





# Паспорт

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ТВ 1500

(тип электропитания ламп: ~220В)



**ВНИМАНИЕ:** Лампы предназначены для освещения любых помещений, защищенных от попадания воды и других агрессивных сред

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством перед началом эксплуатации изделия

Данный паспорт совмещен с руководством по эксплуатации, содержит общие сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации светодиодной лампы Т8 1500.

В данном паспорте приведены основные технические характеристики лампы, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также правила безопасности, транспортировки и хранения.

ВНИМАНИЕ: Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством. Любые электротехнические работы должны проводиться только сертифицированными специалистами, имеющими допуск к электромонтажным работам необходимого уровня.

## 1. Наименование и область применения

Светодиодная лампа Т8 1500 предназначена для освещения всех типов помещений. Изделие является аналогом газоразрядной люминесцентной лампы Т8 (58Вт). Лампа может быть установлена в любые светильники при условии соблюдения схемы подключения (см. п.з). В светильниках с двумя и более лампами разрешается использовать только совместно с аналогичными светодиодными лампами Т8 1500 прямого типа подключения. Использование и подключение данных ламп в светильниках с электронным пускорегулирующим устройством (ЭПРА) и электромагнитным пускорегулирующим устройством (ЭПРА) запрещается.

#### 2. Технические характеристики

Габаритные размеры



Таблица «Технические характеристики светодиодной лампы Т8 1500»

Напряжение питания (В)		220B±10%
Частота (Гц)		50
Потребляемая мощность (Вт)		25
Световой поток с учетом рассеивающего элемента, не менее $(Лм)^*$		2500
Температурный режим работы (°С)		-40°C до +45°C
Цветовая температура (K)	5300-6000	Дневной офисный
	4000-4500	Нейтральный белый
	2800-3300	Теплый солнечный
Индекс цветопередачи, CRI		более 80
Коэффициент пульсации (%)		менее 10
Срок службы лампы (часы)		50 000
Класс энергопотребления		A+
Тип цоколя		G13
Габаритные размеры лампы, Диаметр х Длина (мм)		28x1512
Габаритные размеры оптовой упаковки (мм)		130x130x1550
Масса лампы НЕТТО (кг)		0,517
Масса в упаковке (16 шт.) БРУТТО (кг)		8,6
Ток лампы (мА)		140

**Примечание**: \*Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Отклонение значений светового потока относительно указанных составляет ±15%.

**ВНИМАНИЕ:** Диммируется только регуляторами яркости для ёмкостной нагрузки или путём изменения амплитуды питающего напряжения. При выборе диммирующего устройства проконсультируйтесь с производителем.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:** использовать регулятор яркости, предназначенный для активной и индуктивной нагрузки. Использование не рекомендованного регулятора яркости может привести к выходу из строя и потере гарантийных обязательств.

# 3. Подготовка и порядок работы

Монтаж, демонтаж и обслуживание ламп производить при отключенном электропитании светильника. Несоблюдение схемы подключения ламп приводит к технической неисправности и потере гарантийных обязательств.

## Инструкция по установке:

- 1. Распаковать лампу и убедиться в отсутствии механических повреждений.
- 2. Извлечь из светильника ранее установленную лампу, стартер, дроссель и конденсатор.
- 3. Установить светодиодную лампу Т8 1500 в светильник согласно принципиальной электрической схеме подключения.



Внимание! Для надлежащей работы лампы обязательно удалить в светильниках дроссель и ЭПРА.

#### 4. Комплект поставки

- Лампа Т8 1500......16 шт.;
- Упаковочная коробка.....1 шт.;
- Паспорт......1 шт.

#### 5. Требования безопасности

По способу защиты от поражения электрическим током лампа относится к II классу электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать лампу в разобранном виде;
- эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание лампы (уборка от пыли) при включенном электропитании.

# 6. Техническое обслуживание

- 6.1. По мере загрязнения протирать лампу сухой не ворсистой тканью при отключенном электропитании светильника.
- 6.2. В двух и более ламповых светильниках при выходе из строя одной из ламп её замена производится **только на аналогичный тип светодиодной лампы** Т8 1500.

**ВНИМАНИЕ:** Частичная замена ламп в светильнике на люминесцентные лампы не допускается.

# 7. Транспортировка и хранение

Изделие транспортировать и хранить в штатной упаковке при условии защиты от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

# 8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светодиодной лампы составляет 36 месяцев со дня продажи.
- 8.2. Для ремонта ламп в период гарантийного срока требуется:
- предоставить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность;
- предъявить изделие.
- 8.3. Гарантия не распространяется на лампы:
- имеющие механические повреждения;
- имеющие повреждения, произошедшие в связи с неправильной эксплуатацией, от попадания воды, воздействия огня, молнии или других природных явлений, являющихся форс-мажорными обстоятельствами;
- имеющие несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющие повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения;
- в случае несанкционированного ремонта.

Все вопросы, связанные с работой лампы, просим направлять региональным представителям изготовителя или обращатьс1 в ООО «Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

# 9. Свидетельство о приемке

Светодиодная лампа Т8 1500 изготовлена и принята в соответствии ТУ 3461-002-91096750-2012 и признана годной для эксплуатации.

Изготовитель: ООО «Светозар»

Адрес: 400059, г. Волгоград, ул. Никитина, 2 Дата изготовления

www.svetozar-led.ru Отметка о приемке ОТК

8 800 775-70-35 Дата продажи

Изделие разработано и произведено

в России. М.П. (торговой организации)

Все права защищены законодательством РФ.