

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Светильники светодиодные трековые серии TOP-LINE предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные трековые серии TOP-LINE предназначены для внутреннего освещения, а также для художественного оформления помещений.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

**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 –

Наименование продукта	TR-05-TL		
	14 Вт	24 Вт	32 Вт
Длина изделия, мм	68	78	78
Ширина изделия, мм	68	78	78
Высота изделия, мм	206	224	224
Вес изделия, г	430	450	490
Наименование продукта	TR-06-TL		
	14 Вт	24 Вт	32 Вт
Длина изделия, мм	67	78	78
Ширина изделия, мм	67	78	78
Высота изделия, мм	209	224	224
Вес изделия, г	380	430	450

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник трековый					
Модели	TR-05-TL, TR-06-TL					
<b>Электротехнические характеристики</b>						
Потребляемая мощность	14 Вт	24 Вт	32 Вт	14 Вт	24 Вт	32 Вт
Световой поток	1400 лм	2400 лм	3200 лм	1400 лм	2400 лм	3200 лм
Эффективность	100 лм/Вт					
Индекс цветопередачи	Ra > 90					
Цветовая температура*	4000K					
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%					
Частота	50 Гц					
Потребляемый ток	130 mA	210 mA	280 mA	130 mA	210 mA	280 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5					
Коэффициент пульсации	< 5%					
<b>Технические характеристики</b>						
Угол рассеяния	36°			24°		
Тип светодиодов	COB					
Материал корпуса светильника	металл					
Материал рассеивателя	поликарбонат					
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C / +40°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 панели может отличаться от номинальной +/- 200K

#### **ВНИМАНИЕ!**

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

#### 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ТРЕКОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

- 5.1 Шинопровод однофазный R-1W-TL серии TOP-LINE, белый, 1м.
- 5.2 Шинопровод однофазный R-1B-TL серии TOP-LINE, черный, 1м.
- 5.3 Шинопровод однофазный R-2W-TL серии TOP-LINE, белый, 2м.

- 5.4 Шинопровод однофазный R-2B-TL серии TOP-LINE, черный, 2м.
- 5.5 Коннектор прямой SC-1W-TL серии TOP-LINE, белый
- 5.6 Коннектор прямой SC-1B-TL серии TOP-LINE, черный
- 5.7 Коннектор угловой AC-1W-TL серии TOP-LINE, белый
- 5.8 Коннектор угловой AC-1B-TL серии TOP-LINE, черный
- 5.9 Коннектор гибкий FC-1W-TL серии TOP-LINE, белый
- 5.10 Коннектор гибкий FC-1B-TL серии TOP-LINE, черный
- 5.11 Ввод питания P-1W-TL серии TOP-LINE, белый
- 5.12 Ввод питания P-1B-TL серии TOP-LINE, черный
- 5.13 Шнур питания SP-1W-TL серии TOP-LINE, белый
- 5.14 Шнур питания SP-1B-TL серии TOP-LINE, черный

## 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  $230\text{В} \pm 10\%$ , 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. ТРЕБОВАНИЕ 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 –

Наименование продукта		TR-05-TL 14Вт	TR-05-TL 24Вт	TR-05-TL 32Вт
Вес ящика		16,6 кг	16,5 кг	19,5 кг
Объем ящика		0,0767 м³	0,0703 м³	0,0703 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	черный	4690612029177	4690612029191	4690612029214
	белый	4690612029184	4690612029207	4690612029221
Транспортный штрих-код ITF-14	черный	14690612029174	14690612029198	14690612029211
	белый	14690612029181	14690612029204	14690612029228
Код товара	черный	038.1025	038.1027	038.1029
	белый	038.1026	038.1028	038.1030
Наименование продукта		TR-06-TL 14Вт	TR-06-TL 24Вт	TR-06-TL 32Вт
Вес ящика		12,0 кг	13,2 кг	14,0 кг
Объем ящика		0,0938 м³	0,1017 м³	0,1061 м³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		30 шт.	30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	черный	4690612029238	4690612029252	4690612029276
	белый	4690612029245	4690612029269	4690612029283
Транспортный штрих-код ITF-14	черный	14690612029235	14690612029259	14690612029273
	белый	14690612029242	14690612029266	14690612029280
Код товара	черный	038.1031	038.1033	038.1035
	белый	038.1032	038.1034	038.1036

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

Наименование продукта	Шинопровод однофазный R-1W-TL	Шинопровод однофазный R-1B-TL	Шинопровод однофазный R-2W-TL	Шинопровод однофазный R-2B-TL
Вес ящика	6,8 кг	6,8 кг	13,5 кг	13,5 кг
Объем ящика	0,0181 м³	0,0181 м³	0,0365 м³	0,0365 м³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	30 шт.	30 шт.	30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612029290	4690612029313	4690612029320	4690612029337
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612029297	14690612029310	14690612029327	14690612029334
Код товара	038.1037	038.1038	038.1039	038.1040

Наименование продукта	Коннектор прямой SC-1W-TL	Коннектор прямой SC-1B-TL	Коннектор угловой AC-1W-TL	Коннектор угловой AC-1B-TL
Вес ящика	4,1 кг	4,1 кг	3,7 кг	3,7 кг
Объем ящика	0,0068 м <sup>3</sup>	0,0068 м <sup>3</sup>	0,0068 м <sup>3</sup>	0,0068 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	600 шт.	600 шт.	120 шт.	120 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612029344	4690612029351	4690612029368	4690612029375
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612029341	14690612029358	14690612029365	14690612029372
Код товара	038.1041	038.1042	038.1043	038.1044
Наименование продукта	Коннектор гибкий FC-1W-TL	Коннектор гибкий FC-1B-TL	Ввод питания P-1W-TL	Ввод питания P-1B-TL
Вес ящика	5,1 кг	5,1 кг	3,7 кг	3,7 кг
Объем ящика	0,0107 м <sup>3</sup>	0,0107 м <sup>3</sup>	0,0065 м <sup>3</sup>	0,0065 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	150 шт.	150 шт.	200 шт.	200 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612029382	4690612029399	4690612029405	4690612029412
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612029389	14690612029396	14690612029402	14690612029419
Код товара	038.1045	038.1046	038.1047	038.1048
Наименование продукта	Шнур питания SP-1W-TL		Шнур питания SP-1B-TL	
Вес ящика	6,6 кг		6,6 кг	
Объем ящика	0,0065 м <sup>3</sup>		0,0065 м <sup>3</sup>	
Минимальная упаковка	1 шт.		1 шт.	
Количество в ящике	400 шт.		400 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612029429		4690612029436	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612029426		14690612029433	
Код товара	038.1049		038.1050	

## 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°C до +50°C и относительной влажности не более 98%. 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 указана на изделии.
- 9.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 9.8 При обнаружении неисправности светильника в период гарантийных обязательств обращаться по адресу:

**Поставщик в РФ/Импортер:** ООО «Лайтинг Групп», 690025, г. Владивосток, ул. Успенского, д. 62

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, 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>	