

# Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее In Led SSL-A

### 1. Наименование и область применения

1.1. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее In Led SSL-A предназначены для работы в местах, где затруднена подача электроэнергии. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях In Led SSL-A полностью автономны, не нуждаются в обслуживании, не потребляют электроэнергию из сети.

1.2. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях In Led SSL-A сертифицированы и предназначены для освещения парков, бульваров, дворовых территорий, автостоянок и промышленных объектов, а также проселочных дорог и различных труднодоступных территорий. Они обеспечивают равномерное освещение с хорошим коэффициентом цветопередачи.

1.3. В качестве источников света в уличных светодиодных светильниках на солнечной батарее In Led SSL-A используются светодиоды



### 2. Технические характеристики

#### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Производитель светодиодов	Sanan
Модель светодиода	SMD 5730
Тип крепления	консоль
Срок эксплуатации	50000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	155*80
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Широкая (Ш)

**ВНИМАНИЕ!** Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию уличных светодиодных светильников на солнечной батарее In Led SSL-A, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

## 2.2. Модели уличных светодиодных светильник In Led STL-01L

Модель	Мощность Вт	Габариты мм	Масса г	Световой поток Lm	Солнечная панель	Аккумуляторная батарея
In Led SSL-A 50W	50	290*190*58	3750	4500	(6V/5W) Полисиликон	LiFePO4 3.7 V/6000mA
In Led SSL-A 100W	100	380*190*58	3850	9000	(6V/7W) Полисиликон	LiFePO4 3.7 V/8000mA
In Led SSL-A 150W	150	500*190*58	3950	13500	(6V/9W) Полисиликон	LiFePO4 3.7 V/10000mA
In Led SSL-A 200W	200	600*190*58	6300	18000	(6V/11W) Полисиликон	LiFePO4 3.7 V/14000mA
In Led SSL-A 250W	250	700*190*58	6600	22500	(6V/13W) Полисиликон	LiFePO4 3.2 V/12000mA
In Led SSL-A 300W	300	790*190*58	7500	27000	(6V/16W) Полисиликон	LiFePO4 3.2 V/15000mA

### 3. Комплект поставки

- Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее SSL-A — 1 шт.,
- Солнечная панель — 1 шт.,
- Комплект крепления — 1 шт.,
- Аккумулятор — 1 шт.,
- Датчик движения и освещённости — 1 шт.,
- Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.

### 4. Требования по технике безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать с открытым блоком питания, с оголенными проводами;
- эксплуатировать, имеющие механические повреждения;

### 5. Инструкция по монтажу

- 5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.
- 5.2. Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее In Led SSL-A устанавливается на консоль (посадочный диаметр указан в спецификации)
- 5.3. Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее In Led SSL-A вставляется параллельно консоли и плотно закрепляется болтами (входят в комплект).
- 5.4. Эксплуатация уличного светодиодного светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### 6. Описание работы

- 6.1. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях In Led SSL-A полностью автоматизированы, работают за счет солнечной энергии, не требуют участия человека.
- 6.2. Свет включается автоматически при срабатывании датчика освещенности в ночное время или при наступлении темноты. Также автоматически светильник выключается в дневное время и начинается зарядка аккумуляторной батареи. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года.
- 6.3. В комплект поставки входит пульт д/у. С его помощью можно запрограммировать один из следующих режимов работы светильника. (смотрите Приложение 1).

6.4. Молель PIR (производится только под заказ). Она дополнительно оборудована датчиком движения. В ночное/темное время суток светильник находится в режиме ожидания, при этом он светит на 30-50% своей мощности. Этого достаточно, чтобы различать предметы и дорогу в непосредственной близости от него. При обнаружении движения в индукционной области светильник загорается на 100% своей мощности и освещает заявленную в тех. характеристиках площадь. Датчик движения светильника имеет широкий охват и устойчиво срабатывает с расстояния 12-15 метров. Через 10 секунд после того, как человек покидает индукционную зону светильник возвращается в режим ожидания

#### **7. Сведения об утилизации**

7.1. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее In Led SSL-A не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Уличным светодиодным светильникам на солнечной батарее не требуется специальная утилизация.

#### **8. Правила хранения и транспортировки**

8.1. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее In Led SSL-A транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

8.2. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее In Led SSL-A в упаковке и без неё допускаются к хранению на стеллажах в закрытых отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

8.3. Температура хранения от -40 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

#### **9. Сертификация**

Уличные светодиодные светильники In Led SSL-A сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

#### **10. Гарантийные обязательства**

10.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу уличных светодиодных светильников на солнечной батарее In Led SSL-A в течение 7-ми лет со дня отгрузки.

10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя уличного светодиодного светильника на солнечной батарее In Led SSL-A до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.

10.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

10.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.

10.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

### 11. Свидетельство о приёмке

Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее In Led SSL-A сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Поставщик :** ООО "ИНЛЕД" ИНН 5609197017 КПП 560901001

Юр. адрес: 460036, Оренбургская область г. Оренбург ул. Шевченко 255 оф. 1

**Фактический адрес:** 460036, Оренбургская область г. Оренбург ул. Шевченко 255 оф. 1

**Почтовый адрес:** 460056 а/я 26 e-mail: [info@inled.ru](mailto:info@inled.ru) тел.: +7-499-444-04-05

**Изготовитель:** Zhongshan Capson Lighting Technology Co.LTD адрес: 5F Building A, No.171 Changan North Road , Henglan Town Zhongshan City Guangdong Province China

**Страна происхождения:** Китай

Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_

