

Светильники ДПО37

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 серии 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 климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP40 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.4 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:

001 - базовое исполнение.

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

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

2. Неравномерность яркости выходного отверстия $L_{max}:L_{min}$, не более 5:1.

2.7 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение типа светильника	Модификация	Наименование параметра								
		Класс свето- распределения*	Тип кривой силы света*	Коэфф. мощности, cosφ	Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Световая отдача, лм/Вт	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффек- тивности	Индекс цветопередачи*
ДПО37-12-001 УХЛ4	Punkt	П	Г	≥0.9	12	4000	1520	127	A++	≥80
ДПО37-15-001 УХЛ4					15		1931	129	A++	
ДПО37-25-001 УХЛ4					25		3026	121	A+	

* по ГОСТ 34819-2021

Примечания:

- Допустимое отклонение величины потребляемой мощности светильника не превышает 10% по верхней границе номинального значения.

- Допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10% по нижней границе номинального значения.

- Допустимое отклонение величины световой отдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.

- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

2.8 Масса и габаритные размеры светильников приведены в таблице 2 и на рис. 1.

Таблица 2

Обозначение типа	Модификация	Размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
		Н	Д	
ДПО37-12-001 УХЛ4	Punkt	33	250	0,7
ДПО37-15-001 УХЛ4		33	300	0,97
ДПО37-25-001 УХЛ4		33	400	1,54

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

3.2 Светильник ДПО37 Punkt состоит из корпуса и рассеивателя.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.2 Светильники должны эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

4.3 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012 необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

5.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

5.3 Снимите скобу, повернув против часовой стрелки, пропустите питающий провод через отверстие в скобе. Закрепите скобу на потолке, подключите светильник к питающей сети (рисунок 2).

5.4 Закрепите светильник на скобу и поверните по часовой стрелке, прочно зафиксировав его на потолке.

5.5 Пусковой ток указан в таблице 3.

Таблица 3

Обозначение типа	Модификация	Пусковой ток, А, не более
ДПО37-12	001 Punkt	0,07
ДПО37-15		0,09
ДПО37-25		0,09

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ

6.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник - 1 шт.
2. Ящик упаковочный - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник типа ДПО37 Punkt соответствует требованиям ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011 ТУ и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" _____ " _____ 202 г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

Сертифицировано:

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей вызывающих коррозию.

8.2 Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение **36 месяцев** со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указаний мер безопасности, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте. Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей светильников в процессе эксплуатации.

9.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.

9.3 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 и указаний мер безопасности.

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

9.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-356 (Сбыт), 21-415(ОТК), 21-009, 21-010, 21-048;

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.

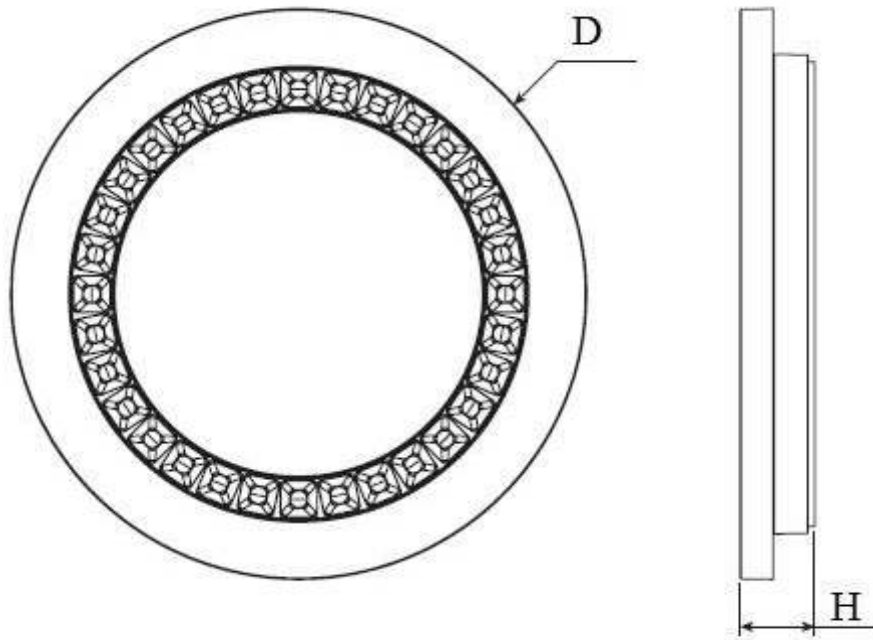


Рисунок 1 - Внешний вид светильника ДПО37 Punkt

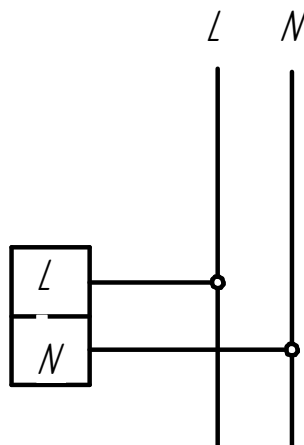


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети

