1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильники серии ДДО26 предназначены для освещения супермаркетов, специализированных магазинов, витрин, выставочных залов, декоративного и фонового освещения, где освещение должно быть сосредоточено на темах, которые необходимо подчеркнуть.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Светильники серии ДДО26 рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частоты 50 Гц.
- 2.2 Светильники ДДО26 соответствуют климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.
- 2.3 Степень защиты светильников от проникновения пыли и влаги IP20 по ГОСТ 14254-2015.
 - 2.4 Расшифровка условного обозначения светильника:

Первая буква - тип источника света:

"Д"- светодиодный.

Вторая буква - способ установки светильника:

"Д"- пристраиваемый.

Третья буква - основное назначение:

"О"- для общественных зданий.

26 - номер серии светильника.

12, 25, 35, 45 - мощность светильника, Вт.

Трехзначные цифры означающие номер модификации светильника.

Первая цифра угол рассеивания светильника:

 $0 - 24^{\circ}$,

1 - 36°.

2 - 45°

3 - 15°

4 - 60°

Вторая цифра:

0 - Базовое исполнение

Третья цифра - цветовое исполнение светильника:

1- белый цвет.

2- черный цвет

- 2.5 Светильники предназначены для эксплуатации в атмосферах типов I и II с содержанием коррозионно-активных агентов по ГОСТ 15150-69 п. 3.14.
 - 2.6 Класс защиты от поражения электрическим током II по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 2.7 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2013 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006.
 - 2.8 Основные параметры светильников приведены в таблице 1.

Таблица1															
	Класс светораспределения*	ти кривой силы света*	Потредляемая мащнасть, Вт. ±5%	Козффициент мощности	Степень защиты IP	Световой поток, лм, ±10% при цветовой температуре			Световая отдача, лм/Вт, ±15% при цветовой температуре			Индекс цветапередачц ±3	Коэффициент саций, Кп, %, ±10%		
	К светорас					2700K	3000K	X0007	5000K	2700K	3000K	X000†	S000K	иошадћ И	Коэффици пульсаций, Кп,
ДД026-12-001 (002)															1
ДД026-12-101 (102)		Л	12	0,9	20	1230	1290	1380	1350	102,5	107,5	115	112,5		1
ДД026-12-201 (202)	ļ														1
ДД026-12-301 (302)															1
ДД026-12-401 (402)															1
ДД026-25-001 (002)			25	0,9	20	2400	2440	2500	2480	96	9'.6	100	266		1
ДД026-25-101 (102)	ļ														1
ДД026-25-201 (202)															1
ДД026-25-301 (302)	ļ														1
ДД026-25-401 (402)	П													80	1
ДД026-35-001 (002)	, ''		35	0,9	20	3400	3450	3600	3500	16	5'86	102,8	100		1
ДД026-35-101 (102)	ļ														1
ДД026-35-201 (202)															1
ДД026-35-301 (302)															1
ДД026-35-401 (402)															1
ДД026-45-001 (002)			45	0,9	20	7120	0	786	7300	92	76	26	95,5		1
ДД026-45-101 (102)															1
ДД026-45-201 (202)							4250								1
ДД026-45-301 (302)															1
ДД026-45-401 (402)															1

* по ГОСТ Р 54350-2015

2.9 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2 и рис. 1. Таблица 2.

Tup chamus www.	Γαδαρυπ	Масса из		
Тип светильника	В	D	Н	Масса,кг
ДД026-12-001 (002, 101, 102, 201, 202, 301, 302, 401, 402)	126,5	89	220	0,7
ДД026-25-001 (002, 101, 102, 201, 202, 301, 302, 401, 402)	141	91	233	1,17
ДД026-35-001 (002, 101, 102, 201, 202, 301, 302, 401, 402)	161	110	234	1,3
ДД026-45-001 (002, 101, 102, 201, 202, 301, 302, 401, 402)	161	110	234	1,3

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).

4. УСТРОЙСТВО

- 4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.
- 4.2 Светильник, в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоит из корпуса, рассеивателя, обечайки, источника питания и узла подвеса.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Установку и демонтаж светильника производить только <u>при отключенном</u> напряжении питающей сети.
- 5.2 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".
- 5.3 Светильники не предназначены для установки в помещениях с содержанием серы и летучих соединений на ее основе.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.
- 6.2. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей"
- 6.3 Монтаж светильника осуществляется в токоведущую шину (в комплект светильника не входит), закрепляемую на несущей поверхности.
- 6.4 Установить переключатель на светильнике в положение "выключено (OFF)". Установить светильник на шине и защелкнуть его на шине, повернув выключатель в положение "включено (ON)"(см.рисунок 2)
- 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.

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. Светильники типа ДДО26-12-001(-002, -101, -102, -201, -202, -301, -302, -401, -402), ДДО26-25-001(-002, -101, -102, -201, -202, -301, -302, -401, -402), ДДО26-35-001(-002, -101, -102, -201, -202, -301, -302, -401, -402), ДДО26-45-001(-002, -101, -102, -201, -202, -301, -302, -401, -402) соответствуют требованиям ТУ 3461-043-05014337-2009 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска""	201 г.
Штамп ОТК	Упаковку произвел
Сертифицировано.	

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 обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течении гарантийного срока.
- 10.2. Гарантийный срок 5 лет со дня ввода светильника в эксплуатацию при соблюдении правил монтажа, указаний мер безопасности и эксплуатации.
- 10.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации должен быть не менее 10 лет.
 - 10.4. 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.
 - 10.5. Адрес завода изготовителя:

Российская Федерация 431890, Республика Мордовия, Ардатовский район, пос. Тургенево, ул. Заводская, 73 ОАО "Ардатовский светотехнический завод".

Код 83431, тел/факс 21-356 (Сбыт), 21-009, 21-010, 21-048;

E-mail:mirsveta@ astz.ru Web.www.astz.ru

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

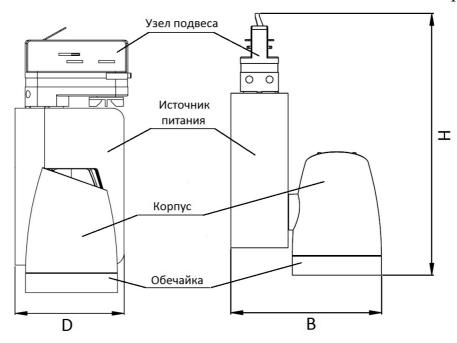


Рисунок 1 - Общий вид, габаритные размеры светильника ДДО26.

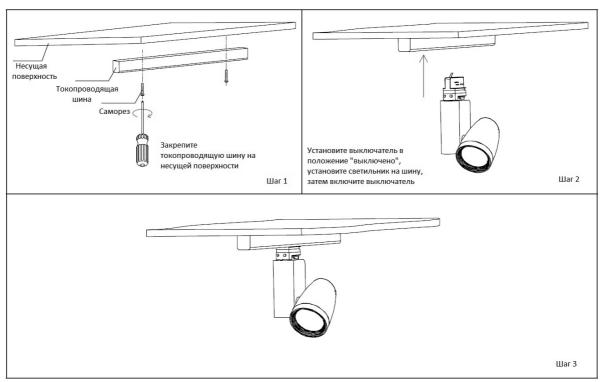


Рисунок 2 - Схема установки светильника

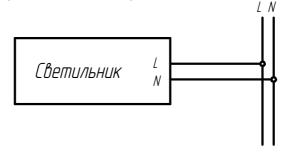


Рисунок 3 - Схема подключения к сети светильника ДДО26.