

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник энергосберегающий марки СА-18 ЭТ, оснащенный электронным свето-акустическим выключателем (ЭВС) в дальнейшем именуемые «светильник», предназначен для использования с лампами накаливания, люминесцентными, светодиодными, для внутреннего освещения лестничных и межэтажных площадок жилых домов, коридоров и других помещений с временным пребыванием людей в общественных и жилых зданиях. Устанавливается на стены и потолки.

Светильник оснащен оптико-акустическим выключателем, который обеспечивает автоматическое включение освещения. При достаточном уровне освещенности, не реагирует ни на какие звуки. С наступлением сумерек, при возникновении звуков в зоне действия микрофона включает лампу на 50 секунд, по прошествии которых освещение отключается. При повторном возникновении звуков цикл повторяется.

1.2. Светильники изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ4 категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69, при температуре воздуха окружающей среды от плюс 60°C до минус 20°C.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 2.1. Основные параметры и характеристики светильников

Диапазон рабочих температур, °C	от +60 до -20	
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота, Гц	50	
Номинальная мощность лампы, ЛОН Вт	60	
	КЛЛ, Вт	18
	LED, Вт	10
Оптический порог активности, люкс	8-10	
Акустический порог включения, Дб	50	
Время цикла освещения, сек	50	
Радиус действия микрофона, м	5	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	II	
Степень защиты	IP20, IP54	
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов по ГОСТ 17516.1-90	M2	
Срок службы, лет, не менее	6	
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED	

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.3.1. В комплект поставки входит:  
светильник – 1 шт.;  
паспорт по ГОСТ 2.601 в количестве 1 шт. на каждую партию.

Примечания.

1. Лампы, плафоны, а также элементы крепления светильников, поставляются изготовителем, если это предусматривается договорными документами на поставку светильников.

2. Допускается по требованию заказчика поставка светильников без упаковки.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников при эксплуатации должны проводить специалисты только при отключенной сети питания.

Запрещается применять лампы, мощностью превышающую указанную в маркировке светильников.

### 5. ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ, МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1. Распакуйте светильник и убедитесь в его комплектации.

5.2. Установите светильник на монтажную поверхность согласно способу его крепления. Сетевые провода присоедините к соответствующим выводам светильника. Открутите плафон и установите лампу в патрон. Затем закрутите плафон. Светильник готов к эксплуатации. Включите питание.

5.3. Чистку светильников от загрязнений и пыли следует проводить по мере необходимости путем протирки поверхности. Чистка должна проводиться не реже 1 раза в год.

### 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят ТБО.

### 7. ХРАНЕНИЕ

7.1. Условия хранения светильников должны соответствовать – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

7.2. При хранении упакованные светильники должны быть защищены от атмосферных осадков и механических повреждений.