

ИДЕЯ → ДИЗАЙН → ПРОЕКТИРОВАНИЕ → ПРОИЗВОДСТВО → МОНТАЖ → РЕЗУЛЬТАТ 👍



Производство светодиодных светильников

info@vseled.ru

8 (812) 950-92-31

Каталог

4	О компании
5	Наши услуги
6	Архитектурное освещение
8	Расшифровка названия светильника
8	Расшифровка пиктограмм в каталоге



Уличные светильники

12	Уличный светильник со вторичной оптикой SV-LWS
14	Уличный светильник общего освещения SV-GWS
16	Уличный светильник со вторичной оптикой SV-LNS
18	Уличный светильник общего освещения SV-GNS
20	Уличный светильник общего освещения SV-GMS
22	Уличный светильник общего освещения автозаправочных SV-GMS-GS
24	Уличный светильник общего освещения автозаправочных SV-GNS-GS



Промышленные светильники

28	Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LWR
30	Промышленный светильник общего освещения SV-GWR
32	Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LNR
34	Промышленный светильник общего освещения SV-GNR
36	Промышленный светильник общего освещения SV-GMR
38	Низковольтный промышленный светильник SV-GNR-DC



Линейные светильники

42	Линейный светодиодный светильник SV-SPIRE-R
44	Линейный светодиодный светильник SV-SPIRE-S
46	Линейный светильник SV-LBS-COMPACT
48	Линейный светильник общего освещения SV-LINER-ORBIT
50	Линейный светильник общего освещения SV-GNLINER

52	Линейный светильник со вторичной оптикой SV-L-LINER
54	Линейный низковольтный светильник SV-GNLINER-DC



Взрывозащищенные светильники

58	Взрывозащищенный светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-GN-EX-LensXX*-1EX
60	Взрывозащищенный светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-1Ex
62	Взрывозащищенный светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-1Ex
64	Взрывозащищенный светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-LN-EX-2Ex
66	Взрывозащищенный светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-2Ex
68	Взрывозащищенный светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-2Ex
70	Взрывозащищенный светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-AC/DS-1EX/2EX
72	Коробки распределительные и протяжные клеммные взрывозащищенные серии SV-KS-1Ex



Офисные светильники

76	Офисный светильник общего освещения SV-OFFICE
----	---



Архитектурные светильники

80	Уличный светильник со вторичной оптикой SV-LVS-TUBE
82	Уличный светильник со вторичной оптикой SV-LVS-TUBE-RGBW
84	Линейный светильник общего освещения SV-SPIRE-RGB-PWM
86	Линейный светильник общего освещения SV-SPIRE-RGB-PWM-DMX
88	Линейный светильник общего освещения SV-SPIRE-RGB-SPI
90	Линейный светильник SV-LBS-COMPACT-RGB

Дополнительная информация

93	Виды крепления
108	Пример освещения
110	Контакты

МИССИЯ КОМПАНИИ:

Компания «СВТехникс» обеспечивает клиентов самыми доступными, современными и экологичными приборами освещения. Светодиодные светильники, выпускаемые «СВТехникс» проработают десятки тысяч часов, не требуя замены и обслуживания, не оказывая отрицательного воздействия на окружающую среду, и при этом сэкономят гораздо больше, чем Вы вложите в их приобретение. Мы всегда открыты к диалогу, что позволяет нам производить именно такую продукцию, которая требуется нашим клиентам, а оптимальное соотношение «цена – качество» наших светильников делает «СВТехникс» успешной, конкурентоспособной компанией.



SVTECHNICS

НАШИ УСЛУГИ:

Визуализация дизайн проекта(3D):
–Архитектурного освещения
–Интерьерного освещения
–Ландшафтного освещения
–Паркового освещения

Создание анимированного видеоролика световых эффектов.

Светотехнический расчет.

Расчет окупаемости проекта.

Монтаж и установка

info@vseled.ru

8 (812) 950-92-31

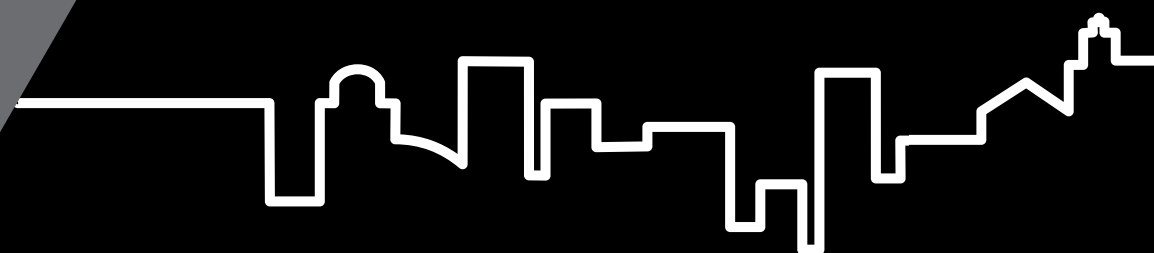
Компания «СВТехникс» является российским разработчиком и производителем светодиодных светильников для создания комфортного и экономичного освещения. Сфера применения нашей продукции – от бытовых и офисных приборов света до освещения крупнейших производственных объектов и автомагистралей. Наша компания всегда наиболее полно отвечает требованиям покупателей в доступном, качественном современном товаре.

Результатом работы компании «СВТехникс» является эффективно налаженное производство доступных, мощных и надежных светильников. Наши специалисты применяют инновационные технологии, линейка продукции постоянно расширяется и совершенствуется. Компания непрерывно ведет разработки и внедряет новые продукты, соответствующие самым высоким требованиям рынка. В компании «СВТехникс» работают высококвалифицированные сотрудники с многолетним опытом в создании электроприборов.

Совершенствование технологии производства светодиодов дает возможность снизить стоимость светодиодных осветительных приборов, а надежность, широкий диапазон размеров и цветов свечения позволяет светодиодным светильникам, прожекторам и лампам прочно закрепиться в нашей повседневности, делая мир вокруг нас и ярче и красочней.

При изготовлении светодиодных светильников компания «СВТехникс» руководствуется принципом «Совершенство в целом нельзя достичь без совершенства в деталях» поэтому каждый винтик на наших прожекторах и светильниках подвергается анализу на предмет, как практического использования, так и на соответствие требованиям качества, эстетики и дизайна товара.

АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



- Единый производитель и поставщик, ответственный за гарантию и качество продукции;
- Полное сопровождение объекта: от изготовления дизайн-проекта и его воплощения до шеф-монтажа;
- Возможность изготовления индивидуальных (нестандартных) светильников, с учетом архитектуры здания.
- Качественные комплектующие;
- Минимальные сроки изготовления;
- При заказе проекта на нашем оборудовании стоимость проекта дополнительно не оплачивается;
- Долговечность светильников и никаких затрат на эксплуатацию за все время работы светильника;
- Бесшумность во время работы и отсутствие мерцания в светильниках.

Светотехнический расчет в фиктивных цветах



Находясь в тесном контакте с архитекторами и проектировщиками, мы при помощи архитектурного освещения выгодно подчёркиваем формы вашего здания и выделяем его среди остальной массы, делая настоящим украшением города

Светотехнический расчет



Все реализованные нами объекты обладают индивидуальностью.

Компания «СВТехникс» является производителем светодиодных светильников различного типа назначения. Производство базируется в Набережных Челнах, дилерская сеть представлена в 25 регионах России, а так же в Белоруссии и Казахстане.

Реализация архитектурного освещения



Наша компания предоставляет полный спектр услуг проектирования Архитектурного освещения.

SV – G M R – 50*

SV – наименование производителя

Назначение светильника:

- G – General – общее освещение без вторичной оптики
- L – Lens – с применением вторичной оптики
- O – Office – офис

Тип профиля:

- M – Mono – широкий профиль, ширина – 200 мм, высота – 52 мм
- N – Narrow – узкий профиль, ширина – 81 мм, высота – 73 мм
- NP – Narrow Precast – узкий сборного типа
- B – Big – большой профиль
- W – Warp – усиленный профиль

Исполнение светильника:

- R – Room – помещение
- S – Street – улица
- A – Architecture – архитектура

*Цифры указывают округленную мощность потребления светильника в Вт.

Расшифровка пиктограмм в каталоге

	Уличные светильники		Низковольтные светильники
	Архитектурные светильники		Взрывозащита
	Промышленные светильники		Антивандальное исполнение
	Взрывозащищенные светильники		Бесшумен в работе
	Линейные светильники		Экологичный, возможность вторичной переработки
	Светильники для АЗС		Срок окупаемости
	Офисные светильники		Сертифицирован

Производитель светодиодов

Цветовая температура

Пульсация светового потока

Индекс цветопередачи, >Ra

Тип кривой силы света

Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82 прямой

Эффективность светильника

Напряжение питающей сети

Частота питающей сети

Функция защиты от перегрева

Коэффициент мощности

Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003

Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99

Степень защиты

Сечение сетевого кабеля (кв.мм)

Гарантийный срок эксплуатации

Материал корпуса анодированный алюминий

max/min t° использования

Ударопрочное закаленное стекло

Светотехнический поликарбонат

A long-exposure photograph of a city street at night. The foreground shows a road with white lane markings and a metal guardrail. Streaks of red and white light from moving vehicles create dynamic patterns across the road. In the background, several tall, modern buildings are illuminated, their lights reflecting on the dark sky. The overall scene is a vibrant urban nightscape.

Уличные светодиодные светильники

Освещение жилых районов, автомобильных дорог различного назначения, оборудованных пешеходными переходами, должно обеспечивать не только, безопасное передвижение транспортных средств и пешеходов, но и отвечать эстетическим требованиям, т.е. радовать глаз и соответствовать архитектурным особенностям конкретного района. Уличное освещение должно быть комфортным и не допускать ослепление наблюдателя. Так же при установке уличных светильников нужно учитывать направление света, таким образом, чтоб он не падал в окна квартир, зданий.

Компания «СВТехникс» разработала широкий ассортимент уличных светильников. Светодиодные уличные светильники компании «СВТехникс» отлично подойдут для освещения улиц, парков, пляжей, домов и коттеджей. Уличные светильники компании «СВТехникс» подразделяются на светильники со вторичной оптикой – направленного освещения и светильники общего освещения. Корпус светильников изготовлен из анодированного алюминия с использованием нержавеющей саморезов и алюминиевых крышек, светильники также оснащены клапаном выпускающим давление, что обеспечивает стабильную работу прибора без перегрева, деформации и исключение образования конденсата внутри светильника. Степень защиты светильников от попадания твердых частиц и проникновения влаги IP66. Светильники оснащены светодиодами нового поколения мирового бренда OSRAM, SAMSUNG с эффективностью до 175 лм/вт. Использование светодиодов как источников света позволяет добиться яркого и естественного света без мерцаний. Уличные светодиодные светильники устойчивы к вибрациям и перепадам температур.

Компания СВТехникс предлагает разнообразные светодиодные светильники, они отличаются широкой диаграммой освещенности, благодаря чему расстояние между светильниками можно увеличить и использовать меньшее количество световых опор.

Являясь производителем светотехнического оборудования, компания «СВТехникс» отвечает за качество, надежность и эксплуатационные характеристики своей продукции. Уличные светодиодные светильники компании «СВТехникс» имеют все необходимые сертификаты и разрешения, а также заключения лабораторных и тестовых испытаний.

Гарантийный срок на продукцию «СВТехникс» составляет 60 месяцев. По окончании гарантийного срока мы предлагаем сервисное обслуживание на постоянной основе.



Уличный светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-LWS предназначен для освещения улиц, площадей, парков, производственных территорий. Потребляя значительно меньшую мощность, источники света на базе светодиодов позволяют получить огромный экономический эффект, снизить затраты на обслуживание и замену светильника. Вторичная оптика позволяет сформировать оптимальную диаграмму рассеивания. Механическая прочность предотвращает повреждения светильника.

Светодиодный светильник SV-LWS оснащается вторичной оптикой с углом излучения 25°, 40°, 60°, 80°, 135°*60°, 135°*85°—это позволяет распределять световой поток под нужным углом в определенном направлении и осветить определенные части объекта, либо дорожного полотна. Уличный светильник SV-LWS представлен в исполнении с разной мощностью от 50 до 220 Вт.

Конструктивные особенности:

Корпус светильников SV-LWS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-LWS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках со вторичной оптикой SV-LWS применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 165 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

Габаритный чертеж светильника:

Вид с верху



Вид слева



Вид с торца

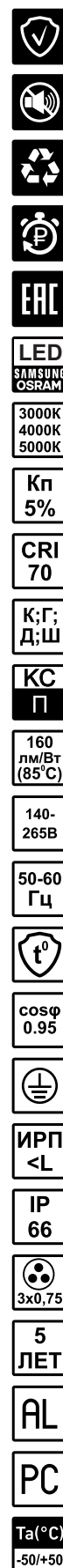


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

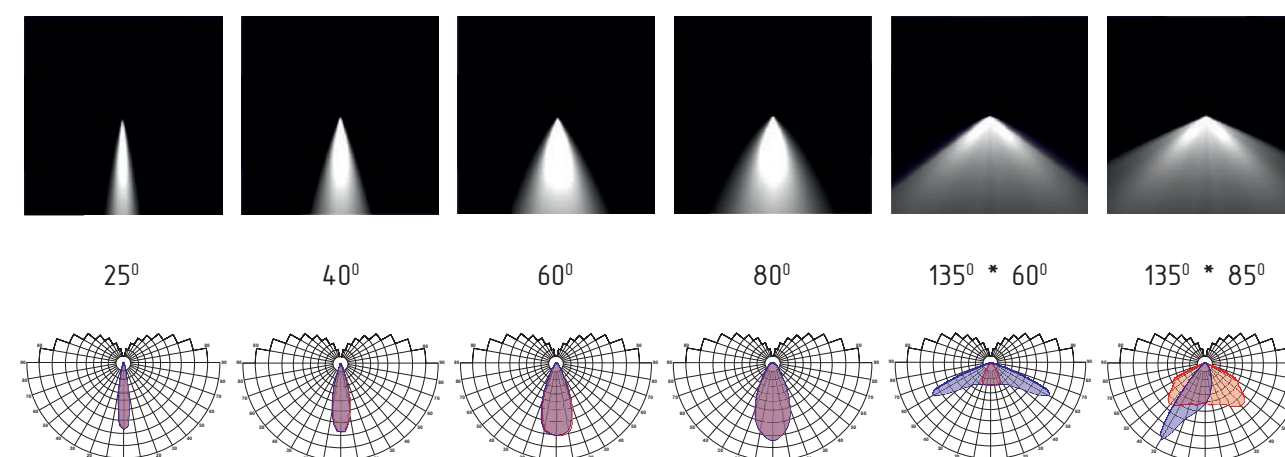
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Экологичность
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LWS-50	50 Вт.	7060 Лм.	6072 Лм	0,35 А	20 шт.	300x175x79 мм.	2,5 кг.
SV-LWS-75	75 Вт.	10590 Лм.	9107 Лм	0,5 А	30 шт.	426x175x79 мм.	3 кг.
SV-LWS-100	100 Вт.	14120 Лм.	12143 Лм.	0,7 А	40 шт.	526x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-LWS-120	120 Вт.	17650 Лм.	15179 Лм.	0,8 А	50 шт.	626x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-LWS-140	140 Вт.	21180 Лм.	18215 Лм.	1 А	60 шт.	726x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-LWS-160	160 Вт.	24710 Лм.	21251 Лм.	1,1 А	70 шт.	826x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-LWS-180	190 Вт.	28240 Лм.	24286 Лм.	1,2 А	80 шт.	926x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-LWS-200	210 Вт.	31770 Лм.	27322 Лм.	1,4 А	90 шт.	1026x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-LWS-220	235 Вт.	35300 Лм.	30358 Лм.	1,5 А	100 шт.	1126x175x79 мм.	10 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Уличные светодиодные светильники общего освещения SV-GWS предназначены для наружного освещения территорий предприятий, придомовых территорий, улиц, скверов, открытых парковок, зданий, различных объектов, где требуется общее уличное освещение. Светодиодные светильники SV-GWS пришли на смену газоразрядным лампам высокого давления типа ДРЛ, ДНАТ, ДРИ. Идеальное сочетание характеристик и цены новых светильников представлено в новой серии SV-GWS производства компании «СВТехникс».

Конструктивные особенности:

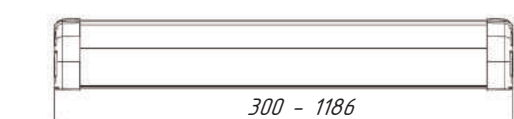
Корпус светильников SV-GWS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-GWS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, гро-зозащитой, с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GWS применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

Габаритный чертеж светильника:

Вид с верху



Вид слева



Вид с торца

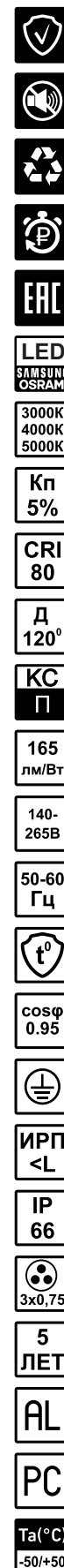


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Нерегулируемая консоль;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

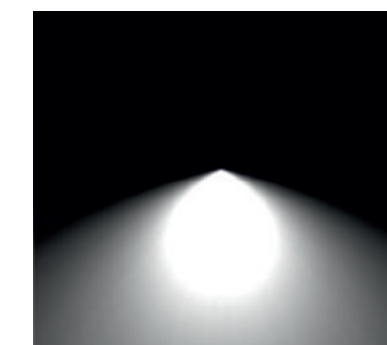
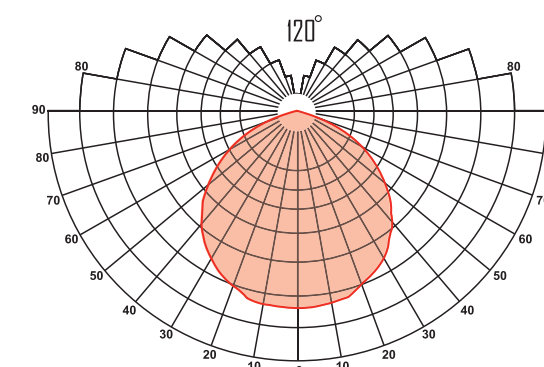
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, от -50 до +50°C;
- Экологичный;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GWS-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	300x175x79 мм.	2,5 кг.
SV-GWS-75	75 Вт.	10440 Лм.	9500 Лм.	0,5 А	120 шт.	426x175x79 мм.	3 кг.
SV-GWS-90	90 Вт.	13224 Лм.	12034 Лм.	0,6 А	152 шт.	476x175x79 мм.	3,3 кг.
SV-GWS-100	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,7 А	160 шт.	526x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-GWS-120	120 Вт.	17400 Лм.	15834 Лм.	0,8 А	200 шт.	626x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-GWS-140	140 Вт.	20880 Лм.	19001 Лм.	1 А	240 шт.	726x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-GWS-160	160 Вт.	24360 Лм.	22168 Лм.	1,1 А	280 шт.	826x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-GWS-180	190 Вт.	27840 Лм.	25334 Лм.	1,2 А	320 шт.	926x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-GWS-200	210 Вт.	31320 Лм.	28501 Лм.	1,4 А	360 шт.	1026x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-GWS-220	235 Вт.	34800 Лм.	31668 Лм.	1,5 А	400 шт.	1186x175x79 мм.	10 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Уличный светодиодный светильник SV-LNS со вторичной оптикой получил широкое применение для освещения улиц, парков, дорог, придомовых и производственных территорий, открытых парковок, в качестве архитектурной засветки зданий, объектов и прочих мест, где необходимо направленное освещение с высотой монтажа более 6 метров. Светильник SV-LNS оснащен вторичной оптикой с применением линз в качестве вторичной оптики, они оптимально распределяют световой поток и направляют его под определенным углом рассеивания. Светодиодный светильник SV-LNS оснащается вторичной оптикой с углом излучения 25°, 40°, 60°, 80°, 135° 85°, 135°60° – это позволяет распределять световой поток под нужным углом в определенном направлении и осветить определенные части объекта, либо дорожного полотна.

Конструктивные особенности:

Корпус светильников SV-LNS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, доковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-LNS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках с вторичной оптикой SV-LNS применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с эффективным световым потоком на уровне 165 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

Габаритный чертеж светильника:

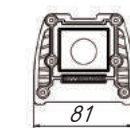
Вид с верху



Вид слева



Вид с торца

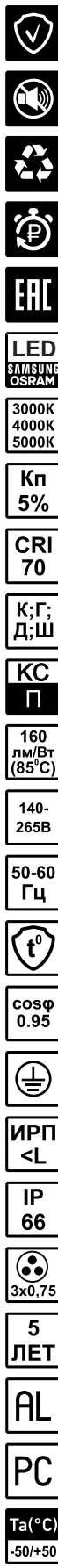


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

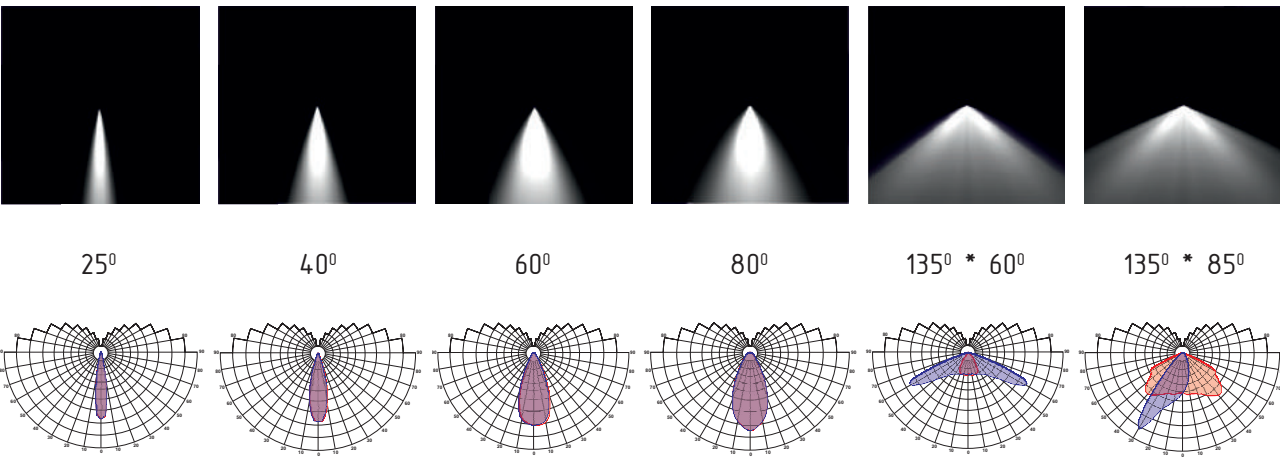
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, от -50 до +50С°;
- Экологичный;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LNS-12T	15 Вт.	1765 Лм.	1518 Лм.	0,08 А	5 шт.	214х81х73 мм.	2 кг.
SV-LNS-25T	25 Вт.	3530 Лм.	3036 Лм.	0,17 А	10 шт.	264х81х73 мм.	2.5 кг.
SV-LNS-35	35 Вт.	5295 Лм.	4554 Лм.	0,25 А	15 шт.	354х81х73 мм.	3 кг.
SV-LNS-50	50 Вт.	7060 Лм.	6072 Лм.	0,35 А	20 шт.	454х81х73 мм.	3.5 кг.
SV-LNS-60	60 Вт.	8825 Лм.	7590 Лм.	0,42 А	25 шт.	554х81х73 мм.	4 кг.
SV-LNS-75	75 Вт.	10590 Лм.	9107 Лм.	0,53 А	30 шт.	654х81х73 мм.	4.5 кг.
SV-LNS-90	90 Вт.	12355 Лм.	10625 Лм.	0,64 А	35 шт.	754х81х73 мм.	5 кг.
SV-LNS-100	100 Вт.	14120 Лм.	12143 Лм.	0,71 А	40 шт.	854х81х73 мм.	6 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



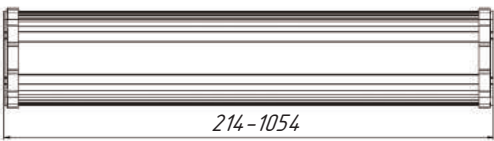
Уличные светильники общего освещения SV-GNS предназначены для наружного освещения территорий предприятий, придомовых территорий, улиц, скверов, открытых парковок, зданий, различных объектов, где требуется общее уличное освещение. Светодиодные светильники общего освещения SV-GNS заменяют светильники с газоразрядными лампами высокого давления типа ДРЛ, ДНАТ, ДРИ. По сравнению с данными светильниками светодиодные светильники SV-GNS уменьшают потребление электрической энергии в 2,5-4 раза.

Конструктивные особенности:

Корпус светильников SV-GNS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-GNS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GNS применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

Габаритный чертеж светильника:

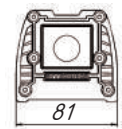
Вид с верху



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

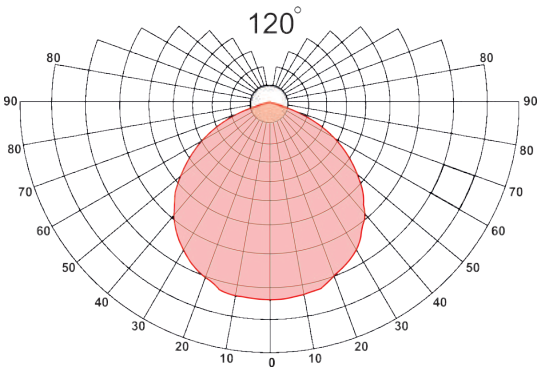
- Снижение затрат на электроэнергию до 10 раз;
- Пульсация светового потока менее 1%;
- Мгновенное включение;
- Высокий индекс цветопередачи;
- Срок окупаемости 12/18 месяцев;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Прочный, устойчивый к коррозии корпус из анодированного алюминия с высокой степенью теплоотвода;
- Диапазон рабочих температур от -50 до 50°C;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNS-12T	15 Вт.	1740 Лм.	1583 Лм.	0,08 А	20 шт.	214х81х73 мм.	2 кг.
SV-GNS-25T	25 Вт.	3480 Лм.	3167 Лм.	0,17 А	40 шт.	264х81х73 мм.	2,5 кг.
SV-GNS-35	35 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	0,25 А	60 шт.	354х81х73 мм.	3 кг.
SV-GNS-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	454х81х73 мм.	3,5 кг.
SV-GNS-60	60 Вт.	8700 Лм.	7917 Лм.	0,42 А	100 шт.	554х81х73 мм.	4 кг.
SV-GNS-75	75 Вт.	10440 Лм.	9500 Лм.	0,53 А	120 шт.	654х81х73 мм.	4,5 кг.
SV-GNS-90	90 Вт.	12180 Лм.	11084 Лм.	0,64 А	140 шт.	754х81х73 мм.	5 кг.
SV-GNS-100	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,71 А	160 шт.	854х81х73 мм.	6 кг.
SV-GNS-120	120 Вт.	17400 Лм.	15834 Лм.	0,85 А	200 шт.	1054х81х73 мм.	7 кг.

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



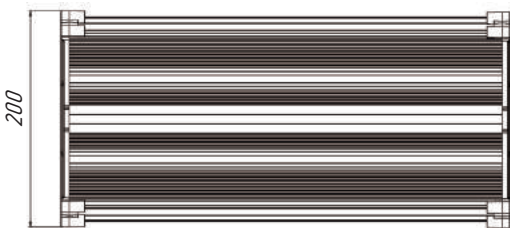
Уличные светильники общего освещения SV-GMS предназначены для наружного освещения территорий предприятий, придомовых территорий, улиц, скверов, открытых парковок, зданий, различных объектов, где требуется общее уличное освещение. Светодиодные светильники общего освещения SV-GMS заменяют светильники с газоразрядными лампами высокого давления типа ДРЛ, ДНАТ, ДРИ. По сравнению с данными светильниками светодиодные светильники SV-GMS уменьшают потребление электрической энергии в 2,5-4 раза.

Конструктивные особенности:

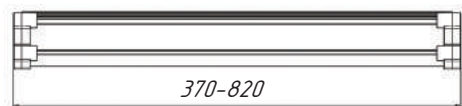
Корпус светильников SV-GMS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-GMS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GMS применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

Габаритный чертеж светильника:

Вид сверху



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Нерегулируемая консоль;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

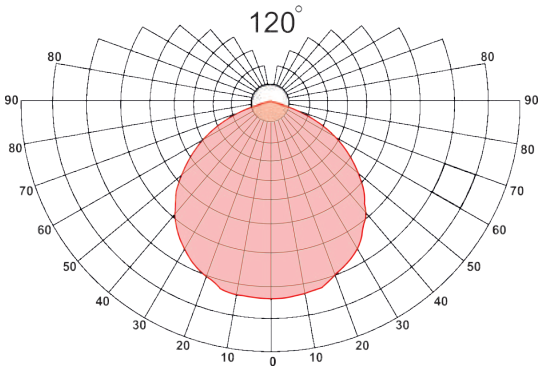
- Снижение затрат на электроэнергию до 10 раз;
- Пульсация светового потока менее 1%;
- Мгновенное включение;
- Высокий индекс цветопередачи;
- Срок окупаемости 12/18 месяцев;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Прочный, устойчивый к коррозии корпус из анодированного алюминия с высокой степенью теплоотвода;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50 C°;
- Срок службы более 20 лет;
- Гарантия 5 лет.



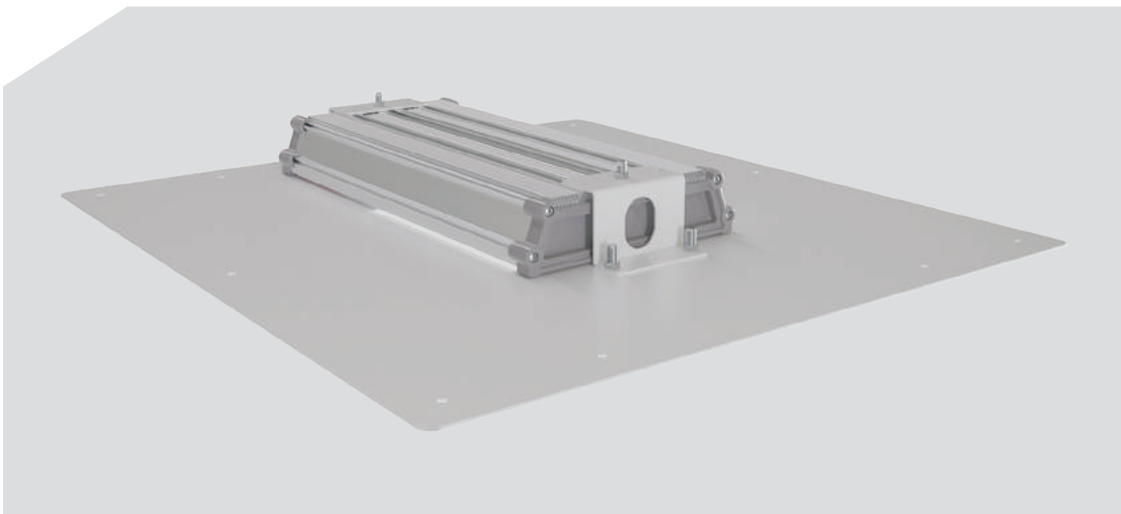
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GMS-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	370x200x52 мм.	3,7 кг.
SV-GMS-60	60 Вт.	9048 Лм.	8234 Лм.	0,42 А	104 шт.	420x200x52 мм.	3,8 кг.
SV-GMS-90	90 Вт.	13224 Лм.	12034 Лм.	0,64 А	152 шт.	620x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMS-100	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,71 А	160 шт.	670x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMS-120	120 Вт.	18096 Лм.	16467 Лм.	0,85 А	208 шт.	820x200x52 мм.	6,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

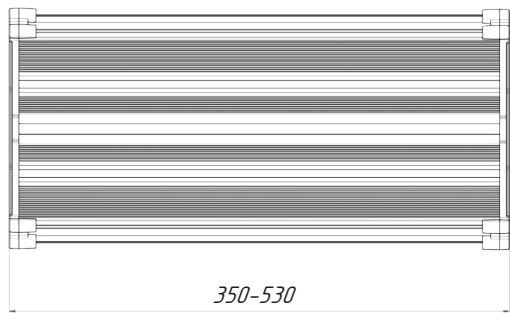


Светодиодные светильники общего освещения SV-GMS-GS предназначены для наружного освещения территорий Автозаправочных станций. SV-GMS-GS предназначены для замены светильников в составе с газоразрядными лампами высокого давления типа ДРЛ, ДНАТ, ДРИ. По сравнению с данными светильниками светодиодные светильники уменьшают потребление электрической энергии в 2,5-4 раза.

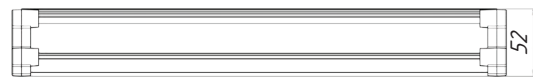
Для равнозначной замены светильника с лампой ДРЛ-250 достаточно установить светильник SV мощностью 50 – 60 Вт. В светильниках SV-GMS-GS освещение распределяется равномерно, такой свет не слепит глаза, не создает мерцания и работники, а также посетители АЗС чувствуют себя более комфортно, а сама станция смотрится эффектно и привлекательно. Светильники SV-GMS-GS распределяют свет ровно по всей территории не оставляя темных участков.

Габаритный чертеж светильника:

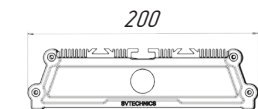
Вид сверху



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

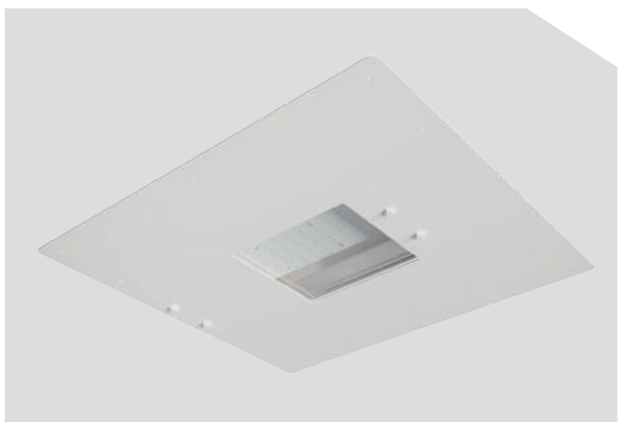
Светильники для АЗС встраиваются в навесы над заправочными колонками, варианты креплений могут быть адаптированы под размеры светильников установленных ранее. Монтажный комплект состоит из металлической пластины толщиной 2 мм с отверстиями под саморезы и Z-образных кронштейнов.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334-258-2014

Преимущества:

Повышенный уровень комфорта и безопасности, экономичное энергопотребление, долговечность и прочность, быстрая окупаемость, отсутствие дополнительного технического обслуживания, независимость от перепадов напряжения и климатических условий, длительный эксплуатационный срок, мгновенное включение.

Компания «СВТехникс» реализует проект освещения любой сложности по модернизации Автозаправочных станций. Наша команда специалистов высокого уровня подготовит для вас светотехнический расчет, а также гарантирует подбор и поставку качественного осветительного оборудования.



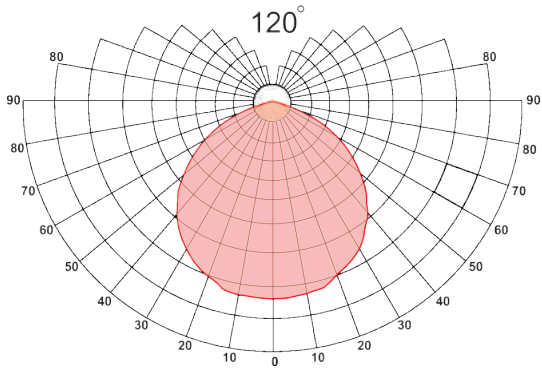
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GMS-50	50 Вт.	6960 Лм.	6584 Лм.	0,35 А	80 шт.	350x200x52 мм.	2 кг.
SV-GMS-60	60 Вт.	9048 Лм.	8559 Лм.	0,42 А	104 шт.	400x200x52 мм.	3,8 кг.
SV-GMS-70	70 Вт.	9744 Лм.	9218 Лм.	0,5 А	112 шт.	460x200x52 мм.	5 кг.
SV-GMS-80	80 Вт.	10962 Лм.	10370 Лм.	0,57 А	126 шт.	530x200x52 мм.	5,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

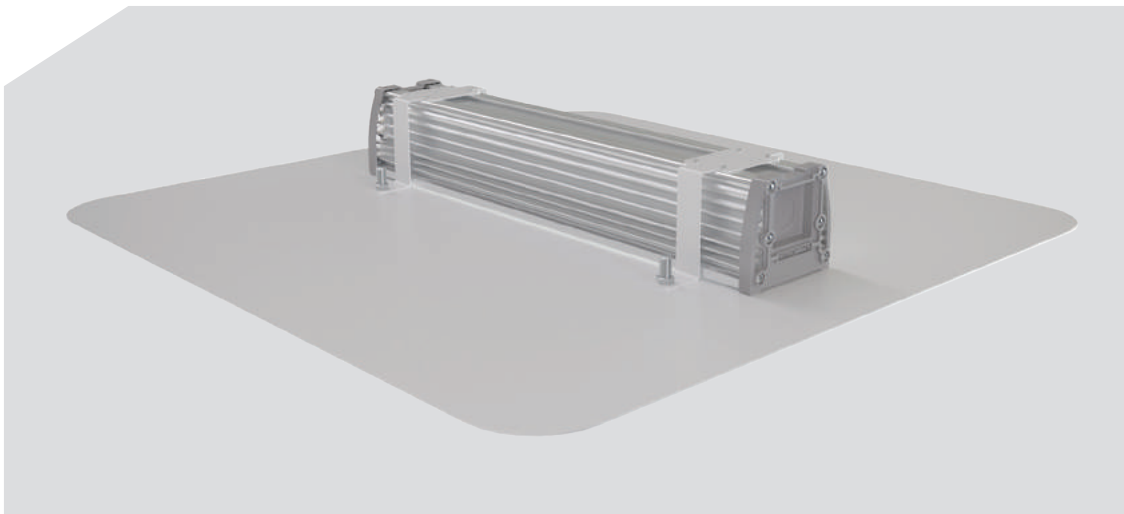
Конструктивные особенности:

Корпус светильников SV-GMS-GS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, доковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-GMS-GS оснащен клапаном выравнивающим давление, что предотвращает появление конденсата в светильнике. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении 67 и залиты теплопроводящим компаундом, IP предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GMS-GS применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы-это более 10 лет. Светильники для АЗС встраиваются в навесы над заправочными колонками, варианты креплений могут быть адаптированы под размеры светильников установленных ранее. Монтажный комплект состоит из металлической пластины толщиной 2 мм с отверстиями под саморезы и Z-образных кронштейнов.

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Светодиодные светильники общего освещения SV-GNS-GS предназначены для наружного освещения территорий Автозаправочных станций. SV-GNS-GS предназначены для замены светильников в составе с газоразрядными лампами высокого давления типа ДРЛ, ДНАТ, ДРИ. По сравнению с данными светильниками светодиодные светильники уменьшают потребление электрической энергии в 2,5-4 раза.

Для равнозначной замены светильника с лампой ДРЛ-250 достаточно установить светильник SV мощностью 50 - 60 Вт. В светильниках SV-GNS-GS освещение распределяется равномерно, такой свет не слепит глаза, не создает мерцания и работники, а также посетители АЗС чувствуют себя более комфортно, а сама станция смотрится эффектно и привлекательно. Светильники SV-GNS-GS распределяют свет ровно по всей территории не оставляя темных участков.

Габаритный чертеж светильника:



Светильники оснащаются типами креплений*:

Светильники для АЗС встраиваются в навесы над заправочными колонками, варианты креплений могут быть адаптированы под размеры светильников установленных ранее. Монтажный комплект состоит из металлической пластины толщиной 2 мм с отверстиями под саморезы и Z-образных кронштейнов.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

Повышенный уровень комфорта и безопасности, экономичное энергопотребление, долговечность и прочность, быстрая окупаемость, отсутствие дополнительного технического обслуживания, независимость от перепадов напряжения и климатических условий, длительный эксплуатационный срок, мгновенное включение.

- ✓
- 🔊
- ♻️
- ⌚
- EAC
- LED SAMSUNG OSRAM
- 3000K 4000K 5000K
- Кп < 5%
- CRI 80
- Д 120°
- КС П
- 165 лм/Вт
- 140-265В
- 50-60 Гц
- 🔥
- cosφ 0.95
- ⚡
- ИРП < L
- IP 66
- 3x0,75
- 5 ЛЕТ
- AL
- PC
- Тa(°C) -50/+50



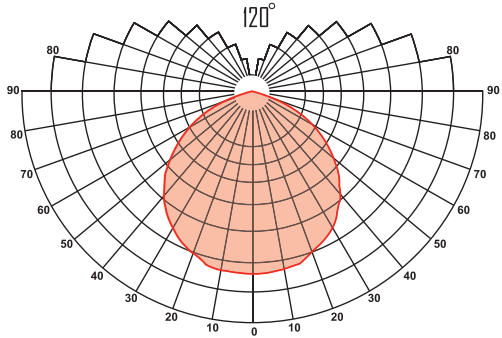
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета
SV-GNS-35	40 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	0,25 А	60 шт.	340x81x73 мм.	3 кг.
SV-GNS-50	52 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	440x81x73 мм.	3,5 кг.
SV-GNS-60	60 Вт.	8700 Лм.	7917 Лм.	0,42 А	100 шт.	540x81x73 мм.	4 кг.
SV-GNS-70	80 Вт.	10440 Лм.	9500 Лм.	0,5 А	120 шт.	340x170x73 мм.	6 кг.
SV-GNS-100	104 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,71 А	160 шт.	440x170x73 мм.	7 кг.
SV-GNS-120	120 Вт.	17400 Лм.	15834 Лм.	0,85 А	200 шт.	540x81x73 мм.	8 кг.

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

Конструктивные особенности:

Корпус светильников SV-GNS-GS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GNS-GS применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы-это более 10 лет. Светильники для АЗС встраиваются в навесы над заправочными колонками, варианты креплений могут быть адаптированы под размеры светильников установленных ранее. Монтажный комплект состоит из металлической пластины толщиной 2 мм с отверстиями под саморезы и Z-образных кронштейнов.

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Промышленные светодиодные светильники

Светодиодное освещение становится атрибутом любого современного предприятия, компания «СВТехникс» разработала линейку промышленных светодиодных светильников с учетом всех необходимых и значимых параметров для условий эксплуатации светильников в промышленных помещениях. Линейка включает в себя светильники общего освещения и светильники со вторичной оптикой направленного света для использования в зданиях с высотой монтажа более 6 метров. Продукция компании «СВТехникс» не уступает зарубежным аналогам по характеристикам и эффективности, имеются все необходимые сертификаты и разрешения, а также есть заключения лабораторных и тестовых испытаний.

Светильники производства компании «СВТехникс» получили широкое применение в освещении складских, промышленных и производственных помещений, логистических комплексов, популярны в освещении ангаров, цехов и прочих помещений, где необходимо качественное и долговечное освещение. Корпус промышленных светильников разработан с учетом всех важных параметров для более долгой эксплуатации светильника. Монтаж промышленных светильников упрощен за счет представленных вариантов креплений. В светильниках применяются светодиоды мировых брендов OSRAM и SAMSUNG с повышенным световым потоком.

Являясь производителем светотехнического оборудования, компания «СВТехникс» отвечает за качество, надежность и эксплуатационные характеристики своей продукции. По желанию осуществляется шеф-монтаж специалистами нашего производства. В этом случае вы будете уверены, что монтаж произведен с соблюдением всех норм и требований.

Гарантийный срок на продукцию компании «СВТехникс» составляет 60 месяцев. По окончании гарантийного срока мы предлагаем сервисное обслуживание на постоянной основе.



Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LWR



Светильники со вторичной оптикой SV-LWR специально разработаны для направленного освещения промышленных помещений, складов, стеллажных помещений для точного направленного освещения рабочего места или станка с рассеиванием светового потока под углом излучения 25°, 40°, 60°, 80°, 135°*60°, 135°*85°. Замена старых, неэффективных светильников на светодиодные SV-LWR дает несколько качественных преимуществ: минимальное потребление электроэнергии, по сравнению с аналогами, простота эксплуатации, прочность за счет корпуса из анодированного алюминия, современный дизайн, все это делает данный светильник просто незаменимым и универсальным для производственного, складского освещения. В светильниках SV-LWR в качестве вторичной оптики используются линзы – они оптимально распределяют световой поток и направляют его в нужную сторону. За счет вторичной оптики предприятие может сократить общее количество светильников в установке, это позволяет эффективно использовать световой поток светодиодов. Также линзы позволяют скорректировать угол светового потока, что позволяет монтаж на большую высоту или подсветить какой-то определенный объект, рабочее место.

Конструктивные особенности:

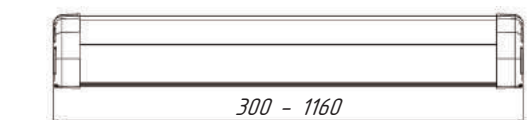
Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который служит защитой от негативного воздействия окружающей среды и вандализма. Конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, грязи, копоти, масла на корпусе светильника не приводит к перегреву светильника, что значительно продлевает срок его службы. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках со вторичной оптикой SV-LWR применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 165 лм/Вт.

Габаритный чертеж светильника:

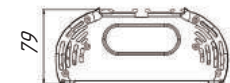
Вид с верху



Вид слева



Вид с торца

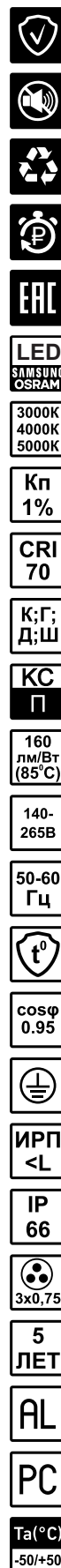


Светильники оснащаются типами креплений*:

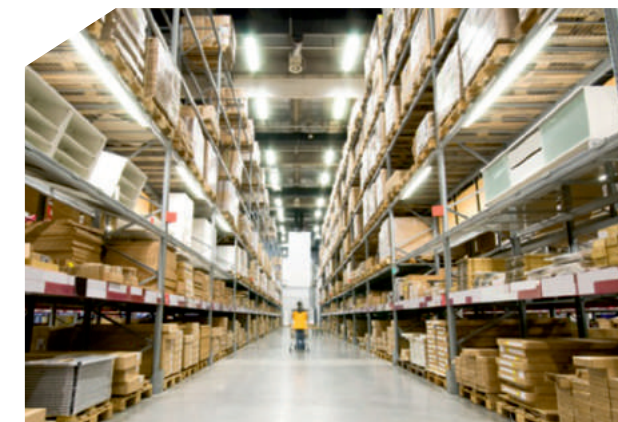
- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет;
- Степень защиты оболочки – IP66



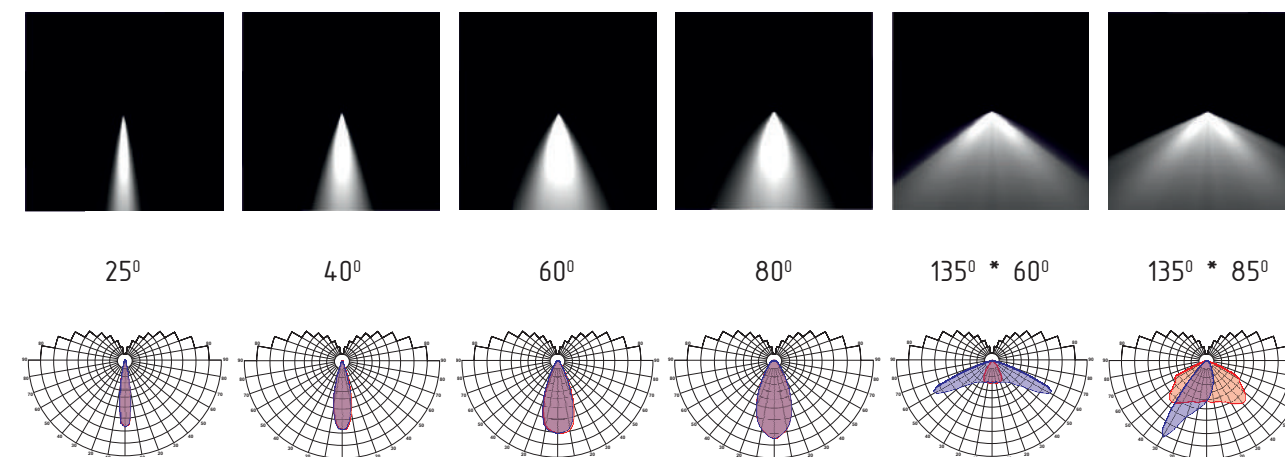
Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LWR



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LWR-50	50 Вт.	7060 Лм	6072 Лм	0,35 А	20 шт.	300x175x79 мм.	2,5 кг.
SV-LWR-75	75 Вт.	10590 Лм	9107 Лм	0,5 А	30 шт.	426x175x79 мм.	3 кг.
SV-LWR-100	100 Вт.	14120 Лм	12143 Лм	0,7 А	40 шт.	560x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-LWR-120	120 Вт.	17650 Лм	15179 Лм	0,8 А	50 шт.	660x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-LWR-140	140 Вт.	21180 Лм	18215 Лм	1 А	60 шт.	760x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-LWR-160	160 Вт.	24710 Лм	21251 Лм	1,1 А	70 шт.	860x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-LWR-180	190 Вт.	28240 Лм	24286 Лм	1,2 А	80 шт.	960x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-LWR-200	210 Вт.	31770 Лм	27322 Лм	1,4 А	90 шт.	1060x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-LWR-220	235 Вт.	35300 Лм	30358 Лм	1,5 А	100 шт.	1160x175x79 мм.	10 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Серия промышленных светильников общего освещения SV-GWR разработана специально для комфортного освещения производственных помещений, цехов, промышленных объектов и прочих помещений промышленного назначения. Новый корпус светильников SV-GWR специально разработан с учетом всех характеристик светильника для долговечной работы. Внешний дизайн светильника и внутреннее исполнение дополняют друг друга. Долгий срок службы, за счет использования светодиодов и отсутствие технического обслуживания светильника SV-GWR являются главными преимуществами перед аналогичными светильниками.

Конструктивные особенности:

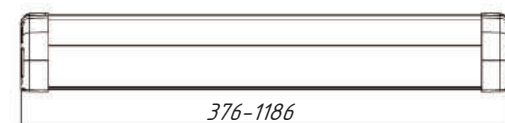
Профиль светодиодного светильника SV-GWR из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени-IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. Низкие пульсации светильника SV-GWR позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GWR применяются светодиоды компании OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

Габаритный чертеж светильника:

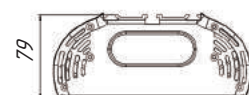
Вид сверху



Вид слева



Вид с торца

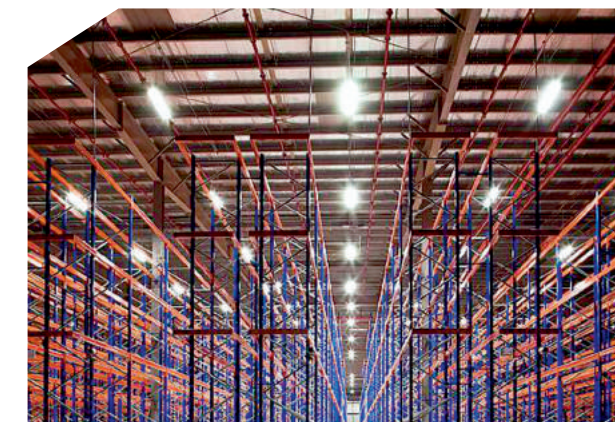
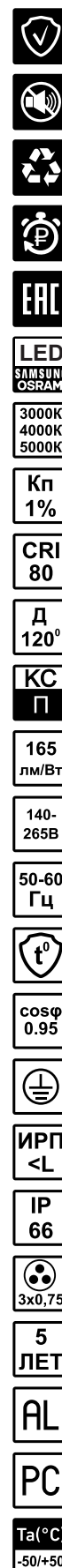


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

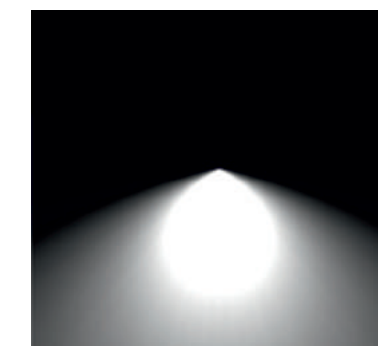
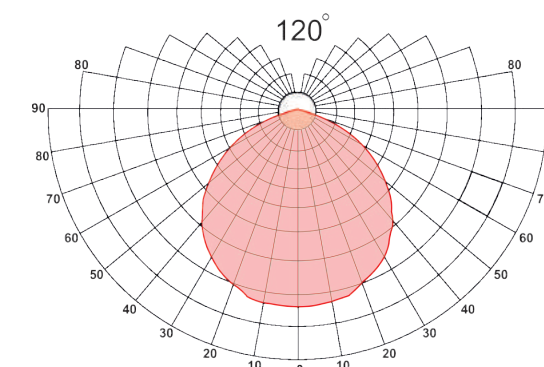
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GWR-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	376x175x79 мм.	2,5 кг.
SV-GWR-75	75 Вт.	10440 Лм.	9500 Лм.	0,5 А	120 шт.	426x175x79 мм.	3 кг.
SV-GWR-90	90 Вт.	13224 Лм.	12034 Лм.	0,6 А	152 шт.	476x175x79 мм.	3,3 кг.
SV-GWR-100	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,7 А	160 шт.	586x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-GWR-120	120 Вт.	17400 Лм.	15834 Лм.	0,8 А	200 шт.	686x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-GWR-140	140 Вт.	20880 Лм.	19001 Лм.	1 А	240 шт.	786x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-GWR-160	160 Вт.	24360 Лм.	22168 Лм.	1,1 А	280 шт.	886x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-GWR-180	190 Вт.	27840 Лм.	25334 Лм.	1,2 А	320 шт.	986x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-GWR-200	210 Вт.	31320 Лм.	28501 Лм.	1,4 А	360 шт.	1086x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-GWR-220	235 Вт.	34800 Лм.	31668 Лм.	1,5 А	400 шт.	1186x175x79 мм.	10 кг.

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LNR



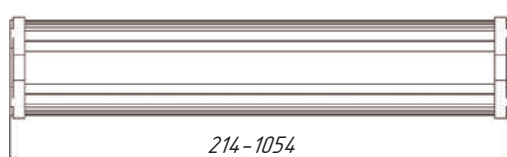
Светодиодные светильники SV-LNR со вторичной оптикой получили широкое применение для освещения производственных помещений, цехов, производственных площадок, торговых и выставочных павильонов, спортивных сооружений, гаражей, автостоянок, СТО, общественных помещений в сфере ЖКХ, складских помещений, где требуется направленное освещение с определенным углом светового потока. Замена старых, неэффективных светильников на светодиодные светильники SV-LNR дает несколько качественных преимуществ: минимальное потребление электроэнергии, по сравнению с аналогами, простота эксплуатации, прочность за счет корпуса из анодированного алюминия, современный дизайн, все это делает данный светильник просто незаменимым для производственного, складского освещения. В светильниках SV-LNR в качестве вторичной оптики используются линзы – они оптимально распределяют световой поток и направляют его в нужную сторону. За счет вторичной оптики предприятие может сократить общее количество светильников в установке, за счет эффективного использования светового потока светодиодами. Также линзы позволяют скорректировать угол светового потока, что позволяет их повесить на большую высоту или подсветить какой-то определенный объект, рабочее место. Светодиодный светильник SV-LNR оснащается вторичной оптикой с углом излучения 25°, 40°, 60°, 80°, 135°/60°, 135°/85°, что делает его универсальным средством по освещению промышленных объектов и зданий с высоким требованием к освещенности. Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Конструктивные особенности:

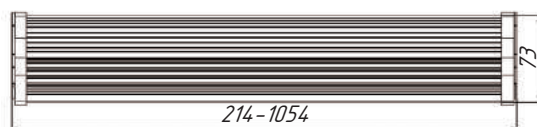
Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который служит защитой от негативного воздействия окружающей среды, вандализма. Конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, грязи, копоти, масла на корпусе светильника не приводит к перегреву светильника, что значительно продлевает срок его службы. Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках со вторичной оптикой SV-LNR применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 165 лм/Вт. Светильники не требуют дополнительного обслуживания в течение всего срока службы, кроме периодического удаления пыли.

Габаритный чертеж светильника:

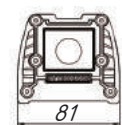
Вид сверху



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)

ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет;
- Степень защиты оболочки – IP66



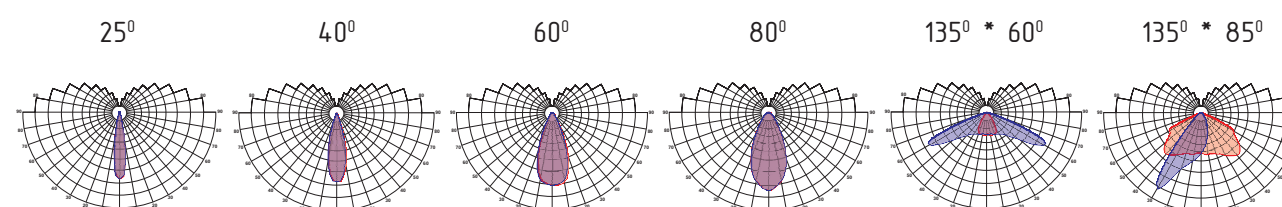
Промышленный светильник со вторичной оптикой SV-LNR



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LNR-12T	15 Вт.	1765 Лм.	1518 Лм.	0,08 А	5 шт.	214x81x73 мм.	2 кг.
SV-LNR-25T	25 Вт.	3530 Лм.	3036 Лм.	0,17 А	10 шт.	264x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-LNR-35	35 Вт.	5295 Лм.	4554 Лм.	0,25 А	15 шт.	354x81x73 мм.	3 кг.
SV-LNR-50	50 Вт.	7060 Лм.	6072 Лм.	0,35 А	20 шт.	454x81x73 мм.	3,5 кг.
SV-LNR-60	60 Вт.	8825 Лм.	7590 Лм.	0,42 А	25 шт.	554x81x73 мм.	4 кг.
SV-LNR-75	75 Вт.	10590 Лм.	9107 Лм.	0,53 А	30 шт.	654x81x73 мм.	4,5 кг.
SV-LNR-90	90 Вт.	12355 Лм.	10625 Лм.	0,64 А	35 шт.	754x81x73 мм.	5 кг.
SV-LNR-100	100 Вт.	14120 Лм.	12143 Лм.	0,71 А	40 шт.	854x81x73 мм.	6 кг.
SV-LNR-110	110 Вт.	15885 Лм.	13661 Лм.	0,78 А	45 шт.	854x81x73 мм.	6,5 кг.
SV-LNR-120	120 Вт.	17650 Лм.	15179 Лм.	0,85 А	50 шт.	1054x81x73 мм.	7 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

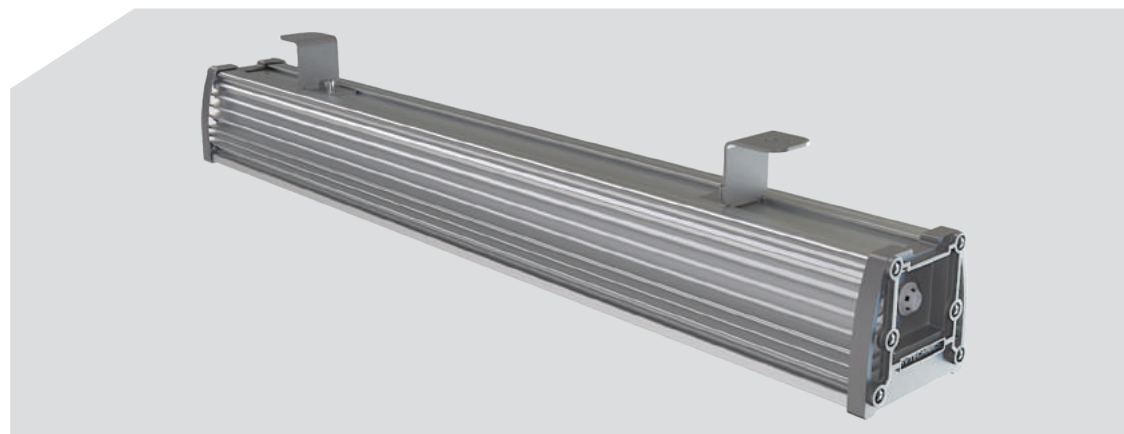
Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Промышленный светильник общего освещения SV-GNR



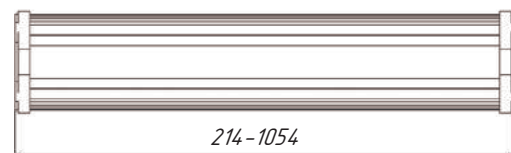
Создание хорошего освещения является одним из важнейших факторов обеспечения комфортных рабочих условий при выполнении производственных работ персоналом. Промышленные светодиодные светильники SV-GNR – это надежный, долговечный и экономичный источник света. Светильники SV-GNR применяются для освещения производственных помещений, складов, цехов, ангаров и прочих помещений промышленного назначения. Внешний дизайн светильника и внутреннее исполнение дополняют друг друга. Долгий срок службы, за счет использования светодиодов и отсутствие технического обслуживания светильника SV-GNR являются главными преимуществами перед аналогичными светильниками. Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Конструктивные особенности:

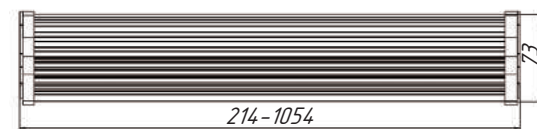
Профиль светильника SV-GNR из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени – IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GNR излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GNR позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GNR применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

Габаритный чертеж светильника:

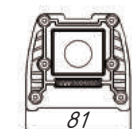
Вид сверху



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

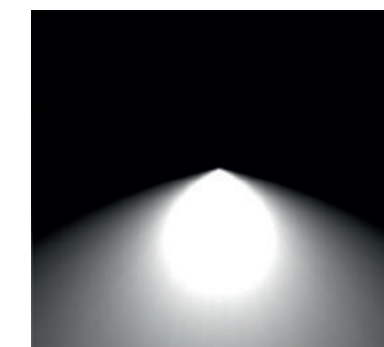
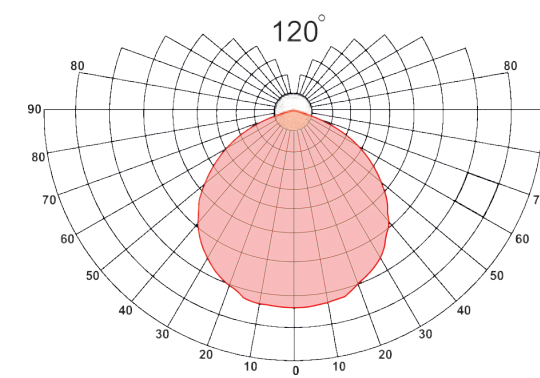
Промышленный светильник общего освещения SV-GNR



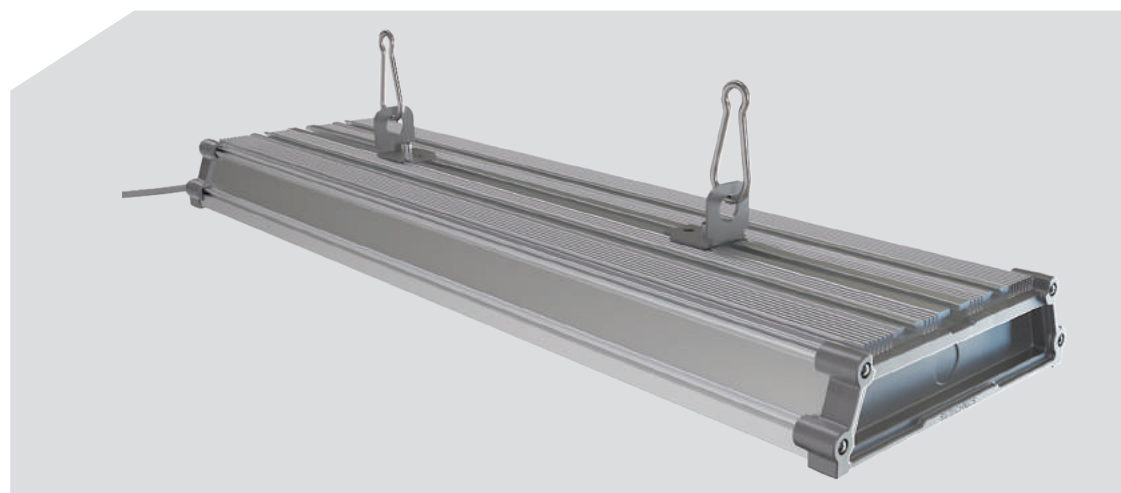
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNR-12T	15 Вт.	1740 Лм.	1583 Лм.	0,08 А	20 шт.	214х81х73 мм.	2 кг.
SV-GNR-25T	25 Вт.	3480 Лм.	3167 Лм.	0,17 А	40 шт.	264х81х73 мм.	2,5 кг.
SV-GNR-35T	35 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	0,25 А	60 шт.	354х81х73 мм.	3 кг.
SV-GNR-50T	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	454х81х73 мм.	3,5 кг.
SV-GNR-60T	60 Вт.	8700 Лм.	7917 Лм.	0,42 А	100 шт.	554х81х73 мм.	4 кг.
SV-GNR-75T	75 Вт.	10440 Лм.	9500 Лм.	0,53 А	120 шт.	654х81х73 мм.	4,5 кг.
SV-GNR-90T	90 Вт.	12180 Лм.	11084 Лм.	0,64 А	140 шт.	754х81х73 мм.	5 кг.
SV-GNR-100T	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,71 А	160 шт.	854х81х73 мм.	6 кг.
SV-GNR-120T	120 Вт.	17400 Лм.	15834 Лм.	0,85 А	200 шт.	1054х81х73 мм.	7 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



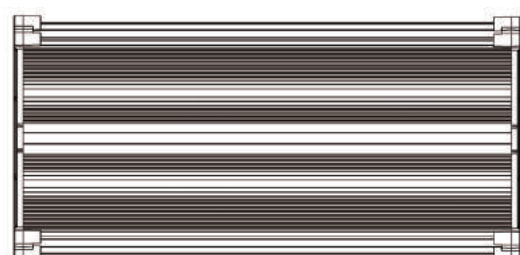
Создание хорошего освещения является одним из важнейших факторов обеспечения комфортных рабочих условий при выполнении производственных работ персоналом. Промышленные светодиодные светильники SV-GMR – это надежный, долговечный и экономичный источник света. Светильники SV-GMR применяются для освещения производственных помещений, складов, цехов, ангаров и прочих помещений промышленного назначения. Внешний дизайн светильника и внутреннее исполнение дополняют друг друга. Долгий срок службы, за счет использования светодиодов и отсутствие технического обслуживания светильника SV-GMR являются главными преимуществами перед аналогичными светильниками.

Конструктивные особенности:

Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV-GMR. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени – IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GMR излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GMR позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GMR применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

Габаритный чертеж светильника:

Вид сверху



Вид слева



Вид с торца



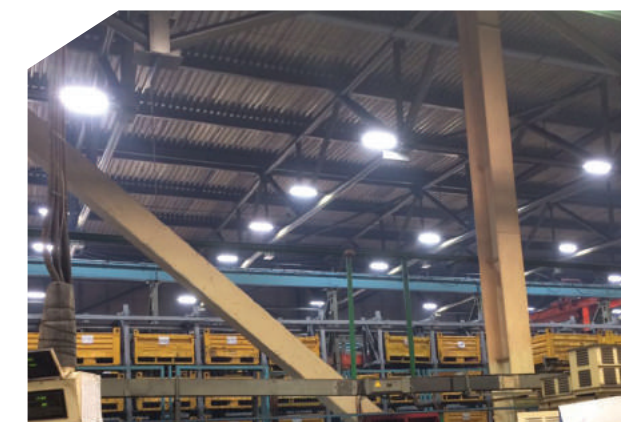
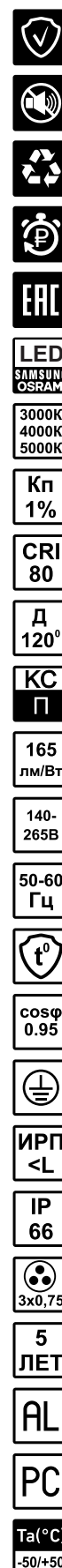
Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

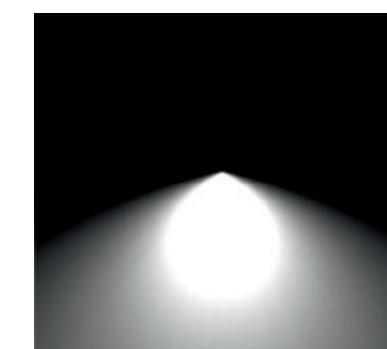
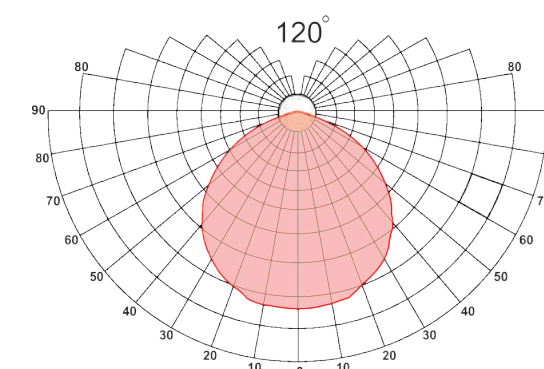
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более *	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GMR-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	370x200x52 мм.	3,7 кг.
SV-GMR-60	60 Вт.	9048 Лм.	8234 Лм.	0,42 А	104 шт.	420x200x52 мм.	3,8 кг.
SV-GMR-70	70 Вт.	9744 Лм.	8867 Лм.	0,5 А	112 шт.	480x200x52 мм.	5 кг.
SV-GMR-80	80 Вт.	10962 Лм.	9975 Лм.	0,57 А	126 шт.	550x200x52 мм.	5,5 кг.
SV-GMR-90	90 Вт.	13224 Лм.	12034 Лм.	0,64 А	152 шт.	620x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMR-100	100 Вт.	13920 Лм.	12667 Лм.	0,71 А	160 шт.	670x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMR-120	120 Вт.	18096 Лм.	16467 Лм.	0,85 А	208 шт.	820x200x52 мм.	6,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Низковольтные промышленные светильники серии SV-GNR-DC разработаны для использования в помещениях с высокой влажностью, где запрещается использование сети 220 В. Низковольтные светильники применяются для освещения: тоннелей, метро, в смотровых ямах, как подкрановое освещение, помещений гидроэлектростанций и прочих объектов, где возможно поражение электрическим током из-за влажности. Также такие светильники применяются для аварийного освещения в низковольтных сетях.

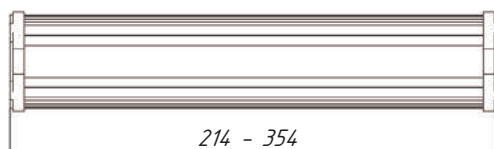
Конструктивные особенности:

Профиль светильника SV-GNR-DC из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени - IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В светильниках общего освещения SV-GNR-DC применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

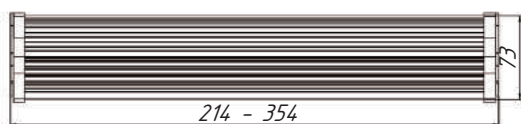
ПРИ ЗАКАЗЕ АС/ДС СВЕТИЛЬНИКА УТОЧНЯТЬ У МЕНЕДЖЕРА!

Габаритный чертеж светильника:

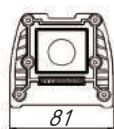
Вид сверху



Вид слева



Вид с торца

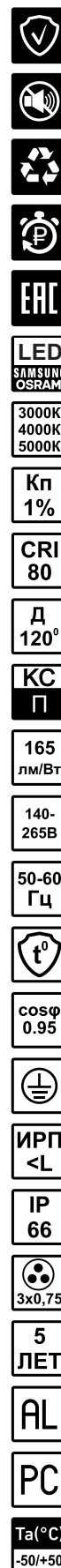


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

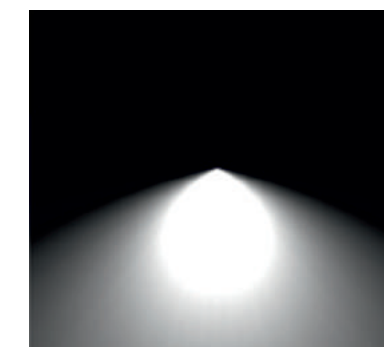
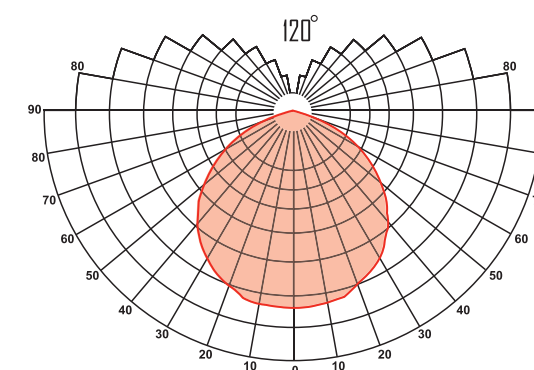


Наименование светильника	отребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета крепления
SV-GNR-12T-12DC*	13 Вт.	1740 Лм.	1583 Лм.	20 шт.	214x81x73 мм.	2 кг.
SV-GNR-12T-24DC*	13 Вт.	1740 Лм.	1583 Лм.	20 шт.	214x81x73 мм.	2 кг.
SV-GNR-12T-36DC*	13 Вт.	1740 Лм.	1583 Лм.	20 шт.	214x81x73 мм.	2 кг.
SV-GNR-25T-12DC*	26 Вт.	3480 Лм.	3167 Лм.	40 шт.	264x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-GNR-25T-24DC*	26 Вт.	3480 Лм.	3167 Лм.	40 шт.	264x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-GNR-25T-36DC*	26 Вт.	3480 Лм.	3167 Лм.	40 шт.	264x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-GNR-35T-12DC*	35 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	60 шт.	354x81x73 мм.	3 кг.
SV-GNR-35T-24DC*	35 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	60 шт.	354x81x73 мм.	3 кг.
SV-GNR-35T-36DC*	35 Вт.	5220 Лм.	4750 Лм.	60 шт.	354x81x73 мм.	3 кг.

*При заказе АС/ДС светильника уточнять у менеджера!

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



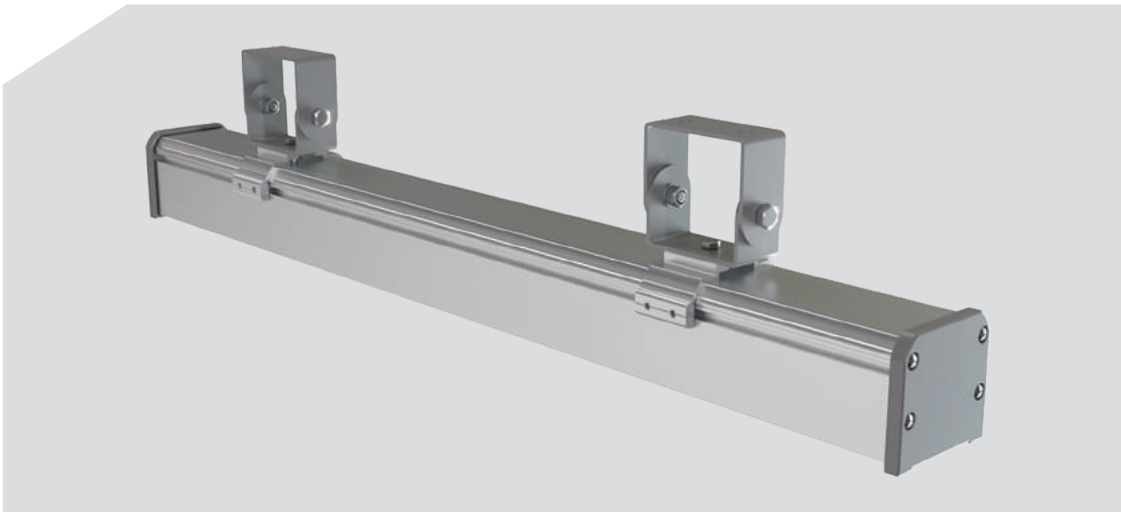
Светодиодные линейные светильники

Светодиодные линейные светильники разработаны компанией «СВТехникс» для создания общего, а так же направленного освещения в торговых залах супермаркетов, выставочных площадей, складских помещений, ангаров, производственных помещений, а также возможно их применение в любых интерьерных проектах, в которых необходимо создать сплошные, прерывные, либо направленные линии света под любым углом и пересечением.

Светодиодные линейные светильники подразделяются на серии: SV-GNLINER, SV-L-LINER, SV-SPIRE, SV-LINER-ORBIT, а так же последняя разработка компании «СВТехникс» серия точечных светильников SV-LBS-COMPACT. Благодаря эстетичному дизайну и проработанным деталям (заглушки, кронштейны креплений), множеству вариантов цветовых решений окраски и покрытия корпуса, линейные светильники производства компании «СВТехникс» прекрасно впишутся в любой интерьер торгового зала, офиса, холла и коридора.

Линейные светильники представлены в двух вариантах степени защиты от проникновения частиц пыли и влаги IP54 и IP66, а также в уличном исполнении комплектации Street. Светильники с легкостью монтируются как по одному, так и в сплошную линию, в линию с крестообразными и угловыми соединениями. Светильники специально разработаны с возможностью создания линии непрерывного света. Линейные светильники имеют несколько видов креплений, что является основным из достоинств при монтаже: подвесное крепление, Т-поворотный кронштейн, жесткое крепление, а также есть возможность разработать крепление по тех. заданию.

Основные положительные показатели данной линейки светильников: энергоэффективность, простота монтажа и эксплуатации, долговечность и прочность к механическим воздействиям и погодным условиям, высокая светоотдача и отсутствие мерцания, а так же низкая стоимость.



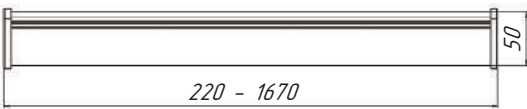
Светодиодный линейный светильник SV-SPIRE-R специально разработан для освещения торговых, складских помещений, магазинов, подсветки витрин, производственных зон, для освещения объектов ЖКХ, а так же в качестве декоративной подсветки помещений. Светильник SV-SPIRE-R дает возможность построения непрерывных световых линий с возможностью Т-образных и Х-образных пересечений. Светильники SV-SPIRE-R помогут создать все необходимые условия для эффективной трудовой деятельности работников, а благодаря современному дизайну прекрасно впишутся в любой интерьер.

Конструктивные особенности:

Корпус светильника SV-SPIRE-R выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP54/IP66. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-SPIRE-R излучает мягкий белый свет на выбор 3000K/4000K/5000K. В линейных светильниках SV-SPIRE-R применяются светодиоды SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения.

Габаритный чертеж светильника:

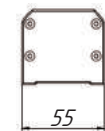
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление на тросах.
 - Подвесное крепление на перфорированный лоток.
 - Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
 - Поворотное крепление к потолку, стене, полу.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

Преимущества:

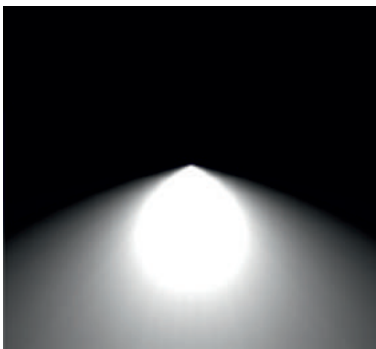
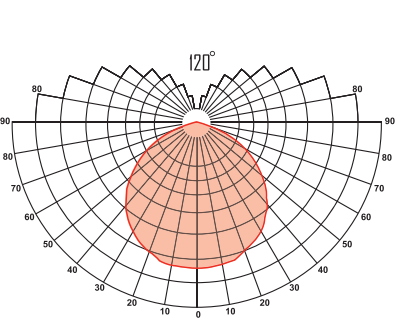
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50С°;
- Экологичный, не требует специальной утилизации;
- Срок службы 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



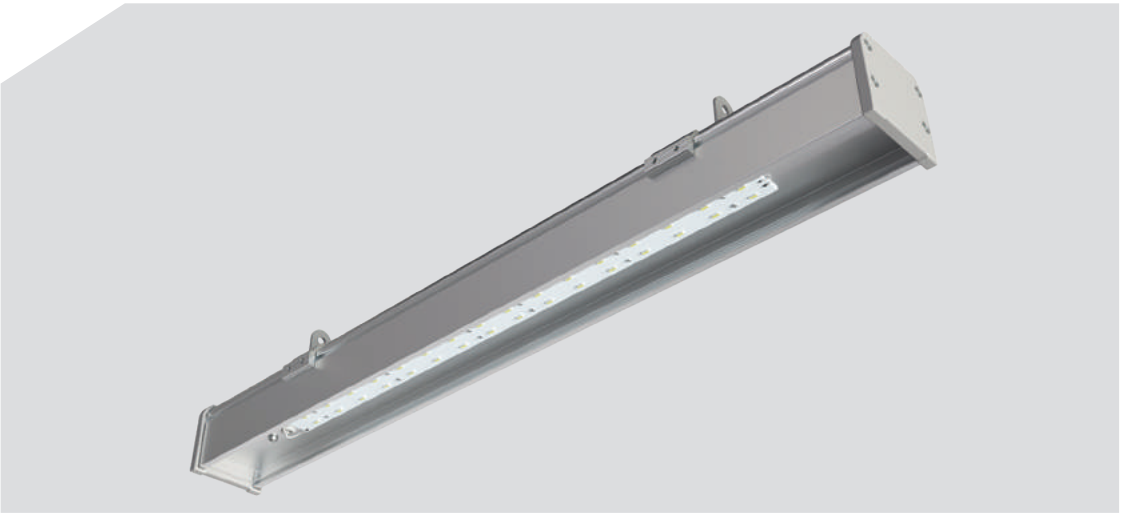
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Количество светодиодов	Степень защиты	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-SPIRE-R-7-470	7 Вт.	1044 Лм.	971 Лм.	12 шт.	IP 54/66	480x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-R-7-930	7 Вт.	1044 Лм.	971 Лм.	12 шт.	IP 54/66	940x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-R-10-560	10 Вт.	1392 Лм.	1295 Лм.	16 шт.	IP 54/66	570x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-R-10-1110	10 Вт.	1392 Лм.	1295 Лм.	16 шт.	IP 54/66	1120x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-R-12-210	12 Вт.	1740 Лм.	1619 Лм.	20 шт.	IP 54/66	220x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-R-15-470	15 Вт.	2088 Лм.	1943 Лм.	24 шт.	IP 54/66	480x55x50 мм.	0,7 кг.
SV-SPIRE-R-15-930	15 Вт.	2088 Лм.	1943 Лм.	24 шт.	IP 54/66	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-R-18-470	18 Вт.	2436 Лм.	2266 Лм.	28 шт.	IP 54/66	480x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-R-18-930	18 Вт.	2436 Лм.	2266 Лм.	28 шт.	IP 54/66	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-R-20-560	20 Вт.	2784 Лм.	2590 Лм.	32 шт.	IP 54/66	570x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-R-20-1110	20 Вт.	2784 Лм.	2590 Лм.	32 шт.	IP 54/66	1120x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-R-22-1390	22 Вт.	3132 Лм.	2914 Лм.	36 шт.	IP 54/66	1400x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-R-25-1390	25 Вт.	3654 Лм.	3400 Лм.	42 шт.	IP 54/66	1400x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-R-30-930	30 Вт.	4176 Лм.	3885 Лм.	48 шт.	IP 54/66	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-R-30-1660	30 Вт.	4176 Лм.	3885 Лм.	48 шт.	IP 54/66	1670x55x50 мм.	1,8 кг.
SV-SPIRE-R-35-930	35 Вт.	4872 Лм.	4533 Лм.	56 шт.	IP 54/66	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-R-40-1110	40 Вт.	5568 Лм.	5180 Лм.	64 шт.	IP 54/66	1120x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-R-45-1390	45 Вт.	6264 Лм.	5828 Лм.	72 шт.	IP 54/66	1400x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-R-52-1390	52 Вт.	7308 Лм.	6799 Лм.	84 шт.	IP 54/66	1400x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-R-60-1660	60 Вт.	8352 Лм.	7771 Лм.	96 шт.	IP 54/66	1670x55x50 мм.	1,8 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

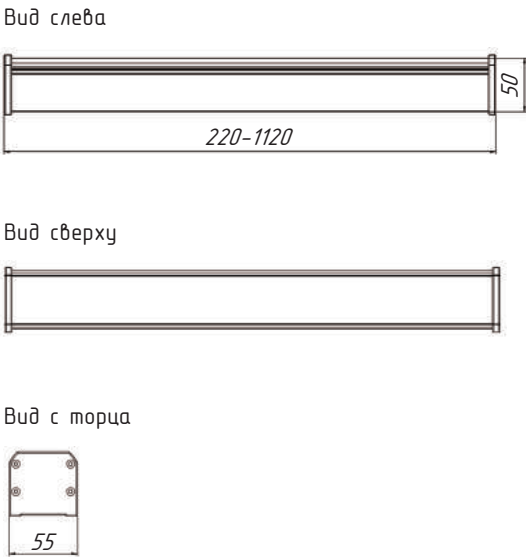


Светодиодный линейный светильник SV-SPIRE-S уличного исполнения специально разработан для освещения входных групп, находящихся в открытой уличной зоне, используется как освещение под навесом, либо встроеном в специальный короб или карниз, а так же для освещения объектов ЖКХ, холодных складов и ангаров. Светильник SV-SPIRE-S поможет создать все необходимые условия для эффективного освещения необходимой зоны.

Конструктивные особенности:

Корпус светильника SV-SPIRE-S выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP66. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-SPIRE-S представлен в цветовой температуре 3000K/4000K/5000K, а также в синем/зеленом/красном/янтарном свечении. В линейных светильниках SV-SPIRE-S применяются светодиоды SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий за счет применения клапана выравнивающего давление от температурных изменений и не позволяющему собираться конденсату внутри светильника.

Габаритный чертеж светильника:



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление на тросах.
- Подвесное крепление на перфорированный лоток.
- Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
- Поворотное крепление к потолку, стене, полу.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

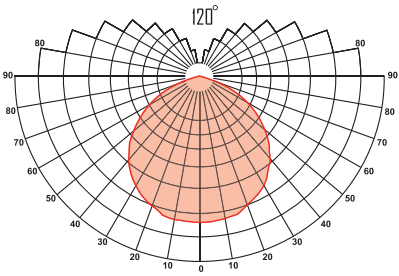
Преимущества:

- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50С°;
- Экологичный, не требует специальной утилизации;
- Срок службы 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Количество светодиодов	Степень защиты	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-SPIRE-S-7-470	7 Вт.	1044 Лм.	971 Лм.	12 шт.	IP66	480x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-S-7-930	7 Вт.	1044 Лм.	971 Лм.	12 шт.	IP66	940x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-S-10-560	10 Вт.	1392 Лм.	1295 Лм.	16 шт.	IP66	570x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-S-10-1110	10 Вт.	1392 Лм.	1295 Лм.	16 шт.	IP66	1120x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-S-12-210	12 Вт.	1740 Лм.	1619 Лм.	20 шт.	IP66	220x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-S-15-470	15 Вт.	2088 Лм.	1943 Лм.	24 шт.	IP66	480x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-S-15-930	15 Вт.	2088 Лм.	1943 Лм.	24 шт.	IP66	940x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-S-18-470	18 Вт.	2436 Лм.	2266 Лм.	28 шт.	IP66	480x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-S-18-930	18 Вт.	2436 Лм.	2266 Лм.	28 шт.	IP66	940x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-S-20-560	20 Вт.	2784 Лм.	2590 Лм.	32 шт.	IP66	570x55x50 мм.	0,9 кг.
SV-SPIRE-S-20-1110	20 Вт.	2784 Лм.	2590 Лм.	32 шт.	IP66	1120x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-S-30-930	30 Вт.	4176 Лм.	3885 Лм.	48 шт.	IP66	940x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-S-35-930	35 Вт.	4872 Лм.	4533 Лм.	56 шт.	IP66	940x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-S-40-1110	40 Вт.	5568 Лм.	5180 Лм.	64 шт.	IP66	1120x55x50 мм.	1,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Светодиодные светильники серии SV-LBS-COMPACT от компании «СВТехникс» еще одно новшество в современном освещении. Ультратонкий светильник SV-LBS-COMPACT специально разработан для освещения офисов, торговых центров, подсветки витрин, бил бордов, рекламных щитов, а также применяется в уличном освещении под навесом, либо встроенном в специальный короб или карниз.

Светильники серии SV-LBS-COMPACT подразделяются на светильники SV-LBS-COMPACT-S (уличное исполнение под навесом) и светильники SV-LBS-COMPACT-R (исполнение для помещений).

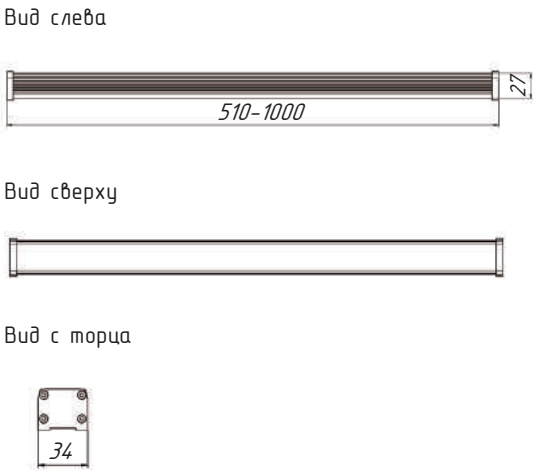
Многообразие вариантов применения светильников серии SV-LBS-COMPACT:

- возможность построения прямых, перекрестных линий, создание определенного дизайна;
- возможность светильника, за счет своих минимальных габаритов, высветить карнизы, ниши, выемки, проемы;
- современный компактный и легкий дизайн светильников серии SV-LBS-COMPACT впишется в любой интерьер и экстерьер.
- возможность исполнения светильника не только в белом свечении на 3000К/4000К/5000К, но и в синем/зеленом/красном/янтарном свечении. - возможность применения в светильнике единичной оптики с углом раскрытия 25, 40, 60, 80, а также линейной оптики с углом раскрытия 60x120.

Конструктивные особенности:

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов. Рассеиватель светильника в стандартном исполнении прозрачный ударопрочный поликарбонат, так же есть исполнение опал и цветной поликарбонат. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени Ip54/Ip66. Блок питания у светильников SV-LBS-COMPACT выносной на 36V без оптики, со вторичной оптикой блок питания выносной на 24V. Блоки питания поставляется отдельно и в стоимость светильника не входит.

Габаритный чертеж светельника:



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
 - Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

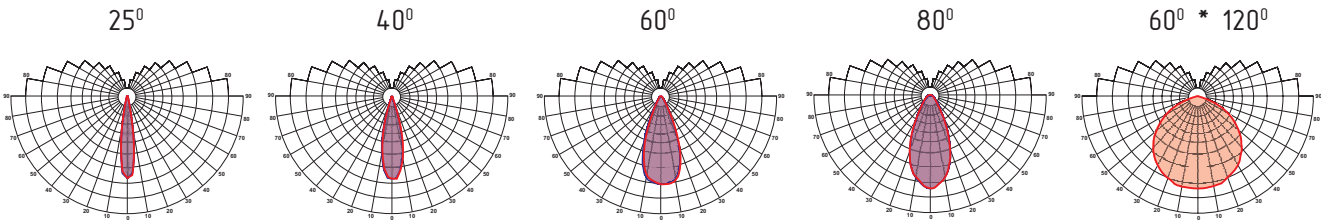
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрациям и вандализму;
- Экологичный, не требует специальной утилизации и не выделяет вредных испарений в атмосферу;
- Срок службы не менее 10 лет;
- Гарантия 3 года.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Степень защиты	Световой поток /Лм (5000 К)	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LBS-COMPACT-5-500-W-36V	5 Вт.	IP 54/66	650 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-7-500-W-36V	7 Вт.	IP 54/66	910 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-10-500-W-36V	10 Вт.	IP 54/66	1300 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-12-500-W-36V	12 Вт.	IP 54/66	1560 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-10-1000-W-36V	10 Вт.	IP 54/66	1300 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-15-1000-W-36V	15 Вт.	IP 54/66	1950 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-20-1000-W-36V	20 Вт.	IP 54/66	2600 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-25-1000-W-36V	25 Вт.	IP 54/66	3250 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-5-500-W-LF*-24V	5 Вт.	IP 54/66	500 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-7-500-W-LF*-24V	7 Вт.	IP 54/66	700 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-10-500-W-LF*-24V	10 Вт.	IP 54/66	1000 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-12-500-W-LF*-24V	12 Вт.	IP 54/66	1200 Лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-10-1000-W-LF*-24V	10 Вт.	IP 54/66	1300 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-15-1000-W-LF*-24V	15 Вт.	IP 54/66	1950 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-20-1000-W-LF*-24V	20 Вт.	IP 54/66	2600 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-25-1000-W-LF-24V	25 Вт.	IP 54/66	3250 Лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.

Блок питания, контроллер, усилители в стоимость светильника не входят.

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках
*LF – вторичная оптика



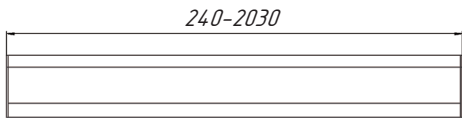
Новая серия линейных светодиодных светильников SV-LINER-ORBIT от компании «СВТехникс» разработана специально для освещения торговых центров, складов и прочих помещений со стеллажными системами. Полусферический рассеиватель светильника позволяет распределить световой поток таким образом, чтобы полки стеллажей были максимально освещены для удобства работников и покупателей. Светильники серии SV-LINER-ORBIT монтируются на высоте не более 4 метров – это оптимальная высота для освещения витрин, стеллажей, полок при полусферическом светораспределении светильника.

Конструктивные особенности:

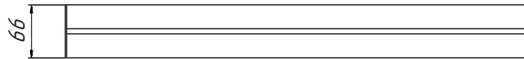
Корпус светильника SV-LINER-ORBIT выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также обеспечивает ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP54. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В линейных светильниках SV-LINER-ORBIT применяются светодиоды мирового бренда SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий. Рассеиватель светильника представлен в двух вариантах: opal и strip.

Габаритный чертеж светельника:

Вид слева



Вид сверху



Вид с торца

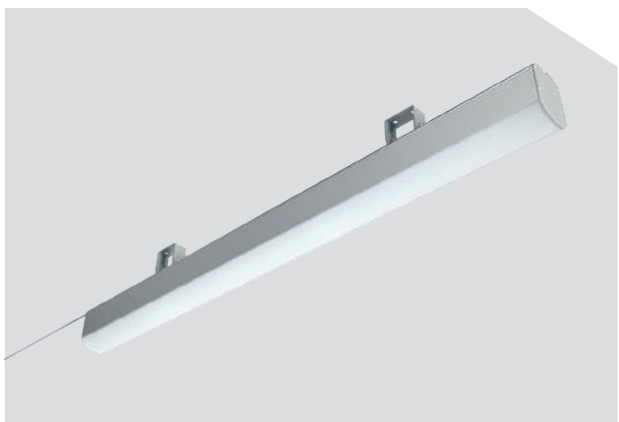


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление на тросах;
 - Подвесное крепление на перфорированный лоток;
 - Поворотное крепление к потолку, стене, полу.
 - Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур при от -15 до +45С°;
- Экологичный, не требует специальной утилизации;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



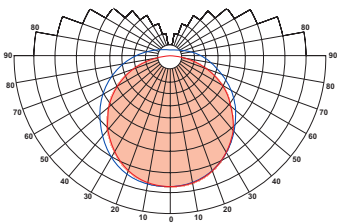
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток Лм (5000 К)	Потери на оптике Лм. (5000 К)	Потери на опал Лм. (5000 К)	Кол-во светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета крепления
SV-LINER-Orbit-12-230-IP54 (opal/strip)	12 Вт.	1850 Лм.	1477 Лм.	1016 Лм.	20 шт.	240x66x70 мм.	0,5 кг.
SV-LINER-Orbit-25-430-IP54 (opal/strip)	25 Вт.	3700 Лм.	2953 Лм.	2032 Лм.	40 шт.	430x66x70 мм.	0,7 кг.
SV-LINER-Orbit-35-630-IP54 (opal/strip)	35 Вт.	5550 Лм.	4430 Лм.	3048 Лм.	60 шт.	630x66x70 мм.	1 кг.
SV-LINER-Orbit-45-830-IP54 (opal/strip)	45 Вт.	7400 Лм.	5907 Лм.	4064 Лм.	80 шт.	830x66x70 мм.	1,5 кг.
SV-LINER-Orbit-55-1030-IP54 (opal/strip)	55 Вт.	9250 Лм.	7383 Лм.	5080 Лм.	100 шт.	1030x66x70 мм.	1,8 кг.
SV-LINER-Orbit-70-1230-IP54 (opal/strip)	70 Вт.	11100 Лм.	8860 Лм.	6096 Лм.	120 шт.	1230x66x70 мм.	2,2 кг.
SV-LINER-Orbit-80-1430-IP54 (opal/strip)	80 Вт.	12950 Лм.	10337 Лм.	7112 Лм.	140 шт.	1430x66x70 мм.	2,5 кг.
SV-LINER-Orbit-90-1630-IP54 (opal/strip)	90 Вт.	14800 Лм.	11813 Лм.	8128 Лм.	160 шт.	1630x66x70 мм.	2,9 кг.
SV-LINER-Orbit-100-1630-IP54 (opal/strip)	100 Вт.	16650 Лм.	13290 Лм.	9144 Лм.	180 шт.	1830x66x70 мм.	3,2 кг.
SV-LINER-Orbit-115-2030-IP54 (opal/strip)	115 Вт.	18500 Лм.	14767 Лм.	10160 Лм.	200 шт.	2030x66x70 мм.	3,6 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

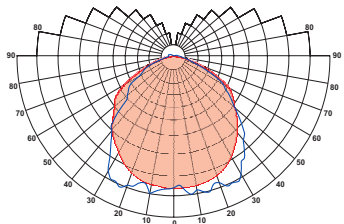
Углы излучения:

- поперечная плоскость (С0-С180), кд
- продольная плоскость (С90-С270), кд

SV-LINER-ORBIT-Opal



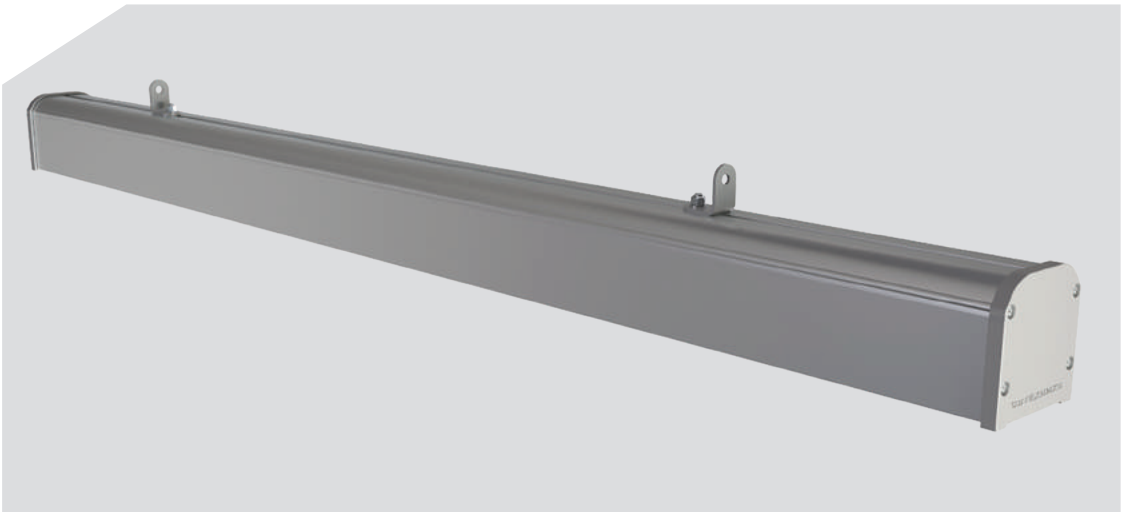
SV-LINER-ORBIT



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

Линейный светильник общего освещения SV-GNLINER

Исполнение для помещений/улицы под навесом.



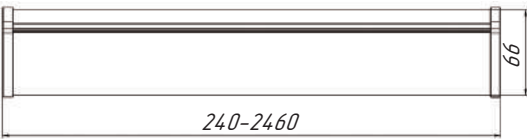
Светодиодные линейные светильники серии SV-GNLINER разработаны для создания общего освещения в торговых залах гипермаркетов, выставочных площадей, а также их применение в любых экстерьерных проектах, в которых необходимо создать линии света как непрерывные, так и пересекающиеся с Х-образным и Т-образным расположением линейных светильников.

Конструктивные особенности:

Профиль светильника SV-GNLINER из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GNLINER излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GNLINER позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GNLINER применяются светодиоды SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение. Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Габаритный чертеж светильника:

Вид слева



Вид слева



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа
 - Возможность изготовления нестандартного крепления по ТЗ
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-001-23334258-2014

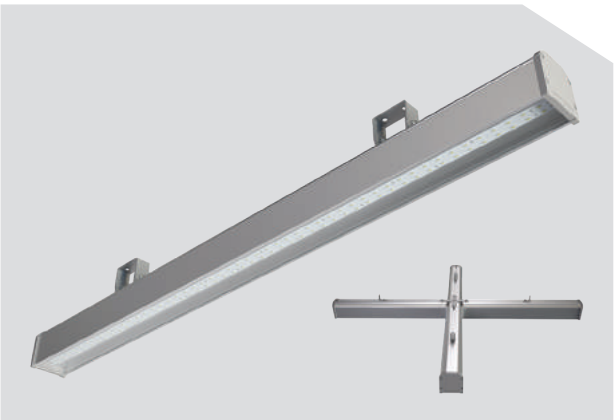
Преимущества:

- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур при IP66 от -50 до +50 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Линейный светильник общего освещения SV-GNLINER

Исполнение для помещений/улицы под навесом.

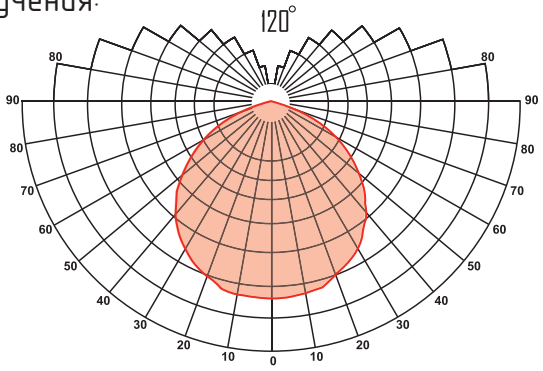


Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток Лм. (5000 К)	Потери на оптике Лм. (5000 К)	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNLINER-12-230-IP66	12 Вт.	1850 Лм.	1750 Лм.	20 шт.	240х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-25-430-IP66	25 Вт.	3700 Лм.	3500 Лм.	40 шт.	440х66х70 мм.	0,7 кг.
SV-GNLINER-35-630-IP66	35 Вт.	5550 Лм.	5250 Лм.	60 шт.	640х66х70 мм.	1,2 кг.
SV-GNLINER-45-830-IP66	45 Вт.	7400 Лм.	7000 Лм.	80 шт.	840х66х70 мм.	1,5 кг.
SV-GNLINER-55-1030-IP66	55 Вт.	9250 Лм.	8751 Лм.	100 шт.	1040х66х70 мм.	1,8 кг.
SV-GNLINER-70-1230-IP66	70 Вт.	11100 Лм.	10501 Лм.	120 шт.	1240х66х70 мм.	2,2 кг.
SV-GNLINER-80-1430-IP66	80 Вт.	12950 Лм.	12251 Лм.	140 шт.	1440х66х70 мм.	2,5 кг.
SV-GNLINER-90-1640-IP66	90 Вт.	14800 Лм.	14001 Лм.	160 шт.	1640х66х70 мм.	2,9 кг.
SV-GNLINER-100-1830-IP66	102 Вт.	16650 Лм.	15751 Лм.	180 шт.	1840х66х70 мм.	3,2 кг.
SV-GNLINER-115-2030-IP66	115 Вт.	18500 Лм.	17501 Лм.	200 шт.	2040х66х70 мм.	3,6 кг.
SV-GNLINER-140-2450-IP66	140 Вт.	22200 Лм.	21001 Лм.	240 шт.	2460х66х70 мм.	4,3 кг.

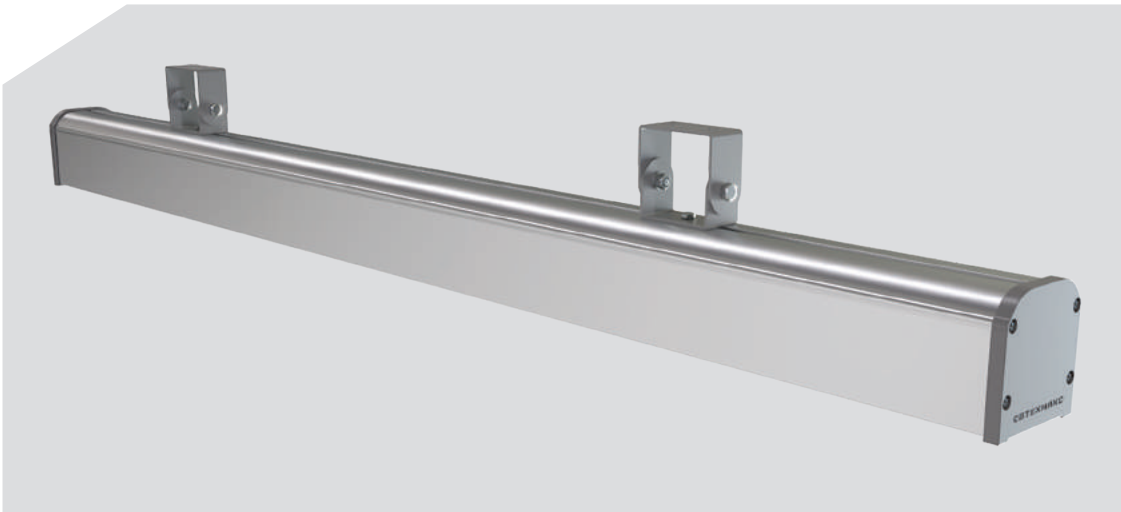
Варианты соединения:



Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

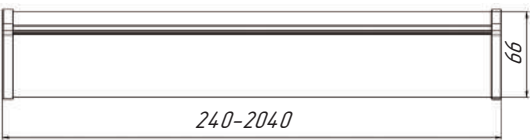


Компания «СВТехникс» выпустила новую серию линейных светодиодных светильников SV-L-LINER, оснащенных вторичной оптикой, что позволяет направить световой поток в нужном направлении под определенным углом. Светодиодные светильники серии SV-L-LINER оснащаются вторичной оптикой с углом излучения 25°, 40°, 60°, 80°, 135°*85°, что делает его удобным средством по освещению промышленных объектов и зданий с установкой светильников на высоких потолках, а также дает возможность осветить определенное рабочее место с более сильным световым потоком.

Светильники SV-L-LINER со вторичной оптикой получил широкое применение для освещения торговых залов гипермаркетов, выставочных площадей, высоких складских помещений, производственных помещений, автостоянок, выставочных площадей, СТО и прочих объектов, где требуется направленное освещение с определенным углом светового потока, так же их применяют в любых экстерьерных проектах, в которых необходимо создать линии света как непрерывные, так и пересекающиеся с Х-образным и Т-образным расположением линейных светильников. Преимущественно устанавливаются на высоте от 8 до 16 метров. В светильниках серии SV-L-LINER со вторичной оптикой применяются светодиоды SAMSUNG/OSRAM с световым потоком на уровне 165 лм/Вт.

Габаритный чертеж светельника:

Вид слева



Вид сверху



Вид с торца

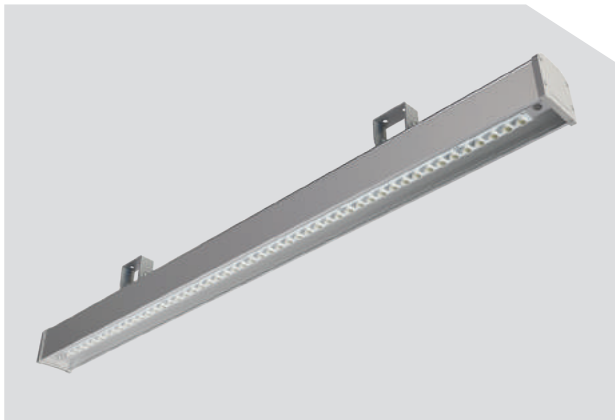


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа
 - Возможность изготовления нестандартного крепления по ТЗ
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 34.61-001-23334258-2014

Преимущества:

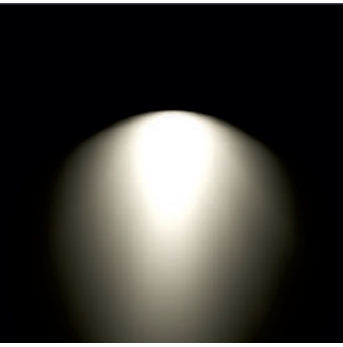
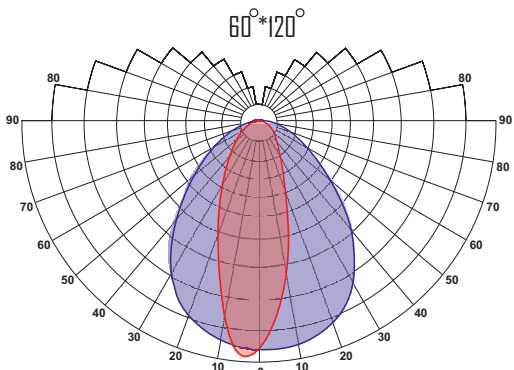
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур при IP66 от -40 до +40С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток Лм (5000 К)	Потери на оптике Лм. (5000 К)	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-L-LINER-12-230-IP66	12 Вт.	1850 Лм.	1665 Лм.	20 шт.	240x66x70 мм.	0,5 кг.
SV-L-LINER-25-430-IP66	25 Вт.	3700 Лм.	3330 Лм.	40 шт.	430x66x70 мм.	0,6 кг.
SV-L-LINER-35-630-IP66	35 Вт.	5550 Лм.	4995 Лм.	60 шт.	630x66x70 мм.	1 кг.
SV-L-LINER-45-830-IP66	45 Вт.	7400 Лм.	6660 Лм.	80 шт.	830x66x70 мм.	1,5 кг.
SV-L-LINER-55-1030-IP66	55 Вт.	9250 Лм.	8325 Лм.	100 шт.	1030x66x70 мм.	1,8 кг.
SV-L-LINER-70-1230-IP66	70 Вт.	11100 Лм.	9990 Лм.	120 шт.	120x66x70 мм.	2,2 кг.
SV-L-LINER-80-1430-IP66	80 Вт.	12950 Лм.	11655 Лм.	140 шт.	1440x66x70 мм.	2,5 кг.
SV-L-LINER-90-1640-IP66	90 Вт.	14800 Лм.	13320 Лм.	160 шт.	1640x66x70 мм.	2,9 кг.
SV-L-LINER-100-1830-IP66	100 Вт.	16650 Лм.	14985 Лм.	180 шт.	1840x66x70 мм.	3,2 кг.
SV-L-LINER-115-2030-IP66	115 Вт.	18500 Лм.	16650 Лм.	200 шт.	2040x66x70 мм.	3,6 кг.

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



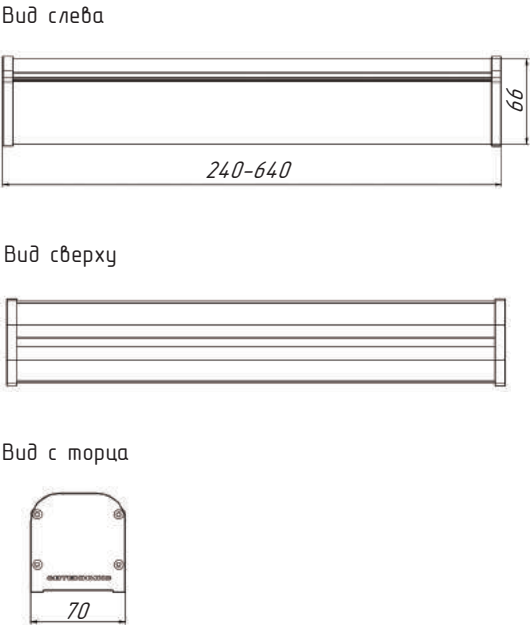
Низковольтные линейные светильники серии SV-GNLINER-DC разработаны для использования в помещениях с высокой влажностью, где запрещается использование сети 220 В. Низковольтные светильники применяются для освещения: тоннелей, метро, в смотровых ямах, как подкрановое освещение, помещений гидроэлектростанций и прочих объектов, где возможно поражение электрическим током из-за влажности. Также такие светильники применяются для аварийного освещения в низковольтных сетях.

Конструктивные особенности:

Профиль светильника SV-GNLINER из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GNLINER-DC излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GNLINER-DC позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GNLINER-DC светодиоды SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

ПРИ ЗАКАЗЕ АС/ДС СВЕТИЛЬНИКА УТОЧНЯТЬ У МЕНЕДЖЕРА!

Габаритный чертёж светильника:

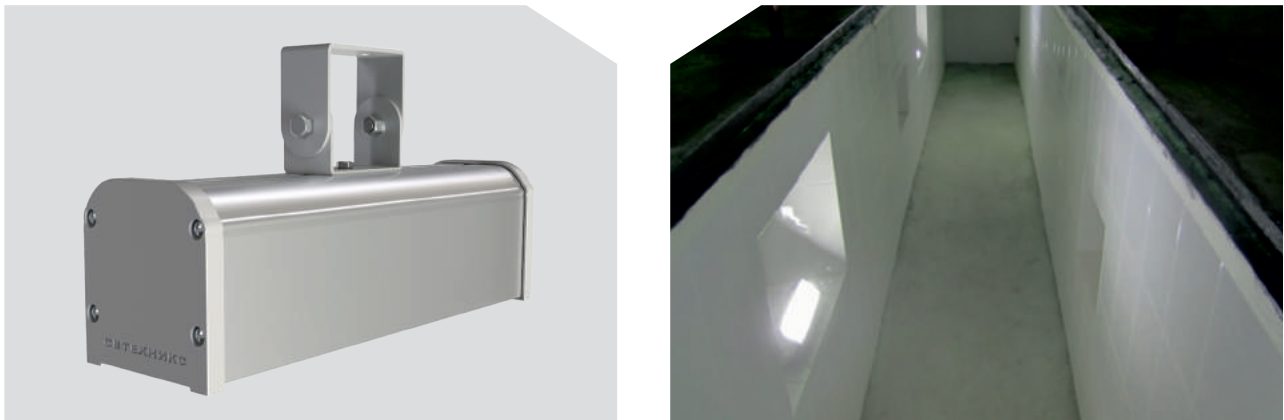


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа.
 - Возможность изготовления нестандартного крепления по ТЗ
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур от -40 до +40С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

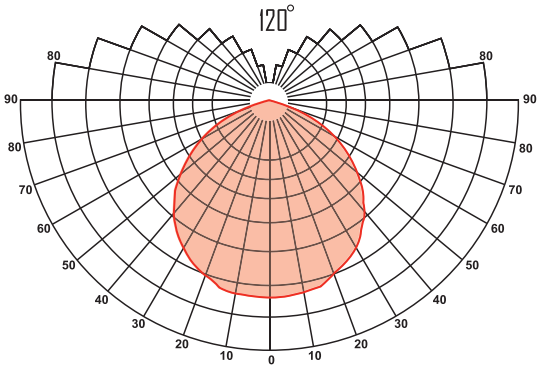


Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток Лм. (5000 К)	Потери на оптике Лм. (5000 К)-	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNLINER-12-230-24DC-T-IP66	12 Вт.	1850 Лм.	1750 Лм.	20 шт.	240х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-12-230-36DC-T-IP66	12 Вт.	1850 Лм.	1750 Лм.	20 шт.	240х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-25-430-24DC-T-IP66	25 Вт.	3700 Лм.	3500 Лм.	40 шт.	440х66х70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-25-430-36DC-T-IP66	25 Вт.	3700 Лм.	3500 Лм.	40 шт.	440х66х70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-35-630-24DC-T-IP66	35 Вт.	5550 Лм.	5250 Лм.	60 шт.	640х66х70 мм.	1,2 кг.
SV-GNLINER-35-630-36DC-T-IP66	35 Вт.	5550 Лм.	5250 Лм.	60 шт.	640х66х70 мм.	1,2 кг.

*При заказе АС/ДС светильника уточнять у менеджера!

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённые светодиодные светильники

Взрывозащищённые светодиодные светильники компании «СВТехникс» предназначены для освещения помещений: промышленных предприятий нефтеперерабатывающей и химической промышленности, различных помещений по производству лакокрасочных материалов, производств горючих веществ, ГЭС, ТЭЦ, деревообрабатывающих заводов и производств ЛДСП, мукомольные заводы, заводы по производству масла, автозаправочных станций, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред и условия которых приближены к взрывоопасным, и присутствуют источники легковоспламеняющегося и взрывоопасного газа, пара и пыли.

Линейка взрывозащищённых светильников подразделяется на светильники со вторичной оптикой – направленного освещения SV-LN-EX/SV-GN-EX-LensXX* и светильники общего освещения SV-GN-EX/ SV-GM-EX.

Виды маркировки взрывозащиты светильников компании «СВТехникс»:

1Ex e mb II T4 Gb X, Ex tb mb IIIc T90°C Db X

2Ex nR II T4 X, Ex tb IIIc T130°C Db X, 2Ex nR II T5 X, Ex tb IIIc T100°C Db X

Главные преимущества взрывозащищённых светильников компании «СВТехникс»: качество, подтвержденное испытаниями, долговечность – срок службы не менее 10 лет, прочность за счет корпуса из анодированного алюминия, отсутствие технического обслуживания, отсутствие мерцаний, независимость от перепадов напряжения и погодных условий, моментальное включение, утилизация без специальных разрешений.

Взрывозащищённые светодиодные светильники от компании «СВТехникс» имеют все необходимые сертификаты и разрешения, а также заключения лабораторных и тестовых испытаний.



Взрывозащищённый светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-GN-EX-LensXX*-1EX



Взрывозащищенные светодиодные светильники со вторичной оптикой SV-GN-EX-LensXX* предназначены для освещения нефтехимических производств, для газовой отрасли, для автозаправочных станций, для освещения производственных помещений, уличных территорий, где высокий уровень риска возникновения взрывоопасной ситуации (химическая и нефтеперерабатывающая промышленность, производство лакокрасочных материалов, производство горючих веществ, атомные и тепловые станции).

Маркировка взрывозащиты по газу: 1Ex e mb II T4 Gb X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb mb III C T90°C Db X

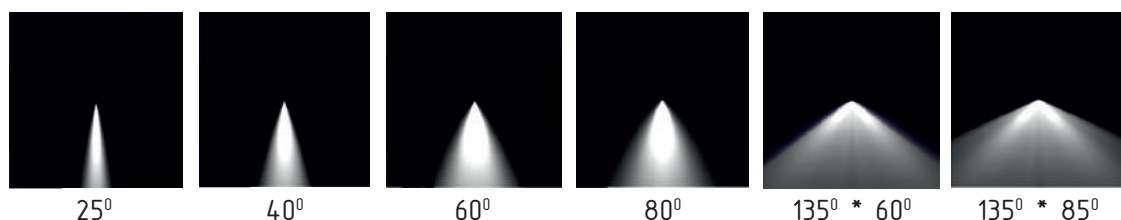
Описание типа взрывозащиты:

Светильник относится к взрывозащищенному оборудованию группы II и предназначен для внутренней и наружной установки, кроме – подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли (маркировка II). Максимальная температура нагрева поверхности светильника не превышает 200-С (маркировка Т4) по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и/или 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013), взрывоопасных газовых смесях категорий IIA, IIB и IIC (категории по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурных классов Т1, Т2, Т3, Т4, Т5 и Т6 (температурные классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах. Светильник также относится к электрооборудованию группы III по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), категорий IIIA, IIIB и IIIC (категории по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Светодиодный светильник SV-GN-EX-LensXX оснащается вторичной оптикой с углом излучения 25, 40, 60, 80, 135 60, 135 *85.

Конструктивные особенности:

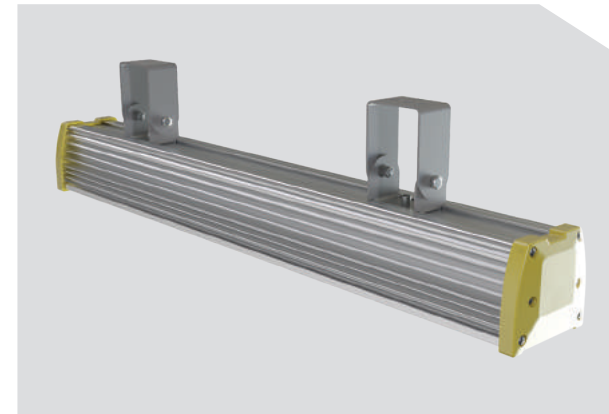
Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который служит защитой от негативного воздействия окружающей среды, вандализма. Конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, грязи, копоти, масла на корпусе светильника не приводит к перегреву светильника, что значительно продлевает срок его службы. Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника SV-GN-EX-LensXX*. В светильниках со вторичной оптикой применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 165 лм/вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

Углы излучения:



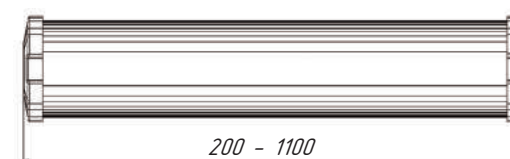
*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

Взрывозащищённый светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-GN-EX-LensXX*-1EX

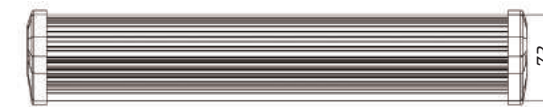


Габаритный чертеж светильника:

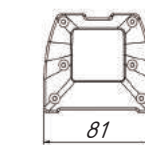
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

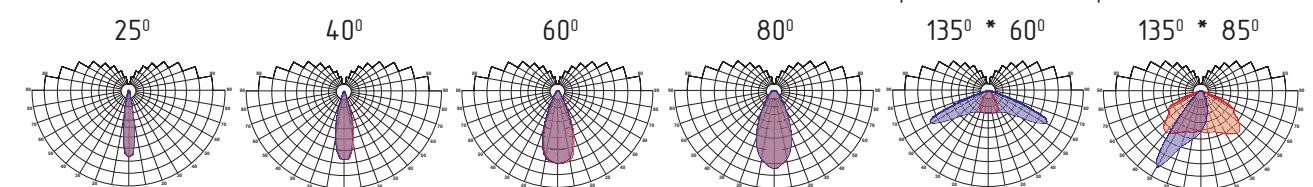
- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 27.40.39-007-23334258-2017

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.
- Степень защиты оболочки – Ip66

Наименование светильника	Потребляемая мощность	световой поток, Лм (5000 К)	отери на оптике, Лм (5000 К)	отребляемый ток не более*	Количество светодиодов	азмеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GN-EX-12T-LensXX*	15 Вт.	1765 Лм.	1518 Лм.	0,08 А	5 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-25T-LensXX*	25 Вт.	3530 Лм.	3035 Лм.	0,17 А	10 шт.	250x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-GN-EX-35T-LensXX*	35 Вт.	5295 Лм.	4553 Лм.	0,25 А	15 шт.	400x81x73 мм.	3,4 кг.
SV-GN-EX-50T-LensXX*	50 Вт.	7060 Лм.	6070 Лм.	0,35 А	20 шт.	500x81x73 мм.	4 кг.
SV-GN-EX-60T-LensXX*	60 Вт.	8825 Лм.	7559 Лм.	0,42 А	25 шт.	600x81x73 мм.	4,6 кг.
SV-GN-EX-75T-LensXX*	75 Вт.	10590 Лм.	9106 Лм.	0,53 А	30 шт.	700x81x73 мм.	5,2 кг.
SV-GN-EX-90T-LensXX*	90 Вт.	12355 Лм.	10624 Лм.	0,64 А	35 шт.	800x81x73 мм.	5,8 кг.
SV-GN-EX-100T-LensXX*	100 Вт.	14120 Лм.	12142 Лм.	0,71 А	40 шт.	950x81x73 мм.	6,9 кг.
SV-GN-EX-120T-LensXX*	120 Вт.	17650 Лм.	15178 Лм.	0,85 А	50 шт.	1100x81x73 мм.	7,6 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-1Ex



Взрывозащищенные светодиодные светильники SV-GN-EX – общего освещения предназначены для освещения автозаправочных станций, производственных помещений и уличной территории нефтехимической промышленности, газовой отрасли, и прочих объектов, где высокий уровень возникновения взрывоопасной ситуации.

Маркировка взрывозащиты по газу: 1Ex e mb II T4 Gb X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb mb IIIС Т90°С Db X

Сфера применения:

Для общего освещения взрывоопасных производственных помещений, зон и закрытых площадок в различных отраслях промышленности. Допускается применение для освещения уличных объектов.

Описание типа взрывозащиты:

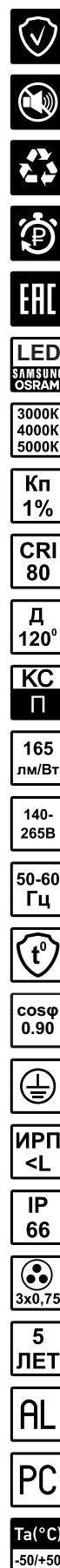
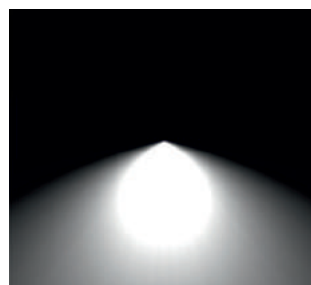
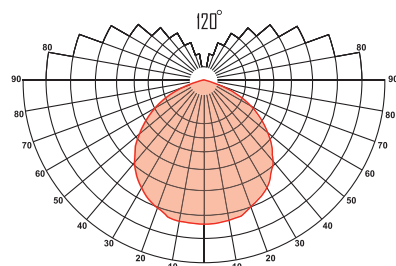
Светильник относится к электрическому оборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и/или 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013), взрывоопасных газовых смесях категорий IIA, IIB и IIC (категории по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурных классов T1, T2, T3, T4, T5 и T6 (температурные классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах. Светильник также относится к электрооборудованию группы III по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначен для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), категорий IIIA, IIIB и IIIC (категории по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли.

Конструктивные особенности:

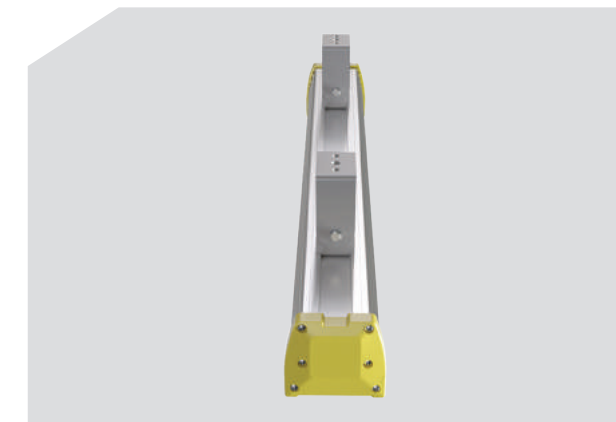
Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV-GN-EX. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени-Р66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GN-EX излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GN-EX позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GN-EX применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

Углы излучения:

*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

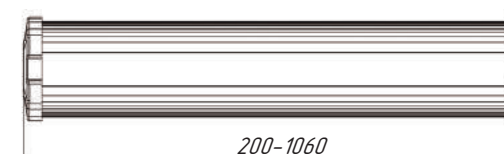


Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-1Ex



Габаритный чертеж светильника:

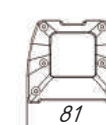
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

*Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 27.40.39-007-23334258-2017

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Степень защиты оболочки-IP66;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GN-EX-12T	15 Вт.	1615 Лм.	1470 Лм.	0,08 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-25T	25 Вт.	3230 Лм.	2940 Лм.	0,17 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2,7 кг.
SV-GN-EX-35T	35 Вт.	4845 Лм.	4408 Лм.	0,25 А	60 шт.	360x81x73 мм.	3,4 кг.
SV-GN-EX-50T	50 Вт.	6460 Лм.	5879 Лм.	0,35 А	80 шт.	460x81x73 мм.	4 кг.
SV-GN-EX-60T	60 Вт.	8075 Лм.	7348 Лм.	0,42 А	100 шт.	560x81x73 мм.	4,6 кг.
SV-GN-EX-75T	75 Вт.	9690 Лм.	8818 Лм.	0,53 А	120 шт.	660x81x73 мм.	5,2 кг.
SV-GN-EX-90T	90 Вт.	11305 Лм.	10287 Лм.	0,64 А	140 шт.	760x81x73 мм.	5,8 кг.
SV-GN-EX-100T	100 Вт.	12920 Лм.	11757 Лм.	0,71 А	160 шт.	860x81x73 мм.	6,9 кг.
SV-GN-EX-120T	120 Вт.	16150 Лм.	14696 Лм.	0,85 А	200 шт.	1060x81x73 мм.	8 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-1Ex



Взрывозащищенные светодиодные светильник SV-GN-EX – общего освещения предназначены для освещения автотранспортных станций, производственных помещений и уличной территории нефтехимической промышленности, газовой отрасли, и прочих объектов, где высокий уровень возникновения взрывоопасной ситуации.

Маркировка взрывозащиты по газу: 1Ex e mb II T4 Gb X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb mb IIIc T90°C Db X

Описание типа взрывозащиты:

Светильник относится к электрооборудованию группы II по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и/или 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013), взрывоопасных газовых смесях категорий IIA, IIB и IIC (категории по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) и температурных классов T1, T2, T3, T4, T5 и T6 (температурные классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

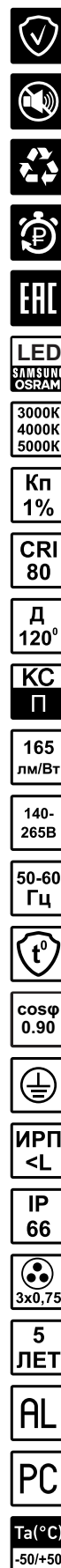
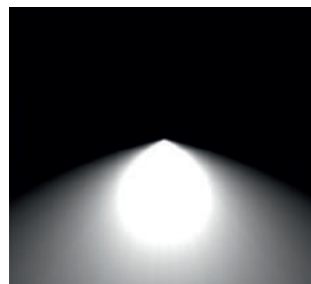
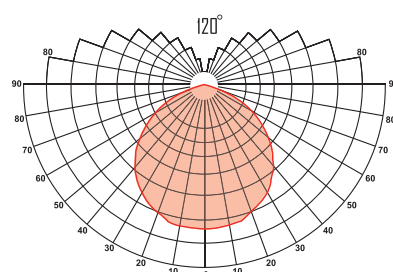
Светильник также относится к электрооборудованию группы III по ГОСТ 31610.0-2014 и предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли классов 21 и 22 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), категорий IIIA, IIIB и IIIC (категории по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011), в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли.

Конструктивные особенности:

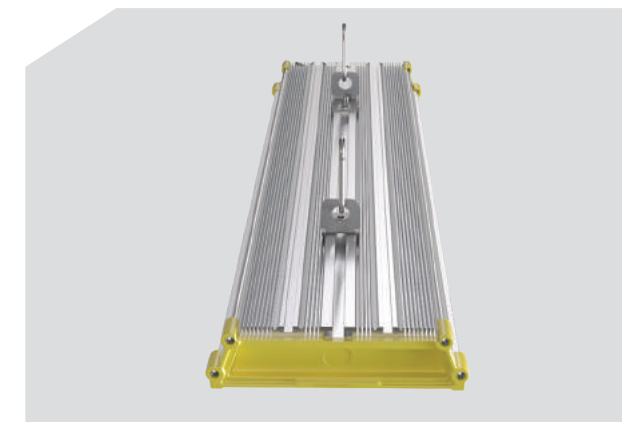
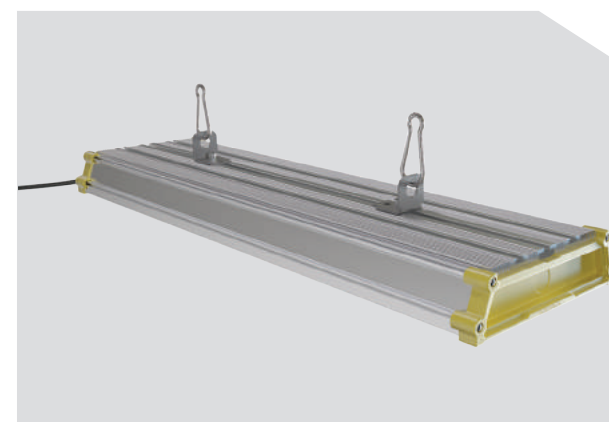
Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV-GM-EX. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени – IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GM-EX излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GM-EX позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GM-EX применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

Углы излучения:

*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-1Ex

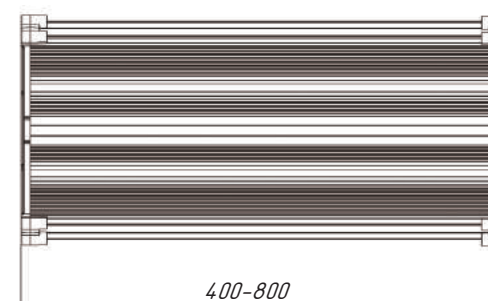


Габаритный чертеж светильника:

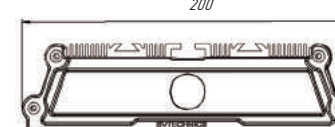
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 27.40.39-007-23334258-2017

Преимущества:

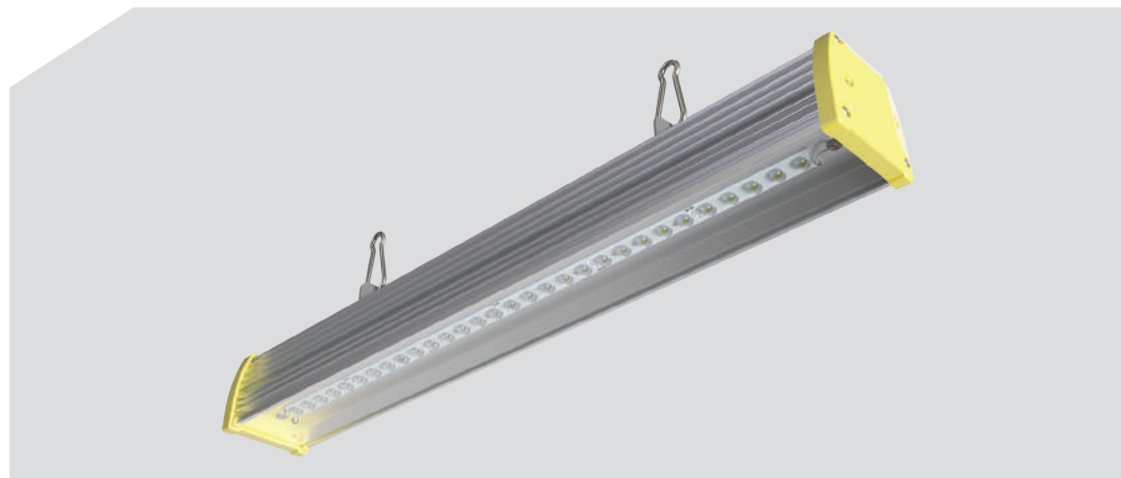
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Степень защиты оболочки-IP66;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GM-EX-50	50 Вт.	6960 Лм.	6111 Лм.	0,35 А	80 шт.	400x200x52 мм.	4 кг.
SV-GM-EX-60	60 Вт.	9050 Лм.	8011 Лм.	0,42 А	96 шт.	400x200x52 мм.	4,2 кг.
SV-GM-EX-70	80 Вт.	9044 Лм.	8592 Лм.	0,5 А	112 шт.	540x200x52 мм.	5,4 кг.
SV-GM-EX-80	70 Вт.	10175 Лм.	9663 Лм.	0,57 А	126 шт.	600x200x52 мм.	6 кг.
SV-GM-EX-90	90 Вт.	13230 Лм.	11817 Лм.	0,64 А	144 шт.	650x200x52 мм.	6,1 кг.
SV-GM-EX-100	100 Вт.	13920 Лм.	12445 Лм.	0,71 А	160 шт.	650x200x52 мм.	6,6 кг.
SV-GM-EX-120	120 Вт.	18100 Лм.	16249 Лм.	0,85 А	192 шт.	800x200x52 мм.	7,3 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



Взрывозащищённый светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-LN-EX-2Ex



Взрывозащищенные светодиодные светильники со вторичной оптикой SV-LN-EX предназначены для освещения нефтехимических производств, для газовой отрасли, для автозаправочных станций, для освещения производственных помещений, уличных территорий, где высокий уровень риска возникновения взрывоопасной ситуации (химическая и нефтеперерабатывающая промышленность, производство лакокрасочных материалов, производство горючих веществ, атомные и тепловые станции).

Маркировка взрывозащиты по газу: 2Ex nR II T4 X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb IIC T130 C Db X

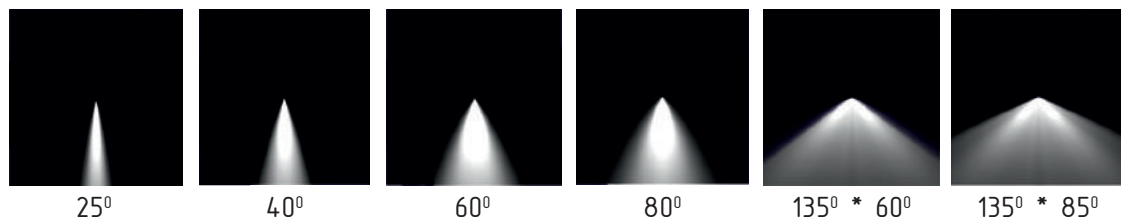
Описание типа взрывозащиты:

Оболочка светильника с ограниченным пропуском газов (маркировка nR). Светильник относится к взрывозащищенному оборудованию группы II и предназначен для внутренней и наружной установки, кроме – подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли (маркировка II). Максимальная температура нагрева поверхности светильника не превышает 200-С (маркировка Т4). Светильник предназначен для применения в местах, в которых маловероятно возникновение взрывоопасной среды, создаваемой смесями воздуха и газов, паров, туманов, или, если она возникает, то нечасто и только на короткий период времени. Согласно ГОСТ Р МЭК 60079-3 (маркировка Gc). Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях. Светильники SV-LN-EX со вторичной оптикой оптимально распределяют световой поток и направляют его в нужную сторону – это позволяет сократить общее количество светильников в установке, за счет эффективного использования светового потока светодиодов. Светодиодный светильник SV-LN-EX оснащается вторичной оптикой с углом излучения 25, 40, 60, 80, 135 60, 135 85.

Конструктивные особенности:

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминиевого профиля, который служит защитой от негативного воздействия окружающей среды, вандализма. Конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, грязи, копоти, масла на корпусе светильника не приводит к перегреву светильника, что значительно продлевает срок его службы. Защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светодиодные драйверы применяются с пульсацией светового потока менее 1%, с высоким КПД до 92%, встроенным активным корректором мощности, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках со вторичной оптикой SV-LN-EX применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 165 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

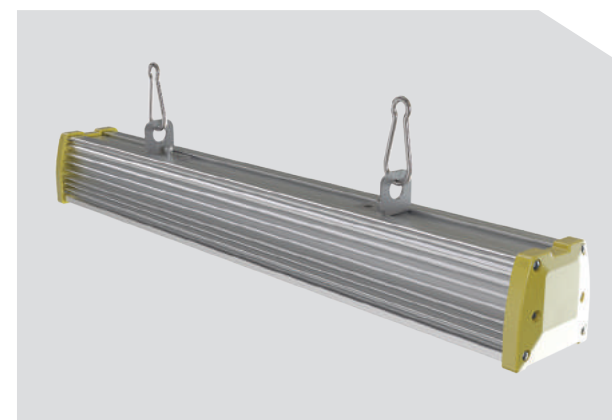
Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённый светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-LN-EX-2Ex

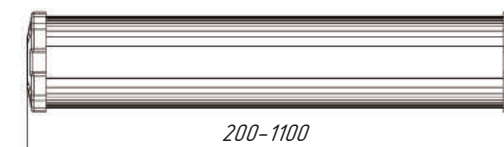


Габаритный чертеж светильника:

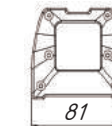
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

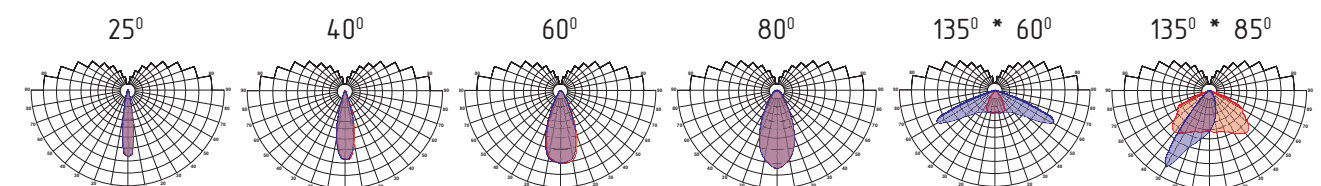
- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-003-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет;
- Степень защиты оболочки – Ip66

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LN-EX-12T	15 Вт.	1765 Лм.	1518 Лм.	0,08 А	5 шт.	200x81x73 мм.	2 кг.
SV-LN-EX-25T	25 Вт.	3530 Лм.	3035 Лм.	0,17 А	10 шт.	250x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-LN-EX-35T	35 Вт.	5295 Лм.	4554 Лм.	0,25 А	15 шт.	400x81x73 мм.	3 кг.
SV-LN-EX-50T	50 Вт.	7060 Лм.	6072 Лм.	0,35 А	20 шт.	500x81x73 мм.	3,5 кг.
SV-LN-EX-60T	60 Вт.	8825 Лм.	7589 Лм.	0,42 А	25 шт.	600x81x73 мм.	4 кг.
SV-LN-EX-75T	75 Вт.	10590 Лм.	9107 Лм.	0,53 А	30 шт.	700x81x73 мм.	4,5 кг.
SV-LN-EX-90T	90 Вт.	12355 Лм.	10626 Лм.	0,64 А	35 шт.	800x81x73 мм.	5 кг.
SV-LN-EX-100T	100 Вт.	14120 Лм.	12143 Лм.	0,71 А	40 шт.	950x81x73 мм.	6 кг.
SV-LN-EX-120T	120 Вт.	17650 Лм.	15179 Лм.	0,85 А	50 шт.	1100x81x73 мм.	6,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В





Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-2Ex



Взрывозащищенные светодиодные светильник SV-GN-EX – общего освещения предназначены для освещения автозаправочных станций, производственных помещений и уличной территории нефтехимической промышленности, газовой отрасли, и прочих объектов, где высокий уровень возникновения взрывоопасной ситуации.

Маркировка взрывозащиты по газу: 2Ex nR II T4 X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb IIC T130°C Db X

Сфера применения:

Освещения опасных нефтехимических производств, для газовой отрасли, для автозаправочных станций, для атомной промышленности.

Описание типа взрывозащиты:

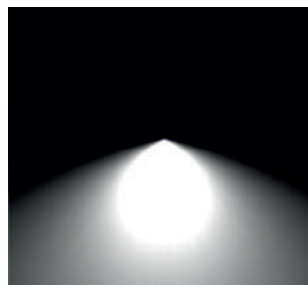
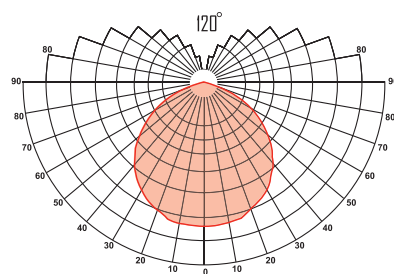
Оболочка светильника с ограниченным пропуском газов (маркировка nR). Светильник относится к взрывозащищенному оборудованию группы II и предназначены для внутренней и наружной установки, кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли. (маркировка II). Максимальная температура нагрева поверхности светильника не превышает 200°C (маркировка T4). Светильник предназначен для применения в местах, в которых маловероятно возникновение взрывоопасной среды, создаваемой смесями воздуха и газов, паров, туманов, или, если она возникает, то нечасто и только на короткий период времени. Согласно ГОСТ Р МЭК 60079-3. (маркировка Gc). Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Конструктивные особенности:

Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV-GN-EX. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени-Р66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GN-EX излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GN-EX позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GN-EX применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

Углы излучения:

*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-2Ex

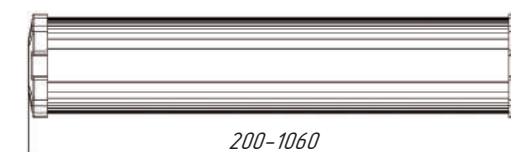


Габаритный чертеж светильника:

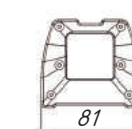
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-003-23334258-2014

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Степень защиты оболочки-IP66;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GN-EX-12T	12 Вт.	1700 Лм.	1547 Лм.	0,08 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-25T	25 Вт.	3400 Лм.	3097 Лм.	0,17 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2,7 кг.
SV-GN-EX-35T	35 Вт.	5100 Лм.	4641 Лм.	0,25 А	60 шт.	360x81x73 мм.	3,4 кг.
SV-GN-EX-50T	50 Вт.	6800 Лм.	6188 Лм.	0,35 А	80 шт.	460x81x73 мм.	4 кг.
SV-GN-EX-60T	60 Вт.	8500 Лм.	7735 Лм.	0,42 А	100 шт.	560x81x73 мм.	4,6 кг.
SV-GN-EX-75T	75 Вт.	10200 Лм.	9282 Лм.	0,53 А	120 шт.	660x81x73 мм.	5,2 кг.
SV-GN-EX-90T	90 Вт.	11900 Лм.	10829 Лм.	0,64 А	140 шт.	760x81x73 мм.	5,8 кг.
SV-GN-EX-100T	100 Вт.	13600 Лм.	12376 Лм.	0,71 А	160 шт.	860x81x73 мм.	6,9 кг.
SV-GN-EX-120T	120 Вт.	17000 Лм.	15470 Лм.	0,85 А	200 шт.	1060x81x73 мм.	8 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-2Ex



Взрывозащищенные светодиодные светильники SV-GM-EX – общего освещения предназначены для освещения автозаправочных станций, производственных помещений и уличной территории нефтехимической промышленности, газовой отрасли, и прочих объектов, где высокий уровень возникновения взрывоопасной ситуации.

Маркировка взрывозащиты по газу: 2Ex nR II T5 X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb IIC T100 C Db X

Сфера применения:

Освещения опасных нефтехимических производств, для газовой отрасли, для автозаправочных станций, для атомной промышленности.

Описание типа взрывозащиты:

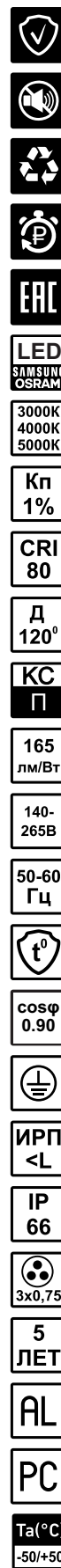
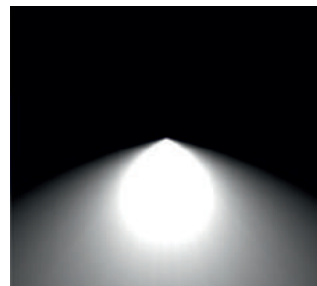
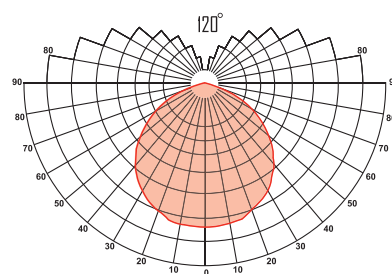
Оболочка светильника с ограниченным пропуском газов (маркировка nR). Светильник относится к взрывозащищенному оборудованию группы II и предназначены для внутренней и наружной установки, кроме подземных выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или пыли. (маркировка II). Максимальная температура нагрева поверхности светильника не превышает 135°C (маркировка T5). Светильник предназначен для применения в местах, в которых маловероятно возникновение взрывоопасной среды, создаваемой смесями воздуха и газов, паров, туманов, или, если она возникает, то нечасто и только на короткий период времени. Согласно ГОСТ Р МЭК 60079-3. (маркировка Gc).

Конструктивные особенности:

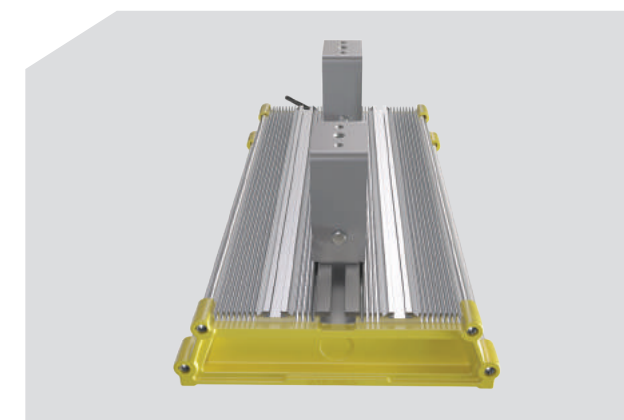
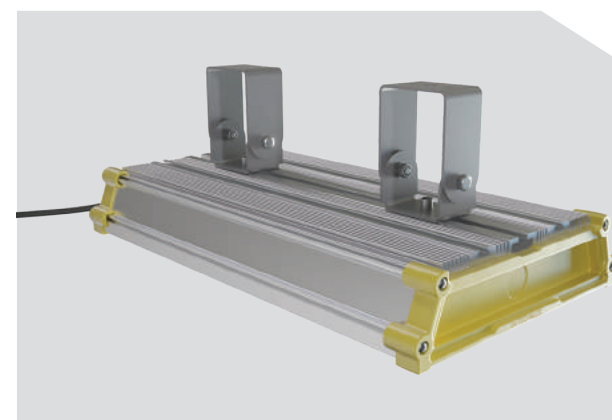
Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV-GM-EX. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоти, грязи на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени – IP66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-GM-EX излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника SV-GM-EX позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения SV-GM-EX применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

Углы излучения:

*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GM-EX-2Ex

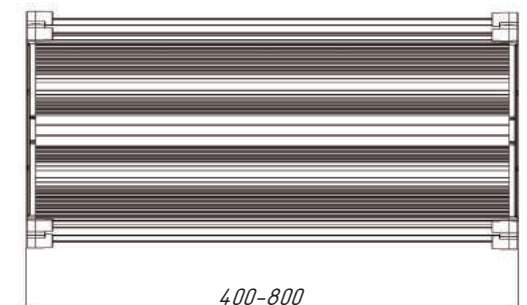


Габаритный чертеж светильника:

Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)
ТУ 3461-003-23334258-2014

Преимущества:

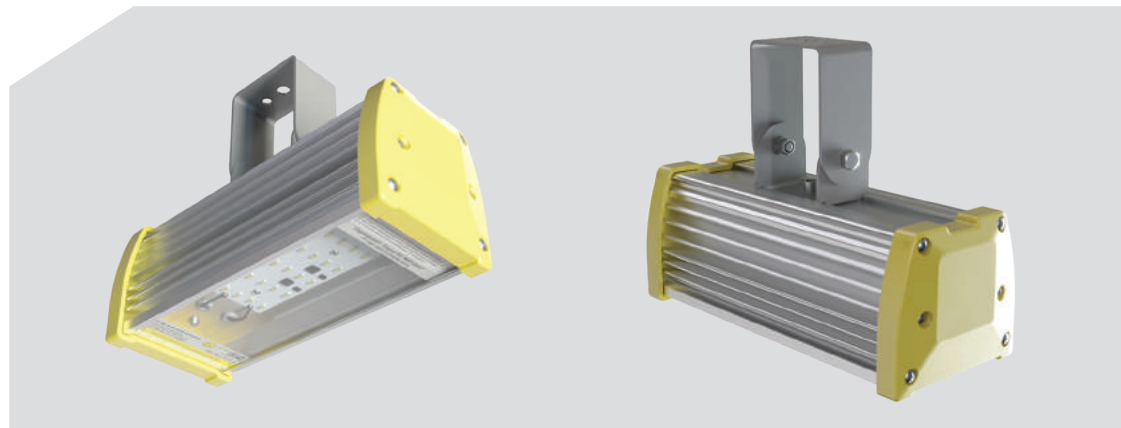
- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Степень защиты оболочки-IP66;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GM-EX-50	50 Вт.	6960 Лм.	6334 Лм.	0,35 А	80 шт.	400x200x52 мм.	4 кг.
SV-GM-EX-60	60 Вт.	9050 Лм.	8235 Лм.	0,42 А	96 шт.	400x200x52 мм.	4,2 кг.
SV-GM-EX-70	80 Вт.	9520 Лм.	9140 Лм.	0,5 А	112 шт.	540x200x52 мм.	5,4 кг.
SV-GM-EX-80	70 Вт.	10710 Лм.	10280 Лм.	0,57 А	126 шт.	600x200x52 мм.	6 кг.
SV-GM-EX-90	90 Вт.	13230 Лм.	12040 Лм.	0,64 А	144 шт.	650x200x52 мм.	6,1 кг.
SV-GM-EX-100	100 Вт.	13920 Лм.	12668 Лм.	0,71 А	160 шт.	650x200x52 мм.	6,6 кг.
SV-GM-EX-120	120 Вт.	18100 Лм.	16473 Лм.	0,85 А	192 шт.	800x200x52 мм.	7,3 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-AC/DS-1EX/2EX



Взрывозащищенные светодиодные светильники SV GN EX-AB/DC – разработаны для использования в помещениях с высокой влажностью, где запрещается SV GN EX-AB/DC использование сети 220 В. Низковольтные светильники применяются для освещения: тоннелей, метро, в смотровых ямах, как подкрановое освещение, помещений гидроэлектростанций и прочих объектов, где возможно поражение электрическим током из-за влажности. Также такие светильники применяются для аварийного освещения в низковольтных сетях.

Маркировка взрывозащиты по газу: 2Ex nR II T4 Gc X

Маркировка взрывозащиты по пыли: Ex tb IIC T130°C Db X

Сфера применения:

Освещения опасных нефтехимических производств, для газовой отрасли, для автозаправочных станций, для атомной промышленности.

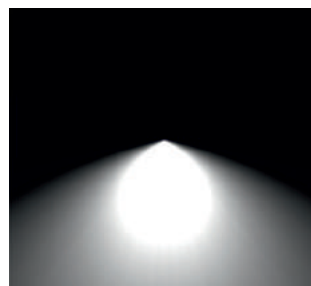
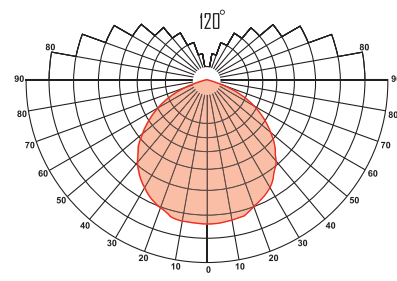
Описание типа взрывозащиты:

Оболочка светильника с ограниченным пропуском газов (маркировка nR) Светильник относится к взрывозащищенному оборудованию группы I и предназначены для внутренней и наружной установки, кроме подземных II выработок шахт и рудников и их наземных строений, опасных по рудничному газу или пыли. (маркировка II) Максимальная температура нагрева поверхности светильника не превышает 200°C (маркировка T4). Светильник предназначен для применения в местах, в которых маловероятно возникновение взрывоопасной среды, создаваемой смесями воздуха и газов, паров, туманов, или, если она возникает, то нечасто и только на короткий период времени. Согласно ГОСТ Р МЭК 60079-3 (маркировка Gc). Опционально комплектуется БАП (БЛОК АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ), при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Конструктивные особенности:

Профиль из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость светильника SV GN EX-AB/DC. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника рассчитано таким образом, что скопление пыли, копоты, грязь на корпусе светильника не приводит к перегреву и за счет этого увеличивается срок службы светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени – 66, а также полная защита от прикосновения к токоведущим частям IP светильника. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV GN EX-AB/DC – излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника – SV GN EX-AB/DC SV GN EX-AB/DC позволяют избежать эффекта «стробоскопа» (появления визуальных артефактов на вращающихся механизмах, станках, деталях), что очень важно при соблюдении техники безопасности на производстве. В светильниках общего освещения – применяются светодиоды с высоким световым SV GN EX-AB/DC OSRAM/SAMSUNG потоком на уровне 175 лм/Вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в 6 силиконовой либо каучуковой оболочке. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

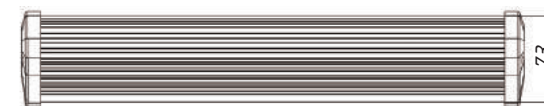


Взрывозащищённый светодиодный светильник общего освещения SV-GN-EX-AC/DS-1EX/2EX

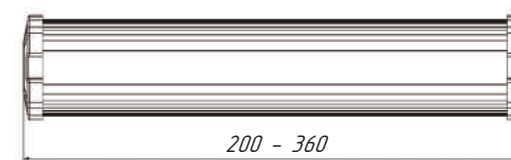


Габаритный чертёж светильника:

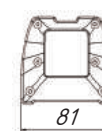
Вид слева



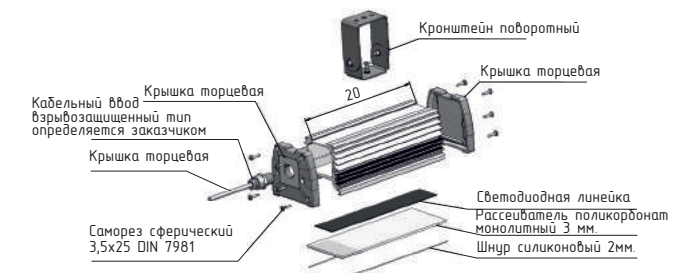
Вид сверху



Вид с торца



Состав светильника:



Светильники оснащаются типами креплений*:

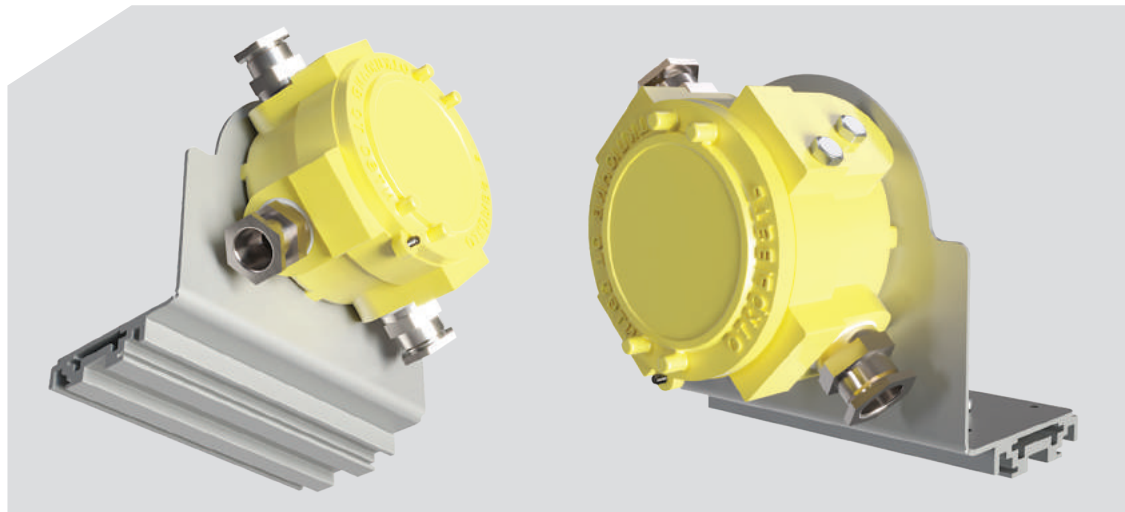
- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
 - Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Отсутствие технического обслуживания;
- Быстрая окупаемость;
- Степень защиты оболочки-IP66;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50°C;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.

Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GN-EX-12T-12AC/DC	15 Вт.	1615 Лм.	1470 Лм.	0,08 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-12T-24AC/DC	15 Вт.	1615 Лм.	1470 Лм.	0,08 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-12T-36AC/DC	15 Вт.	1615 Лм.	1470 Лм.	0,08 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2,2 кг.
SV-GN-EX-25T-12AC/DC	25 Вт.	3230 Лм.	2940 Лм.	0,17 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2,75 кг.
SV-GN-EX-25T-24AC/DC	25 Вт.	3230 Лм.	2940 Лм.	0,17 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2,75 кг.
SV-GN-EX-25T-36AC/DC	25 Вт.	3230 Лм.	2940 Лм.	0,17 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2,75 кг.
SV-GN-EX-35T-12AC/DC	35 Вт.	4845 Лм.	4408 Лм.	0,25 А	60 шт.	360x81x73 мм.	3,4 кг.
SV-GN-EX-35T-24AC/DC	35 Вт.	4845 Лм.	4408 Лм.	0,25 А	60 шт.	360x81x73 мм.	3,4 кг.
SV-GN-EX-35T-36AC/DC	40 Вт.	4845 Лм.	4408 Лм.	0,25 А	60 шт.	360x81x73 мм.	3,4 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В



Назначение и область применения:

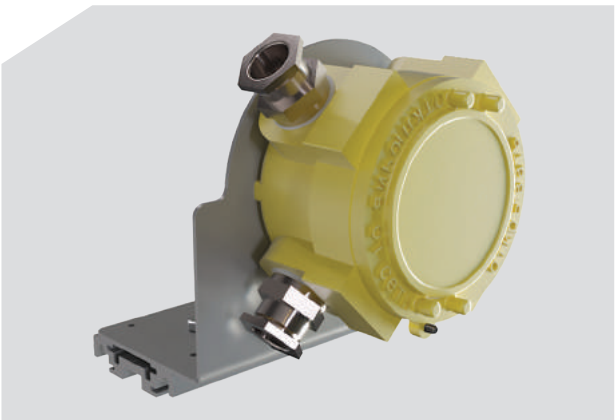
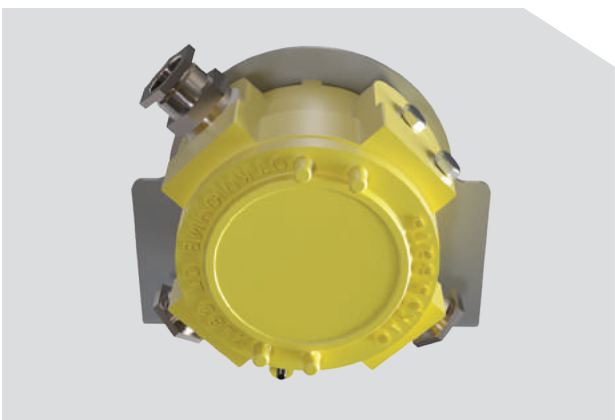
Коробки распределительные и протяжные клеммные взрывозащищенные серии SV-KS, предназначены для выполнения соединений (разветвлений) электрических кабелей и проводов (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.). Область применения – подземные выработки рудников и шахт, опасные по газу (метану), угольной пыли; взрывоопасные зоны помещений и наружных установок. Количество отверстий от 1 до 4. Различные типы креплений позволяют установить коробки KS на стены, потолок под различными углами по отношению к поверхности.

Сфера применения:

Коробки, с маркировкой взрывозащиты PB Ex d I Mb X, относятся к электрооборудованию группы I по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения во взрывоопасных средах – опасное состояние 2 (ГОСТ 31438.2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31439-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими применение электрооборудования для подземных выработок шахт, опасных по газу (метану), угольной пыли. Коробки, с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC «T6...T4» Gb X, относятся к взрывозащищенному электрооборудованию группы II по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах класса 1 и 2 (классы по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011) взрывоопасных газовых смесях категорий IIA, IIB и IIC (категории по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011), температурных классов T4, T5 и T6 (температурные классы по ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ IEC 60079-17-2011, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах. Коробки, с маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли Ex tb IIIc «T85°C...T135°C» Db X, Ex ia IIIc «T85°C...T135°C» Da X, относятся к электрооборудованию группы III по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли класса 21 и 22 категорий IIIA, IIIB и IIIC (классы и категории по ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2011), в соответствии с присвоенной маркировкой защиты от воспламенения горючей пыли, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2011, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации, а также другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах, опасных по воспламенению горючей пыли.

Конструктивные особенности:

Коробки представляют собой взрывонепроницаемую оболочку, состоящую из металлического (алюминевый сплав) корпуса цилиндрической формы и крышки. Внутри взрывонепроницаемой оболочки расположены клеммные зажимы. Для ввода кабелей и проводов внутрь оболочки предусмотрены кабельные вводы, соединяющиеся с корпусом при помощи резьбовых отверстий. Для заземления коробок предусмотрены внутренний и внешний зажимы заземления.

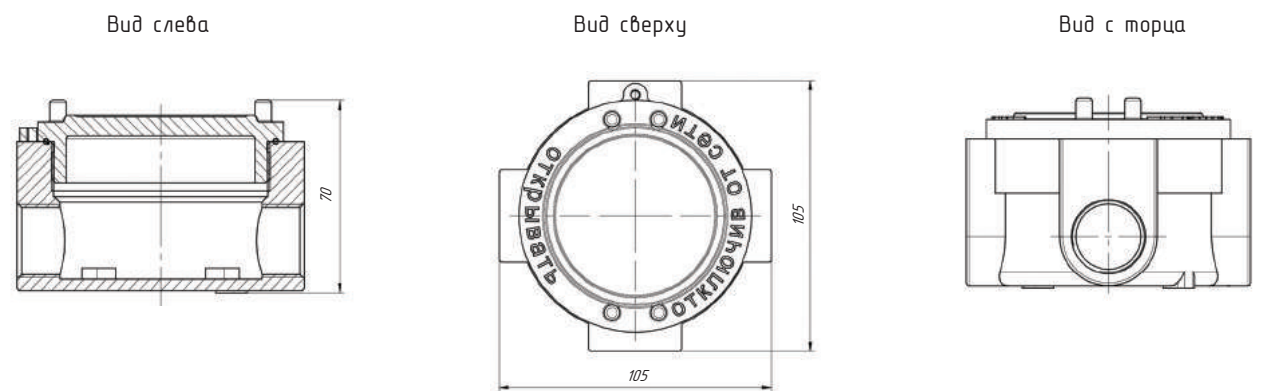


Наименование	Кол-во вводов отверстий, шт./ диаметр F, мм	Диаметр крышки, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
SV-KS-1	1 шт	1/2»	70x105 мм.	0,9 кг.
SV-KS-1	1 шт	3/4»	70x105 мм.	0,9 кг.
SV-KS-1	1 шт	1»	70x105 мм.	0,9 кг.

Основные технические данные коробок:

- максимальное напряжение, В 750
- частота, Гц 50/60
- максимальный ток, А 24
- Сечение провода для клеммных зажимов из комплекта поставки, мм² 0,08 – 2,5
- температура окружающей среды, оС:
 - для температурного класса T4 от минус 60 до плюс 85
 - для температурного класса T5 от минус 60 до плюс 60
 - для температурного класса T6 от минус 60 до плюс 40
- степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP66/67
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 I
- типы резьб отверстий:
 - Стандартная трубная R, Rc ISO 7/1, NPT ANSI ASME B120,
 - Трубная G ISO 228/1, ISO 965 Metric, BET BS31, N.P.S.M, PG DIN 40430.

Габаритный чертеж светильника:



ТОРГОВЫЙ ДОМ
Дуслык

Светодиодные офисные светильники

Освещение играет важную роль в работоспособности человека, находясь в хорошо освещенном помещении человек долгое время может сохранить концентрацию на поставленных задачах, а от этого успех организации. Светодиодные офисные светильники от компании «СВТехникс» обеспечивают максимально комфортное освещение. Современный дизайн, легкость монтажа, экономия во всех смыслах делают светодиодные офисные светильники наиболее приоритетным вложением в своё предприятие.

Серия универсальных светодиодных светильников SV-OFFICE предназначена для создания комфортного освещения в офисных помещениях, бизнес центрах и торгово-выставочных залах и корпусах. Светильники SV-OFFICE разработаны на основе последних разработок в области светотехнической продукции. Светодиодные светильники SV-OFFICE отличаются энергосбережением и экологической безопасностью. Светильники выполнены из эстетичных и экологически чистых материалов, а современный дизайн корпуса дополнит любое офисное помещение. Длительный срок службы, отсутствие шума и пульсаций, равномерное освещение, обеспечиваемое светодиодными светильниками SV-OFFICE. Стандартный размер офисных светильников идеально подходит для крепления в подвесной потолок типа «Армстронг». Офисные светодиодные светильники доступны в различном исполнении: встраиваемые и накладные.



Офисный светильник общего освещения SV-OFFICE



Назначение и область применения:

Современные светодиодные светильники SV-OFFICE предназначены для создания комфортного освещения в офисных, административных, торговывыставочных помещениях. Они прекрасно впишутся в любой интерьер, универсальны для любых типов потолков и идеально подходят для крепления в подвесной потолок типа «Армстронг». Светильники SV-OFFICE пришли на замену различным устаревшим светильникам ЛБД и ЛВО. Светильники SV-OFFICE представлены со степенью защиты IP20 и IP54.

Конструктивные особенности:

Корпус светильников со степенью защиты IP20 выполнен из листовой стали, покрытой белой порошковой краской, а светильник со степенью защиты IP54 выполнен: дно светильника из листовой стали, корпус из ПВХ пластика, чем обеспечивается защита от проникновения пыли и влаги.

Рассеиватель светильников SV-OFFICE выполнен из поликарбоната (микропризма), либо из акрила (опал), что является более качественным в сравнении с дешевыми материалами типа полистирола, который со временем темнеет. В светильниках SV-OFFICE применяются светодиоды OSRAM/SAMSUNG с высоким световым потоком на уровне 175 лм/Вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий, а также мгновенное включение.

ТУ 3461-001-23334-258-2014

Виды монтажа:

– Встраиваемые светильники серии SV-OFFICE
Встраиваемые светодиодные светильники SV OFFICE разработаны для замены люминесцентных светильников ЛВО. Они предназначены для эксплуатации в подвесных потолках, например типа «Армстронг», решетчатых потолках и т.д. с модулями 600 x 600 и 1200 x 300 мм. При желании, светильники серии SV-OFFICE могут быть установлены также в любые типы потолков.

– Накладные светильники серии SV-OFFICE
Накладные потолочные светодиодные светильники SV-OFFICE разработаны для замены накладных светильников типа ЛПО. Светодиодные светильники размещаются на потолках, стенах. Монтаж потолочных накладных светодиодных светильников SV-OFFICE не составит Вам трудностей.

Опционально комплектуется БАП, при отключении питания светильник продолжает освещать помещения до трех часов с меньшим световым потоком, что позволяет облегчить эвакуацию людей в аварийных ситуациях.

Преимущества:

- Коэффициент пульсаций светового потока менее 1%;
- Высокий индекс цветопередачи (>80Ra);
- Отсутствие стробоскопического эффекта (мерцания);
- Срок службы не менее 50 000 часов.
- Гарантия 5 лет.



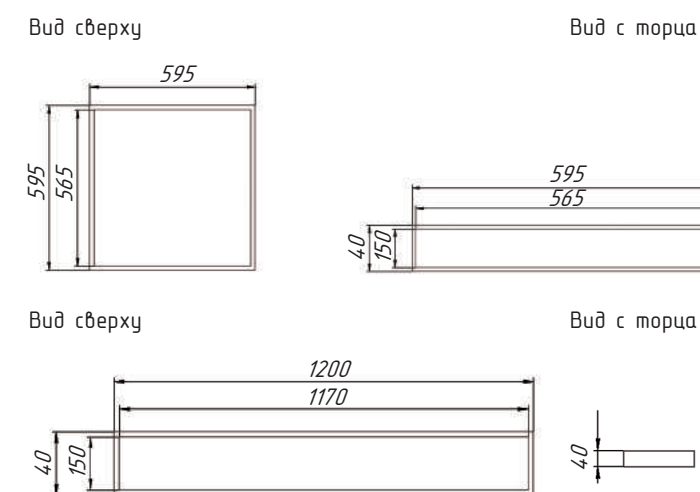
Офисный светильник общего освещения SV-OFFICE



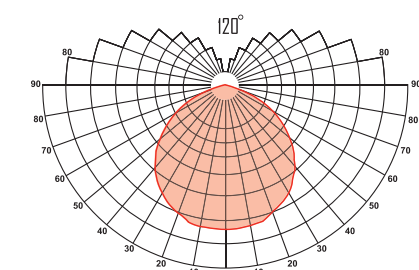
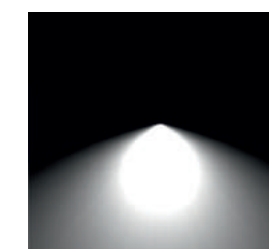
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Потери на опал, Лм (5000 К)	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета крепежных
SVP-30-1200-IP20	30 Вт.	4176 Лм.	3950 Лм.	3081 Лм.	0,21 А	48 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-35-1200-IP20	35 Вт.	4872 Лм.	4609 Лм.	3595 Лм.	0,25 А	56 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-40-1200-IP20	40 Вт.	5568 Лм.	5267 Лм.	4109 Лм.	0,28 А	64 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-30-1200-IP54	30 Вт.	4176 Лм.	3950 Лм.	3081 Лм.	0,21 А	48 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-35-1200-IP54	35 Вт.	4872 Лм.	4609 Лм.	3595 Лм.	0,25 А	56 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-40-1200-IP54	40 Вт.	5568 Лм.	5267 Лм.	4109 Лм.	0,28 А	64 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVO-30-600-IP20	30 Вт.	4176 Лм.	3950 Лм.	3081 Лм.	0,21 А	48 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-35-600-IP20	35 Вт.	4872 Лм.	4609 Лм.	3595 Лм.	0,25 А	56 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-40-600-IP20	40 Вт.	5568 Лм.	5267 Лм.	4109 Лм.	0,28 А	64 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-30-600-IP54	30 Вт.	4176 Лм.	3950 Лм.	3081 Лм.	0,21 А	48 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-35-600-IP54	35 Вт.	4872 Лм.	4609 Лм.	3595 Лм.	0,25 А	56 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-40-600-IP54	40 Вт.	5568 Лм.	5267 Лм.	4109 Лм.	0,28 А	64 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.

*Ток – при пониженном напряжении сети 140 В

Габаритный чертеж светильника:



Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Архитектурные светодиодные светильники

Архитектурное освещение является неотъемлемой частью городских объектов в темное время суток. Оно является визитной карточкой городской инфраструктуры и применяется для выделения здания или объекта из общей массы.

Компания «СВТехникс» предлагает ряд услуг по проектированию, поставке и установке осветительного оборудования собственного производства для архитектурной подсветки фасадов зданий. Освещение фасадов зданий можно доверить только профессионалам этого дела, компания СВТехникс имеет значительный опыт по выполнению работ, связанных с освещением, на высоком уровне. Наши специалисты помогут Вам выбрать самый оптимальный вариант архитектурной подсветки с учетом ваших пожеланий, который будет радовать Вас долгие годы. Наши специалисты по освещению разработают концепцию архитектурного освещения именно для Вашего объекта с учетом всех желаний и потребностей заказчика. За время работы компании «СВТехникс» мы накопили профессиональные знания и многолетний опыт, что позволяет предложить нашим клиентам только качественное, современное осветительное оборудование, а так же правильную расстановку светильников, светотехнический расчет и визуализацию объекта, и конечно возможность шеф монтажа – как итог выполненной нашей работы.

Компания «СВТехникс» осуществляет поставку на свои объекты только светодиодное оборудование, что значительно сказывается на затратах по электроэнергии и долгий срок службы осветительного оборудования, не требующего технического обслуживания за весь период работы, а это более 10 лет.

Главная задача архитектурной подсветки – это выделить здание из «толпы» за счет интересного освещения, подчеркнуть определенные элементы: декоративные архитектурные особенности здания, колонны, скульптуры, но при этом соблюсти тематику с ближайшими освещенными объектами.



Светильник для архитектурной подсветки направленного свечения однолучевой и двухлучевой. Светильник разработан LVS-TUBE специально для засветки архитектурных объектов – воплощения дизайнерского решения, выделения особенностей архитектуры здания, колонн, прочих элементов, для привлечения внимания окружающих и выделения здания из общей массы.

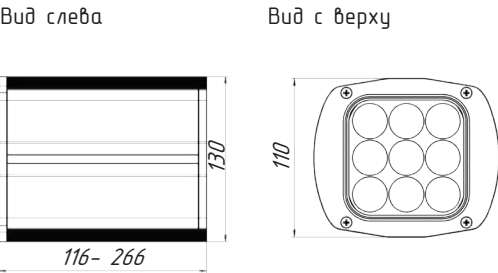
Конструктивные особенности:

Литой корпус светильника LVS-TUBE, доковые алюминиевые крышки, ударопрочное закаленное стекло 4мм обеспечивают защиту от внешних факторов и погодных условий. Корпус светильника LVS-TUBE по тех. заданию заказчика может быть окрашен порошковой краской по RAL. Дизайн светильника LVS-TUBE эстетичен, поэтому он впишется в любую архитектуру объекта.

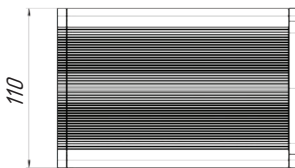
В светильнике LVS-TUBE установлены светодиоды SAMSUNG, что обеспечивает стабильность работы светильника на всем этапе эксплуатации. Светильник оснащен клапаном выравнивающим давление, что обеспечивает надежную защиту светильника от скапливания конденсата внутри светильника.

Светильник оснащен вторичной оптикой 8°/ 17°/ 25°/ 40°/ 60°/ 80°, что позволяет выбрать оптимальный вариант направленного свечения LVS-TUBE светильника. Свечение светильника LVS-TUBE может быть направленно как вниз, так и вверх, в зависимости от концепции дизайнера. Светильник LVS-TUBE также используют как универсальный вариант засветки стен и прилегающей территории здания.

Габаритный чертеж светильника:



Вид с торца



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Жесткое крепление к стене/карнизу/полу;
 - Поворотное крепление с удобной регулировкой наклона светильника;
 - Выносное крепление по тех. заданию заказчика.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

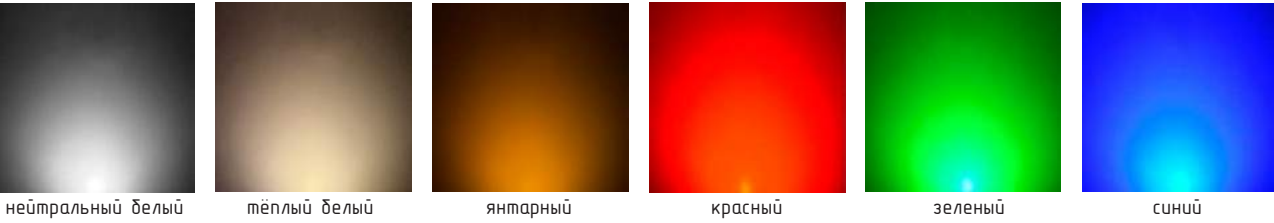
Преимущества:

- Пульсации менее 1%;
- Высокая светоотдача;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, от -50 до +40С°;
- Экологичный;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.

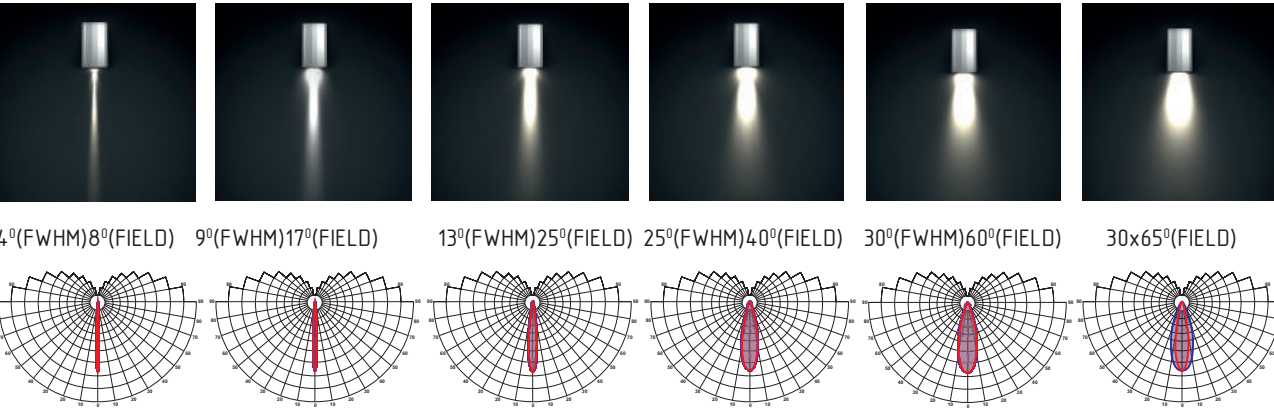


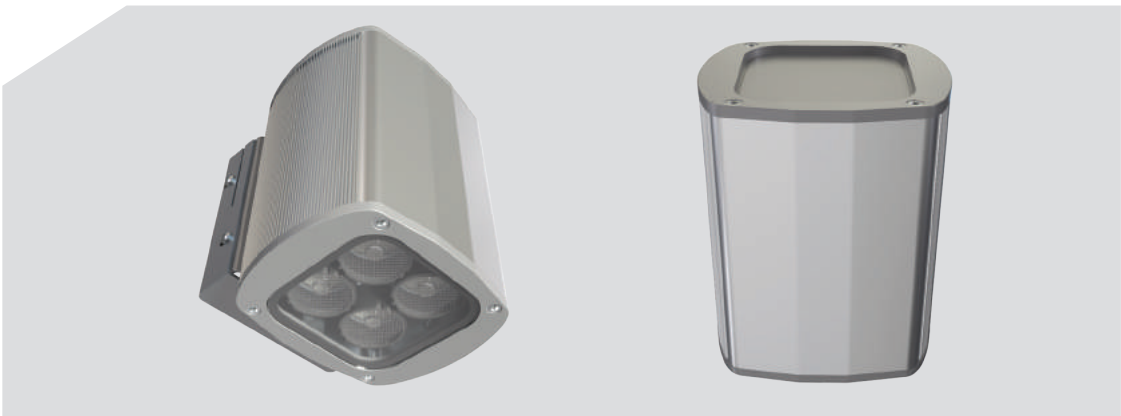
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
LVS-TUBE-S-4*2	4 Вт.	680 Лм.	560 Лм.	116х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-S-8*2	8 Вт.	1200 Лм.	1000 Лм.	116х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-S-10*2	10 Вт.	1500 Лм.	1250 Лм.	116х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-S-13*2	13 Вт.	1650 Лм.	1350 Лм.	116х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-S-20*2	20 Вт.	2750 Лм.	2260 Лм.	166х130х110 мм.	1 кг.
LVS-TUBE-S-30*2	30 Вт.	3700 Лм.	3000 Лм.	216х130х110 мм.	1,5 кг.
LVS-TUBE-W-4*2	4x2 Вт.	680x2 Лм.	560x2 Лм.	166х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-W-8*2	8*2 Вт.	1200x2 Лм.	1000x2 Лм.	166х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-W-10*2	10x2 Вт.	1500x2 Лм.	1250x2 Лм.	166х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-W-13*2	13x2 Вт.	1650x2 Лм.	1350x2 Лм.	166х130х110 мм.	0,8 кг.
LVS-TUBE-W-20*2	20x2 Вт.	2750x2 Лм.	2260x2 Лм.	196х130х110 мм.	1 кг.
LVS-TUBE-W-30*2	30x2 Вт.	3700x2 Лм.	3000x2 Лм.	266х130х110 мм.	1,5 кг.

Цветовой спектр свечения:



Углы излучения:



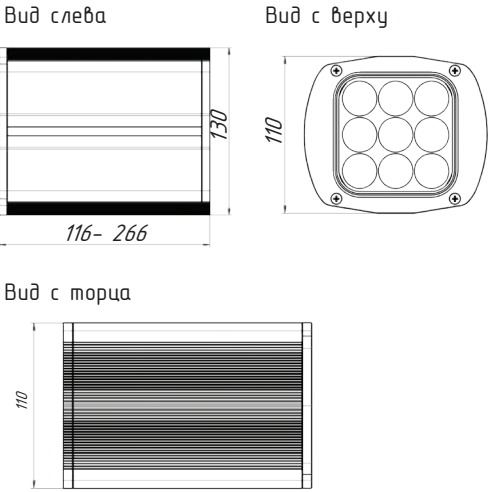


Архитектурный светильник RGBW свечения LVS-TUBE-RGBW собственной разработки компании «СВТехникс» – для создания цветодинамичных, акцентных, красочных и ярких эффектов. Отличительная черта светильников RGBW от RGB в присутствии чистого естественного белого свечения, с массой вариаций оттенков и цветов, благодаря смешению чисто белого цвета с основной палитрой красного, зеленого и синего. Светильники LVS-TUBE-RGBW можно применять для засветки фасадов зданий, объектов, в виде заливающего освещения, а так же с помощью вторичной оптики выделять колонны, интересные элементы, фактуры, карнизы, ниши и прочее. Светильник LVS-TUBE-RGBW имеет 2 варианта излучения света: 1 луч и 2 луча, оптику в 2-х лучевом светильнике можно менять в зависимости от пожелания заказчика, что позволяет использовать в проектах 1 светильник, а не два с разными углами свечения со вторичной оптикой. Дизайн светильника LVS-TUBE-RGBW эстетичен, компактен, универсален – поэтому он впишется в любой экстерьер. Светильник также используют как универсальный вариант засветки стен и прилегающей территории здания.

Конструктивные особенности:

Светильник LVS-TUBE-RGBW имеет встроенный блок питания, что делает его более легким в установке, не требуя дополнительных элементов соединений, подключается к сети 220 V. Литой корпус светильника LVS-TUBE-RGBW, боковые алюминиевые крышки, ударопрочное закаленное стекло 4мм обеспечивают защиту от внешних факторов и погодных условий. Светильник оснащен клапаном, выравнивающим давление, что обеспечивает надежную защиту светильника от скапливания конденсата внутри светильника. Светильник LVS-TUBE-RGBW имеет следующие варианты вторичной оптики 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°, что позволяет выбрать оптимальный вариант направленного свечения светильника. Светильники оснащаются управляемыми источниками питания по протоколу DMX-512. Светильники оснащаются управлением по протоколу PWM, DMX. Точки подключения питания через каждые 8 метров. Требуется подключение контроллера. Весь светильник светит одним цветом в один момент времени. Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях. Все светильники в один момент времени будут гореть одним цветом. Изменение цвета и количество эффектов зависит от контроллера. Светильники предназначены для настенного монтажа.

Габаритный чертеж светильника:



Светильники оснащаются типами креплений*:

- Жесткое крепление к стене/карнизу/полу;
 - Поворотное крепление с удобной регулировкой наклона светильника;
 - Вывносное крепление по тех. заданию заказчика.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

- Пульсации менее 1%;
- Высокая светоотдача;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, от -50 до +40С°;
- Экологичный;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.

✓

🔊

♻️

⌚

ERC

RGBW

Кп 5%

CRI 70

К;Г;Д;Ш

КС П

140-265В

50-60 Гц

°t°

cosφ 0.95

⚡

ИРП <L

IP 66

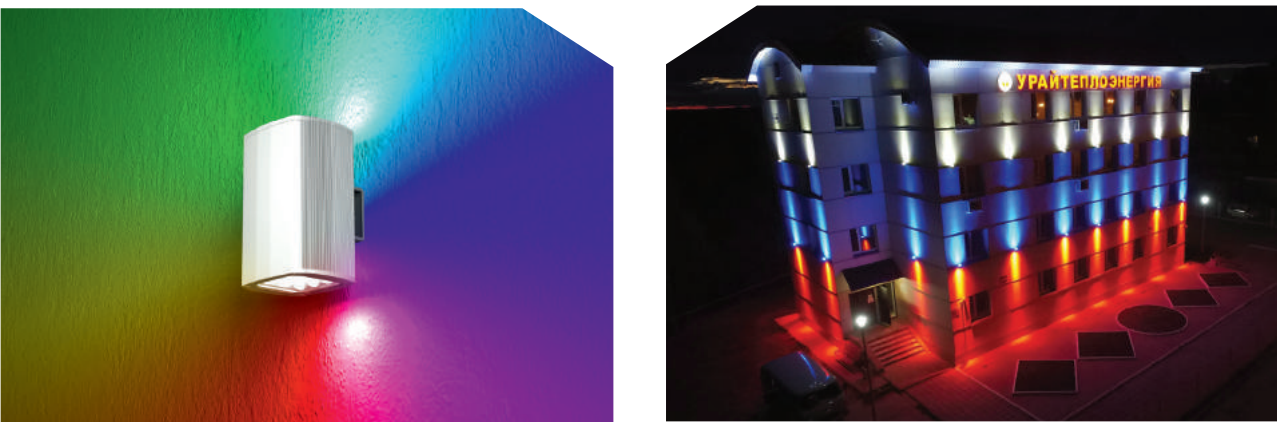
3x0,75

3 ГОДА

AL

ESG

Тa(°C) -50/+50

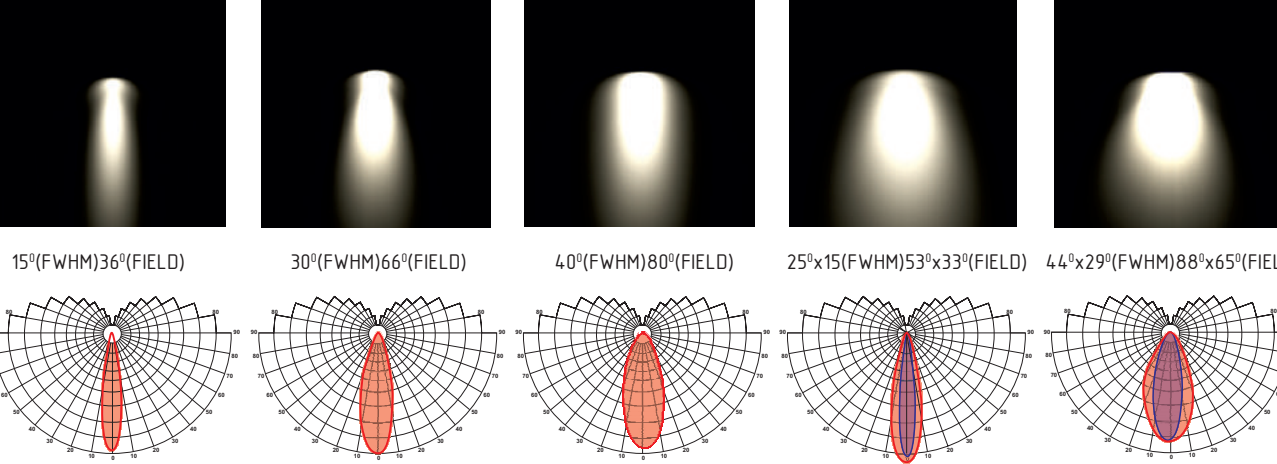


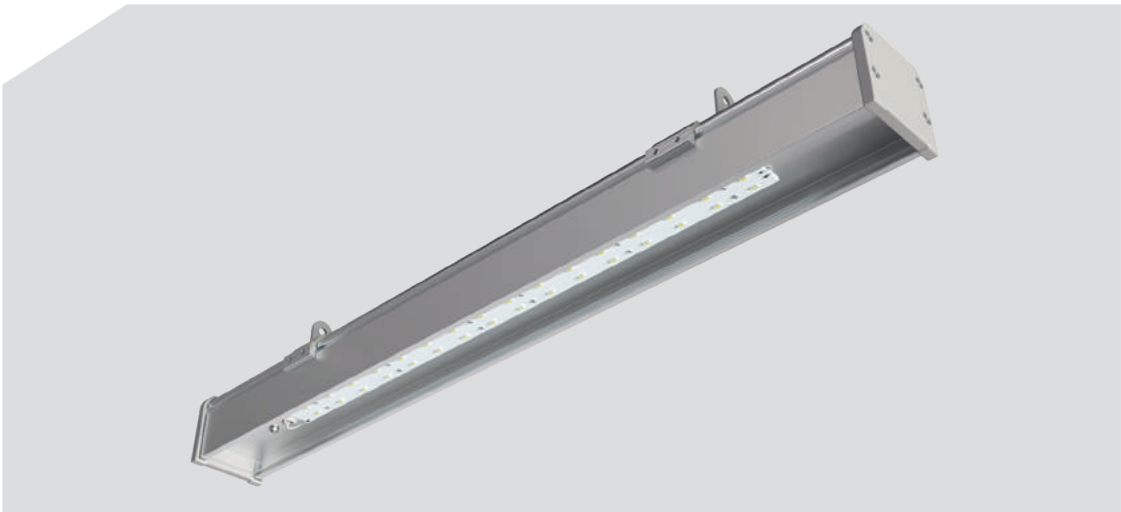
Наименование светильника	отреждаемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Потери на оптике, Лм (5000 К)	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
LVS-TUBE-RGBW-S-16 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	16 Вт.	988 Лм.	809 Лм.	170x130x110 мм.	1,9 кг.
LVS-TUBE-RGBW-S-25 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	25 Вт.	1284 Лм.	1087 Лм.	170x130x110 мм.	1,9 кг.
LVS-TUBE-RGBW-S-35 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	35 Вт.	1744 Лм.	1477 Лм.	170x130x110 мм.	2,2 кг.
LVS-TUBE-RGBW-W-16*2 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	16*2 Вт.	1976 Лм.	1618 Лм.	226x130x110 мм.	2,2 кг.
LVS-TUBE-RGBW-W-25*2 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	25*2 Вт.	2568 Лм.	2174 Лм.	226x130x110 мм.	2,2 кг.
LVS-TUBE-RGBW-W-35*2 с оптикой 36°, 66°, 80°, 53°x33°, 88°x65°	35*2 Вт.	3488 Лм.	2954 Лм.	226x130x110 мм.	3 кг.

Цветовой спектр свечения:



Углы излучения:





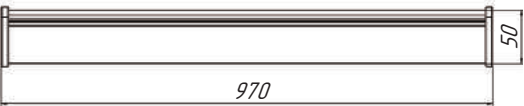
Линейный архитектурный светильник SV-SPIRE-A специально разработан для подсветки фасадов, стен, карнизов, колонн, объекта, для выделения деталей зданий, построения рисунка из линий, подсветки небольших контуров здания, построение непрерывной линии засветки небольших заборов.

Конструктивные особенности:

Корпус светильника SV-SPIRE-A выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени защиты IP66. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-SPIRE-A излучает мягкий белый свет, по специальному заказу возможно изготовление светильника с излучением определенного свечения, например синего, желтого, красного и прочих оттенков и цветов. В линейных светильниках SV-SPIRE-A применяются светодиоды SAMSUNG/OSRAM с высоким световым потоком на уровне 175 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий.

Габаритный чертеж светильника:

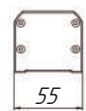
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца

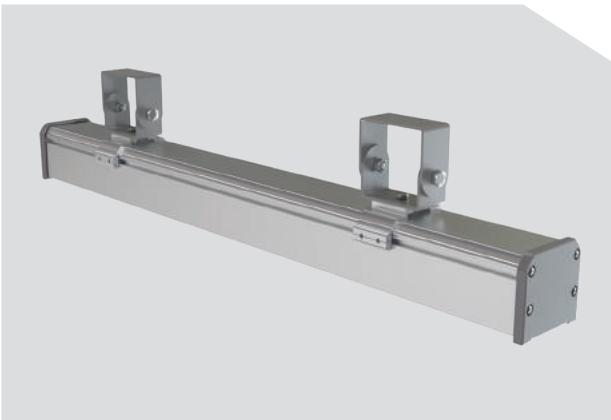


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Жесткое крепление;
 - Поворотное крепление;
 - Спец. крепление по тех. заданию заказчика.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

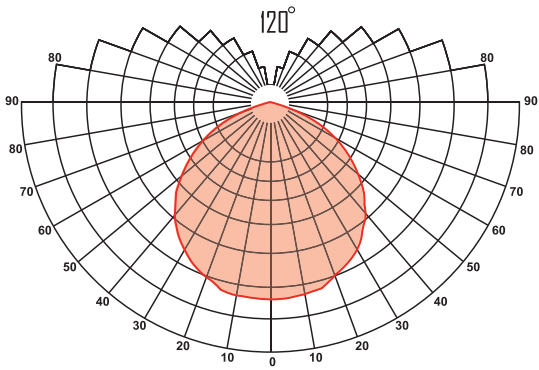
- Высокий уровень экономичности и надежности;
 - Быстрая окупаемость;
 - Высокая светоотдача;
 - Бесшумность во время работы;
 - Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
 - Защита от скачков и перепадов напряжения;
 - Устойчивость к механическим колебаниям, вибрации и вандализму;
 - Экологичный, не требует специальной утилизации;
 - Срок службы не менее 50 000 часов;
 - Гарантия 3 года;
- В светильниках SV-SPIRE-A есть возможность исполнения с цветным рассеивателем, что обеспечивает максимальный выбор нужного светильника с цветным светораспределением в любом спектре.



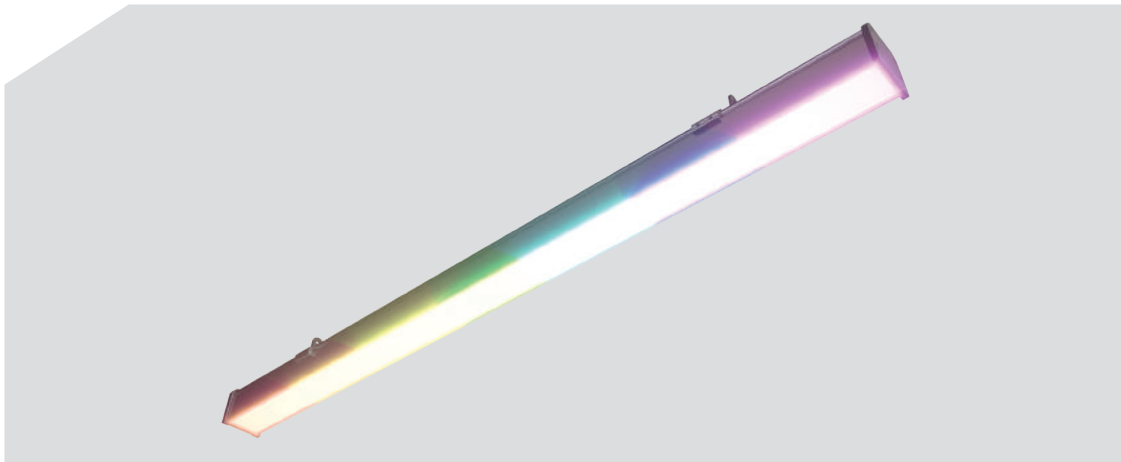
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм (5000 К)	Степень защиты	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-SPIRE-A-470	7 Вт.	1020 Лм	IP 54/66	12 шт.	480x55x50 мм.	0,7 кг.
SV-SPIRE-A-7-930	7 Вт.	1190 Лм	IP 54/66	14 шт.	940x55x50 мм.	0,7 кг.
SV-SPIRE-A-10-1110	10 Вт.	1360 Лм	IP 54/66	16 шт.	1120x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-A-10-560	10 Вт.	1360 Лм	IP 54/66	16 шт.	570x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-A-10-210	10 Вт.	1360 Лм	IP 54/66	16 шт.	220x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-A-15-470	15 Вт.	2040 Лм	IP 54/66	24 шт.	480x55x50 мм.	0,7 кг.
SV-SPIRE-A-15-930	15 Вт.	2040 Лм	IP 54/66	24 шт.	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-A-18-470	18 Вт.	2380 Лм	IP 54/66	28 шт.	480x55x50 мм.	0,7 кг.
SV-SPIRE-A-18-930	18 Вт.	2380 Лм	IP 54/66	28 шт.	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-A-20-560	20 Вт.	2720 Лм	IP 54/66	32 шт.	570x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-A-20-1110	20 Вт.	2720 Лм	IP 54/66	32 шт.	1120x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-A-30-930	30 Вт.	4080 Лм	IP 54/66	48 шт.	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-A-35-930	35 Вт.	4760 Лм	IP 54/66	56 шт.	940x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-A-40-1110	40 Вт.	5440 Лм	IP 54/66	64 шт.	1120x55x50 мм.	1,2 кг.

Блок питания, контроллер, усилители в стоимость светильника не входят.

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



Светильники производства компании «СВТехникс» SV-SPIRE-RGB дают полный цветовой спектр свечения при помощи смешивания красного, синего и зеленого цветов, это позволяет использовать данные светильники для достижения цветодинамики при праздничном, новогоднем оформлении, либо для достижения поставленной задачи дизайнером в оформлении объектов. Полноцветные светильники RGB пользуются популярностью в оформлении ресторанов, кафе, кинотеатров, торговых центров, а также как праздничное и красочное оформление фасадов зданий различного назначения, памятников, фонтанов, парков и прочих объектов, где это необходимо, либо задумано дизайнерским видением. Преимущества RGB светильников, несомненно, в том, что с помощью заданной установки светильники могут менять цвета, как угодно, задавая определенную атмосферу с помощью плавных цветовых переливов, либо динамично менять палитру, в зависимости от тематики задуманного освещения.

Светильники SV-SPIRE-RGB:

1. SV-SPIRE-RGB-PWM

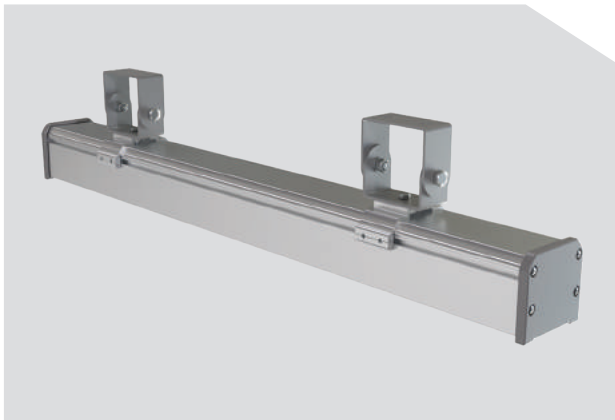
Светорассеиватель: матовый/прозрачный
Длина светильника: 0,97 м
Управление: контроллер внешний (поставляется отдельно, в стоимость светильников не входит)
Монтаж: по отдельности/ в линию
Светильники SV-SPIRE-RGB-PWM: в один момент горит одинаково весь светильник, эффекта бегущей звезды не предусмотрено в данной модели. Предназначен для создания многоцветной линии света. Вся линия в один момент времени будет гореть одним цветом. Изменение цвета и количество эффектов линии зависит от контроллера. Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях. Внимание ко всем светильникам RGB необходимо приобретать блоки питания, так как все RGB светильники являются низковольтными (24V) и не работают от сети на 220V и выше.

2. SV-SPIRE-RGB-PWM-DMX

Светорассеиватель: матовый/прозрачный
Длина светильника: 0,97 м
Управление: декодер DMX внутри светильника.
Монтаж: по отдельности/ в линию
Светильники SV-SPIRE-RGB-PWM-DMX имеют свойство: в один момент горит одинаково весь светильник, светильники можно объединить в DMX сеть до 170 светильников на 1 линию управления. Требуется контроллер, для выполнения светодинамических эффектов.
Предназначен для создания многоцветной линии света. Каждый светильник имеет уникальный DMX-адрес. В линии в один момент времени каждый светильник может иметь свой цвет. Динамическое управление цветом каждого светильника осуществляется через управляющий контроллер DMX. Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях.
Внимание ко всем светильникам RGB необходимо приобретать блоки питания, так как все RGB светильники являются низковольтными (24V) и не работают от сети на 220V и выше.

3. SV-SPIRE-RGB-SPI

Светорассеиватель: матовый/прозрачный
Длина светильника: 0,97 м
Предназначен для создания динамически изменяющейся многоцветной линии света, по типу «бегущий огонь».
Управляющий контроллер подключается отдельно и в стоимость светильника не входит.
Монтаж: по отдельности/ в линию.
Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях. Внимание ко всем светильникам RGB необходимо приобретать блоки питания, т.к. все RGB светильники являются низковольтными (24V) и не работают от сети на 220V и выше.



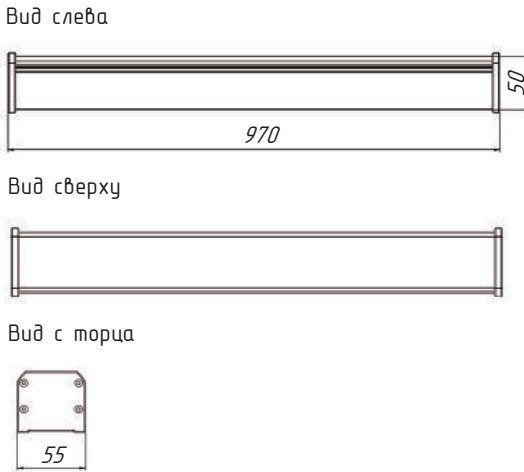
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Цветовая температур	Степень защиты	Количество светодиодов	азмеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-SPIRE-16-970-RGB-PWM-24V	16 Вт.	RGB	IP 54/66	24 шт.	970x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-33-970-RGB-DMX-24V	33 Вт.	RGB	IP 54/66	16 шт.	970x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-33-970-RGB-DMX-24V	33 Вт.	RGB	IP 54/66	16 шт.	970x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-16-970-RGB-PWM-24V	16 Вт.	RGB	IP 54/66	12 шт.	970x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-33-970-RGB-PWM-24V	33 Вт.	RGB	IP 54/66	14 шт.	970x55x50 мм.	0,8 кг.

Блок питания, контроллер, усилители в стоимость светильника не входят.

Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа.
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

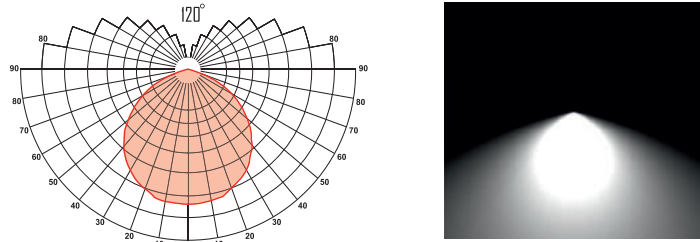
Габаритный чертеж светильника:



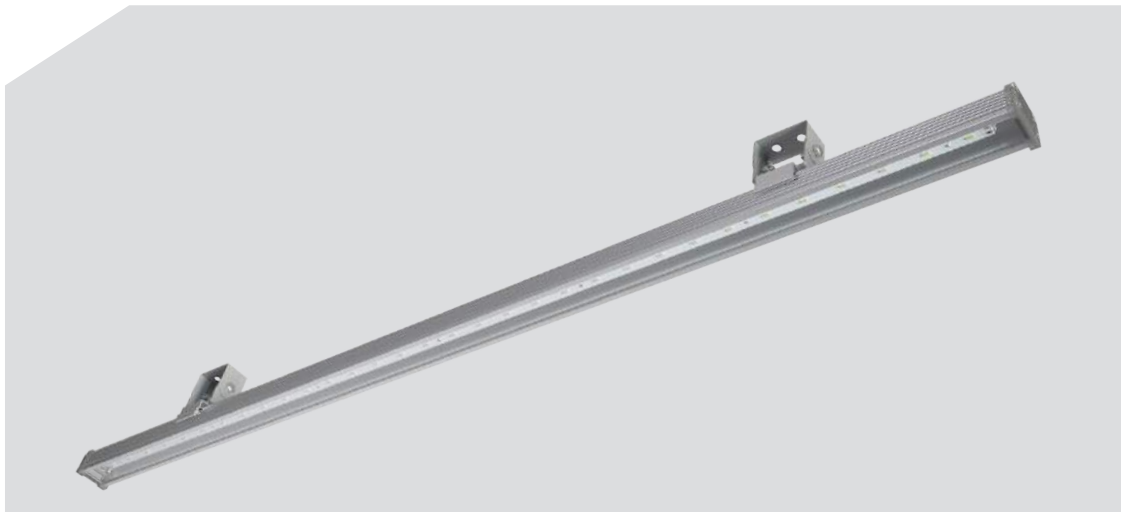
Преимущества:

- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрациям и вандализму;
- Экологичный, не требует специальной утилизации и не выделяет вредных испарений в атмосферу;
- Срок службы не менее 10 лет;
- Гарантия 3 года.

Углы излучения:



*КСС – кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

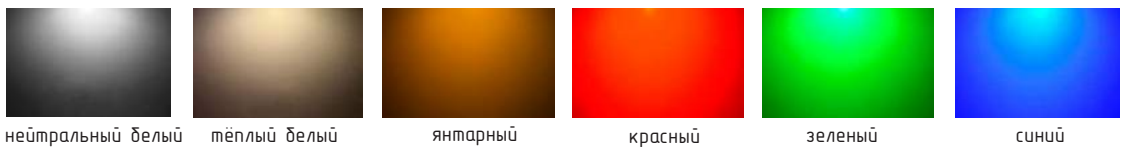


Светодиодные светильники серии SV-LBS-COMPACT-A от компании «СВТехникс» еще одно новшество в современном освещении. Ультратонкий светильник SV-LBS-COMPACT-A специально разработан для архитектурного освещения торговых центров, подсветки витрин, бил бордов, рекламных щитов, карнизов, козырьков, фасадов зданий и прочих архитектурных элементов, где требуется освещение линейными светильниками.

Многообразие вариантов применения светильников серии SV-LBS-COMPACT-A:

- возможность построения прямых, перекрестных линий, создание определенного дизайна;
- возможность светильника, за счет своих минимальных габаритов, высветить карнизы, ниши, выемки, проемы;
- возможность исполнения светильника не только в белом свечении на 3000К/4000К/5000К, но и в синем/зеленом/красном/янтарном свечении.
- возможность применения в светильнике единичной оптики с углом раскрытия 25, 40, 60, 80, а также линейной оптики с углом раскрытия 60х120.

Цветовой спектр свечения:



Конструктивные особенности:

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов. Рассеиватель светильника в стандартном исполнении прозрачный ударопрочный поликарбонат, так же есть исполнение опал и цветной поликарбонат. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени Ip66. Блок питания у светильников SV-LBS-COMPACT-A выносной на 36V без оптики, со вторичной оптикой блок питания выносной на 24V. Блоки питания поставляется отдельно и в стоимость светильника не входит.

Габаритный чертеж светильника:

Вид слева



Вид сверху



Вид с торца

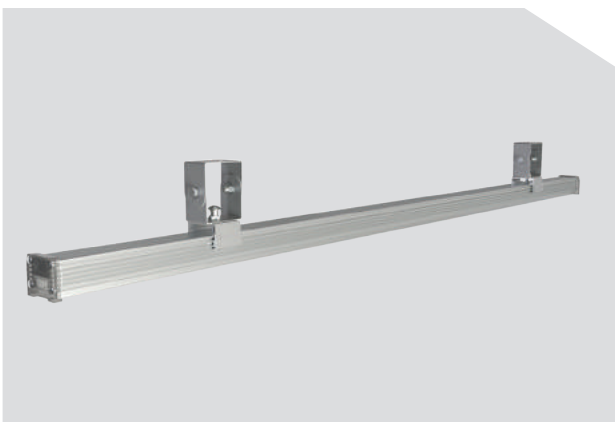


Светильники оснащаются типами креплений*:

- Подвесное крепление;
 - Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
 - Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
- *Смотреть раздел креплений

Преимущества:

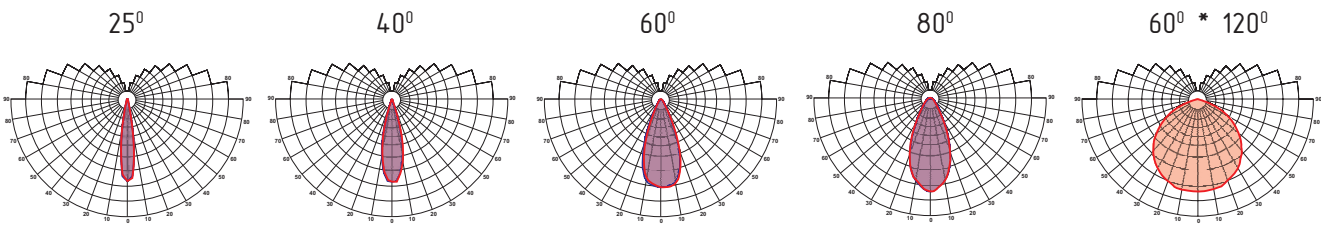
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрациям и вандализму;
- Экологичный, не требует специальной утилизации и не выделяет вредных испарений в атмосферу;
- Срок службы не менее 10 лет;
- Гарантия 3 года.



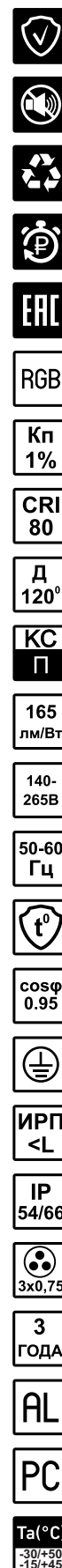
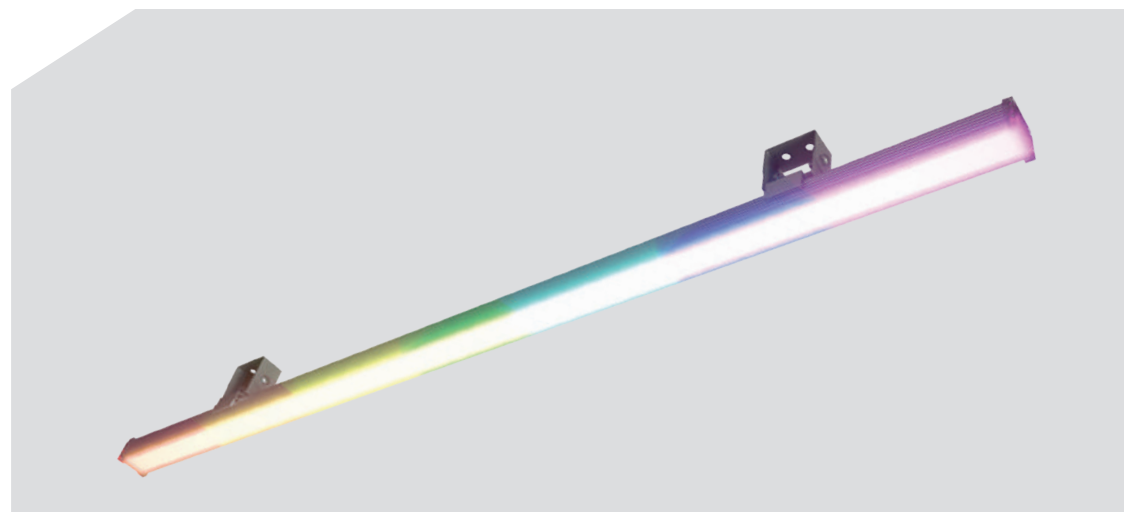
Наименование светильника	Потребляемая мощность	Степень защиты	Световой поток /лм (5000 К)	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LBS-COMPACT-A-5-500-W-36V	5 Вт.	IP 54/66	650 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-7-500-W-36V	7 Вт.	IP 54/66	910 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-10-500-W-36V	10 Вт.	IP 54/66	1300 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-12-500-W-36V	12 Вт.	IP 54/66	1560 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-10-1000-W-36V	10 Вт.	IP 54/66	1300 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-15-1000-W-36V	15 Вт.	IP 54/66	1950 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-20-1000-W-36V	20 Вт.	IP 54/66	2600 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-25-1000-W-36V	25 Вт.	IP 54/66	3250 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-5-500-W-LF*-24V	5 Вт.	IP 54/66	500 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-7-500-W-LF*-24V	7 Вт.	IP 54/66	700 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-10-500-W-LF*-24V	10 Вт.	IP 54/66	1000 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-12-500-W-LF*-24V	12 Вт.	IP 54/66	1200 /лм.	510x34x27 мм.	0,5 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-10-1000-W-LF*-24V	10 Вт.	IP 54/66	1300 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-15-1000-W-LF*-24V	15 Вт.	IP 54/66	1950 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-20-1000-W-LF*-24V	20 Вт.	IP 54/66	2600 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-A-25-1000-W-LF*-24V	25 Вт.	IP 54/66	3250 /лм.	1000x34x27 мм.	0,8 кг.

Блок питания, контроллер, усилители в стоимость светильника не входят.

Углы излучения:



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках
*LF - вторичная оптика



Цветодинамические светодиодные светильники серии RGB от компании «СВТехникс» еще одно новшество для архитекторов и светодизайнеров. Современное освещение это целая система архитектурного подхода. Светодиодные светильники RGB дают возможность создать красочную, интересную, необычную и праздничную атмосферу выделить здания, объекты на фоне общей массы, а так же способ выражения определенной мысли по средствам световых эффектов.

- Многообразие вариантов применения светильников серии SV-LBS-COMPACT-RGB:
- возможность построения прямых, перекрестных линий, создание определенного дизайна;
 - возможность светильника, за счет своих минимальных габаритов, высветить карнизы, ниши, выемки, проемы и прочие интересные элементы архитектуры;

Светильники SV-LBS-COMPACT-RGB:

1. SV-LBS-COMPACT-9-970-RGB-SPI-16P-12V

Светорассеиватель: матовый/прозрачный
Длина светильника: 0,97 м
Управление: контроллер внешний (поставляется отдельно, в стоимость светильников не входит)
Монтаж: по отдельности/ в линию

В одном светильнике 16 пикселей, каждый может иметь различный цвет. Предназначен для создания динамически изменяющейся многоцветной линии света, по типу «бегущий огонь». Требуется блок питания выносной на 12V. Точки подключения питания через каждые 5 метров. Требуется подключение контроллера. Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP66.

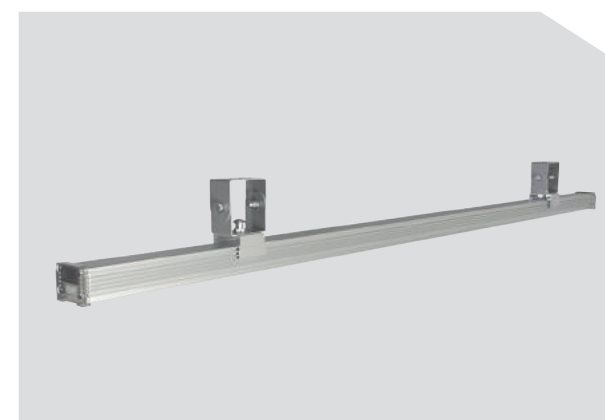
2. SV-LBS-COMPACT-16-970-RGB-PWM-24V

Светорассеиватель: матовый/прозрачный
Длина светильника: 0,97 м
Управление: контроллер внешний (поставляется отдельно, в стоимость светильников не входит)
Монтаж: по отдельности/ в линию

Весь светильник светит одним цветом в один момент времени. Предназначен для создания многоцветной линии света. Вся линия в один момент времени будет гореть одним цветом. Изменение цвета и количество эффектов линии зависит от контроллера. Требуется блок питания выносной на 24V. Точки подключения питания через каждые 8 метров. Требуется подключение контроллера. Могут потребоваться усилители сигнала при длинных линиях.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP66.

- всепогодные условия применения светильника;
- современный компактный и легкий дизайн светильников серии SV-LBS-COMPACT-RGB впишется в любой интерьер и экстерьер.



Наименование светильника	Потребляемая мощность	Цветовая температура	Степень защиты	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LBS-COMPACT-9-970-RGB-SPI-16P-12V	9 Вт.	RGB	IP 54/66	978x34x27 мм.	0,8 кг.
SV-LBS-COMPACT-16-970-RGB-PWM-24V	16 Вт.	RGB	IP 54/66	978x34x27 мм.	0,8 кг.

Блок питания, контроллер, усилители в стоимость светильника не входят.

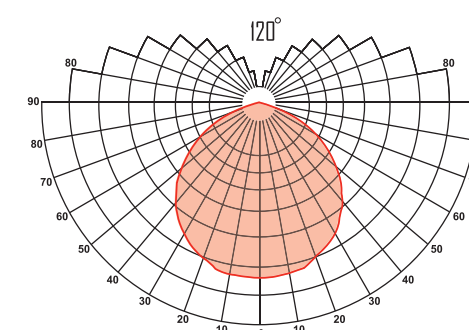
Светильники оснащаются типами креплений:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;
- *Смотреть раздел креплений (стр. 93)

Преимущества:

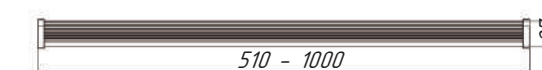
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Устойчивость к механическим колебаниям, вибрациям и вандализму;
- Экологичный, не требует специальной утилизации и не выделяет вредных испарений в атмосферу;
- Срок службы не менее 10 лет;
- Гарантия 3 года.

Углы излучения:



Габаритный чертеж светильника:

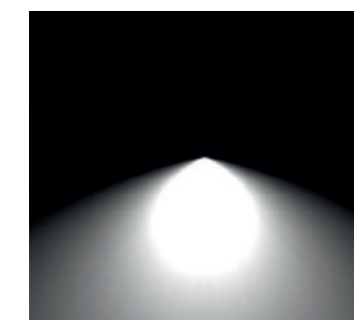
Вид слева



Вид сверху



Вид с торца



*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

ВОЗМОЖНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРЕПЛЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ.

Виды крепления

Виды
крепления

При выборе светильников необходимо учитывать предназначение, масштаб освещаемой площади, тип основы и наиболее удобный принцип монтажа.
Крепеж выбирают в зависимости от типа светильника.
Компания «СВТехникс» предоставляет широкий ассортимент креплений для светильников собственного производства, а именно стандартные модели крепежа:

- консольное крепление для уличных светильников в различных исполнениях: как с выносным драйвером, так и обычная регулируемая и нерегулируемая консоль;
- поворотное крепление для установки на стену или потолок светильников, как одного, так и нескольких светильников собранных в группу;
- подвесное крепление на тросы;
- жесткое крепление к стене или потолку

Ассортимент креплений производства компании СВТехникс разработан с учетом потребностей в монтаже к каждой серии светильников.

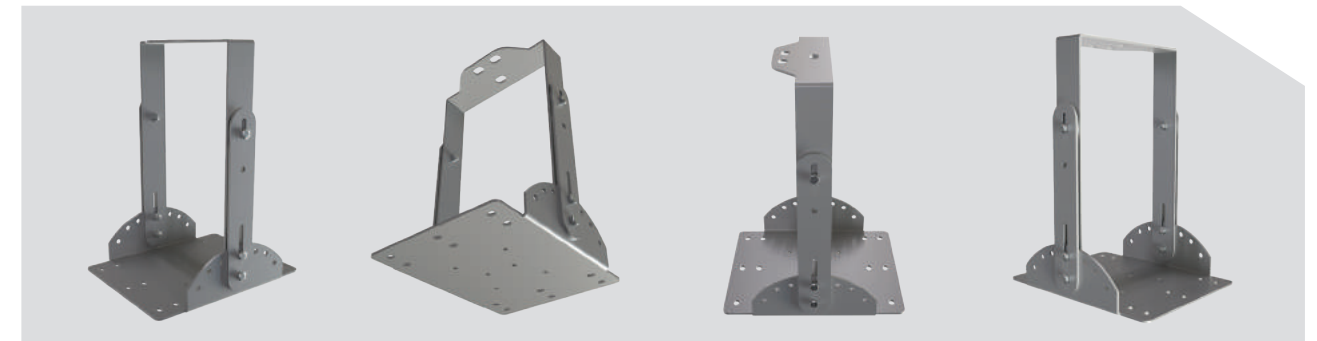
Компания СВТехникс постоянно ведет разработки изготовления новых моделей креплений, и готова изготовить любое нестандартное крепление согласно техническому заданию под любой проект.

Виды крепления

Возможность разработки изготовления крепления по ТЗ заказчика.

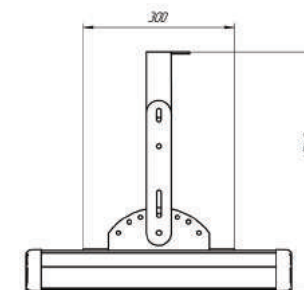
Поворотные

Кронштейн поворотный с платформой крепления. Артикул: 1050



Габаритный чертеж светильника

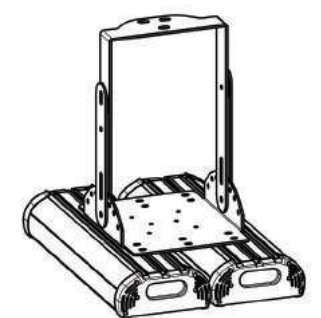
Вид слева



Вид с торца

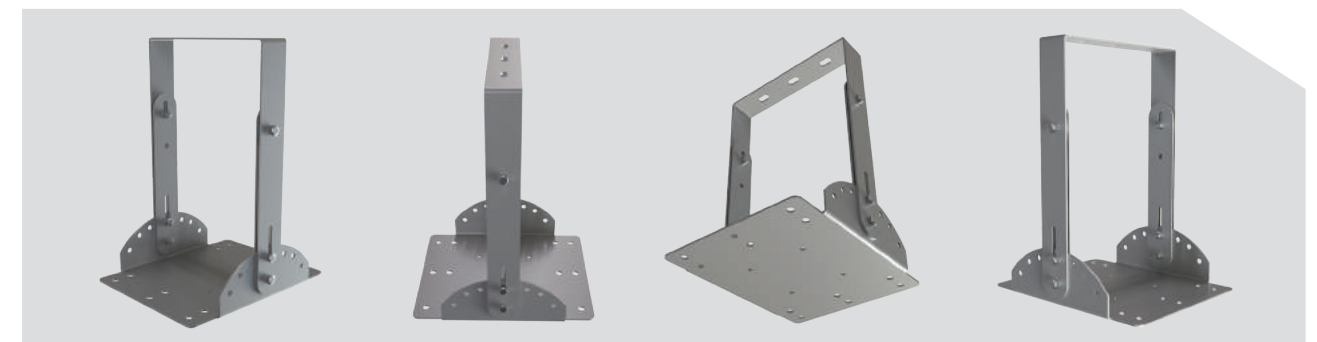


Применение к светильникам:



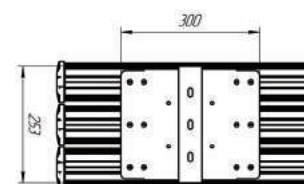
GW

Кронштейн поворотный. Артикул: 1005

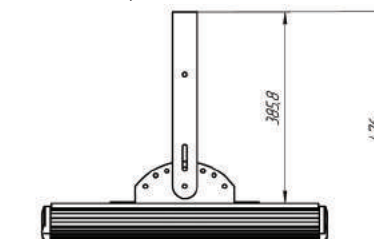


Габаритный чертеж светильника

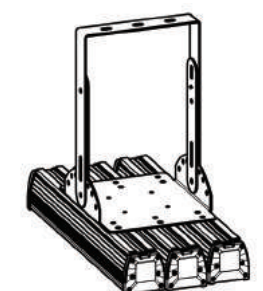
Вид сверху



Вид с торца

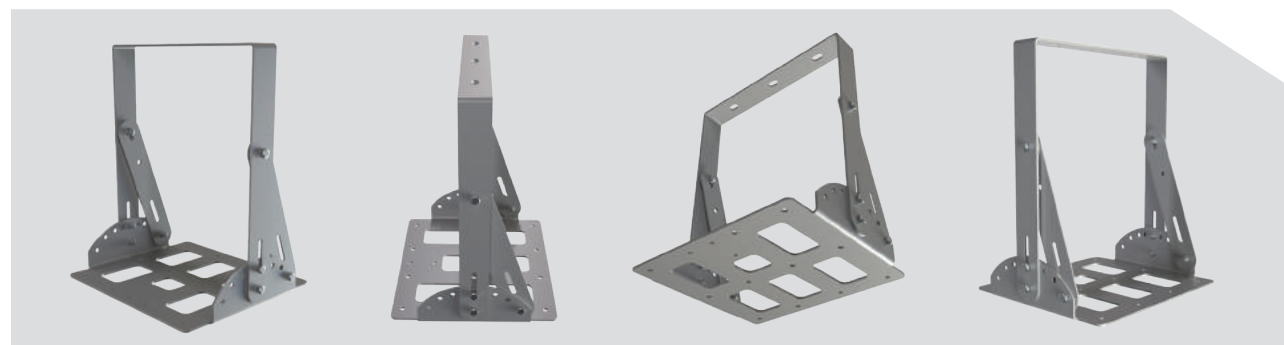


Применение к светильникам:



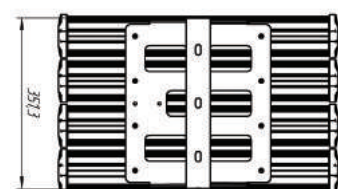
GN

Кронштейн поворотный. Артикул: 1004

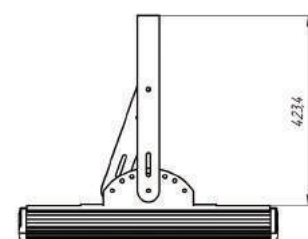


Габаритный чертеж светильника

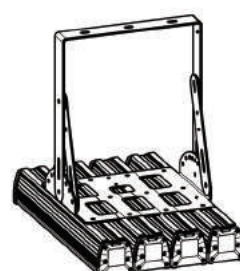
Вид сверху



Вид с торца



Применение к светильникам:



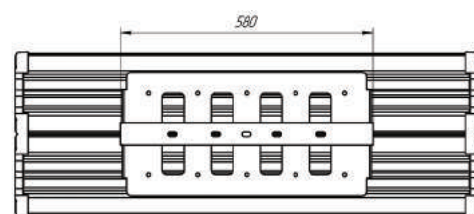
GN

Кронштейн поворотный. Артикул: 1002

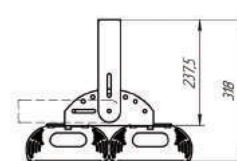


Габаритный чертеж светильника

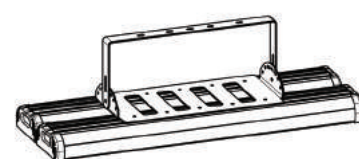
Вид сверху



Вид с торца



Применение к светильникам:



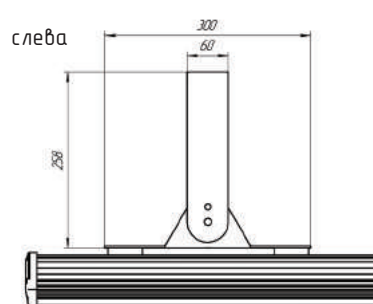
GW

Кронштейн поворотный. Артикул: 1036



Габаритный чертеж светильника

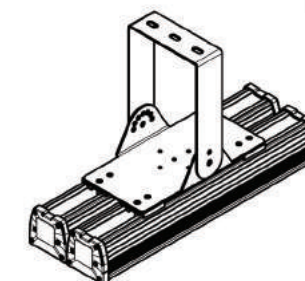
Вид слева



Вид с торца



Применение к светильникам:



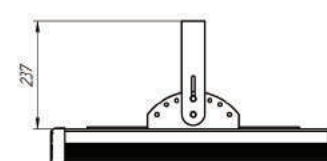
GN

Кронштейн поворотный. Артикул: 1046

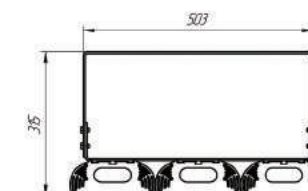


Габаритный чертеж светильника

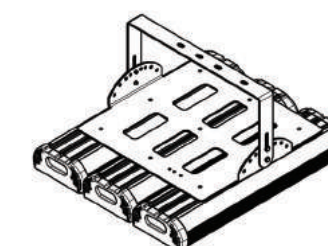
Вид слева



Вид с торца

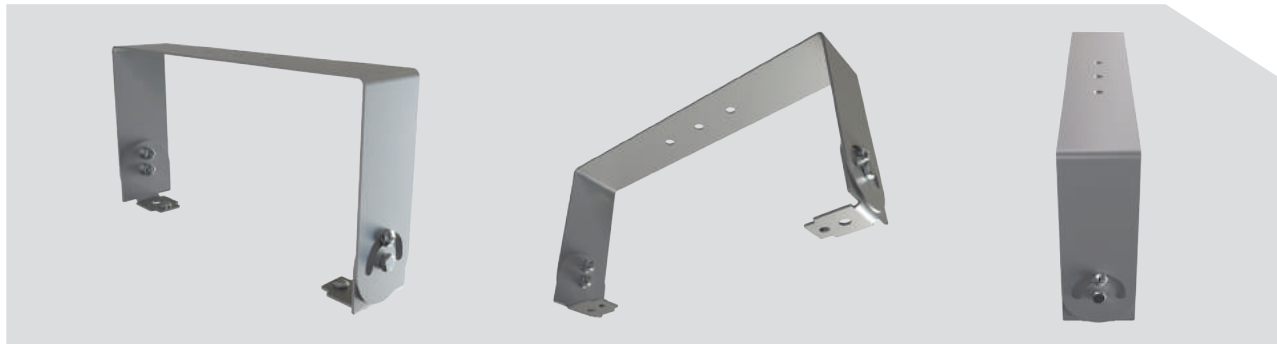


Применение к светильникам:



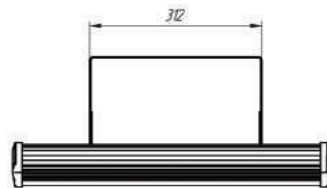
GW

Кронштейн поворотный. Артикул: 1006

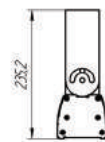


Габаритный чертеж светильника

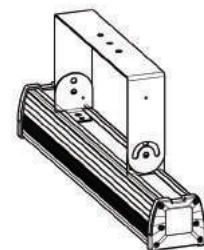
Вид слева



Вид с торца



Применение к светильникам:



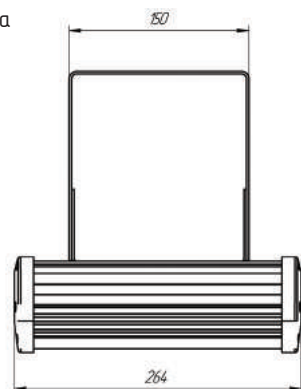
GN

Кронштейн поворотный. Артикул: 1007

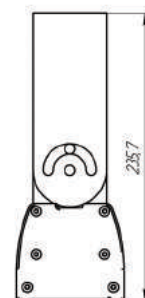


Габаритный чертеж светильника

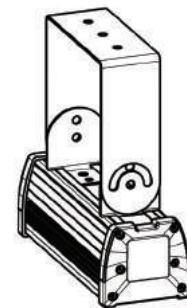
Вид слева



Вид с торца



Применение к светильникам:



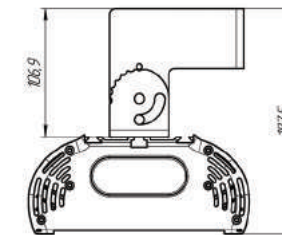
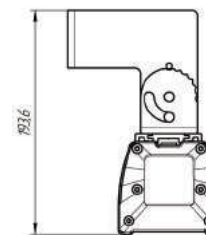
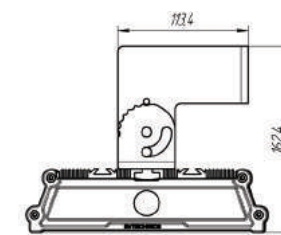
крепится к стене

Кронштейн поворотный скоба GN, GM, GW. Артикул: 1010

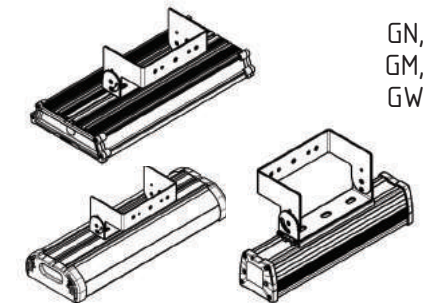


Габаритный чертеж светильника

Вид с торца



Применение к светильникам:



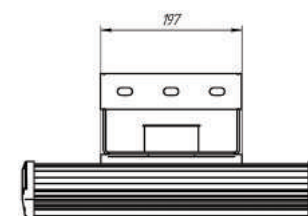
GN,
GM,
GW

Пластина для крепления кронштейна поворотного 2x GN. Артикул: 1064

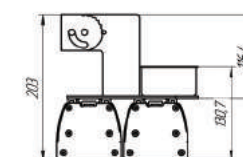


Габаритный чертеж светильника

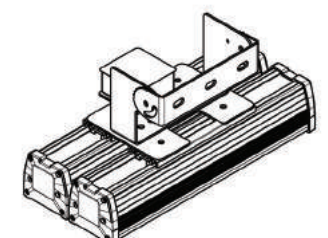
Вид слева



Вид с торца

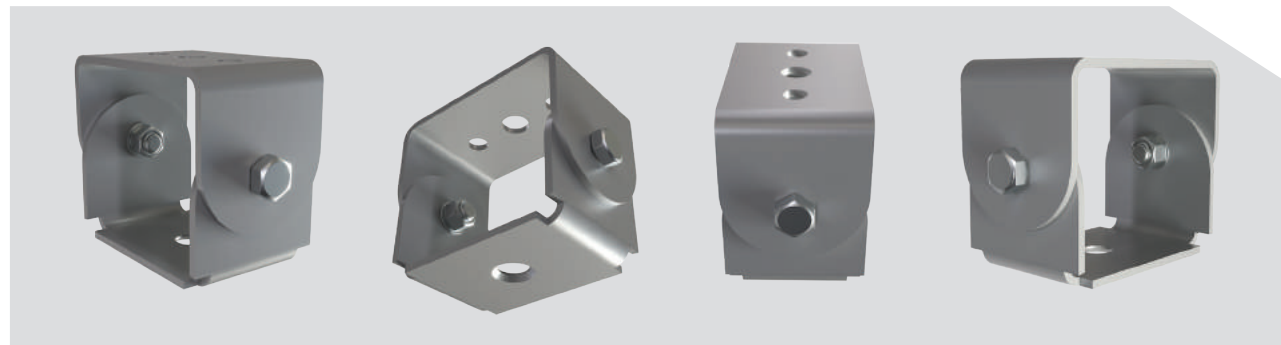


Применение к светильникам:



GN

Кронштейн поворотный на 50 GN, GW, GM. Артикул: 1053

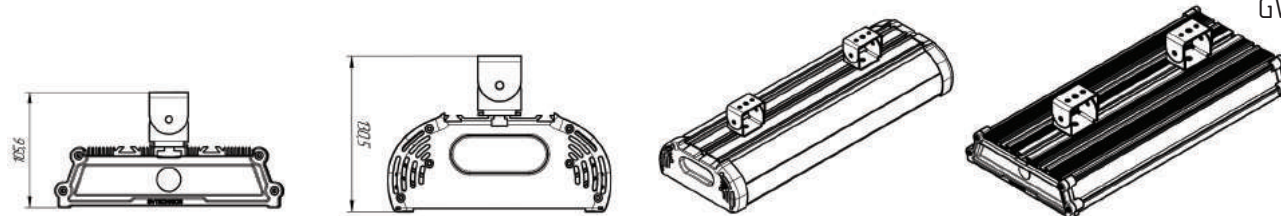


Габаритный чертеж светильника

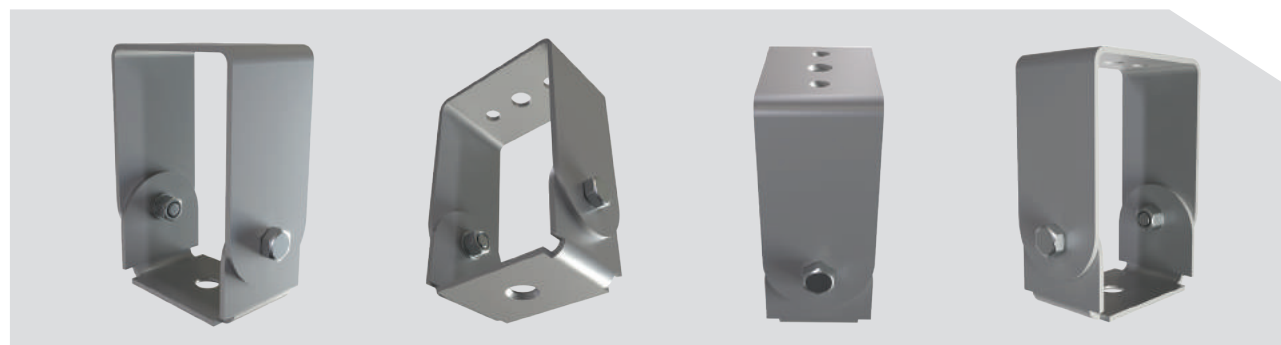
Применение к светильникам:

Вид с торца

GN,
GM,
GW



Кронштейн поворотный стандарт GN, GW, GM. Артикул: 1022

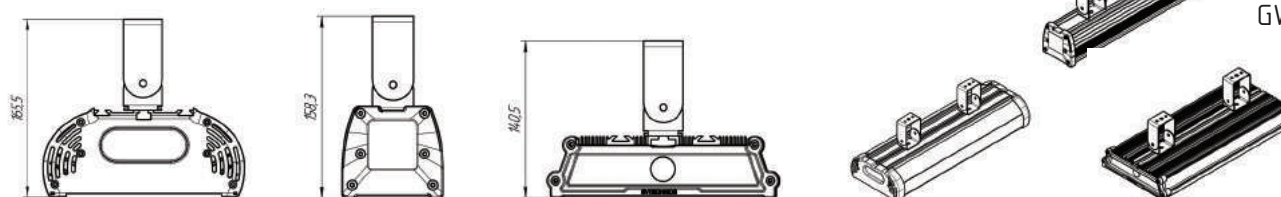


Габаритный чертеж светильника

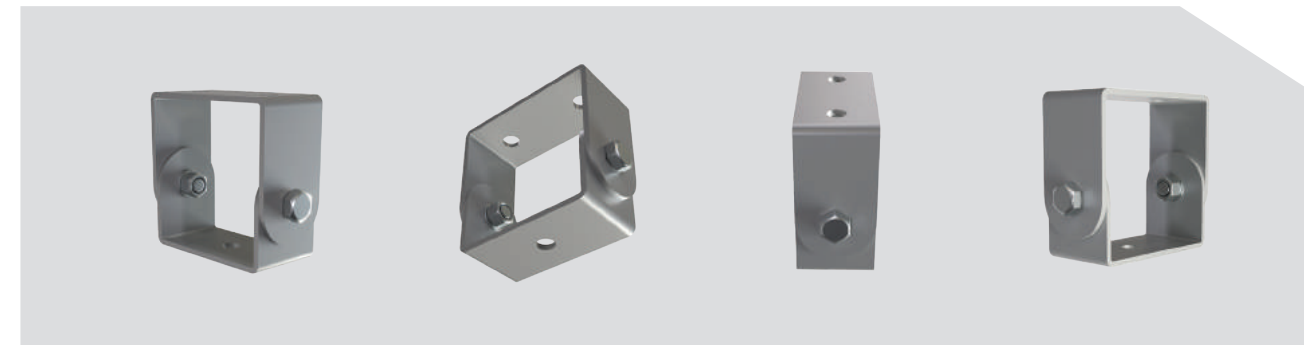
Применение к светильникам:

Вид с торца

GN,
GM,
GW



Кронштейн поворотный малый Liner, Spire. Артикул: 1035

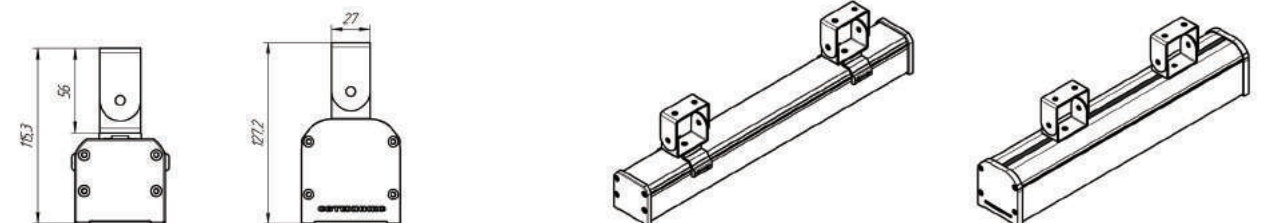


Габаритный чертеж светильника

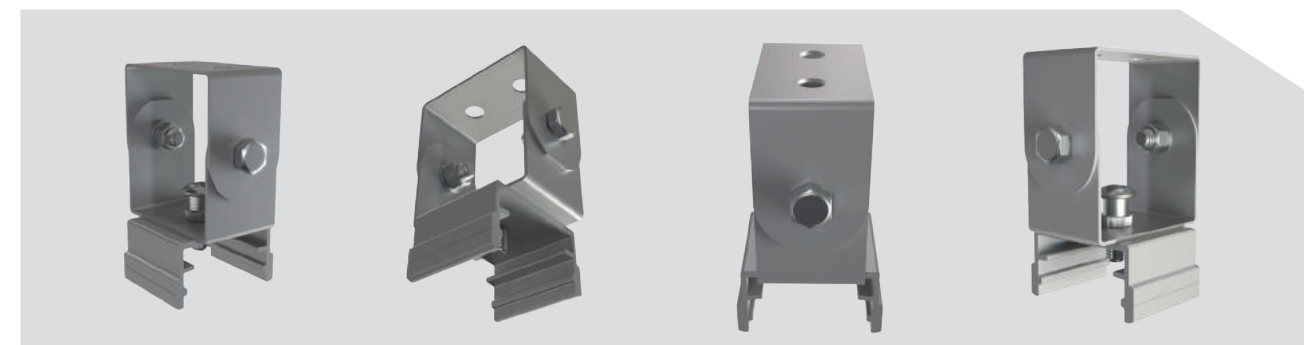
Применение к светильникам:

Вид с торца

Liner Spire



Кронштейн поворотный Comrast. Артикул: 1063



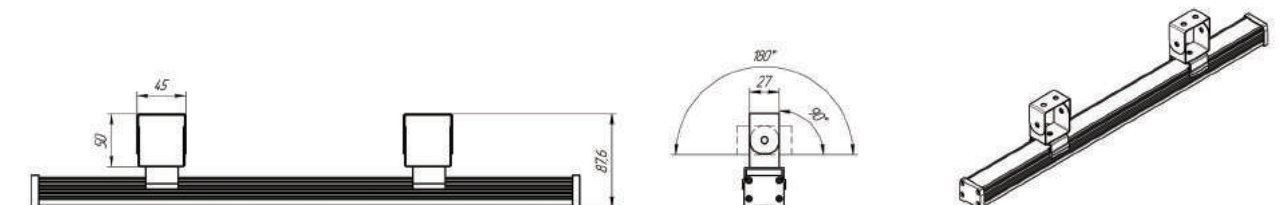
Габаритный чертеж светильника

Применение к светильникам:

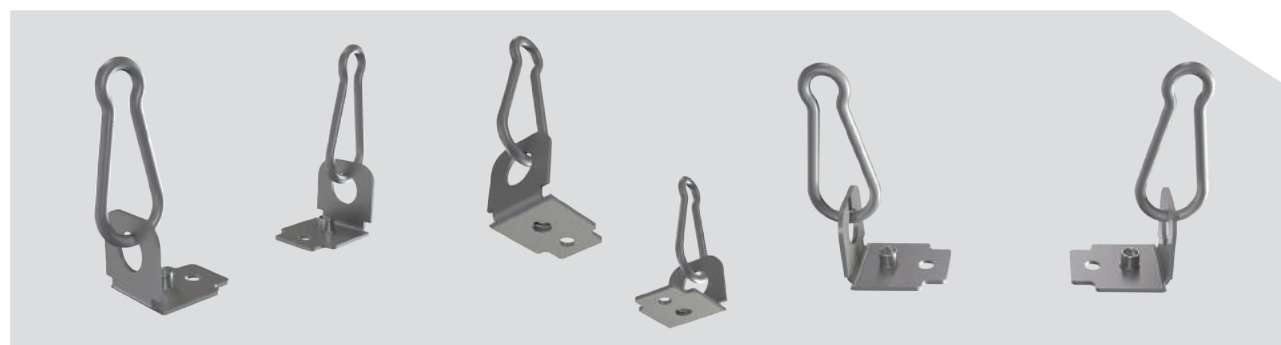
Вид слева

Вид с торца

Comrast

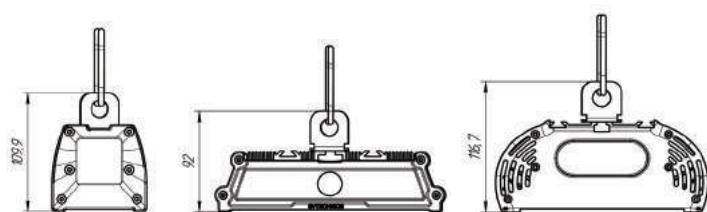


Уголок подвеса GN, GM, GW. Артикул: 1011



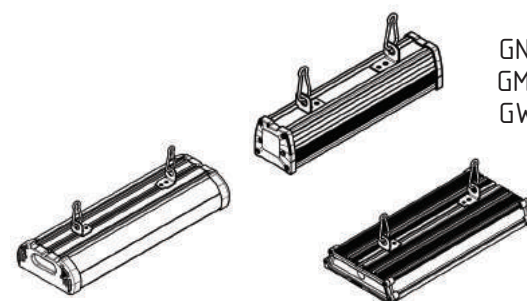
Габаритный чертеж светильника

Вид с торца

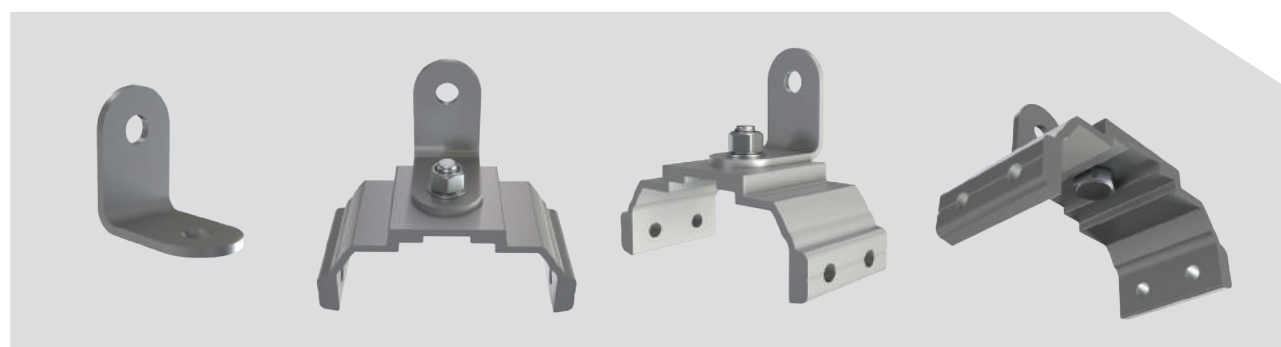


Применение к светильникам:

GN,
GM,
GW

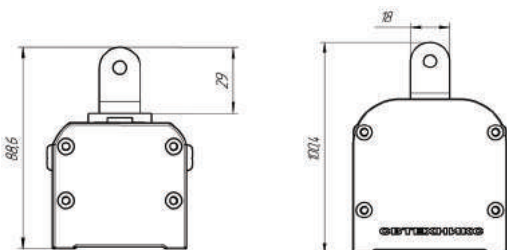


Уголок малый Liner, Spire. Артикул: 1044



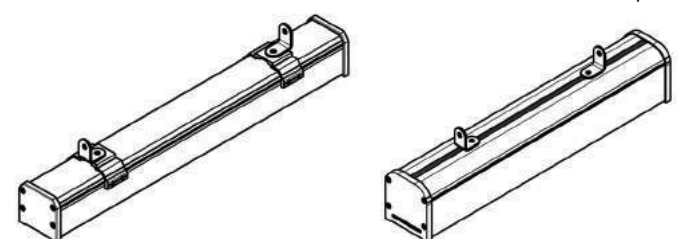
Габаритный чертеж светильника

Вид с торца

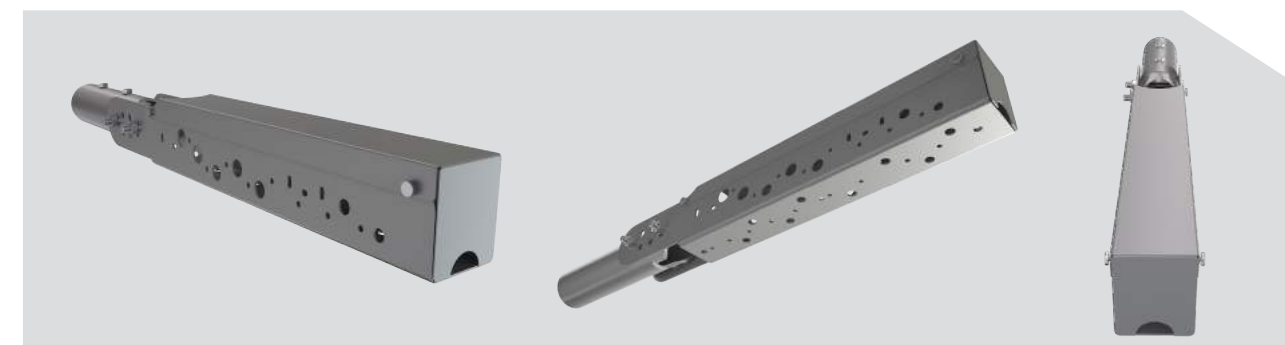


Применение к светильникам:

Liner Spire

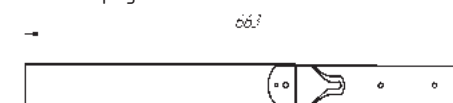


Кронштейн консольный с выносом драйвера. Артикул: 1067

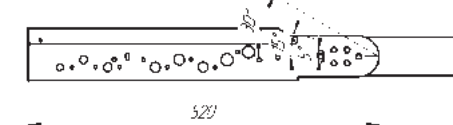


Габаритный чертеж светильника

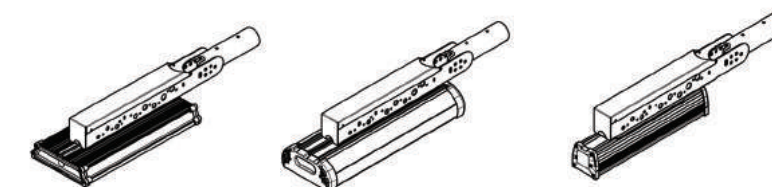
Вид сверху



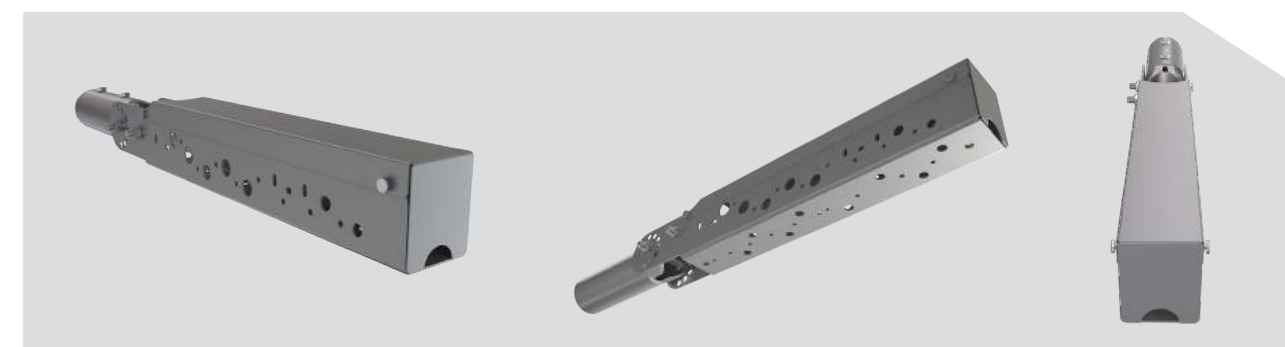
Вид слева



Применение к светильникам:
GM, GN, GW



Кронштейн консольный с выносом драйвера. Артикул: 1067.1

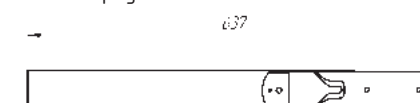


Габаритный чертеж светильника

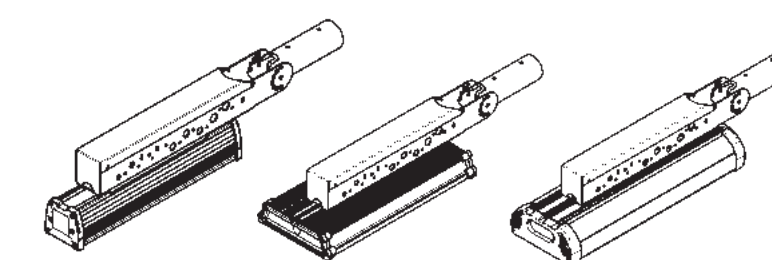
Вид слева



Вид сверху



Применение к светильникам:
GM, GN, GW

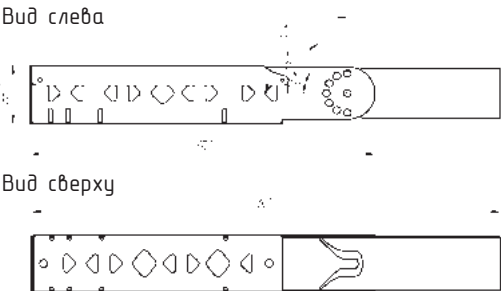


Возможность разработки изготовления крепления по ТЗ заказчика.

Кронштейн консольный с выносом драйвера. Артикул: 1077



Габаритный чертеж светильника



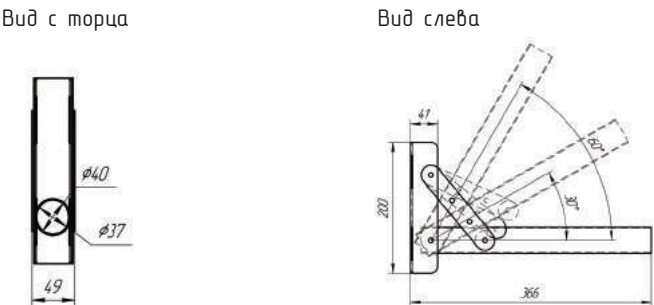
Применение к светильникам:



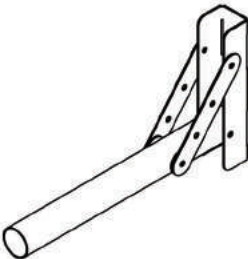
Кронштейн под ст. ленту для бетонного столба. Артикул: 1070.1



Габаритный чертеж светильника



Служит для применения с другими креплениями.

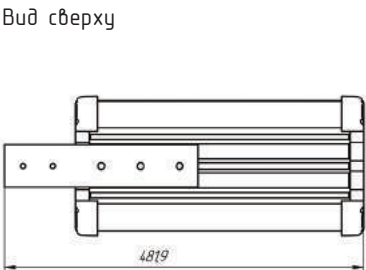


Возможность разработки изготовления крепления по ТЗ заказчика.

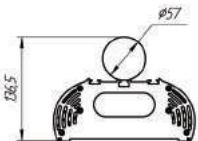
Консоль нерегулируемая. Артикул: 1051



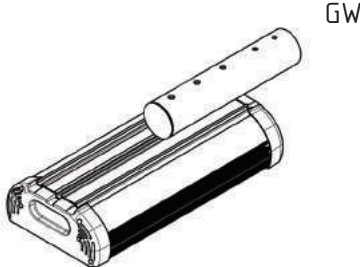
Габаритный чертеж светильника



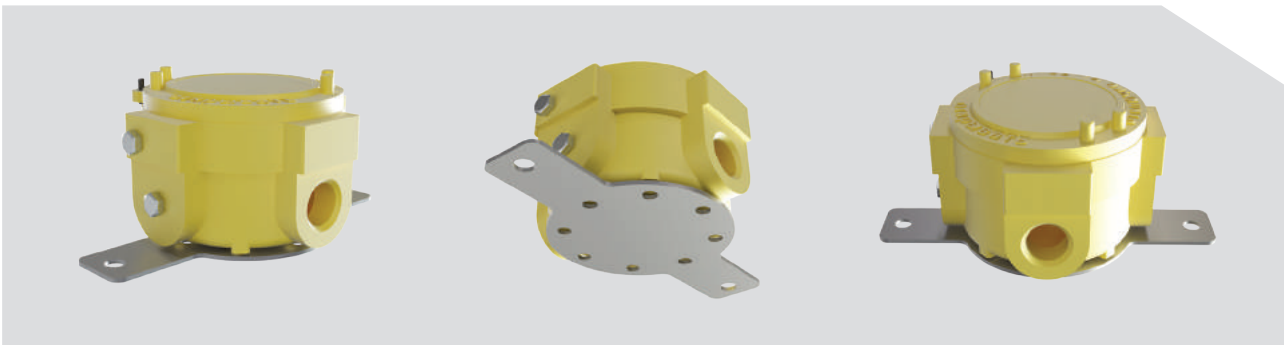
Вид с торца



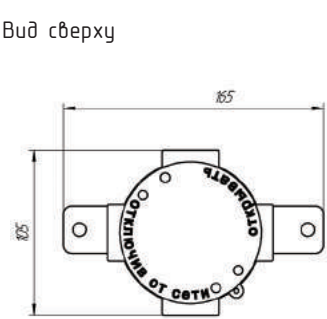
Применение к светильникам:



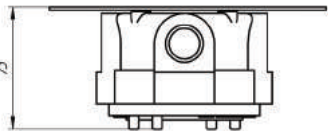
Кронштейн накладной. Артикул: 1003



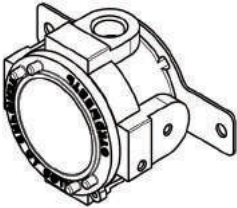
Габаритный чертеж светильника



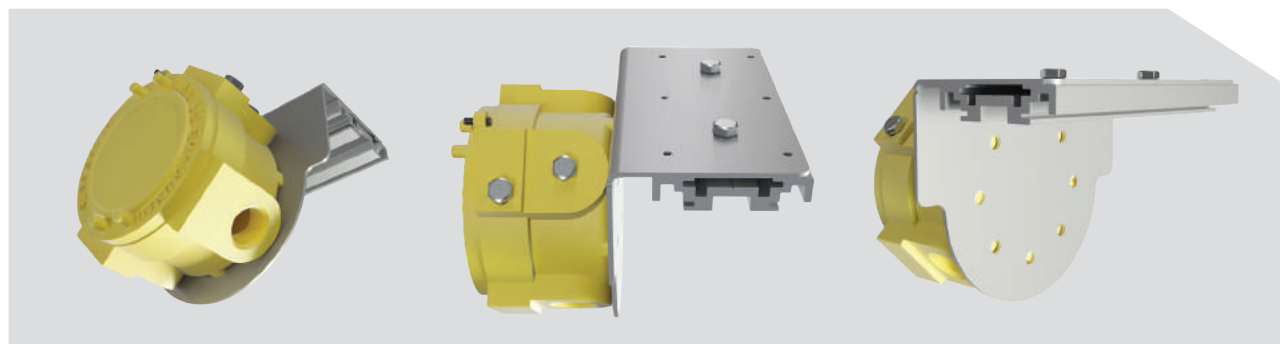
Вид с торца



Применение к светильникам:
крепится к стене



Кронштейн короткий. Артикул: 1003



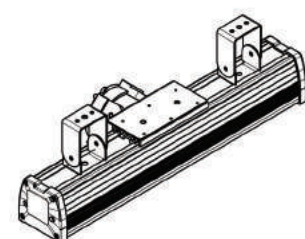
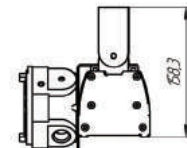
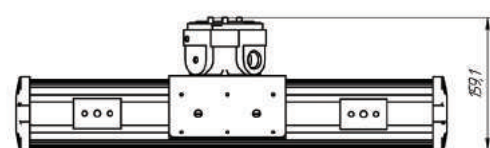
Габаритный чертеж светильника

Применение к светильникам:

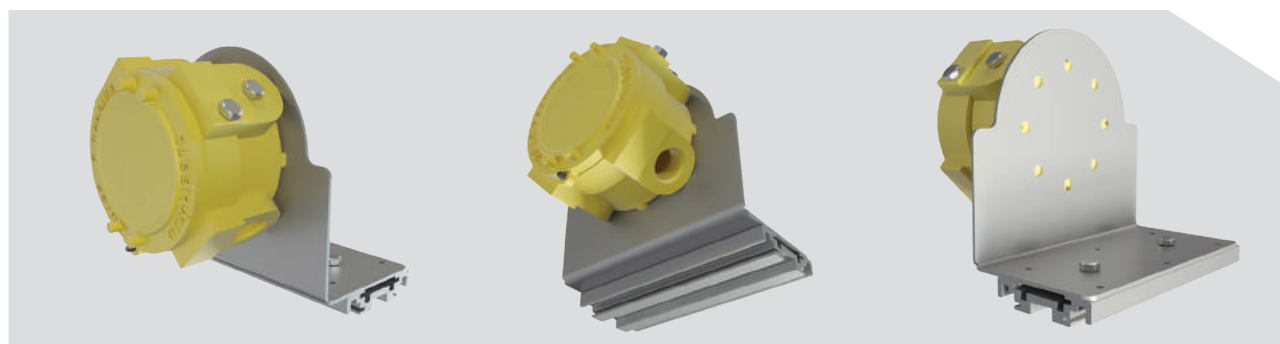
Вид слева

Вид с торца

GN



Кронштейн короткий. Артикул: 1003



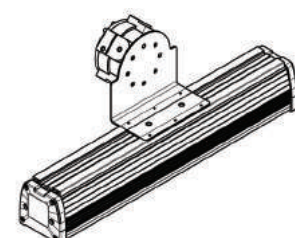
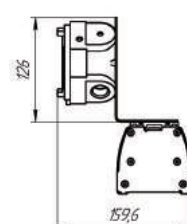
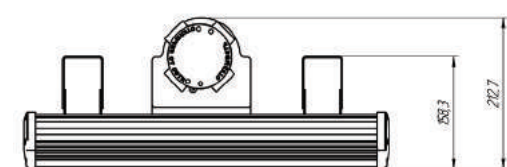
Габаритный чертеж светильника

Применение к светильникам:

Вид сверху

Вид с торца

GN



Крепление на трубу диаметром 35 GN, Liner. Артикул: 1056



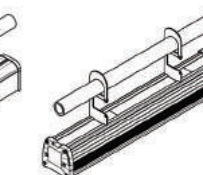
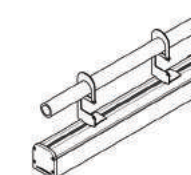
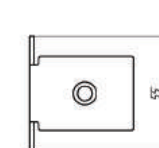
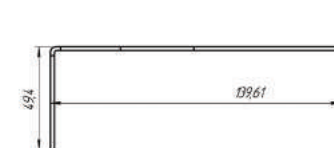
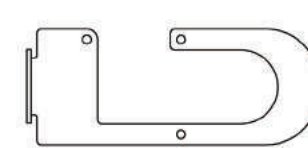
Габаритный чертеж светильника

Применение к светильникам:

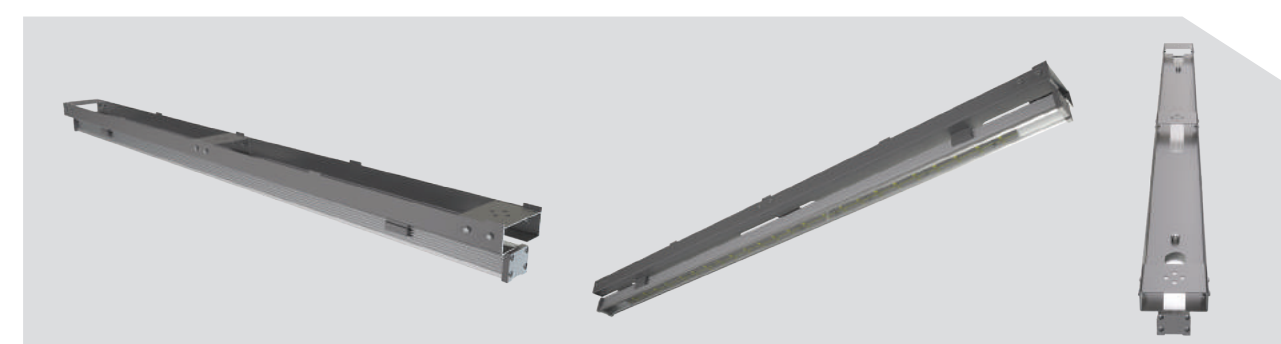
Вид сверху

Вид с торца

Liner,
GN



Короб для Contrast. Кожух для проводов питания. Артикул: 1048



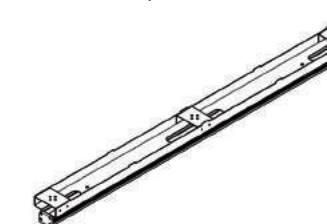
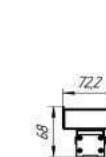
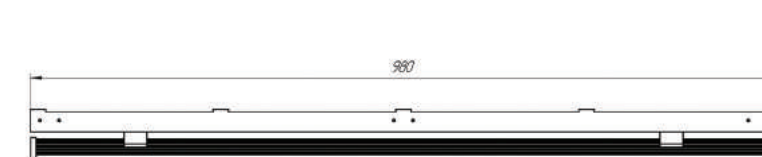
Габаритный чертеж светильника

Применение к светильникам:

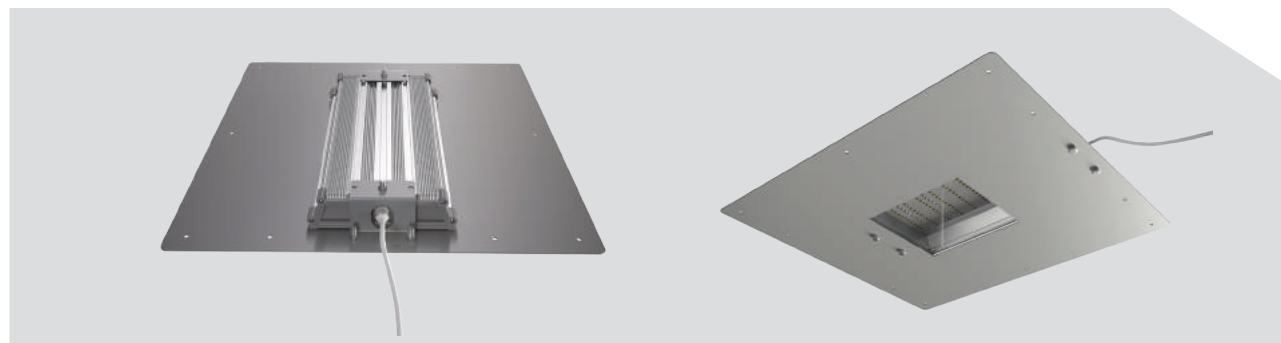
Вид слева

Вид с торца

крепится к стене

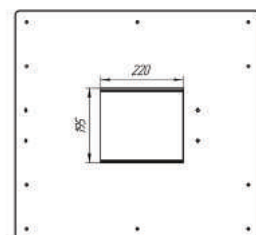
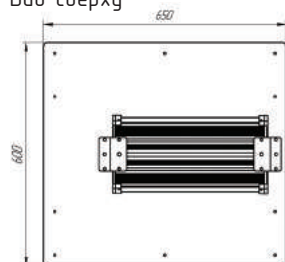


GMS-GS-60. Артикул: 1055



Габаритный чертеж светильника

Вид сверху

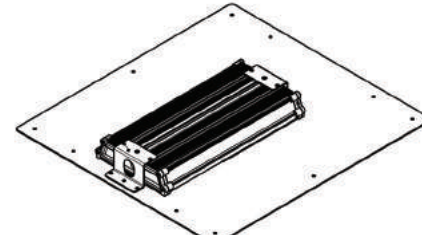


Вид с торца



Применение к светильникам:

GM

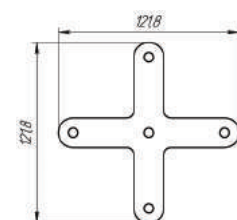


Соединитель для Liner-LD. Артикул: 1045



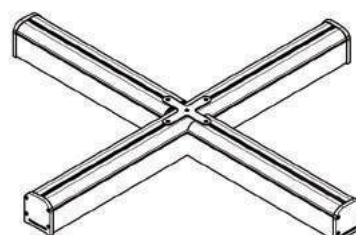
Габаритный чертеж светильника

Вид сверху

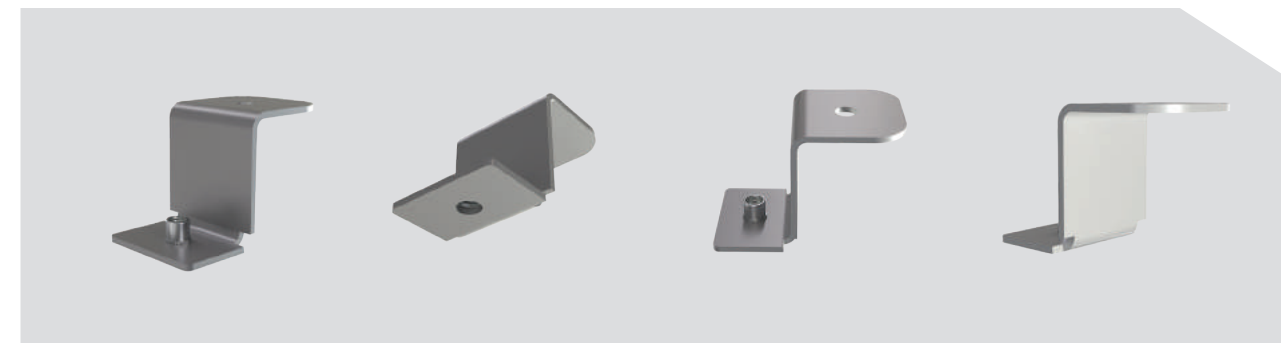


Применение к светильникам:

Liner

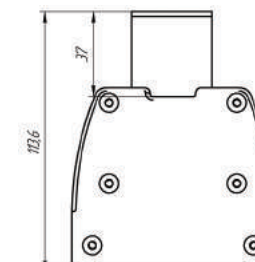


Кронштейн-Z GN, фиксированный к потолку. Артикул: 1021



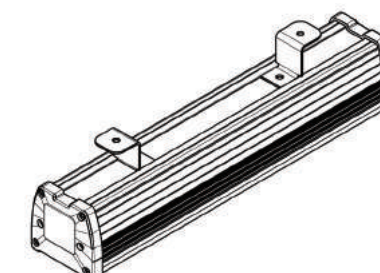
Габаритный чертеж светильника

Вид с торца



Применение к светильникам:

GN,
GW

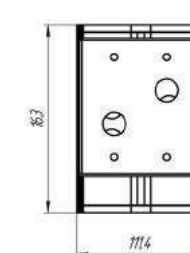


Тубус настенный. Артикул: 1014

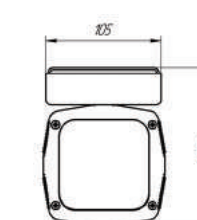


Габаритный чертеж светильника

Вид сверху

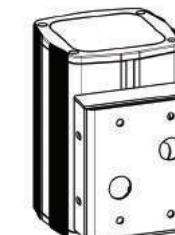


Вид с торца



Применение к светильникам:

GN



SVTECHNICS



info@vseled.ru

8 (812) 950-92-31

