

# СВЕТИЛЬНИКИ НАКЛАДНЫЕ/ВСТРАИВАЕМЫЕ ПОД ЛАМПУ GX53, GX70, MR16

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники накладные/встраиваемые под лампу GX53, GX70, MR16 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2 Светильники соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Светильники применяются для внутреннего освещения пространств в жилых, общественных и производственных помещениях.

### 2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника с патроном, типа			
	GX53	GX70	MR16	
Номинальное напряжение, В	230			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Номинальный ток, mA	175			
Тип монтажа	накладной	встраиваемый	встраиваемый	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20			
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II			
Диаметр установочного отверстия*, мм	–	85	125	55
Размеры светильника (D×H), мм	82×25,5	100×18	150×53	80×31
Материал корпуса	сталь			
Цвет корпуса	белый/черный/золото/бронза/хром/хром матовый			
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 40			
Влажность воздуха	до 80 % при 25 °C			
Масса, кг	0,09	0,05	0,15	0,04
Срок службы, часов	30000			

Примечания

1 \* Для светильников встраиваемого монтажа.

2 Энергоэффективность светильника зависит от технических параметров устанавливаемой в него лампы.

### 3 Комплектность

3.1 Светильник поставляется в индивидуальной или групповой упаковке. Комплектация светильника приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Количество в упаковке, шт. (экз.)	
	Индивидуальная	Групповая
Светильник (без лампы)	1	10 (светильник встраиваемый под лампу GX53)
Термокольцо (светильник встраиваемый под лампу GX53)	1	—
Патрон GU5.3 (светильник встраиваемый под лампу MR16)	1	—
Этикетка	1	

### 4 Требования безопасности

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКА НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ.

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

4.2 Монтаж светильника, чистку и замену осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.3 Светильник должен эксплуатироваться в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.

4.4 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

### 5 Монтаж и подключение

5.1 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

5.2 Подключение светильников под лампу GX53, GX70 к сети производить сетевым шнуром, выведенным из светильника, согласно маркировке: коричневый проводник (L) – фаза, синий проводник (N) – нейтраль. Подключение светильника под лампу MR16 производить сетевыми концами, выведенными из патрона GU5.3.

5.3 Для монтажа встраиваемых светильников под лампу MR16, GX53 требуется не менее 45 мм, а для светильников под лампу GX70 – не менее 70 мм свободного пространства за потолком.

При монтаже встраиваемого светильника под лампу GX53 в натяжные потолки использовать термокольцо, входящее в комплект поставки.

5.4 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 1.

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

## **6 Условия транспортирования и хранения**

6.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от минус 50 до плюс 40 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных светильников от повреждений.

6.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

## **7 Обслуживание**

7.1 Обслуживание светильника в процессе эксплуатации не требуется, кроме чистки. При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей и других агрессивных моющих или абразивных средств.

## **8 Утилизация**

8.1 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

### **Российская Федерация ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
г. Подольск, проспект Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### **МОНГОЛИЯ**

#### **«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

### **Республика Молдова**

#### **«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### **УКРАИНА**

#### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

### **Страны Азии**

#### **Республика Казахстан**

#### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

### **Страны Евросоюза**

#### **Латвийская Республика**

#### **ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

### **Республика Беларусь**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство  
в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: +375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru

