

## 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               |         |         |         |
| 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<br>4000К | TR-07-TL 25Вт<br>4000К | TR-07-TL 35Вт<br>4000К | TR-07-TL 50Вт<br>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<br>6500К | TR-07-TL 25Вт<br>6500К | TR-07-TL 35Вт<br>6500К | TR-07-TL 50Вт<br>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<br>однофазный<br>R-1W-TL | Шинопровод<br>однофазный<br>R-1B-TL | Шинопровод<br>однофазный<br>R-2W-TL | Шинопровод<br>однофазный<br>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                            |

| 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. 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, 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>      |  |