



---

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ

---



**Руководство по эксплуатации  
ПАСПОРТ**

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ТРЕКОВЫЕ

## 1. Назначение и область применения

- 1.1 Светильники светодиодные трековые предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$  частоты 50 Гц., ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные трековые предназначены для внутреннего освещения, а также для художественного оформления помещений.
- 1.3 Имеют сертификат TP TC (таможенного союза) EAC.

## 2. Комплектность

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
3. Упаковочная коробка – 1 шт.

## 3. Габаритные размеры изделия

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светодиодного светильника	TR-01				TR-02				TR-03				TR-04			
	7Вт	10Вт	14Вт	24Вт												
Длина изделия, мм	70	70	92	92	72	72	100	100	76	76	91	91	80	80	89	104
Ширина изделия, мм	93	93	112	112	121	121	177	177	95	95	134	134	129	129	139	148
Высота изделия, мм	120	120	148	148	155	155	200	200	145	145	155	155	182	182	180	206
Вес изделия, кг	0,226	0,226	0,381	0,381	0,242	0,242	0,469	0,469	0,304	0,304	0,525	0,525	0,266	0,266	0,321	0,443
Фото изделия																

#### 4. Электротехнические и технические характеристики изделия

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник трековый TR			
Модели	TR-01, TR-02, TR-03, TR-04			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	7 Вт	10 Вт	14 Вт	24Вт
Световой поток	630 лм	900 лм	1260 лм	2160 лм
Эффективность	90 лм/Вт			
Индекс цветопередачи	Ra ≥ 70			
Цветовая температура*	4000К			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Кэффициент мощности cos φ	0,5			
Кэффициент пульсации	<5%			
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеяния	24°			
Тип светодиодов	COB			
Материал корпуса светильника	Сталь			
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат			
Температурный режим работы, минимум	+1°C			
Температурный режим работы, максимум	+55°C			
Степень защиты	IP40			
Климатическое исполнение	УХЛ 4			
Класс защиты от поражения эл. током	2			
Класс энергоэффективности	A			
Срок службы	30 000 ч			
Гарантия	2 года			

\* Цветовая температура свечения может отличаться от номинальной +/- 200К

#### **ВНИМАНИЕ!**

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

## **5. Дополнительные аксессуары для монтажа трековых светильников** (в комплект светильника не входит).

- 5.1 Шинопровод для трекового светильника, белый, 1м.
- 5.2 Коннектор для трекового светильника прямой, белый
- 5.3 Коннектор для трекового светильника угловой, белый

## **6. Монтаж и подключение**

- 6.1 Светильники светодиодные трековые предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.
- 6.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети  $230V \pm 10\%$  частоты 50 Гц. и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 6.3 **Монтаж светильника:**
  - Отключите напряжение сети.
  - Распакуйте светильник.
  - Установите шинопровод на монтажной поверхности, закрепите при помощи саморезов и дюбелей.
  - Сетевой провод подключите к коннектору шинопровода.
  - Заземляющий контакт шинопровода подключите к общему проводу заземления сети.
  - Вставьте светильник в шинопровод, зафиксируйте держатель и контактную группу поворотом рычага.

## **7. Требования безопасности и техническое обслуживание**

- 7.1 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалов на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.3 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**
  - a. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
  - b. подключение светильника к неисправной электропроводке;
  - c. установка светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

– Таблица 3. Транспортные характеристики трековых светильников –

Наименование продукта	TR-01 7Вт	TR-01 10Вт	TR-01 14Вт	TR-01 24Вт
Вес ящика	11,79 кг	11,79 кг	11,64 кг	11,64 кг
Объем ящика	0,070 м <sup>3</sup>	0,070 м <sup>3</sup>	0,070 м <sup>3</sup>	0,070 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	24 шт.	24 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008486	4690612008493	4690612008509	4690612012032
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008483	14690612008490	14690612008506	14690612012039
Код товара	022.0535	022.0536	022.0537	022.0556

Наименование продукта	TR-02 7Вт	TR-02 10Вт	TR-02 14Вт	TR-02 24Вт
Вес ящика	12,45 кг	12,45 кг	13,73 кг	13,73 кг
Объем ящика	0,054 м <sup>3</sup>	0,054 м <sup>3</sup>	0,075 м <sup>3</sup>	0,075 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	24 шт.	24 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008516	4690612008523	4690612008530	4690612012049
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008513	14690612008520	14690612008537	14690612012046
Код товара	022.0538	022.0539	022.0540	022.0557

Наименование продукта	TR-03 7Вт	TR-03 10Вт	TR-03 14Вт	TR-03 24Вт
Вес ящика	14,89 кг	14,89 кг	15,08 кг	15,08 кг
Объем ящика	0,045 м <sup>3</sup>	0,045 м <sup>3</sup>	0,070 м <sup>3</sup>	0,070 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	40 шт.	40 шт.	24 шт.	24 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008301	4690612008318	4690612008325	4690612012056
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008308	14690612008315	14690612008322	14690612012053
Код товара	022.0541	022.0542	022.0543	022.0558

Наименование продукта	TR-04 7Вт	TR-04 10Вт	TR-04 14Вт	TR-04 24Вт
Вес ящика	8,34 кг	8,34 кг	10,17 кг	9,88 кг
Объем ящика	0,080 м <sup>3</sup>	0,080 м <sup>3</sup>	0,083 м <sup>3</sup>	0,086 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	24 шт.	24 шт.	24 шт.	18 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008332	4690612008349	4690612008356	4690612012063
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008339	14690612008346	14690612008353	14690612012060
Код товара	022.0544	022.0545	022.0546	022.0559

– Таблица 4. Транспортные характеристики дополнительных аксессуаров для монтажа трековых светильников –

Наименование продукта	Шинопровод однофазный	Коннектор прямой	Коннектор угловой
Вес ящика	6,73 кг	2,66 кг	2,64 кг
Объем ящика	0,018 м <sup>3</sup>	0,007 м <sup>3</sup>	0,007 м <sup>3</sup>
Количество в ящике	20 шт.	100 шт.	100 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612008639	4690612008646	4690612008653
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612008636	14690612008643	14690612008650
Код товара	022.0547	022.0548	022.0549

## 8. Транспортировка и хранение

- 8.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 8.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 8.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50°С и относительной влажности не более 98% при 25°С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

## 9. Гарантийные обязательства

- 9.1 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 9.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрих-код, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 9.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 9.5 Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:
- Имеющие видимые физические повреждения корпуса.
  - Вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
  - Вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.

- Вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- Если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

9.6 Дата производства светильника нанесена на изделие в виде кода, где четвертая и пятая цифры кода – это месяц производства, шестая цифра – последняя цифра года производства.

9.7 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лед Лайтинг Технолоджи», 142101, г. Подольск, ул. Шамотная, д. 5

**Производитель:** Фато Групп, Даксинг Вест Роад, провинция Джидзян, Китай



## 10. Гарантийный талон

<i>Изделие/Model</i>	<i>Номер партии/Order number</i>
<i>Место продажи/Place of sale</i>	<i>Дата продажи/Date of sale</i>
<i>Подпись продавца/Seller signature</i>	<i>Подпись покупателя/Customer's signature</i>
<i>Дата обмена/Date of exchange</i>	