

## 1

## Основные сведения об изделии и технические данные

**1.1** Светодиодный светильник «L-office 32» предназначен для освещения офисных, жилых и промышленных помещений.

**1.2** Светильники соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.

**1.3** Вид климатического исполнения УХЛ4 по ГОСТ 15150, температура окружающего воздуха при эксплуатации должна составлять от 0 до плюс 50°C, а среднее значение относительной влажности – 80% при температуре 25°C.

**1.4** Корпус светильника по степени защиты согласно ГОСТ 14254 относится к группе IP40.

**1.5** Основные технические характеристики представлены в таблице 1. Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах  $\pm 10\%$ .

**1.6** Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

**1.7** В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М1 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

**1.8** Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2 и ГОСТ Р МЭК 62031, а также комплекту конструкторской документации.

**1.9** Светильник «L-office 32» устанавливается в квадратное окно либо на любой ровной поверхности.

**1.10** Габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

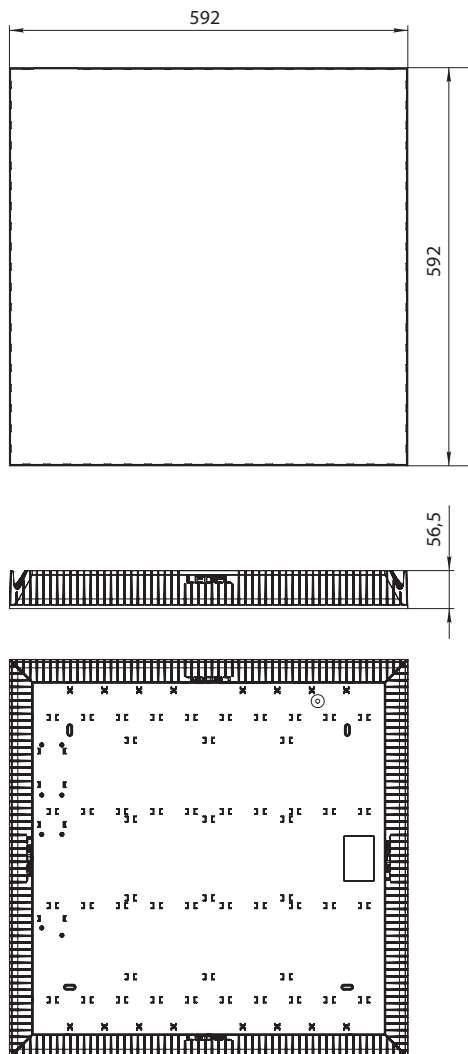
**1.11** Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Таблица 1

Модификации	L-office 32/3000/Д
Напряжение питания переменного тока, В	от 140 до 265
Частота, Гц	50 ± 10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 200 до 250
Рабочий ток светодиодов, мА	150
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,95
Потребляемая мощность, Вт	не более 32
Марка светодиода	OSRAM
Световой поток одного диода, лм	50
Количество светодиодов, шт.	60
Общий световой поток светильника**, лм	3000
Общий световой поток светильника**, лм	3360
Диаграмма распределения светового потока	Д (косинусная)
Варианты цветовой температура, К	3000 4000 4500 5000 5500
Габаритные размеры, ВхДхШ, мм	56,5×592×592
Масса, кг	2,5
Температура эксплуатации, °С	от 0 до +50
Вид климатического исполнения	УХЛ 4
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты корпуса светильника	IP40

\* Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла плюс 25°С. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть iес-файл на светильник.

\*\* Световой поток указан для исполнения с цветовой температурой 5000К.



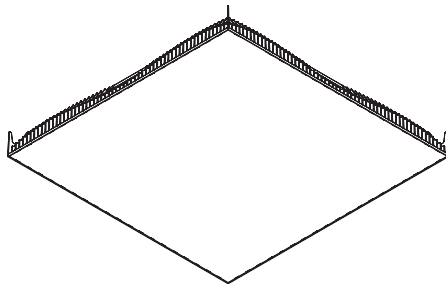
**Рисунок 1**

Габаритные размеры светильника «L-office 32»

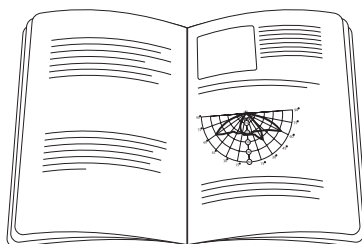


2

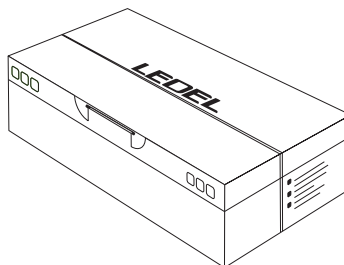
## Комплектация



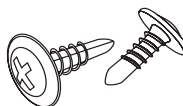
Светильник – 1 шт.



Паспорт – 1 шт.



Упаковка – 1 шт.



Саморезы – 4 шт.





## Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии ИЗГОТОВИТЕЛЯ

**3.1** Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

**3.2** Гарантии изготовителя.

**3.2.1** Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461–002–60320484–2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

**3.2.2** Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.

**3.2.3** При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

*При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.*



### ВНИМАНИЕ!

**НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИ-  
ВЕДЕТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С  
ГАРАНТИИ.**

### ВНИМАНИЕ!

**ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ  
СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО  
МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.**

4

## Требования по технике безопасности

**4.1** Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.

**4.2** В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.



### **ВНИМАНИЕ!**

**НЕ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК СО  
СНЯТЫМ СТЕКЛОМ.**



### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМ-  
ЛЕНИЯ.**

**ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВА-  
НИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД  
НАПРЯЖЕНИЕМ.**

**ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПО-  
ВРЕЖДЁННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И  
МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.**

**ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙ-  
СТВАМИ, КРОМЕ ТЕХ, КОТОРЫЕ РЕКОМЕН-  
ДОВАНЫ ПРЕДПРИЯТИЕМ-ИЗГОТОВИТЕ-  
ЛЕМ!**



## Подготовка изделия к эксплуатации

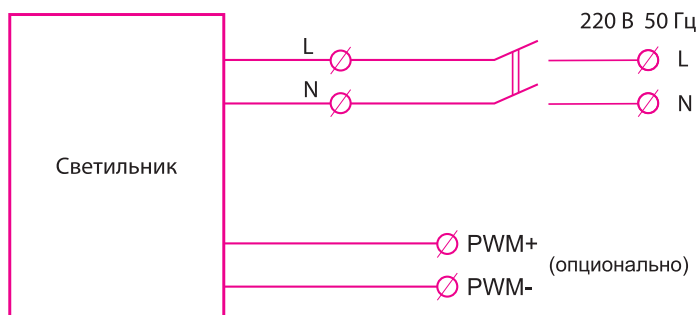
**5.1** В процессе подготовки светильника к эксплуатации следует проверить комплектность светильника и его внешний вид. Светильник визуально должен быть без повреждений.

**5.2** Для установки светильника необходимо проделать следующие операции:

- Продеть сетевые провода в специальное отверстие, расположенное в задней стенке светильника.
- Закрепить светильник 4-мя болтами или саморезами в заранее подготовленные отверстия на потолке или стене.
- Подсоединить сетевые провода к клеммной колодке согласно маркировке.
- Стекло ребристой поверхностью наружу защёлкнуть с лицевой стороны светильника.
- Светильник готов к эксплуатации!

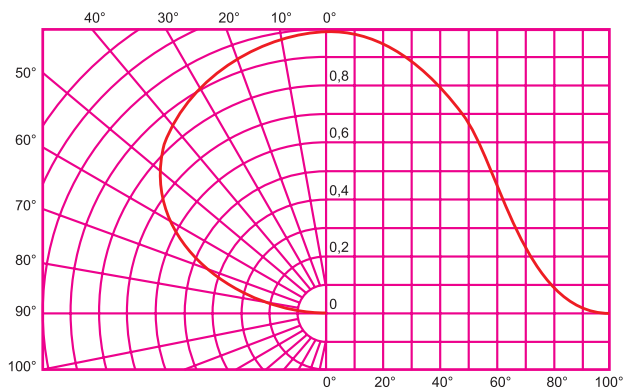


5.3 Схема подключения светильника отображена на рисунке 2.



**Рисунок 2**

Схема подключения светильника



**Рисунок 3**

Кривые распределения силы света в исполнении «Д»





6

## Правила хранения

**6.1** Упакованные светильники следует хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Окружающий воздух должен иметь температуру от минус 40 до плюс 60°C и относительную влажность не более 98%. Необходимо исключить присутствие в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

**6.2** Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

7

## Транспортирование

**7.1** Светильники в упакованном виде могут транспортироваться закрытым видом транспорта или в контейнерах любым видом транспорта.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

**В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ.**

8

## Утилизация

**8.1** По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

9

## Свидетельство о приёмке

**9.1** Светильник «L-office 32» изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3461–002–60320484–2009 и признан годным к эксплуатации.

**9.2** Заводской номер светильника указан на корпусе при помощи ударопрочной маркировки и дублируется на упаковке и в данном паспорте.

Дата выпуска

\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

Заводской номер

ОТК

М. П.

Дата продажи

\_\_\_\_\_ 201\_\_г.

Продавец

Подпись

М. П.

