

ПРОЖЕКТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ «ШЕВРОН»



ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Прожекторные светодиодные светильники «Шеврон» представлены широкой линейкой различных модификаций. Корпус светильников надежно защищен от попадания пыли и влаги по стандарту IP65. Он выполнен из алюминия с порошковой покраской и имеет конвекционную систему охлаждения с высоким коэффициентом теплоотведения. Рассеиватель изготовлен из ударопрочного поликарбоната, стойкого к воздействию УФ лучей. В конструкции светильников используются только высококачественные комплектующие производителей известных марок: Argo, Cree, OSRAM, SAMSUNG, Seoul Semiconductors.

Привлекательной особенностью этих светильников является, широкий диапазон используемой вторичной оптики с различными углами рассеивания. А также возможность модульного их использования при составлении цепей освещения, а также их небольшой вес.

Прожекторные светильники применяются для освещения: складов, придомовых и промышленных территорий, спортивных и строительных площадок, на кранах и высоких опорах и др. объектов, где требуется фокусированный поток света.



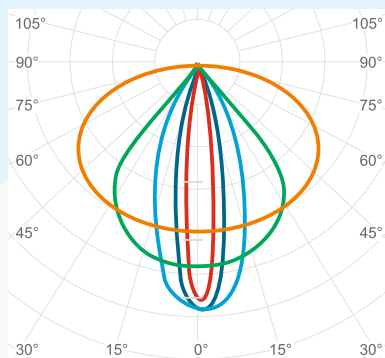
АНАЛОГИ



ДРЛ – 125/250/400/700

ДНаТ – 70/150/250/400

ДИАГРАММА КСС



— для линз 10°; — для линз 25°/27°
— для линз 45°/58°; — для линз 80°; — для линз 150°

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	176 – 264 В
Мощность (в зависимости от модели)	35/40/65/80/120/160 Вт
Световой поток (в зависимости от модели)	3 770 – 43 520 Лм
Тип кривой света	Л (Полуширокая), К (концентрированная)
Цветовая температура	3000 К, 4000 К, 5000 К (по-умолчанию 5000 К)
Коэффициент мощности (Cos φ)	≥ 0,98
Коэффициент пульсации	< 1%
Температура эксплуатации	–40°/+45°С
Угол рассеивания	10°, 25°, 27°, 45°, 58°, 80°, 150°, 30° x120°
Энергоэффективность	110 Лм/Вт
Материал платы светодиодного модуля	Алюминий
Грозозащита	Да
Защита от скачков напряжения до, В	(на заказ)
Класс защиты IP	IP65
Класс защиты от поражения эл. током	I, II
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1
Гарантийный срок	3 года

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДИФИКАЦИЙ

Артикул	Аналог	Мощность	Световой поток, Лм *	Потребляемый ток, А	Кол-во светодиодов
SVT – Str P–S–35–125–58 (27,30x120) **	ДНаТ 70 ДРЛ 125	35 Вт	4690 Лм	0,16 А	12
SVT – Str P–S–40–125–XXX **	ДНаТ 70 ДРЛ 125	40 Вт	3770–5440 Лм	0,18 А	28
SVT – Str P–S–65–250–58 (27, 30x120) **	ДНаТ 150 ДРЛ 250	65 Вт	8770 Лм	0,30 А	24
SVT – Str P–S–80–250–XXX **	ДНаТ 150 ДРЛ 150	80 Вт	7540–10880 Лм	0,36 А	56
SVT – Str P–S–100–400–58 (27,30x120) **	ДНаТ 250 ДРЛ 400	100 Вт	11210 Лм	0,46 А	36
SVT – Str P–S–120–400–XXX **	ДНаТ 250 ДРЛ 400	120 Вт	11310–16320 Лм	0,55 А	84
SVT – Str P–S–160–400–XXX **	ДНаТ 250 ДРЛ 400	160 Вт	15090–21760 Лм	0,73 А	112
SVT – Str P–S–160–400–XXX–DUO **	ДНаТ 400 ДРЛ 700	320 Вт	30180–43520 Лм	1,4 А	224

* Световой поток отличается для светильников с различными углами рассеивания.

** Вместо XXX в артикулах ставится угол рассеивания (10°, 25°, 27°, 45°, 58°, 80°, 150°, 30° x120°)

ПРЕИМУЩЕСТВА

SVT, серия «ШЕВРОН» прожекторные

- Высокая степень защиты от пыли и влаги (Ip65)
- Легкий вес – снижение нагрузки на опору, легкость и удобство монтажа, снижение затрат при транспортировке
- Наличие широкой линейки вторичной оптики с различными углами рассеивания (10°, 25°, 27°, 45°, 58°, 80°, 150°, 30° x120°)
- Надежные комплектующие известных производителей: Aproc, SAMSUNG, CREE, Seoul Semiconductor
- Качественные материалы корпуса и рассеивателя
- Широкий выбор мощностей: от 35 до 160 Вт и более
- Широкий спектр применения: от внешней подсветки (мачты, краны, стадионы, арены, стройплощадки, улицы, мосты, тоннели, порты, дороги, вокзалы, аэропорты, АЗС, – везде, где требуется мощный концентрированный световой поток и экономия на обслуживании) до внутренней (склады, логистические центры, производственные предприятия и пр.)
- Легкий и удобный способ монтажа с консольным и универсальным креплением

УСТРОЙСТВО И МАТЕРИАЛЫ

- Алюминиевый корпус в порошковой окраске
- Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната
- Вторичная оптика с различными углами рассеивания из светотехнического поликарбоната или из ПММА
- Источники питания Aproc
- Светодиоды SAMSUNG, CREE, Seoul Semiconductor

СПОСОБЫ МОНТАЖА

- Универсальный
- Консольный

УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ

Артикул	27° *	58° *	31° x120° *
SVT – Str P–S–35–125–58 (27,30x120) **	R3м / 125Lx	R7м / 45Lx	R / 7x20м / 30Lx
SVT – Str P–S–65–250–58 (27,30x120) **	R3м / 250Lx	R7м / 90Lx	R / 7x20м / 60Lx
SVT – Str P–S–100–400–58 (27,30x120) **	R3м / 375Lx	R7м / 135Lx	R / 7x20м / 90Lx

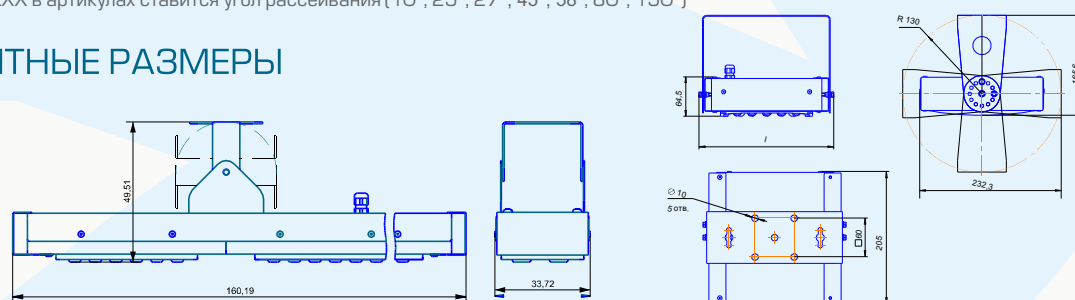
* Указаны: размер светового пятна (м) / освещенность (Lx), для светильников с высотой подвеса 9 метров.

Артикул	10° *	25° *	45° *	80° *	150°
SVT–Str P–S–40–125–XXX **	R1.05м / 230Lx	R2.66м / 100Lx	R4.97м / 28Lx	R10.06м / 17Lx	R44.67м / 10Lx
SVT–Str P–S–80–125–XXX **	R1.05м / 460Lx	R2.66м / 200Lx	R4.97м / 56Lx	R10.06м / 34Lx	R44.67м / 20Lx
SVT – Str P–S–120–400–XXX **	R1.05м / 690Lx	R2.66м / 300Lx	R4.97м / 84Lx	R10.06м / 51Lx	R44.67м / 30Lx
SVT – Str P–S–160–400–XXX **	R1.05м / 920Lx	R2.66м / 400Lx	R4.97м / 112Lx	R10.06м / 68Lx	R44.67м / 40Lx
SVT – Str P–S–160–400–XXX–DUO **	R1.05м / 1840Lx	R2.66м / 800Lx	R4.97м / 224Lx	R10.06м / 136Lx	R44.67м / 80Lx

* Указаны: размер светового пятна (м) / освещенность (Lx), для светильников с высотой подвеса 12 метров

** Вместо XXX в артикулах ставится угол рассеивания (10°, 25°, 27°, 45°, 58°, 80°, 150°)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Артикул	Без упаковки (в сборе)			В упаковке					
	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг	Кол-во в упаковке, шт	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Вес, кг
SVT – Str P–S–35–125–58 (27,30x120)	250	100	150	1,1	1	300	100	120	1,35
SVT – Str P–S–35–125–58 (27,30x120) –C	250	100	138	1,5	1	300	120	155	1,65
SVT–Str P–S–40–125–XXX **	203	205	165	1,6	1	225	120	225	1,8
SVT – Str P–S–65–250–58 (27,30x120) **	460	100	150	1,8	1	580	150	120	2
SVT – Str P–S–65–250–58 (27,30x120) ** –C	460	100	138	2,2	1	570	120	155	2,4
SVT – Str P–S–80–250–XXX **	353	205	165	3,1	1	470	90	240	3,25
SVT – Str P–S–100–400–58 (27,30x120) **	680	100	150	2,5	1	800	120	120	2,4
SVT – Str P–S–100–400–58 (27,30x120) ** –C	680	100	138	2,9	1	800	120	155	3,06
SVT – Str P–S–120–400–XXX **	502	205	165	4,4	1	570	90	240	4,7
SVT – Str P–S–160–400–XXX **	652	205	165	5,8	1	720	90	240	6,1
SVT – Str P–S–160–400–XXX–DUO **	652	430	165	13,3	1	720	90	480	13,6

** Вместо XXX в артикулах ставится угол рассеивания (10°, 25°, 27°, 45°, 58°, 80°, 150°)