

**1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

- 1.1 Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.
- 1.2 Область применения. Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для общего освещения общественных, бытовых, жилых помещений – холлов, магазинов, офисов, коридоров и т.п.
- 1.3 Отличительной особенностью светильника серии COMFORT является возможность настройки яркости света, цветовой температуры (от холодного до теплого), а так же функция «ночник». Режим «ночник» обеспечивает комфортную, мягкую подсветку комнаты в ночное время. Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

**2. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

1. Светильник светодиодный – 1 шт.
2. Шурупы – 4 шт.
3. Дюбели – 4 шт.
4. Упаковочная коробка – 1 шт.
5. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
6. Пульт дистанционного управления (д/у) – 1 шт.

**3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ**

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель                      | Диаметр изделия, мм | Высота изделия, мм | Вес изделия, кг |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------|
| <b>COMFORT CRYSTAL 55Вт</b> | 415                 | 115                | 1,3             |
| <b>COMFORT DIAMOND 55Вт</b> | 385                 | 90                 | 1               |
| <b>COMFORT GALAXY 55Вт</b>  | 455                 | 65                 | 1,3             |
| <b>COMFORT LOFT-B 55Вт</b>  | 395                 | 105                | 1,1             |
| <b>COMFORT MYSTERY 55Вт</b> | 395                 | 65                 | 1,1             |
| <b>COMFORT SAPHIR 55Вт</b>  | 395                 | 105                | 1,2             |
| <b>COMFORT AFINA 75Вт</b>   | 500                 | 80                 | 1,8             |
| <b>COMFORT CRYSTAL 75Вт</b> | 500                 | 115                | 2,2             |
| <b>COMFORT DIAMOND 75Вт</b> | 500                 | 105                | 1,6             |
| <b>COMFORT GALAXY 75Вт</b>  | 565                 | 80                 | 1,9             |
| <b>COMFORT LOFT-B 75Вт</b>  | 500                 | 105                | 1,7             |

|                                      |     |     |     |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|
| <b>COMFORT LOFT-G 75Вт</b>           | 500 | 105 | 1,7 |
| <b>COMFORT MYSTERY 75Вт</b>          | 500 | 80  | 1,6 |
| <b>COMFORT MYSTERY КВАДРАТ 75Вт</b>  | 550 | 80  | 2,3 |
| <b>COMFORT SAPHIR 75Вт</b>           | 500 | 115 | 1,9 |
| <b>COMFORT WOOD 75Вт</b>             | 490 | 115 | 1,6 |
| <b>COMFORT CRYSTAL 125Вт</b>         | 500 | 115 | 2,2 |
| <b>COMFORT DIAMOND 125Вт</b>         | 500 | 105 | 1,5 |
| <b>COMFORT GALAXY 125Вт</b>          | 565 | 80  | 1,8 |
| <b>COMFORT LOFT-B 125Вт</b>          | 500 | 105 | 1,7 |
| <b>COMFORT LOFT-G 125Вт</b>          | 500 | 105 | 1,7 |
| <b>COMFORT MYSTERY 125Вт</b>         | 500 | 80  | 1,8 |
| <b>COMFORT MYSTERY КВАДРАТ 125Вт</b> | 550 | 80  | 2,3 |
| <b>COMFORT SAPHIR 125Вт</b>          | 500 | 115 | 1,9 |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                    | Светильник светодиодный |         |          |
|------------------------------------------|-------------------------|---------|----------|
|                                          | СЕРИИ COMFORT           |         |          |
| <b>Электротехнические характеристики</b> |                         |         |          |
| Потребляемая мощность                    | 55 Вт                   | 75 Вт   | 125 Вт   |
| Световой поток                           | 4400 лм                 | 6000 лм | 10000 лм |
| Индекс цветопередачи                     | Ra > 80                 |         |          |
| Цветовая температура*                    | 3000К-4000К-6500К       |         |          |
| Диапазон входного напряжения             | 230В ± 10%              |         |          |
| Частота                                  | 50 Гц                   |         |          |
| Потребляемый ток                         | 270 мА                  | 370 мА  | 610 мА   |
| Коэффициент мощности cos φ               | > 0,9                   |         |          |
| Коэффициент пульсации                    | < 5%                    |         |          |
| <b>Технические характеристики</b>        |                         |         |          |
| Угол рассеяния                           | 120°                    |         |          |
| Тип светодиодов                          | SMD                     |         |          |
| Материал корпуса светильника             | Металл                  |         |          |
| Материал рассеивателя                    | Пластик                 |         |          |
| Температурный режим работы, мин./макс.   | +1°С/+40°С              |         |          |
| Степень защиты                           | IP40                    |         |          |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Климатическое исполнение            | УХЛ 4    |
| 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 Светильники светодиодные серии COMFORT предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

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

### 5.3 Монтаж светильника:

- отключите напряжение сети;
- распакуйте светильник;
- поверните рукоятки фиксаторов и снимите плафон, вращая его против часовой стрелки;
- присоедините подготовленные концы проводов питания и заземления к клеммной колодке светильника;
- установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов и дюбелей;
- сборку светильника осуществляйте в обратной последовательности.

## 6. УПРАВЛЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОМ

6.1 Управление режимами работы светильника осуществляется входящим в комплект поставки пультом д/у.

6.2 Питание пульта д/у осуществляется двумя элементами питания AAA (в комплект не входят).

Рис. 1 Управление светильником



1. Включение/выключение светильника
2. Переключение цветовой температуры
3. Уменьшение цветовой температуры
4. Переключение яркости светильника
5. 3000K (теплый свет)
6. Увеличение яркости
7. Отложенное выключение 30 минут
8. Режим ночника
9. Увеличение цветовой температуры
10. Уменьшение яркости
11. 6500K (холодный свет)
12. 4000K (белый свет)

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1 Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 7.2 Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 7.3 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 –

| Модель                                  | Вес<br>ящика,<br>кг | Объем<br>ящика, м <sup>3</sup> | Мин.<br>упаковка,<br>шт. | Кол-во<br>в ящике,<br>шт. | Штрих-код<br>EAN-13 | Транспортный<br>штрих-код ITF-14 | Код<br>товара |
|-----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>COMFORT CRYSTAL 55Bт</b>             | 4,6                 | 0,0802                         | 1                        | 3                         | 4690612034898       | 24690612034892                   | 026.3149      |
| <b>COMFORT DIAMOND 55Bт</b>             | 3,4                 | 0,0605                         | 1                        | 3                         | 4690612035048       | 24690612035042                   | 026.3250      |
| <b>COMFORT GALAXY 55Bт</b>              | 4,3                 | 0,0696                         | 1                        | 3                         | 4690612035062       | 24690612035066                   | 026.3155      |
| <b>COMFORT LOFT-B 55Bт</b>              | 3,8                 | 0,0672                         | 1                        | 3                         | 4690612034775       | 24690612034779                   | 039.1168      |
| <b>COMFORT MYSTERY 55Bт</b>             | 3,6                 | 0,0672                         | 1                        | 3                         | 4690612034904       | 24690612034908                   | 039.1167      |
| <b>COMFORT SAPHIR 55Bт</b>              | 4,1                 | 0,0672                         | 1                        | 3                         | 4690612034850       | 24690612034854                   | 026.3162      |
| <b>COMFORT AFINA 75Bт</b>               | 6                   | 0,0852                         | 1                        | 3                         | 4690612035147       | 24690612035141                   | 026.3163      |
| <b>COMFORT CRYSTAL 75Bт</b>             | 7,3                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612034782       | 24690612034786                   | 026.3192      |
| <b>COMFORT DIAMOND 75Bт</b>             | 5,5                 | 0,10801                        | 1                        | 3                         | 4690612034799       | 24690612034793                   | 039.1164      |
| <b>COMFORT GALAXY 75Bт</b>              | 6,4                 | 0,1090                         | 1                        | 3                         | 4690612034812       | 24690612034816                   | 039.1165      |
| <b>COMFORT LOFT-B 75Bт</b>              | 5,7                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612035116       | 24690612035110                   | 039.1163      |
| <b>COMFORT LOFT-G 75Bт</b>              | 5,7                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612035109       | 24690612035103                   | 026.3161      |
| <b>COMFORT MYSTERY 75Bт</b>             | 5,5                 | 0,0852                         | 1                        | 3                         | 4690612034829       | 24690612034823                   | 026.3150      |
| <b>COMFORT MYSTERY<br/>КВАДРАТ 75Bт</b> | 7,7                 | 0,1086                         | 1                        | 3                         | 4690612041872       | 24690612041876                   | 026.3251      |
| <b>COMFORT SAPHIR 75Bт</b>              | 6,4                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612035123       | 24690612035127                   | 039.1171      |
| <b>COMFORT WOOD 75Bт</b>                | 5,5                 | 0,1086                         | 1                        | 3                         | 4690612035758       | 24690612035752                   | 026.3165      |
| <b>COMFORT CRYSTAL<br/>125Bт</b>        | 7,4                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612059471       | 14690612059478                   | 200.1041      |
| <b>COMFORT DIAMOND<br/>125Bт</b>        | 5,2                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612059488       | 14690612059485                   | 200.1042      |
| <b>COMFORT GALAXY 125Bт</b>             | 6                   | 0,1090                         | 1                        | 3                         | 4690612059495       | 14690612059492                   | 200.1043      |
| <b>COMFORT LOFT-B 125Bт</b>             | 5,7                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612059501       | 14690612059508                   | 200.1044      |
| <b>COMFORT LOFT-G 125Bт</b>             | 5,7                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612059518       | 14690612059515                   | 200.1045      |
| <b>COMFORT MYSTERY<br/>125Bт</b>        | 5,3                 | 0,0852                         | 1                        | 3                         | 4690612059525       | 14690612059522                   | 200.1046      |

| Модель                                   | Вес<br>ящика,<br>кг | Объем<br>ящика, м <sup>3</sup> | Мин.<br>упаковка,<br>шт. | Кол-во<br>в ящике,<br>шт. | Штрих-код<br>EAN-13 | Транспортный<br>штрих-код ITF-14 | Код<br>товара |
|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>COMFORT MYSTERY<br/>КВАДРАТ 125Вт</b> | 7,4                 | 0,1086                         | 1                        | 3                         | 4690612059532       | 14690612059539                   | 200.1047      |
| <b>COMFORT SAPHIR 125Вт</b>              | 6,4                 | 0,1080                         | 1                        | 3                         | 4690612059549       | 14690612059546                   | 200.1048      |

## 8. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 8.1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- прямое подключение к электрической сети без ЭПРА;
- техническое обслуживание включенного светодиодного светильника;
- подключение светодиодного светильника к поврежденной электропроводке.

### ВНИМАНИЕ!

**Эксплуатация допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.**

- 8.2 Работы по установке и техническому обслуживанию светодиодного светильника должны проводиться квалифицированным персоналом.
- 8.3 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки.
- 8.4 При загрязнении светодиодного светильника очистку поверхности производить мягкой сухой тканью. Не допускается использование растворителей и других агрессивных моющих средств.
- 8.5 Светодиодный светильник является одним из самых экологически чистых источников света. Не требует специальной утилизации.

## 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 приобретен светильник. Светодиодный светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- 9.3 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 9.4 Дата производства указана на изделии.
- 9.5 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация:** ООО «ИН ХОУМ», 690025, Примоский 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, Shiyian 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's signature</i> | <i>Подпись покупателя/Customer's signature</i> |
| <i>Дата обмена/Date of exchange</i>        |                                                |