



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ ЛПО46

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники ЛПО46-2x28-514 "SPORT", ЛПО46-2x54-514 "SPORT", ЛПО46-2x80-514 "SPORT" предназначены для общего освещения спортивных залов, игровых площадок, раздевалок, складов и других вспомогательных помещений.

1.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория 4 по ГОСТ15150-69 и степени защиты IP20 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы с люминесцентными лампами в форм-факторе T5 G5, мощностью 28Вт, 54Вт и 80Вт в сети переменного тока с номинальным напряжением 220В±10% частоты 50 Гц.

2.2 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Класс светораспределения ГОСТ 34819-2021	Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	КПД%, не менее	Класс энергоэффективности
ЛПО46-2x28-514	Sport HF	Н	М	75	А
ЛПО46-2x28-514	Sport HF				
ЛПО46-2x54-514	Sport HF				
ЛПО46-2x80-514	Sport HF				
ЛПО46-2x80-514	Sport HF				

Примечание: Расшифровка условного обозначения:

Л - Прямые трубчатые люминесцентные лампы.

П - Потолочные.

О - Для общественных зданий.

Трехзначные числа обозначающие номер модификации расшифровываются:

1-цифра.

5- защитная сетка.

2-цифра.

1-электронный ПРА.

3-цифра:

4-рассеиватель прозрачный овальный.

2.3 Масса и размеры светильников приведены в таблице 2.

Таблица 2

Тип светильника	Модификация	Размеры, мм.не более				Масса, кг. не более
		А	L	B	H	
ЛПО46-2x28-514	Sport HF	750	1350	188	93	3,3
ЛПО46-2x28-514	Sport HF					4,3
ЛПО46-2x54-514	Sport HF	900	1660	188	93	3,3
ЛПО46-2x80-514	Sport HF					3,5
ЛПО46-2x80-514	Sport HF					4,5

2.5 Расчетное количество цветных металлов, содержащихся в светильнике, приведено в таблице 3.

Таблица 3

Тип светильника	Модификация	Бронза, г. не более	Медь, г. не более
ЛПО46-2x28-514		5,76	241,2
ЛПО46-2x28-514	БАП*		
ЛПО46-2x54-514			
ЛПО46-2x80-514			
ЛПО46-2x80-514	БАП*		

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят :

1. Светильник
2. Ящик**
3. Паспорт*

Примечание : 1. *Каждая упаковка комплектуется паспортом.
2. **Упаковку производить по 2 светильника в ящик.
3. Лампы в комплект поставки не входят.

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильников и расположение точек крепления светильников приведены в приложении А

4.2 Светильники в соответствии с Рис.1 состоят из решетки поз.6 которая крепится к корпусу при помощи винтов специальных поз.7, корпуса поз.1.в котором размещена электрическая схема. двух торцевых крышек поз.2. которые крепятся к корпусу с помощью пружин поз.4 и рассеивателя поз.3

4.3 Светильники выпускаются со встроенными электронными ПРА.

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 эксплуатации светильников следует своевременно заменять неисправные лампы.

5.4 По окончании срока службы светильников необходима их замена, так как старение изоляции провода внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.

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"

5.5 **ОСТОРОЖНО!** Лампа содержит ртуть. Вышедшие из строя лампы подлежат утилизации и обезвреживанию в местах отведенных администрацией районов.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

6.2 Отверните винты специальные поз.7 и снимите решетку поз.6.

6.3 Оттяните крышку поз.2 и снимите рассеиватель поз.3.

6.4 Закрепите светильник на опорную поверхность при помощи монтажных отверстий.

6.5 Подсоедините провод заземления к заземляющему зажиму. Проверьте надежность заземления.

6.7 Подсоедините светильник к сети согласно рис. 4

6.8 Установите лампы в патроны поз.5.

6.9 Установите рассеиватель поз.3 закрепив его крышками поз.2.

6.10 Установите решетку в скобы корпуса и закрепите винтами поз.7.

Примечание: Для снятия и установки рассеивателя необходимо оттянуть торцевую крышку от рассеивателя на 10-15 мм.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильник ЛПО46 соответствует требованиям ТУ 3461-052-05014337-2012, ТР ТС, ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " _____ " _____

Штамп ОТК _____ Упаковку произвел.

Сертифицировано.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1 Светильники должны храниться в закрытых 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, использования ламп и стартеров несоответствующего качества.

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

9.4 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.

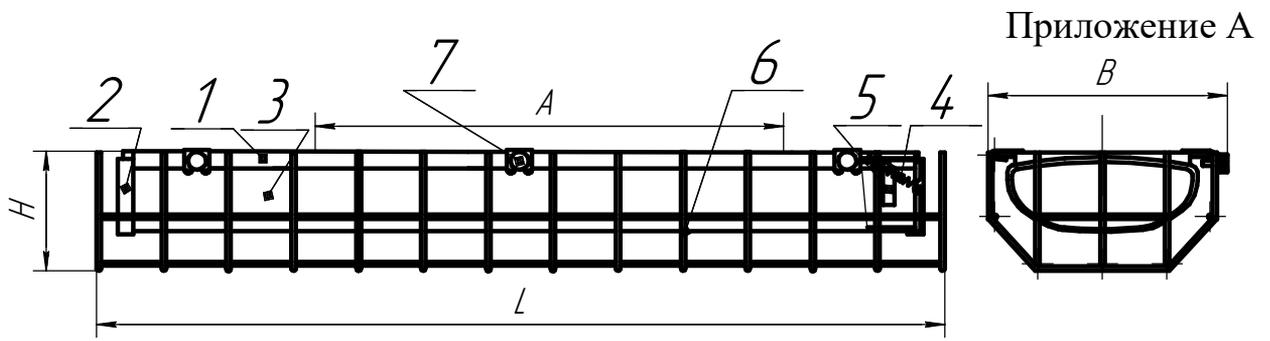


Рисунок 1. 1.Корпус в сборе, 2.Крышка, 3.Рассеиватель, 4.Пружина, 5.Патрон, 6.Решетка, 7.Винт специальный.

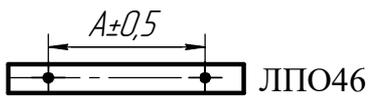


Рисунок 2. Разметка расположения точек крепления светильника.

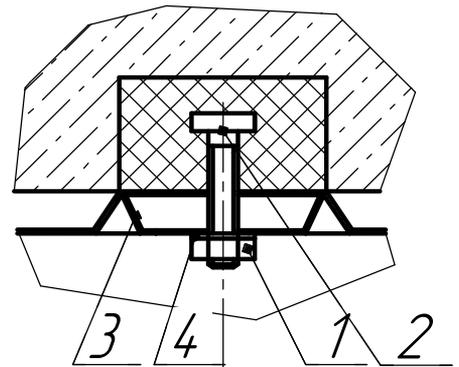


Рисунок 3. Крепление светильника на монтажную поверхность.

1.Гайка, 2.Болт, 3.Шайба, 4.Шайба.

$$L \pm N$$

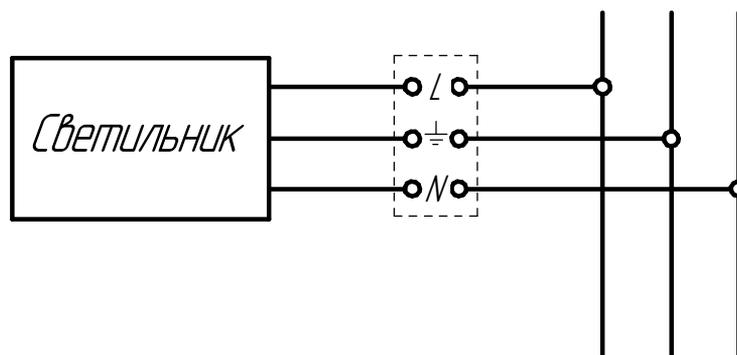


Рисунок 4. Схема подключения светильника к сети.