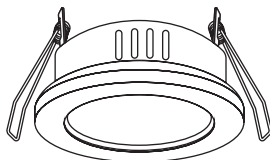




# Светильники встраиваемые серии **СВ** (точечные) GX53 IP54 Руководство по эксплуатации. Паспорт



## 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники встраиваемые серии СВ IP54 под лампу GX53 (далее – светильники) торговой марки «TDM ELECTRIC» предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2. Область применения: помещения с повышенной влажностью, жилая и коммерческая недвижимость, места

общего пользования.

1.3. Светильники по способу установки являются встраиваемыми и монтируются на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.


1.4. Светильники соответствуют требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012.

## 2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, мА	140
Тип патрона	GX53
Максимальная мощность LED лампы (в комплект не входит), Вт*	13
Степень защиты с фронтальной стороны	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	II

Способ установки	встраиваемый				
Размер светильника (HxW), мм	60x98				
Диаметр установочного отверстия, мм	80				
Масса нетто, кг	0,2				
Материал корпуса	металл				
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ4				
Цвет корпуса	белый	хром	золото	сатин никель	черный хром
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +45				
Материал опорной поверхности	 поверхность из нормально воспламеняемого материала				
Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности по ГОСТ 17677 (8.1.)	≥ 0,5 м				
Гарантийный срок, лет	2				

\* не рекомендуется использовать LED лампы мощностью свыше 13 Вт

**Примечание:** энергоэффективность светильника зависит от технических параметров устанавливаемой в него лампы.

### 3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

Лампы в комплект поставки не входят.

### 4. Правила и условия безопасной эксплуатации

#### ВНИМАНИЕ!

**Монтаж и подключение светильников должны осуществляться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электромеханических работ.**

- светильники имеют защиту от пыли, водяных брызг и слабых струй с фронтальной стороны;
- допустимо устанавливать светильники во влажных помещениях, а также на улицах под козырьками и навесами;
- светильник не защищен с тыльной

стороны от влаги и пыли. При необходимости следует обеспечить светильник дополнительной изоляцией.

#### 4.1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатация светильников с механическими повреждениями;
- подключение светильников к неисправной электропроводке. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения сети 230 В и наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель);
- установка светильников на воспла-

меняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие, как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм;

- полное или частичное погружение светильника в воду.

4.2. Эксплуатация светильников производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.3. Монтаж и обслуживание светильников производится только при отключенном электропитании сети.

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

4.5. Светильники должны эксплуатироваться

в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.

4.6. Не устанавливать светильники на влажную или токопроводящую поверхность.

4.7. Светильники необходимо устанавливать вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

4.8. Для чистки корпуса светильника применяйте исключительно мягкие сухие ткани. Недопустимо применение моющих средств, растворителей и других агрессивных моющих и абразивных средств.

4.9. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м по ГОСТ 17677 (8.1.).

## 5. Установка и подключение

5.1. Установка и подключение должны осуществляться квалифицированным персоналом.

5.2. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В, частоты 50 Гц и наличии защитного устройства в цепи (автоматический выключатель, предохранитель).

5.3. Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.4. Светильники встраиваются в подвесные, натяжные или в подшивные потолки.

5.5. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности.

5.6. Подключение:

- отключите питание сети;
- подключите провод питания светиль-

ника с помощью клеммной колодки к сетевому проводу согласно маркировке: коричневый проводник (L)-фаза, синий проводник (N)-нейтраль;

- вставьте лампу серии GX53 в патрон.

5.7. Монтаж светильника:

- отожмите две пружинные защелки;
- установите светильник в заранее подготовленное отверстие в подвесном потолке. Диаметр монтажного отверстия указан в таблице 1.

- Подключите светильник к сети.

5.8. Убедитесь в целостности электропроводки после завершения установки светильника.

**ВНИМАНИЕ! После установки или замены лампы внимательно проверьте положение силиконовой прокладки по периметру светильника.**

## 6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники подлежат специальной утилизации, отдельной от продуктов бытового значения.

## **7. Условия транспортирования и хранения**

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -25 до +45 °С и относительной влажности не более 80% при +25 °С.

## **8. Гарантийные обязательства**

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, производящую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем

правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## **9. Ограничение ответственности**

9.1. Производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и установки изделия либо умышленных или

неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

## 10. Гарантийный талон

Светильник встраиваемый GX53 IP54 \_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-2-2012 и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

С актуальными разрешительными документами вы можете ознакомиться на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru), в разделе «Сертификаты».

Дата продажи «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647.  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14,  
[info@tdme.ru](mailto:info@tdme.ru), [info@tdomm.ru](mailto:info@tdomm.ru)



Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).



## RU Паспорт

**1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Светильники встраиваемые серии СВ (точечные) GX53 IP54.

**2. Область применения:** в быту.

**3. Основные технические характеристики и параметры:** ~230 В, 140 мА, 50 Гц, GX53, IP54, max 13 Вт (LED лампа), Ta +45 °С, диапазон рабочих температур от -10 до +45 °С.

**4. Правила и условия монтажа:**  
В соответствии с технической документацией изготовителя хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте. Не требует специальной утилизации.

**5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):** не бросать, не погружать в жидкость.

**6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**  
Обращаться по месту приобретения.

**7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**  
Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
Срок службы 5 лет.  
Гарантийный срок 2 года.

**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Компани, Лтд, адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.

Телефон: +86(577)8898282

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

**9. Свидетельство о приёмке:**

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

**10. Комплектность:**

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.

## KZ Төлқұжат

**1. Өнім атауы, типі, үлгісі:** светильники встраиваемые серии СВ (точечные) GX53 IP54.

**2. Қолдану саласы:** тұрмыста.

**3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:** ~230 В, 140 мА, 50 Гц, GX53, IP54, max 13 Вт (LED лампа), Ta +45 °С, диапазон рабочих температур от -10 до +45 °С.

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

**4. Монтаж ережелері мен шарттары:**

Өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес орында сақталсын, жабық көлікте тасымалдансын, арнайы пайдаға асыруды талап етпейді.

**5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**  
Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.

**6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:** сатып алған жерге жолығыңыз.

**7. қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі 5 жыл.  
Кепілдік мерзімі 2 жыл.

**8. Өндірушінің (үкілетті өкілдің), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**

TDM ELECTRIC тапсырысымен және бақылауында келесі зауытта өндірілген:  
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Компани, Лтд, Мекенжайы: Қытай, Вэньчжоу қ., Шифу көш., Синь гимараты, А1501 оф.  
Телефон: +86(577)8898282  
Импорттаушылар:  
Жауапкершілігін шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.

**9. Қабылдау туралы куәлік:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өнімі мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндіріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.

**10. Жынтықтықтылық:**

- Бұйым.
- Төлқұжат.
- Орамы.

## AM Անճնագիր

**1. Արտադրանքի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Светильники встраиваемые серии СВ (точечные) GX53 IP54:

**2. Կիրառման բնագավառ.** կենցաղում:

**3. Գնման և տեխնիկական բնութագրերն ու պարամետրերը.** ~230 В, 140 мА, 50 Гц, GX53, IP54, max 13 Вт (LED лампа), Ta +45 °С, диапазон рабочих температур от -10 до +45 °С:

**4. Մոնտաժման կանոններն ու պայմանները.**  
Համաձայն արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել փաթեթի մեջ, տեղափոխել փակ տրանսպորտի մեջ, չի պահանջում հատուկ օգտահանություն:

**5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոններն ու պայմանները.**  
չևտեսել, ջրի մեջ չընկնել:

**6. Տեղեկություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրանքի անսպառնալից հայտնաբերելու դեպքում.**  
Դիմել ձեռքբերման տեղը:

**7. Ծառայության ժամկետը, երաշխիքային ժամկետը.**

Ծառայության ժամկետը՝ 5 տարի:  
Երաշխիքային ժամկետը՝ 2 տարի:

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте [www.tdme.ru](http://www.tdme.ru).

