

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ

## серии ДРО 2060, ДРО 2061

### Руководство по эксплуатации

#### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные переносные серии ДРО 2060, ДРО 2061 товарного знака IEK (далее – светильники) предназначены для работы в сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-8.

1.2 Светильники применяются для местного освещения при проведении работ в условиях недостаточной освещённости и удалённости от источников света.

1.3 Нормальные условия эксплуатации светильников:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 50 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха 80 % при плюс 25 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 метров.

#### 2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение	
	ДРО 2060	ДРО 2061
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота сети, Гц	50	
Номинальная мощность, Вт	4	9
Световой поток, лм, не менее	300	600
Цветовая температура, К	6500	
Тип источника света	светодиоды	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP44	IP54
Сечение проводников сетевого шнура, мм <sup>2</sup>	2×0,75	

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение			
	ДРО 2060		ДРО 2061	
Длина сетевого шнура, м	5	10	5	10
Корпус, оптическая часть (рассеиватель)	полимерные материалы			
Цвет корпуса	чёрный			
Срок службы, часов	30000			

2.2 Габаритные размеры светильника приведены на рисунках 1 и 2.

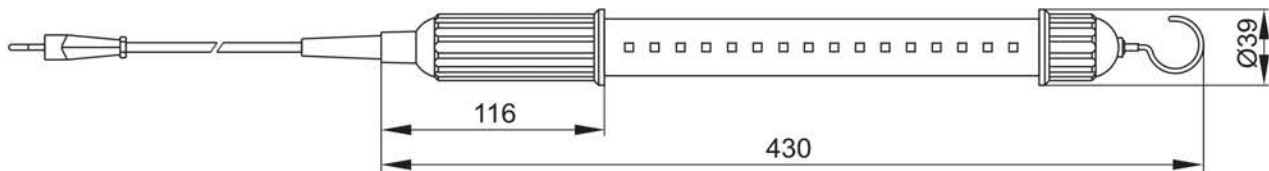


Рисунок 1 – ДРО 2060

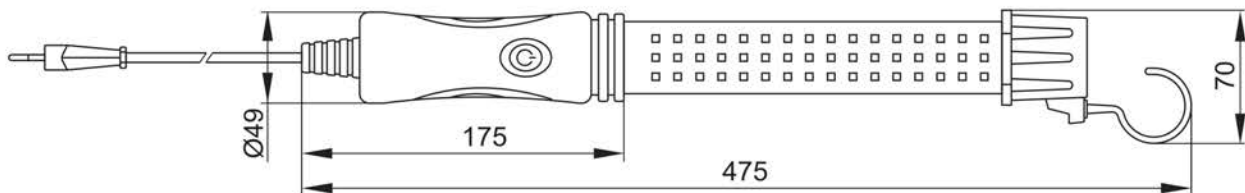


Рисунок 2 – ДРО 2061

### 3 Подготовка изделия к работе, подключение

3.1 Светильники не требуют специальной подготовки к эксплуатации, кроме внешнего осмотра, подтверждающего отсутствие видимых повреждений корпуса и сетевого шнура.

3.2 Подключение светильников производится к розетке бытовой сети электропитания напряжением 230 В~.

3.3 Светильники ДРО 2061 оснащены кнопкой включения-отключения, расположенной на рукоятке светильника. При однократном нажатии на кнопку происходит включение светильника. Повторное нажатие на кнопку производит отключение светильника. Все нажатия на кнопку необходимо производить до щелчка.

3.4 Светильники имеют возможность вертикального подвеса на месте эксплуатации за вращающийся вокруг своей оси на 360° крюк.

#### **4 Комплектность**

4.1 В комплект поставки изделия входит:

- светодиодный светильник – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

#### **5 Требования безопасности**

##### **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА, РАССЕИВАТЕЛЯ ИЛИ СЕТЕВОГО ШНУРА.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

##### **ВНИМАНИЕ!**

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

5.1 Защита от поражения электрическим током обеспечивается посредством основной изоляции опасных частей, находящихся под напряжением, а защита при повреждении обеспечивается дополнительной изоляцией.

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

5.3 Светильники неремонтопригодны. При обнаружении неисправности или по истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

#### **6 Обслуживание**

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

## **7 Условия транспортирования и хранения**

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

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

## **8 Сведения об утилизации**

8.1 Изделие утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## **9 Гарантийные обязательства**

9.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 2 года с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.