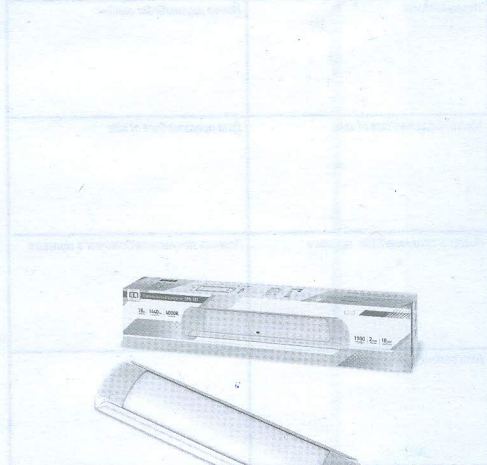




СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ SPO-107



Руководство по эксплуатации ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ SPO-107

Назначение и область применения

- Светильники светодиодные серии SPO-107 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- Область применения. Светильники светодиодные SPO-107 предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах).
- Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) EAC.
- Расчет потребления электроэнергии и экономии на упаковке приведен исходя из тарифа 3,5 руб/кВт. Тариф в вашем регионе может отличаться от расчетного.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник светодиодный – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	SPO-107 18Вт	SPO-107Д 18Вт	SPO-107 36Вт	SPO-107Д 36Вт
Ширина изделия	135 мм	135 мм	135 мм	135 мм
Длина изделия	600 мм	600 мм	1200 мм	1200 мм
Толщина изделия	45 мм	45 мм	45 мм	45 мм
Вес изделия	485 г	492 г	925 г	932 мм

4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	SPO-107 18Вт	SPO-107Д 18Вт	SPO-107 36Вт	SPO-107Д 36Вт
Электротехнические характеристики				
Датчик движения	–	есть	–	есть
Потребляемая мощность	18 Вт	18 Вт	36 Вт	36 Вт
Световой поток	1440 Лм	1440 Лм	2900 Лм	2900 Лм
Эффективность	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт	80 Лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80	Ra > 80
Цветовая температура*	4000 К 6500 К	6500 К	4000 К 6500 К	6500 К
Диапазон входного напряжения	160-260 В	160-260 В	160-260 В	160-260 В
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,8	0,9	0,9
Коэффициент пульсации	<5%	<5%	<5%	<5%
Технические характеристики				
Угол рассеивания	120°С	120°С	120°С	120°С
Тип светодиодов	SMD	SMD	SMD	SMD
Материал корпуса	ABS-пластик	ABS-пластик	ABS-пластик	ABS-пластик
Материал рассеивателя	металловый поликарбонат	металловый поликарбонат	металловый поликарбонат	металловый поликарбонат
Температурный режим работы, минимум	-15°С	-15°С	-15°С	-15°С
Температурный режим работы, максимум	+50°С	+50°С	+50°С	+50°С
Степень защиты	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
Климатическое исполнение	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3	УХЛ 3
Класс защиты от поражения эл. током	2	2	2	2
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Срок службы	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч	30 000 ч
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года

* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

5. Монтаж и подключение

- Светильники светодиодные серии SPO-107 предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- Монтаж светильника:**
 - Отключите напряжение сети.
 - Распакуйте светильник.
 - Пропустите кабель питания внутрь корпуса светильника.
 - Присоедините подготовленные концы питающего провода к винтовым зажимам L,N клеммной колодки, затяните винты зажимов.
 - Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей.
- Светильники SPO-107Д оснащены инфракрасным датчиком движения. Датчик движения позволяет существенно экономить электроэнергию в помещениях с нерегулярной потребностью в освещении (коридоры, санузлы и т.п.). Датчик движения настроен автоматически по уровню освещенности и времени отключения, не имеет регулировки.

Заводские настройки сенсора (датчика движения):

 - Расстояние срабатывания – пять метров;
 - Угол охвата – 120°;
 - Время работы вкл/откл – пять минут.

6. Требования безопасности и техническое обслуживание

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
 - техническое обслуживание включенного светильника;
 - подключение светильника к поврежденной электропроводке;
- ВНИМАНИЕ!**
Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.
- Работы по установке и техническому обслуживанию светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- При загрязнении светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистым источником света. Светодиодные прожекторы не требуют специальной утилизации.



7. Транспортировка и хранение

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°C и относительной влажности 98% при 25°C. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортиные характеристики –

Наименование продукта		SPD-107 18 Вт	SPD-107 36 Вт
Вес ящика		5,64 кг	10,76 кг
Объем ящика		0,054 м³	0,109 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		10 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13		4690612003863	4690612003870
Транспортный штрих-код ITF-14	4000K	14690612003860	14690612003877
		022.0502	022.0503
Код товара		022.0502	022.0503
Штрих-код EAN-13		4690612004693	4690612004709
Транспортный штрих-код ITF-14	6500K	14690612004690	14690612004706
		022.0506	022.0507
Код товара		022.0506	022.0507

Наименование продукта		SPD-107Д 18 Вт	SPD-107Д 36 Вт
Вес ящика		5,73 кг	10,85 кг
Объем ящика		0,065 м³	0,139 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		10 шт.	10 шт.
Штрих-код EAN-13		4690612004716	4690612004723
Транспортный штрих-код ITF-14	6500K	14690612004713	14690612004720
		022.0508	022.0509
Код товара		022.0508	022.0509

8. Гарантийные обязательства

- 8.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретен светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
 - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
 - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
 - Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
 - Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).
- 8.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.
- 8.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

Поставщик в РФ: ООО «Лед Лайтинг Технологии», Россия, МО, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5
Производитель: SEA Group Интрейджинал Ко., ЛТД, Китай, Чжэцзян, Юэцин, Ляоши, ул. Дасин Вест, Шанюань Билдинг 7 этаж

9. Гарантийный талон

Изделие/Model	Номер партии/Order number
Место продажи/Place of sale	Дата продажи/Date of sale
Подпись продавца/Seller signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	

