

## Руководство по эксплуатации

### 1 Основные сведения об изделии

1.1 Светильник типа 40XX товарного знака IEK (далее – светильник) предназначен для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением до 230 В частоты 50 Гц.

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

1.3 Светильник применяется для основного и акцентного освещения внутри помещений.

### 2 Технические данные

2.1 Технические данные светильника приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателя                     | Значение для светильника             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                             | 4001                                 |                         |                         |                         | 4002                    |                         |                         |                         | 4014                     |                         |                         |                         | 4016                    |                         |                         |                         |
|                                             | LT-UPB0-4001-GU10-1-K01              | LT-UPB0-4001-GU10-1-K02 | LT-UPB0-4001-GU10-1-K23 | LT-UPB0-4001-GU10-1-K22 | LT-USB0-4002-GU10-1-K01 | LT-USB0-4002-GU10-1-K02 | LT-USB0-4002-GU10-1-K23 | LT-USB0-4002-GU10-1-K22 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K01  | LT-UPB0-4014-GX53-1-K02 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K23 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K22 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K01 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K02 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K23 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K22 |
| Номинальное напряжение, В                   | 230                                  |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Номинальная частота, Гц                     | 50                                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Источник света                              | Светодиодная лампа (не поставляется) |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Максимальная мощность лампы, Вт             | 50                                   |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | 12                       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Тип цоколя лампы                            | GU10                                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | GX53                     |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Тип установки                               | Накладной<br>потолочный              |                         |                         |                         | Настенно-<br>потолочный |                         |                         |                         | Поворотный<br>потолочный |                         |                         |                         | Накладной<br>потолочный |                         |                         |                         |
| Класс защиты по<br>ГОСТ ИЕС 60598-1         | I                                    |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Степень защиты по<br>ГОСТ 14254 (ИЕС 60529) | IP20                                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

## Продолжение таблицы 1

| Наименование показателя                     | Значение для светильника       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
|---------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                             | 4001                           |                         |                         |                         | 4002                    |                         |                         |                         | 4014                    |                         |                         |                         | 4016                    |                         |                         |                         |
|                                             | LT-UPB0-4001-GU10-1-K01        | LT-UPB0-4001-GU10-1-K02 | LT-UPB0-4001-GU10-1-K23 | LT-UPB0-4001-GU10-1-K22 | LT-USB0-4002-GU10-1-K01 | LT-USB0-4002-GU10-1-K02 | LT-USB0-4002-GU10-1-K23 | LT-USB0-4002-GU10-1-K22 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K01 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K02 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K23 | LT-UPB0-4014-GX53-1-K22 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K01 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K02 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K23 | LT-UPB0-4016-GX53-1-K22 |
| Материал патрона                            | Керамика                       |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         | Пластик                 |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Материал корпуса                            | Металл                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Цвет                                        | Белый / Черный / Хром / Золото |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Масса, кг                                   | 0,123                          |                         |                         |                         | 0,209                   |                         |                         |                         | 0,280                   |                         |                         |                         | 0,224                   |                         |                         |                         |
| Габаритные размеры, мм                      | 55×100                         |                         |                         |                         | 55×162                  |                         |                         |                         | 82×80                   |                         |                         |                         | 85×80                   |                         |                         |                         |
| Диапазон рабочих температур, °С             | От минус 20 до плюс 45         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Максимальная влажность воздуха при 25 °С, % | 98                             |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Срок службы, часов                          | 50000                          |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |
| Гарантийный срок службы, лет*               | 2                              |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |                         |

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

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

## 3 Меры безопасности

### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

**Подключать светильник к неисправной электропроводке. Устанавливать светильник на поверхности из воспламеняемых и легковоспламеняемых материалов, например, таких как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм. Эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.**

3.1 При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

## 4 Правила монтажа и эксплуатации

4.1 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 Монтаж светильника производить непосредственно на монтажную поверхность с креплением его основания через монтажные отверстия в корпусе двумя крепёжными элементами (винты самонарезающие, дюбели пластмассовые).

4.3 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем

4.4 Подключение светильника к сети 230 В производить к контактным зажимам светильника, согласно маркировке:

- зажим (L) – подключение фазы;
- зажим (N) – подключение нейтрали;
- зажим (  ) – подключение защитного проводника (для светильника с I классом защиты).

4.5 Светильник ремонту не подлежит. При возникновении неисправности светильник утилизировать.

4.6 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или в организации, указанные на сайте [iek.ru](http://iek.ru).

4.7 Отработавший срок службы светильник утилизировать.

## **5 Обслуживание**

5.1 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 осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, при температуре от минус 50 °С до плюс 40 °С.

6.2 Хранение светильника осуществляется в упаковке изготовителя в закрытом помещении 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.