



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



EAC

Светильники ДСО314 Ball

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники светодиодные потолочные серии ДСО314 (далее - светильники) предназначены для общего освещения общественных помещений, для подсветки детских площадок и зон с повышенной влажностью (водоемы, бассейны и т.п.).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220-240 В, частоты 50 Гц.

2.2 Степень защиты светильников - IP65 по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

2.3 Класс защиты от поражения электрическим током "II" по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.4 Класс светораспределения "П" - прямого света по ГОСТ 34819-2021.

2.5 Тип кривой силы света "Д" - косинусная по ГОСТ 34819-2021.

2.6 Расшифровка условного обозначения светильников:

Первая буква - тип источника света:

"Д" - светодиодный;

"С" - подвесной;

"О" - для общественных помещений.

314 - Трехзначное число означает номер серии светильников.

30 - максимальная мощность источника света

Трехзначные цифры, означающие номер модификации, расшифровываются:

Первая цифра - условный габаритный размер светильников:

5 - ϕ 500 мм;

6 - ϕ 600мм;

8 - ϕ 800мм;

0 - ϕ 1200мм.

Вторая цифра - тип управления светильников:

0 - драйвер без возможности управления;

Третья цифра - номер модификации:

1 - базовая модификация.

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

2.8 КПД светильников не менее 0,9.

2.9 Масса и габаритные размеры светильников приведены в таблице 1

2.10 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У2. Температура окружающей среды: $-45^{\circ}\text{C}...+40^{\circ}\text{C}$.

Таблица 1

Тип светильника	Модификация	Размеры, мм, не более		Масса, кг, не более
		D, мм	Длина подвеса, мм	
ДСО314-30-501	Ball	500	2000	4,0
ДСО314-30-601	Ball	600		4,8
ДСО314-30-801	Ball	800		6,4
ДСО314-30-001	Ball	1200		9,6

2.11 Тип патрона: E27.

2.12 Тип лампы: Светодиодная лампа груша.

2.13 Мощность лампы приведена в таблице 2

Таблица 2

Тип светильника	Модификация	Мощность лампы, Вт
ДСО314-30-501	Ball	17
ДСО314-30-601	Ball	21
ДСО314-30-801	Ball	21
ДСО314-30-001	Ball	27

3. УСТРОЙСТВО

3.1 Общий вид светильников приведен в приложении А рисунок 1.

3.2 Светильники в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоят из
1 - потолочной чаши; 2 - троса; 3 - корпуса в сборе.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Установку и демонтаж светильников 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 убедитесь в его целостности. Проверьте комплектность согласно паспорта.

5.3 Установить светильник на любую плоскую поверхность с применением универсального крепежа (рисунок 2).

5.4 Подсоедините питающие провода согласно рисунку 3.

5.5 Подключите светильник к электросети.

6. ЗАМЕНА СВЕТОДИОДНОЙ ЛАМПЫ

6.1 Отключите светильник от сети.

6.2 Отсоедините питающие провода, снимите светильник с держателя.

6.3 Выкрутите винты на торцевой панели светильника, снимите корпус. Проведите зачистку корпуса и панели от герметика. Установите светодиодную лампу в цоколь. Обработайте стык корпуса и панели герметиком. Установите панель в исходное положение.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входят:

1. Светильник - 1 шт.

2. Ящик упаковочный - 1 шт.

3. Паспорт - 1 шт.

Примечания: Лампы в комплект поставки не входят.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильники соответствует требованиям ТУ 16-92 ИДЖЦ.676 322.011 ТУ и требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска " _____ " _____ 20 ____ 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. Условия хранения светильников в заводской упаковке должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

8.2 Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течение 36 месяцев со дня их 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.

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 светильниках идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

9.5 В случае обнаружения неисправности светильников следует их 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 21-009, 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.

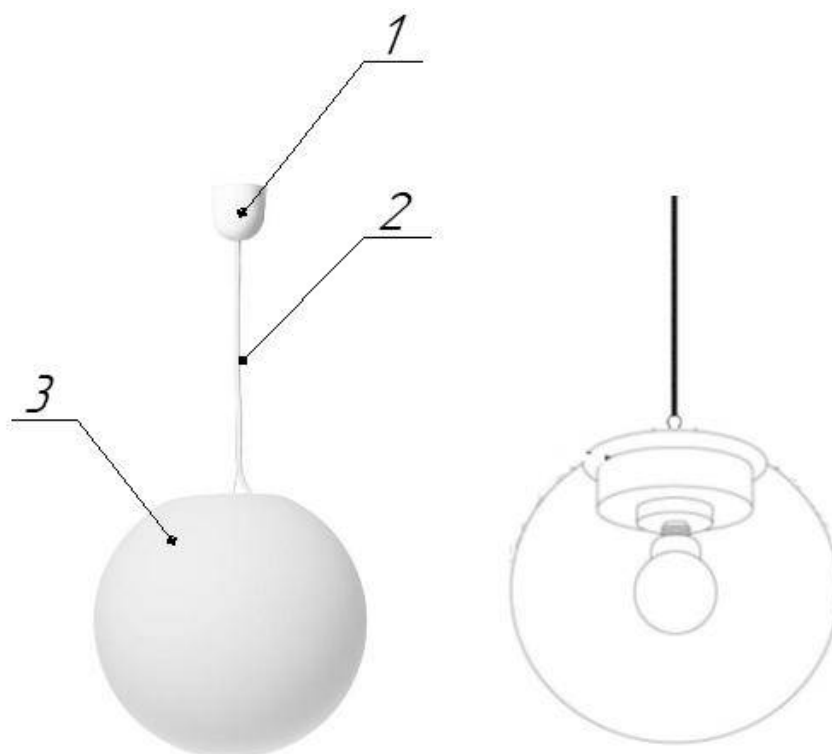


Рисунок 1 - Общий вид светильников
1 - потолочная чаша, 2 - трос; 3 - корпус в сборе.

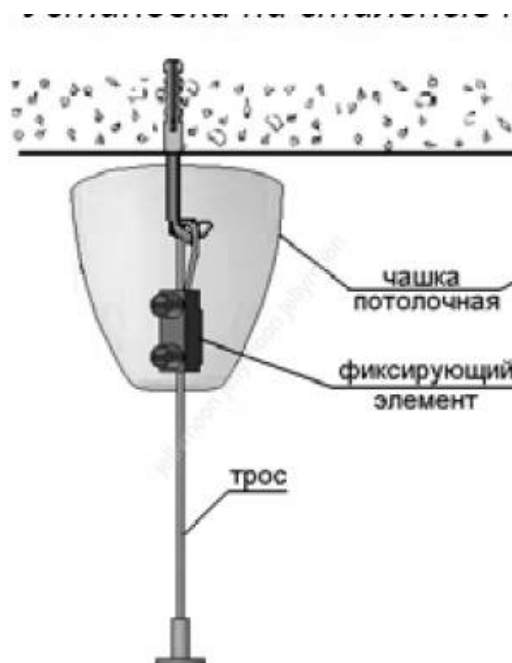


Рисунок 2 - Установка светильников

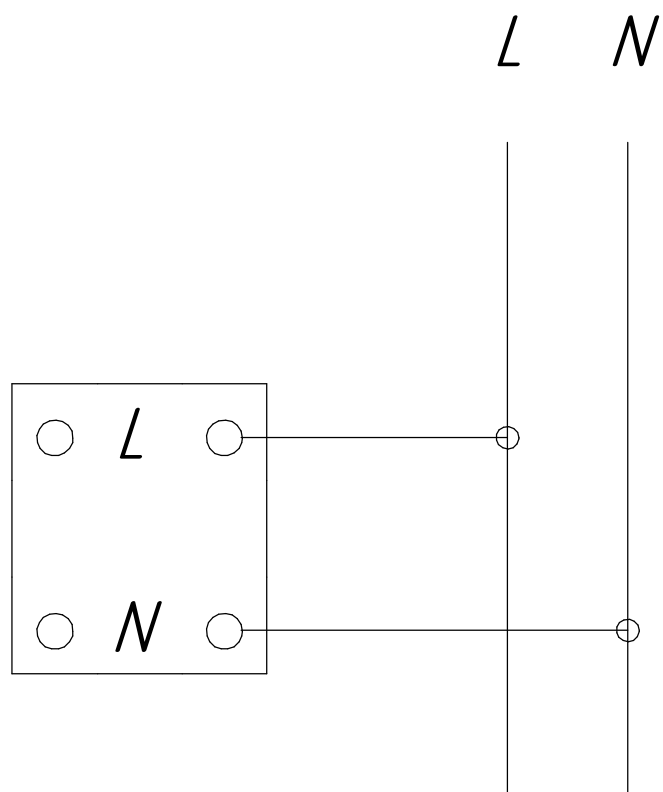


Рисунок 3 - Схема подключения светильников к сети