

Лампа-светильник
светодиодная
«Оптолюкс-Е27-95»
080-00

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 лампу-светильник светодиодный «Оптолюкс-Е27-95» 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 лампы-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-Е27-95» бытовой/промышленный светодиодный лампа-светильник, предназначенный для использования в качестве аналога ламп с цоколем Е27.
- 1.2** Лампа-светильник имеет верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 50°С. Нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации минус 20°С. Максимальная влажность воздуха 80% при 25°С.
- 1.3** В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям лампа-светильник относится к группе исполнения М-13 в соответствии с ГОСТ 17516.1.
- 1.4** Степень защиты от внешних воздействий IP40 по ГОСТ 14254.
- 1.5** Сопротивление изоляции светильника при нормальных условиях не менее 20 МОм в соответствии с ГОСТ 17677.
- 1.6** Электрическая прочность изоляции светильника не должна быть менее 1,5 кВ в соответствии с ГОСТ 17677.
- 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 лампы-светильника обеспечивает класс защиты от поражения электрическим током 0 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 лампу-светильник без дополнительного защитного корпуса на открытом воздухе во время дождя или тумана, а также во влажном (влажность выше 80%) или пыльном помещении, при температуре воздуха ниже -20°С или выше +50°С, допускать попадание влаги, использовать для чистки органические растворители.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Напряжение питания, В, переменное	~(90+264)	
2.2	Мощность потребления, Вт, не более	9.6	
2.3	Цвет излучения	белый, по стандарту CIE 1931 для белого света	
2.4	Угол излучения, град.	120°/60°	
2.5	Световой поток, Лм, не менее		
	холодный белый	5500К-6500К	630 Лм
	дневной белый	4200К-5500К	630 Лм
	нормальный белый	3200К-4200К	630 Лм
	теплый белый	2700К-3200К	567 Лм
2.6	Габариты, мм не более	Ø95x104,6	
2.7	Масса, кг, не более	0.25	

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт
Лампа-светильник светодиодная «Оптолюкс-Е27-95»	1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

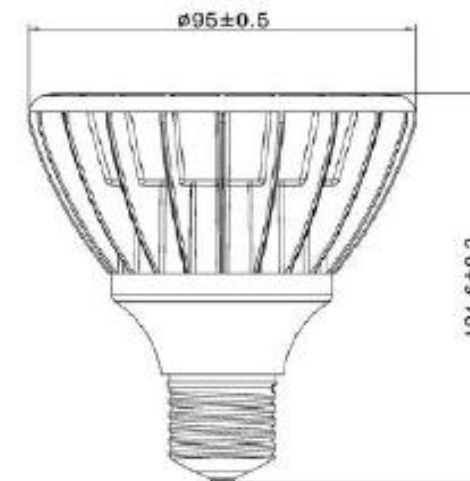


Рис. 1. Габаритные размеры лампы-светильника.

4 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА

Лампа-светильник изготовлена на основе высокоэффективных светодиодов белого цвета излучения. В состав лампы-светильника входит источник питания, который предназначен для преобразования переменного напряжения 220В внешней сети (допустимый диапазон от 90 до 264В) в пониженное напряжение постоянного тока. Для подключения лампы-светильника используются стандартные патроны под цоколь Е27.

Внимание: не подходит для диммирования!

5 УСТАНОВКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1 Вворачивать и выворачивать лампы из патронов следует только в холодном состоянии и при выключенном напряжении.

6.2 Лампа-светильник «Оптолюкс-Е27-95» имеет цоколь Е27 с диаметром 27 мм, что позволяет производить монтаж изделия в стандартные бытовые и промышленные патроны, использовать в светильниках наружного освещения с соблюдением ряда условий. Для защиты от влаги и пыли «Оптолюкс-Е27-95» должна использоваться в закрытых светильниках с соответствующей степенью защиты - не ниже IP54.

6.3 Эксплуатационное обслуживание лампы-светильника заключается в протирке его внешней светорассеивающей поверхности мягкой тканью.

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

6.5 Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию лампы-светильника.


6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

7.2 Светильник допускается транспортировать в заводской упаковке всеми видами транспорта в условиях транспортирования «Л» по ГОСТ 23216.

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

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Светильник светодиодный «Оптолюкс-Е27-95»	
Дата выпуска _____ 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.

8.4 Бесплатная 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 срок замены изделия.

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, 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, некачественного 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** В течение гарантийного срока недостатки изделий устраняются путем замены неисправного изделия целиком, либо компенсацией потребителю суммы, уплаченной за изделие;

Полный текст гарантийных условий компании ОПТОГАН представлен на сайте: www.optogan.ru

9 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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

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 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;

Тел: **8 800 555-08-25** доб. 3600 [звонок бесплатный].