

# СВЕТИЛЬНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ ПОД ЛАМПУ GX53, GX70



## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник встраиваемый под лампу GX53, GX70 товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц.

1.2 Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.3 Светильник применяется для внутреннего освещения пространств в жилых, общественных и производственных помещениях.

### 2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника					
	LUVB0- GX53- 1-K01	LUVB0- GX53- 1-K22	LUVB0- GX53- 1-K23	LUVB0- GX53- 1-K27	LUVB0- GX70- 1-K01	LUVB0- GX70- 1-K23
Номинальное напряжение, В	230					
Номинальная частота сети, Гц	50					
Источник света	Светодиодная лампа (не поставляется)					
Максимальная мощность лампы, Вт	15				25	
Тип монтажа	Встраиваемый					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20					
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II					
Цвет корпуса	Белый	Золото	Хром	Хром матовый	Белый	Хром
Диаметр установочного отверстия в потолке, мм	85				125	
Габаритные размеры, мм	∅106×21,5				∅150×53	
Температура эксплуатации, °С	От минус 20 до плюс 45					
Влажность воздуха	До 98 % при плюс 25°С					
Срок службы, ч	50000					
Гарантийный срок (со дня продажи), лет*	2					
Масса, кг	0,05				0,15	

\* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Примечание – Энергоэффективность светильника зависит от технических параметров устанавливаемой в него лампы.

### **3 Меры безопасности**

#### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Эксплуатировать светильник с механическими повреждениями.**

**Подключать светильник к неисправной электропроводке.**

**Устанавливать светильник на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.**

3.1 Эксплуатировать светильник в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.

3.2 Работы по монтажу и обслуживанию светильника должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

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

### **4 Правила монтажа и эксплуатации**

4.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

4.2 Подключение светильника к сети производить сетевым шнуром, выведенным из светильника, согласно маркировке:

- L (коричневый провод) – подключение фазы;
- N (синий провод) – подключение нейтрали.

4.3 Для монтажа встраиваемого светильника под лампу GX53 требуется не менее 45 мм, а для светильника под лампу GX70 не менее 70 мм свободного пространства за потолком.

При монтаже встраиваемого светильника в натяжные потолки использовать термокольцо.

4.4 Монтаж встраиваемого светильника производить в подвесные, натяжные или в подшивные потолки следующим образом:

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

Диаметр монтажного отверстия указан в таблице 1.

4.5 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте: iek.ru.

### **5 Обслуживание**

5.1 Обслуживание светильника в процессе эксплуатации не требуется, кроме чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой слегка влажной тканью. Не использовать химические и абразивные чистящие составы.

## **6 Транспортирование, хранение и утилизация**

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

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

6.3 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.