



Светильник светодиодный
общего назначения

«Оптолюкс-Трейд-600»
003-00

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 Гарантии изготовителя
- 9 Рекламации
- 10 Контактная информация

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство распространяется на светильник светодиодный офисный «Оптолюкс-Трейд-600» 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

2.1 «Оптолюкс-Трейд-600» — светильник светодиодный офисный предназначен для использования в качестве аналога люминесцентных ламп для внутренних помещений, в т. ч. в световых приборах для офисных помещений.

2.2 Светильник имеет верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 40°C. Нижнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации плюс 1°C. Максимальная влажность воздуха 80% при 25°C.

2.3 В соответствии с условиями размещения по допускаемым механическим воздействиям, светильник относится к группе исполнения М13 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

2.4 Степень защиты от внешних воздействий IP40 по ГОСТ 14254.

2.5 Сопротивление изоляции светильника при нормальных условиях не менее 20 МОм в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1.

2.6 Электрическая прочность изоляции светильника не должна быть менее 1,5 кВ в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60598-1.

2.7 Светильник по электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3, ГОСТ Р 51514.

2.8 Конструкция светильника обеспечивает класс защиты от поражения электрическим током 0 по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

2.9 Светильник «Оптолюкс-Трейд-600» не должен воспламеняться и воспламенять окружающие элементы и материалы в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044 и ГОСТ 17677.

2.10 Запрещается эксплуатировать 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 +1°C или выше +40°C, допускать попадание влаги, использовать для чистки органические растворители.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1	Напряжение питания, В, переменное	110-240
3.2	Мощность потребления, Вт, не более	10
3.3	Цвет излучения	белый, по стандарту МКО для белого света
3.4	Угол расхождения потока	110°
3.5	Световой поток для излучения цветовой температуры, Лм, не менее	
	холодный белый 6500 K	560 Лм
	дневной белый 5000 K	560 Лм
	нормальный белый 4000 K	560 Лм
	теплый белый 3000 K	500 Лм
3.6	Габариты, Мм, не более	∅26x590
3.7	Масса, г, не более	275

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество, шт
Светильник светодиодный офисный «Оптолюкс-Трейд-600»	1
Упаковка	1
Руководство по эксплуатации	1

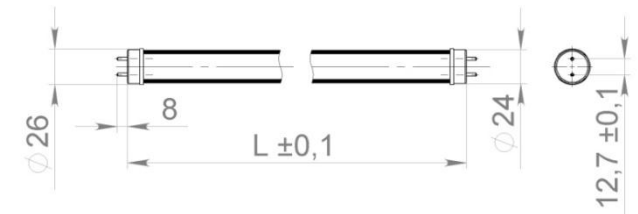


Рис. 1. Габаритные размеры светильника.

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 внешней сети (допустимый диапазон от 110 до 240В) в пониженное напряжение постоянного тока. Для подключения светильника используются стандартные патроны под цоколь G13.

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 «Оптолюкс-Трейд-600» устанавливается в патроны под цоколь G13. Светильник является самофиксирующимся. Фиксация светильника в патроне осуществляется путем его поворота вокруг собственной оси на 90° с обеспечением конечного положения светорассеивающим элементом наружу.

ВНИМАНИЕ! В случае установки светодиодного светильника «Оптолюкс-Трейд-600» в светотехническую арматуру светового прибора, предназначенную для люминесцентных ламп, из светового прибора необходимо удалить ПРА (пускорегулирующую аппарату-

ру). Несоблюдение данного условия ведёт к выходу из строя всего светового прибора.

5.3 Эксплуатационное обслуживание светильника заключается в удалении пыли и посторонних предметов с его внешней светорассеивающей поверхности.

5.4 В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить световой прибор от питающей сети. Для ремонта обращаться в сервисный центр.

5.5 Запрещается самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование светильника может производиться автомобильным, железнодорожным, воздушным и водным транспортом в соответствующей упаковке.

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-Трейд-600» серийный номер _____	
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 время 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, ремонта или внесения конструктивных изменений;
- недостатки изделия возникли вследствие нарушения потребителем условий транспортировки, хранения, 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].