

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные трековые серии TOP-LINE предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные трековые серии TOP-LINE предназначены для внутреннего акцентного 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-07-TL			
	15 Вт	25 Вт	35 Вт	50 Вт
Длина изделия, мм	75	75	76	87
Ширина изделия, мм	54	65	76	87
Высота изделия, мм	167	189	207	225
Вес изделия, г	220	315	427	580

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	Светильник трековый			
Модели	TR-07-TL			
<b>Электротехнические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	15 Вт	25 Вт	35 Вт	50 Вт
Световой поток	1500 лм	2500 лм	3500 лм	5000 лм
Эффективность	100 лм/Вт			
Индекс цветопередачи	Ra > 90			
Цветовая температура*	4000K/6500K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%			
Частота	50 Гц			
Потребляемый ток	140 mA	220 mA	310 mA	440 mA
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5			
Коэффициент пульсации	< 5%			
<b>Технические характеристики</b>				
Угол рассеяния	24°			
Тип светодиодов	LED			
Материал корпуса светильника	металл			
Материал рассеивателя	поликарбонат			
Температурный режим работы, мин./макс.	+1°C / +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 +/- 200K

#### **ВНИМАНИЕ!**

**Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, 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:

- а. эксплуатация светильника с треснувшим плафоном;
- б. подключение светильника к неисправной электропроводке;
- с. 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-07-TL 15Вт 4000К	TR-07-TL 25Вт 4000К	TR-07-TL 35Вт 4000К	TR-07-TL 50Вт 4000К
Вес ящика		10,4 кг	14,5 кг	14,6 кг	13,3 кг
Объем ящика		0,0409 м <sup>3</sup>	0,0489 м <sup>3</sup>	0,0482 м <sup>3</sup>	0,0466 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	40 шт.	30 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612035505	4690612035529	4690612035543	4690612035567
	черный	4690612035512	4690612035536	4690612035550	4690612035574
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612035502	14690612035526	14690612035540	14690612035564
	черный	14690612035519	14690612035533	14690612035557	14690612035571
Код товара	белый	038.1302	038.1304	038.1306	038.1308
	черный	038.1303	038.1305	038.1307	038.1309
Наименование продукта		TR-07-TL 15Вт 6500К	TR-07-TL 25Вт 6500К	TR-07-TL 35Вт 6500К	TR-07-TL 50Вт 6500К
Вес ящика		10,4 кг	14,5 кг	14,6 кг	13,3 кг
Объем ящика		0,0409 м <sup>3</sup>	0,0489 м <sup>3</sup>	0,0482 м <sup>3</sup>	0,0466 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	40 шт.	30 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612040134	4690612040158	4690612040172	4690612040196
	черный	4690612040141	4690612040165	4690612040189	4690612040202
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612040131	14690612040155	14690612040179	14690612040193
	черный	14690612040148	14690612040162	14690612040186	14690612040209
Код товара	белый	038.1382	038.1384	038.1386	038.1388
	черный	038.1383	038.1385	038.1387	038.1389

– 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 м <sup>3</sup>	0,0181 м <sup>3</sup>	0,0365 м <sup>3</sup>	0,0365 м <sup>3</sup>
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

<b>Наименование продукта</b>	<b>Коннектор прямой SC-1W-TL</b>	<b>Коннектор прямой SC-1B-TL</b>	<b>Коннектор угловой AC-1W-TL</b>	<b>Коннектор угловой AC-1B-TL</b>
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
<b>Наименование продукта</b>	<b>Коннектор гибкий FC-1W-TL</b>	<b>Коннектор гибкий FC-1B-TL</b>	<b>Ввод питания P-1W-TL</b>	<b>Ввод питания P-1B-TL</b>
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
<b>Наименование продукта</b>	<b>Шнур питания SP-1W-TL</b>		<b>Шнур питания SP-1B-TL</b>	
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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ 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, штрихкод, 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 вышеизложенные 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 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3

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

Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyao Town, Bao'an District, Shenzhen, China

## 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>	