

**ПАСПОРТ
КОМПЛЕКСЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ
Серии SDS-KO1,2-xxx-727**

1. Назначение

- 1.1 Комплексы осветительные предназначены для освещения улиц, дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта (категории Б и В), автостоянок, дворовых территорий, площадей перед торговыми центрами и других открытых пространств.
- 1.2 Комплексы осветительные предназначены для эксплуатации в ветровых районах I, II, III (согласно СП 20.13330.2011).
- 1.3 Комплексы осветительные класса защиты I от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0
- 1.4 Комплексы осветительные в части воздействия механических факторов внешней среды соответствуют группе условий эксплуатации M2 по ГОСТ17516.1.
- 1.5 Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ15150, при этом высота эксплуатации над уровнем моря до 2000м. 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. Сертификат соответствия на опоры № РОСС RU.НА34.Н011897.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1 Технические характеристики светильников входящих в состав комплексов:

Модель	Потребляемая мощность	Рабочее напряжение	К-т пульс. (I)	cos φ	Световой поток после рассеивателя	Цветовая Темпера тура	CRI
SDSBET- STREET-2 -LED/ 2700/E28/2/SH2/IP65	28W±5%	176-264V/ 50Gz	≤1%	>0,98	2930 Lm ±5%	2700	70
SDSBET- STREET-2 - LED/2700/E55/2/SH2/IP65	55W±5%	176-264V/ 50Gz	≤1%	>0,98	5050 Lm ±5%	2700	70
SDSBET- STREET-2 -LED/ 2700/E110/4/SH2/IP65	110W±5%	176-264V/ 50Gz	≤1%	>0,98	10100 Lm ±5%	2700	70

2.2 технические характеристики опор:

Наименование показателей и характеристик		Характеристики
Ветровой район по СП 20.13330.2016		III
Максимально допустимый климатический район ГОСТ16350-80		II4
Материал	Труба электросварная прямошовная ГОСТ 10704-91	Ст3пс5 ГОСТ 10705-80
	Листовой прокат ГОСТ14637-89	Ст3пс5 ГОСТ380-2005
Покрытие	Опора	Горячее цинкование + порошковая покраска в цвет RAL7016 матовый «муар»
	Закладная	Грунтовка
	Декоративный фланец (юбка)	Горячее цинкование + порошковая покраска в цвет RAL7016 матовый «муар»
Габаритные размеры и масса надземной части комплексов (без закладной)		

Номенклатура	SDS-KO1-411-03-727	SDS-KO1-412-0303-727	SDS-KO1-611-06-727	SDS-KO1-612-0606-727	SDS-KO1-622-0306-727	SDS-KO1-622-0606-727	SDS-KO1-911-11-727	SDS-KO1-912-1111-727	SDS-KO1-922-0611-727	SDS-KO2-911-11-727	SDS-KO2-912-1111-727
Вид	Рис.1	Рис.2	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.3	Рис.1	Рис.2	Рис.3	Рис.1	Рис.2
Габаритные размеры, не более, мм	H	4160	4160	6160	6160	6160	9180	9180	9180	9180	9180
	H1 B S1 S2	1125 150x150 300x300	1950 150x150 300x300	1125 150x150 300x300	1950 150x150 300x300	4160 1950 150x150 300x300	150x150 300x300	1220 150x150 300x300	2150 150x150 300x300	1610 2050 150x150 300x300	1260 180x180 350x350
Масса, кг	105	107,5	150,5	154	154	154	215	219	222,5	264	268

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

Наименование комплекса	Опора	Закладная деталь	Светильник	колич
SDS-KO1-411-03-727	ОП4-1	ЗД1	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E28-2-SH2-IP65	1 шт
SDS-KO1-412-0303-727	ОП4-2	ЗД1	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E28-2-SH2-IP65	2шт
SDS-KO1-611-06-727	ОП6-1	ЗД1,5	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	1шт
SDS-KO1-612-0606-727	ОП6-2	ЗД1,5	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	2шт
SDS-KO1-622-0306-727	ОП6-3	ЗД1,5	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E28-2-SH2-IP65	1шт
			SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	1шт
SDS-KO1-622-0606-727	ОП6-3	ЗД1,5	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	2шт
SDS-KO1-911-11-727	ОП9-1	ЗД2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	1шт
SDS-KO1-912-1111-727	ОП9-2	ЗД2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	2шт
SDS-KO1-922-0611-727	ОП9-3	ЗД2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	1шт
			SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	1шт
SDS-KO2-911-11-727	ОПК9-1	ЗДК2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	1шт
SDS-KO2-912-1111-727	ОПК9-2	ЗДК2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	2шт
SDS-KO2-922-0611-727	ОПК9-3	ЗДК2	SDSBET-STREET-2-LED-2700-E55-2-SH2-IP65	1шт
			SDSBET-STREET-2-LED-2700-E110-2-SH2-IP65	1шт

Юбка Ю1-1 -2шт. для версии КО1, Ю2-1 – 2шт. для версии КО2.

Комплект крепежных изделий – 1шт.

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

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплексы осветительные серии КО1 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, ТУ3461-033-057! 2012 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления

Подпись контролера ОТК

Изготовитель: ООО «СД-сервис»

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 светильники - 60 месяцев с даты ввода изделия в эксплуатацию, но не более 66 месяцев с даты изготовления

6. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216.

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

6.3 Упаковка опор и закладных деталей соответствует ГОСТ23118.

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 50 до плюс 50 °С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при плюс 25 °С.

6.6 Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,5 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических 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.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать комплексы осветительные с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений, производить монтаж и техническое обслуживание комплексов, находящихся под напряжением.

8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

8.1 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.

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

8.3 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 комплексов осветительных могут ухудшаться из-за загрязнения защитного стекла. Для их сохранения необходимо проводить чистку поверхности стекла 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.

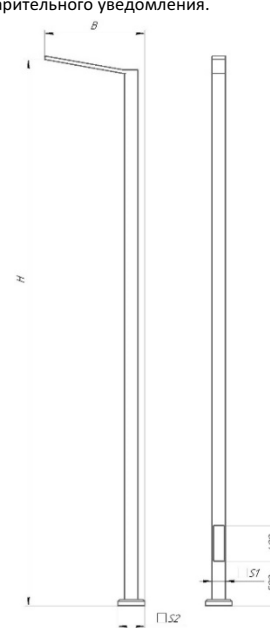


Рис.1

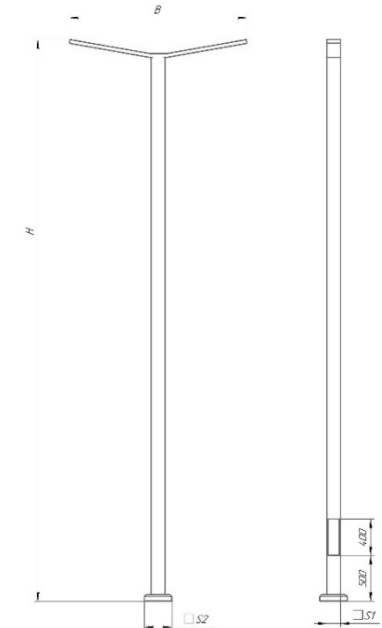


Рис.2

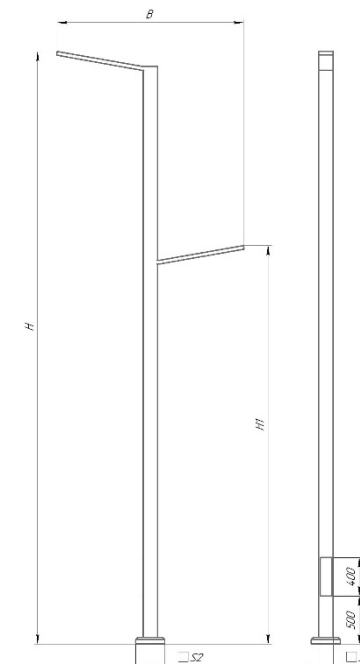


Рис.3