунды). После перехода в рабочий режим реле снова начнет переключаться показывая, что вы перешли в рабочий режим.

Примечание: микромодуль автоматически перейдет в рабочий режим через 60 секунд если ничего не делать, находясь в режиме программирования.

**Технические характеристики**

Напряжение питания	230В + 10% -15%, 50Гц
Потребляемый ток	<20мА
Нагрузка	2000Вт. Активная (лампы, нагревательные приборы), 3А моторы, 16А лампы, нагревательные приборы

