



## Паспорт

**СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА Т8 550**

(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 550.

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 550 предназначена для освещения всех типов помещений. Изделие является аналогом газоразрядной люминесцентной лампы Т8 (14 Вт). Лампа может быть установлена в любые светильники при условии соблюдения схемы подключения (см. п.3). В светильниках с двумя и более лампами разрешается использовать только совместно с аналогичными светодиодными лампами Т8 550 прямого типа подключения. Использование и подключение данных ламп в светильниках с электронным пускорегулирующим устройством (ЭПРА) и электромагнитным пускорегулирующим устройством (Эм-ПРА) запрещается.

## 2. Технические характеристики

Габаритные размеры

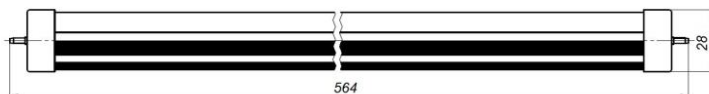


Таблица «Технические характеристики»

Напряжение питания (В)	220В±10%	
Частота (Гц)	50	
Потребляемая мощность (Вт)	6,5	
Световой поток с учетом рассеивающего элемента, не менее (Лм)*	600	
Температурный режим работы (°С)	-40°С до +45°С	
Цветовая температура (К)	5300-6000	Дневной офисный
	4000-4500	Нейтральный белый
	2800-3300	Теплый солнечный
Индекс цветопередачи, CRI	более 80	
Коэффициент пульсации (%)	указан на маркировке лампы последним значением артикула	
Срок службы лампы (часы)	50 000	
Класс энергопотребления	A+	
Тип цоколя	G5	
Габаритные размеры лампы, Диаметр x Длина (мм)	28x564	
Габаритные размеры оптовой упаковки (мм)	130x130x650	
Масса лампы НЕТТО (кг)	0,19	
Масса в упаковке (16 шт.) БРУТТО (кг)	3,35	
Ток лампы (мА)	55	

**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 установленные лампы, стартер, дроссель и конденсатор.
3. Установить светодиодную лампу Т8 550 в светильник согласно принципиальной электрической схеме подключения (рис. 1,2).

Рис. 1 – схема подключения для одной лампы

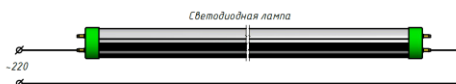
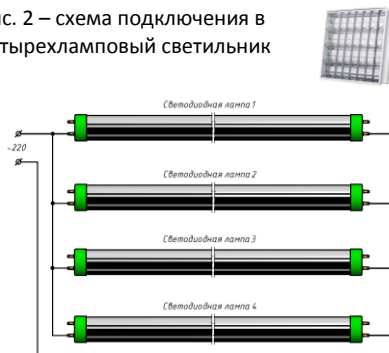


Рис. 2 – схема подключения в четырехламповый светильник



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

### 4. Комплект поставки

- Лампа Т5 550.....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. При выходе из строя одной из ламп её замена производится **только на аналогичный тип светодиодной лампы – Т8 550.**

**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

8.2. 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 обращаться в ООО «Светозар» по адресу, указанному ниже в паспорте изделия.

## 9. Свидетельство о приемке

Светодиодная лампа Т8 550 изготовлена и принята в соответствии с 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](http://www.svetozar-led.ru)  
8 800 775-70-35

Отметка о приемке ОТК

Дата продажи

Изделие разработано и произведено в России.  
Все права защищены законодательством РФ.

М.П. (торговой организации)