

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**iSVET**

Светодиодный светильник серии LTO 105 iSvet™.

Модели: LTO-105-1-4, LTO-105-2-4, LTO-105-3-4, LTO-105-4-4, LTO-105-1-5, LTO-105-2-5, LTO-105-3-5, LTO-105-4-5

Наименование модели читается следующим образом:

LTO                      105                      1(2,3,4)                      4(5)  
тип светильника                      серия                      мощность (см. таблицу 1)                      тип рассеивателя (см. таблицу 1)

## 1. Назначение

Светодиодный светильник LTO 105 разработан для освещения жилых, торговых, учебных, офисных, административных и других помещений. Светильники мощностью 72 Вт и 100 Вт идеально подходят для помещений с высокими потолками, требующих усиленного освещения.

## 2. Особенности конструкции и технические характеристики

Корпус светильника изготовлен из стали, рассеиватель — из поликарбоната. IC драйвер встроен в корпус светильника. На задней стенке корпуса установлены съемные стальные кронштейны для крепления светильника к плоским поверхностям.

### Преимущества:

- высокая мощность: 55 В, 75 Вт и 100 Вт;
- световая эффективность до 105 Лм/Вт;
- высокий индекс цветопередачи Ra>80;
- светодиодные модули на алюминиевой основе для эффективного теплоотвода;
- импульсный драйвер;
- широкий диапазон рабочих напряжений сети — от 175 до 265 В;
- отсутствие пульсации.

### Технические характеристики светильника LTO 105.

Таблица 1

| № п/п | Наименование параметра                          | Значение параметра |             |             |             |             |             |             |             |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |                                                 | LTO-105-1-4        | LTO-105-2-4 | LTO-105-3-4 | LTO-105-4-4 | LTO-105-1-5 | LTO-105-2-5 | LTO-105-3-5 | LTO-105-4-5 |
| 1     | Тип рассеивателя                                | призматический     |             |             |             | матовый     |             |             |             |
| 2     | Напряжение питания, В                           | 175-265            |             |             |             |             |             |             |             |
| 3     | Потребляемая мощность, Вт, не более             | 36                 | 55          | 75          | 100         | 36          | 55          | 75          | 100         |
| 4     | Световой поток, Лм                              | 3 780              | 5 775       | 7 875       | 10 500      | 3 420       | 5 225       | 7 125       | 9 500       |
| 5     | Цветовая температура, К                         | 6 500              |             |             |             |             |             |             |             |
| 6     | Индекс цветопередачи, Ra, не менее              | 80                 |             |             |             |             |             |             |             |
| 7     | Угол свечения, градусов                         | 120                |             |             |             |             |             |             |             |
| 8     | Коэффициент пульсаций свет. потока, %, не более | 5                  |             |             |             |             |             |             |             |
| 9     | Коэффициент мощности cos φ                      | 0,5                |             |             |             |             |             |             |             |
| 10    | Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254-96, IP   | 20                 |             |             |             |             |             |             |             |
| 11    | Габаритные размеры, мм                          | 1200x 62x25        | 1200x 62x25 | 1205x 73x26 | 1205x 95x28 | 1200x 62x25 | 1200x 62x25 | 1205x 73x26 | 1205x 95x28 |
| 12    | Срок службы, ч                                  | 30 000             |             |             |             |             |             |             |             |
| 13    | Условия эксплуатации: темп-ра окр. среды, °С    | от -20 до +50      |             |             |             |             |             |             |             |
| 14    | Влажность, %, не более                          | 85                 |             |             |             |             |             |             |             |

## 3. Комплект поставки

Светильник - 1 шт. Руководство по эксплуатации - 1 экз.

## 4. Установка на объекте



### Внимание!

Перед подключением светильника линия, предназначенная для его питания, должна быть обесточена. Установка и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.

Крепление светильника к поверхности осуществляется при помощи съемных стальных кронштейнов, установленных на его задней стенке. Данные кронштейны необходимо снять со светильника и закрепить на поверхности при помощи саморезов, дюбель-шурупов или других крепежных элементов. Светильник устанавливается (защелкивается) на кронштейны легкими нажатиями на корпус до или после его подключения к питающей сети (в зависимости от особенностей установки).

## 5. Эксплуатация и техническое обслуживание



**Внимание!**  
**Обслуживание светильника производить только после отключения его питания.**

Удаление загрязнений с поверхности светильника производится с помощью сухой или влажной ткани. Другого обслуживания светильник не требует в течение всего срока службы.

## 6. Меры безопасности

- Запрещается установка светильника на горючие и легко воспламеняемые поверхности.
- Запрещается эксплуатация светильника в условиях наличия в окружающей среде химически активных веществ.
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем или корпусом.
- Запрещается эксплуатация светильника с диммерами, выключателями с подсветкой и другими устройствами для регулирования питающего напряжения.

## 7. Транспортировка и хранение

Светильник пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным и морским транспортом в штатной упаковке, при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

## 8. Сведения об утилизации

Светильник не содержит драгоценных металлов и камней, токсичных материалов, а так же комплектующих, требующих специальной утилизации.

## 9. Гарантийные обязательства

- Гарантийные обязательства на светильники iSvet™ действуют в течение 24 месяцев с момента совершения покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Замена предполагает предварительное тестирование изделия.
- Замена подлежит продукция iSvet™, не имеющая видимых механических повреждений изделия.
- Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, подписи продавца, печати организации продавца).

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- покупателей (юридических и физических лиц), действующих в интересах и/или по поручению юридических лиц, осуществляющих закупку изделий для эксплуатации в производственных помещениях, цехах, складах, холодильных установках и других объектах, условия среды которых превышают предельно допустимые для светодиодных светильников нормы температуры, влажности, вибраций, запыленности, напряжения сети питания.
- изделия, вышедшие из строя в результате воздействия факторов непреодолимой силы (пожары, затопления и пр.).

Условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей. Дата производства изделия нанесена на изделие в виде кода (номер партии), и читается следующим образом: номер партии CX 004.1224

CX 004  
Код поставщика

12  
месяц

24  
год производства

## 10. Гарантийный талон

- Гарантийный талон действителен при заполнении всех данных.

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| Дата продажи | Наименование изделия | Количество |
|--------------|----------------------|------------|
|              |                      |            |

Продавец \_\_\_\_\_

МП



Изготовлено в КНР. Уполномоченная организация/поставщик в РФ: ООО «Электроснаб-Кубань»  
Адрес: 350059, Краснодарский край, г. Краснодар, проезд 1-й им. Филатова, д. 3, литер Д, помещение 20. [www.isvet-light.ru](http://www.isvet-light.ru)