

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2

## 1. Наименование и область применения

1.1. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.

1.2. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 применяются для освещения торговых центров, супермаркетов, коммерческих и бытовых помещений, выставочных павильонов, автосалонов, ресторанов, кафе, отелей, музеев, административно-хозяйственных помещений и т.д.

1.3. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 крепятся на шинопровод (трек) при помощи адаптеров.

1.4. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 являются источником направленного света.

1.5. Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение светильников вдоль шинопровода, что позволяет регулировать направление света и уровень освещенности различных зон в помещении.

1.6. Корпус светильника вращается на 360° вокруг вертикальной оси и на 90° вокруг горизонтальной оси.

1.7. Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).

1.8. Трек, коннекторы и стационарные крепления в комплект поставки не входят.

1.9. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 отличаются низким энергопотреблением при значительном световом потоке. Они имеют усовершенствованную конструкцию корпуса и матрицы, характеризуются хорошей цветопередачей, устойчивостью к климатическим воздействиям, виброустойчивостью и механической прочностью. Встроенный блок питания позволяет подключать светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 к сети переменного тока 220В без дополнительных трансформаторов. Блок питания имеет защиту от скачков напряжения и перегрева.

1.10. В качестве источников света в светодиодных трековых светильниках Led Favourite TL-2 используются светодиоды.

## 2. Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	165 - 265 V AC
Материал корпуса	алюминий
Производитель светодиодов	Osram
Модель светодиода	Smd3030 – 36 шт.
Тип крепления	На трек
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	70000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	25°/45°
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2

2.2. Модели светодиодных трековых светильников Led Favourite TL-2

Модель	Мощность, Вт	Цвет корпуса	Габариты светильника, мм	Масса, г	Световой поток(Lm)
Led Favourite TL-2 165 - 265 V 50w Black	50 Вт	Черный	D77*L101	530	4500 - 5000
Led Favourite TL-2 165 - 265 V 55w Black	55 Вт	Черный	D77*L101	550	4900 - 5500
Led Favourite TL-2 165 - 265 V 55w Black dimmable	55 Вт	Черный	D77*L101	550	4900 - 5500
Led Favourite TL-2 165 - 265 V 50w White	50 Вт	Белый	D77*L101	530	4500 - 5000

Led Favourite TL-2 165 - 265 V 55w White	55 Вт	Белый	D77*L101	550	4900 - 5500
Led Favourite TL-2 165 - 265 V 55w White dimmable	55 Вт	Белый	D77*L101	550	4900 - 5500



**ВНИМАНИЕ!** Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию светильников, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

### 3. Комплект поставки

Светодиодный трековый светильник Led Favourite TL-2 — 1 шт.,  
Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,  
Индивидуальная упаковка из картона.

### 4. Требования по технике безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать с открытым блоком питания, с оголенными проводами ;
- эксплуатировать, имеющие механические повреждения;
- производить монтаж, демонтаж при включенном электропитании

### 5 . Инструкция по монтажу

5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.

5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства.

5.3. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 крепятся на трек.

5.4. Предварительно необходимо закрепить трек на поверхности и подключить его к сети.

5.5. Закрепить светильник на шинопроводе.

5.6. Перевести фиксаторы светильника в положение «off».

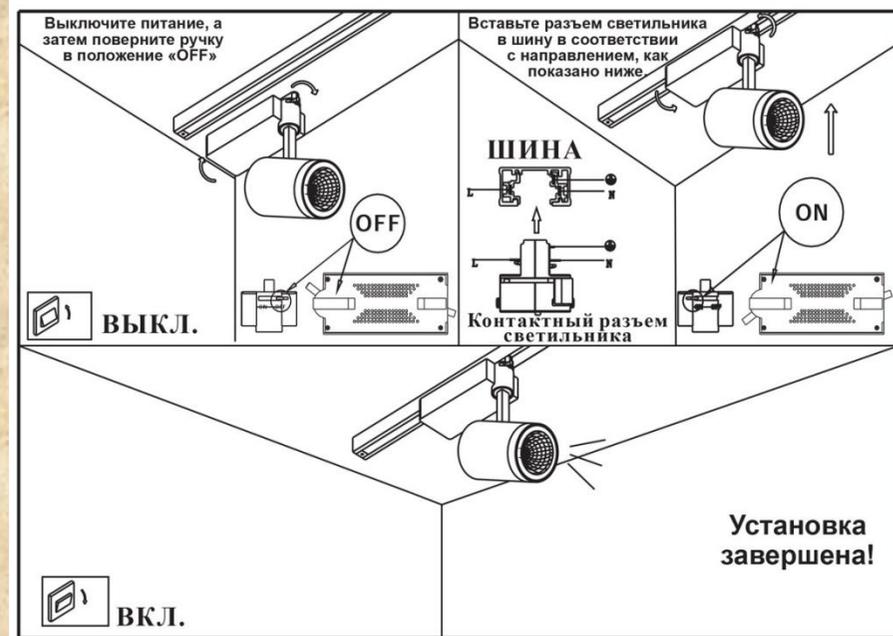
5.7. Вставить светильник в трек .

5.8. Перевести фиксатор прожектора в положение «on».

5.9. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено!

5.10. Эксплуатация светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

### Схема установки трекового светодиодного светильника.



### 6. Сведения об утилизации

Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация.

### 7. Правила хранения и транспортировки

7.1. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

7.2. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 в упаковке и без неё допускаются к хранению на стеллажах в закрытых отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.

7.3. Температура хранения от -20 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

### 8. Сертификация

Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил
ГОСТ IEC 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний»
ГОСТ IEC 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 1. Светильники стационарные общего назначения»
Раздел 5 ГОСТ IEC 61547 - 2013	«Электромагнитная совместимость. Помехоустойчивость светового

	оборудования общего назначения. Требования и методы испытаний»
Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2.- 2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
Раздел 5 ГОСТ 30804.3.3. - 2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определённых условий подключения. Нормы и методы испытаний»

## 9. Гарантийные обязательства

9.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу светодиодных трековых светильников Led Favourite TL-2 в течение 3-ех лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного трекового светильника Led Favourite TL-2 до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.

9.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина — гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

9.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.

9.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения, транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

## 10. Свидетельство о приёмке

Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-2 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

**Поставщик:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Лед Фаворит", 109052, г. Москва, проезд Автомобильный, стр. 5, подв. Пом. I К 17 ОГРН 1187746893663 ИНН 7722468337 КПП 772201001

**Изготовитель:** Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи ЛТД, 26/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэр, 1 Матэсон стрит, Каузевай бэй, Гонг Конг



## Гарантийный талон

Артикул \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Номер партии \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_