



**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.	12	24
Световой поток, Лм	550	1100
Цветовая температура, К	4000 (3000 / 5700 – под заказ)	
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 более	95

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

**3. 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.

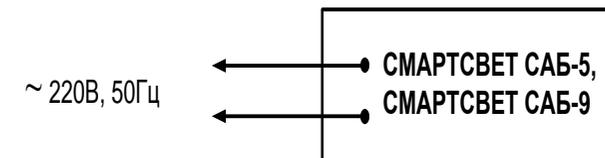


Рис.1. Схема подключения.

## 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](http://www.smartsvet.com)

E-mail: [info@smartsvet.com](mailto:info@smartsvet.com)

# СМАРТСВЕТ САБ-5, СМАРТСВЕТ САБ-9

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

(LED СВЕТИЛЬНИКИ)

## ПАСПОРТ

