

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники трековые светодиодные серии TOP-LINE предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники трековые светодиодные 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	54	64	76	86
Ширина изделия, мм	89	110	130	158
Высота изделия, мм	172	190	210	238
Вес изделия, г	240	338	478	670
Наименование продукта	TR-08-TL			
	15 Вт	25 Вт	35 Вт	45 Вт
Длина изделия, мм	70	70	75	80
Ширина изделия, мм	60	70	72	80
Высота изделия, мм	182	192	203	206
Вес изделия, г	220	275	310	400

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта		Светильник трековый			
Модель	TR-07-TL				
Электротехнические характеристики					
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 > 80				
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%				
Наименование продукта		Светильник трековый			
Модель	TR-08-TL				
Электротехнические характеристики					
Потребляемая мощность	15 Вт	25 Вт	35 Вт	45 Вт	
Световой поток	1500 лм	2500 лм	3500 лм	4500 лм	
Эффективность	100 лм/Вт				
Индекс цветопередачи	Ra > 80				
Цветовая температура*	4000K	4000K/6000K			
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%				
Частота	50 Гц				
Потребляемый ток	140 mA	220 mA	310 mA	400 mA	
Коэффициент мощности cos φ	> 0,5				
Коэффициент пульсации	< 5%				
Наименование продукта		Светильник трековый			
Модели	TR-07-TL		TR-08-TL		
Технические характеристики					
Угол рассеяния	24°		36°		
Тип светодиодов	COB				
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 панели 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 Ввод питания шинпровода P-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.2 Ввод питания шинпровода P-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.3 Коннектор шинпровода прямой SC-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.4 Коннектор шинпровода прямой SC-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.5 Коннектор шинпровода угловой AC-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.6 Коннектор шинпровода угловой AC-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.7 Стационарное крепление для треков СК-W-TL серии TOP-LINE, белое.
- 5.8 Стационарное крепление для треков СК-B-TL серии TOP-LINE, черное.
- 5.9 Шинпровод однофазный R-1B-TL серии TOP-LINE, черный, 1м.
- 5.10 Шинпровод однофазный R-1W-TL серии TOP-LINE, белый, 1м.
- 5.11 Шинпровод однофазный R-2B-TL серии TOP-LINE, черный, 2м.
- 5.12 Шинпровод однофазный R-2W-TL серии TOP-LINE, белый, 2м.
- 5.13 Шинпровод однофазный встраиваемый RC-2W-TL серии TOP-LINE, белый, 2м.
- 5.14 Шинпровод однофазный встраиваемый RC-2B-TL серии TOP-LINE, черный, 2м.
- 5.15 Шнур питания шинпровода SP-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.16 Шнур питания шинпровода SP-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.17 Коннектор шинпровода гибкий FK-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.18 Коннектор шинпровода гибкий FK-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.19 Коннектор шинпровода X-образный XC-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.20 Коннектор шинпровода X-образный XC-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.21 Коннектор шинпровода T-образный TC-B-TL серии TOP-LINE, черный.
- 5.22 Коннектор шинпровода T-образный TC-W-TL серии TOP-LINE, белый.
- 5.23 Комплект для подвешного монтажа шинпровода SK2-B-TL серии TOP-LINE, черный, 2м.
- 5.24 Комплект для подвешного монтажа шинпровода SK2-W-TL серии TOP-LINE, белый, 2м.

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 15Вт 6500К
Вес ящика		10,4 кг	10,4 кг
Объем ящика		0,0398 м ³	0,0398 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	40 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612035505	4690612040134
	черный	4690612035512	4690612040141
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612048830	14690612048854
	черный	14690612048847	14690612048861
Код товара	белый	038.1302	038.1382
	черный	038.1303	038.1383

Наименование продукта		TR-07-TL 25Вт 4000К	TR-07-TL 25Вт 6500К
Вес ящика		14,5 кг	14,5 кг
Объем ящика		0,0515 м ³	0,0515 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	40 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612035529	4690612040158
	черный	4690612035536	4690612040165
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612048878	14690612048892
	черный	14690612048885	14690612048908
Код товара	белый	038.1304	038.1384
	черный	038.1305	038.1385
Наименование продукта		TR-07-TL 35Вт 4000К	TR-07-TL 35Вт 6500К
Вес ящика		15,3 кг	15,3 кг
Объем ящика		0,0483 м ³	0,0483 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612035543	4690612040172
	черный	4690612035550	4690612040189
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612048915	14690612048939
	черный	14690612048922	14690612048946
Код товара	белый	038.1306	038.1386
	черный	038.1307	038.1387
Наименование продукта		TR-07-TL 50Вт 4000К	TR-07-TL 50Вт 6500К
Вес ящика		14,2 кг	14,2 кг
Объем ящика		0,0451 м ³	0,0451 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		20 шт.	20 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612035567	4690612040196
	черный	4690612035574	4690612040202
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612048953	14690612048977
	черный	14690612048960	14690612048984
Код товара	белый	038.1308	038.1388
	черный	038.1309	038.1389

Наименование продукта		TR-08-TL 15Вт 4000К БЕЛЫЙ	TR-08-TL 15Вт 4000К ЧЕРНЫЙ
Вес ящика		14 кг	14 кг
Объем ящика		0,0578 м ³	0,0578 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		60 шт.	60 шт.
Штрих-код EAN-13		4690612046143	4690612046150
Транспортный штрих-код ITF-14		14690612046140	14690612046157
Код товара		200.0280	200.0281
Наименование продукта		TR-08-TL 25Вт 4000К	TR-08-TL 25Вт 6500К
Вес ящика		11,7 кг	11,7 кг
Объем ящика		0,0475 м ³	0,0475 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		40 шт.	40 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612046167	4690612047485
	черный	4690612046174	4690612047492
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612046164	14690612047482
	черный	14690612046171	14690612047499
Код товара	белый	200.0282	200.0399
	черный	200.0283	200.0400
Наименование продукта		TR-08-TL 35Вт 4000К	TR-08-TL 35Вт 6500К
Вес ящика		9,9 кг	9,9 кг
Объем ящика		0,0437 м ³	0,0437 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612045641	4690612047508
	черный	4690612045658	4690612047515
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612045648	14690612047505
	черный	14690612045655	14690612047512
Код товара	белый	200.0284	200.0401
	черный	200.0285	200.0402
Наименование продукта		TR-08-TL 45Вт 4000К	TR-08-TL 45Вт 6500К
Вес ящика		12,7 кг	12,7 кг
Объем ящика		0,0498 м ³	0,0498 м ³
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		30 шт.	30 шт.
Штрих-код EAN-13	белый	4690612045689	4690612047522
	черный	4690612045696	4690612047539
Транспортный штрих-код ITF-14	белый	14690612045686	14690612047529
	черный	14690612045693	14690612047536
Код товара	белый	200.0286	200.0403
	черный	200.0287	200.0404

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

Наименование продукта	Ввод питания шинопровода P-B-TL	Ввод питания шинопровода P-W-TL	Коннектор шинопровода прямой SC-B-TL	Коннектор шинопровода прямой SC-W-TL
Вес ящика	3,7 кг	3,7 кг	5,3 кг	5,3 кг
Объем ящика	0,0168 м ³	0,0168 м ³	0,0168 м ³	0,0168 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	200 шт.	200 шт.	600 шт.	600 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612029412	4690612029405	4690612029351	4690612029344
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612052387	14690612052394	14690612052400	14690612052417
Код товара	038.1048	038.1047	038.1042	038.1041
Наименование продукта	Коннектор шинопровода угловой AC-B-TL	Коннектор шинопровода угловой AC-W-TL	Стационарное крепление для треков СК-W-TL	Стационарное крепление для треков СК-B-TL
Вес ящика	4,4 кг	4,4 кг	13 кг	13 кг
Объем ящика	0,0168 м ³	0,0168 м ³	0,0520 м ³	0,0520 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	125 шт.	125 шт.	200 шт.	200 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612029375	4690612029368	4690612040219	4690612040226
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612052424	14690612052431	14690612040216	14690612040223
Код товара	038.1044	038.1043	038.1390	038.1391
Наименование продукта	Шинопровод однофазный R-1B-TL	Шинопровод однофазный R-1W-TL	Шинопровод однофазный R-2B-TL	Шинопровод однофазный R-2W-TL
Вес ящика	5,5 кг	5,5 кг	11,3 кг	11,3 кг
Объем ящика	0,0212 м ³	0,0212 м ³	0,0422 м ³	0,0422 м ³
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	4690612029313	4690612029290	4690612029337	4690612029320
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612029310	14690612029297	14690612029334	14690612029327
Код товара	038.1038	038.1037	038.1040	038.1039

Наименование продукта	Шинопровод однофазный встраиваемый RC-2W-TL	Шинопровод однофазный встраиваемый RC-2B-TL	Шнур питания шинопровода SP-B-TL	Шнур питания шинопровода SP-W-TL
Вес ящика	18 кг	18 кг	6,6 кг	6,6 кг
Объем ящика	0,0309 м ³	0,0309 м ³	0,0168 м ³	0,0168 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	20 шт.	20 шт.	400 шт.	400 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612040233	4690612040240	4690612029436	4690612029429
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612040230	14690612040247	14690612052448	14690612052455
Код товара	038.1392	038.1393	038.1050	038.1049
Наименование продукта	Коннектор шинопровода гибкий FK-B-TL	Коннектор шинопровода гибкий FK-W-TL	Коннектор шинопровода X-образный XC-B-TL	Коннектор шинопровода X-образный XC-W-TL
Вес ящика	13,5 кг	13,5 кг	6,7 кг	6,7 кг
Объем ящика	0,0226 м ³	0,0226 м ³	0,0152 м ³	0,0152 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	100 шт.	100 шт.	50 шт.	50 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612045382	4690612045399	4690612045405	4690612045412
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612045389	14690612045396	14690612045402	14690612045419
Код товара	200.0248	200.0249	200.0250	200.0251
Наименование продукта	Коннектор шинопровода T-образный TC-B-TL	Коннектор шинопровода T-образный TC-W-TL	Комплект для подвешного монтажа шинопровода SK2-B-TL	Комплект для подвешного монтажа шинопровода SK2-W-TL
Вес ящика	10,7 кг	10,7 кг	8,1 кг	8,1 кг
Объем ящика	0,0189 м ³	0,0189 м ³	0,0189 м ³	0,0189 м ³
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	100 шт.	100 шт.	100 шт.	100 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612045429	4690612045436	4690612045443	4690612045450
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612049486	14690612049493	14690612045440	14690612045457
Код товара	200.0252	200.0253	200.0254	200.0255

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 $+50^{\circ}\text{C}$ 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, Shiyan 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>	