



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники светодиодные серии Disk LED предназначены для **освещения муниципальных объектов ЖКХ, а именно: подъездов, лестничных площадок, холлов, вестибюлей** в жилых домах, школах, поликлиниках и других общественных помещениях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2.2 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-2.2-2012 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ EN 55015-2006 и ограничению применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники по ТР ЕАЭС 037/2016.

2.3 Светильники Disk LED, соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.4 Предельно допустимая температура окружающей среды та: +1.+40 °С.

2.5 Расшифровка условного обозначения светильника:

10 - номинальная мощность светодиодного модуля, Вт.

Трехзначные цифры означающие, номер модификации светильника.

Вторая цифра:

0 - базовое исполнение;

Третья цифра тип рассеивателя:

1- опаловый рассеиватель;

2- прозрачный рассеиватель.

2.6 Степень защиты светильников от проникновения пыли и влаги IP65 по ГОСТ14254-2015.

2.7 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосферах типов I и II с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п. 3.14.

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

2.9 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип светильника	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Индекс цветопередачи, Ra*	Коррелированная цветовая температура, К*	Световая отдача, лм/Вт	Тип рассеивателя
Disk LED-10-001 865	П	Д	9	772	80	6500	86	матовый
Disk LED-10-002 865			9	892			99	прозрачный

* по ГОСТ Р 54350-2015

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 светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Тип светильника	Габариты светильника, мм			Масса, кг
	Н	Д	А	
Disk LED-10-001 865	73	148	92	0,5
Disk LED-10-002 865				

2.11 Расчетное количество цветных металлов, содержащихся в светильнике приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Тип светильника	Алюминий, кг, не более
Disk LED-10-001 865	0,3
Disk LED-10-002 865	

3. ОСОБЕННОСТИ СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДАМИ

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

3.5 Рассеиватель из прочного полимерного материала.

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку и демонтаж светильника производить только при отключенном напряжении питающей сети.

5.2 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из негорючего материала.

5.3 Светильник должен эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок

5.4 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.

6.2 Монтаж светильника может производиться в любом положении, предусмотренном конструкцией корпуса светильника.

6.3 Монтаж светильника может осуществляться непосредственно к стене (потолку) любого типа.

6.4 Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами.

6.5 В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящийся в эксплуатации светильник с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности.

6.6 Пусковой ток 30А, длительность 1,5 мкс.

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входит:

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. Светильник | - 1 шт. |
| 2. Ящик упаковочный | - 1 шт. |
| 3. Паспорт | - 1 шт. |

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник типа Disk LED соответствует требованиям ТУ 3461-006-21660143-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска" ____ " _____ 20 ____ г.

Штамп ОТК
Сертифицировано.

Упаковку произвел

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

9.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей вызывающих коррозию.

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

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 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.

10.2 Срок службы светильников составляет 10 лет.

10.3 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.

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

10.5В случае обнаружения неисправности светильника следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Российская Федерация 430000, Республика Мордовия, г. Саранск, ш. Светотехников, д. 5, ООО "Завод Световых Приборов" Код 8342, тел/факс 33-30-05 (Сбыт), 33-30-08; E-mail:info@zsp-lighting.ru Web. www.zsp-lighting.ru

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

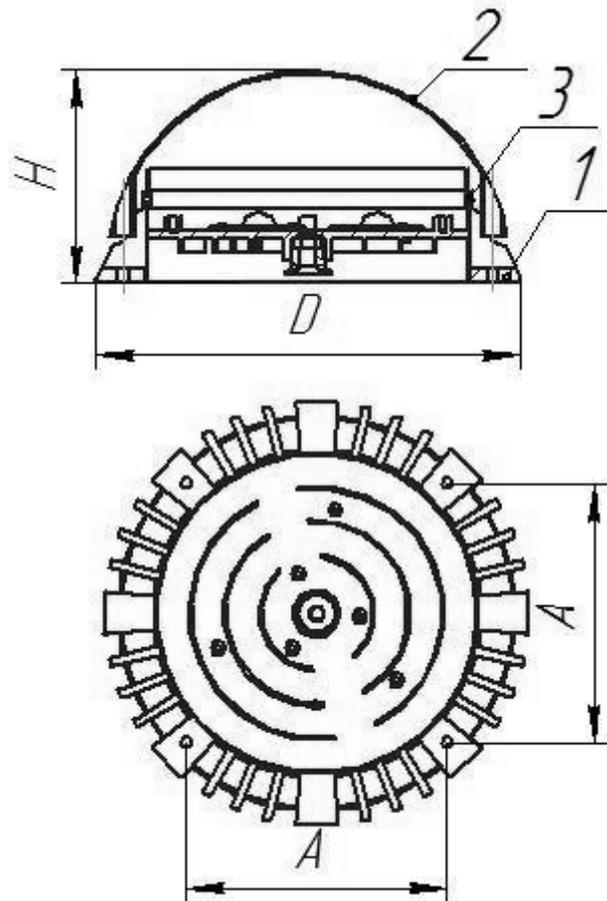


Рисунок 1 - Светильник серии Disk LED

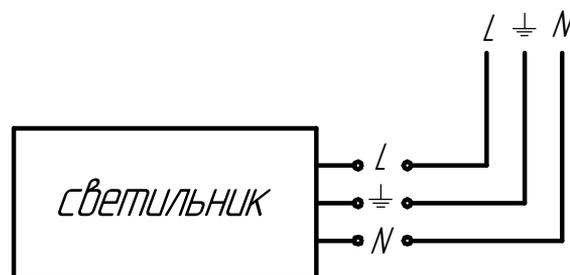


Рисунок 2 - Схема подключения светильника к сети

