

# СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ РУЧНОЙ ДРО 2060

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильник светодиодный ручной ДРО 2060 товарного знака IEK® (далее – светильник) предназначен для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц и по своим характеристикам соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-8.

1.2 Область применения: для местного освещения при проведении работ в условиях недостаточной освещённости и удалённости от источников света.

1.3 Светильник имеет возможность вертикального подвеса на месте эксплуатации за вращающийся вокруг своей оси на 360° крюк.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильника приведены в таблице 1.

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунке 1.

2.3 Нормальные условия эксплуатации светильника:

- диапазон рабочих температур от минус 30 до плюс 40 °С;
- относительная влажность не более 80 % при плюс 25 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 метров.

### 3 Подготовка изделия к работе

3.1 Извлечь светильник из упаковки.

3.2 Убедиться, что выключатель, расположенный в нижней части ручки светильника, находится в положение «О».

3.3 Подключить светильник к сети электропитания напряжением 220 В~ и перевести выключатель в положение «I».

Таблица 1

|                                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Номинальное напряжение                                           | 230 В~                 |
| Номинальная частота                                              | 50 Гц                  |
| Тип источника света                                              | светодиоды             |
| Количество светодиодов                                           | 60 шт.                 |
| Светодиод индикации подключения к сети                           | 1 шт.                  |
| Световой поток                                                   | 300 лм                 |
| Номинальная мощность потребления, не более                       | 3 Вт                   |
| Степень защиты по ГОСТ 14254                                     | IP44                   |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II                     |
| Сечение проводников шнура питания                                | 2×0,75 мм <sup>2</sup> |
| Способ присоединения шнура питания                               | несъемный              |
| Длина шнура питания                                              | 5 м                    |
| Срок службы светильника, часов, не менее                         | 35000                  |

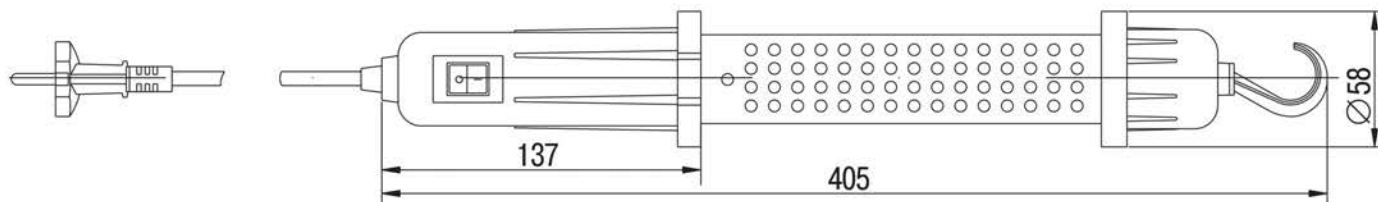


Рисунок 1

## 4 Комплектность

Светильник поставляется в следующем комплекте:

- светильник – 1 шт.;
- упаковка (блистер) – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

## 5 Требования безопасности

5.1 Обслуживание светильника, его чистку осуществлять только при отключённом электропитании сети.

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

5.3 При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!**

СВЕТОДИОДЫ ЗАМЕНЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ.

РЕГУЛЯРНО ПРОВЕРЯЙТЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ И ЦЕЛОСТНОСТЬ ШНУРА ПИТАНИЯ.

ШНУР ПИТАНИЯ СВЕТИЛЬНИКА НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ В ОТДАЛЕНИИ ОТ ОСТРЫХ И РЕЖУЩИХ ПРЕДМЕТОВ, СПОСОБНЫХ ВЫЗВАТЬ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЕ.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА ПЛАФОНА ИЛИ УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШНУРА. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ РОЗЕТКЕ.

## **6 Обслуживание и ремонт**

6.1 Светильник ремонту не подлежит. При обнаружении неисправности светильник утилизировать.

6.2 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

## **7 Условия транспортирования и хранения**

7.1 Транспортирование светильников по группе Ж ГОСТ 23216.

7.2 Транспортирование светильников допускается при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от повреждений.

7.3 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

## **8 Сведения об утилизации**

Изделие утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## **9 Гарантийные обязательства**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 1 год с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.