

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники светодиодные LHB-UFO-VC серии TOP-LINE предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные складские LHB-UFO-VC серии TOP-LINE предназначены для освещения складских и промышленных помещений.
- 1.3 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник – 1 шт.
2. Рым-болт – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Светодиодный светильник | LHB-UFO-VC 100 Вт | LHB-UFO-VC 150 Вт | LHB-UFO-VC 200 Вт |
|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Диаметр изделия         | 250 мм            | 298 мм            | 340 мм            |
| Высота изделия          | 48 мм             | 51 мм             | 53 мм             |
| Вес изделия             | 0,61 кг           | 0,86 кг           | 1,21 кг           |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

— Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия —

| Наименование продукта                  | Светильник светодиодный      |          |          |
|----------------------------------------|------------------------------|----------|----------|
|                                        | LHB-UFO-VC                   |          |          |
| Электротехнические характеристики      |                              |          |          |
| Потребляемая мощность                  | 100 Вт                       | 150 Вт   | 200 Вт   |
| Световой поток                         | 10500 лм                     | 15750 лм | 21000 лм |
| Индекс цветопередачи                   | Ra ≥ 70                      |          |          |
| Цветовая температура*                  | 5000K                        |          |          |
| Диапазон входного напряжения           | 230В ± 10%                   |          |          |
| Частота                                | 50 Гц                        |          |          |
| Потребляемый ток                       | 490 mA                       | 730 mA   | 970 mA   |
| Коэффициент мощности cos φ             | >0,9                         |          |          |
| Коэффициент пульсации                  | <5%                          |          |          |
| EMC тест                               | да                           |          |          |
| Технические характеристики             |                              |          |          |
| Угол рассеяния                         | 120°                         |          |          |
| Тип светодиодов                        | SMD                          |          |          |
| Материал корпуса светильника           | анодированный сплав алюминия |          |          |
| Цвет корпуса                           | черный                       |          |          |
| Температурный режим работы, мин./макс. | -40°C / +50°C                |          |          |
| Степень защиты                         | IP65                         |          |          |
| Климатическое исполнение               | УХЛ 3                        |          |          |
| Класс защиты от поражения эл. током    | 1                            |          |          |
| 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. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и подключение светодиодных светильников LHB-UFO-VC серии TOP-LINE должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2 Перед установкой убедитесь: в правильности напряжения питающей сети  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, наличии заземляющего проводника в кабеле питания и защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

### 5.3 Монтаж светильника:

- Отключите напряжение сети.
- Распакуйте светильник.
- Вкрутите в корпус светильника рым-болт.
- Соедините кабель питания светильника с сетевым кабелем  $230В \pm 10\%$ , частоты 50 Гц, используя клеммную колодку (в комплект не входит) или иным способом, обеспечивающим надежный контакт и заземление. Заизолируйте по необходимости место соединения.
- Установите светильник на выбранное место.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.

6.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3 Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  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.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

| Наименование продукта         | LHB-UFO-VC 100 Вт     | LHB-UFO-VC 150 Вт     | LHB-UFO-VC 200 Вт     |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Вес ящика                     | 7,4 кг                | 10,4 кг               | 7,15 кг               |
| Объем ящика                   | 0,0434 м <sup>3</sup> | 0,0639 м <sup>3</sup> | 0,0484 м <sup>3</sup> |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.                 | 1 шт.                 | 1 шт.                 |
| Количество в ящике            | 10 шт.                | 10 шт.                | 5 шт.                 |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612033907         | 4690612033914         | 4690612033921         |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612033904        | 14690612033911        | 14690612033928        |
| Код товара                    | 038.1220              | 038.1221              | 038.1222              |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 Светильники могут устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

7.2 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

7.3 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.

#### 7.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а. эксплуатация светильника с разбитым или треснувшим рассеивателем и другими механическими повреждениями;
- б. подключение светильника к повреждённой электропроводке.

7.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодные светильники не требуют специальной утилизации.

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Замене подлежат неработающие светодиодные прожекторы при отсутствии видимых физических повреждений.

8.2 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 прожектор. Прожектор подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

8.3 Замена предполагает предварительное тестирование прожектора.

8.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на прожекторы:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- 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).

8.6 Дата производства прожектора указана на изделии.

8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

8.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

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

**Производитель:** Шеньчжень САН ЛЕД Технолдж Ко, 1, Технолджи 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

## 9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



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