

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ: TR
Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

1. Назначение светильника:

- 1.1 Светильник предназначен для внутреннего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: помещений сферы ЖКХ, подсобных, складских, производственных помещений.
- 1.2 Светильник предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.3 Светильник устанавливается на плоскую поверхность из нормально воспламеняемого материала. Подходит для установки на стены и потолок.

2. Технические характеристики*

Серия	TR		
Артикул	51511	51512	51513
Мощность светильника	12Вт	12Вт	18Вт
Напряжение питания	175-265В		
Частота сети	50Гц		
Коэффициент мощности	>0,5		
Тип светодиодов	SMD2835		
Количество светодиодов	22	38	50
Световой поток	1080лм	1200лм	1800лм
Цветовая температура (см. на упаковке)	4000K±200K		
Общий индекс цветопередачи, Ra	>80	>70	
Коэффициент пульсации освещенности	<5%		
Угол рассеивания света	120°		
Класс защиты	II		
Степень защиты от пыли и влаги	IP53	IP65	
Материал корпуса	Пластик ABS		
Материал рассеивателя	Поликарбонат		
Тип рассеивателя	Призма	Опал	
Рабочая температура	-40...+40°C		
Геометрическая форма	Овал	Круг	
Цвет корпуса	Белый		
Климатическое исполнение	У3		
Габаритные размеры, мм	210x110x70	Ø140x55	Ø175x52
Срок службы светодиодов	50000 часов		

**представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться. В зависимости от партии производства, производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

3. Комплектация

- 3.1 Светильник в сборе.
- 3.2 Инструкция по эксплуатации.
- 3.3 Комплект для установки: саморезы и пластиковые дюбели.

4. Монтаж и подключение

- 3.1 Все работы по монтажу и подключению светильника осуществляются только при выключенном электропитании.
- 3.2 Извлеките светильник из коробки и произведите его внешний осмотр, проверьте комплектность поставки.
- 3.3 Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 3.4 Подключите провода светильника к питающей сети.
- 3.5 Закрепите основание светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов.
- 3.6 Включите питание светильника.

5. Меры безопасности

- 5.1 Светильник работает от сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц, которое является опасным. К работе со светильником допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. При необходимости, обратитесь к квалифицированному электрику.
- 5.2 Светильник предназначен для работы внутри помещений. Светильники не предназначены для работы на улице.
- 5.3 Не эксплуатировать светильник при температуре окружающей среды, превышающей допустимую рабочую температуру. Не устанавливать светильник вблизи нагревательных приборов.
- 5.4 Эксплуатация светильника с неисправным выключателем, повреждённым корпусом, питающим шнуром, без рассеивателя запрещена.
- 5.5 Производить протирку светильника влажной тканью при включенном электропитании запрещено.
- 5.6 Эксплуатировать светильник в сетях, не соответствующих требованиям ГОСТ Р 32144-2013 запрещено.
- 5.7 Светильник запрещено диммировать как с использованием реостатного, так и с использованием электронного диммера.
- 5.8 Радиоактивные или ядовитые вещества в состав светильника не входят.

6. Техническое обслуживание и ремонт

Светильник сконструирован таким образом, что специального технического обслуживания не требует.

Рекомендуемый регламент обслуживания:

- Протирка мягкой тканью корпуса, оптического блока, проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в год.
- Обслуживание светильника производится при отключенном электропитании.

7. Характерные неисправности и способы их устранения

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции

Если после произведенных действий светильник не загорается, то дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

8. Хранение

Светильник хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в помещениях при температуре окружающей среды от -40°С до +40°С при относительной влажности окружающей среды, не превышающей 80% при температуре 25°С. Срок хранения светильника на складе не более двух лет.

9. Транспортировка

Светильник в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

10. Утилизация

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы.

11. Сертификация

Светильник выполнен по всем Техническим условиям ТУ 27.40.25-001-56427733-2022 «Светильники светодиодные. Технические условия». Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

12. Информация об изготовителе и дата производства

Сделано в РФ. Изготовитель: ООО «ТРИО» Адрес: Россия, г. Москва, вн. тер. г. поселение Московский, КВ-Л 74, ВЛД. 1, СТР. 1, этаж/офис 1/48. Поставщик: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

13. Гарантийные обязательства

- Гарантия на товар составляет 5 лет (60 месяцев) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид светильника и работоспособность светодиодного модуля и электронных компонентов. Гарантийный срок не распространяется на аккумуляторную батарею.
- Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
- Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
- В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
- Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
- Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
- Срок службы изделия 7 лет.

