



## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПП



### Руководство по эксплуатации ПАСПОРТ

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ СПП

### Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные серии СПП торговой марки ASD предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц. Соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии СПП предназначены для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а так же для наружного освещения с установкой светильников под навесом.
- 1.3 Светильники СПП-2102; 2303; 2202; 2402 оснащены микроволновым датчиком движения.
- 1.4 Имеют сертификаты:
  - a. РСТ
  - b. ТР ТС (таможенного союза) ЕАС
  - c. Пожарной безопасности

### 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Упаковочная коробка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Саморез - 2 шт.
5. Дюбель - 2 шт.

### 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	СПП-2101	СПП-2102	СПП-2301	СПП-2302	СПП-2201	СПП-2202	СПП-2401	СПП-2402
Исполнение	круг		круг		овал		овал	
Ширина изделия	180 мм		220 мм		127 мм		160 мм	
Длина изделия	180 мм		220 мм		187 мм		240 мм	
Высота изделия	80 мм		98 мм		76 мм		96 мм	
Вес изделия	325 г	350 г	505 г	530 г	240 г	265 г	450 г	475 г
Тип упаковки	коробка (картон)		коробка (картон)		коробка (картон)		коробка (картон)	

## 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	СПП-2101	СПП-2102	СПП-2301	СПП-2302	СПП-2201	СПП-2202	СПП-2401	СПП-2402
Исполнение	круг		круг		овал		овал	
Датчик движения		•		•		•		•
<b>Электротехнические характеристики</b>								
Потребляемая мощность	8 Вт		12 Вт		8 Вт		12 Вт	
Освещённость	640 Лм		960 Лм		640 Лм		960 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		4000 К		4000 К		4000 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		0,8		0,8	
Коэффициент пульсации	<5%		<5%		<5%		<5%	
<b>Технические характеристики</b>								
Угол рассеивания	120°C		120°C		120°C		120°C	
Тип светодиодов	SMD		SMD		SMD		SMD	
Марка светодиодов	Epistar		Epistar		Epistar		Epistar	
Количество светодиодов	24 шт		50 шт		24 шт		50 шт	
Размер светодиода	2830		3058		3058		3058	
Материал корпуса панели	ABS-пластик		ABS-пластик		ABS-пластик		ABS-пластик	
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат		Матовый поликарбонат		Матовый поликарбонат		Матовый поликарбонат	
Температурный режим работы минимум	-40°C		-40°C		-40°C		-40°C	
Температурный режим работы максимум	+50°C		+50°C		+50°C		+50°C	
Степень защиты	IP 65		IP 65		IP 65		IP 65	
Климатическое исполнение	УХЛ 4		УХЛ 4		УХЛ 4		УХЛ 4	
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 светильника может отличаться от номинальной +/-

## 5. Монтаж и подключение

- 5.1 Светильники светодиодные серии СПП предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220 В и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### 5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Снимите со светильника декоративное прижимное кольцо, (крепление декоративного кольца в светильниках выполнено на защёлках).
- При помощи отвёртки открутите винты крепления рассеивателя, снимите его.
- Пропустите кабель питания через резиновый сальник во внутрь корпуса светильника.
- Установите корпус на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей, поставляемых в комплекте с изделием.
- Присоедините подготовленные концы проводов к винтовым зажимам L, N клеммной колодки, затяните винты зажимов.
- В светильниках СПП-2102; 2302; 2202; 2402 установите необходимый радиус действия, время отключения и уровень освещённости микроволнового датчика движения.
- Сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

### 5.4 Настройка параметров датчика движения

В светильниках оснащенных датчиком движения установите необходимый радиус действия, время отключения и уровень освещённости.



#### РЕГУЛЯТОР РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ

Вращением регулятора установите необходимый радиус срабатывания датчика, от 1 метра до 10 метров.



#### РЕГУЛЯТОР ВРЕМЕНИ ОТКЛЮЧЕНИЯ

Вращением регулятора отрегулируйте длительность времени задержки, от 10 секунд (положение «-») до 30 минут (положение «+»).



#### РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ ОСВЕЩЁННОСТИ

Вращением регулятора установите порог срабатывания в зависимости от уровня освещённости окружающей среды.

В позиции ☀️ светильник работает при любом освещении.

В позиции 🌙 светильник работает только в ночном режиме, когда освещение менее 5 люкс.

- 5.5 Для исключения ложных срабатываний датчика движения не рекомендуется монтировать светильник напротив объектов с быстро меняющейся температурой, окон, отражающихся поверхностей, в местах с быстрой циркуляцией воздуха, за предметами, загораживающими сектор обзора датчика.

## 6. Транспортировка и хранение

- 6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 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. Транспортные характеристики –

Наименование продукта	Вес ящика	Объём ящика	Минимальная упаковка	Количество в ящике
СПП-2101	7,5 кг	0,059 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2102	8 кг	0,059 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2301	11 кг	0,076 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2302	11,6 кг	0,076 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2201	6,5 кг	0,042 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2202	7 кг	0,042 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2401	9,8 кг	0,063 м³	1 шт.	20 шт.
СПП-2402	10,3 кг	0,063 м³	1 шт.	20 шт.

– Таблица 4. Штрих-коды и артикулы –

Наименование продукта	Штрих-код EAN-13	Транспортный штрих-код ITF-14	Артикул
СПП-2101	4690612002774	14690612002771	LILW0080
СПП-2102	4690612003696	14690612003693	LILW1080
СПП-2301	4690612002781	14690612002788	LILW0120
СПП-2302	4690612003702	14690612003709	LILW1120
СПП-2201	4690612002798	14690612002795	LILW0081
СПП-2202	4690612003719	14690612003716	LILW1081
СПП-2401	4690612002804	14690612002801	LILW0121
СПП-2402	4690612003726	14690612003723	LILW1121

## 7. Требования безопасности и техническое обслуживание

- 7.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.3 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7.4 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
- эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
  - подключение светильника к неисправной электропроводке;
  - установка светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

## 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.
- 8.6 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ: ООО «АСД», 142171, Россия, г. Москва, ул. Железнодорожная, д. 32  
Веб-сайт: [www.asd-electro.ru](http://www.asd-electro.ru)**

**Производитель: «АСД Корпорейшн Лимитед», Гонконг, Шеунг Ван, Вин Лок Стрит, 148**

**9. Гарантийный талон**

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