



Светильник уличный  
светодиодный модульный  
**«Оптолюкс-Стрит-120»**  
004-00

**Руководство по эксплуатации**

Санкт-Петербург

**СОДЕРЖАНИЕ**

- Введение
- 1 Назначение и правила эксплуатации
- 2 Технические данные
- 3 Комплект поставки
- 4 Устройство и принцип работы
- 5 Установка, монтаж и обслуживание
- 6 Транспортирование и хранение
- 7 Свидетельство о приемке и упаковке
- 8 Гарантийные условия
- 9 Гарантийный талон
- 10 Контактная информация

**ВВЕДЕНИЕ**

Настоящее руководство распространяется на светильник уличный светодиодный модульный «Оптолюкс-Стрит-120» с полупроводниковыми источниками света белого цвета излучения и предназначено для изучения его устройства, а также правил установки, эксплуатации, транспортирования и хранения.

**ПРИМЕЧАНИЕ >>>** перед тем, как приступить к установке и подключению светильника, необходимо изучить данное руководство, так как несоблюдение рекомендаций может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств.

**1 НАЗНАЧЕНИЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 1.1** «Оптолюкс-Стрит-120» — консольный уличный светодиодный светильник повышенной яркости предназначен для освещения ангаров, прилегающих территорий промышленных зданий, улиц, парков, дворовых территорий и т.п.
- 1.2** Светильник имеет верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 40°С. Нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации минус 40°С. Максимальная влажность воздуха 80% при 25°С.
- 1.3** В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям светильник относится к группе исполнения М2 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 1.4** Степень защиты от внешних воздействий IP66 по ГОСТ 14254.
- 1.5** Сопротивление изоляции светильника при нормальных условиях не менее 20 МОм в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 1.6** Электрическая прочность изоляции светильника не должна быть менее 1,5 кВ в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 1.7** Светильник по электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3, ГОСТ Р 51514.
- 1.8** Конструкция светильника обеспечивает класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.
- 1.9** Светильник не должен воспламеняться и воспламенять окружающие элементы и материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ 17677.
- 1.10** **Запрещается** эксплуатировать светильник при температуре воздуха ниже -40°С или выше +40°С, использовать для чистки органическими растворителями.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

<b>2.1</b>	Напряжение питания, В, переменное	110-240
<b>2.2</b>	Мощность потребления, Вт, не более	120
<b>2.3</b>	Цвет излучения	белый, по стандарту МКО для белого света
<b>2.4</b>	Угол излучения, град.	140°x100°
<b>2.5</b>	Цветовая температура, К	Световой поток, Лм, не менее
	холодный белый 6500 K	5750 Лм
	дневной белый 5000 K	5750 Лм
	нормальный белый 4000 K	5750 Лм
	теплый белый 3000K	5200 Лм
<b>3.6</b>	Габариты, Мм, не более	636x280x129
<b>3.7</b>	Масса, кг, не более	8

**3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Наименование	Количество, шт
Светильник уличный светодиодный модульный «Оптолюкс-Стрит-120»	1
Блок питания	1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

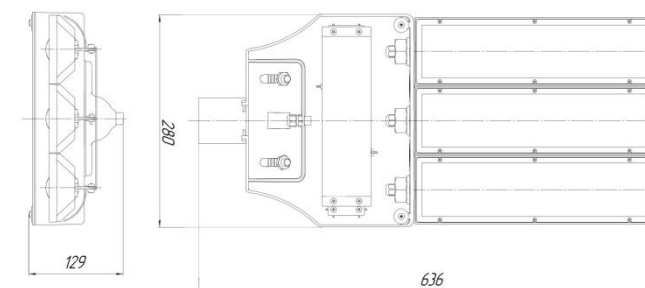


Рис. 1. Габаритные размеры светильника.

**4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА**

Светильник изготовлен на основе высококачественных светодиодов белого цвета излучения. В состав светильника входит источник питания, который предназначен для преобразования переменного напряжения 220В внешней сети (допустимый диапазон от 110 до 240В) в пониженное напряжение постоянного тока. Для подключения питания имеются два провода и провод заземления (желто-зеленый) сечением 1,5 мм<sup>2</sup>, идущие от блока питания, расположенного во внешней корпусной части светильника. Светильник устанавливается на «Г»-образную консоль, фиксируется, после чего возможна дополнительная корректировка угла наклона до 16 градусов. **Внимание:** не подходит для диммирования!

**5 УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА**

**5.1** Работы по установке и подключению светильника должны производиться только квалифицированным персоналом с группой допуска по электробезопасности не ниже II.

**5.2** Светильник в собранном виде устанавливается на трубу «Г»-образной консоли Ø 50 мм max. Фиксация светильника осуществляется двумя винтами, расположенными в крепежной части. После установки возможна корректировка угла наклона светильника в диапазоне от 0° до 16°.

**5.3** Подключение к выводам светильника рекомендуется осуществлять через клеммную колодку или иной разъем питания.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение кабелей питания производить при отключённом питающем напряжении.

**5.4** Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в протирке его внешней светорассеивающей поверхности и промывки корпусных деталей (допускается использование струи воды). Обработку поверхности рекомендуется проводить не реже, чем раз в квартал.

**5.5** В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети. Для ремонта обращаться в сервисный центр.

**5.6** Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника.

## 6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**6.1** Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом.

**6.2** Светильник допускается транспортировать в заводской упаковке всеми видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216 и в условиях 5 по ГОСТ 15150.

**6.3** Хранение светильника в заводской упаковке должно соответствовать условиям 1.2 по ГОСТ 15150.

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Светильник светодиодный «Оптолюкс-Стрит-120» <b>серийный номер</b>  _____	
<b>Дата выпуска</b> _____ проверен на функциональность и отсутствие дефектов, упакован в стандартную упаковку и признан годным к эксплуатации	оттиск личного клейма

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

(Выдержка из "Гарантийных условий ОПТОГАН на светодиодные светильники и лампы-светильники")

**8.1** Компания ОПТОГАН принимает на себя обязательства по удовлетворению требований потребителей, предъявляемых к качеству изделия, в течение гарантийного срока, установленного на изделие.

**8.2** ОПТОГАН гарантирует отсутствие дефектов и надлежащее качество изделий и их комплектующих, приобретенных потребителями у ОПТОГАН или у Дистрибьюторов, в течение гарантийного срока при

условии их правильного монтажа и использования в соответствии с руководством по эксплуатации, с соблюдением правил и требований безопасности.

**8.3** Гарантийный срок составляет 3 года с момента приобретения изделия потребителем в ОПТОГАН или у Дистрибьютора. При монтаже изделий компанией ОПТОГАН гарантийный срок исчисляется с даты завершения монтажа изделия. Подтверждением является наличие в гарантийном талоне отметки о дате завершения монтажа, сделанной представителями ОПТОГАН.

**8.4** Бесплатный ремонт или замена изделия в случае неисправности в течение гарантийного срока проводится изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

**8.5** Гарантийный срок продлевается на время нахождения изделия в ремонте, либо на срок замены изделия или его комплектующих.

**8.6** Гарантийное обслуживание предоставляется при условии предъявления документов, подтверждающих, что гарантийный срок не истек. Такими документами признаются в том числе гарантийные талоны с отметкой, первичные учетные документы, товаросопроводительные документы, подтверждающие передачу изделия.

**8.7** В случае отсутствия документов, подтверждающих дату передачи изделия потребителю, отсутствия штампа Дистрибьютора в гарантийном талоне или отсутствия /исправления даты продажи в гарантийном талоне или отсутствия даты монтажа изделия, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия, указанного в гарантийном талоне и на корпусе изделия.

**8.8** Гарантия считается недействительной, если:

- серийный номер изделия изменен, удален, поврежден или неразборчив;
- изделие имеет следы вскрытия, неквалифицированного ремонта или внесения конструктивных изменений без согласования с ОПТОГАН;
- недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, установленных в руководстве по эксплуатации, или из-за небрежности;
- недостатки изделия, в том числе повреждения, вызванные не зависящими от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети, природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.;
- использованы рабочие параметры, отличные от сформулированных в технической документации, прилагаемой к изделию.

**8.9** Устранение недостатков гарантийных изделий.

- В течение гарантийного срока недостатки изделий устраняются путем ремонта или замены комплектующих;
  - В определенных случаях ОПТОГАН может либо компенсировать потребителю сумму, уплаченную за неисправное изделие, либо заменить неисправное изделие целиком;
  - Заменяемые при ремонте комплектующие или изделие целиком, являются либо вновь произведенными, либо восстановленными на заводе ОПТОГАН и соответствующие по параметрам новым.
- Полный текст гарантийных условий компании ОПТОГАН представлен на сайте: [www.optogan.ru](http://www.optogan.ru)

## 9 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата продажи _____	
Фирма продавец _____	
Штамп торгующей организации _____	М.П.
Подпись продавца _____	

Дата установки _____	
Фирма - установщик _____	
Ф.И.О / Подпись установщика _____	

## Отметки о проведенном гарантийном обслуживании

Дата приёма		Печать Сервисного центра
Дата выдачи		
Номер работ		
Особые отметки		

Дата приёма		Печать Сервисного центра
Дата выдачи		
Номер работ		
Особые отметки		

## 10 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам получения сервисного обслуживания просьба обращаться в ближайший авторизованный сервисный центр ОПТОГАН или в сервисную службу ОПТОГАН.

Информацию об авторизованных сервисных центрах ОПТОГАН можно получить на сайте: [www.optogan.ru](http://www.optogan.ru) или по телефону: **8 800 555-08-25** доб. 3600 [звонок бесплатный].

**Контактные данные сервисной службы ОПТОГАН:** 198205, Санкт-Петербург, Таллинское шоссе, 206, ЗАО «ОПТОГАН».  
E-mail: [service@optogan.com](mailto:service@optogan.com);  
Тел: **8 800 555-08-25** доб. 3600 [звонок бесплатный].