

## Светодиодный светильник СУС-2М-100(П)



**Производитель:** Группа компаний «Светлана-Оптоэлектроника», Россия.

**Гарантия:** 7 лет.

**Потребляет (в зависимости от модели):** 90/107 Вт

**Область применения:** Предназначен для организации наружного, уличного освещения различных объектов.

**Аналоги:** По выполняемой светотехнической функции является аналогом лампового светильника типа РКУ. Светильники типа РКУ 250.

**Дополнительная информация:** Предусмотрено пожаробезопасное исполнение (СУС-2М-100П), где в качестве рассеивателя используется матированное закаленное силикатное стекло.

Так же предусмотрена модификация (У60) с расширенным температурным диапазоном.

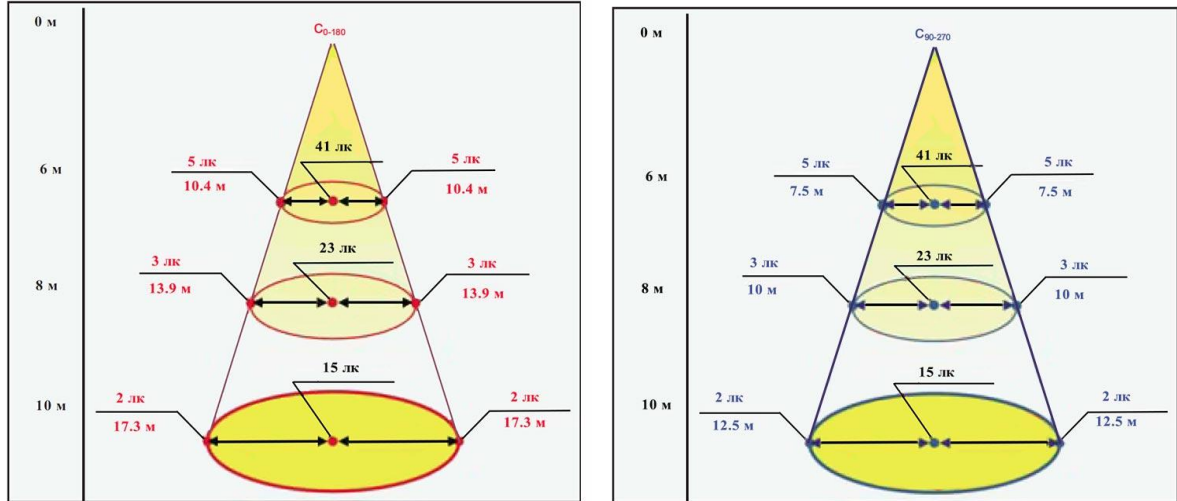
## Технические характеристики

Наименование параметра	СУС-2М-100	СУС-2М-100П	СУС-2М-100-У60
Номинальный световой поток, лм	7500		
Потребляемая электрическая мощность, Вт	107		90
ТИП КСС ПО ГОСТ Р 54350-2011	Д / М		
Класс светораспределелния по ГОСТ Р 54350-2011	П		
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300		
Индекс цветопередачи	75		
Коэффициент пульсации светового потока, не более %	5		
Величина условного защитного угла, °	180		
Класс светораспределения в зоне слепимости	неограниченное		
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС)/50 Гц, В	220		
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (АС), В	110÷264		
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В	110÷260		150÷260
Коэффициент мощности	0,9		
Амплитуда импульса пускового тока, А	60		
Длительность импульса пускового тока, мкс	50		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP65		
Возможность применения в пожароопасных зонах	Нет		да
Климатическое исполнение	У1		
Диапазон рабочих температур, °С	-30÷+40		-30÷+60
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л		
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1		
Габаритные размеры, мм / посадочный размер, мм	760x265x140 / Ø46-50		
Масса, кг	5,5	7,0	6,5
Тип монтажа	консоль		
Гарантийный срок хранения, лет	10		
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7		

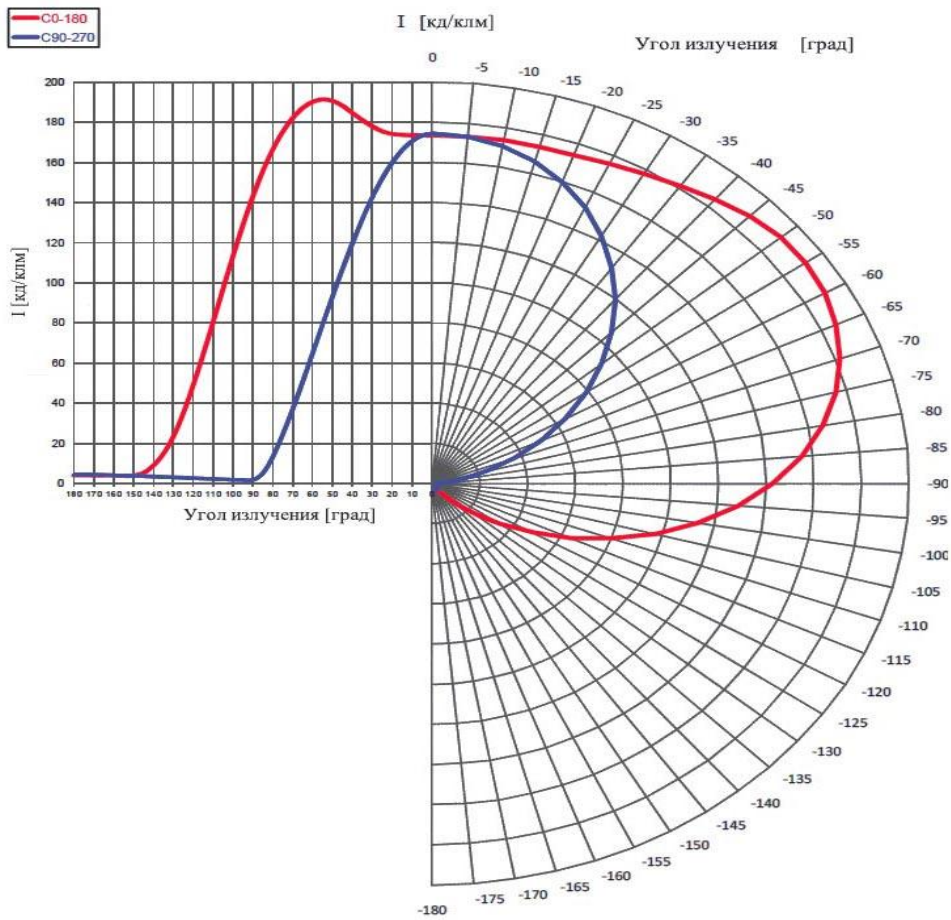
8 (800) 200-42-30  
8 (812) 424-42-30  
info@svetlanaopt.ru  
www.svetlanaopt.ru



## Световые конические пучки



## Кривые силы света





## Установка и монтаж светильника

1. Рекомендуемая высота установки светильника – 8 метров.
2. Надеть светильник на трубчатый кронштейн, предварительно расположив его кабельными вводами вниз.
3. Зафиксировать светильник на кронштейне путем затягивания болтов на креплениях, предварительно убедившись в симметричном положении светильника относительно вертикальной плоскости.
4. Снять крышку с монтажной коробки. Ввести подготовленный сетевой кабель в монтажную коробку, аккуратно проткнув эластичную мембрану. Необходимо убедиться, что эластичная мембрана обеспечивает безззорный ввод сетевого кабеля в монтажную коробку.
5. Ввести подготовленный сетевой кабель в монтажную коробку, аккуратно проткнув эластичную мембрану. Необходимо убедиться, что эластичная мембрана обеспечивает безззорный ввод сетевого кабеля в монтажную коробку.
6. Произвести подключение сетевого провода к клеммникам, находящимся внутри монтажной коробки, ориентируясь на цветовую маркировку проводников: синий провод — нейтраль, коричневый — фаза, желто-зеленый — защитное заземление.
7. Закрыть крышку монтажной коробки.

## Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
Светильник	1
Руководство по эксплуатации	1