

# СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ СЕРИИ ДПО

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Светильники светодиодные серии ДПО товарного знака IEK (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.

1.2 Светильники применяются для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой светильников под навесом.

### 2 Технические параметры

2.1 Основные технические параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Основные параметры	ДПО 4001; ДПО 4011	ДПО 4002; ДПО 4012	ДПО 4003	ДПО 4004
	Значения			
Номинальное напряжение, В~	230			
Диапазон рабочих напряжений, В~	200+240			
Номинальная частота сети, Гц	50			
Номинальная мощность, Вт	8	12	15	18
Источник света	SMD2835			
Угол раскрытия, град.	110			
Световой поток, лм, не менее	530	800	1000	1200
Цветовая температура, К	4000			
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5			
Коэффициент мощности	0,5			
Индекс цветопередачи Ra, не менее	70			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Тип атмосферы по ГОСТ 15150	I			
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 40			
Относительная влажность воздуха	до 98 % при плюс 25 °С			
Цвет корпуса	белый			
Срок службы, часов, не менее	30000			

## 2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунках 1 – 4

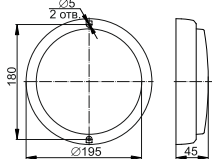


Рисунок 1 - ДПО 4001, ДПО 4002

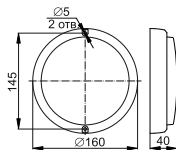


Рисунок 2 - ДПО 4003, ДПО 4004

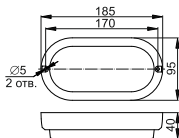


Рисунок 3 - ДПО 4011

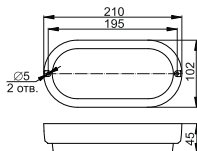


Рисунок 4 - ДПО 4012

### 3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

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

### 4 Требования безопасности

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

– ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ КОРПУСНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СЕТЕВОГО ШНУРА!

– ПОДКЛЮЧАТЬ СВЕТИЛЬНИК К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ!

– УСТАНОВЛИВАТЬ СВЕТИЛЬНИК НА ВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ И ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 2 ММ!

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

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

4.3 При обнаружении неисправности и по истечении срока службы светильник необходимо утилизировать.

### 5 Монтаж и подключение

5.1 Подключение светильника

5.1.1 Светильники предназначены для подключения к электрической цепи с выключателем.

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ СВЕТИЛЬНИКА УБЕДИТЕСЬ В ОТСУТСТВИИ НАПРЯЖЕНИЯ В ЦЕПИ ПИТАНИЯ 230 В~.**

5.1.2 Подключите подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку (не входит в комплект поставки) к электросети согласно маркировке на кабеле:

- коричневый проводник (L) светильника – к фазному проводнику сети;
- синий проводник (N) светильника – к нейтральному проводнику сети.

## 5.2 Монтаж светильника

5.2.1 Светильники предназначены для стационарной установки (на стене, потолке).

5.2.2 Установите и закрепите корпус светильника на монтажной поверхности при помощи саморезов (не входят в комплект поставки).

## 6 Обслуживание

6.1 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 производится при температуре от минус 50 до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений.

7.2 Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 30 до плюс 40 °С и максимальной относительной влажности 98 % при плюс 25 °С.

## 8 Утилизация

8.1 Изделия утилизируются в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 9 Гарантийные обязательства

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

9.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

**Российская Федерация**  
**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**  
142100, Московская область,  
город Подольск, проспект Ленина, дом  
107/49, офис 457  
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-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31

Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru

www.iek.md

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

(Представительство в Республике Беларусь)

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,

д. 11, пом. 62

Тел.: + 375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

**Страны Азии****Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,

Карасайский район, с. Иргели,

мкр. Акжол 71А

Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50

infokz@iek.ru

www.iek.kz

**УКРАИНА****ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ****УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,

Киево-Святошинский район,

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-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru