



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ.

Светильник GX53.

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

В течении гарантийного срока сохраняйте упаковку и кассовый чек.
Дата изготовления (дата партии) и номер партии указаны на маркировке светильника и упаковке. Дополнительную информацию, а также сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) можно получить на сайте уполномоченного представителя иностранного изготовителя, адрес www.univ.su
Изготовитель: «Hangzhou Aoheluo Technology Co., Ltd» («Ханчжоу Аохэло Технолоджи Ко. Лимитед»), КИТАЙ, 25TH FLOOR, BUILDING A, SENGHE PLAZA, HANGZHOU, ZHEJIANG, 310002 (310002 КИТАЙ, провинция Чжэцзян, город Ханчжоу, Сэнхе Плаза, корпус А, 25ый этаж)

Уполномоченный представитель иностранного изготовителя:
ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха., мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1
Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха., мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и / или внешний вид) и комплектацию без значительных изменений потребительских качеств без предварительного уведомления.

Настоящее руководство по эксплуатации совмещено с техническим паспортом светильника, содержит сведения о конкретном изделии.

Перед началом использования светильника внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в Руководстве! Сохраняйте его до конца эксплуатации.

1. Общие сведения и назначение.

Светильники GX53, товарный знак "IONICH", (далее по тексту светильники), являются стационарными светильниками для светодиодных ламп с цоколем GX53, предназначенными для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений.

Светильники предназначены для подключения к низковольтным распределительным электрическим сетям с номинальным напряжением 230В (220В), частотой 50Гц по ГОСТ 29322-2014 (ГОСТ 32144-2013).

Эксплуатационные ограничения:

Не допускается эксплуатация светильников в помещениях с присутствием (или возможностью присутствия) потенциально взрывоопасных сред; с наличием пожароопасных; химически агрессивных сред. Не допускается эксплуатация светильников при температурах окружающей среды не соответствующих условиям эксплуатации (см. раздел 2).

Монтаж, демонтаж, а также ремонт светильников должны осуществляться квалифицированным специалистом (электромонтером, имеющим группу электробезопасности не ниже III).

Для использования светильников не требуется наличие квалификации, специальных навыков, знаний и умений.

2. Технические характеристики.

Технические характеристики светильников различных артикулов приведены в таблице 1 и 2. Артикул вашего светильника указан на маркировке размещенной на упаковке светильника.

Таблица 1.
Общие технические характеристики.

Нормируемый параметр	Значение
Напряжение питания, В	~230±10%
Частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током (по ГОСТ IEC 60598-1-2013)	II
Температура окружающей среды	от - 30 до +40°С
Материал корпуса	металл
Срок службы	35000 часов
Срок гарантии	2 года (см. раздел «Гарантийные обязательства»)

Таблица 2.
Технические характеристики.

Артикул	Тип монтажа	размеры светильника, мм	Диаметр установочного отверстия, мм	Цвет	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC60529)
1648	встраиваемый	107х34	80	белый	IP20
1649	встраиваемый	107х34	80	хром	IP20
1650	встраиваемый	107х34	80	золотой	IP20

3. В комплект поставки входит:

- светильник;
- потребительская упаковка;
- настоящее руководство

4. Условия эксплуатации.

Светильники предназначены для эксплуатации внутри помещений, а также для наружного освещения под навесом при температуре окружающей среды, не превышающей 40°C, с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 30°C. (также смотрите «эксплуатационные ограничения»).

Срок службы: 35 000 часов.

5. Требования безопасности.

Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ).

При монтаже, демонтаже, обслуживании светильника электрическая сеть должна быть обесточена!

Запрещается:

- эксплуатация светильника в условиях, не соответствующих или противоречащих требованиям эксплуатационных ограничений, а также разделов 2 и 4;
- эксплуатация при наличии повреждений, светильника и (или) его составных частей;
- размещение вблизи светильника источников открытого огня и (или) нагревательных приборов;
- разбирать включенный светильник, проводить обслуживание включенного светильника;

При появлении дыма, запаха горящей изоляции, характерном потрескивании немедленно обесточить светильник!

6. Монтаж и подключение.

Откройте упаковку проверьте комплектность, осмотрите светильник, не допускаются механические повреждения, следы воздействия воды или других жидкостей, высоких температур, агрессивных химических веществ!

6.2 Обесточьте электрическую сеть, проверьте отсутствие напряжения на контактах точки подключения.

6.3 Подготовьте жилы проводников сетевого кабеля.

6.4.1 Установка светильника на месте эксплуатации.

Монтаж встраиваемого светильника под лампу GX53 производить в подвесные, натяжные или подшивные потолки следующим образом:

- отжать две пружинные защелки;
- установить светильник в заранее подготовленное отверстие в потолке.

Диаметр монтажного отверстия указан в таблице 2.

6.4.2. Монтаж накладного светильника под лампу GX53 производить непосредственно на монтажную поверхность с креплением через отверстия в корпусе. Крепеж в комплект поставки не входит.

6.5 Подключение к электросети

Соединение жилы провода питания светильника с жилами сетевого кабеля соблюдать полярность.

При соединении руководствоваться Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), раздел 2, глава 21.

Рекомендуется для подключения светильника использовать клеммную колодку (не входит в комплект поставки)

Обеспечьте надежную изоляцию соединений.

ВНИМАНИЕ! ДЕЙСТВИЯ, ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПУНКТАМИ 6.2; 6.5 ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ!

6.6 Подайте ток в электросеть точки подключения светильника, проверьте его работу.

ВНИМАНИЕ! При появлении огня, дыма, искр, запаха горящей изоляции или характерного потрескивания немедленно обесточьте светильник!

7. Эксплуатация и техническое обслуживание.

7.1 Следите за чистотой светильника, при необходимости проводите чистку от загрязнений мягкой ветошью, увлажненной слабым мыльным раствором, предварительно обесточив светильник. Не используйте растворители и абразивные материалы!

7.2 Не реже двух раз в год проверяйте целостность и надежность электрических соединений.

Светильник при этом должен быть обесточен!

8. Возможные неисправности и способы устранения.

Внимание! Работы, связанные с устранением неисправностей должны проводиться после обесточивания точки подключения светильника, квалифицированным специалистом!

8.1 Подключенный светильник не работает:

Проверьте наличие электропитания (напряжением, соответствующим указанному в таблице 1) в точке подключения;

Проверьте целостность цепей электропитания;

Проверьте правильность подключения.

8.2 При включении светильника срабатывает устройство защитного отключения:

Проверьте целостность цепей электропитания;

Проверьте правильность подключения.

8.3 Сильный нагрев светильника при работе

Проверьте целостность и надежность электрических соединений.

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

9.1 Допускается транспортировка светильника любым видом транспорта, при температуре от минус 40 до 50°C. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

9.2 Хранение осуществляется в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до 50°C, относительной влажности до 70%, допускается хранение при влажности до 95% при температуре 25°C.

9.3 Не требует особых условий утилизации, пригоден для вторичной переработки.

10. Гарантийные обязательства.

Основанием для исполнения поставщиком гарантийных обязательств является наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светильник и данного паспорта.

10.1 Гарантийный срок, установленный производителем – 2 года с даты покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Примечание: не более 5 лет с даты изготовления.

10.2 Гарантийные обязательства распространяются только на светильники, проданные через розничную сеть.

10.3 Замена подлежат не работающие светильники при отсутствии видимых физических повреждений.

10.4 Замена предполагает предварительное тестирование светильника.

10.5 Все вышесказанные условия действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

10.6 Ответственность по гарантийным обязательствам не может превысить собственную стоимость изделия.

10.7 Гарантийные обязательства не распространяются

- при наличии обстоятельств непреодолимой силы, не зависящих от производителя, таких как: **стихийное бедствие**, пожар, вооруженный конфликт, а также умысленных действий со стороны третьих лиц.

- при наличии явных физических повреждений светильника и (или) его упаковки.

- светильники вышедшие из строя в следствии нарушений условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.8 Не работающие светильники от покупателей, (физических или юридических лиц) действующих по поручению или в интересах юридических лиц осуществляющих покупку светильников для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов, и т.п., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от типовых (продолжительные тяжелые температурные режимы, длительные режимы работы), оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченным представителем производителя.