

Автономная система освещения Sun Shines SL-20

Наш солнечный уличный светильник SL-20 разработан для надежной и бесперебойной работы в автономных условиях.

Система создана для работы в российском климате и предназначена для **замены традиционных уличных светильников** с питанием от сети. Солнечный уличный фонарь SL-20 отлично подходит для освещения участков и объектов, на которых затруднен или невозможен подвод электрической энергии. Наша автономная система комплектуется светодиодным светильником мощностью 20Вт и устанавливается на имеющиеся опоры с диаметром 89-108 мм (возможно изготовление кронштейнов с другими посадочными размерами).



Российское
производство



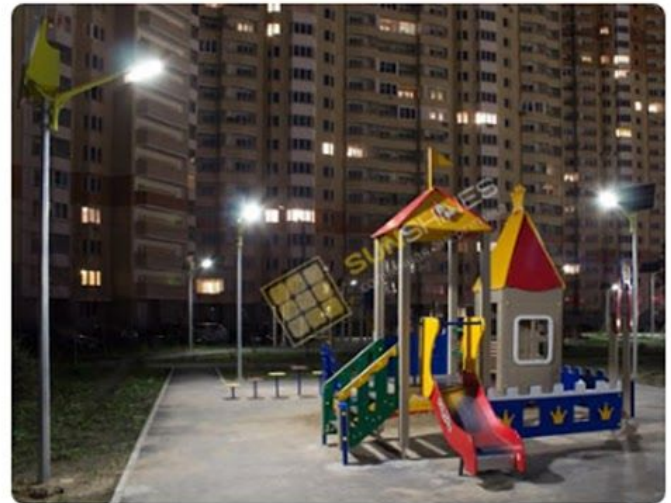
Есть в наличии
на складе

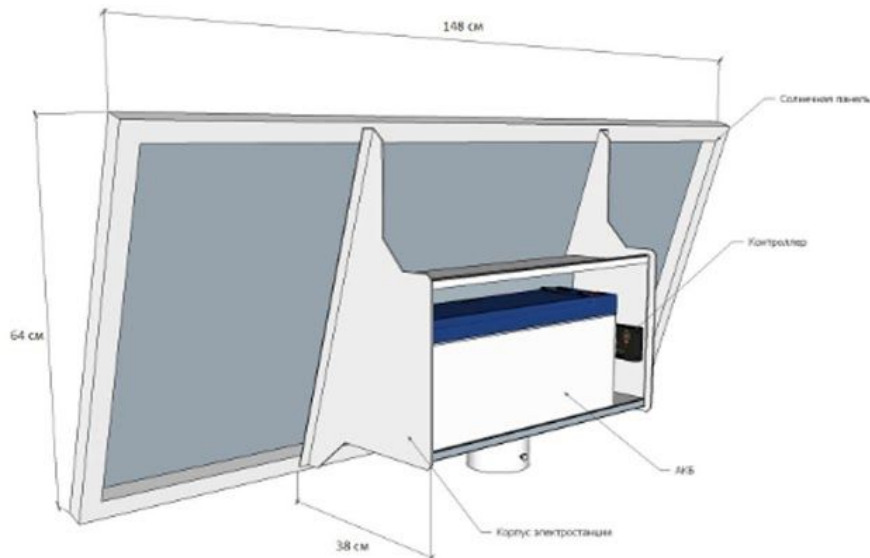


Быстрая доставка
по всей России

Автономная система SL-20 на солнечных батареях незаменима для освещения:

- дорог и остановок общественного транспорта вне населенных пунктов
- отдаленных объектов, где отсутствует электрическая сеть
- улиц и дворовых зон
- автомобильных парковок
- пешеходных переходов





Комплектация системы

- Солнечная электростанция Sun Shines
- Кронштейн для установки электростанции на опоре
- Светильник светодиодный низковольтный DIO SLV 20 Вт.
- Кронштейн светильника – приставной, диам. 50 мм, длина 830 мм, угол 15°
- Комплект крепежей, кабелей MC4, UF2
- Датчик движения (опционально)

Солнечная электростанция «Sun Shines» выпускается в соответствии с требованиями ТУ 3487-001-44420140-2016. По желанию Заказчика система может комплектоваться солнечной батареей увеличенной мощности (до 600 Вт – 2 панели по 300 Вт) для использования в северных регионах, а также светодиодными светильниками различной мощности.

📄 [Технические условия \(солнечная электростанция Sun Shines\)](#)

[Скачать PDF](#)

📄 [Паспорт и руководство по эксплуатации](#)

[Скачать PDF](#)

Мы предлагаем эффективное энергосбережение!

Для остановок и пешеходных переходов

За 7 лет использования экономия составит

1 232 500 рублей

* Расчет для участка трассы 100 км.

[Подробнее \(скачать PDF\)](#)

Для свечения участка трассы

За 7 лет использования экономия составит

152 000 000 рублей

* Расчет для участка трассы 150 км.

[Подробнее \(скачать PDF\)](#)



Преимущества автономного солнечного светильника SL-20:



Не требует затрат при монтаже и эксплуатации

Необходимо только установить светильник и электростанцию на столб, подключить кабели к имеющимся разъемам и включить электростанцию. Не требует регулировки и обслуживания.

➤ **Установка за 30 минут!**

Надежная работа при любых условиях

Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор системы в светлое время суток. Зарядка нашего солнечного уличного светильника осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года.

➤ **Гарантия на все изделия!**



Автоматический режим работы

Светильник работает в автоматическом режиме. При наступлении темноты контроллер включает уличный фонарь. Возможно использование светодиодных светильников с встроенными датчиками движения с радиусом действия 12-15 метров.

➤ **Современные технологии и низкие цены!**



Технические характеристики и стоимость солнечного уличного фонаря SL-20

Модификация	SL-20-100/65	SL-20-150/150
 Мощность светильника, Вт	20	
 Тип солнечной электростанции	SPS-100/65	SPS-150/150
 Мощность солнечной батареи, Вт	100	150
 Ёмкость аккумулятора, А*ч	65	150
 Тип светильника	светодиодный	
 Световой поток светильника, лм	2200	
 Рабочее напряжение, В	12	
 Время работы без подзарядки, ч	до 48	
 Температура эксплуатации, °С	-40...+50	
 Вес электростанции с АКБ, кг	46	86
 Производитель	Россия, ООО «Автономные Системы Освещения» («Sun Shines»)	
Стоимость, руб.	43 000	59 000

Консультация специалиста

Если вам нужна подробная консультация нашего эксперта и помощь в выборе солнечных электростанций — оставьте заявку или обратитесь к нам по указанным ниже контактам.

+7 (495) 796-35-01

info@sun-shines.ru

Адрес офиса: г. Москва, 3-й проезд Марьиной Рощи, дом 40, строение 1