

**Светильники серии ДПО46 «Contur»  
 ПАСПОРТ ИДЖЦ.676 322.083-304 ПС**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные потолочные серии ДПО46 «Contur» предназначены для общего освещения административно-общественных помещений.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Содержание коррозионно-активных агентов в воздухе не должно превышать значений, приведенных для атмосферы типа I по ГОСТ 15150-69.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В частоты 50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006

2.3 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ12.2.007.0-75 - I.

2.4 Степень защиты по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 - IP44.

2.5 Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350-2015:

- в главных продольной и поперечной плоскостях - Д.

2.6 Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2015 - II.

2.7 Индекс цветопередачи (CRI), не менее - 80.

2.8 Номинальное значение цветовой температуры по ГОСТ Р 54350-2015, К - 4000.

2.9 Коэффициент пульсаций светового потока, %, не более - 5.

2.10 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

2.11 В качестве источника света применены встроенные незаменяемые светодиодные модули.

2.12 Основные параметры светильников приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Тип светильника	Световой поток, лм, ±10%	Световая отдача, лм/Вт, ±15%	Потребляемая мощность, Вт, ±5%
ДПО46-19-801	1625	86	19
ДПО46-37-801	3250	86	38
ДПО46-38-801	3250	86	38
ДПО46-48-801	4130	86	48
ДПО46-76-801	6535	86	76

Расшифровка условного обозначения:

Первая буква - тип источника света:

«Д» - светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

«П» - потолочный.

Третья буква - основное назначение:

«О» - для общественных зданий.

46 - номер серии светильника

19; 38; 37; 48; 76 - максимальная мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации:

Первая цифра: 8 - рассеиватель замкнутый по контуру;

Вторая цифра: 0 - базовое исполнение;

Третья цифра: 1 - рассеиватель опаловый.

Таблица 2

Тип светильника	Рис.	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
		А	Л	В	Н	
ДПО46-19-801	1	450	660	190	85	2,1
ДПО46-38-801		600	1270			3,4
ДПО46-76-801						3,6
ДПО46-37-801	2	450x300	640	640		4,2
ДПО46-48-801						4,4

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

#### 3.1 В комплект поставки входят:

Светильник:

ДПО46 -19, 38, 76 - 2 шт.;

ДПО46 - 37, 48 - 1 шт.

Ящик упаковочный\* - 1 шт.

Паспорт - 1 шт.

Крепежные элементы - 1 комплект на светильник.

Примечания - \*По требованию заказчика возможна поставка светильников в индивидуальной упаковке.

### 4 УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильника и расположения точек крепления светильника приведены в приложении А.

4.2 Светильник в соответствии с рисунками 1 и 2 приложения А, состоит из корпуса поз.1, в котором размещена электрическая схема (рисунки с 4 - 7 прилож. Б), рассеивателя, изготовленного методом литья из светостабилизированного поликарбоната поз.2., который крепится к корпусу защелками поз.3.

### 5 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 УСТАНОВКУ, ЧИСТКУ СВЕТИЛЬНИКА И ЕГО РЕМОНТ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ.

5.2 СВЕТИЛЬНИК ДОЛЖЕН БЫТЬ НАДЕЖНО ЗАЗЕМЛЕН.

5.3 ПРИ УТИЛИЗАЦИИ СВЕТИЛЬНИКОВ НЕОБХОДИМО РАЗДЕЛИТЬ ДЕТАЛИ СВЕТИЛЬНИКОВ ПО ВИДАМ МАТЕРИАЛОВ И В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ СДАТЬ В ОРГАНИЗАЦИИ "ВТОРСЫРЬЯ".

### 6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распаковать светильник и проверить комплектность.

6.2 Снять рассеиватель поз.2 (рис.1), повернув фиксирующие зажимы поз.3 в положение "открыть" в соответствии с рисунком 1.2.

**ВНИМАНИЕ! Во избежание повреждения светодиодов в процессе монтажа запрещается касаться поверхности светодиодов руками или инструментами, подвергать ударам, укладывать на них посторонние предметы и т.д.**

6.3 Протянуть внутрь светильника до сетевой клеммной колодки 3-х жильный питающий кабель через предусмотренный для этого гермоввод на корпусе.

6.4 Установить светильник на опорную поверхность и используя прилагаемые крепежные элементы (шайбы), закрепить его в соответствии с рисунками 3.1 и 3.2.

6.5 Присоединить сетевой питающий кабель к контактам «L» «N» «Земля» сетевой клеммной колодки светильника. Проверить надежность заземления.

**ВНИМАНИЕ! Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется выключатель питания светильника устанавливать в разрыв фазного провода.**

6.6 Установить рассеиватель, зафиксировав его зажимами (положение "закрывать") в соответствии с рисунком 1.2.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Светильник ДПО46 соответствует требованиям ТУ16-92 ИДЖЦ.676 322.011 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" \_\_\_\_\_ "

Штамп ОТК \_\_\_\_\_ Упаковку произвел \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

## **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 железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах и автотранспортом.

## **9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36 месяцев со дня его изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, 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 не менее 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.

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 Адрес завода-изготовителя: Российская Федерация 431890,  
Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская, 73  
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.

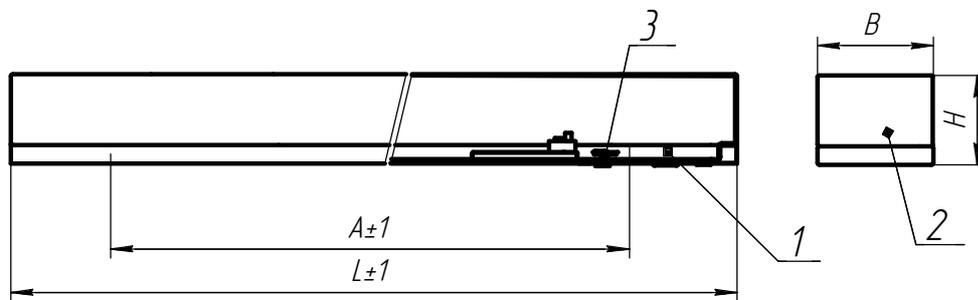


Рисунок 1. ДПО46-19; 38; 76 1. корпус в сборе; 2. рассеиватель; 3. зажим

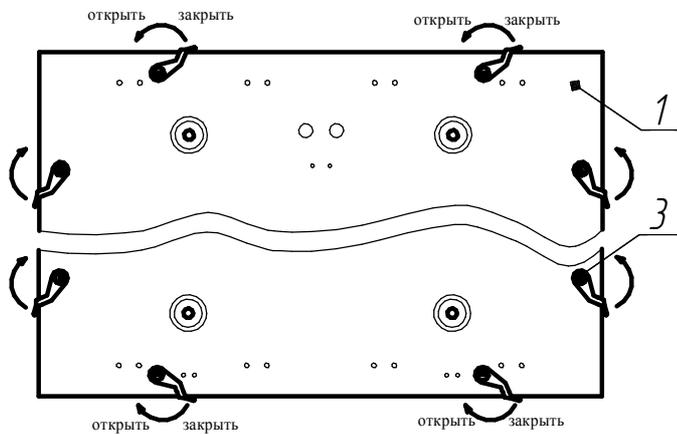


Рисунок 1. 2: ДПО46-48; 1. Корпус в сборе; 3. Зажим

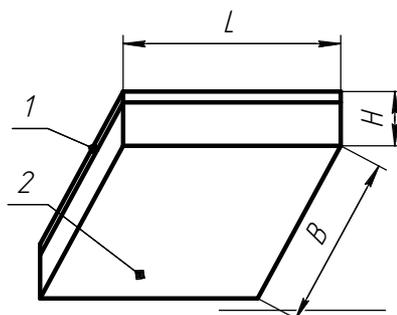


Рисунок 2: ДПО46-48; 1. Корпус в сборе, 2. Рассеиватель

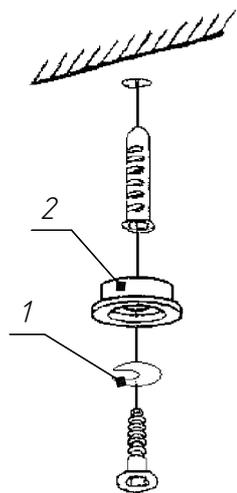


Рисунок 3.1 Вариант крепления светильника к опорной поверхности. 1. Шайба; 2. Шайба

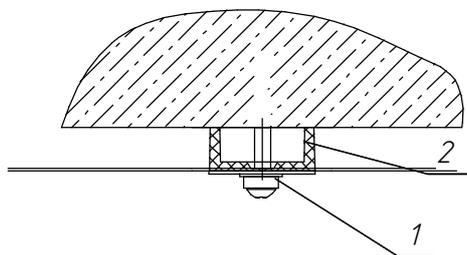


Рисунок 3.2 Вариант крепления светильника к опорной поверхности. 1. Шайба; 2. Шайба

Схемы принципиальные электрические.

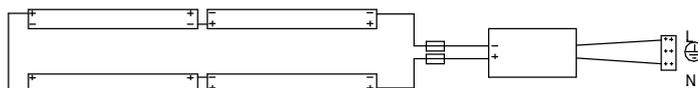


Схема 4. ДПО46-19-801, ДПО46-37-801



Схема 5. ДПО46-38-801

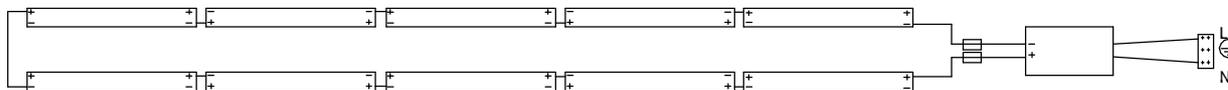


Схема 6. ДПО46-48-801

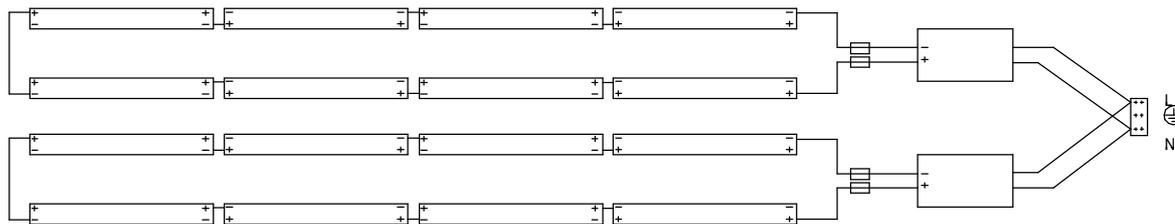


Схема 7. ДПО46-76-801