

## Светодиодный светильник ТИС-15М1(2)Д-II-80



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

**Гарантия:** 7 лет.

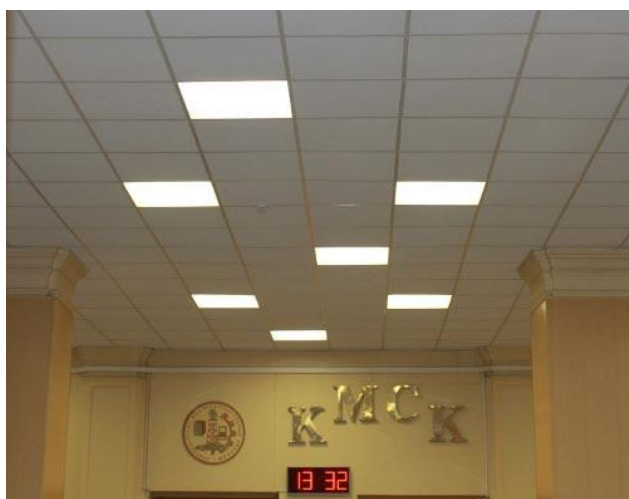
**Потребляет (в зависимости от модели):** 38/55 Вт

**Область применения:** Предназначен для общего внутреннего освещения производственных, общественных, административных зданий.

**Крепления:** Светильник устанавливается в подвесные потолки типа Armstrong с размером ячейки 600x600 мм. Либо как накладной на потолки.

**Аналоги:** Люминесцентные ламповые светильники типа: ЛВО 4x18; ARS/R 418.

**Дополнительная информация:** Светильник может комплектоваться одним из пяти вариантов рассеивателя: 1 — матовый, 2 — колотый лед, 3 — жемчуг, 4 — пирамида, 5 — соты, (молочный для модели ТИС-15М1Д-II-80-3000).



Светильник имеет возможность работы совместно с ручным светорегулирующим устройством (PCY-01), либо с автоматическим светорегулирующим устройством (ACY-03).

Благодаря наличию входа управления световым потоком, имеется возможность регулировать световой поток светильника в пределах от 10% до 100%.

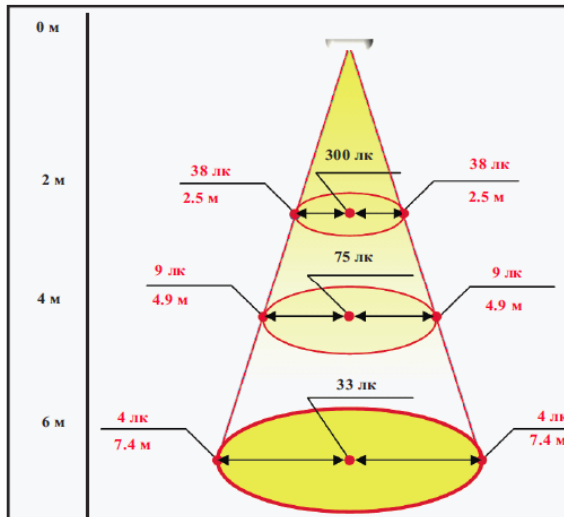
## Технические характеристики

| Модификация светильника  | ТИС-15М1(2)Д-II-80-3000 | ТИС-15М1(2)Д-II-80-4000 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Номинальный световой поток, лм   | 3000                    | 4000                    |
| Потребляемая мощность, Вт  | 55                      | 38                      |
| Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011   | Д                       |                         |
| Класс светораспределения 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, °                                     | 90                      |                         |
| Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) / 50 Гц, В          | 220                     |                         |
| Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В          | 127 ÷ 260               |                         |
| Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (АС) / 50 Гц, В  | 90 ÷ 260                |                         |
| Коэффициент мощности   | 0,92                    |                         |
| Диапазон рабочих температур, °С  | +1 ÷ +40                |                         |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                                | УХЛ4                    |                         |
| Условия хранения по ГОСТ 15150-69  | 1                       |                         |
| Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78                               | Л                       |                         |
| Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96                   | IP20                    |                         |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 | II                      |                         |
| Габаритные размеры, мм   | 595x595x80              |                         |
| Масса, кг, не более  | 4,0                     |                         |
| Тип монтажа  | встраиваемый, накладной |                         |
| Гарантийный срок хранения, лет   | 10                      |                         |
| Гарантийный срок эксплуатации, лет                                       | 7                       |                         |

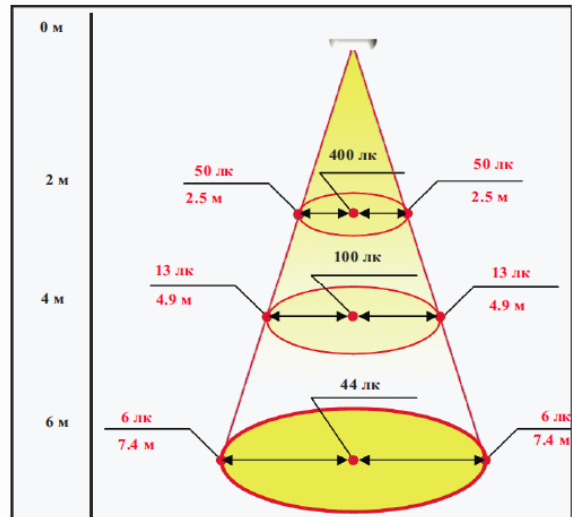


## Световые конические пучки

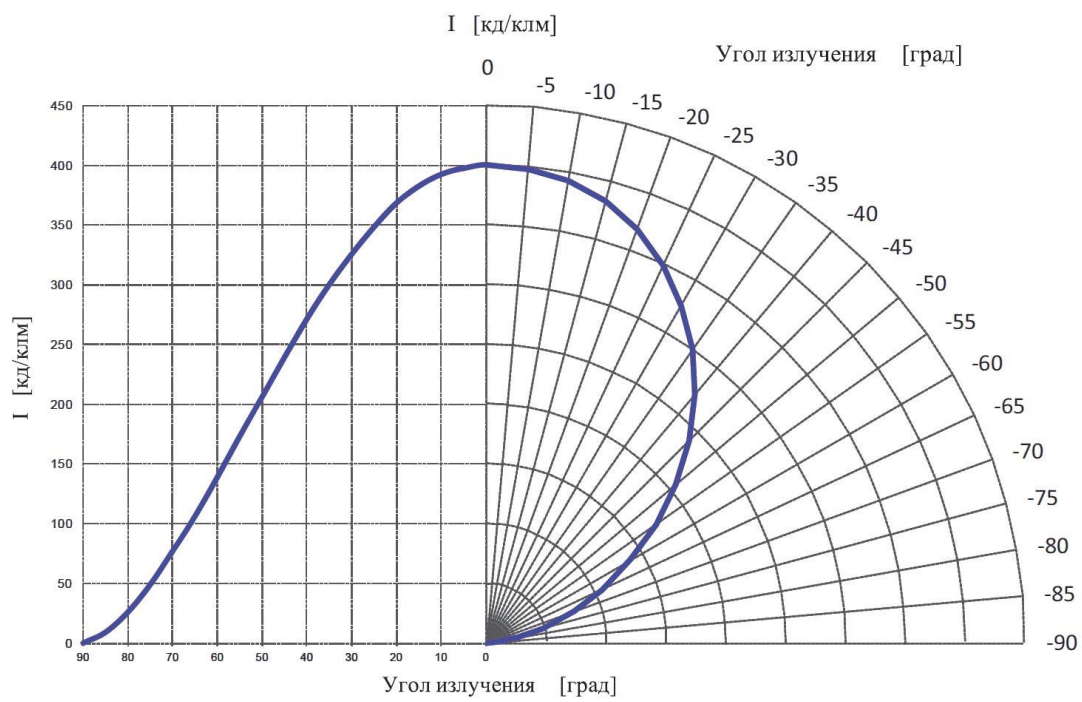
ТИС-15М1(2)Д-II-80-3000



ТИС-15М1Д-II-80-4000



## Кривые силы света



## Установка и монтаж светильника

1. Установка светильника в ячейку подвесного потолка типа «Армстронг»:
  - вынуть рассеиватель из направляющих, снять с рассеивателя защитную пленку (при наличии);
  - поместить светильник в ячейку подвесного потолка;
  - провести провод питания и провод управления через изоляционную втулку в задней стенке светильника и подключить их к клеммной колодке. Контакты колодки имеют маркировку. Соблюдение полярности подключения проводов управления обязательно (контакты колодки “А+” и “В-”);
  - приподняв светильник, установить рассеиватель;
  - прикрепить к корпусу угловую планку, фиксирующую рассеиватель, с помощью двух пластиковых заклепок.
2. Установка светильника на потолок (накладной вариант использования):
  - вынуть рассеиватель из направляющих, снять с рассеивателя защитную пленку (при наличии);
  - провести провод питания через изоляционную втулку в задней стенке светильника;
  - закрепить светильник на потолке при помощи 4-х саморезов (в комплект поставки не входят);
  - подключить провод питания и провод управления (при наличии) к клеммной колодке. Контакты колодки имеют маркировку. Соблюдение полярности подключения проводов управления обязательно (контакты колодки “А+” и “В-”);
  - установить рассеиватель, после чего прикрепить к корпусу угловую планку, фиксирующую рассеиватель, с помощью двух пластиковых заклепок.
3. В случае использования светильника совместно с РСУ-01 (АСУ-03) подключить светильник к Устройству в соответствии с Руководством по эксплуатации РСУ-01 (АСУ-03). К одному светорегулирующему устройству допускается параллельное подключение до 50 светильников.
4. Не допускается подключение светильника к питающей сети через диммер (светорегулятор).
5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы.

## Комплект поставки

| Наименование                                       | Количество, шт. |
|--|-----------------|
| Светильник   | 1               |
| Руководство по эксплуатации                        | 1               |
| Угловая планка                                     | 1               |
| Заклепка пластиковая для укрепления угловой планки | 2               |