

# СВЕТИЛЬНИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ РУЧНЫЕ ТИПА УП-1Р

## Руководство по эксплуатации.

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники переносные ручные типа УП-1Р товарного знака IEK® (далее светильники) предназначены для применения в сетях переменного тока и по своим характеристикам соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-2-8.

1.2 Основная область применения светильников: для временного местного освещения при проведении работ в условиях удаленности от источников света.

### 2 Основные технические параметры

2.1 Технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность устанавливаемой лампы накаливания, Вт*	60
Тип штепсельной вилки	Плоская вилка 2Р 2 А/250 В
Длина шнура, м	5±0,1; 10±0,1
Сечение проводников шнура, мм <sup>2</sup>	2×0,75
Тип крепления шнура	Съемный шнур с креплением типа Х
Тип патрона	Пластиковый E27
Наличие крюка подвеса	Есть
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Срок службы, не менее, лет	10
Масса, кг	0,6 (со шнуром 5 м); 0,9 (со шнуром 10 м)

\* Лампа накаливания в комплект поставки не входит.

### 3 Габаритные размеры и материалы светильника

3.1 Габаритные размеры светильников приведены на рисунке 1.

3.2 Материалы, из которых выполнены элементы светильника и корпус, являются стойкими к аномальному воздействию нагрева и огня.

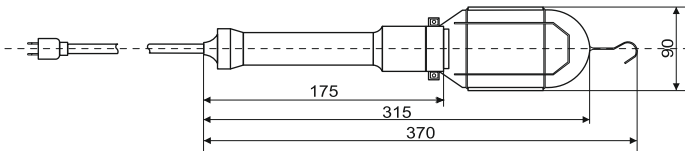


Рисунок 1.

### 4 Комплектность

Светильник в сборе – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Инструкция по монтажу. Паспорт – 1 экз.

### 5 Требования безопасности

5.1 Светильники удовлетворяют требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.007.0 и соответствуют классу защиты II от поражения электрическим током.

5.2 Замена лампы и обслуживание светильника необходимо проводить только при отключённом сетевом питании.

5.3 Эксплуатировать светильник необходимо вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

5.4 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность удлинительного шнура.

5.5 Удлинительный шнур светильника необходимо располагать в отдалении от острых и режущих предметов, способных вызвать его повреждение.

5.6 При эксплуатации светильников в условиях отрицательных значений температуры окружающей среды избегать изгибающих и ударных нагрузок на удлинительный шнур и корпус светильника.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

- ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСА И УДЛИНИТЕЛЬНОГО ШНУРА.

**6 Указания по эксплуатации**

6.1 Эксплуатация светильников осуществляется в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации. Возможность эксплуатации светильников в условиях, отличных от указанных в 6.2, должна согласовываться с изготовителем.

6.2 Условия эксплуатации светильников:

- температура окружающей среды от минус 25 °С до плюс 25 °С;
- допускается кратковременная работа светильников при температуре до плюс 35 °С;
- относительная влажность до 90% при плюс 25 °С;
- воздействие механических факторов окружающей среды по группе М1 ГОСТ 17516.1.

**7 Подготовка изделия к работе**

7.1 Извлечь светильник из упаковки.

7.2 Убедиться, что выключатель питания светильника находится в положении «О».

7.3 Открыть защитную решетку.

7.4 Ввернуть до упора в патрон лампу накаливания мощностью не более 60 Вт и рабочим напряжением 230 В.

7.5 Закрыть защитную решетку. Петля решетки должна полностью охватывать выступ отражателя.

7.6 Подсоединить светильник к сети электропитания напряжением 230 В и перевести выключатель в положение «I».

**8 Условия транспортирования и хранения**

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

8.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от минус 40 °С до плюс 50 °С и относительной влажности 70%, допускается хранение при относительной влажности до 95% при плюс 25 °С.

## **9 Эксплуатация и обслуживание**

9.1 Эксплуатацию светильников необходимо производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

9.2 Удаление загрязнений с поверхности изделий следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

## **10 Утилизация**

10.1 При нормальном функционировании по истечении срока службы светильник не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

10.2 По истечении срока службы светильник необходимо разобрать на детали, отсортировать их по видам материалов и сдать в специализированные организации по приему и переработке вторсырья

## **11 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации светильников – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

**ВНИМАНИЕ!** Сохраняйте паспорт на светильник в течение гарантийного срока эксплуатации. Светильник, не имеющий штампа магазина в паспорте, не принимаются на гарантийное обслуживание.

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ****Адреса организаций для обращения потребителей****Российская Федерация****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142143, Московская область,  
Подольский район,  
с.п. Стрелковское,  
2-й км Обводной дороги,  
владение 1  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

**МОНГОЛИЯ****«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок  
Баянголского района,  
Западная зона промышленного  
района 16100,  
Московская улица, 9  
Тел: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

**Республика Молдова****П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD 2044, г. Кишинев,  
ул. Мария Драган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065  
+373 (22) 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

**Страны Азии****Республика Казахстан**

ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»  
050047, г. Алматы,  
Алатауский район,  
мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14  
Тел. +7 (727) 297-69-22  
+7 (727) 222-00-97  
www.iek.kz  
www.iek.ru

**УКРАИНА****ООО «ТД ИЭК.УКР»**

08132, г. Вишневое,  
ул. Киевская, 6в  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**Страны Евросоюза****Латвийская Республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1004, г. Рига,  
ул. Биекенсалас, 6  
Тел.: +371 (2) 934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

**Республика Беларусь****ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11  
тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru; www.iek.ru