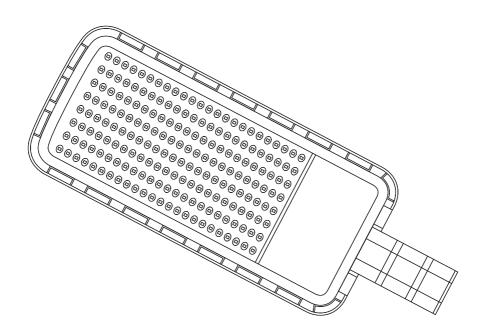


# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Консольный светодиодный светильник серии STR 103





# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Модели: STR-103-2-5, STR-103-3-5, STR-103-4-5.

Наименование моделей читается следующим образом:

 STR
 103
 2 (3,4)
 5

 тип светильника
 серия
 мощность (см. таблицу 1)
 цветовая температура (см. таблицу 1)

#### 1. Назначение

Светильник предназначен для освещения улиц, дорог со средней интенсивностью транспорта, площадей, парков, автостоянок, строительных площадок, территорий спортивных и образовательных учреждений, железнодорожных платформ, территорий перед торговыми комплексами.

#### 2. Особенности конструкции и технические характеристики

- Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава и соответствует классу защиты IP65.
- Уровень защиты по напряжению от удара молнии до 4000 В.
- Светильник предназначен для монтажа на консоли под углом 30° к горизонту.
- Светильник должен быть установлен на крепление из несгораемого материала.

### Технические характеристики светильника представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Nº п/п	Наименование параметра	Значение параметра		
		STR-103-2-5	STR-103-3-5	STR-103-4-5
1	Номинальная мощность, Вт, не более	50	100	150
2	Напряжение питания, В	100 - 265		
3	Коэффициент мощности	>0,5		
4	Световой поток, Лм	5 000	10 000	15 000
5	Цветовая температура, К	5000		
6	Индекс цветопередачи, Ra, не менее	>80		
7	Средний угол рассеивания, градусы	140		
8	Тип кривой силы света	Л	Л	Л
9	Класс светораспределения	Прямого света		
10	Класс защиты от поражения электрическим током	1		
11	Габаритные размеры светильника, мм	380x150x62	480x165x73	570x199x73
12	Посадочный размер, мм	ø 55	ø 60	ø 60
13	Высота установки, м	6-8		
14	Климатическое исполнение ГОСТ 1515069	УХЛ1		
15	Срок службы, ч	30 000		
16	Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °C	от -20 до +40		

#### 3. Преимущества

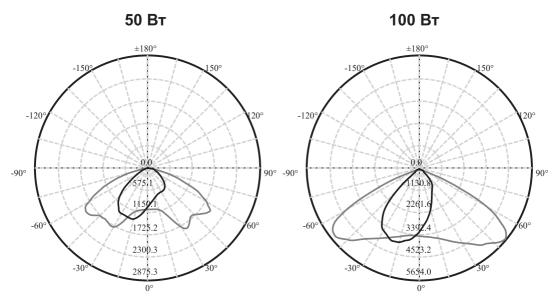
Благодаря качественному блоку питания и высокоэффективным светодиодам, примененным в конструкции, светильник имеет следующие преимущества:

- Высокий КПД;
- Высокий уровень цветопередачи;
- Экономичность в эксплуатации.

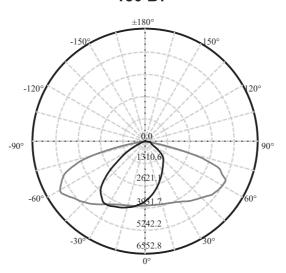
#### 4. Комплект поставки

Светильник	1 шт.
Руководство по эксплуатации	
Тара упаковочная	

## 5. Диаграмма светового распределения.



# 150 BT



#### 6. Установка на объекте



#### Внимание!

Перед подключением изделия линия, предназначенная для питания светильника, должна быть обесточена.

Установка и подключение должны осуществляться квалифицированным электриком.

- 1. Установить изделие на кронштейн: для светильника мощностью 50 Вт использовать кронштейн с диаметром трубы 50 мм; для светильников мощностью 100 и 150 Вт 60 мм.
- 2. Подключить к сети, соединив сетевой провод с соответствующими выводами изделия.
- 3. Использовать круглый провод с наружным диаметром не менее 7мм, соответствующим диаметру входного отверстия герметичного ввода.

## 7. Эксплуатация и техническое обслуживание



#### Внимание!

Обслуживание светильника производить только после отключения его питания.

В зависимости от условий эксплуатации необходимо производить очистку защитного стекла с помощью сухой или влажной ткани.

Большой слой пыли или грязь на задней стенке корпуса ухудшает охлаждение светодиодов и драйвера светильника. Это может привести к выходу его из строя. Поэтому, время от времени, требуется удаление такого рода загрязнения с помощью ткани или щетки с не очень жесткой щетиной, исключающей повреждение покрытия корпуса.

Другого обслуживания светильник не требует в течение всего срока службы.

#### 8. Меры безопасности

- Запрещается установка изделия на горючие и легко воспламеняемые поверхности.
- Запрещается эксплуатация изделия в условиях наличия в окружающей среде химически активных веществ.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Запрещается эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим экраном.
- Запрещается эксплуатация светильника с диммерами, выключателями с подсветкой и другими устройствами для регулирования питающего напряжения.

#### 9. Транспортировка и хранение

Изделие пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным и морским транспортом в штатной упаковке, при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосфер и агрессивных сред.

# 10. Сведения об утилизации

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней, токсичных материалов, а также комплектующих, требующих специальной утилизации.

# 11. Гарантийные обязательства

- Гарантийные обязательства на светильник серии STR 103 TM iSVET действуют в течение 24 месяцев с момента совершения покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Замена предполагает предварительное тестирование изделия.
- Замене подлежит продукция TM 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 LI 003.1122

 LI 003
 11
 22

 Код поставщика
 месяц
 год производства

#### 12. Гарантийный талон

• Гарантийный талон действителен при заполнении всех данных.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи	Наименование изделия	Количество

Продавец МП