СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ/ВСТРАИВАЕМЫЙ ТИПА 411Х ПОД ЛАМПУ GX53, GX70

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник накладной/встраиваемый типа 411Х 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.

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

2 Технические данные

2.1 Основные технические данные светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение для светильника		
	GX53 (4113)	GX53 (4114)	GX70 (4115)
Номинальное напряжение, В	230		
Номинальная частота сети, Гц	50		
Источник света	Светодиодная лампа (не поставляется)		
Максимальная мощность лампы, Вт	15		24
Тип монтажа	Накладной	Встраиваемый	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20		
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I	II	
Диаметр установочного отверстия*, мм	-	85	125
Размеры светильника, мм	82×25	100×20	151×53
Цвет корпуса	Белый / черный / золото / бронза / хром / хром матовый		
Диапазон рабочих температур, °С	От 0 до плюс 40		
Влажность воздуха	До 80 % при плюс 25 °С		
Масса, кг	0,09	0,05	0,15

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение для светильника		
	GX53 (4113)	GX53 (4114)	GX70 (4115)
Срок службы, лет	5		
Гарантийный срок эксплуатации, лет (со дня продажи)**	2		

* Для светильников встраиваемого монтажа.
** 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

Эксплуатация светильника с механическими повреждениями.
Подключение светильника к неисправной электропроводке.
Установка светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

3.1 Светильник устанавливается на поверхности из нормально воспламеняемого материала. Например, дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

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

3.3 Светильник должен эксплуатироваться в условиях хорошего теплоотвода и вентиляции.

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

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

4 Правила монтажа и эксплуатации

ВНИМАНИЕ

Монтаж и подключение светильника должны производиться квалифицированным специалистом.

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;

– ⏚ (жёлто-зелёный провод) – подключение защитного проводника PE (для светильников I класса защиты).

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 под лампу GX53 в натяжные потолки использовать термокольцо, входящее в комплект поставки.

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

5 Обслуживание

5.1 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.

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

6.4 Светильник утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

Издание 3