

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

и руководство по эксплуатации

Светильник светодиодный

Серия **T5**

Модель **ВПС-T5-1**



Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством
перед началом эксплуатации изделия.

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для правильной и безопасной технической эксплуатации светодиодного светильника.

В данном руководстве приведены основные технические характеристики светодиодного светильника, сведения о порядке подготовки к работе, требования к монтажу и эксплуатации, а также требования безопасности, транспортировки и хранения.

Эксплуатация и ввод в работу изделия должны проводиться квалифицированным персоналом, ознакомленным с настоящим руководством.

1. Назначение и область применения

Светодиодные светильники серии Т5 модели ВПС-Т5-1 предназначены для освещения полок и витрин в сетях розничной торговли, холодильных камер, внутреннего освещения общественных помещений, акцентной подсветки или освещения рабочей зоны.

2. Технические характеристики

Таблица 1. Технические характеристики светодиодных светильников серии Т5 модель ВПС-Т5-1.

Характеристика	ВПС-Т5-1-06	ВПС-Т5-1-09	ВПС-Т5-1-12
Потребляемая мощность, Вт*	8	12	16
Световой поток светильника, лм*	1 000	1 600	2 200
Цветовая температура, К**	3 000, 4 000, 5 000		
Индекс цветопередачи, CRI	>80		
Тип КСС	Косинусная		
Производитель светодиодов	OSRAM Opto Semiconductors		
Гарантийный срок, мес.	36		
Срок службы светильника, часы	50 000		
Номинальное напряжение питающей сети, В	~ 220		
Допустимое напряжение питающей сети, В	~ 130-260		
Частота питания, Гц	50		
Коэффициент мощности, не менее	0,93		
Класс защиты от поражения электрическим током	1		
Способ установки светильника	Накладной		
Материал корпуса	Алюминий		
Материал рассеивателя	Поликарбонат		
Тип рассеивателя	Опал		
Температурный режим работы, С°	от 0 до +40		
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ15150-69	УХЛ4		
Степень защиты	IP20		
Масса светильника, кг	0,20	0,23	0,25
Размеры LxVxH, мм	568x22x34	872x22x34	1178x22x34

*Световой поток указан с учетом воздействия рассеивающего элемента. Отклонение значений светового потока и мощности относительно указанных данных может составлять – ±10%.

**Цветовая температура, интегрированная с допуском ±250К

НЕ ДИММИРУЕТСЯ!

Запрещено использование регуляторов яркости света.



Рис. 1. Габаритные размеры светильника.

3. Подготовка и порядок работ

3.1. Извлечь светильник из упаковки. Проверить внешний вид светильника на предмет отсутствия механических повреждений.

3.2. Установить светильник непосредственно к опорной поверхности при помощи креплений.

3.3. Подключить светодиодный светильник при помощи сетевого шнура непосредственно к сети переменного тока 220В. Желтый провод – заземляющий.

3.4. Возможно последовательное подключение светильников, но не более 10 штук в одной линии.

3.5. При эксплуатации светильника рекомендуется следить за чистотой поверхностей корпуса и рассеивателя, их очистку производить по необходимости.

ВНИМАНИЕ: Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника производить при отключенном электропитании светильника. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

4. Комплект поставки

Комплект	ВПС-Т5-1-06	ВПС-Т5-1-09	ВПС-Т5-1-12
Светодиодный светильник, шт.	24	10	12
Шнур сетевой, шт.	24	10	12
Коннектор, шт.	24	10	12
Скоба крепления, шт.	48	20	24
Упаковочная коробка, шт.	1	1	1
Паспорт, шт.	1	1	1

5. Требования безопасности

Светильник выполнен и относится к I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и ГОСТ 12.2.007.0-75, светильник должен быть надежно заземлен.

Во избежание несчастных случаев, категорически **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- включать светильник в разобранном виде;
- эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения;
- эксплуатировать светильник с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании;
- разбирать и ремонтировать светильник.

6. Техническое обслуживание

Все работы, связанные с подключением и монтажом, должны производиться специалистами. При эксплуатации светильника следует соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и требования, установленные ГОСТ 12.2.007.0-75.

7. Транспортировка и хранение

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

8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев со дня продажи, но не более 40 месяцев с даты производства, указанной на изделии.

8.2. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не распространяется на светильник при:

- наличие механических, термических повреждений светильника и его составляющих;
- наличие следов самостоятельного вскрытия светильника и/или нарушения защитной маркировки;

- поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети, стихийными бедствиями.
- имеющий несогласованные с производителем изменения конструкции;
- имеющий повреждения из-за неправильных условий транспортировки и хранения.

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

ВНИМАНИЕ: По вопросам сервисного обслуживания изделий следует обращаться по месту их приобретения.

9. Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник изготовлен и принят в соответствии с ТУ 27.40.25-002-03884074-2022 и признан годным для эксплуатации.

Артикул ВПС-Т5-1-_____

Серийный номер _____

Дата изготовления _____

Отметка о приемке ОТК _____

Изготовитель: ООО «Волгапросвет»
400059, г. Волгоград, ул. Никитина, д. 2, литер Н,
помещение 2.

Адрес производства: 400059, г. Волгоград, ул.
Никитина, д. 2, литер Н, помещение 2.

Тел.: +7 (8442) 43-20-34
www.volgaprosvet.ru

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