



СДЕЛАНО
В РОССИИ

ПАСПОРТ



EAC

Светильники серии ДТУ11

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДТУ11 предназначены для декоративного ландшафтного освещения пешеходных дорожек, зон отдыха, коттеджей, периметров территорий. Светильники устанавливаются на опору (столб) диаметром 60 мм.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники серии ДТУ11 рассчитаны для работы со светодиодными линейками мощностью 19, 38 Вт, в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В $\pm$ 10%, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ 32144-2013.

2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 1 по ГОСТ15150-69, степень защиты IP44 по ГОСТ IEC 60598-1-2017, температура эксплуатации от -40°C до +40°C. Содержание коррозионно-активных агентов не должно превышать значений, приведенных для атмосферы типа II по ГОСТ 15150-69.

2.3 Расшифровка обозначения светильников:

ДТУ-светильники венчающие со светодиодами, для уличного освещения;

Д-светильники светодиодные;

Т-венчающие;

У-уличные;

11-серия светильников;

19, 38 LED - наименование светильника;

001-Рассеиватель Montreal прозрачный с растром;

002-Рассеиватель Montreal Opal;

003-Рассеиватель Shar прозрачный с растром;

004-Рассеиватель Shar Opal.

2.4 Класс светораспределения и кривая сила света по ГОСТ 34819-2021.

2.5 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ12.2007.0-75.

2.6 Основные параметры светильников приведены в таблице 1 и 2.

2.7 Устройство и схемы электрические светильников показаны в приложении А.

2.8 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосферах типов I и II с содержанием коррозионно активных агентов по ГОСТ15150-69 пункт.3.14.

Таблица 1

Тип светильника	Коммерческое наименование	Рис.	Класс светораспределения	Тип КСС	Мощность, Вт	Cos φ	Световой поток, лм	Кцт, К	Максим. сила света в зоне слепимости, кд	Световая отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Коефф. световой отдачи	Коефф. пульсации, Кп, %
ДТУ11-19-001	LED	1	P	C	19	0,93	1709	3700-4260	215	90	A+	0,93	0,1
ДТУ11-19-002		2	P	C		0,93	1465		107	77	A	0,62	
ДТУ11-19-003		3	P	C		0,93	1937		181	102	A+	0,94	
ДТУ11-19-004		4	P	C		0,93	1716		78	90	A+	0,61	
ДТУ11-38-004		4	P	C	35	0,97	4581	3985±275	355	131	A++	0,94	

Таблица 2

Тип светильника	Рис.	Размеры мм. не более		Масса кг., не более	Высота монтажа не более, м
		Д	Н		
ДТУ11-19-001	1	350	520	2,1	3,5
ДТУ11-19-002	2	350	520	1,7	
ДТУ11-19-003	3	400	480	2,2	
ДТУ11-19-004	4	400	480	2,2	
ДТУ11-38-004	4	400	480	2,2	

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1 В комплект поставки входит:
- | | |
|---------------------|-------|
| 1. Светильник | -1шт |
| 2. Ящик упаковочный | -1шт |
| 3. Паспорт | -1шт. |

4. УСТРОЙСТВО

4.1 Светильник состоит из следующих основных деталей:

1. Основание коническое литое из черного поликарбоната поз.1 см. рисунки 1,3.
2. Основание коническое с адаптером литое из черного поликарбоната поз.1 см. рисунки 2,4.
3. Рассеиватель Monreal Opal тонированный поз.3 см. рисунок 2.
4. Рассеиватель Monreal прозрачный поз.4 см. рисунок 1.
5. Рассеиватель Shar Opal тонированный поз.5 см. рисунок 4.
6. Рассеиватель Shar прозрачный поз.6 см. рисунок 3.
7. Растр 15 секционный поз.7 см. рисунки 1,3.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 5.1 Распакуйте светильник и убедитесь в наличии комплектующих изделий.
- 5.2 Установите основание светильника на опору и закрепите его стопорными винтами.
- 5.3 Заземлите светильник и подсоедините его к питающей сети.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 Все работы по монтажу светильника, ремонту, очистке от загрязнений и пыли производить, только при отключенном напряжении питающей сети.
- 6.2 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".

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1 Светильники серии ДТУ11 соответствуют требованиям ТУ3461-051-05014337-2012 и требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

202 г.

Штамп ОТК

Упаковку произвел

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. Условия хранения светильников в заводской упаковке должны соответствовать группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150-69.

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

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 18 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте.

9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.

9.3 Срок службы светильников 8 лет.

9.4 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, монтажа, сборки или разборки, небрежного хранения и транспортирования, использования ламп несоответствующего качества.

Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета деталей светильников, изготовленных из полимерных материалов, в процессе эксплуатации.

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

9.6 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.

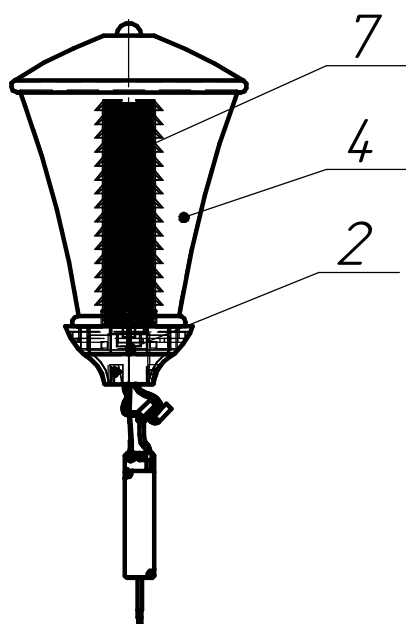


Рисунок 1

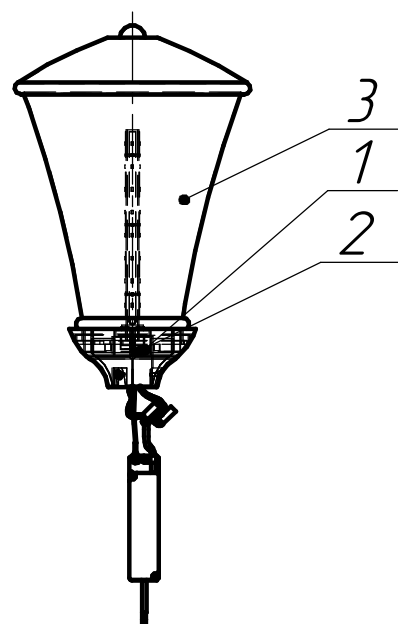


Рисунок 2

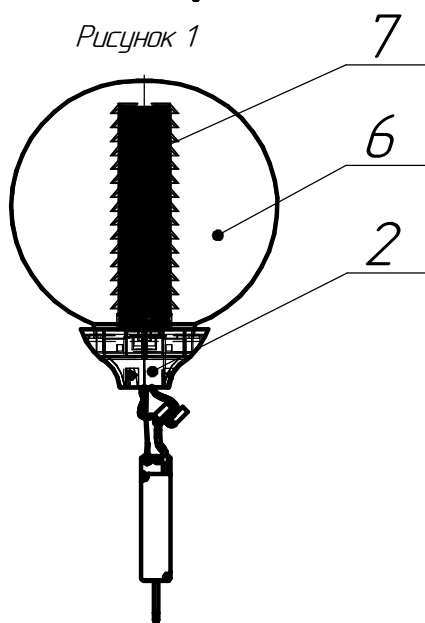


Рисунок 3

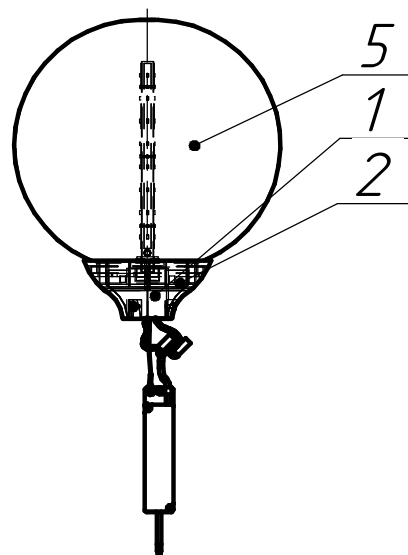


Рисунок 4

1. Основание коническое 2. Основание коническое с адаптером 3. Рассеиватель Монреаль Opal
4. Рассеиватель Монреаль прозрачный 5. Рассеиватель Шар Opal
6. Рассеиватель Шар прозрачный 7. Растр 15 секционный

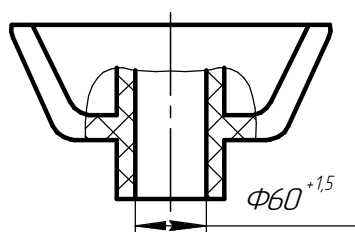


Рис.5 Установка на опору (столб)

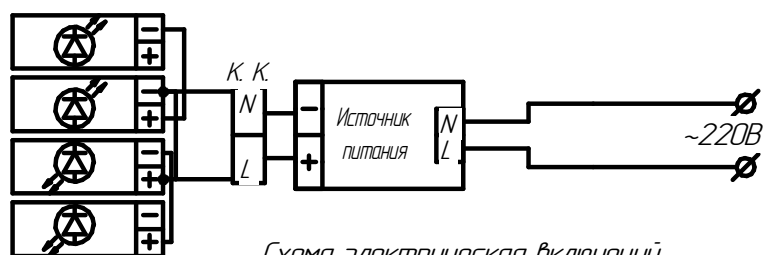


Схема электрическая включений