



## Светодиодный светильник СУС-М-250 «Ретро»



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

**Гарантия:** 7 лет.

**Потребляет:** 145 Вт.

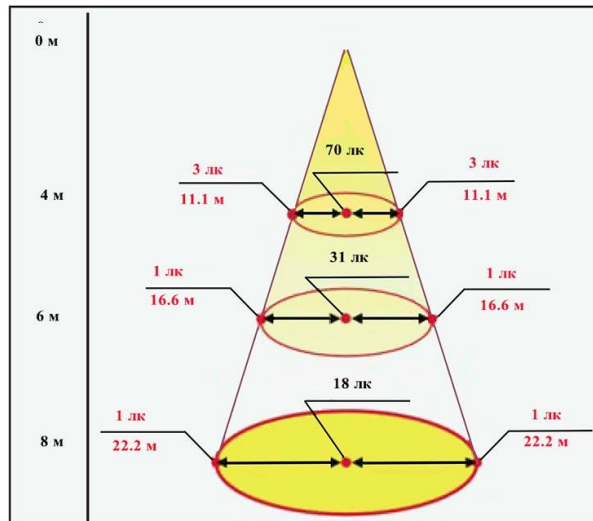
**Область применения:** Светодиодный светильник СУС-М-250 «Ретро» используется для освещения улиц, дорог, скверов и внутриквартальных территорий.

## Технические характеристики

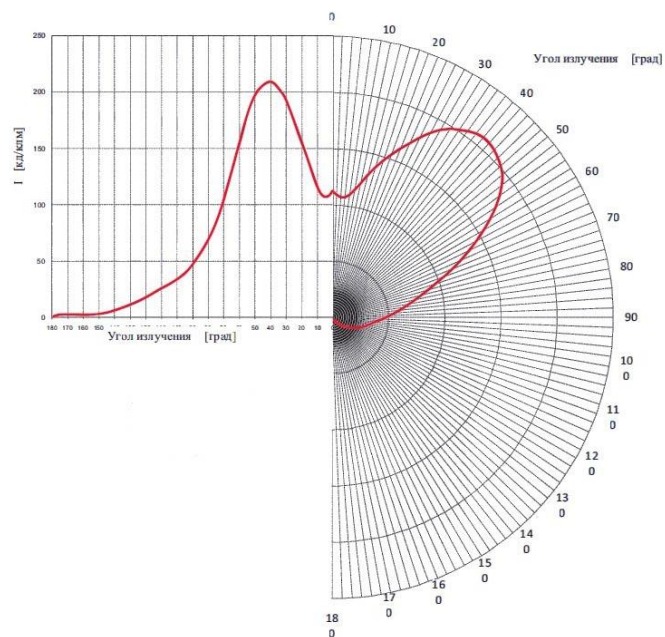
Модификация светильника	СУС-М-250 «Ретро»
Световой поток, лм	10000
Потребляемая мощность, Вт	145
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Л
Класс светораспределения	П
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300
Индекс цветопередачи	75
Коэффициент пульсации светового потока, %	5
Класс светораспределения в зоне слепимости	неограниченное
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) / 50 Гц, В	220
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (AC)/50Гц, В	110 ÷ 264
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В	127 ÷ 430
Коэффициент мощности	0,95
Амплитуда импульса пускового тока, А	60
Длительность импульса пускового тока, мкс	425
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Возможность применения в пожароо. зонах	нет
Климатическое исполнение	У1
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +45
Условия транспортирования	Л
Условия хранения	1
Габаритные размеры, мм	600x520x950
Масса, кг, не более	14
Тип монтажа	консольный / тросовый или венчающий
Гарантийный срок хранения, лет	10
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7



## Световые конические пучки



## Кривые силы света





## Установка и монтаж светильника

1. Светильник распаковать.
2. На резьбовую шпильку в нижней части светильника накрутить наконечник декоративный (входит в комплект поставки).
3. На светильник установить крепление на горизонтальный трос или трубчатую консоль на выбор, собрав его из двух половинок и используя крепеж согласно рисунку 1. Крепления присоединить к светильнику болтом М12, прокладывая шайбами М12, используя шайбу-гровер М12 и навернуть две гайки М12 из комплекта монтажных частей.
4. Для фиксации половинок крепления между собой установить болты М8, шайбы М8, шайбы-гроверы М8 и гайки М8, как показано на рис. 2 и рис. 3. Крепеж не затягивать.
5. Крепление на трубчатую консоль: поддерживая светильник, надеть его креплением на трубчатую консоль, поочередно закрутить болты с гайками М8, фиксируя крепление на трубе, затем окончательно затянуть болт и гайку М12 и законтрить его второй гайкой М12.
6. Крепление на горизонтальный трос.
  - 6.1. Поддерживая светильник, продеть через крепление горизонтальный трос диаметром 6-12 мм.
  - 6.2. Поочередно закрутить болты с гайками М8, фиксируя крепление на тросе.
  - 6.3. При креплении на трос  $\varnothing$  6-7 мм установить зажим для троса (См. рис. 3). Для более толстого троса зажим не использовать.
  - 6.4. Затянуть до конца болт и гайку М12 и законтрить его второй гайкой М12.
7. Подключить светильник к электросети.
  - 7.1. Открутить гайку сальника с неподключенной части кабельного соединителя и продеть через него подготовленный сетевой кабель.
  - 7.2. Подключить провода сетевого кабеля к винтовым клеммам ответной части разъема питания.

8 (800) 200-42-30

8 (812) 424-42-30

[info@svetlanaopt.ru](mailto:info@svetlanaopt.ru)

[www.svetlanaopt.ru](http://www.svetlanaopt.ru)



Рис. 1. Установка крепления на светильник.

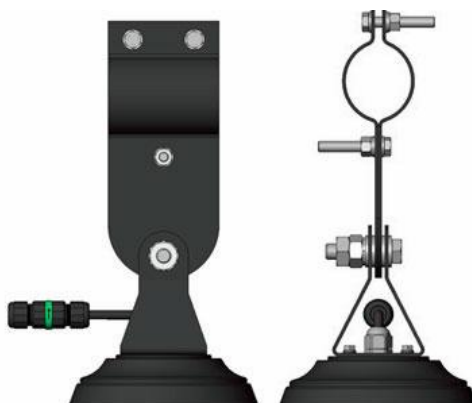


Рис. 2. Крепление на трубчатую консоль.

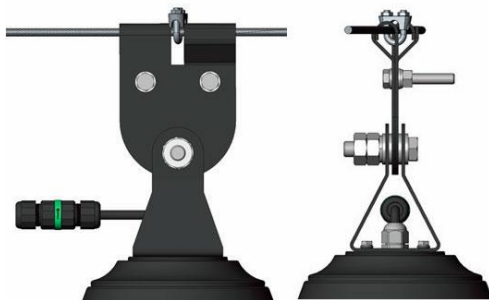


Рис. 3. Крепление на трос.



Рис. 4. Цифровая маркировка контактов разъема