

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1 Светильники GX53R под лампу GX53 предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением  $230\text{В} \pm 10\%$ , частоты 50Гц.
- 1.2 Светильники GX53R 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 TP TC (таможенного союза) EAC.

## 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-crystal R43L GX53R-crystal R02L GX53R-crystal R12L GX53R-crystal R22L	GX53R-crystal R32L-CC GX53R-crystal R42L-BC	GX53R-crystal БАБОЧКИ-R15L
Внешний диаметр изделия	122 мм	125 мм	125 мм
Диаметр установочного отверстия	90 мм	90 мм	90 мм
Установочная высота	40 мм	40 мм	40 мм
Вес изделия	185 г	185 г	185 г

#### 4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Наименование продукта	<b>GX53R-crystal R43L; GX53R-crystal R02L; GX53R-crystal R12L; GX53R-crystal R22L; GX53R-crystal R32L-CC; GX53R-crystal R42L-BC; GX53R-crystal БАБОЧКИ-R15L</b>
Диапазон входного напряжения	230В ± 10%
Частота	50 Гц
Маркируемый ток	40 мА
Материал корпуса	металл/стекло
Цвет корпуса	светло-золотистый/золото; тонируемый/хром; прозрачный/хром; голубой/хром; прозрачный/хром; черный/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-crystal R43L	GX53R-crystal R02L	
Вес ящика	9,7 кг	9,7 кг	
Объем ящика	0,0463 м <sup>3</sup>	0,0463 м <sup>3</sup>	
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612016207	4690612016214	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612041404	14690612041411	
Код товара	021.0823	021.0824	
Наименование продукта	GX53R-crystal R12L	GX53R-crystal R22L	
Вес ящика	9,7 кг	9,7 кг	
Объем ящика	0,0463 м <sup>3</sup>	0,0463 м <sup>3</sup>	
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	
Штрих-код EAN-13	4690612016221	4690612016535	
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612042920	14690612016532	
Код товара	021.0825	021.0827	
Наименование продукта	GX53R-crystal R32L-CC	GX53R-crystal R42L-BC	GX53R-crystal БАБОЧКИ-R15L
Вес ящика	9,7 кг	9,7 кг	9,7 кг
Объем ящика	0,0463 м <sup>3</sup>	0,0463 м <sup>3</sup>	0,0463 м <sup>3</sup>
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	50 шт.
Штрих-код EAN-13	4690612044309	4690612044316	4690612046631
Транспортный штрих-код ITF-14	14690612044306	14690612044313	14690612046638
Код товара	200.0172	200.0173	200.0333

## 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 организации:

**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, Shiyao Town, Bao'an District, Shenzhen, China

Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, 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's signature	Подпись покупателя/Customer's signature
Дата обмена/Date of exchange	