



EKF



ПАСПОРТ

Luma

**СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ЖКХ ТИПА ДПО-1XXX**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные ЖКХ типа ДПО-1XXX 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 и 2.

Таблица 1

Параметр	Значения					
	ДПО-1001	ДПО-1002	ДПО-1003	ДПО-1004	ДПО-1005	ДПО-1006
Номинальное напряжение, В	230					
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240					
Номинальная частота сети, Гц	50/60					
Номинальная мощность, Вт	12	15	12	15	18	24
Форма корпуса	овал		круг			
Источник света	SMD2835					
Световой поток, лм	960	1200	960	1200	1440	1800
Цветовая температура, К	4000					
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5					
Коэффициент мощности	0,5					
Индекс цветопередачи Ra	≥70					
Угол света, ° (град.)	120					
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65					
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II					

Параметр	Значения					
	ДПО-1001	ДПО-1002	ДПО-1003	ДПО-1004	ДПО-1005	ДПО-1006
Класс энергоэффективности	А					
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40					
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °С					
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	24					
Материал корпуса, рассеивателя	Полипропилен					
Цвет корпуса	белый					
Срок службы, часов	20 000					

Таблица 2

Параметр	Значения			
	ДПО-1100Д	ДПО-1200Д	ДПО-1300Д	ДПО-1400Д
Номинальное напряжение, В	230			
Диапазон рабочих напряжения, В	220-240			
Номинальная частота сети, Гц	50/60			
Номинальная мощность, Вт	12	18	12	18
Форма корпуса	круг			
Источник света	SMD2835			
Световой поток, лм	960	1440	960	1440
Цветовая температура, К	4000			
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5			
Коэффициент мощности	0,5			
Индекс цветопередачи Ra	≥70			
Угол света, ° (град.)	120			
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65			
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II			
Класс энергоэффективности	А			

Продолжение таблицы 2

Параметр	Значения			
	ДПО-1100Д	ДПО-1200Д	ДПО-1300Д	ДПО-1400Д
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40			
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °С			
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	24			
Материал корпуса, рассеивателя	Полипропилен			
Цвет корпуса	белый			
Срок службы, часов	20 000			
Тип датчика движения	Оптико-акустический		Микроволновый	
Максимальная дальность действия датчика, м	5-7			
Время отключения нагрузки, с	20+/-3			
Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк не более	50			
Акустический порог срабатывания, дБ	60±5			

2.2 Габаритные размеры светильников приведены в таблице 3.

Таблица 3

	ДПО-1001	ДПО-1002	ДПО-1003 ДПО-1100Д ДПО-1300Д	ДПО-1004 ДПО-1400Д	ДПО-1005 ДПО 1200Д	ДПО-1006Д
Длина, мм	158	193	135	150	175	195
Ширина, мм	84	93	135	150	175	195
Глубина, мм	38	38	38	38	38	38

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

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 Для монтажа светильника используйте дюбеля и шурупы, идущие в комплекте.

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

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

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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 типа ДПО-1XXX ЕКФ соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи _____

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

**Изготовитель: ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко., ЛТД,
1421, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род, Пудонг Нью
Дистрикт, Шанхай, Китай.**

**Manufacturer: CECF Electric Trading (Shanghai) Co., LTD, 1421,
Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road, Pudong New
District, Shanghai, China.**

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе
с претензиями на территории Российской Федерации:
ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва,
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж. Тел.: +7 (495) 788-88-15.
Importer and EKF trademark service representative on the
territory of the Russian Federation: ООО «Electroresheniya»,
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor, 127273, Moscow, Russia.
Tel.: +7 (495) 788-88-15.**

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе
с претензиями на территории Республики Казахстан:
ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы,
Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.
Importer and EKF trademark service representative
on the territory of the Republic of Kazakhstan:
ТОО «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,
Bostandyk district, Turgut Ozal st., 247, apt. 4.**



ekfgroup.com