



Схема подключения

Сохраните данную инструкцию.

АВТОМАТ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ПЛАВНЫМ ВКЛЮЧЕНИЕМ



АУО-ПВ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прибор служит для плавного включения и выключения осветительных устройств на базе ламп накаливания в зависимости от уровня освещенности.

Плавное включение галогеновых ламп и ламп накаливания предотвращает токовый и термический удар, а плавное выключение термический удар на элементы осветительного прибора. Это позволяет увеличить рабочий ресурс ламп в 10 раз, что приводит к значительной экономии средств на уличное освещение. Может применяться в быту, в сфере коммунальных услуг, рекламных услуг и т.д..

Номинальное питание прибора 220 вольт переменного тока 50 Гц. Допустимое от 100 до 280 вольт.

Максимальная мощность подключаемого осветительного прибора (группы приборов) 500 ватт.

Время плавного включения и выключения от минимума до максимума (и наоборот) 6 секунд.

При монтаже прибора необходимо позаботиться о том чтобы свет от включаемых ламп не попадал на датчик освещенности. Если это произойдет лампы с небольшим промежутком времени будут включаться и выключаться.

Кнопкой **фиксация уровня** можно задать уровень освещенности при которой происходит включение или выключение ламп. Для этого в нужный момент необходимо нажать и отпустить кнопку. Новое значение уровня освещенности сохранится в энергонезависимой памяти микросхемы прибора.

Логика работы такова что, если освещенность стала меньше заданной, источник света включается через 95 секунд и наоборот, если больше заданной, через 95 секунд выключается. Это позволяет избавиться от ложных срабатываний при кратковременных засветках (затенений) датчика освещенности.

При необходимости датчик освещенности можно вынести за пределы корпуса прибора на произвольное расстояние с помощью медного провода произвольного сечения. При этом необходимо учесть что датчик полярный (имеет плюс и минус). Также в этом случае необходимо учитывать что сам датчик и соединительный провод находятся под напряжением 220 вольт.

ВНИМАНИЕ !!! Соблюдайте правила техники безопасности при монтаже и эксплуатации прибора.