

**ПАСПОРТ
КОМПЛЕКСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ**
Серии: SDSBET-ОНСФ, SDSBET-ОНСФ-2

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Комплексы осветительные (КО) предназначены для освещения улиц, автостоянок, дворовых территорий, площадей перед торговыми центрами, пешеходных пространств (класса П1-П6) и других открытых пространств.
1.2 Комплексы осветительные 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 светильники 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-FLOOD-LED /2700/E60/1/80/IP65	57	176-264/50	≤1%	>0,98	7050	2700	80
SDSBET-FLOOD-LED /4000/E60/1/80/IP65	57	176-264/50	≤1%	>0,98	7230	4000	70
SDSBET-FLOOD-LED /5000/E60/1/80/IP65	57	176-264/50	≤1%	>0,98	7380	5000	70

2.2 Технические характеристики опор: Таблица 2

Наименование показателей и характеристик	Характеристики
Ветровой район по СП 20.13330.2016	III
Максимально допустимый климатический район ГОСТ 16350-80	II4
Материал	Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91
	Ст3пс5 ГОСТ 10705-80
Покрытие	Листовой прокат ГОСТ14637-89
	Ст3пс5 ГОСТ380-2005
Покрытие	Мачта
	Консоль
	Крепление для прожектора
	Декоративный фланец (юбка)
	Закладная

Габаритные размеры и масса										
Номенклатура	SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-1		SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-2		SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-3		SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-1		SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-2	
	SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-3		SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-1		SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-2		SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-3			
Вид	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2	Рис.3	
Длина (L), мм	4000			6000			9000			
Масса, кг	Мачта	85			116			175		
	Консоль(и)	2	4	6	2	4	6	2	4	6
	Крепление(я) для прожектора	6	12	18	6	12	18	6	12	18
	Декоративный фланец (юбка)	5								
	Закладная	18			28			35		
	Итого	116	124	132	157	165	173	223	231	239

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входят: Таблица 3

Наименование комплекса	Мачта	Закладная деталь	Осветительный прибор	Количество
SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-1	ОП1-9	ЗД1	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	1 шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-2	ОП1-10	ЗД1	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	2шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-4М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-4М-3	ОП1-11	ЗД1	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	3шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-1	ОП1-12	ЗД1,5	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	1шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-2	ОП1-13	ЗД1,5	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	2шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-6М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-6М-3	ОП1-14	ЗД1,5	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	3шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-1 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-1	ОПТ9-1	ЗД2	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	1шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-2 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-2	ОПТ9-2	ЗД2	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	2шт.
SDSBET-ОНСФ-ШУ-9М-3 SDSBET-ОНСФ-2-ШУ-9М-3	ОПТ9-3	ЗД2	SDSBET-FLOOD-LED/XXXX/E60/1/80/IP65 *	3шт.

Юбка Ю1-1 - 2шт. для версии SDSBET-ОНСФ; Юбка Ю2-1 – 2шт. для версии SDSBET-ОНСФ-2;

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 и КО2 соответствуют в части опор и закладных элементов ГОСТ 32947-2014, 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 загрязненности.

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.

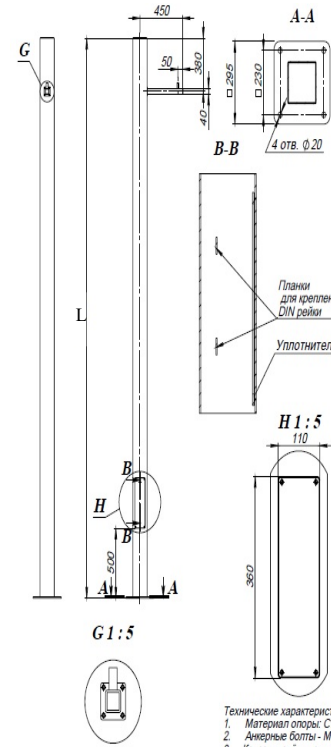


Рисунок 1 – КО одноконсольный

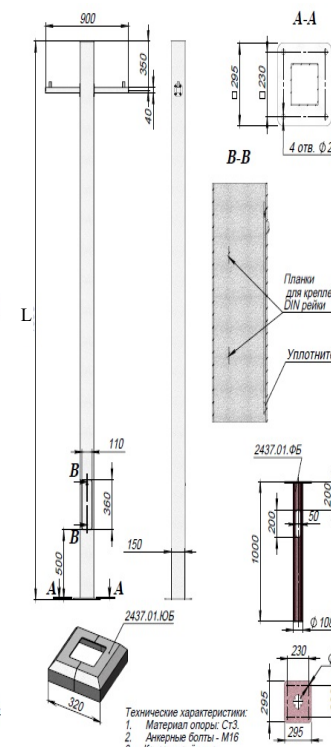


Рисунок 2 – КО двухконсольный

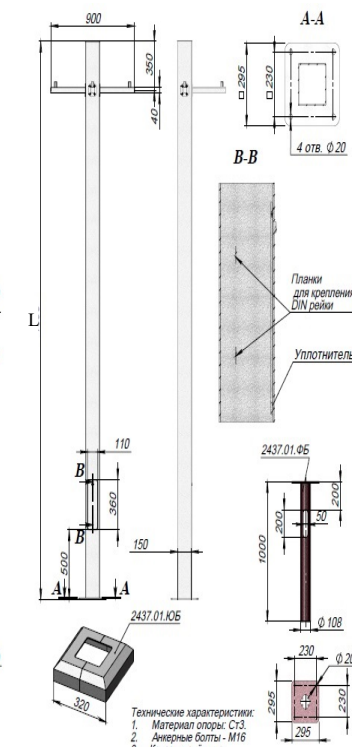


Рисунок 3 – КО трехконсольный