

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Регулятор освещения энергосберегающий имеет встроенный датчик света и микрофон. Днем, при высоком уровне освещенности, микрофон отключен. При наступлении сумерек происходит активация микрофона. При возникновении шума в радиусе до 5 м. от светильника, громкие шаги, звук замка, двери, голос и другие резкие звуки — свет автоматически включается примерно на 50 секунд и выключается. Возможно использование в качестве простейшей сигнализации.

## УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж, подключение и эксплуатация должны производиться в строгом соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок».

Силовой щит должен быть оборудован устройством принудительного отключения напряжения с защитой от КЗ и перегрузок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальное напряжение сети — В 220.
2. Номинальная частота — Гц 50.
3. Мощность лампы — < 60 Вт.
4. Мощность, потребляемая от сети — 0,1 Вт.
5. Порог срабатывания при освещенности — 8 — 15 Люкс.
6. Акустический порог срабатывания —  $60 \pm 5$  дБ.
7. Длительность освещения —  $50 \pm 5$  секунд.
8. Радиус действия микрофона — 5 м.
9. Габаритные размеры — 30 x 20 x 17 мм.
10. Масса — 12 г.
11. Условия эксплуатации:
  - колебания электросети  $\pm 15\%$  от номинала;
  - температура окр. среды от  $-30$  до  $+30^\circ\text{C}$ .

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Регулятор АВ.
2. Паспорт.

## КОНСТРУКЦИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Выпускается в виде печатной платы с электронными компонентами и занимает очень мало места и может быть встроена в арматуру светильника. На мультиплате (см. фото ниже) расположены 50 шт. плат регулятора. Разъединяются с небольшим усилием.

Подключается как обычный выключатель — последовательно лампе. Устанавливая в светильник сделайте в нем необходимые отверстия для доступа света и звука, если света на датчик падает мало, освещение будет включаться в более раннее сумеречное время, если плохой доступ звука — чувствительность микрофона падает. Возможно встраивать внутрь выключателя — параллельно ему.

Плата регулятора освещения, является полностью работоспособной и прошла проверку на производстве. При возникшей необходимости проверки, погасите в помещении свет, хлопните в ладоши.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ПЛАТА  
АКУСТИЧЕСКОГО  
ФОТОВЫКЛЮЧАТЕЛЯ  
220В

