

ПАСПОРТ

Серии: SDSBET-STREET-LED, SDSBET-STREET-2-LED

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Комплекс осветительный (КО) предназначены для освещения улиц, дворовых территорий, парков, площадей перед торговыми центрами, пешеходных пространств (класса П1-П6) и других открытых пространств.
- 1.2 Комплекс осветительный предназначены для эксплуатации в ветровых районах I, II, III (согласно СП 20.13330.2016).
- 1.3 Комплексы осветительные имеют I класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 1.4 Комплексы осветительные в части воздействия механических факторов внешней среды соответствуют группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1.90.
- 1.5 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от минус 40 до плюс 45°С, среднегодовое значение относительной влажности 75% при 15°С.
- 1.6 Нормы качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.
- 1.7 Сертификат соответствия на осветительный прибор входящие в состав комплексов № TC RU C-RU.АЛ16.В.09441 сроком действия с 20.02.2016 по 19.02.2021. соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016. Сертификат соответствия на опоры № РОСС RU.НА34.Н011897.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики осветительных приборов (ОП) входящих в состав комплексов: Таблица 1

Модель	Потребляемая мощность ±5%, W	Рабочее напряжение/ частота, V/Gz	К-т пульс. (I)	cos φ	Световой поток после рассеивателя ±5%, lm	Цветовая температура, К	CRI
SDSBET-EMBED-LED-10-827-WS-7016-0	10	176-264/50	≤5%	>0,83	1200	2700	80
SDSBET-EMBED-LED-10-740-WS-7016-0	10	176-264/50	≤5%	>0,83	1285	4000	70
SDSBET-EMBED-LED-10-750-WS-7016-0	10	176-264/50	≤5%	>0,83	1350	5000	70

2.2 Технические характеристики опор: Таблица 2

Наименование показателей	Характеристики
Ветровой район по СП 20.13330.2016	III
Максимально допустимый климатический район ГОСТ 16350-80	II4
Материал	Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91
	Листовой прокат ГОСТ 14637-89
Покрытие	SDSBET-ОНСФ: Горячее цинкование + порошковая покраска в цвет RAL7016 матовый «муар»
	SDSBET-ОНСФ-2: Холодное цинкование + порошковая покраска в цвет RAL7016 матовый «муар»
	Грунтовка

Габаритные размеры и масса		
Номенклатура	SDSBET-STREET/LED /4000/E10/LAWN/IP65	SDSBET-STREET-2/LED /4000/E10/LAWN/IP65
Вид	Рис.1	
Масса, кг	Опора	23
	Рамка	3
	Закладная	7
	Итого	33

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят: Таблица 3

Наименование комплекса	Мачта	Закладная деталь	Осветительный прибор	Количество
SDSBET-STREET/LED /2700/E10/LAWN/IP65 SDSBET-STREET-LED /2700/E10/LAWN/IP65	ОП1-15	ЗД1	SDSBET-EMBED-LED-10-827-WS-7016-0	1 шт.
SDSBET-STREET/LED /4000/E10/LAWN/IP65 SDSBET-STREET-2/LED /4000/E10/LAWN/IP65	ОП1-15	ЗД1	SDSBET-EMBED-LED-10-740-WS-7016-0	1 шт.
SDSBET-STREET/LED /5000/E10/LAWN/IP65 SDSBET-STREET-2/LED /5000/E10/LAWN/IP65	ОП1-15	ЗД1	SDSBET-EMBED-LED-10-750-WS-7016-0	1 шт.

Комплект крепежных изделий – 1шт;

Паспорт -1шт (на 25 изделий, но не менее 1 шт. на партию).

* *Примечания:* цветовая температура ОП в соответствии списку из табл. 1 (по согласованию заказчика).

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплексы осветительные серии SDSBET-STREET-LED и SDSBET-STREET-2-LED соответствуют в части опор и закладных элементов ГОСТ 32947-2014, ТУ 5264-001-52647100-2018, светильники, входящие в комплексы, соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, ТУ3461-033-05758434-2012 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления

Подпись контролера ОТК

Изготовитель: ООО «СД-сервис»

Адрес изготовителя: МО, г.Мытищи, Олимпийский пр-кт, 10, офис 405

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии строгого соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

5.2 Изготовитель гарантирует замену изделия, вышедшего из строя по вине изготовителя, в течении гарантийного срока эксплуатации.

5.3 Гарантийный срок:

на опоры освещения - 12 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с даты изготовления на осветительные приборы - 60 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты изготовления.

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Упаковка осветительных приборов соответствует ГОСТ 23216.

6.2 Транспортирование осветительных приборов должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах.

6.3 Упаковка опор и закладных деталей соответствует ГОСТ 23118-2019.

6.4 Опоры допускается перевозить любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими для транспорта конкретного вида. Погрузку, транспортирование, разгрузку и хранение опор необходимо производить, соблюдая меры, исключающие возможность их повреждения.



6.5 Условия хранения и хранения при транспортировании: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе. Температура воздуха: от минус 40 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.

6.6 Осветительные приборы хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение осветительных приборов должно обеспечивать их сохранность от механических и химических повреждений.

6.7 Опоры следует хранить в горизонтальном положении в штабелях, рассортированными по маркам. Опоры не должны соприкасаться с грунтом. Нижний ряд опор укладывают на деревянные подкладки толщиной не менее 100 мм, шириной не менее 200 мм, уложенные на ровное основание. Последующие ряды укладывают на деревянные прокладки сечением не менее 100x100мм. Расположение нижних и верхних торцов опор чередуют по рядам. По высоте каждый штабель должен состоять не более чем из пяти рядов опор.

7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

7.1 Не реже одного раза в два года следует проверять надежность электрических соединений и контактов.

7.2 В процессе эксплуатации комплексов осветительных следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

7.3 Перед установкой ОП убедитесь в соответствии питающего напряжения.

7.4 Запрещается эксплуатация без защитного заземления КО.

7.5 Подключать контакт «Заземление» драйвера только к «Заземлению» сети (как правило желто-зеленый провод).

7.6 Подключать изделие к поврежденной электропроводке запрещено.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: - эксплуатировать осветительные комплексы с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений; - производить монтаж, демонтаж и техническое обслуживание осветительных приборов находящихся под напряжением, а также производить данные работы лицам, не имеющим соответствующий допуск.

8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

8.1 Монтаж осветительных комплексов должны осуществлять квалифицированные рабочими с соответствующим допуском на монтажные работы.

8.2 Для установки комплексов осветительных необходимо подготовить фундамент используя закладную деталь входящую в комплект комплекса. Габаритные размеры и несущая способность фундамента определяются в зависимости от условий и региона эксплуатации.

8.3 Заливка фундамента должна производиться так чтобы уровень заливки был не ниже 100мм от фланца закладного элемента

8.4 Подводка кабеля питания подземная снизу, выпуск кабеля должен быть не менее чем 0,8 м от верхнего обреза фланца закладной детали.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 В процессе эксплуатации световые характеристики осветительных комплексов могут ухудшаться из-за загрязнения защитной оптики. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности оптики по мере его загрязнённости.

9.2 Металлические детали комплексов осветительных окрашены порошковой полиэфирной краской. При нарушении лакокрасочного покрытия деталей восстановление производить аэрозольными эмалями в цвет основной детали.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1 По истечении срока службы комплексы осветительные разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

Примечание: Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

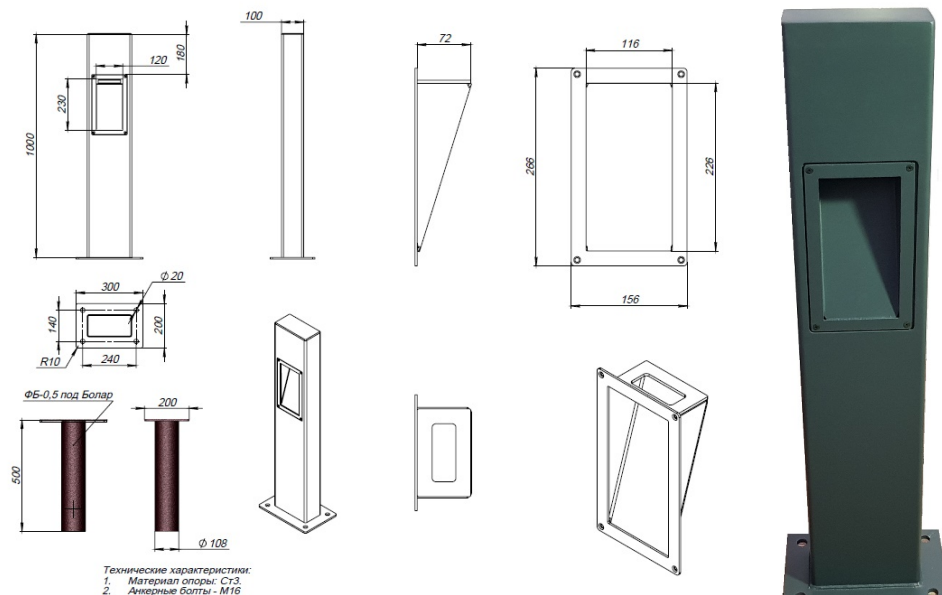


Рисунок 1 – Комплекс осветительный (Болард)