

Светильники ДПОЗ9

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДПОЗ9 Cylinder предназначены для освещения общественных и производственных помещений, торговых залов, гипермаркетов, складских помещений, муниципальных объектов ЖКХ.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники серии ДПОЗ9 Cylinder рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочего напряжения 100 - 240 В), частоты 50 Гц.

2.2 Светильники ДПОЗ9 Cylinder соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты оптической части/светильника IP54/20 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.

39 - номер серии светильника.

10; 15; 25; 35 - мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

001 - базовое исполнение.

2.5 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

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

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

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

2.9 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение светильника	Коммерческое название	Наименование параметра									
		Класс свето-распределения*	Тип кривой силы света*	Кэфф. мощности, cosφ	Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Индекс цветопередачи*	Пусковой ток, А, не более
ДПОЗ9-10-001	Cylinder 840	П	Г	≥0,9	10	4000	902	90	A+	≥80	0,12
ДПОЗ9-15-001	Cylinder 840				15		1301	87	A+		0,17
ДПОЗ9-25-001	Cylinder 840				25		2646	106	A+		0,3
ДПОЗ9-35-001	Cylinder 840				32		3580	111	A+		0,4

* 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.

2.10 Масса и габаритные размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение светильника	Коммерческое название	Размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
		Ø	Н	
ДПОЗ9-10-001	Cylinder 840	90	100	0,52
ДПОЗ9-15-001	Cylinder 840	90	100	0,52
ДПОЗ9-25-001	Cylinder 840	120	110	0,83
ДПОЗ9-35-001	Cylinder 840	160	120	1,3

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А.

3.2 Светильник ДПОЗ9 Cylinder 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 Сделайте отверстия в потолке и через подвесы закрепите крышку светильника в потолок. Подключите светильник к питающей сети (рисунок 2).

5.4 Закрепите светильник к крышке, прочно зафиксировав его на потолке.

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 серии ДПО39 Cylinder соответствует требованиям ТУ 16-92 ИДЖЦ.676322.011 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 прожектора следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, р.п. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431. Тел/ФАКС 21-356 (Сбыт) 21-009, 21-010, 21-048, 21-415 (ОТК). E-mail: mirsveta @ astz.ru

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

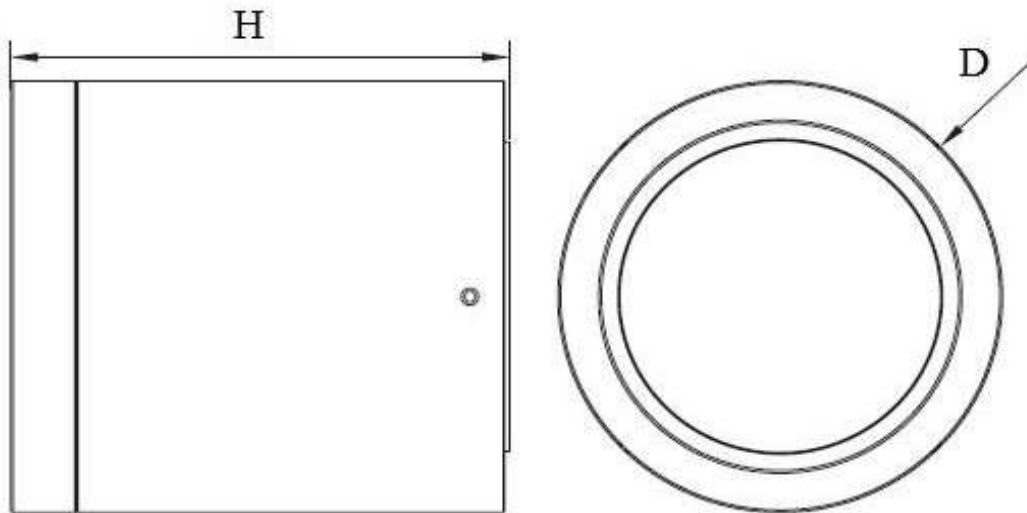


Рисунок 1 - Внешний вид светильника ДПО39 Cylinder

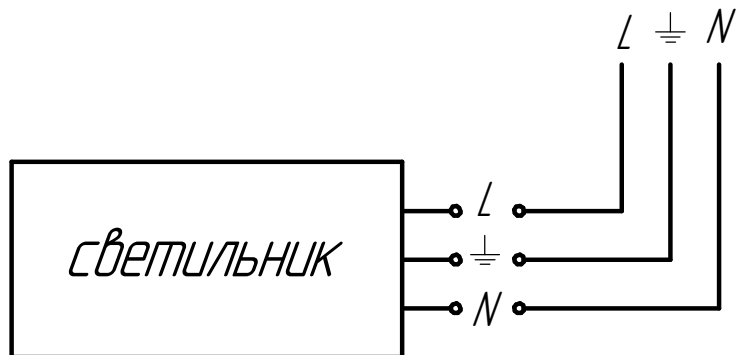


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети

