



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



Светильники серии ДПО46 «Contur F»

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные потолочные серии ДПО46 «Contur F» 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±10%** частоты **50Гц**. Качество электроэнергии должно соответствовать **ГОСТ 32144-2013**.

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

2.3 Степень защиты IP44, IP54 по ГОСТ IEC 60598-1-2017

2.4 Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021:

- в главных продольной и поперечной плоскостях - Д.

2.5 Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021 - П.

2.6 Индекс цветопередачи (CRI)(Ra) см табл.

2.7 Номинальное значение цветовой температуры по ГОСТ 34819-2021, К - 4000.

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

2.9 Коэффициент мощности, не менее - 0,95.

2.10 В качестве источника света применены встроенные незаменяемые светодиодные модули.

2.11 Основные параметры светильников приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация светильника	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Индекс цветопередачи Ra (8);(9)	Потребляемая мощность, Вт	Класс энерго- эффективности			
ДПО46-19-801	Contur F 840	1950	105	>82	19	A+			
ДПО46-19-801	Contur F 940	1833	96,5	>92					
ДПО46-19-802	Contur F 840	1950	105	>82					
ДПО46-19-802	Contur F 940	1833	96,5	>92					
ДПО46-37-801	Contur F 840	3990	105	>82	38		A+		
ДПО46-37-801	Contur F 940	3751	98,7	>92					
ДПО46-37-802	Contur F 840	3990	105	>82					
ДПО46-37-802	Contur F 940	3751	98,7	>92					
ДПО46-38-801	Contur F 840	3990	105	>82					
ДПО46-38-801	Contur F 940	3751	98,7	>92					
ДПО46-38-802	Contur F 840	3990	105	>82					
ДПО46-38-802	Contur F 940	3751	98,7	>92					
ДПО46-48-801	Contur F 840	5040	105	>82	48			A+	
ДПО46-48-801	Contur F 940	4738	98,7	>92					
ДПО46-48-802	Contur F 840	5040	105	>82					
ДПО46-48-802	Contur F 940	4738	98,7	>92					
ДПО46-76-801	Contur F 840	7980	105	>82	76				A+
ДПО46-76-801	Contur F 940	7501	98,7	>92					

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 световойдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

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; 37; 38; 48; 76 - номинальная мощность светильника.

Трехзначные цифры, означающие номер модификации:

Первая цифра: 8 - рассеиватель замкнутый по контуру;

Вторая цифра: 0 - базовое исполнение;

Третья цифра: 1 - рассеиватель опаловый, степень защиты оболочки IP44.

2 - рассеиватель опаловый, IP54.

Таблица 2

Тип светильника	Модификация светильника	Рис.	Размеры,мм, не более				Масса,кг, не более
			А	Л	В	Н	
ДПО46-19-801; 802	Contur F 840 (940)	1	450	672	202	88	2,1
ДПО46-38-801; 802	Contur F 840 (940)		600	1282			3,4
ДПО46-76-801	Contur F 840 (940)						3,6
ДПО46-37-801; 802	Contur F 840 (940)	2	450x300	652	652		4,2
ДПО46-48-801; 802	Contur F 840 (940)						4,4

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят:

Светильник:

ДПО46 -19,37, 38,48, 76 - 1 или 2 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, 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 В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ Р 55102-2012 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 В светильниках с БАП подключите провода батарейки к блоку аварийного питания.

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

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

6.6 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.

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

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник серии ДПО46 «Contur F» соответствует требованиям ТУ16-92 ИДЖЦ.676 322.011 ТУ и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС 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 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 В случае обнаружения неисправности светильника следует обесточить, демонтировать светильник и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская 73, АО "Ардатовский светотехнический завод"

Код 83431. Тел/ФАКС: 21-009, 21-010.

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.

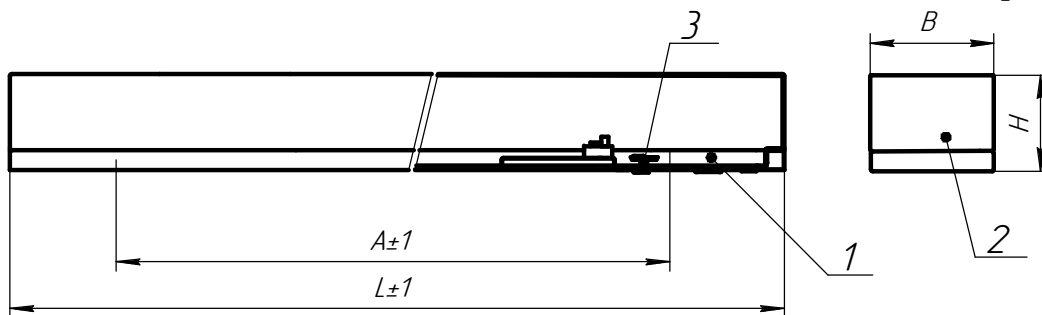


Рисунок 1. ДПО46-19; 38; 76 1. корпус в сборе; 2. рассеиватель; 3. зажим

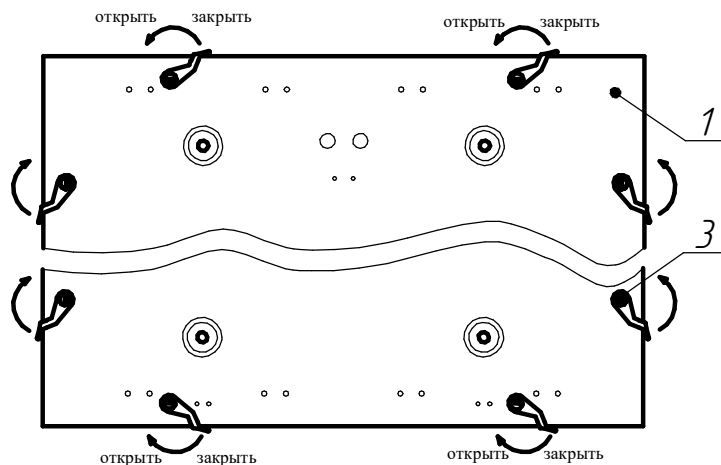


Рисунок 1. 2: ДПО46-48; 1. Корпус в сборе; 3. Зажим

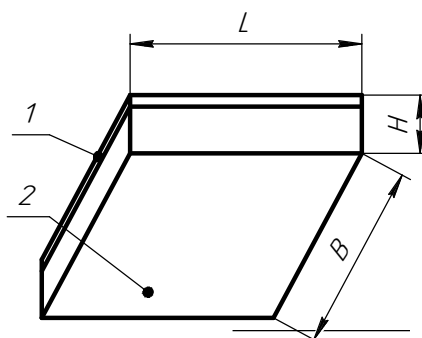


Рисунок 2: ДПО46-48; 1. Корпус в сборе, 2. Рассеиватель

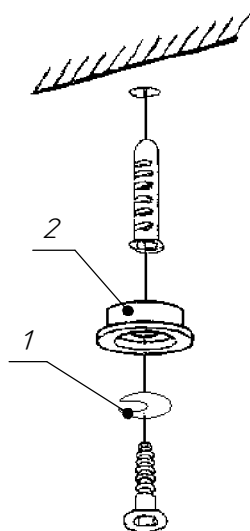


Рисунок 3.1 Вариант крепления светильника к опорной поверхности. 1. Шайба; 2. Шайба

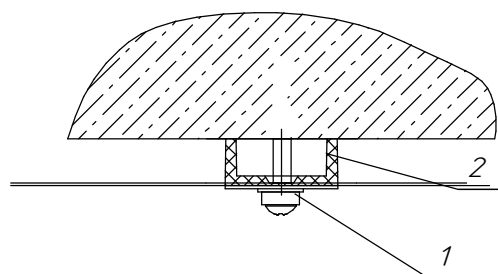


Рисунок 3.2 Вариант крепления светильника к опорной поверхности. 1. Шайба; 2. Шайба

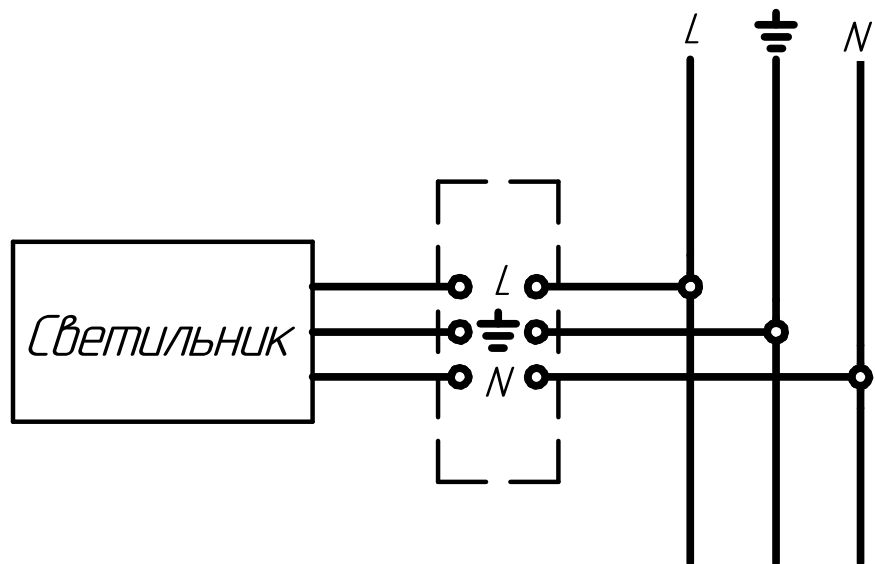


Схема подключения светильника к сети