

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

серий STANDARD, MINI, GLASS и CRYSTAL

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники GX53R и GX53S под лампу GX53 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50Гц.
- 1.2 Светильники GX53R и GX53S под лампу GX53, предназначены для освещения жилых и общественных помещений, могут использоваться в офисных зданиях, торговых комплексах, в основных и вспомогательных местах общего пользования (коридорах, лестничных пролётах, столовых, конференц-залах, спортзалах, кафе и ресторанах). Идеальное решение для натяжных и подвесных потолков.
- 1.3 Данные светильники не должны эксплуатироваться в условиях повышенной влажности и загазованности.
- 1.4 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) ЕАС.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Светильник – 1 шт.
2. Упаковка – 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.

## 3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

| Модель встраиваемого светильника | GX53R-standard RW<br>GX53R-standard RG<br>GX53R-standard RC<br>GX53R-standard BC<br>GX53R-standard SC |                                    | GX53R-mini RW<br>GX53R-mini RG<br>GX53R-mini RC                                                            |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Внешний диаметр изделия          | 106 мм                                                                                                |                                    | 100 мм                                                                                                     |  |
| Диаметр установочного отверстия  | 90 мм                                                                                                 |                                    | 80 мм                                                                                                      |  |
| Установочная высота              | 38 мм                                                                                                 |                                    | 18 мм                                                                                                      |  |
| Вес изделия                      | 65 г                                                                                                  |                                    | 53 г                                                                                                       |  |
| Модель встраиваемого светильника | GX53R-glass RMR<br>GX53R-glass RMT                                                                    | GX53R-glass SMR<br>GX53R-glass SMT | GX53R-crystal R43L<br>GX53R-crystal R02L<br>GX53R-crystal R12L<br>GX53R-crystal R32L<br>GX53R-crystal R22L |  |
| Внешний диаметр изделия          | 123 мм                                                                                                | 123 мм                             | 122 мм                                                                                                     |  |
| Диаметр установочного отверстия  | 90 мм                                                                                                 | 90 мм                              | 90 мм                                                                                                      |  |
| Установочная высота              | 38 мм                                                                                                 | 38 мм                              | 40 мм                                                                                                      |  |
| Вес изделия                      | 230 г                                                                                                 | 295 г                              | 185 г                                                                                                      |  |
| Модель накладного светильника    | GX53S-standard RW; GX53S-standard RG; GX53S-standard RC                                               |                                    |                                                                                                            |  |
| Внешний диаметр изделия          | 82 мм                                                                                                 |                                    |                                                                                                            |  |
| Диаметр установочного отверстия  | -                                                                                                     |                                    |                                                                                                            |  |
| Установочная высота              | 25 мм                                                                                                 |                                    |                                                                                                            |  |
| Вес изделия                      | 87 г                                                                                                  |                                    |                                                                                                            |  |

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

| Наименование продукта                        | GX53R-standard RW<br>GX53R-standard RG<br>GX53R-standard RC<br>GX53R-standard BC<br>GX53R-standard SC | GX53S-standard RW<br>GX53S-standard RG<br>GX53S-standard RC          | GX53R-mini RW<br>GX53R-mini RG<br>GX53R-mini RC |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон входного напряжения                 | 230В ± 10%                                                                                            |                                                                      |                                                 |
| Частота                                      | 50 Гц                                                                                                 |                                                                      |                                                 |
| Материал корпуса                             | металл/пластик                                                                                        | металл/пластик                                                       | металл/пластик                                  |
| Цвет корпуса                                 | белый/золото/хром/<br>черный хром/сатин хром                                                          |                                                                      |                                                 |
| Температурный режим работы, минимум/максимум | +1°C/+55°C                                                                                            |                                                                      |                                                 |
| Климатическое исполнение                     | УХЛ 4                                                                                                 |                                                                      |                                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током          | 2                                                                                                     |                                                                      |                                                 |
| Срок службы                                  | 30 000 ч                                                                                              |                                                                      |                                                 |
| Гарантия                                     | 2 года                                                                                                |                                                                      |                                                 |
| Наименование продукта                        | GX53R-glass RMR,<br>GX53R-glass RMT,<br>GX53R-glass SMR,<br>GX53R-glass SMT                           | GX53R-crystal R43L<br>GX53R-crystal R02L<br>GX53R-crystal R12L       | GX53R-crystal R32L<br>GX53R-crystal R22L        |
| Диапазон входного напряжения                 | 230В ± 10%                                                                                            | 230В ± 10%                                                           | 230В ± 10%                                      |
| Частота                                      | 50 Гц                                                                                                 | 50 Гц                                                                | 50 Гц                                           |
| Маркируемый ток                              | -                                                                                                     | 40 mA                                                                | 40 mA                                           |
| Материал корпуса                             | стекло                                                                                                | металл/пластик                                                       | металл/пластик                                  |
| Цвет корпуса                                 | матовый/зеркальный                                                                                    | светло-золотистый/<br>золото;<br>тонируемый/хром;<br>прозрачный/хром | светло-розовый/хром;<br>голубой/хром            |
| Климатическое исполнение                     | УХЛ 4                                                                                                 |                                                                      |                                                 |
| Класс защиты от поражения эл. током          | 2                                                                                                     |                                                                      |                                                 |
| Срок службы                                  | 30 000 ч                                                                                              |                                                                      |                                                 |
| Гарантия                                     | 2 года                                                                                                |                                                                      |                                                 |

#### 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 должны осуществляться квалифицированным специалистом.
- 5.2 Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230В±10%, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).
- 5.3 Подготовьте установочную поверхность к монтажу, для встраиваемых моделей вырежьте установочное отверстие заданного диаметра (см. таблицу 1). Для накладных моделей используйте крепежные отверстия в корпусе. Предварительно подготовьте отверстие для вывода кабеля, если подключение планируется производить за установочной поверхностью.
- 5.4 Подключение светильника:
  - отключите питающее напряжение сети;
  - подключите провод питания светильника с помощью клеммной колодки к сетевому проводу.
- 5.5 Вставьте встраиваемый светильник в установочное отверстие. Накладную модель прикрепите к поверхности шурупами.
- 5.6 Установите лампу серии GX53 в светильник.
- 5.7 В моделях CRYSTAL для использования подсветки светильника отдельно от лампы, подключите выводы драйвера светильника к сети 230В/50Гц через отдельный выключатель, при этом, во избежание перегрева драйвера, последний не должен соприкасаться с корпусом светильника.

## 6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150.
- 6.2 Транспортирование светильников допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.
- 6.3 Хранение светильников 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 светодиодные светильники должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

| Наименование продукта         | GX53R-standard RW  | GX53R-standard RG  | GX53R-standard RC  | GX53R-standard BC  | GX53R-standard SC  |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Вес ящика                     | 7,0 кг             | 7,0 кг             | 7,0 кг             | 7,0 кг             | 7,0 кг             |
| Объем ящика                   | 0,0402 м³          | 0,0402 м³          | 0,0402 м³          | 0,0402 м³          | 0,0402 м³          |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              |
| Количество в ящике            | 100 шт.            | 100 шт.            | 100 шт.            | 100 шт.            | 100 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612008400      | 4690612008417      | 4690612008424      | 4690612037868      | 4690612037875      |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612040872     | 14690612040889     | 14690612040896     | 14690612037865     | 14690612037872     |
| Код товара                    | 021.0801           | 021.0802           | 021.0803           | 026.3202           | 026.3203           |
| Наименование продукта         | GX53R-mini RW      |                    | GX53R-mini RG      |                    | GX53R-mini RC      |
| Вес ящика                     | 5,7 кг             |                    | 5,7 кг             |                    | 5,7 кг             |
| Объем ящика                   | 0,0347 м³          |                    | 0,0347 м³          |                    | 0,0347 м³          |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.              |                    | 1 шт.              |                    | 1 шт.              |
| Количество в ящике            | 100 шт.            |                    | 100 шт.            |                    | 100 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612008431      |                    | 4690612008462      |                    | 4690612008455      |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612040902     |                    | 14690612040919     |                    | 14690612040926     |
| Код товара                    | 021.0804           |                    | 021.0805           |                    | 021.0806           |
| Наименование продукта         | GX53S-standard RW  |                    | GX53S-standard RC  |                    | GX53S-standard RG  |
| Вес ящика                     | 8,1 кг             |                    | 8,1 кг             |                    | 8,1 кг             |
| Объем ящика                   | 0,0319 м³          |                    | 0,0319 м³          |                    | 0,0319 м³          |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.              |                    | 1 шт.              |                    | 1 шт.              |
| Количество в ящике            | 100 шт.            |                    | 100 шт.            |                    | 100 шт.            |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612012193      |                    | 4690612012209      |                    | 4690612012216      |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612012190     |                    | 14690612012206     |                    | 14690612012213     |
| Код товара                    | 021.0816           |                    | 021.0817           |                    | 021.0818           |
| Наименование продукта         | GX53R-crystal R43L | GX53R-crystal R02L | GX53R-crystal R12L | GX53R-crystal R32L | GX53R-crystal R22L |
| Вес ящика                     | 10,3 кг            | 10,3 кг            | 10,0 кг            | 10,3 кг            | 10,0 кг            |
| Объем ящика                   | 0,0455 м³          | 0,0455 м³          | 0,0455 м³          | 0,0455 м³          | 0,0455 м³          |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              | 1 шт.              |
| Количество в ящике            | 50 шт.             | 50 шт.             | 50 шт.             | 50 шт.             | 50 шт.             |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612016207      | 4690612016214      | 4690612016221      | 4690612016528      | 4690612016535      |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612016204     | 14690612016211     | 14690612016228     | 14690612016525     | 14690612016532     |
| Код товара                    | 021.0823           | 021.0824           | 021.0825           | 021.0828           | 021.0827           |

| Наименование продукта         | GX53R-glass RMR | GX53R-glass RMT | GX53R-glass SMR | GX53R-glass SMT |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Вес ящика                     | 10,9 кг         | 10,6 кг         | 13,2 кг         | 13,0 кг         |
| Объем ящика                   | 0,0371 м³       | 0,0371 м³       | 0,0371 м³       | 0,0371 м³       |
| Минимальная упаковка          | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           | 1 шт.           |
| Количество в ящике            | 40 шт.          | 40 шт.          | 40 шт.          | 40 шт.          |
| Штрих-код EAN-13              | 4690612014081   | 4690612014098   | 4690612014128   | 4690612014111   |
| Транспортный штрих-код ITF-14 | 14690612014088  | 14690612014095  | 14690612014125  | 14690612014118  |
| Код товара                    | 021.0819        | 021.0820        | 021.0821        | 021.0822        |

## 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Светильник должен эксплуатироваться в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.
- 7.2 Светильники устанавливаются на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- 7.3 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети.
- 7.4 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

## 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Замена подлежат неработающие светильники при отсутствии видимых физических повреждений.
- 8.2 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.
- 8.3 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.
- 8.4 Все вышеизложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.
- 8.5 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).
- 8.6 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.
- 8.7 Дата производства указана на изделии.
- 8.8 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:** Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyuan Town, Bao'an District, Shenzhen, China

Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шутянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

## 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      |                                         |