

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.

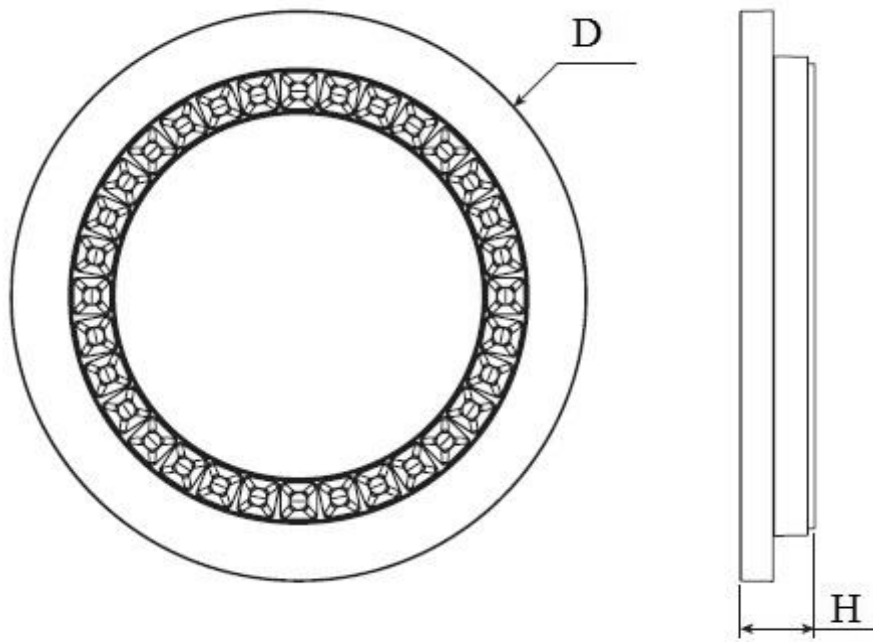


Рисунок 1 - Внешний вид светильника ДПО37 Punkt

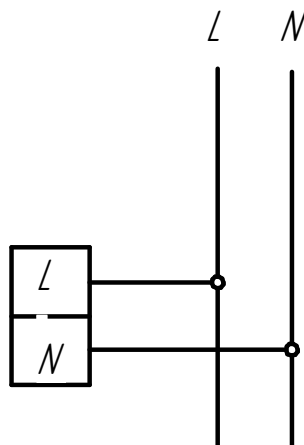


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети

