



Светильники светодиодные для объектов ЖКХ типа ДПО-2XXX

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики светильников приведены в таблицах 1, 2, 3.

Таблица 1

Параметр	Значения						
	ДПО-2001	ДПО-2002	ДПО-2003	ДПО-2004	ДПО-2005	ДПО-2006	ДПО-2007
Номинальное напряжение, В	230						
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265						
Номинальная частота сети, Гц	50/60						
Номинальная мощность, Вт	8	12	15	8	12	20	25
Форма корпуса	круг			овал		круг	
Источник света	SMD2835						
Световой поток, лм	800	1200	1500	800	1200	2000	2500
Цветовая температура, К	4000				4000	6500	4000
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5						
Коэффициент мощности	0,5					0,95	
Индекс цветопередачи Ra	≥80						
Угол света, ° (град.)	120						
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65						
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II						
Класс энергоэффективности	A						

Параметр	Значения						
	ДПО-2001	ДПО-2002	ДПО-2003	ДПО-2004	ДПО-2005	ДПО-2006	ДПО-2007
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40						
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °С						
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	36						
Материал корпуса, рассеивателя	Поликарбонат						
Цвет корпуса	белый						
Срок службы, часов	30 000						

Таблица 2

Параметр	Значения				
	ДПО-2008	ДПО-2009	ДПО-2010	ДПО-2011	ДПО-2012
Номинальное напряжение, В	230				
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265				
Номинальная частота сети, Гц	50/60				
Номинальная мощность, Вт	8	12	15	20	25
Форма корпуса	круг				
Источник света	SMD2835				
Световой поток, лм	800	1200	1500	2000	2500
Цветовая температура, К	6500				
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5				
Коэффициент мощности	0,5			0,95	
Индекс цветопередачи Ra	≥80				
Угол света, ° (град.)	120				
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65				
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II				
Класс энергоэффективности	A				
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40				
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °C				
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	36				

Продолжение таблицы 3

Параметр		Значения						
		ДПО-2100Д	ДПО-2200Д	ДПО-2300Д	ДПО-2400Д	ДПО-2500Д	ДПО-2600Д	ДПО-2900Д
Относительная влажность воздуха		98% при +25 °С						
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев		36						
Материал корпуса, рассеивателя		Поликарбонат						
Цвет корпуса		белый						
Срок службы, часов		30 000						
Тип датчика движения		Инфракрасный			Микроволновый			
Максимальная дальность действия датчика, м		5-6			7-8			
Время отключения нагрузки, с		50+/-10						
Угол обзора датчика, градусы	В вертикальной плоскости	100			120			
	В горизонтальной плоскости	120			360			

Таблица 4

Параметр	Значения	
	ДПО-2700Д	ДПО-2800Д
Номинальное напряжение, В	230	
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265	
Номинальная частота сети, Гц	50/60	
Номинальная мощность, Вт	12	
Форма корпуса	круг	
Источник света	SMD2835	
Световой поток, лм	1200	
Цветовая температура, К	4000	6500
Коэффициент пульсации светового потока, %	≤5	

Продолжение таблицы 4

Параметр	Значения	
	ДПО-2700Д	ДПО-2800Д
Коэффициент мощности	0,5	
Индекс цветопередачи Ra	≥80	
Угол света, ° (град)	120	
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65	
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II	
Класс энергоэффективности	A	
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +40	
Относительная влажность воздуха	98% при +25 °C	
Гарантийный срок со дня продажи, месяцев	36	
Материал корпуса, рассеивателя	Поликарбонат	
Цвет корпуса	белый	
Срок службы, часов	30 000	
Тип датчика движения	Оптико-акустический	
Акустический порог срабатывания, дБ	60±5	
Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк не более	100	
Радиус действия микрофона, м	5	
Время отключения после прекращения звуковых сигналов, с	50 +/-10	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры светильников приведены на рисунках 1-6.

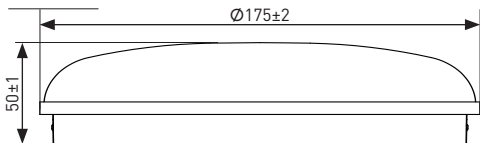


Рис. 1 – Габаритные размеры светильников ДПО-2002, ДПО-2009, ДПО-2100Д, ДПО-2200Д, ДПО-2400Д, ДПО-2500Д, ДПО-2700Д, ДПО-2800Д

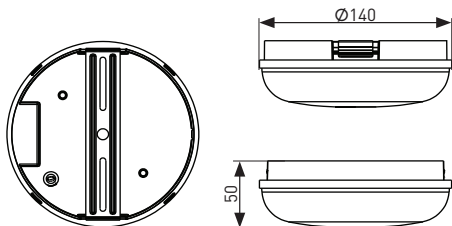


Рис. 2 – Габаритные размеры светильников ДПО-2001, ДПО-2008

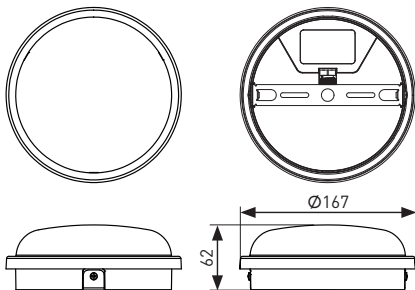


Рис. 3 – Габаритные размеры светильников
ДПО-2003, ДПО-2010, ДПО-2300Д, ДПО-2600Д

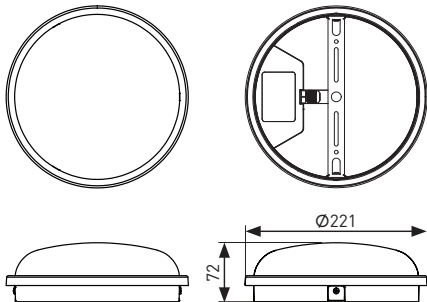


Рис. 4 – Габаритные размеры светильников
ДПО-2006, ДПО-2007, ДПО-2011, ДПО-2012, ДПО-2900Д

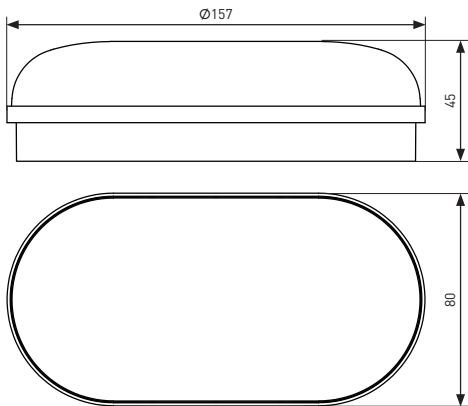


Рис. 5 – Габаритные размеры
светильника ДПО-2004

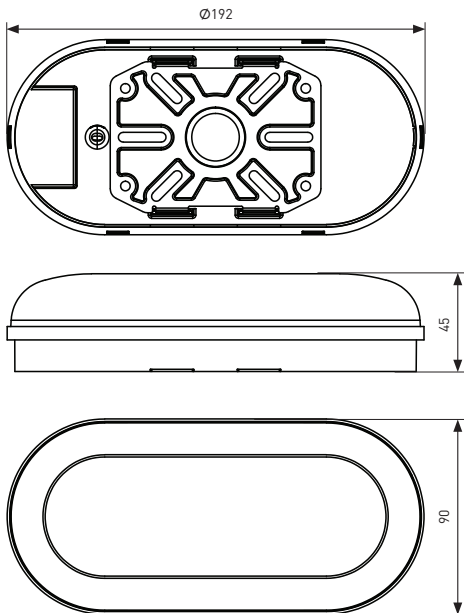


Рис. 6 – Габаритные размеры
светильника ДПО-2005

МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

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

Светильники ремонту не подлежат. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или на сайте www.ekfgroup.com.

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

УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Светильник предназначен для подключения к электрической цепи с выключателем.

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

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.

Светильники предназначены для стационарной установки на стене или потолке.

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

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

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

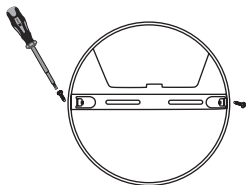


Рис. 6а

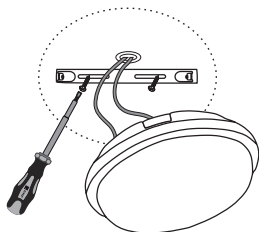


Рис. 6б

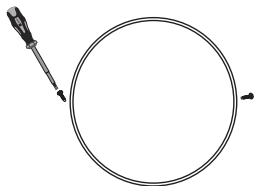


Рис. 6в

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.

УТИЛИЗАЦИЯ

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

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок хранения у потребителя в упаковке изготовителя – 3 года.

Срок службы – не более 10 лет с даты изготовления.

Изготовитель: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



Паспорт



ekfgroup.com