

Производство светодиодных светильников

SVTECHNICS

DARIMSVET.COM

Каталог продукции

2017



Справочная информация

Расшифровка названия светильника:

SU - **G** **M** **R** - **40**

SU - 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 -53 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

● Цифры указывают округленную мощность потребления светильника в Вт.

Расшифровка пиктограмм в каталоге



Антивандальное исполнение.



Бесшумен в работе.



Срок окупаемости.



Экологический, возможность вторичной переработки.



Сертифицирован.



Взрывозащита.

Содержание

О КОМПАНИИ.....	2
-----------------	---

УЛИЧНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:

- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LWS.....	8
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GWS.....	11
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LNS.....	14
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GNS.....	16
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GMS.....	18
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-LNPS.....	20
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ АВТО ЗАПРАВочНЫХ СТАНЦИЙ SV-GMS-GS.....	22
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LVS-TUBE.....	25

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:

- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LWR.....	28
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GWR.....	31
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LNR.....	33
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GNR.....	35
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-GMR.....	37
- НИЗКОВОЛЬТНЫЕ SV-GNR-DC.....	39

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:

- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-SPIRE.....	42
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-SPIRE-RGB.....	44
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-LINER-ORBIT.....	46
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GNLINER.....	48
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ СЕРИИ SV-L-LINER.....	51
- НИЗКОВОЛЬТНЫЕ SV-GNLINER-DC.....	53

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:

- SV-AG.....	56
- СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LN-EX.....	58
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GN-EX.....	60
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GM-EX.....	62
- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GN-EX-AC/DC.....	64
- КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ И ПРОТЯЖНЫЕ КЛЕММНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ SV-KS.....	66

ОФИСНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ:

- ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-Office.....	68
-----------------------------------	----

ИНФОРМАЦИЯ:

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	71
----------------------------	----

О компании

Компания «СВТехникс» является производителем и разработчиком 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.

Работа компании «СВТехникс» направлена на производство современного осветительного оборудования и на разработку решений в области альтернативной энергетики — светодиодного освещения.

Результатом работы «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 «СВТехникс» работают высококвалифицированные сотрудники с обширным 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 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.

МИССИЯ КОМПАНИИ

Миссия компании — снижение энергических затрат в сфере жизнедеятельности человека посредством реализации в жизнь идей на основе последних достижений науки в области энергосбережения и альтернативной энергетики.

Руководствуясь своей миссией, 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.

СВЕТОДИОДНАЯ ПРОДУКЦИЯ:

- Взрывозащищённые светильники;
- Линейные светильники;
- Промышленные светильники;
- Уличные светильники;
- Офисные светильники;
- Тепличные светильники;
- Разработка и изготовление изделий по техническому заданию заказчика;
- Светильники для архитектурной подсветки;
- Выставочно-торговые светильники;
- Парковые светильники.

НАШИ УСЛУГИ:

- Визуализация проекта(3D);
- Дизайн проект архитектурного освещения(3D);
- Дизайн проект интерьерного освещения(3D);
- Дизайн проект ландшафтного освещения (3D);
- Светотехнический расчет;
- Расчет окупаемости проекта;
- Монтаж и установка.



КАРТА ПАРТНЁРА

Юридический адрес: 423800, г. Набережные Челны, пр. Вахитова 4А(53/05).

ИНН / КПП: 1650253378/165001001

ОГРН: 1121650020910

р/с: 40702810029140001003 в АО Филиал «Нижегородский» «АЛЬФА-БАНК»

к/с: 30101810200000000824

БИК: 042202824

Тел./факс: +7 (8552) 40-80-61

Тел. +7 (8552) 40-80-68

Тел. +7 (8552) 25-00-40

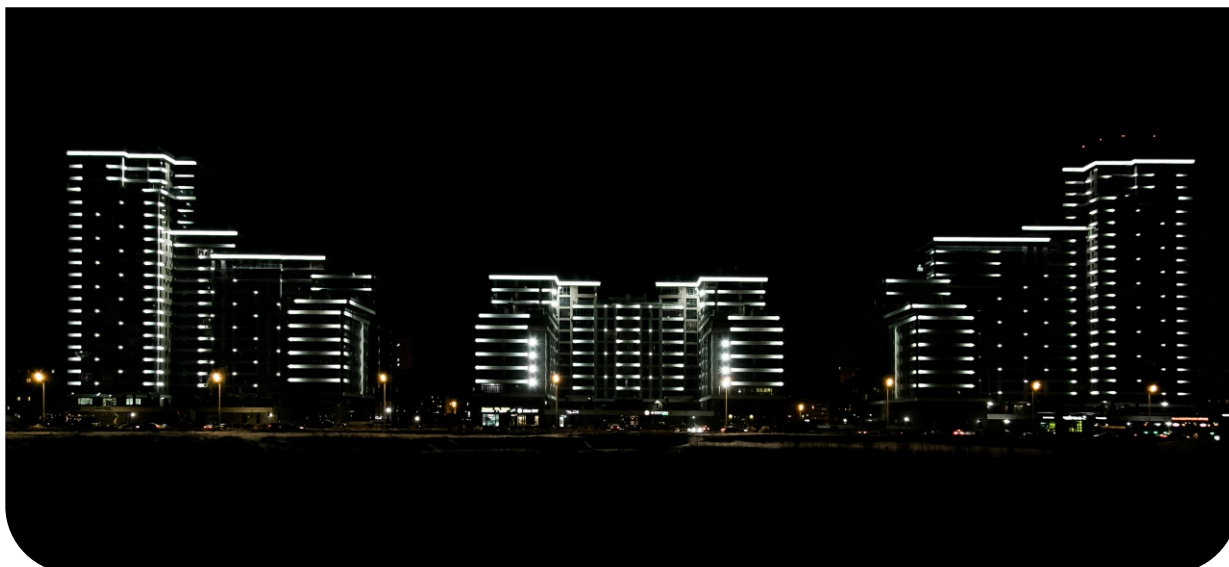
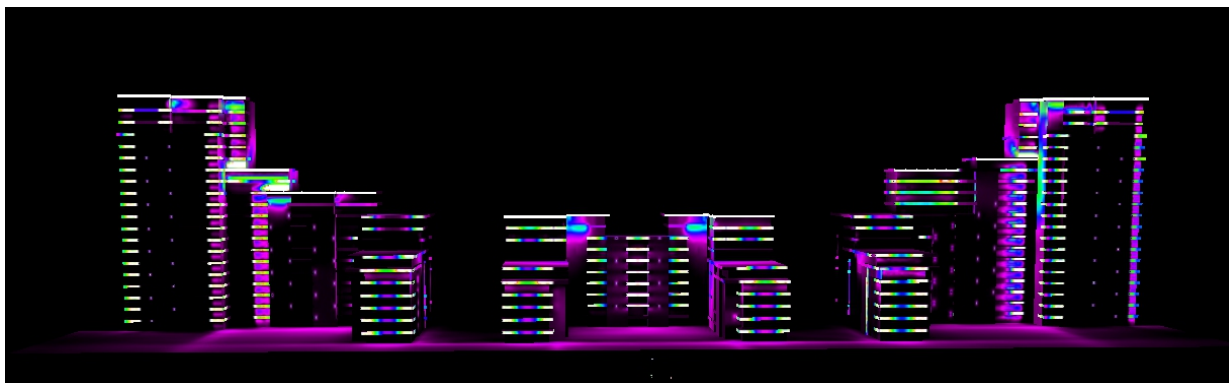
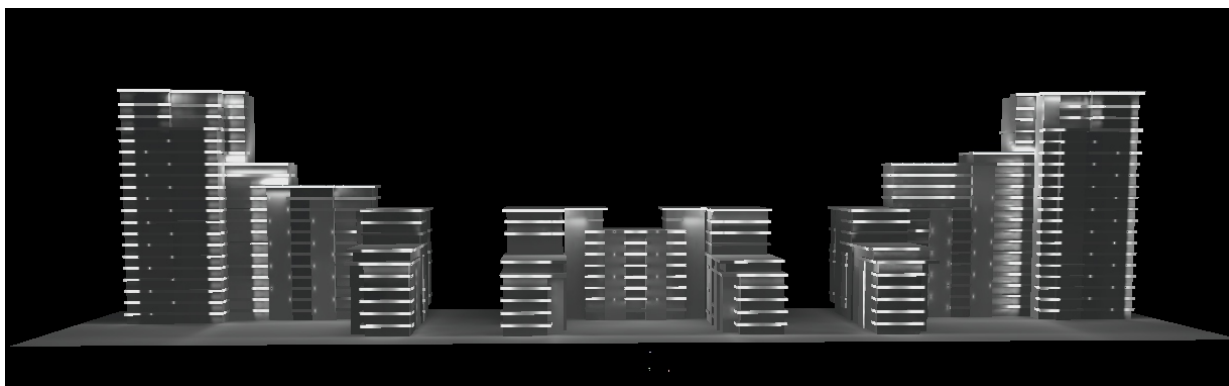
Тел. +7 (8552) 25-00-41

Архитектурное освещение

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 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.

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. В некоторых случаях архитектурная подсветка здания также осуществляет притягательную функцию - интересное, правильное освещение привлекает людей, поэтому у многих зданий (ресторанов, кафе, клиник, офисов, магазинов) освещение на прямую влияет на проходимость людей в данном здании и, как следствие, увеличивает покупательную способность и увеличивает прибыль, поэтому завлекающая иллюминация напрямую влияет на покупателей, потребителей.

Специалисты компании «СВТехникс» подготовят для Вас светотехнический расчет с указанием люкс на поверхностях здания, рассчитают количество элементов подсветки, а также потребляемую мощность и светотдачу для достижения планируемого эффекта освещения. Такой расчет, в виде проекта, помогает лучше понять картину освещенности здания визуально и технически. Также наши дизайнеры подготовят для Вас 3d проект с архитектурной подсветкой для полного понимания картины, в следствии Вы увидите, как Ваше здание выглядит в ночное время с архитектурной



Архитектурная подсветка здания РКБ, г. Казань



Архитектурная подсветка здания Центр семьи и брака "Казань", г. Казань



Архитектурная подсветка жилого комплекса «Берег», г. Казань



Уличное освещение арки на улице Центральная, г. Набережные Челны.



Проект уличного освещения площади Габдуллы Тукая г. Наб. Челны



Проект общего освещения ТД «Дуслык»



Архитектурное освещение ледовой арены Центральная, г. Екатеринбург



Архитектурное освещение ледового дворца «Югра» г. Ханты-Мансийск



Уличное освещения школы г. Набережные Челны



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 попадал 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 выравнивающим 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 LG с эффективностью 155 лм/вт. Использование светодиодов как источников света позволяет добиться яркого и естественного света без мерцаний. Уличные светодиодные светильники устойчивы к вибрациям и перепадам температур.

Наша компания 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, «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 СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LWS



антивандальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

Новинка компании «СВТехникс» уличный светодиодный светильник со вторичной оптикой SV-LWS предназначен для освещения улиц, архитектуры зданий, 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 75 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 водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника.

В светильниках со вторичной оптикой SV-LWS применяются светодиоды LG и OSRAM на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 140 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

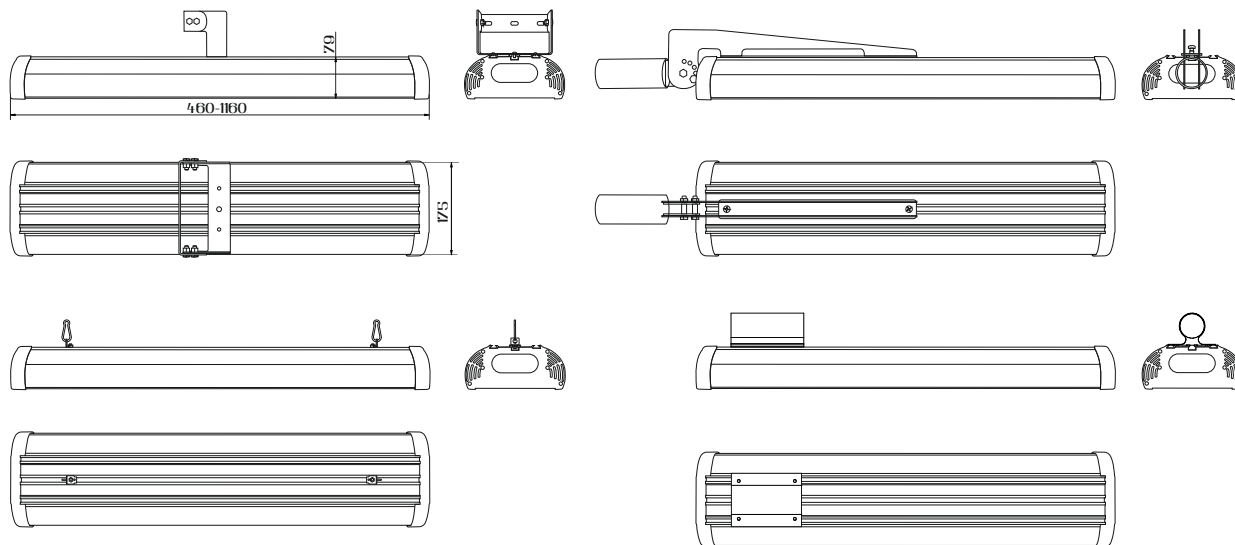
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника;
- На светильники мощностью выше 155 Вт устанавливается нерегулируемая консоль.

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LWS:

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





габаритный чертеж светильника

Крепление на нерегулируемую консоль



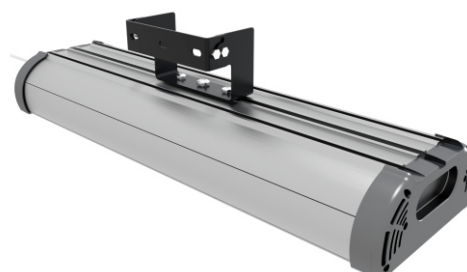
Подвесное крепление



Крепление на консоль



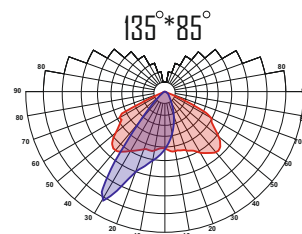
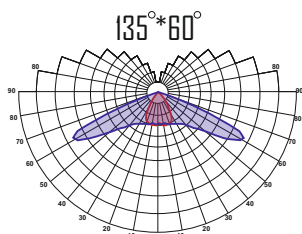
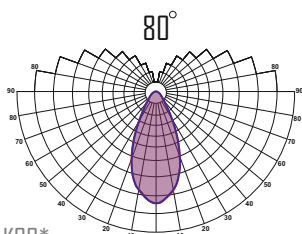
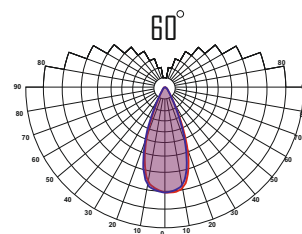
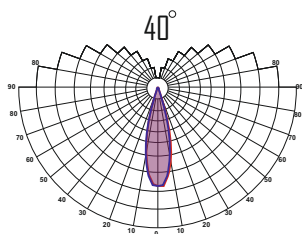
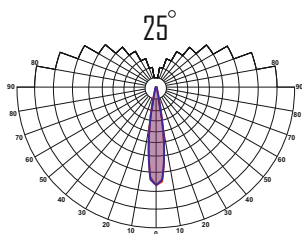
Крепление на скобу



внешний вид светильника

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш	Напряжение питающей сети	140-265 В	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Цветовая температура:	5000К	Частота питающей сети	50/60 Гц	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Пulsация светового потока	1%	Функция защиты от перегрева	есть	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Коэффициент мощности >	0,95	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Эффективность светильника	140 лм/Вт	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Производитель светодиодов	LG	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая		
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/ 40°/ 60°/ 80°/ 135°* 60°/135°* 85°				

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LWS-75	75 Вт.	8460 Лм.	7840 Лм.	0,5 А	30 шт.	460х175х79 мм.	3 кг.
SV-LWS-100	100 Вт.	11280 Лм.	10500 Лм.	0,7 А	40 шт.	560х175х79 мм.	3,6 кг.
SV-LWS-120	125 Вт.	14250 Лм.	13110 Лм.	0,9 А	50 шт.	660х175х79 мм.	4,6 кг.
SV-LWS-140	145 Вт.	17000 Лм.	15732 Лм.	1 А	60 шт.	760х175х79 мм.	5,6 кг.
SV-LWS-160	165 Вт.	19950 Лм.	18354 Лм.	1,1 А	70 шт.	860х175х79 мм.	6,6 кг.
SV-LWS-180	190 Вт.	22800 Лм.	20976 Лм.	1,3 А	80 шт.	960х175х79 мм.	7,6 кг.
SV-LWS-200	210 Вт.	25650 Лм.	23598 Лм.	1,5 А	90 шт.	1060х175х79 мм.	8,6 кг.
SV-LWS-220	235 Вт.	28500 Лм.	26220 Лм.	1,6 А	100 шт.	1160х175х79 мм.	10 кг.



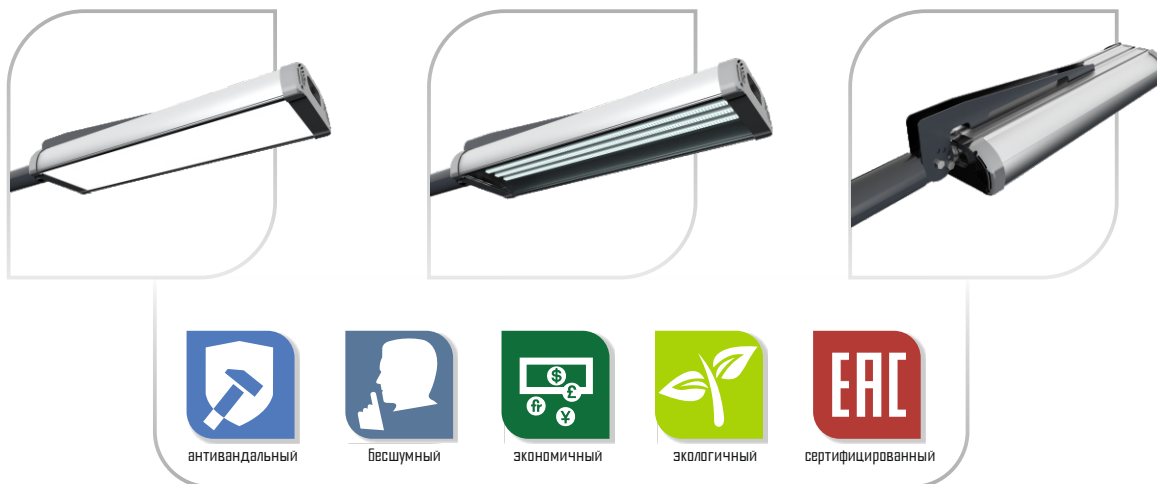
KCC*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCC - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GWS



Новинка от компании «СВТехникс» 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

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, грозозащитой, с защитой от перегрева, 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 общего освещения SV-GWS применяются светодиоды компании LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

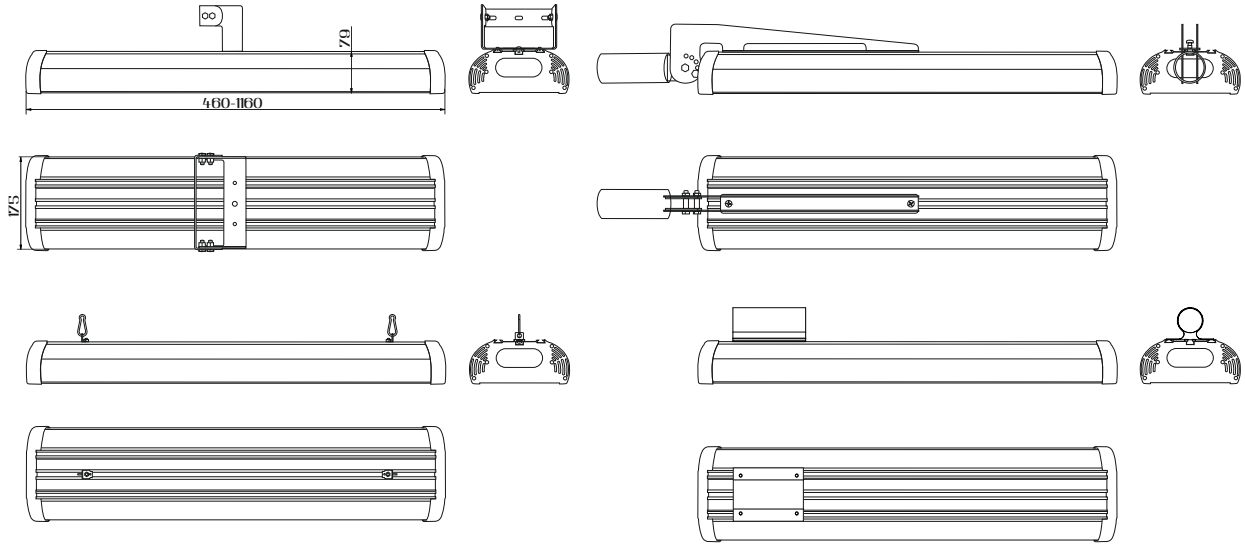
- Подвесное крепление;
- Нерегулируемая консоль;
- Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

Светодиодные светильники просты в установке и не требуют специальных навыков. Длительный срок службы светодиодов позволит обойтись без обслуживания, замены ламп и их утилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GWS:

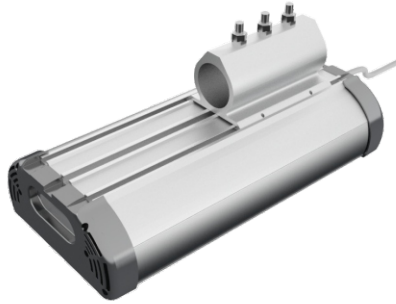
- Мгновенное включение;
- Простота монтажа;
- Срок окупаемости 12 – 18 месяцев;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур от -50 до +50 С°;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



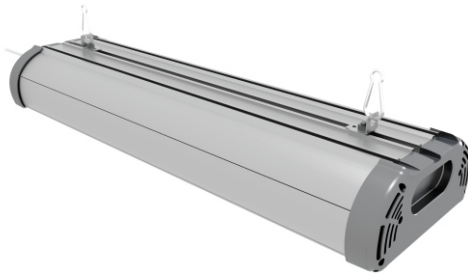


габаритный чертеж светильника

Крепление на нерегулируемую консоль



Подвесное крепление



Крепление на консоль



Крепление на скобу



внешний вид светильника

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	<1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

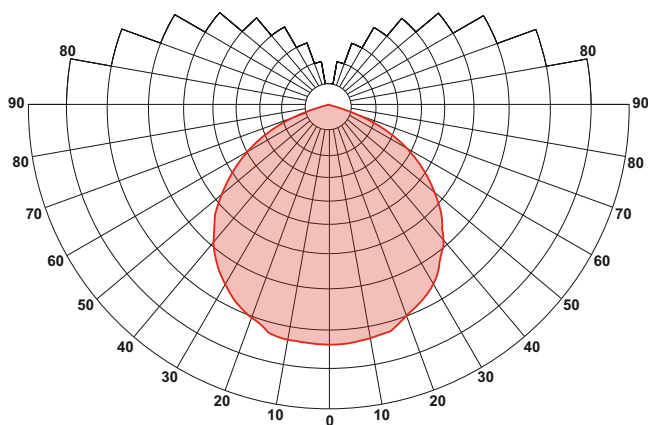
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GWS-75	75 Вт.	10200 Лм.	9795 Лм.	0,5 А	120 шт.	400x175x79 мм.	3 кг.
SV-GWS-100	100 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,7 А	160 шт.	560x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-GWS-120	125 Вт.	17000 Лм.	16320 Лм.	0,9 А	200 шт.	660x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-GWS-140	145 Вт.	20400 Лм.	19585 Лм.	1 А	240 шт.	760x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-GWS-160	165 Вт.	23800 Лм.	22850 Лм.	1,1 А	280 шт.	860x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-GWS-180	190 Вт.	27200 Лм.	26110 Лм.	1,3 А	320 шт.	960x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-GWS-200	210 Вт.	30600 Лм.	29375 Лм.	1,5 А	360 шт.	1060x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-GWS-220	235 Вт.	34000 Лм.	32640 Лм.	1,6 А	400 шт.	1160x175x79 мм.	10 кг.



KCS*

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCS - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LNS



антивандальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

Уличные светодиодные светильники пришли на смену традиционным источникам света на базе ламп накаливания, ДРЛ и Днат. 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.

Уличный светодиодный светильник SV-LNS получил широкое применение в освещении улиц, придомовых территорий частных и многоэтажных домов, парковок, площадей, парков, скверов, как подсветка фасадов зданий и сооружений.

Плюсы таких светильников заключаются в экономии потребления электроэнергии, экологичности, долговечности, независимости от перепадов напряжения и температуры. По уровню освещенности заменяют уличные светильники ЖКУ-250 (лампа ДНаТ-250) и РКУ-400 (ДРЛ-250).

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, боковые 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 водяного конденсата внутри драйвера что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника.

В светильниках с вторичной оптикой SV-LNS применяются светодиоды LG и OSRAM на керамической подложке с эффективным световым потоком на уровне 140 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

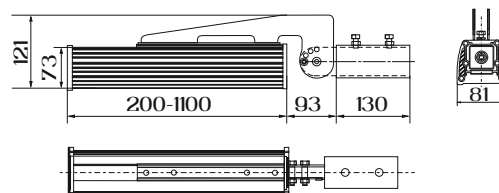
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

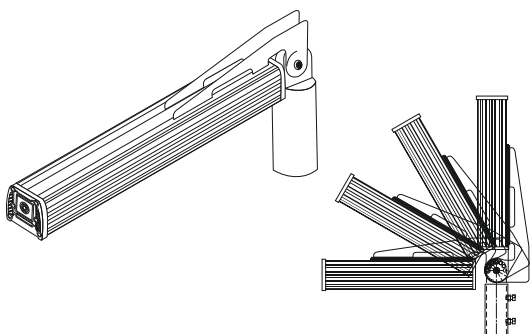
ТУ 3461-002-9243000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LNS:

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



габаритный чертеж светильника



внешний вид светильника



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	140 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/40°/60°/80°/ 135°* 60°/135°* 85°

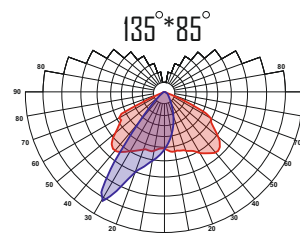
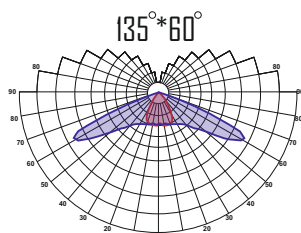
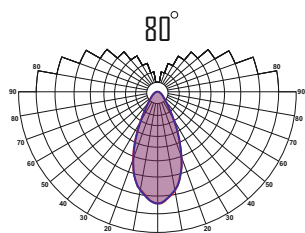
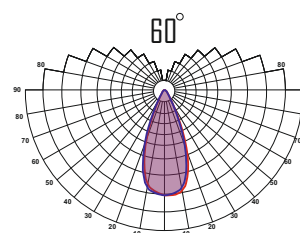
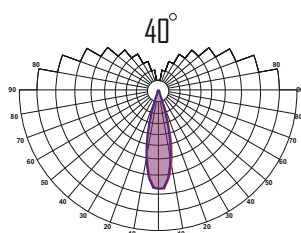
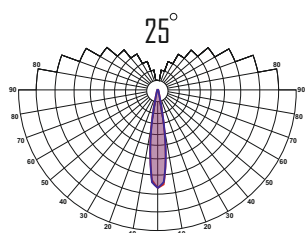
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LNS-12T	15 Вт.	1410 Лм.	1300 Лм.	0,1 А	5 шт.	200х81х73 мм.	2,5 кг.
SV-LNS-25T	25 Вт.	2820 Лм.	2610 Лм.	0,2 А	10 шт.	250х81х73 мм.	2,5 кг.
SV-LNS-35T	40 Вт.	4230 Лм.	3900 Лм.	0,25 А	15 шт.	340х81х73 мм.	3 кг.
SV-LNS-50T	50 Вт.	5640 Лм.	5200 Лм.	0,35 А	20 шт.	440х81х73 мм.	3,5 кг.
SV-LNS-60T	60 Вт.	7050 Лм.	6530 Лм.	0,42 А	25 шт.	540х81х73 мм.	4 кг.
SV-LNS-75T	75 Вт.	8460 Лм.	7840 Лм.	0,53 А	30 шт.	640х81х73 мм.	4,5 кг.
SV-LNS-90T	90 Вт.	9900 Лм.	9140 Лм.	0,65 А	35 шт.	740х81х73 мм.	5 кг.
SV-LNS-100	100 Вт.	11280 Лм.	10500 Лм.	0,71 А	40 шт.	840х81х73 мм.	6 кг.



КСС*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GNS



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 водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GNS применяются светодиоды компании LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

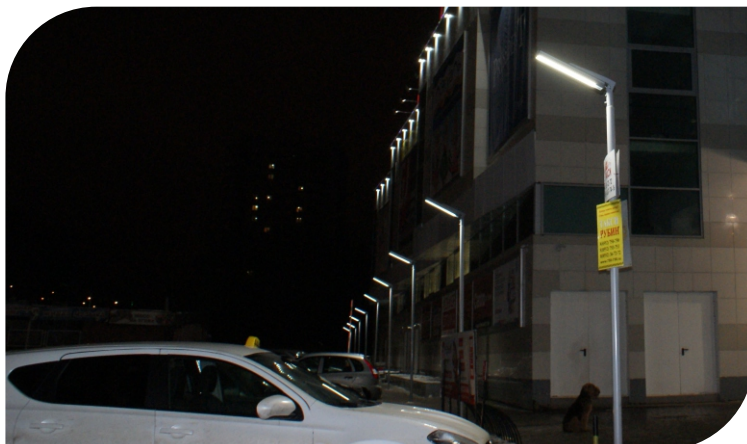
- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

Светодиодные светильники просты в установке и не требуют специальных навыков. Длительный срок службы светодиодов позволит обойтись без обслуживания, замены ламп и их утилизации.

ТУ 3461-002-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNS:

- Снижение затрат на электроэнергию в 4 раза по сравнению с газоразрядными лампами типа ДРЛ и в 10 раз по сравнению с галогеновыми и лампами накаливания;
- Низкая 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 С°;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

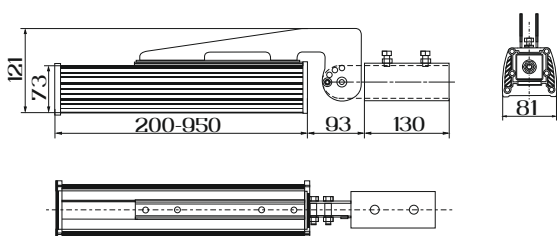
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультразвук

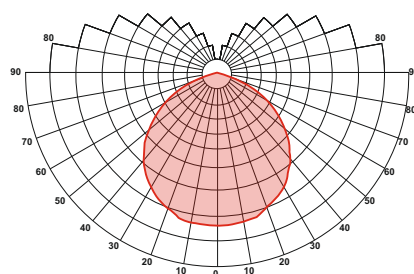
ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

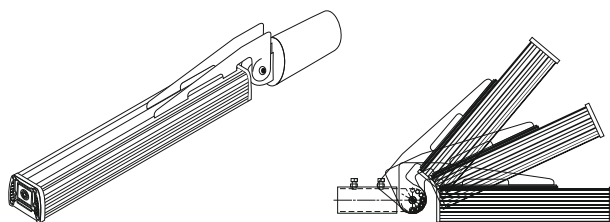
Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNS-12T	15 Вт.	1700 Лм.	1635 Лм.	0,1 А	20 шт.	200х81х73 мм.	2 кг.
SV-GNS-25T	25 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,17 А	40 шт.	250х81х73 мм.	2.5 кг.
SV-GNS-35T	40 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,25 А	60 шт.	340х81х73 мм.	3 кг.
SV-GNS-50T	52 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,35 А	80 шт.	440х81х73 мм.	3.5 кг.
SV-GNS-60T	60 Вт.	8500 Лм.	8160 Лм.	0,42 А	100 шт.	540х81х73 мм.	4 кг.
SV-GNS-75T	75 Вт.	10200 Лм.	9795 Лм.	0,53 А	120 шт.	640х81х73 мм.	4.5 кг.
SV-GNS-90T	90 Вт.	11900 Лм.	11425 Лм.	0,7 А	140 шт.	740х81х73 мм.	5 кг.
SV-GNS-100	100 Вт.	13600 Лм.	13056 Лм.	0,71 А	160 шт.	840х81х73 мм.	6 кг.



габаритный чертеж светильника



KCS*



внешний вид светильника



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCS - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GMS



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 водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника. В светильниках общего освещения SV-GMS применяются светодиоды компании LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы.

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.

Светодиодные светильники просты в установке и не требуют специальных навыков. Длительный срок службы светодиодов позволит обойтись без обслуживания, замены ламп и их утилизации.

ТУ 3461-002-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GMS:

- Снижение затрат на электроэнергию в 4 раза по сравнению с газоразрядными лампами типа ДРЛ и в 10 раз по сравнению с галогеновыми и лампами накаливания;
- 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 С°;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------------

SV-GMS-50	50 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,42 А	80 шт.	350x200x52 мм.	3,7 кг.
-----------	--------	----------	----------	--------	--------	----------------	---------

SV-GMS-60	60 Вт.	8160 Лм.	7835 Лм.	0,42 А	96 шт.	400x200x52 мм.	3,8 кг.
-----------	--------	----------	----------	--------	--------	----------------	---------

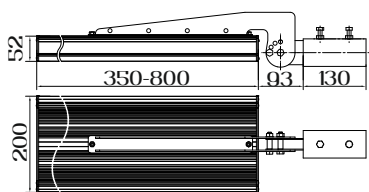
SV-GMS-70	70 Вт.	9520 Лм.	9140 Лм.	0,5 А	112 шт.	460x200x52 мм.	5 кг.
-----------	--------	----------	----------	-------	---------	----------------	-------

SV-GMS-80	80 Вт.	10710 Лм.	10280 Лм.	0,5 А	126 шт.	530x200x52 мм.	5,5 кг.
-----------	--------	-----------	-----------	-------	---------	----------------	---------

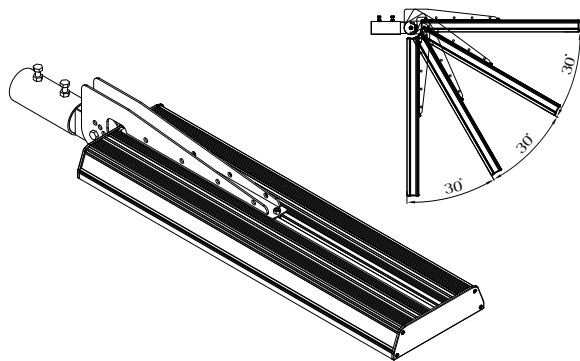
SV-GMS-90	90 Вт.	12240 Лм.	11750 Лм.	0,65 А	144 шт.	600x200x52 мм.	5,7 кг.
-----------	--------	-----------	-----------	--------	---------	----------------	---------

SV-GMS-100	100 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,71 А	160 шт.	650x200x52 мм.	5,7 кг.
------------	---------	-----------	-----------	--------	---------	----------------	---------

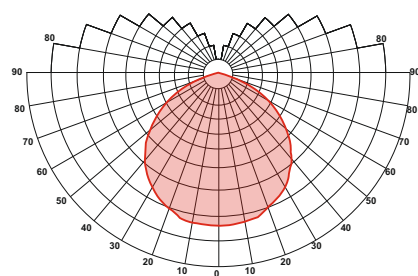
SV-GMS-120	120 Вт.	16320 Лм.	15667 Лм.	0,85 А	192 шт.	800x200x52 мм.	6,5 кг.
------------	---------	-----------	-----------	--------	---------	----------------	---------



габаритный чертеж светильника



внешний вид светильника



KCS*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCS - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-LNPS



Уличный светодиодный светильник SV-LNPS получил широкое применение в освещении улиц, придомовых территорий частных и многоквартирных домов, парковок, площадей, парков, скверов, как подсветка фасадов зданий и сооружений.

Уличный светильник SV-LNPS представляет собой два спаренных светильника со вторичной оптикой. Вторичная оптика позволяет сформировать оптимальную диаграмму рассеивания светового потока 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 светильника SV-LNPS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые крышки алюминиевые крашенные, нержавеющие саморезы, защитное стекло изготовлено из противоударного оптического поликарбоната. Светильник SV-LNPS 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, грозозащитой, с защитой от перегрева, драйверы выполнены в исполнении IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование водяного конденсата внутри драйвера что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника.

В светильнике SV-LNPS применяются светодиоды LG и OSRAM на керамической подложке со световым потоком на уровне 140 лм/вт.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

- Поворотная скоба для настенного, потолочного монтажа или для монтажа на опорную пластину световой мачты;
- Регулируемая консоль с возможностью регулировки угла наклона светильника.

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GMS:

- Экономия электроэнергии;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, С° от -50 до + 50;
- Срок службы не менее 50000 часов;
- Гарантия 5 лет.
- Экологичность бесшумность во время работы.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	140 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

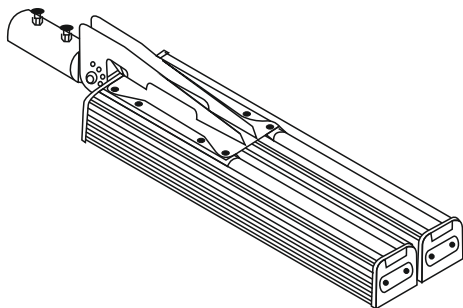
Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

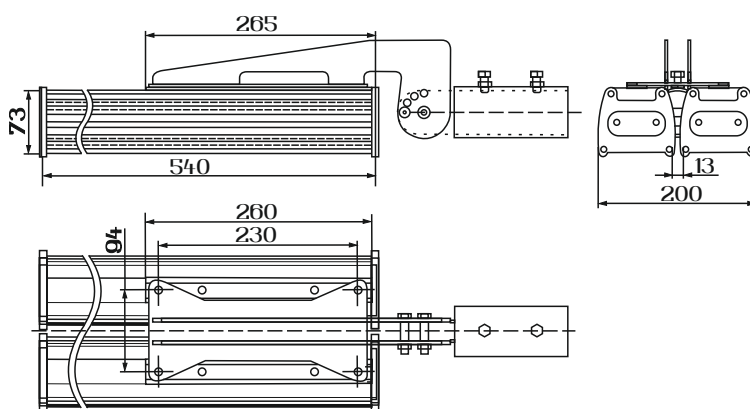
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника / Потребляемая мощность / Световой поток, Лм. / Потери на оптике, Лм. / Потребляемый ток не более* / Количество светодиодов / Размеры (ДхШхВ) без крепления / Масса без учета креплений

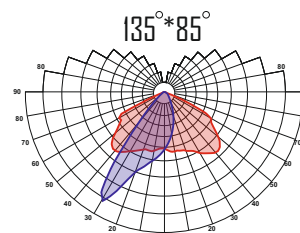
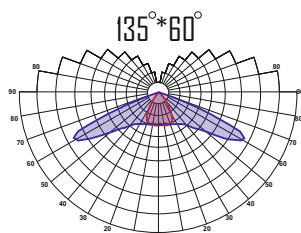
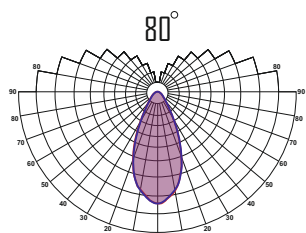
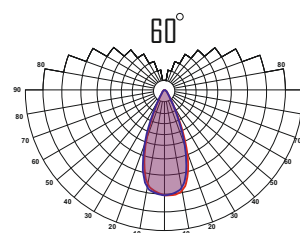
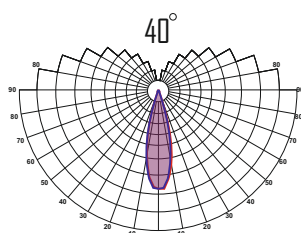
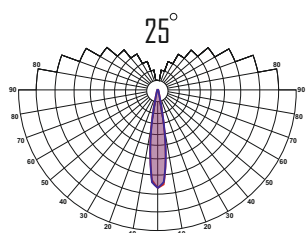
SV-LNPS-120 / 120 Вт. / 14100 Лм. / 13050 Лм. / 0,42 А / 50 шт. / 540x200x75 мм. / 6,5 кг.



внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника



КСС*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ АВТОЗАПРАВОЧНЫХ SV-GMS-GS/SV-GNS-GS



Светодиодные светильники общего освещения SV-GMS-GS, предназначены для наружного освещения территорий предприятий, зданий, различных объектов, где требуется общее освещение, а также как комплексная модернизация освещения 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.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

Корпус светильников SV-GMS-GS выполнен из алюминиевого анодированного профиля, боковые 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 IP67 и залиты теплопроводящим компаундом, предотвращающим образование водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника.

В светильниках общего освещения SV-GMS-GS применяются светодиоды компании LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

ТУ 3461-002-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GMS-GS:

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.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

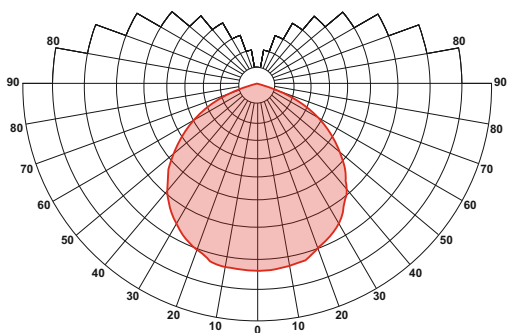
Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

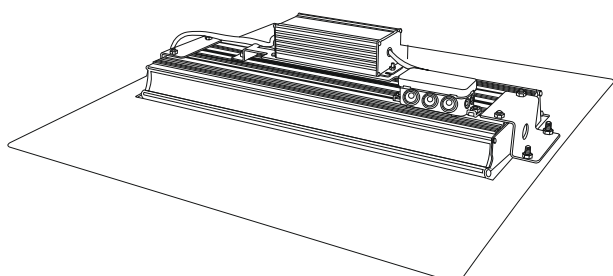
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Размеры пластины	600x600 мм.

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------------

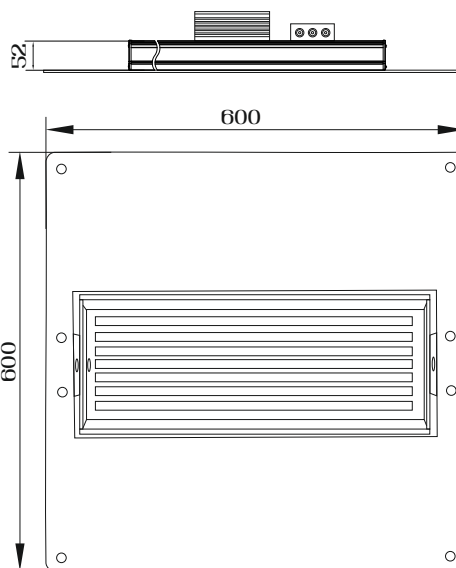
SV-GMS-GS-50	50 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,4 А	80 шт.	350x200x52 мм.	3,7 кг.
SV-GMS-GS-60	60 Вт.	8160 Лм.	7835 Лм.	0,5 А	96 шт.	400x200x52 мм.	3,8 кг.
SV-GMS-GS-70	70 Вт.	9520 Лм.	9140 Лм.	0,6 А	112 шт.	460x200x52 мм.	5 кг.
SV-GMS-GS-80	80 Вт.	10710 Лм.	10280 Лм.	0,6 А	126 шт.	530x200x52 мм.	5,5 кг.



КСС*



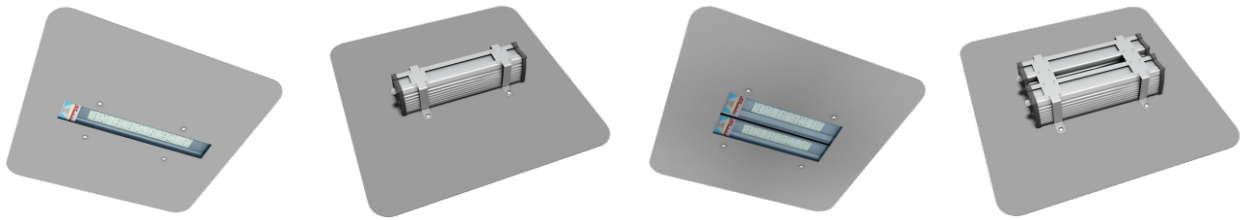
внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пulsация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Размеры пластины	600х600 мм.

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
----------------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------	------------------------	-------------------------------	---------------------------

SV-GNS-GS-35	35 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,25 А	60 шт.	340х81х73 мм.	3 кг.
--------------	--------	----------	----------	--------	--------	---------------	-------

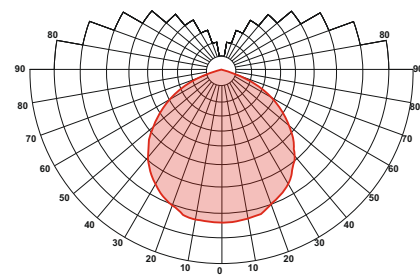
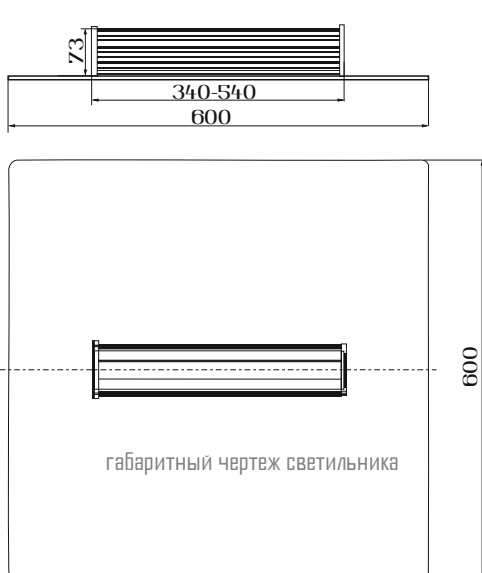
SV-GNS-GS-50	52 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,35 А	80 шт.	440х81х73 мм.	3,5 кг.
--------------	--------	----------	----------	--------	--------	---------------	---------

SV-GNS-GS-60	60 Вт.	8500 Лм.	8160 Лм.	0,42 А	100 шт.	540х81х73 мм.	4 кг.
--------------	--------	----------	----------	--------	---------	---------------	-------

SV-GNS-GS-70	80 Вт.	10200 Лм.	9690 Лм.	0,53 А	120 шт.	340х81х73 мм.	6 кг.
--------------	--------	-----------	----------	--------	---------	---------------	-------

SV-GNS-GS-100	104 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,71 А	160 шт.	440х81х73 мм.	7 кг.
---------------	---------	-----------	-----------	--------	---------	---------------	-------

SV-GNS-GS-120	120 Вт.	17000 Лм.	16320 Лм.	0,71 А	200 шт.	540х81х73 мм.	8 кг.
---------------	---------	-----------	-----------	--------	---------	---------------	-------



KCC*



внешний вид светильника

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCC - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LVS - TUBE



Новинка компании СВТехникс светильник для архитектурной подсветки направленного свечения SV-LVS-TUBE однолучевой (двухлучевой). Светильник разработан 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 SV-LVS-TUBE, боковые алюминиевые крышки, ударопрочное закаленное стекло 4мм обеспечивают защиту от внешних факторов и погодных условий. Корпус светильника SV-LVS-TUBE по тех. заданию заказчика может быть окрашен порошковой краской по RAL. Дизайн светильника SV-LVS-TUBE эстетичен, поэтому он впишется в любую архитектуру объекта.

В светильнике SV-LVS-TUBE установлены светодиоды SV-LVS-TUBE, что обеспечивает стабильность работы светильника на всем этапе эксплуатации. Светильник оснащен клапаном выравнивающим давление, что обеспечивает надежную защиту светильника от скапливания конденсата внутри светильника. В светильнике SV-LVS-TUBE так же используется холодостойкий вводной кабель и кабельный ввод из латуни. Светодиоды в светильнике SV-LVS-TUBE могут быть представлены в следующем цветовом спектре:

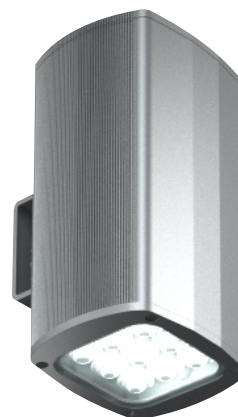
Светильник SV-LVS-TUBE оснащен вторичной оптикой $4^\circ / 9^\circ / 13^\circ / 25^\circ / 31^\circ / 210^\circ \times 35^\circ$, что позволяет выбрать оптимальный вариант направленного свечения светильника. Свечение светильника SV-LVS-TUBE может быть направлено как вниз, так и вверх, в зависимости от концепции дизайнера. Светильник SV-LVS-TUBE также используют как универсальный вариант засветки стен и прилегающей территории здания «убивая двух зайцев» одновременно.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

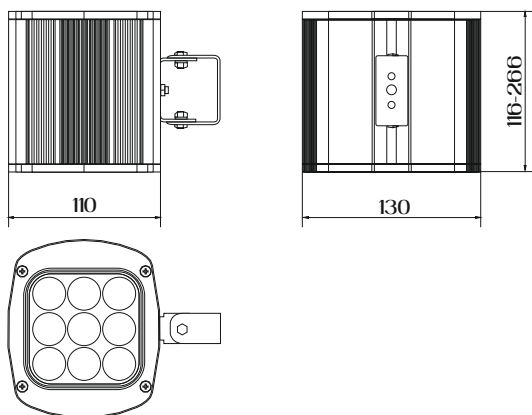
- Жесткое крепление к стене/ карнизу/ полу;
- Поворотное крепление с удобной регулировкой наклона светильника;
- Выносное крепление по тех. заданию заказчика.
-

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LVS-TUBE:

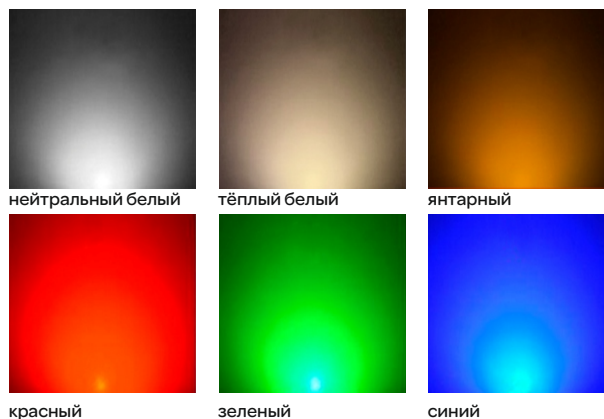
- Энергоэффективность;
- Высокая светоотдача;
- Пульсации менее 1%;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Устойчивость к механическим повреждениям, вибрациям и вандализму;
- Диапазон рабочих температур, от -50 до $+50$ $^\circ\text{C}$;
- Экологичный;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника



цвета свечения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

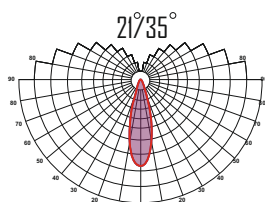
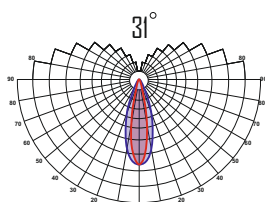
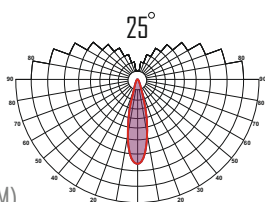
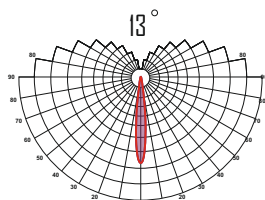
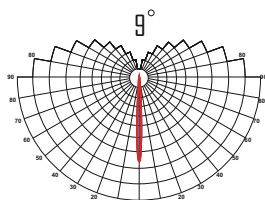
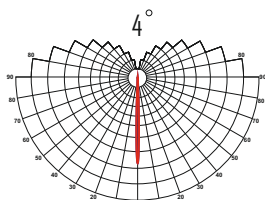
ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Стекло - закаленное, ударопрочное 4 мм

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш
Пulsация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	4°/9°/13°/25°/31°/25°* 35°

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Размеры без крепления	Масса без учета креплений
SV-LVS-TUBE-S-4	4 Вт.	680 Лм.	560 Лм.	116x130 мм.	0,8 кг.
SV-LVS-TUBE-S-8	8 Вт.	1200 Лм.	1000 Лм.	116x130 мм.	0,8 кг.
SV-LVS-TUBE-S-10	10 Вт.	1500 Лм.	1250 Лм.	116x130 мм.	0,8 кг.
SV-LVS-TUBE-S-13	13 Вт.	1650 Лм.	1350 Лм.	116x130 мм.	0,8 кг.
SV-LVS-TUBE-S-20	20 Вт.	2750 Лм.	2260 Лм.	116x130 мм.	0,8 кг.
SV-LVS-TUBE-S-30	30 Вт.	3700 Лм.	3000 Лм.	216x130 мм.	1,5 кг.
SV-LVS-TUBE-W-4*2	4x2 Вт.	680 Лм. x2	560 Лм. x2	116x130 мм.	0,9 кг.
SV-LVS-TUBE-W-8*2	8x2 Вт.	1200 Лм. x2	1000 Лм. x2	116x130 мм.	0,9 кг.
SV-LVS-TUBE-W-10*2	10 Вт.	1500 Лм. x2	1250 Лм. x2	116x130 мм.	0,9 кг.
SV-LVS-TUBE-W-13*2	13 Вт.	1650 Лм. x2	1350 Лм. x2	116x130 мм.	0,9 кг.
SV-LVS-TUBE-W-20*2	20 Вт.	2750 Лм. x2	2260 Лм. x2	196x130 мм.	1,35 кг.
SV-LVS-TUBE-W-30*2	30 Вт.	3700 Лм. x2	3000 Лм. x2	266x130 мм.	1,8 кг.



КСС* (FWHM)



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*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. Наша продукция не уступает зарубежным аналогам по характеристикам и эффективности, имеют все необходимые сертификаты и разрешения, а также заключения лабораторных и тестовых испытаний.

Светильники производства 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 мирового бренда LG с повышенным световым потоком.

Являясь производителем светотехнического оборудования, «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 «СВТехникс» составляет 60 месяцев. По окончании гарантийного срока мы предлагаем сервисное обслуживание на постоянной основе.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LWR



Новинка - 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 их повесить 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 водяного конденсата внутри драйвера, что положительно сказывается на сроке службы светодиодного светильника.

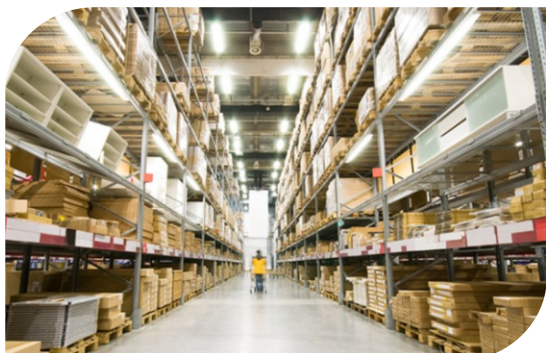
В светильниках со вторичной оптикой SV-LWR применяются светодиоды LG и OSRAM на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 140 лм/вт.

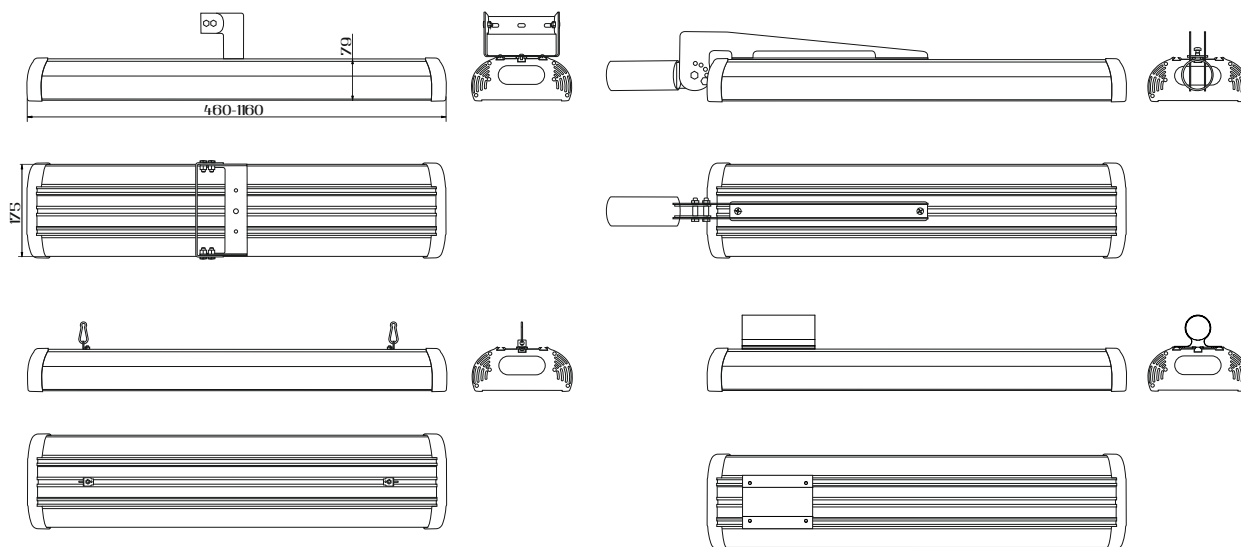
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LWR:

- 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 С°;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.
- Степень защиты оболочки - IP66



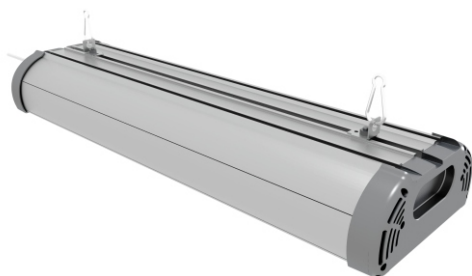


габаритный чертеж светильника

Крепление на нерегулируемую консоль



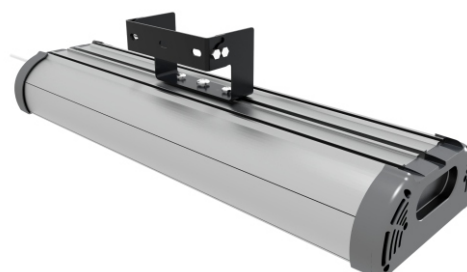
Подвесное крепление



Крепление на консоль



Крепление на скобу



внешний вид светильника

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	140 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/40°/60°/80°/ 135°* 60°/135°* 85°

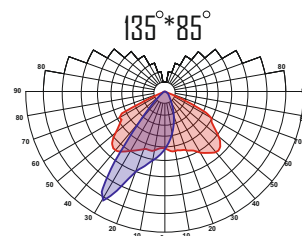
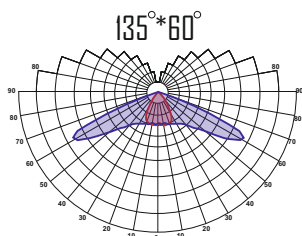
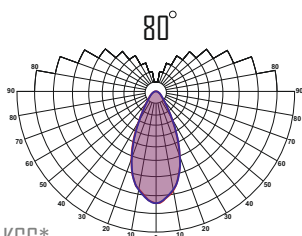
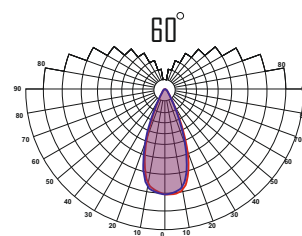
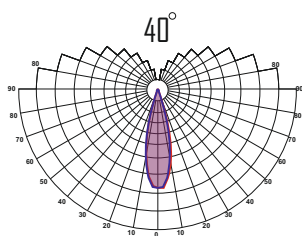
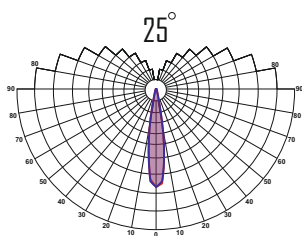
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

**ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LWR-75	75 Вт.	8460 Лм.	7840 Лм.	0,5 А	30 шт.	460x175x79 мм.	3 кг.
SV-LWR-100	100 Вт.	11280 Лм.	10500 Лм.	0,7 А	40 шт.	560x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-LWR-120	125 Вт.	14250 Лм.	13110 Лм.	0,9 А	50 шт.	660x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-LWR-140	145 Вт.	17000 Лм.	15732 Лм.	1 А	60 шт.	760x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-LWR-160	165 Вт.	19950 Лм.	18354 Лм.	1,1 А	70 шт.	860x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-LWR-180	190 Вт.	22800 Лм.	20976 Лм.	1,3 А	80 шт.	960x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-LWR-200	210 Вт.	25650 Лм.	23598 Лм.	1,5 А	90 шт.	1060x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-LWR-220	235 Вт.	28500 Лм.	26220 Лм.	1,6 А	100 шт.	1160x175x79 мм.	10 кг.



KCC*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*KCC - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GWR



Новая 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:

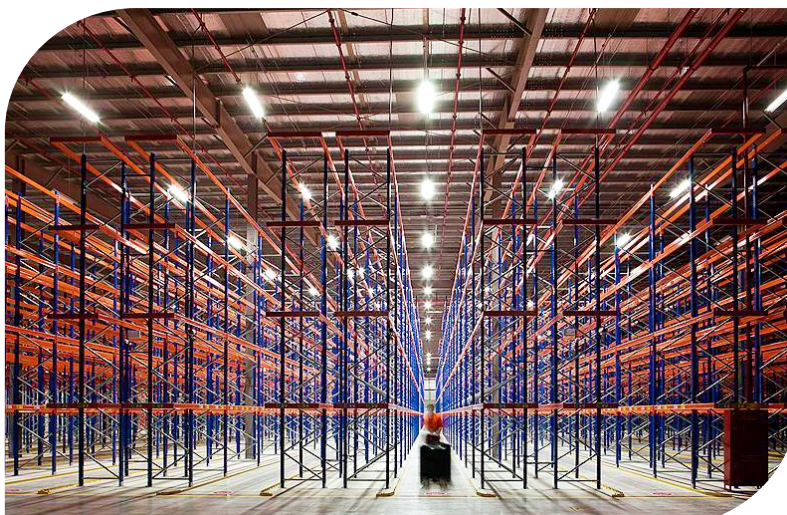
Новый дизайн профиля светодиодного светильника SV-GWR из анодированного алюминия гарантирует высокую ударопрочность и виброустойчивость. Анодированный корпус светильника разработан с учетом всех необходимых технических характеристик для равномерного распределения тепла, а конструктивное исполнение светильника 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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

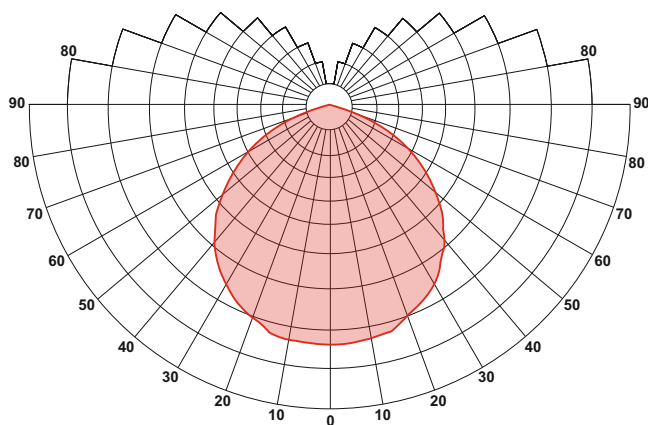
ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GWR:

- 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 °С;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	140-265 В	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Цветовая температура:	5000 К	Частота питающей сети	50/60 Гц	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Пульсация светового потока	<1%	Функция защиты от перегрева	есть	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Коэффициент мощности >	0,95	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Эффективность светильника	155 лм/Вт	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Производитель светодиодов	LG	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая		
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°				

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GWR-75	75 Вт.	10200 Лм.	9795 Лм.	0,5 А	120 шт.	400x175x79 мм.	3 кг.
SV-GWR-100	100 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,7 А	160 шт.	560x175x79 мм.	3,6 кг.
SV-GWR-120	125 Вт.	17000 Лм.	16320 Лм.	0,9 А	200 шт.	660x175x79 мм.	4,6 кг.
SV-GWR-140	145 Вт.	20400 Лм.	19585 Лм.	1 А	240 шт.	760x175x79 мм.	5,6 кг.
SV-GWR-160	165 Вт.	23800 Лм.	22850 Лм.	1,1 А	280 шт.	860x175x79 мм.	6,6 кг.
SV-GWR-180	190 Вт.	27200 Лм.	26110 Лм.	1,3 А	320 шт.	960x175x79 мм.	7,6 кг.
SV-GWR-200	210 Вт.	30600 Лм.	29375 Лм.	1,5 А	360 шт.	1060x175x79 мм.	8,6 кг.
SV-GWR-220	235 Вт.	34000 Лм.	32640 Лм.	1,6 А	400 шт.	1160x175x79 мм.	10 кг.



КСС*

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*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 светодиодов. 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 LG и OSRAM на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 140 лм/вт.

Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы, кроме периодического удаления пыли.

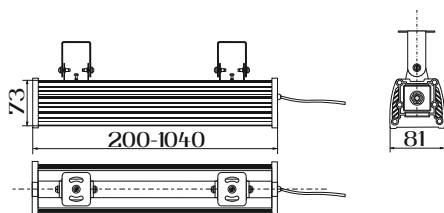
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

TU 3461-002-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LNR:

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



габаритный чертеж светильника



**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	140 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/40°/60°/80°/ 135°*60°/135°*85°

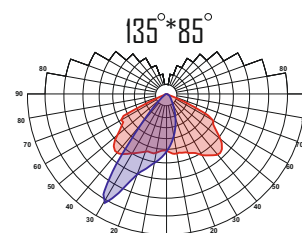
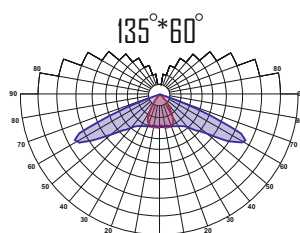
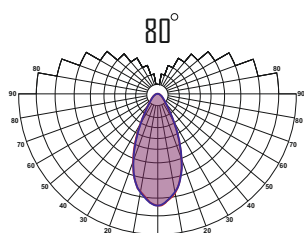
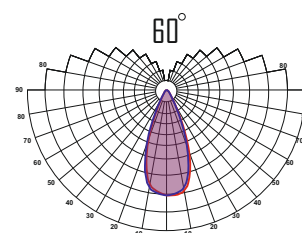
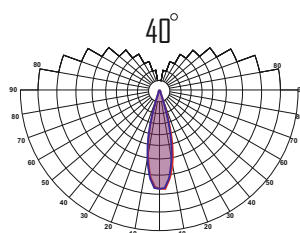
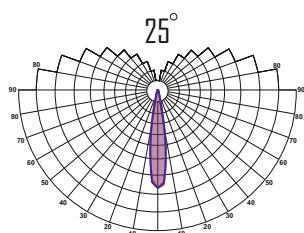
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

**ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LNR-12T	15 Вт.	1410 Лм.	1300 Лм.	0,15 А	5 шт.	200х81х73 мм.	2.5 кг.
SV-LNR-25T	25 Вт.	2820 Лм.	2610 Лм.	0,2 А	10 шт.	250х81х73 мм.	2.5 кг.
SV-LNR-35T	40 Вт.	4230 Лм.	3900 Лм.	0,3 А	15 шт.	340х81х73 мм.	3 кг.
SV-LNR-50T	50 Вт.	5640 Лм.	5200 Лм.	0,4 А	20 шт.	440х81х73 мм.	3.5 кг.
SV-LNR-60T	60 Вт.	7050 Лм.	6530 Лм.	0,5 А	25 шт.	540х81х73 мм.	4 кг.
SV-LNR-75T	75 Вт.	8460 Лм.	7840 Лм.	0,6 А	30 шт.	640х81х73 мм.	4.5 кг.
SV-LNR-90T	90 Вт.	9900 Лм.	9140 Лм.	0,7 А	35 шт.	740х81х73 мм.	5 кг.
SV-LNR-100	100 Вт.	11280 Лм.	10500 Лм.	0,75 А	40 шт.	840х81х73 мм.	6 кг.
SV-LNR-120	124 Вт.	14100 Лм.	13050 Лм.	0,9 А	50 шт.	1040х81х73 мм.	6.5 кг.



КСС*



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ТУ 3461-002-9243000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNR:

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



**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

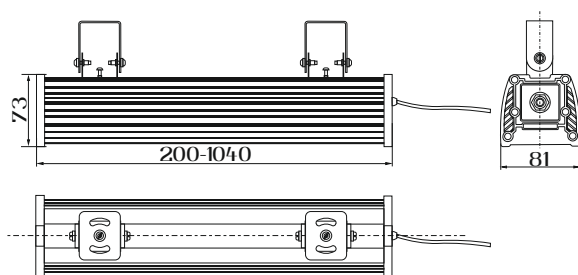
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

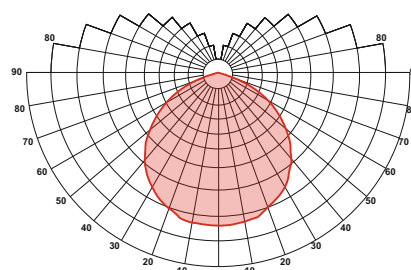
**ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат

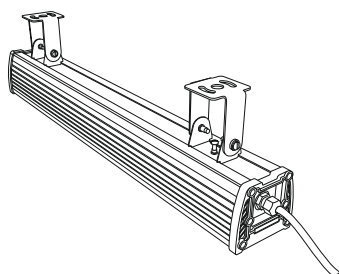
Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNR-12T	15 Вт.	1700 Лм.	1635 Лм.	0,2 А	20 шт.	200x81x73 мм.	2 кг.
SV-GNR-25T	25 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,2 А	40 шт.	250x81x73 мм.	2.5 кг.
SV-GNR-35T	40 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,3 А	60 шт.	340x81x73 мм.	3 кг.
SV-GNR-50T	52 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,4 А	80 шт.	440x81x73 мм.	3.5 кг.
SV-GNR-60T	60 Вт.	8500 Лм.	8160 Лм.	0,5 А	100 шт.	540x81x73 мм.	4 кг.
SV-GNR-75T	75 Вт.	10200 Лм.	9795 Лм.	0,6 А	120 шт.	640x81x73 мм.	4.5 кг.
SV-GNR-90T	90 Вт.	11900 Лм.	11425 Лм.	0,7 А	140 шт.	740x81x73 мм.	5 кг.
SV-GNR-100	100 Вт.	13600 Лм.	13056 Лм.	0,8 А	160 шт.	840x81x73 мм.	6 кг.
SV-GNR-120	125 Вт.	17000 Лм.	16320 Лм.	0,9 А	200 шт.	1040x81x73 мм.	7 кг.



габаритный чертеж светильника



КСС*



внешний вид светильника



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GMR



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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

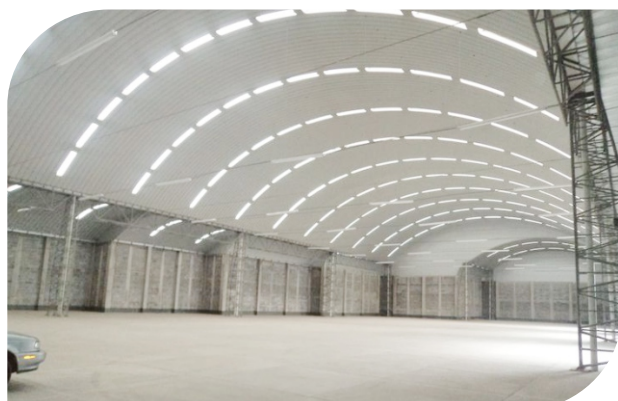
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

TU 3461-002-92430000000-2013

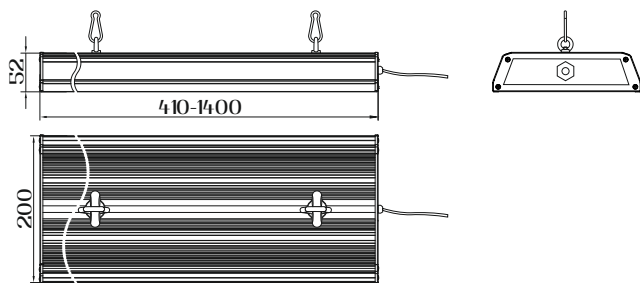
ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GMR:

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

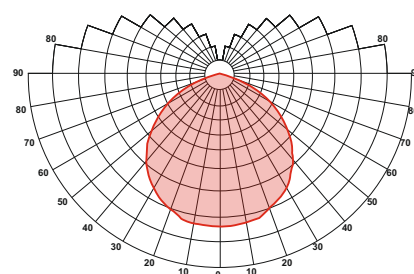


СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	140-265 В	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Цветовая температура:	5000 К	Частота питающей сети	50/60 Гц	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Пульсация светового потока	1%	Функция защиты от перегрева	есть	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Коэффициент мощности >	0,95	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Эффективность светильника	155 лм/Вт	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Производитель светодиодов	LG	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая		
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°				

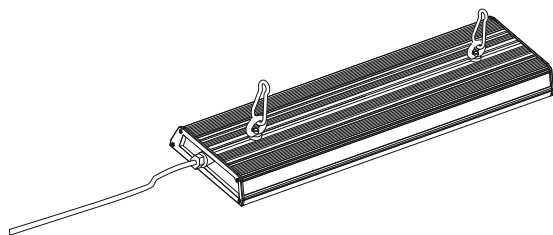
Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GMR-50	50 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,42 А	80 шт.	350x200x52 мм.	3,7 кг.
SV-GMR-60	60 Вт.	8160 Лм.	7835 Лм.	0,42 А	96 шт.	400x200x52 мм.	3,8 кг.
SV-GMR-70	70 Вт.	9520 Лм.	9140 Лм.	0,5 А	112 шт.	460x200x52 мм.	5 кг.
SV-GMR-80	80 Вт.	10710 Лм.	10280 Лм.	0,65 А	126 шт.	530x200x52 мм.	5,5 кг.
SV-GMR-90	90 Вт.	12240 Лм.	11750 Лм.	0,65 А	144 шт.	600x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMR-100	100 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,71 А	160 шт.	650x200x52 мм.	5,7 кг.
SV-GMR-120	120 Вт.	16320 Лм.	15667 Лм.	0,85 А	192 шт.	800x200x52 мм.	6,5 кг.



габаритный чертеж светильника



КСС*



внешний вид светильника



*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТИЛЬНИК SV-GNR-DC



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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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/DC СВЕТИЛЬНИКА УТОЧНЯТЬ У МЕНЕДЖЕРА!

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNR-DC/АС:

- 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 +50 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/ продольной плоскости	120°

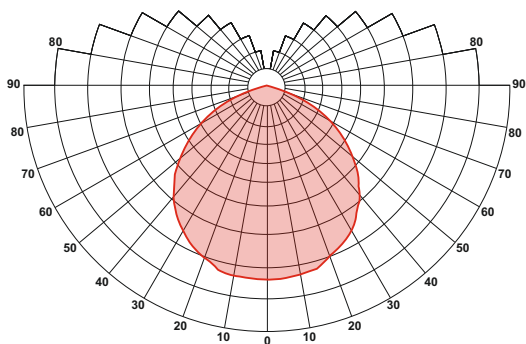
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питающей сети	12/24/36 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

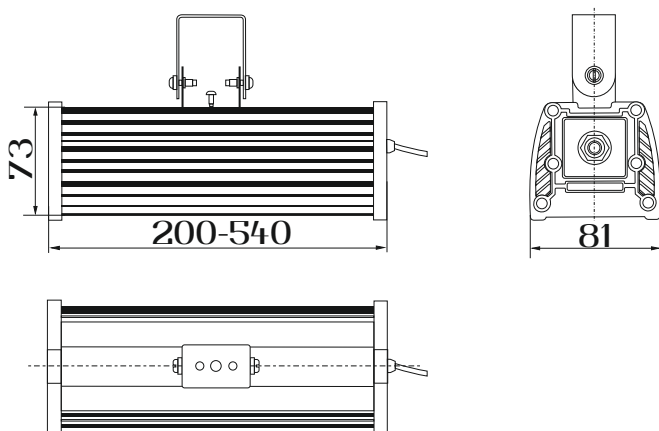
**ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат

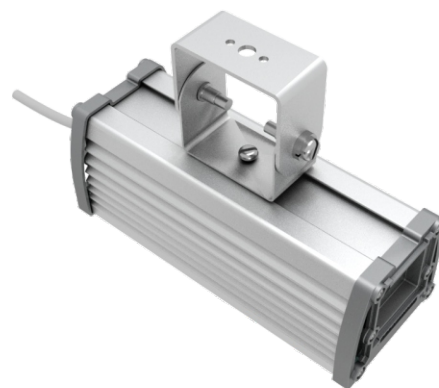
Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Напряжение питающей сети*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNR-12T-DC*	12 Вт.	1700 Лм.	1630 Лм.	12/24/36 В	20 шт.	200x81x73 мм.	2 кг.
SV-GNR-25T-DC*	23 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	12/24/36 В	40 шт.	250x81x73 мм.	2,5 кг.
SV-GNR-35T-DC*	35 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	12/24/36 В	60 шт.	340x81x73 мм.	3 кг.
SV-GNR-50T-DC*	48 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	12/24/36 В	80 шт.	440x81x73 мм.	3.5 кг.
SV-GNR-60T-DC*	56 Вт.	8500 Лм.	8160 Лм.	12/24/36 В	100 шт.	540x81x73 мм.	4 кг.



КСС*



габаритный чертеж светильника



внешний вид светильника

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*При заказе AC/DC светильника уточнять у менеджера!

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

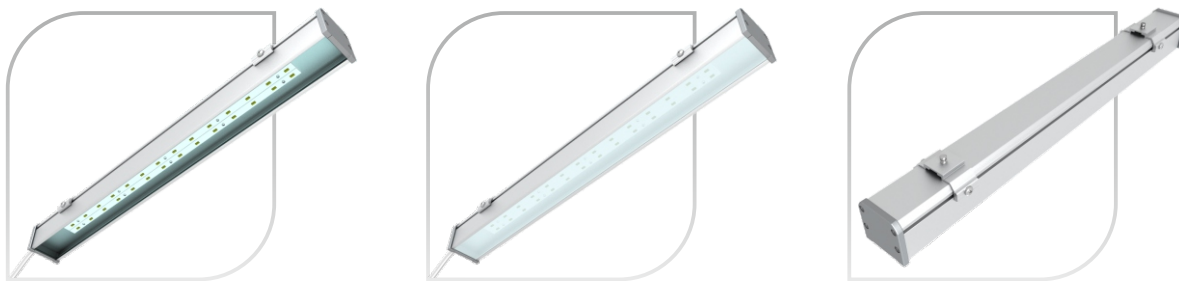
Светодиодные линейные светильники разработаны компанией СВТехникс для создания общего, а так же направленного освещения в торговых залах гипермаркетов, выставочных площадях, складских помещениях, ангаров, производственных помещений, а также возможно их применение в любых экстерьерных проектах, в качестве архитектурной подсветки карнизов, ниш, колонн и прочих элементов архитектуры, 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 «SV-SPIRE-RGB» с полным спектром цветового свечения. Благодаря эстетичному дизайну и проработанным деталям (заглушки, кронштейны креплений), множеству вариантов цветовых решений окраски и покрытия корпуса линейные светильники компании СВТехникс прекрасно впишутся в любой экстерьер торгового зала, офиса, холла и коридора, также возможно применение для подсветки карнизов и стен зданий в качестве архитектурных светильников. Линейные светильники представлены в двух вариантах степени защиты от проникновения частиц пыли и влаги IP54 и IP66, а также в уличном исполнении комплектации Maxi.

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, несомненно, является основным из достоинств при монтаже: подвесное крепление, поворотный кронштейн, выносное крепление на консоль, жесткое крепление, а также есть возможность разработать крепление по тех. заданию заказчика.

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.

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SV-SPIRE



антивандаальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

Светодиодный линейный светильник SV-SPIRE специально разработан для освещения торговых, складских помещений, магазинов, подсветки витрин, производственных зон, для освещения объектов ЖКХ, рекламных щитов (билбордов), а так же в качестве декоративной подсветки. Светильник SV-SPIRE дает возможность построения непрерывных световых линий с возможностью Т-образных и Х-образных пересечений световых линий. Светильник SV-SPIRE поможет создать все необходимые условия для эффективной трудовой деятельности работников, а благодаря современному дизайну прекрасно впишутся в любой интерьер. Светильник SV-SPIRE так же возможно использовать для архитектурной подсветки карнизов, фасадов, стен зданий, построение рисунка из световых линий и прочих дизайнерских световых эффектов.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

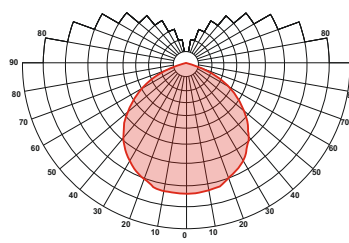
Корпус светильника SV-SPIRE выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP54, есть возможность исполнение светильника со степенью защиты IP66. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В отличие от традиционных «желтых» ламп, светильник SV-SPIRE 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 применяются светодиоды LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Светильник не требует дополнительного обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокое качество освещения при воздействии различных климатических условий.

УСТАНОВКА И МОНТАЖ:

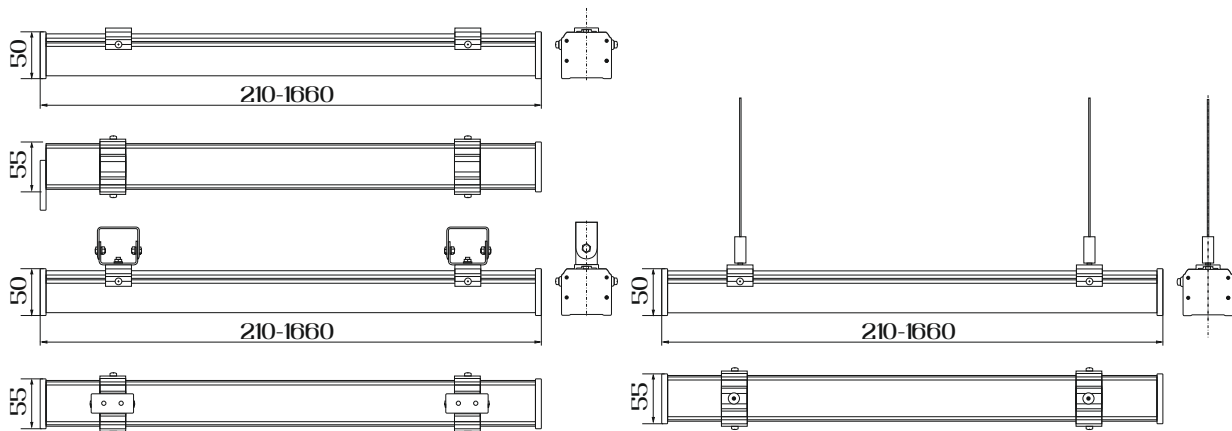
- Подвесное крепление на тросах.
- Подвесное крепление на перфорированный лоток.
- Жесткое крепление к потолку, стене, полу.
- Поворотное крепление к потолку, стене, полу.

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-SPIRE:

- 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 +50 С°;
- Экологичный, не требует специальной утилизации;
- Срок службы 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



КСС*

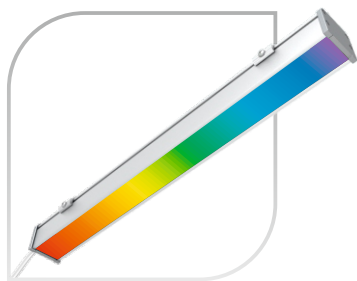


СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	140-265В	Степень защиты IP 54	от -20 до +45С°
Цветовая температура:	5000 К	Потребляемый ток, не более *	0.02А *	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Пульсация светового потока	1%	Частота питающей сети	50/60 Гц	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Функция защиты от перегрева	есть	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Эффективность светильника	155лм/Вт	Коэффициент мощности >	0,95	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Производитель светодиодов	LG	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая		

Название светильника	Потребляемая мощность	Цветовая температура:	Световой поток, Лм	Количество светодиодов	Степень защиты	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-SPIRE-10-210-LG	10 Вт.	5000 К	1360 Лм.	16 шт.	IP 54/66	210x55x50 мм.	0,5 кг.
SV-SPIRE-15-470-LG	15 Вт.	5000 К	2040 Лм.	24 шт.	IP 54/66	470x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-15-930-LG	15 Вт.	5000 К	2040 Лм.	24 шт.	IP 54/66	930x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-18-470-LG	18 Вт.	5000 К	2380 Лм.	28 шт.	IP 54/66	470x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-18-930-LG	18 Вт.	5000 К	2380 Лм.	28 шт.	IP 54/66	930x55x50 мм.	1 кг.
SV-SPIRE-20-560-LG	20 Вт.	5000 К	2720 Лм.	32 шт.	IP 54/66	560x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-20-1110-LG	20 Вт.	5000 К	2720 Лм.	32 шт.	IP 54/66	1110x55x50 мм.	0,8 кг.
SV-SPIRE-22-1390-LG	22 Вт.	5000 К	3060 Лм.	36 шт.	IP 54/66	1390x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-25-1390-LG	25 Вт.	5000 К	3570 Лм.	42 шт.	IP 54/66	1390x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-30-930-LG	30 Вт.	5000 К	4080 Лм.	48 шт.	IP 54/66	930x55x50 мм.	1,2 кг.
SV-SPIRE-30-1660-LG	30 Вт.	5000 К	4080 Лм.	48 шт.	IP 54/66	1660x55x50 мм.	1,6 кг.
SV-SPIRE-35-930-LG	35 Вт.	5000 К	4760 Лм.	56 шт.	IP 54/66	930x55x50 мм.	1,4 кг.
SV-SPIRE-40-1110-LG	40 Вт.	5000 К	5440 Лм.	64 шт.	IP 54/66	1110x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-45-1390-LG	45 Вт.	5000 К	6120 Лм.	72 шт.	IP 54/66	1390x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-52-1390-LG	52 Вт.	5000 К	7140 Лм.	84 шт.	IP 54/66	1390x55x50 мм.	1,5 кг.
SV-SPIRE-60-1660-LG	60 Вт.	5000 К	8160 Лм.	96 шт.	IP 54/66	1660x55x50 мм.	1,7 кг.

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках
*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-SPIRE-RGB



антивандальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

Компания СВТехникс снова радует своих клиентов новинками. На этот раз нашими специалистами разработана новая серия линейных светильников SV-SPIRE-RGB. Светильники 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 светооформлении 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 компании СВТехникс разделяются на следующие виды:

1. SV-SPIRE-RGB – аналоговый

Максимальное количество цветов 16 млн.

Светорассеиватель: матовый/прозрачный

Длина светильника: от 0,25 м. до 1,69 м. (кратность резки 0,24+0,01 м.)

Управление: контроллер внешний (поставляется отдельно, в стоимость светильников не входит)

Монтаж: по отдельности/ в линию

Светильники SV-SPIRE-RGB – аналоговые имеют свойство: в один момент горит одинаково весь светильник, эффекта бегущей звезды не предусмотрено в данной модели.

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 (DMX data+data-)

Максимальное количество цветов 16 млн.

Светорассеиватель: матовый/прозрачный

Длина светильника: от 0,25 м. до 1,69 м. (кратность резки 0,24+0,01 м.)

Управление: декодер DMX внутри светильника, в каждом светильнике 3 DMX адреса

Монтаж: по отдельности/ в линию

Светильники SV-SPIRE-RGB – (DMX data+data-) 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.

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-SMARTDMX

Максимальное количество цветов 16 млн.

Светорассеиватель: матовый/прозрачный

Длина светильника: от 0,13 м. до 1,69 м. (кратность резки 0,12+0,01 м.)

Управление: smartDMX означает, что каждый пиксель в каждом светильнике управляется отдельно в режиме RGB, в одном пикселе находится 6 светодиодов, длина пикселя 0,12 м. Управление происходит по стандарту DMX data+; data- в данной модели не используется. Адреса выстраиваются автоматически, либо при первом включении или при помощи редактора адресов. DMX драйвер WS2821, установлен на каждом пикселе. На одну DMX шину может быть подключено до 170 пикселей. Управляющий контроллер подключается отдельно и в стоимость светильника не входит.

Монтаж: по отдельности/ в линию

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.

4. SV-SPIRE-RGB-SMARTSPI (12V)

Максимальное количество цветов 16 млн.

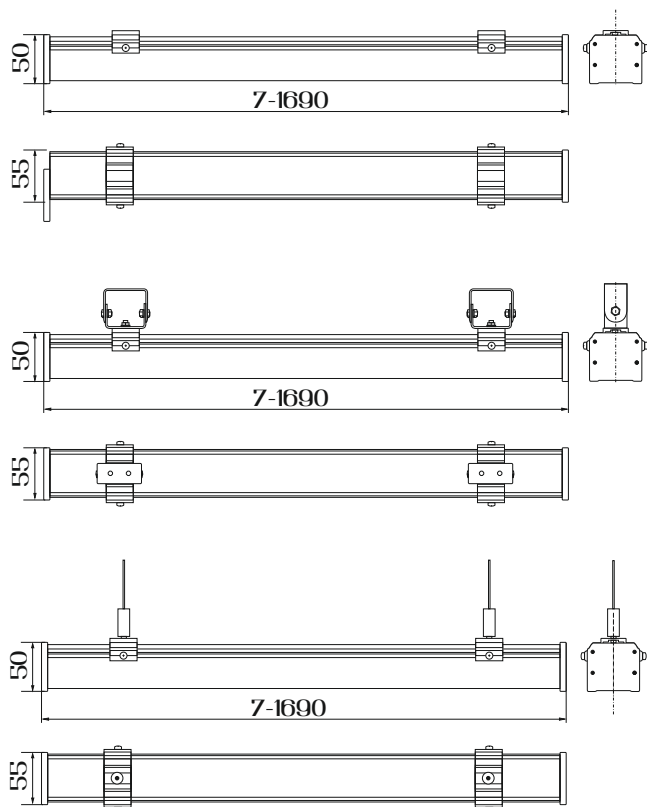
Светорассеиватель: матовый/прозрачный

Длина светильника: от 0,07 м. до 1,69 м. (кратность резки 0,06+0,01 м.)

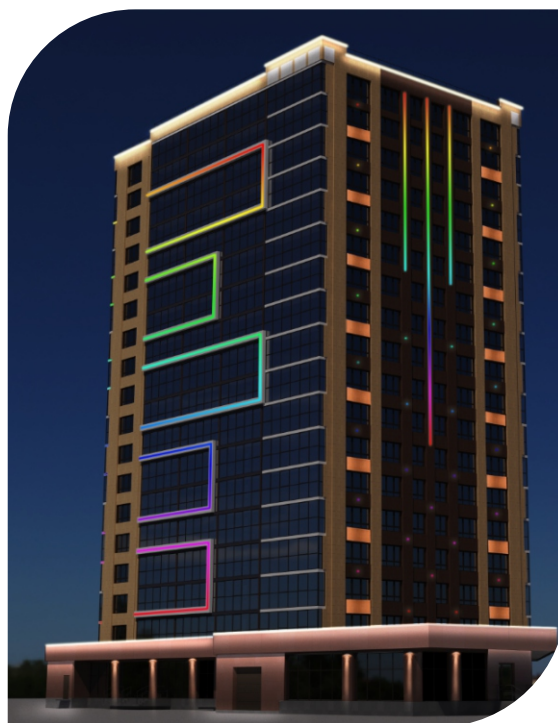
Управление: каждый пиксель в каждом светильнике управляется в режиме RGB, в одном пикселе 3 светодиода, длина пикселя 0,06 м., управление по стандарту SPI с помощью внешнего контроллера. Тип драйвера WS2811 установленном на каждом пикселе. На один контроллер можно подключить максимум 1024 пикселя.

Монтаж: по отдельности/ в линию

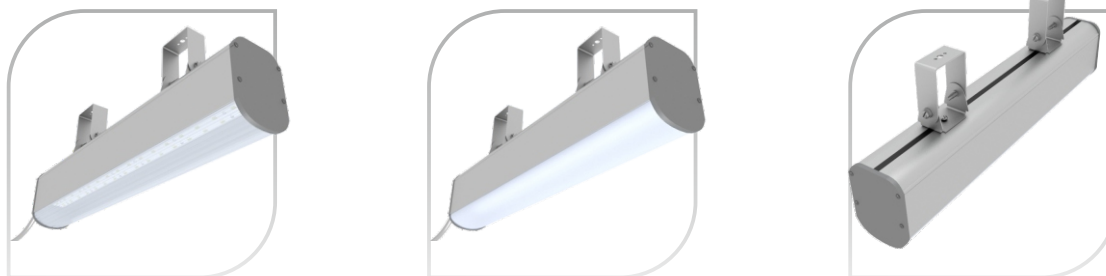
Внимание ко всем светильникам RGB необходимо приобретать блоки питания, т.к. все RGB светильники являются низковольтными (12V) и не работают от сети на 220V и выше.



габаритный чертеж светильника



ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-LINER-ORBIT



антивандалный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

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:

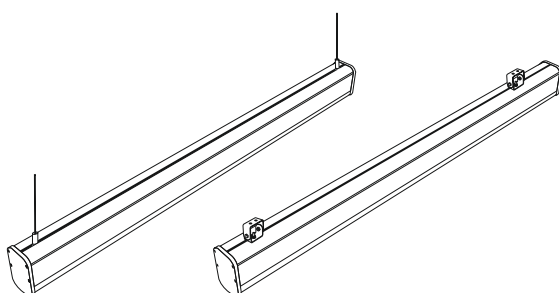
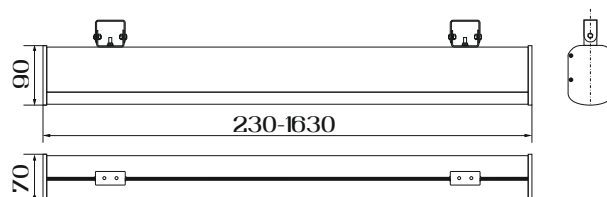
Корпус светильника SV-LINER-ORBIT выполнен из анодированного алюминия с высокой площадью теплоотвода, что обеспечивает комфортный температурный режим работы светодиодов, а также обеспечивает ударопрочность светильника. Защита от проникновения пыли и влаги соответствует степени IP54. Светильник полностью защищен от прикосновения к токоведущим частям. В линейных светильниках SV-LINER-ORBIT применяются светодиоды мирового бренда LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

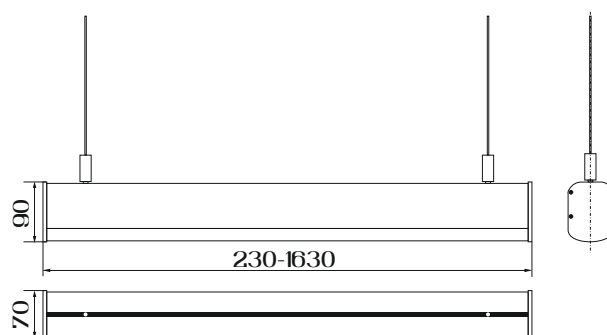
- Подвесное крепление на тросах
- Подвесное крепление на перфорированный лоток
- Поворотное крепление к потолку, стене, полу.

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNLINER:

- 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 +45 С°;
- Экологичный, не требует специальной утилизации;
- Срок службы не менее 50 000 часов;
- Гарантия 5 лет.



внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника

**СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	4000 К 5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая

**ОБЩИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**

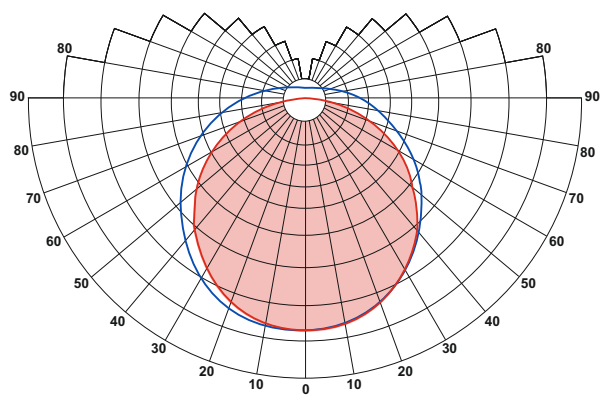
Степень защиты IP 54	от -15 до +45С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат

Название светильника	Потребляемая мощность	Цветовая температура	Световой поток при 5000 К, Лм	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-LINER-Orbit-10-230-IP54 (opal/strip)	10 Вт.	4000 К 5000 К	1360 Лм.	16 шт.	230х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-LINER-Orbit-20-430-IP54 (opal/strip)	20 Вт.	4000 К 5000 К	2720 Лм.	32 шт.	430х66х70 мм.	1 кг.
SV-LINER-Orbit-30-630-IP54 (opal/strip)	30 Вт.	4000 К 5000 К	4080 Лм.	48 шт.	630х66х70 мм.	0,9 кг.
SV-LINER-Orbit-40-830-IP54 (opal/strip)	40 Вт.	4000 К 5000 К	5440 Лм.	64 шт.	830х66х70 мм.	1,2 кг.
SV-LINER-Orbit-50-1030-IP54 (opal/strip)	50 Вт.	4000 К 5000 К	6800 Лм.	80 шт.	1030х66х70 мм.	1,7 кг.
SV-LINER-Orbit-60-1230-IP54 (opal/strip)	60 Вт.	4000 К 5000 К	8160 Лм.	96 шт.	1230х66х70 мм.	1,9 кг.
SV-LINER-Orbit-70-1430-IP54 (opal/strip)	70 Вт.	4000 К 5000 К	9520 Лм.	112 шт.	1430х66х70 мм.	2,2 кг.
SV-LINER-Orbit-80-1630-IP54 (opal/strip)	80 Вт.	4000 К 5000 К	10880 Лм.	128 шт.	1630х66х70 мм.	2,4 кг.

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках

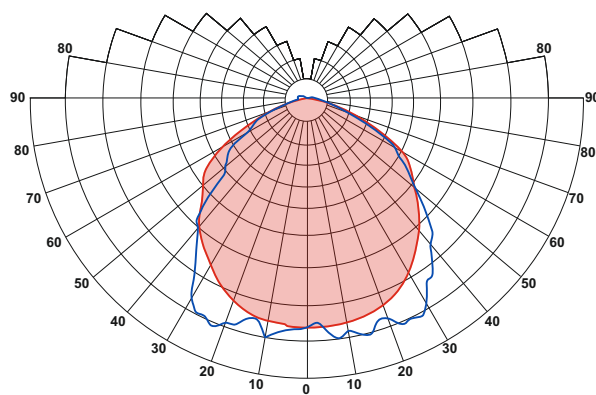
*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

SV-LINER-ORBIT-Opal



— -поперечная плоскость (C0-C180), кд
— -продольная плоскость (C90-C270), кд

SV-LINER-ORBIT



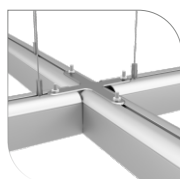
— -поперечная плоскость (C0-C180), кд
— -продольная плоскость (C90-C270), кд

КСС*

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GNLINER



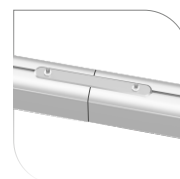
Варианты соединения



X образное соединение



T образное соединение



Прямое соединение



антивандальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

Светодиодные линейные светильники серии SV-GNLINER разработаны для создания общего освещения в торговых залах гипермаркетов, выставочных площадях, а также их применение в любых экстерьерных проектах, в которых необходимо создать линии света как непрерывные, так и пересекающиеся с X-образным и T-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- IP54/66, 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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

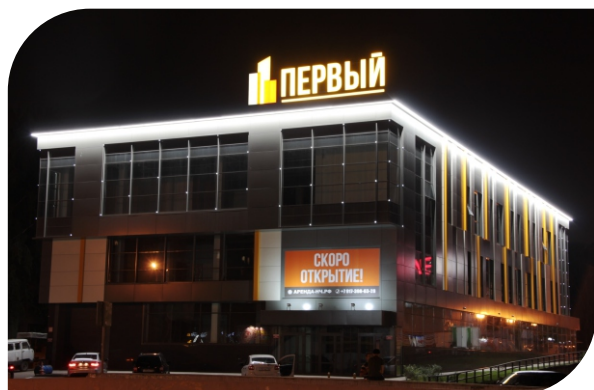
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

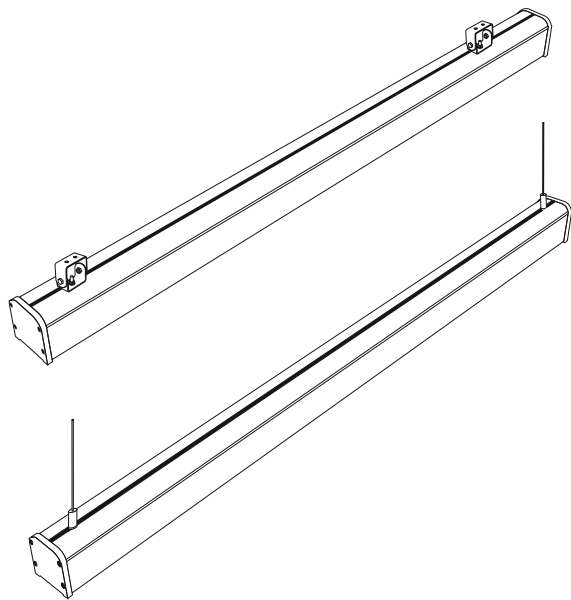
- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа.

ТУ 3461-002-92430000000-2013

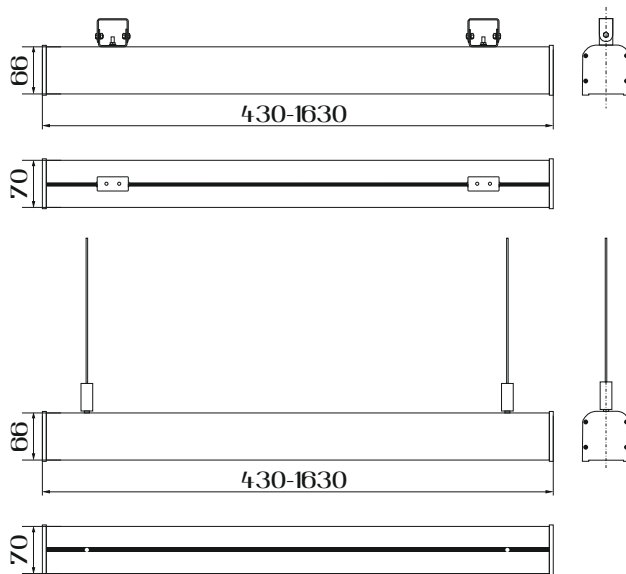
ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNLINER:

- 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 Ip54 от -15 до +50 C°;
- при IP66 от -50 до +50 C°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.





внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника

Варианты креплений



Кронштейн поворотный mini



Тросик для подвеса светильника длиной 2 метра

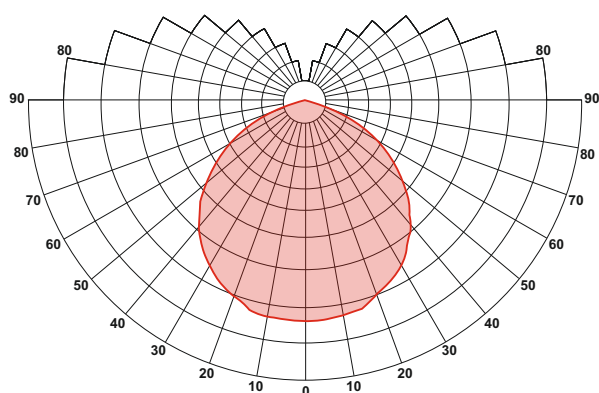


Уголки для крепления на подвес

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	140-265 В	Степень защиты IP 54	от -15 до +45С°
Цветовая температура:	4000 К 5000 К	Частота питающей сети	50/60 Гц	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Пульсация светового потока	1%	Функция защиты от перегрева	есть	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Коэффициент мощности >	0,95	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Эффективность светильника	155 лм/Вт	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Производитель светодиодов	LG	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120				

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток при 4000 К, Лм	Световой поток при 5000 К, Лм	Количество светодиодов	Размеры (ДxШxВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNLINER-10-230	10 Вт.	1295 Лм.	1360 Лм.	16 шт.	230x66x70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-20-430	20 Вт.	2595 Лм.	2720 Лм.	32 шт.	430x66x70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-30-630	30 Вт.	3890 Лм.	4080 Лм.	48 шт.	630x66x70 мм.	0,9 кг.
SV-GNLINER-40-830	40 Вт.	5185 Лм.	5440 Лм.	64 шт.	830x66x70 мм.	1,2 кг.
SV-GNLINER-50-1030	50 Вт.	6480 Лм.	6800 Лм.	80 шт.	1030x66x70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-60-1230	60 Вт.	7775 Лм.	8160 Лм.	96 шт.	1230x66x70 мм.	1,9 кг.
SV-GNLINER-70-1430	70 Вт.	9075 Лм.	9520 Лм.	112 шт.	1430x66x70 мм.	2,2 кг.
SV-GNLINER-80-1630	80 Вт.	10368 Лм.	10880 Лм.	128 шт.	1630x66x70 мм.	2,4 кг.

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках
 *Ток - при пониженном напряжении сети 140 В



КСС*

ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-L-LINER



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 X-образным и T-образным расположением линейных светильников. Преимущественно устанавливаются на высоте от 8 до 16 метров. Светильники серии SV-L-LINER представлены в двух возможных исполнениях степени защиты от проникновения пыли и влаги IP54 и IP66. В светильниках серии SV-L-LINER со вторичной оптикой применяются светодиоды LG INNOTEK с световым потоком на уровне 140 лм/вт.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа;

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-L-LINER:

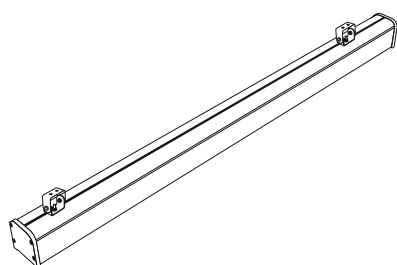
- Высокий уровень экономичности и надежности;
- Быстрая окупаемость;
- Высокая светоотдача;
- Бесшумность во время работы;
- Стабильность силы света во всем диапазоне питающих напряжений;
- Защита от скачков и перепадов напряжения;
- Диапазон рабочих температур при IP54 от -15 до +50 С°; при IP66 от -50 до +50 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



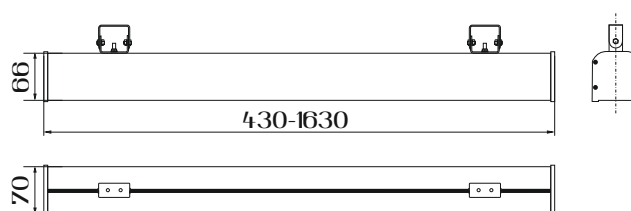
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	140-265 В	Степень защиты IP 54	от -15 до +50С°
Цветовая температура:	5000 К	Частота питающей сети	50/60 Гц	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Пульсация светового потока	1%	Функция защиты от перегрева	есть	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Коэффициент мощности >	0,95	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Эффективность светильника	120 лм/Вт	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Производитель светодиодов	LG	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/40°/60°/80°/135°* 60°/135°* 85°				

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике и рассеивателе	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-L-LINER-30-600-5300	30 Вт.	3180 Лм.	2930 Лм.	16 шт.	600х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-L-LINER-45-900-5300	45 Вт.	4780 Лм.	4400 Лм.	24 шт.	900х66х70 мм.	1,4 кг.
SV-L-LINER-60-1200-5300	60 Вт.	5000 Лм.	6370 Лм.	32 шт.	1200х66х70 мм.	1,9 кг.
SV-L-LINER-75-1500-5300	75 Вт.	7960 Лм.	7330 Лм.	40 шт.	1500х66х70 мм.	2,4 кг.

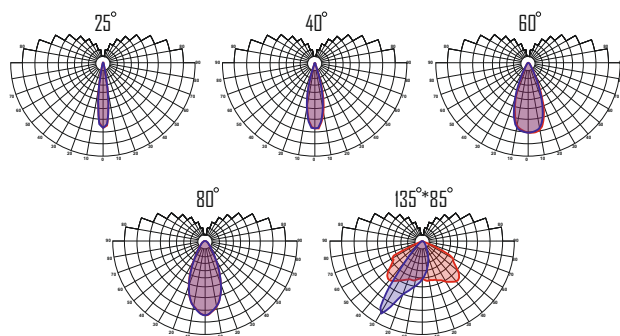
*КСС - кривые силы света в вторичной оптике применяемой в светильниках



внешний вид светильника



габаритный чертеж светильника



КСС*



ЛИНЕЙНЫЙ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SV-GNLINER-DC



Низковольтные линейные светильники серии SV-GNLINER 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 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 светодиоды LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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/DC СВЕТИЛЬНИКА УТОЧНЯТЬ У МЕНЕДЖЕРА!

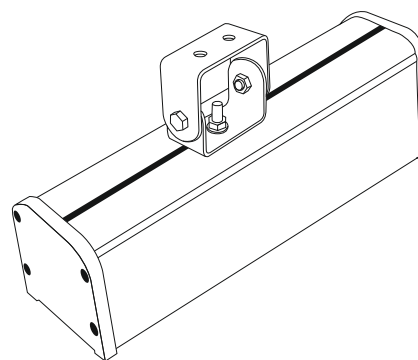
СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

- Подвесное крепление;
- Поворотный кронштейн для настенного или потолочного монтажа.

ТУ 3461-002-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GNLINER:

- 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 +50 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



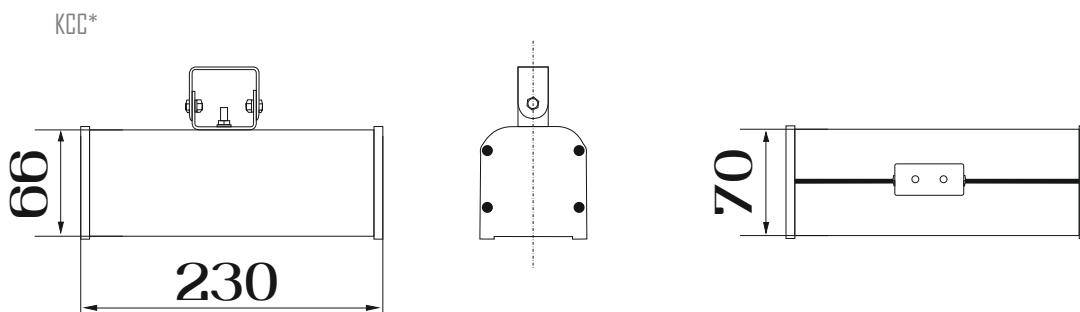
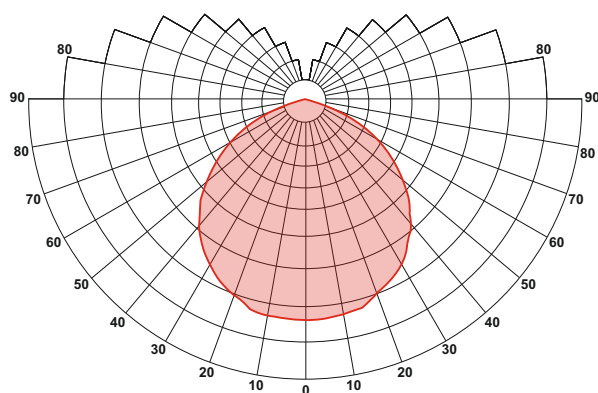
ВНЕШНИЙ ВИД СВЕТИЛЬНИКА



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети (24DC)	20-26 В	Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Цветовая температура:	4000 К 5000 К	Напряжение питающей сети (36DC)	28-42 В	Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Пульсация светового потока	1%	Частота питающей сети	50/60 Гц	Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Индекс цветопередачи, >Ra	80	Функция защиты от перегрева	есть	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Эффективность светильника	155 лм/Вт	Коэффициент мощности >	0,95	Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Производитель светодиодов	LG	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120	Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая		
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П				

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток при 4000 К, Лм	Световой поток при 5000 К, Лм	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-GNLINER-10-230-24DC-T-IP66*	10 Вт.	1295 Лм.	1360 Лм.	16 шт.	230х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-10-230-36DC-T-IP66*	10 Вт.	1295 Лм.	1360 Лм.	16 шт.	230х66х70 мм.	0,5 кг.
SV-GNLINER-20-430-24DC-T-IP66*	20 Вт.	2595 Лм.	2720 Лм.	32 шт.	430х66х70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-20-430-36DC-T-IP66*	20 Вт.	2595 Лм.	2720 Лм.	32 шт.	430х66х70 мм.	1 кг.
SV-GNLINER-30-630-24DC-T-IP66*	30 Вт.	3890 Лм.	4080 Лм.	48 шт.	630х66х70 мм.	0,9 кг.
SV-GNLINER-30-230-36DC-T-IP66*	30 Вт.	3890 Лм.	4080 Лм.	48 шт.	630х66х70 мм.	0,9 кг.

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках
 *При заказе AC/DC светильника уточнять у менеджера!



габаритный чертеж светильника

ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



Взрывозащищенные 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 взрывозащищенных светильников подразделяется на светильники со вторичной оптикой – направленного освещения SV-LN-EX 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 III C T90°C Db X

2Ex nR II T6 Gc X, Ex tb III C T80°C Db X

Главные преимущества взрывозащищенных 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.

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



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК SV-AG



Взрывозащищенные светодиодные светильники серии SV-AG с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6...T4 Gb X разработаны компанией СВТехникс с учетом всех требуемых стандартов освещенности объектов взрывоопасных зон, где вероятность воспламенения горючего газа и пыли высока.

Взрывозащищенные светодиодные серии SV-AG устанавливаются на буровых платформах, нефтеперерабатывающих и химических производствах, на дизельных подстанциях и прочих объектах с высоким требованием надежности в установки осветительного оборудования в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6...T4 Gb X согласно указаниям ГОСТ Р МЭК 60079-0 и ГОСТ IEC 60079-1 (электрооборудование группы II, с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d»). Уровень взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» по ТР ТС 012/2011.

СВЕТИЛЬНИКИ ВЫПУСКАЮТСЯ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ:

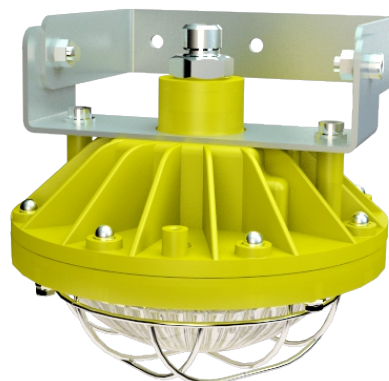
- IEx d IIC T6...T4 Gb X согласно указаниям ГОСТ Р МЭК 60079-0 и ГОСТ IEC 60079-1 (электрооборудование группы II, с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d»). Уровень взрывозащиты «повышенная надежность против взрыва» по ТР ТС 012/2011.
- Ex tb IIC T84°C...T130°C Db X защищены оболочкой и ограничением температуры поверхности, для использования во взрывоопасных пылевых средах по ГОСТ Р МЭК 60079-31.
- РП Ex d I Mb X согласно указаниям ГОСТ Р МЭК 60079-0 и ГОСТ IEC 60079-1 (электрооборудование группы I, с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка d»). Уровень взрывозащиты «Мб» по ТР ТС 012/2011.

ЗНАК «X», ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Светильники необходимо оберегать от механических повреждений (энергия удара по свето-пропускающей части без защитной решетки не более 2 Дж):
- Сетевой провод не разъёмного соединения, длиной не менее 5 м. Подключение свободного конца кабеля к питающей сети необходимо осуществлять с помощью взрывозащищенной распределительной коробки, имеющей действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.
- Светильник предназначен только для стационарной установки.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

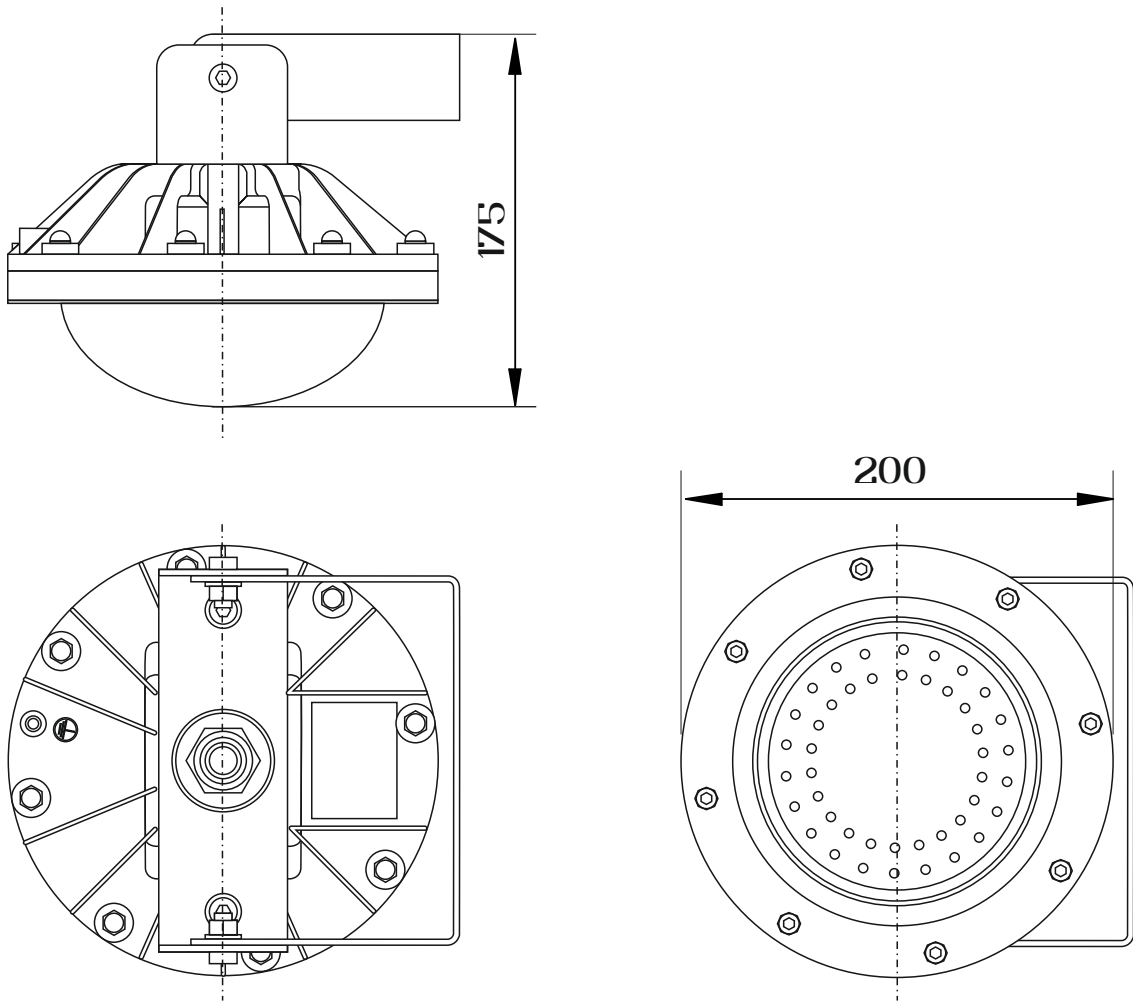
- Порошковое полимерное антистатическое покрытие. Препятствующее образованию статического электричества на поверхности корпуса, в следствии чего отсутствие накопления пыли.
- Корпус из алюминиевого сплава
- Ударопрочное, жаро/холодостойкое борсиликатное стекло, толщиной 10-12 мм.
- Конструкция разборного типа, сохраняющее свои взрывозащищенные характеристики после ремонта или обслуживания.
- Силиконовые уплотнители в местах стыковки корпусных деталей. (Отсутствуют узлы герметизированные с помощью силиконового герметика).
- Возможность установки защитной решетки с ячейкой 40x40 мм.



внешний вид светильника

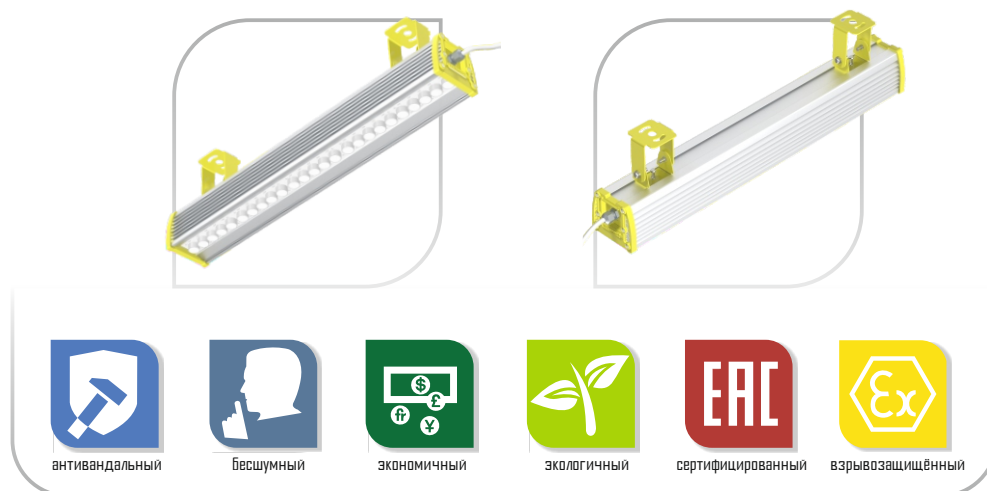
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Тип кривой силы света	Д	Напряжение питающей сети	185-220 В	Степень защиты IP 67	от -60 до +40С°
Цветовая температура:	4000 К 5000 К	Частота питающей сети	50±10 Гц	Материал корпуса	Анодированный алюминий
Пульсация светового потока	≤1%	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150	УХЛ-1	Материал защитного стекла	Боросиликатное стекло
		Коэффициент мощности >	0,95	Размеры защитной решетки с ячейкой	40x40 мм.
		Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I		

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Цветовая температура	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SV-AG-10	10 Вт.	1300 Лм.	4000 К/5000 К	200x200x175 мм.	4 кг.
SV-AG-20	20 Вт.	2500 Лм.	4000 К/5000 К	200x200x175 мм.	4 кг.
SV-AG-30	30 Вт.	4000 Лм.	4000 К/5000 К	200x200x175 мм.	4 кг.



габаритный чертеж светильника

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СО ВТОРИЧНОЙ ОПТИКОЙ SV-LN-EX



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: IEx e mb II T4 Gb X; 2Ex nR II T6 Gc X;

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПО ПЫЛИ: Ex tb mb IIIC T90°C Db X; Ex tb IIIC T80°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 85 градусов Цельсия (маркировка T6).
- 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 LG и OSRAM на керамической подложке с высоким световым потоком на уровне 140 лм/вт.

Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ТУ 3461-003-23334258-2014

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-LN-EX:

- 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 С°;
- Мгновенное включение;
- Экологичный;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.
- Степень защиты оболочки – IP66



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	К; Г; Д; Ш
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	140 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	25°/40°/60°/80°/ 135°*60°/135°*85°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

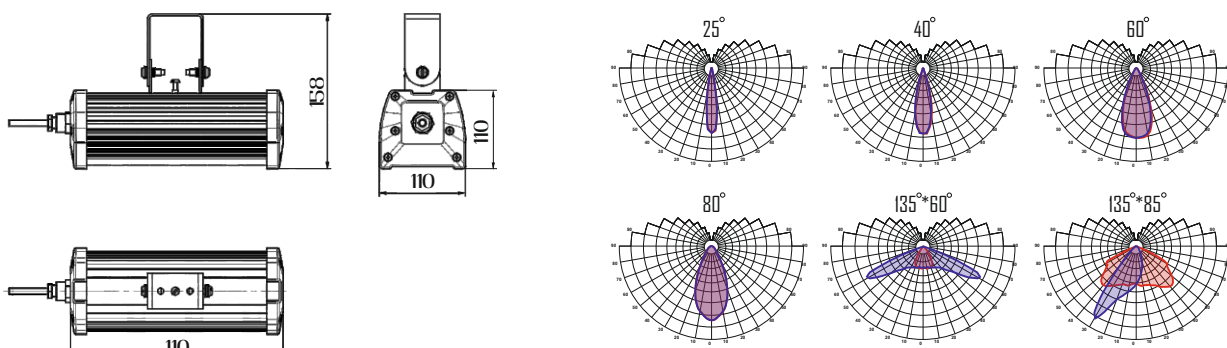
Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Функция защиты от скачков напряжения до, В	0,95

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

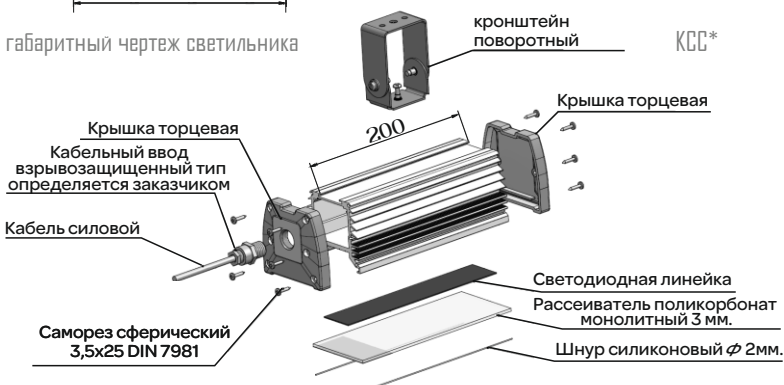
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.*	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления
SV-LN-EX-12T	15 Вт.	1400 Лм.	1300 Лм.	0,02 А	5 шт.	200x81x73мм.
SV-LN-EX-25T	25 Вт.	2820 Лм.	2610 Лм.	0,2 А	10 шт.	250x81x73мм.
SV-LN-EX-35T	40 Вт.	4230 Лм.	3900 Лм.	0,3 А	15 шт.	360x81x73мм.
SV-LN-EX-50T	52 Вт.	5640 Лм.	5200 Лм.	0,4 А	20 шт.	460x81x73мм.
SV-LN-EX-60T	64 Вт.	7050 Лм.	6530 Лм.	0,5 А	25 шт.	560x81x73мм.
SV-LN-EX-75T	76 Вт.	8460 Лм.	7840 Лм.	0,6 А	30 шт.	660x81x73мм.
SV-LN-EX-90T	90 Вт.	9900 Лм.	9140 Лм.	0,7 А	35 шт.	760x81x73мм.
SV-LN-EX-100T	104 Вт.	11280 Лм.	10500 Лм.	0,8 А	40 шт.	860x81x73мм.
SV-LN-EX-120T	124 Вт.	14100 Лм.	13050 Лм.	0,8 А	50 шт.	1060x81x73мм.

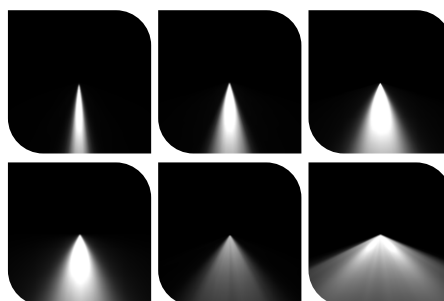
* На светильниках 1EX световой поток без учета потерь меньше на 5%
 *Ток - при пониженном напряжении сети 140 В
 *КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



габаритный чертеж светильника



состав светильника



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GN-EX



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: IEx mb II T4 Gb X; 2Ex nR II T6 Gc X;

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПО ПЫЛИ: Ex tb mb IIIc T90°C Db X; Ex tb IIIc T80°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 85 градусов Цельсия (маркировка T6).

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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ТУ 3461-003-23334258-2014

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GN-EX:

- 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 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

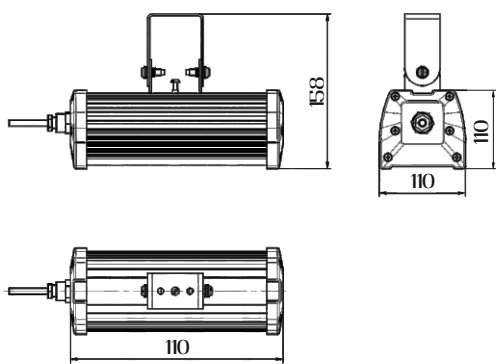
Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Функция защиты от скачков напряжения до, В	0,95

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

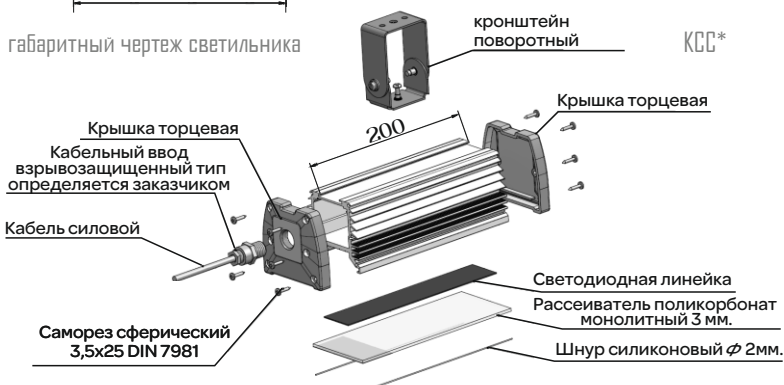
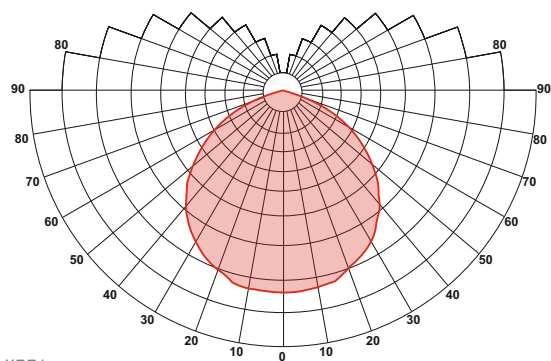
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.*	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления
SV-GN-EX-12T	15 Вт.	1700 Лм.	1635 Лм.	0,02 А	20 шт.	200x81x73мм.
SV-GN-EX-25T	26 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,2 А	40 шт.	250x81x73мм.
SV-GN-EX-35T	40 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,3 А	60 шт.	360x81x73мм.
SV-GN-EX-50T	52 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,4 А	80 шт.	460x81x73мм.
SV-GN-EX-60T	64 Вт.	8500 Лм.	8160 Лм.	0,5 А	100 шт.	560x81x73мм.
SV-GN-EX-75T	76 Вт.	10200 Лм.	9795 Лм.	0,6 А	120 шт.	660x81x73мм.
SV-GN-EX-90T	90 Вт.	11900 Лм.	11425 Лм.	0,7 А	140 шт.	760x81x73мм.
SV-GN-EX-100T	104 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,8 А	160 шт.	860x81x73мм.
SV-GN-EX-120T	125 Вт.	17000 Лм.	16320 Лм.	0,09 А	200 шт.	1060x81x73мм.

* На светильниках 1EX световой поток без учета потерь меньше на 5%
 *Ток - при пониженном напряжении сети 140 В
 *КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



габаритный чертеж светильника



состав светильника



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GM-EX



Взрывозащищенные светодиодные светильник 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: IEx mb II T4 Gb X; 2Ex nR II T6 Gc X;

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПО ПЫЛИ: Ex tb mb IIIC T90°C Db X; Ex tb IIIC T80°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 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 85 градусов Цельсия (маркировка T6).
- 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 ударпрочность 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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в силиконовой либо каучуковой оболочке.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ТУ 3461-003-23334258-2014

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GM-EX:

- 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 С°;
- Мгновенное включение даже при глубоких отрицательных температурах;
- Экологичный;
- Долговечен;
- Срок службы более 10 лет;
- Гарантия 5 лет.



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Функция защиты от скачков напряжения до, В	0,95

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

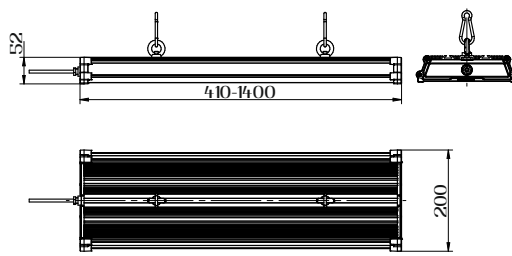
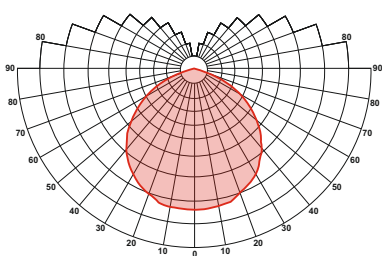
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3x0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.*	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления
SV-GM-EX-50	50 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,35 А	20 шт.	350x200x52 мм.
SV-GM-EX-60	60 Вт.	8160 Лм.	7835 Лм.	0,42 А	40 шт.	400x200x52 мм.
SV-GM-EX-70	69 Вт.	9520 Лм.	9140 Лм.	0,5 А	60 шт.	460x200x52 мм.
SV-GM-EX-80	80 Вт.	10710 Лм.	10280 Лм.	0,65 А	80 шт.	530x200x52 мм.
SV-GM-EX-90	90 Вт.	12240 Лм.	11750 Лм.	0,65 А	100 шт.	600x200x52 мм.
SV-GM-EX-100	104 Вт.	13600 Лм.	13055 Лм.	0,71 А	120 шт.	650x200x52 мм.
SV-GM-EX-120	121 Вт.	16320 Лм.	15667 Лм.	0,85 А	192 шт.	800x200x52 мм.

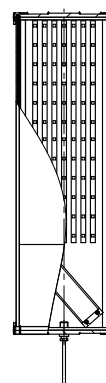
* На светильниках 1EX световой поток без учета потерь меньше на 5%

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

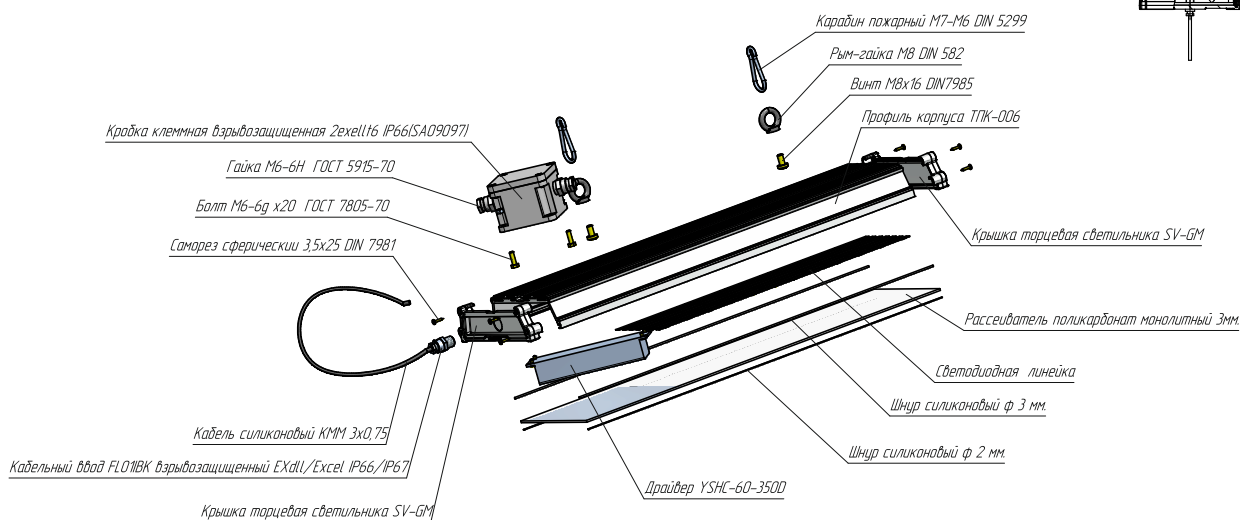
*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



габаритный чертеж светильника



КСС*



ВНЕШНИЙ ВИД СВЕТИЛЬНИКА

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ SV-GN-EX-AC/DS



Взрывозащищенные светодиодные светильники SV-GN-EX-AB/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.

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПО ГАЗУ: IEx mb II T4 Gb X; 2Ex nR II T6 Gc X;

МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ ПО ПЫЛИ: Ex tb mb IIC T90°C Db X; Ex tb IIC T80°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 85 градусов Цельсия (маркировка T6).
- Светильник предназначен для применения в местах, где 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, 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-GN-EX-AB/DC излучает мягкий белый свет. Низкие пульсации светильника 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 SV-GN-EX-AB/DC применяются светодиоды LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 лм/вт. Кабельный ввод имеет соответствующую степень взрывозащиты, выполнен из нержавеющей стали. Кабель холодостойкий в 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.

СВЕТИЛЬНИКИ ОСНАЩАЮТСЯ ТИПАМИ КРЕПЛЕНИЙ:

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

ТУ 3461-003-23334258-2014

ПРЕИМУЩЕСТВА SV-GN-EX-AB/DC:

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

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультразвуковая
Функция защиты от скачков напряжения до, В	0,95

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

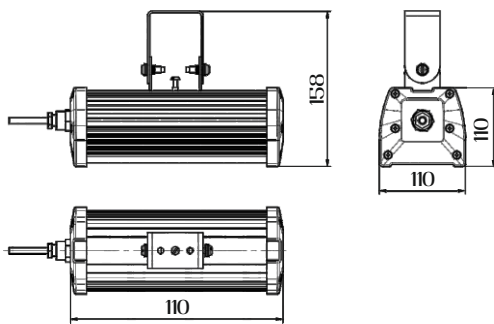
Степень защиты IP 66	от -50 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал защитного стекла	Светотехнический поликарбонат
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.*	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления
SV-GN-EX-25T-AB	26 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,2 А	40 шт.	400x81x73мм.
SV-GN-EX-35T-AB	40 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,3 А	60 шт.	400x81x73мм.
SV-GN-EX-50T-AB	52 Вт.	6800 Лм.	6530 Лм.	0,4 А	80 шт.	500x81x73мм.
SV-GN-EX-12T-36-AC/DC	15Вт.	1700 Лм.	1635 Лм.	0,02 А	20 шт.	200x81x73мм.
SV-GN-EX-12T-24-AC/DC	15 Вт.	1700 Лм.	1635 Лм.	0,02 А	20 шт.	200x81x73мм.
SV-GN-EX-25T-36-AC/DC	26 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,2 А	40 шт.	250x81x73мм.
SV-GN-EX-25T-24-AC/DC	26 Вт.	3400 Лм.	3265 Лм.	0,2 А	40 шт.	250x81x73мм.
SV-GN-EX-35T-36-AC/DC	40 Вт.	5100 Лм.	4895 Лм.	0,3 А	60 шт.	360x81x73мм.
SV-GN-EX-35T-24-AC/DC	40Вт.	5100 Лм.	4895Лм.	0,3 А	60 шт.	360x81x73мм.

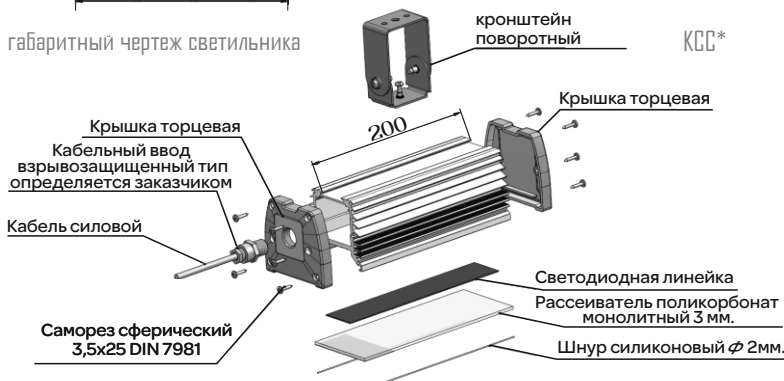
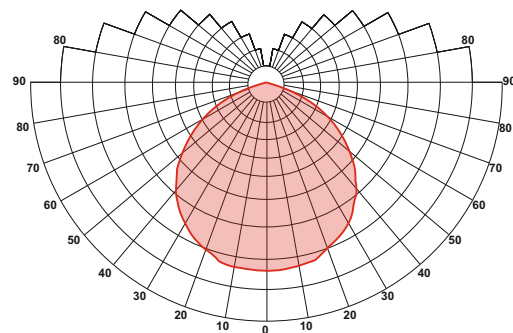
* На светильниках 1EX световой поток без учета потерь меньше на 5%

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



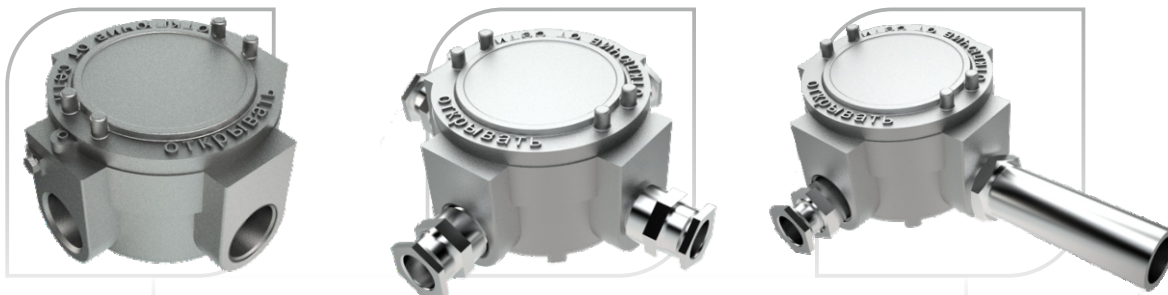
габаритный чертеж светильника



состав светильника



КОРОБКИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ И ПРОТЯЖНЫЕ КЛЕММНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СЕРИИ SV-KS



антивандальный



бесшумный



экономичный



экологичный



сертифицированный

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.

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.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

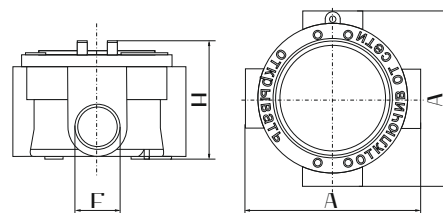
Коробки, с маркировкой взрывозащиты PB Ex d I Mb X, относятся к электрооборудованию группы I по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и предназначены для применения во взрывоопасных средах - опасное состояние 2 (ГОСТ 31438.2-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31439-2011 и другими нормативными документами, регламентирующими применение электрооборудования для подземных выработок шахт, опасных по газу (метану), угольной пыли.

Коробки, с маркировкой взрывозащиты IEx 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 I 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 IIC «T85°C...T135°C» Db X, Ex ia IIC «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.

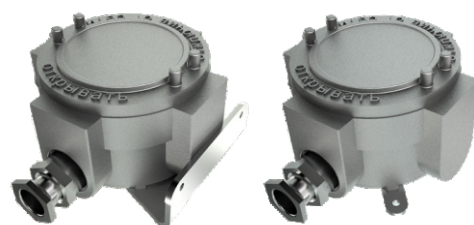
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ КОРОБОК:

- 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 I4254 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 B1.20,
 Трубная G ISO 228/1, ISO 965 Metric, BET BS31, N.P.S.M, PG DIN 40430.



чертеж коробки

Тип	SV-KS-1	SV-KS-1	SV-KS-1	SV-KS-1	SV-KS-1
Кол-во входных отверстий, шт./ диаметр F, мм	1 x 1/2"	1 x 3/4"	1 x 1/2"	1 x 3/4"	1 x 1"
Диаметр крышки, мм	90	90	90	90	90
H	70	70	70	70	70
A	105	105	105	105	105
B	-	-	-	-	-
C	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-
Масса, кг	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9



внешний вид коробки с креплениями

A modern office interior featuring a desk with a computer monitor, a black office chair, and decorative wall panels with a white floral pattern. The ceiling is white with recessed lighting fixtures. A large potted plant is visible on the right side of the desk.

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 «СВТехникс» обеспечивают максимально комфортное освещение. Современный дизайн, легкость монтажа, экономия во всех смыслах делают светодиодные офисные светильники наиболее приоритетным вложением в свое 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 SVT-Office



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 различных устаревших светильников 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 LG INNOTEK с высоким световым потоком на уровне 155 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.

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 толоках, стенах. Монтаж потолочных накладных светодиодных светильников «SV-OFFICE» не составит Вам трудностей.

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.
ТУ 3461-001-92430000000-2013

ПРЕИМУЩЕСТВА «SV-OFFICE»:

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



СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кривой силы света	Д
Цветовая температура:	5000 К
Пульсация светового потока	1%
Индекс цветопередачи, >Ra	80
Эффективность светильника	155 лм/Вт
Производитель светодиодов	LG
Угол излучения, в поперечной/продольной плоскости	120°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети	140-265 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Функция защиты от перегрева	есть
Коэффициент мощности >	0,95
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003	I
Эмиссия гармонических составляющих в сеть/эфир по ГОСТ Р 51318.15-99	ультранизкая
Функция защиты от скачков напряжения до, В	0,95

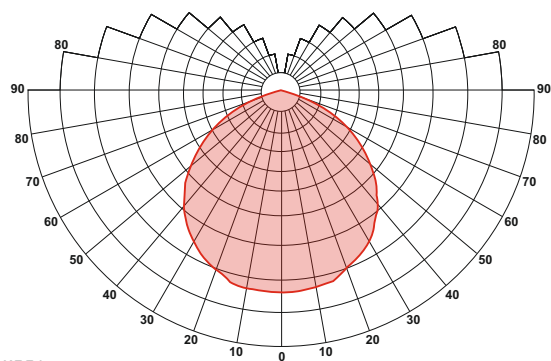
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Степень защиты IP 20/54	от -20 до +50С°
Сечение сетевого кабеля (кв. мм)	3х0,75
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет.
Материал корпуса	Листовая сталь
Материал защитного стекла	Светотехнический полистирол призма
Класс светораспределения по ГОСТ 17677-82	П

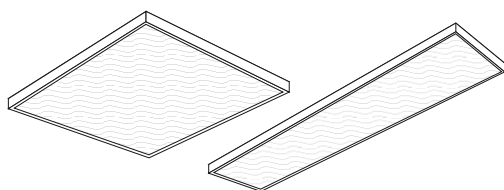
Название светильника	Потребляемая мощность	Световой поток, Лм.	Потери на оптике, Лм.	Потребляемый ток не более*	Количество светодиодов	Размеры (ДхШхВ) без крепления	Масса без учета креплений
SVP-30-1200-12LG	30 Вт.	4080 Лм.	3875 Лм.	0,5 А	48 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-35-1200-14LG	35 Вт.	4760 Лм.	4570 Лм.	0,5 А	56 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-40-1200-16LG	40 Вт.	5440 Лм.	5225 Лм.	0,5 А	64 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVO-30-600-12LG	30 Вт.	4080 Лм.	3875 Лм.	0,5А	48 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-35-600-14LG	35 Вт.	4760 Лм.	4570 Лм.	0,5 А	56 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-40-600-16LG	40 Вт.	5440 Лм.	5225 Лм.	0,5 А	64 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVP-30-600-ED	30 Вт.	3500 Лм.	3360 Лм.	0,5 А	64 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-40-600-ED	40 Вт.	4400 Лм.	4220 Лм.	0,5 А	80 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVP-30-1200-ED- Ip54	30 Вт.	3500 Лм.	3360 Лм.	0,5 А	64 шт.	1200x180x40 мм.	3,5 кг.
SVO-30-600-ED- Ip54	30 Вт.	3500 Лм.	3360 Лм.	0,5А	64 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.
SVO-40-600-ED- Ip54	40 Вт.	4400 Лм.	4220 Лм.	0,5 А	80 шт.	595x595x40 мм.	3,5 кг.

*Ток - при пониженном напряжении сети 140 В

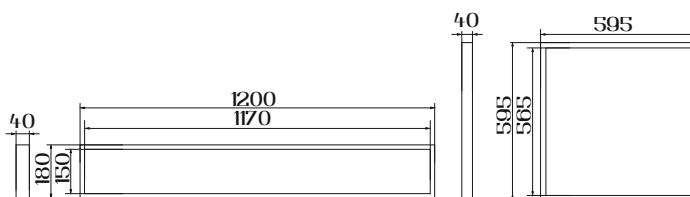
*КСС - кривые силы света вторичной оптики применяемой в светильниках



KCS*



внешний вид светильника



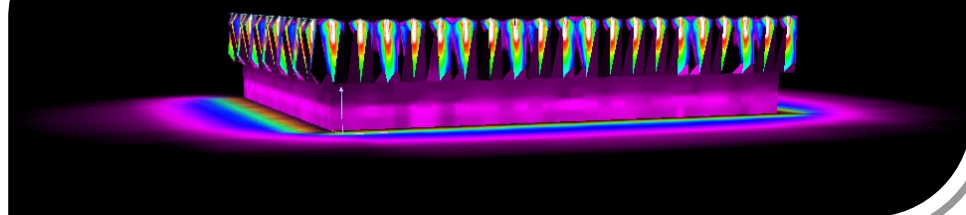
габаритный чертеж светильника

ПРИМЕР ОСВЕЩЕНИЯ ДО И ПОСЛЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА И МОНТАЖА СВЕТИЛЬНИКОВ КОМПАНИИ ООО «СВТЕХНИКС»

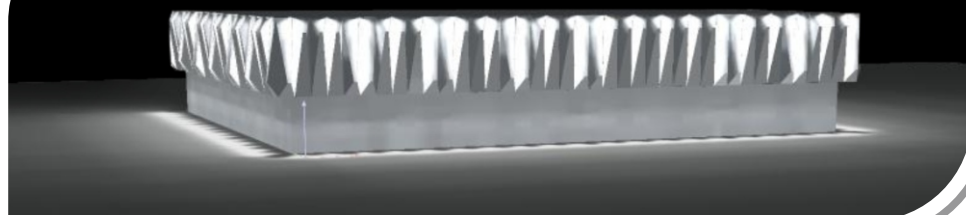
Фото предоставленное заказчиком до установки светильников



Проект освещения в программе Dialux



Проект освещения в программе Dialux



Конечный результат после установки оборудования



SVTECHNICS

DARIMSVET.COM

13

DATSYUK

Контактная информация

Компания «СВТехникс»

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

Тел: +7 (8552) 40-80-68

Тел: +7 (8552) 25-00-41

Тел: +7 (8552) 25-00-40

Тел./факс: +7 (8552) 40-80-61

E-mail: darimsvet-sale@mail.ru

E-mail: info@darimsvet.com

ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:

Тел: +7 (8552) 40-80-68

По вопросам рекламы и СМИ

E-mail: alla_gatina@mail.ru

БУХГАЛТЕРИЯ:

Тел./факс: +7 (8552) 40-94-24

www.darimsvet.com

Общество с ограниченной ответственностью «СВТехникс»
www.darimsvet.com

Адрес: 423800, РФ, РТ, г. Набережные Челны,
ул. Ахметшина, д. 123 (а), оф. 207-208.
Тел./факс: +7(8552) 40-80-61
Тел.: +7(8552) 40-80-68



SVTECHNICS

DARIMSVET.COM