



Светильник светодиодный  
общего назначения  
**«Оптолюкс-Вектор»**  
**049-00**

**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 по эксплуатации распространяется на подвесной светодиодный светильник «Оптолюкс-Вектор» 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** Светильник предназначен для освещения административных зданий, торговых залов, офисных и общественных помещений.
- 1.2** Светильник относится к виду климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150. Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 40°С. Нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 1°С. Максимальная влажность воздуха 80% при 25°С.
- 1.3** В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям светильник относится к группе исполнения М-13 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 1.4** Степень защиты от внешних воздействий IP20 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.

**2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1	Наименование	«Оптолюкс-Вектор»
2.2	Напряжение питания, В переменное	100-240
2.3	Мощность потребления, Вт не более	52
2.4	Цвет излучения	белый, по стандарту CIE 1931 для белого света
2.5	Угол расхождения потока в вертикальной и горизонтальной плоскостях	95°/100°
2.6	Световой поток, лм не менее	
	Теплый белый 3000K	2920
	Нормальный белый 4000K	3240
	Дневной белый 5000K	3240
Холодный белый 6500K	3240	
2.7	Габариты, мм не более	1504x128x67
2.8	Масса, кг не более	3,5

**3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Наименование	Количество, шт
Светильник светодиодный общего назначения «Оптолюкс-Вектор»	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

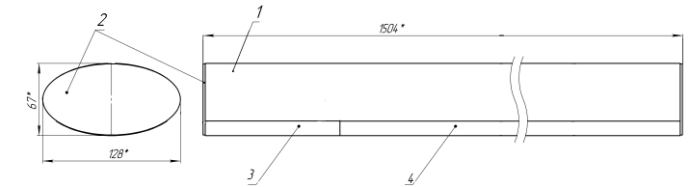


Рис. 1. Габаритные размеры светильника

- 1-Корпус
- 2-Торцевая заглушка
- 3-Крышка
- 4-Рассеиватель

**4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА**

Светильник изготовлен на основе высокоэффективных светодиодов белого цвета излучения.

В состав светильника входит источник питания, который предназначен для преобразования переменного напряжения 220В и частотой 50-60 Гц внешней сети (допустимый диапазон от 100 до 240В) в пониженное напряжение постоянного тока.

Для подключения питания использованы провода сечением 1,5 мм<sup>2</sup>, идущие от блока питания, расположенного внутри корпуса светильника, подсоединенные к клеммной колодке.

**Внимание:** не подходит для диммирования!

**5 УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА**

- 5.1** Снять торцевые заглушки.
- 5.2** Выдвинуть крышку.
- 5.3** Подсоединить 3 провода основного питания к клеммной колодке основного питания, и 2 провода аварийного питания, подключить к клеммной колодке аварийного питания.
- ВНИМАНИЕ!** Подключение кабелей питания производить при отключенном питающем напряжении.
- 5.4** Задвинуть крышку, установить на место торцевые заглушки.

**5.5** Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в протирке его внешней светорассеивающей поверхности мягкой тканью. Обработку поверхности рекомендуется проводить не реже, чем раз в квартал.

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

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-Вектор» <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		

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].