

**СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
(LED СВЕТИЛЬНИКИ)
СМАРТСВЕТ САБ-5, СМАРТСВЕТ САБ-9
ТУ 3461-002-23722902-17**

1. Назначение

Светодиодные светильники СМАРТСВЕТ САБ-5, СМАРТСВЕТ САБ-9 (далее – «изделия») предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых, складских и других помещений.

2. Технические характеристики

| Наименование | СМАРТСВЕТ САБ-5 | СМАРТСВЕТ САБ-9 |
|--|------------------------------|-----------------|
| Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В | 220 | |
| Наличие дежурного режима и тип датчика* | Без датчика | есть |
| | А | есть |
| | Ф | есть |
| | ФА | есть |
| Степень защиты оболочки, IP | 54 | |
| Вид климатического исполнения | УХЛ2 | |
| Класс электробезопасности | II | |
| Класс энергоэффективности | А | |
| Потребляемая мощность в режиме освещения, Вт | 5 | 9 |
| Коэффициент мощности | 0,93 | 0,97 |
| Количество источников света, шт. | 8 | 16 |
| Световой поток, Лм | 550 | 1100 |
| Цветовая температура, К | 4000 (3000 / 5700 – под | |
| Оптический порог срабатывания, Лк | 10 | |
| Акустический порог срабатывания, дБ | 60...80 | |
| Время задержки выключения, сек. | в зависимости от модификации | |
| Габаритные размеры, мм | 350x80x50 | |
| Масса, кг, не более | 0,32 | |

| | |
|---|------------|
| Ресурс работы светодиодов, час. | до 100 000 |
| Условия эксплуатации: | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40...+55 |
| Относит. влажность воздуха при 25 °С, %, не | 95 |

* А – акустический, Ф – фото, ФА – фотоакустический.

3. Наименования, модификации и принцип действия

В зависимости от модификации, изделия выпускаются мощностью 5 и 9 Вт и могут оснащаться акустическим, фото или фотоакустическим датчиками. Светильники с акустическим датчиком включаются при появлении шума и выключаются через 60 сек. после пропадания шума. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума. Для исключения ложных срабатываний чувствительность акустического датчика электронно ограничена. Светильники с фотодатчиком включаются при снижении уровня освещенности до порога срабатывания. Через 4 минуты после увеличения уровня освещенности выше порога срабатывания светильники выключаются. Светильники с фотоакустическим датчиком включаются при низком уровне освещенности и наличии шума и выключаются через 60 сек. после пропадания шума. Отсчёт времени начинается заново при каждом появлении шума. При достаточном уровне освещенности светильники выключены и на шум не реагируют.

При подаче напряжения питания изделия, оснащенные датчиками, включаются на время, равное задержке выключения. По истечении времени задержки изделия переходят в штатный режим работы.

4. Установка и подготовка к работе

4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделий.

4.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемой (рис.1.) при отключенном напряжении питания.

4.3. По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

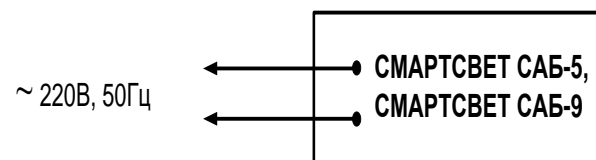


Рис.1. Схема подключения.

5. Упаковка, хранение, эксплуатация

5.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

5.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -40 до +55 °С.

5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

5.4. Изделия не требуют обслуживания в процессе работы при соблюдении потребителем правил эксплуатации.

6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

7. Комплект поставки

| | |
|--------------------|---|
| изделие, шт. | 1 |
| паспорт, шт. | 1 |
| упаковка, шт. | 1 |
| комплект ЗИП | 1 |

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№ АА

Дата приемки

Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «ФОРМУЛА ЭКОСВЕТА»,

Россия, 644020, г. Омск, ул. Рождественского, д. 6, т.: +7 (495) 640-50-74

Сайт: www.smartsvet.com

E-mail: info@smartsvet.com

СМАРТСВЕТ САБ-5, СМАРТСВЕТ САБ-9

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ
(LED СВЕТИЛЬНИКИ)

ПАСПОРТ

