

**ООО «Лед Фаворит»**



**ПАСПОРТ**

на светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D

## **1. Наименование и область применения**

- 1.1. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220 В частоты 50 Гц.
- 1.2. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D 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-D крепятся на шинопровод (трек) при помощи адаптеров.
- 1.4. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D являются источником направленного света.
- 1.5. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D позволяют реализовать следующие возможности:
  - регулировать яркость света (функция диммирования в интервале от 3вт.до 30 вт.) при помощи пульта д/у;
  - изменять цветовую температуру – установить на выбор либо теплую (2700-3000К), либо нейтральную белую (4000-4500К), либо холодную белую (6000-6500К) при помощи пульта д/у;
  - изменять дискретно угол светового пучка 15°/18°/25°/38°/60° вручную;
- 1.6. Конструкция трековой системы обеспечивает перемещение светильников вдоль шинопровода, что позволяет регулировать направление света и уровень освещенности различных зон в помещении.
- 1.7. Корпус светильника вращается на 360° вокруг вертикальной оси и на 90° вокруг горизонтальной оси.
- 1.8. Соединение треков в линию производится с помощью коннекторов (прямых, угловых, Т-образных, Х-образных, гибких).
- 1.9. Модель Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 2wire совместима только с однофазным шинопроводом.
- 1.10. Модель Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 4wire совместима только с трехфазным шинопроводом.
- 1.11. Трек, коннекторы и стационарные крепления, а также пульт д/у в комплект поставки не входят.
- 1.12. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D 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-D 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-D используются светодиоды.

## Технические характеристики

### 2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Рабочее напряжение	130 - 245 V AC
Материал корпуса	алюминий
Производитель светодиодов	Bridgelux
Модель светодиода	COB
Тип крепления	На трек
Драйвер	XCHLY
Срок эксплуатации	70000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность воздуха	До 95 %
Угол светового пучка (градусы)	15°/18°/25°/38°/60°
Степень защиты по ГОСТ 14254	44
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ2

### 2.2. Модели светодиодных трековых светильников Led Favourite TL-D

Модель	Мощность, Вт	Цвет корпуса	Габариты светильника, мм	Масса, г	Световой поток(Lm)
Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 2wire Black	3-30 Вт	Черный	D88*L150	920	300 - 3000
Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 2wire White	3-30 Вт	Белый	D88*L150	920	300 - 3000
Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 4wire Black	3-30 Вт	Черный	D88*L150	920	300 - 3000
Led Favourite TL-D 130 - 245 V 3-30w 4wire White	3-30 Вт	Белый	D88*L150	920	300 - 3000



**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-D — 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.

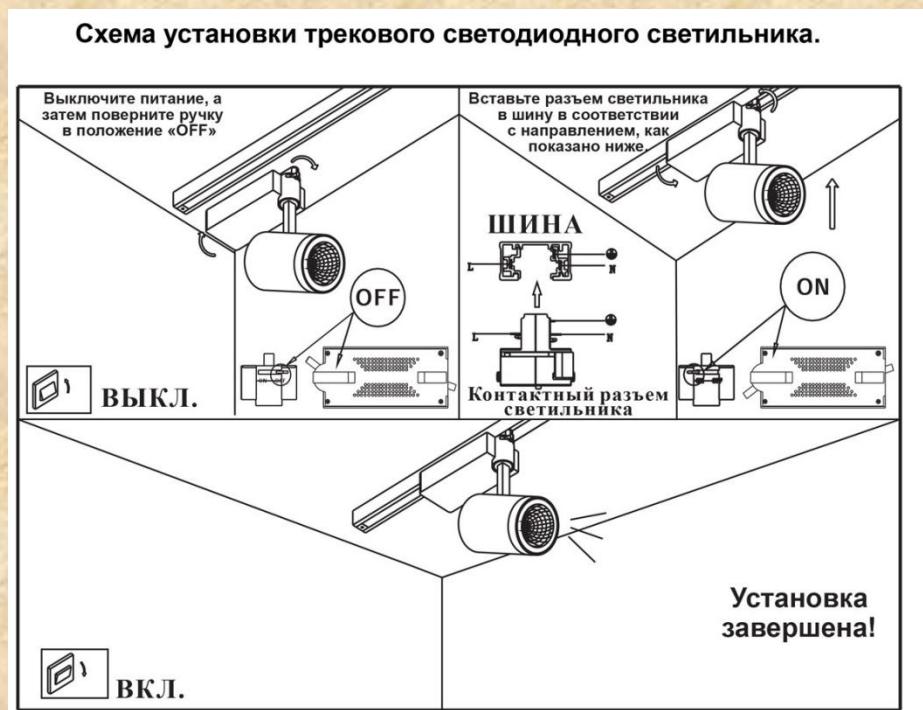
5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 220В и наличии защитного устройства.

5.3. Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D 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».



## 6. Сведения об утилизации

Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D 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-D 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-D 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 °C при относительной влажности не более 95 %. Срок хранения – 5 лет со дня изготовления.

## **8. Сертификация**

Светодиодные трековые светильники Led Favourite TL-D 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-D в течение 3-ех лет со дня отгрузки.

9.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светодиодного трекового светильника Led Favourite TL-D 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-D 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».

**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, Каузевэй бэй, Гонк Конг



## Гарантийный талон

Артикул

Модель \_\_\_\_\_  
Дата выпуска \_\_\_\_\_  
Номер партии \_\_\_\_\_  
Продавец \_\_\_\_\_  
Дата продажи \_\_\_\_\_  
Штамп продавца \_\_\_\_\_