

Паспорт

ИДЖЦ.676 339.064 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДПО37 Punkt предназначены для освещения общественных и производственных помещений, торговых залов, гипермаркетов, складских помещений, муниципальных объектов ЖКХ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники ДПО37 Punkt рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочего напряжения 200 - 240 В), частоты 50 Гц.

2.2 Светильники ДПО37 Punkt соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ ИЕС 60598-2-1-2012 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ ИЕС 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006.

2.3 Светильники ДПО37 Punkt соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Степень защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«П» - потолочный,

Третья буква - основное назначение:

«О» - для общественных зданий.

37 - номер серии светильника.

12;15; 25 - мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Третья цифра:

1 - базовое исполнение.

2.6 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.7 Коэффициент световой отдачи K_{η} , не менее 80 %.

2.8 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосфере типа I с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п.3.14.

2.9 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа	Наименование параметра							
	Класс свето-распределения	Тип кривой силы света	Коэфф. мощности, cosφ	Мощность, Вт ±5%	Цветовая температура, К	Световой поток*, лм ±10%	Световая отдача, лм/Вт ±15%	Индекс цветопередачи
ДПО37-12-001	П	Г	≥0.9	12	4000	1520	127	≥80
ДПО37-15-001				15		1931	129	
ДПО37-25-001				25		3026	121	

* по ГОСТ Р 54350-2015

2.10 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа	Рисунок	Размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
		Н	Д	
ДПО37-12-001	1	33	250	0,7
ДПО37-15-001		33	300	0,97
ДПО37-25-001		33	400	1,54

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы. Различные оттенки белого.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

4.2 Светильник ДПО37 Punkt состоит из корпуса и рассеивателя.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 УСТАНОВКУ И ДЕМОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.

5.2 СВЕТИЛЬНИКИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ НА ОПОРНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗ НЕСГОРАЕМОГО МАТЕРИАЛА.

5.3 ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА СЛУЖБЫ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМА ИХ ЗАМЕНА, ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛА И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

10.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования, использования ламп и стартеров несоответствующего качества.

10.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 Адрес завода-изготовителя: Российская Федерация 431890,

Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево

ОАО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-356 (Сбыт)

E-mail: mirsveta@astz.ru Web: www.astz.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

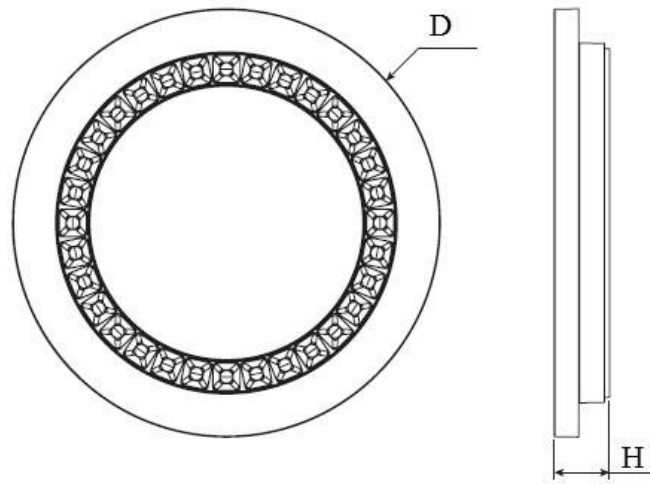


Рисунок 1 - Внешний вид светильника ДПО37 Punkt

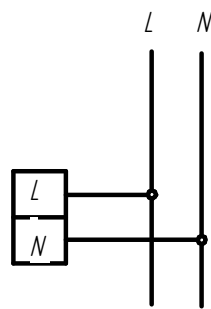


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети