



**EKF**



ПАСПОРТ

**LUMA**

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖКХ ТИПА ДПО-2XXX**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные ЖКХ типа ДПО-2ХХХ производства ЕКФ (далее светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50/60 Гц и соответствуют требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

1.2 Светильники применяются для внутреннего освещения бытовых, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Возможно применять как внутри, так и снаружи зданий (под защитным козырьком или навесом).

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значения				
	ДПО-2001	ДПО-2002	ДПО-2003	ДПО-2004	ДПО-2005
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240				
Номинальная частота сети, Гц	50/60				
Номинальная мощность, Вт	8	12	15	8	12
Форма корпуса	круг			овал	
Источник света	SMD2835				
Световой поток, лм	800	1200	1350	800	1200
Цветовая температура, К	4000				
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5				
Коэффициент мощности	0,5				
Индекс цветопередачи Ra	≥80				
Угол света, ° (град)	120				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65				

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значения				
	ДПО-2001	ДПО-2002	ДПО-2003	ДПО-2004	ДПО-2005
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II				
Класс энергоэффективности	A				
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +40				
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °C				
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	24				
Материал корпуса, рассеивателя	Поликарбонат				
Цвет корпуса	белый				
Срок службы, часов	15 000				

2.2 Габаритные размеры светильников приведены на рисунках 1-5.

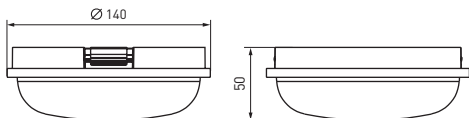


Рисунок 1 – Габаритные размеры светильника ДПО-2001

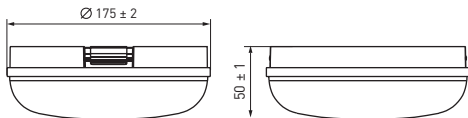


Рисунок 2 – Габаритные размеры светильника ДПО-2002

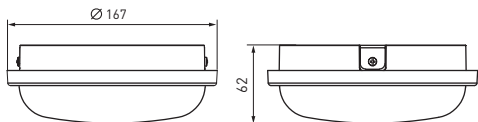


Рисунок 3 – Габаритные размеры светильника ДПО-2003

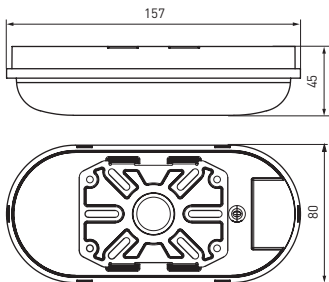


Рисунок 4 – Габаритные размеры светильника ДПО-2004

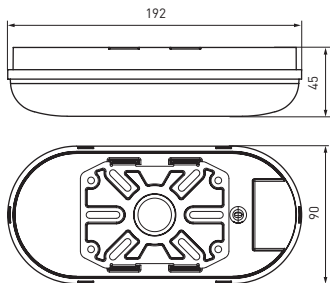


Рисунок 5 – Габаритные размеры светильника ДПО-2005

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

- светодиодный светильник - 1 шт.;
- комплект для крепления - 1 шт.;
- паспорт изделия - 1 шт.

### 4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатировать светильник, имеющий механические повреждения.

Запрещается подключать светильник к неисправной электропроводке.

Запрещается установка светильника на воспламеняемые и легковоспламеняемые материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

### 5 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и чистку светильника осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

5.2 Все работы по монтажу и обслуживанию изделия должны производиться в обесточенном состоянии специально обученным персоналом с соблюдением требований ПУЭ.

5.3 Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте <https://ekfgroup.com/>.

5.4 По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с законодательством страны реализации.

## 6 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

6.1 Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

**ВНИМАНИЕ! Перед подключением светильника убедиться в отсутствии напряжения в цепи питания 230 В.**

6.2 Подключить подготовленные концы сетевого кабеля, выведенного из светильника, через распределительную коробку мин. степени защиты IP54 (не входит в комплект поставки) к электросети, согласно цветовой маркировке проводников:

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

6.3 Светильники предназначены для стационарной установки на стене или потолке.

6.4 Отсоединить металлическую монтажную плату от корпуса светильника и при помощи крепёжного комплекта закрепить её на устанавливаемой поверхности. Затем необходимо защёлкнуть светильник в соответствующие пазы на монтажной плате. При наличии болтов для фиксации монтажной платы к корпусу светильника, затянуть болты.

6.5 Снять монтажную плату светильника и открутить болты (рис. 6а).

6.6 Установить скобу крепления на потолок (или смену) с помощью шурупов и подключить светильник к проводам электропитания (рис.6б).

6.7 Одеть светильник на скобу и закрепить его болтами (рис. 6в).

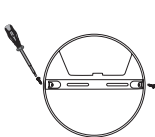


Рис. 6а

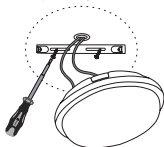


Рис. 6б



Рис. 6в

## **7 ОБСЛУЖИВАНИЕ**

7.1 Не реже одного раза в год следует проверять надёжность электрических соединений и целостность электропроводки.

7.2 Обслуживание светильника не требуется, за исключением чистки.

7.3 При загрязнении светильника его следует протереть слегка влажно мягкой тканью без применения агрессивных моющих средств.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

8.1 Транспортирование светильников допускается при температуре от  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$  любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранность упакованных светильников от механических повреждений.

## **9 УТИЛИЗАЦИЯ**

9.1 По истечении срока службы светильник утилизировать в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

## **10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок эксплуатации – 2 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – 2 года.

Срок службы – не более 10 лет с даты изготовления.

## **11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник светодиодный ЖСК типа ДПО-2XXX ЕКФ соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

## **12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг  
(Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр,  
800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading  
(Shanghai) Co.», LTD, 1412, Suncome Cimic Tower,  
800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями: ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва,

ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Importer and EKF trademark service representative:

«Electroresheniya», LTD,

Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,

127273, Moscow, Russia.

Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)

Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)