НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб

Разработка, производство и продажа светодиодных светильников

2015

ООО «НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб»

Содержание

стр.

1. История компании 2
2. Миссия и ценности 3
3. Сверхмощный светодиодный осветительный модуль 4-5
4. Дорожное и уличное освещение 6-9
5. Промышленное освещение 10-15
6. Внутреннее освещение 16-19
7. Взрывозащищённое светодиодное оборудование 20-23
8. Специальное освещение 24-26

История компании

ООО «Нефтехимавтоматика-СПб»

Компания является сегодня одним из ведущих предприятий в области аналитического приборостроения и занимается разработкой и изготовлением современных приборов и аппаратов для контроля качества нефтепродуктов и экологического контроля. С 2009 года «Нефтехимавтоматика-СПб» разрабатывает и внедряет светодиодные технологии. За это время удалось создать уникальные образцы светодиодного оборудования, не имеющих аналогов в России.

Одним из основных направлений компании «Нефтехимавтоматика-СПб» является производство светодиодного оборудования промышленного и уличного назначения, а также сверхмощных осветительных установок и мачт для освещения промышленных объектов в сложных климатических условиях. В настоящие время разработана линейка уникального взрывозащищённого оборудования для освещения объектов во взрывоопасных зонах, и светодиодного оборудования для освещения периметров безопасности. Данные разработки полностью соответствуют техническим требованиям регламента таможенного союза, а также ПАО «Газпром».

Основные направления по разработке и производству светодиодных светильников:

- Светодиодные светильники специального назначения;
- Уличные светодиодные светильники;
- Архитектурные и парковые светодиодные светильники;
- Промышленные светодиодные светильники;
- Взрывозащищённые светодиодные светильники;
- Аварийные светодиодные светильники;
- Офисные и торговые светодиодные светильники;

Миссия и ценности

Миссия

Создавая системы освещения нового поколения, мы делаем бизнес наших партнеров эффективнее. Миссия нашей компании – экологическая безопасность современных предприятий и сохранение энергоресурсов.

Видение

Стремление быть лучшими – совершенствует окружающий нас мир.

Комплекс услуг

- Комплексная оценка объекта
- Расчет освещённости объекта по установленным нормам
- Расчет энергоэффективности
- Технико-экономическое обоснование внедрения светодиодного оборудования
- Разработка светодиодного оборудования по ТЗ Заказчика
- Разработка системы управления освещением
- Монтажные работы
- Гарантийное и пост гарантийное обслуживание

Наши партнеры

Сверхмощный светодиодный осветительный модуль

Сверхмощная модульная осветительная система - это высокотехнологичное оборудование, предназначенное для освещения больших территорий и объектов. Отдельные модули позволяют создавать системы с большим диапазоном по мощности, световому потоку, а так же формировать практически любые типы кривых сил света. Высокая надёжность конструкции, оптимальные габаритные размеры, минимально возможная масса и наличие сверхпрочной оптики из боросиликатного стекла позволяют использовать данную систему освещения в экстремальных условиях.

Светодиодный светильник серии ПССВ07-01

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Сверхмощный светодиодный осветительный модуль предназначен для освещения территорий НПЗ, АЭС, компрессорных станции, полигонов, терминалов, аэропортов, стоянок строительной и военной техники, строительных площадок, стадионов и других спортивных объектов.

Конструкция:

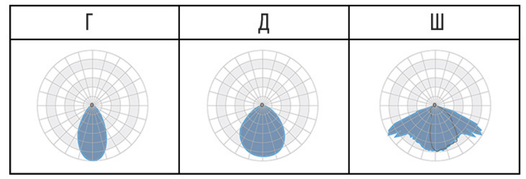
Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

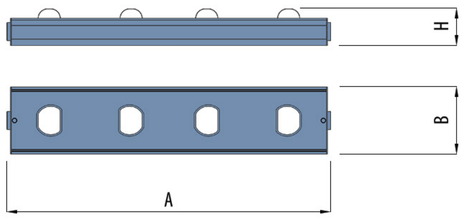
Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)

Тип крепления:

Консольное на трубу, на скобу, подвесной





Питание от сети ..... 90-305 В
Цветовая темература ..... 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности ..... COS ϕ ≥ 0,95
Коэффициент пульсации светового потока ..... < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи ..... 80 Ra
Класс энергоэффективности ..... A
Класс светораспределения ..... П

Модель	Световой поток модуля, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	H	
ПССВ07-01-315	37 500	315	1200	220	100	12,0
ПССВ07-01-430	47 200	430	1500	220	100	15,0
ПССВ07-01-480	60 000	480	1800	220	100	18,0

EAC IP 65 90-305V CRI 80 УХЛ 1-5 -60°C +60°C Hg

Дорожное и уличное освещение

Для разных типов автомагистралей, садово-паркового ансамбля и улиц существует широкий ассортимент светильников компании «Нефтехимавтоматика-СПб».

К нему относиться светильники типа:

- консольные
- подвесные

Основные задачи, которые требуется решать при проектировании наружного освещения:

- обеспечение общей равномерности яркости и освещённости дорожного покрытия;
- обеспеченности уровня освещённости необходимого для достоверного и своевременного восприятия дорожной ситуации;
- обеспечение допустимого уровня прямой и отражённой яркости дорожного покрытия;
- обозначение направления движения транспорта и пешеходов.

Помимо перечисленных задач не стоит забывать и об индивидуальных особенностях различных типов дорог и дорожных ситуации.

В ассортименте представлено светодиодное оборудование для освещения дорог и автомагистралей.

Светодиодный светильник серии ПССВ05-06

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

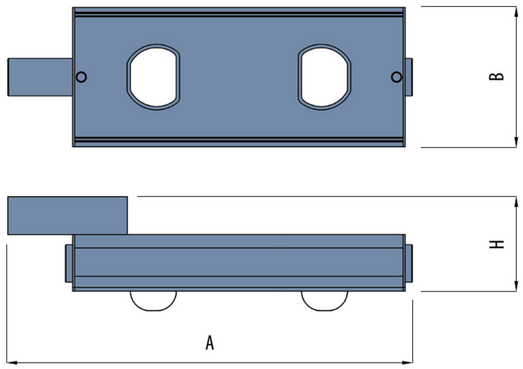
Гарантия 5 лет

Назначение:

Уличный светодиодный светильник предназначен для освещения: скоростных магистралей, автодорог, улиц города, парковок, а так же для освещения парков, садов, придомовых территорий и т.д.

Тип крепления:

консольное на трубу D ≤60 мм

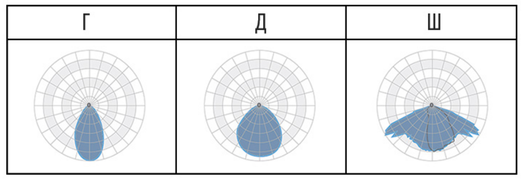


Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)



Питание от сети ..... 90-305 В / 170-280 В
Цветовая темература ..... 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности ..... COS ф ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока ..... < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи ..... 80 Ra
Класс энергоэффективности ..... A
Класс светораспределения ..... П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	H	
ПССВ05-06-115	13 250	115	540	220	100	5,5
ПССВ05-06-145	16 000	145	670	220	100	6,0
ПССВ05-06-170	19 300	170	740	220	100	6,5

EAC IP 65 90-305V 170-280V CRI 80 УХЛ1 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ05-05

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

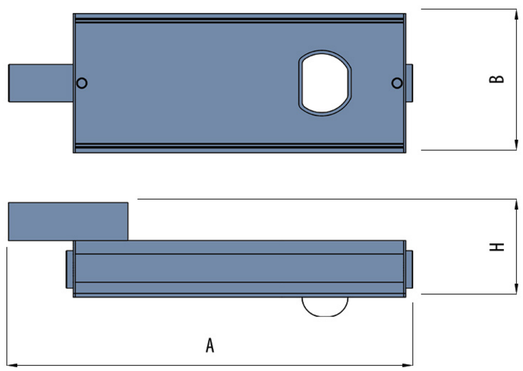
Гарантия 5 лет

Назначение:

Уличный светодиодный светильник предназначен для освещения: автодорог, улиц города, парковок, а так же для освещения парков, садов, придомовых территорий и т.д.

Тип крепления:

консольное на трубу D ≤60 мм

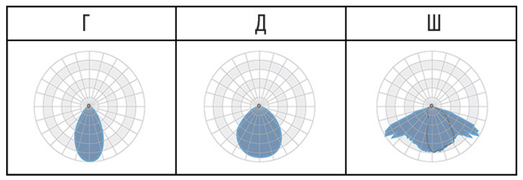


Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)



Питание от сети . . . . . 90-264 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	H	
ПССВ05-05-60	6 500	60	370	220	100	3,5
ПССВ05-05-85	9 500	85	470	220	100	4,0

EAC IP 65 90-264V 170-280V CRI 80 УХЛ1 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ05-01

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

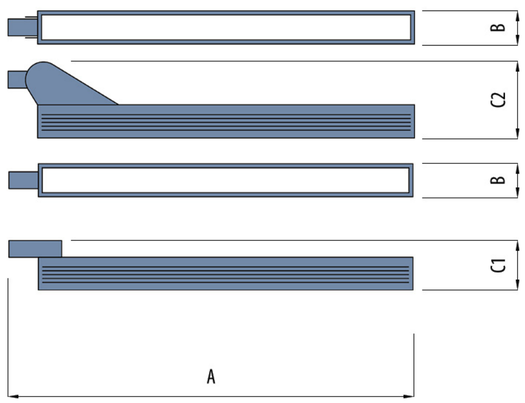
Гарантия 5 лет

Назначение:

Уличный светодиодный светильник предназначен для освещения: улиц города, парковок, а так же для освещения парков, садов, придомовых территорий и т.д.

Тип крепления:

консольное на трубу D ≤60 мм

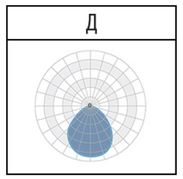


Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: светотехнический полистирол, стойкий к УФ. Возможное теснение полистирола: прозрачный, колотый лед, призма, опал и т.д.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 170-280 В / 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C1 / C2	
ПССВ05-01-14	1 600	14	200	85	120 / 150	1,8
ПССВ05-01-25	3 400	25	570	85	120 / 150	5,1
ПССВ05-01-60	6 500	60	660	85	120 / 150	6,0
ПССВ05-01-76	9 800	76	880	85	120 / 150	7,8

EAC IP 65 176-264V 170-280V CRI 80 УХЛ1 -50°C +50°C Hg

Промышленное освещение

Изучая потребности крупных производственных предприятий России, мы разработали оптимальное осветительное оборудование для промышленных объектов. Цеховое освещение, освещение рабочих мест, выделение особых рабочих зон. Точный расчет освещенности, проектирование системы освещения, применение систем управления - позволяют максимально снизить затраты предприятия, при существенном улучшении качества освещения.

Светодиодный светильник серии ПССВ03-04(Д)

Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 50000 часов

Гарантия 3 года

Назначение:

Светильник светодиодный предназначен для освещения: общественных и промышленных зданий, цехов, складов, логистических центров, производственных площадок и т.д.
Замена светильников ЛСП 1×18, 2×18, 1×36, 2×36.

Конструкция:

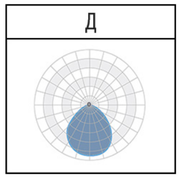
Корпус: алюминий, окрашен порошковой краской.

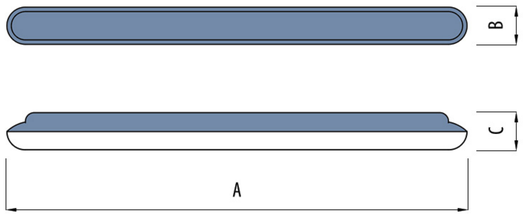
Оптическая часть: светостабилизированный опаловый антивандальный полистирол, стойкий к УФ.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).

Тип крепления:

накладной, подвесной





Питание от сети . . . . . 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ03-04-19	1 600	19	620	97	75	1,5
ПССВ03-04-39	3 800	39	620	97	75	1,5
ПССВ03-04-48	4 800	48	620	97	75	1,5
ПССВ03-04Д-34	3 000	34	970	97	75	2,0
ПССВ03-04Д-39	3 300	39	970	97	75	2,0
ПССВ03-04Д-45	3 700	45	970	97	75	2,0

EAC IP 65 176-264V CRI 80 УХЛ 3,4,5 -40°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ05-02

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Промышленный светодиодный светильник предназначен для освещения: цехов, складских комплексов, логистических центров, производственных площадок и т.д.

Тип крепления:

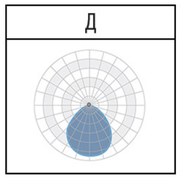
подвесной, на скобу

Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: светотехнический полистирол, стойкий к УФ. Возможное теснение полистирола: прозрачный, колотый лед, призма, опал и т.д.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 170-280 В / 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ05-02-14	1 600	14	200	85	140	1,8
ПССВ05-02-25	3 400	25	570	85	140	5,1
ПССВ05-02-60	6 500	60	660	85	140	6,0
ПССВ05-02-76	9 800	76	880	85	140	7,8

EAC IP 65 176-264V 170-280V CRI 80 УХЛ 3,4,5 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ04-03

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

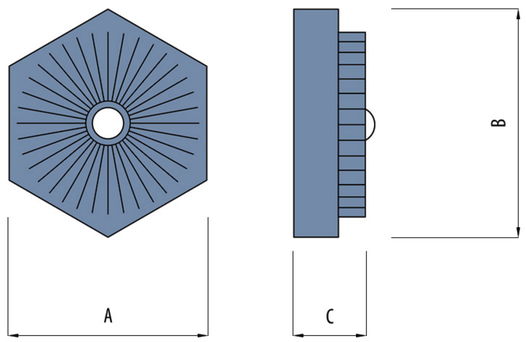
Гарантия 5 лет

Назначение:

Промышленный светодиодный светильник предназначен для освещения цехов, складов, логистических центров, производственных площадок и т.д.

Тип крепления:

подвесной, на скобу

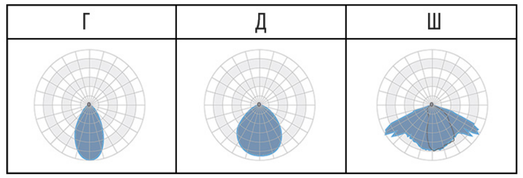


Конструкция:

Корпус: металлический корпус, покрытый порошковой краской. Радиатор - анодированный алюминий.
Возможна резка с любым логотипом.

Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)



Питание от сети . . . . . 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ04-03-60	6 500	60	220	220	230	5,0
ПССВ04-03-85	9 500	85	220	220	230	6,0

EAC IP 67 170-280V CRI 80 УХЛ 3,4,5 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ04-07

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Промышленный светодиодный светильник предназначен для освещения: цехов, складов, логистических центров, производственных площадок и т.д.

Тип крепления:

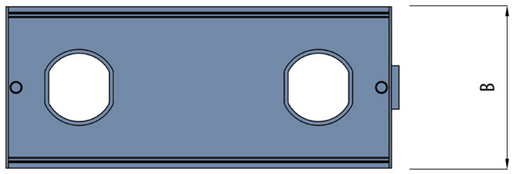
подвесной, на скобу

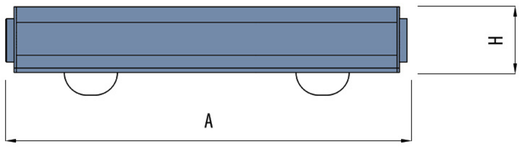
Конструкция:

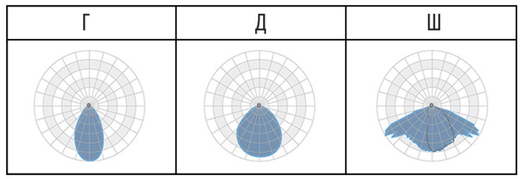
Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)







Питание от сети . . . . . 90-305 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток модуля, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	H	
ПССВ04-07-115	13 250	115	420	225	140	5,5
ПССВ04-07-145	16 000	145	550	225	140	6,0
ПССВ04-07-170	19 300	170	620	225	140	6,5

EAC IP 65 90-305V 170-280V CRI 80 УХЛ 3,4,5 -50°C +50°C Hg

НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб

Светодиодный светильник серии ПССВ04-06

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Промышленный светодиодный светильник предназначен для освещения: цехов, складов, логистических центров, производственных площадок и т.д.

Тип крепления:

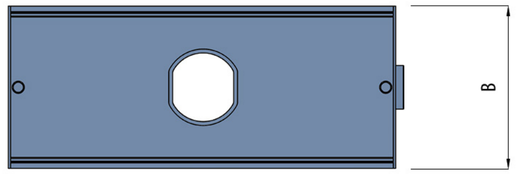
подвесной, на скобу

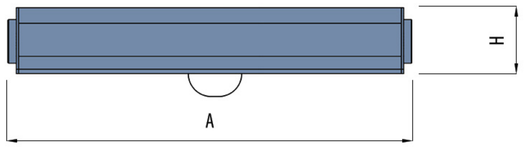
Конструкция:

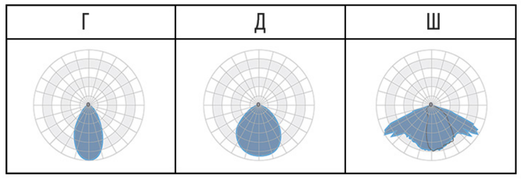
Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: вторичная оптика из боросиликатного стекла.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д, Ш. (40°, 60°, 90°, 120°, 120x60°, 135x75°)







Питание от сети . . . . . 90-264 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	H	
ПССВ04-06-60	6 500	60	250	225	140	3,5
ПССВ04-06-85	9 500	85	350	225	140	4,0

EAC IP 65 90-264V 170-280V CRI 80 УХЛ 3,4,5 -50°C +50°C Hg

Внутреннее освещение

Необходимо особо тщательно подходить к подбору комплектующих и оборудования для освещения офисных помещений. Неправильный подход к выбору светильников может отрицательно сказаться на производительности труда, а так же существенно снизить ресурс работы оборудования.

Экономичность, комфортное для человека освещение, экологичность и современный дизайн, вот далеко не все преимущества светодиодного оборудования для внутренних помещений.

«Нефтехимавтоматика-СПб» использует светодиоды высшего качества, блоки питания с лучшими параметрами, а также современные корпуса из металлопластика и алюминия (изготовленного методом экструзии).

Светодиодный светильник серии ПССВ03-02

Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 50000 часов

Гарантия 3 года

Назначение:

Светодиодный светильник предназначен для освещения: административных и общественных площадок, развлекательных комплексов, офисных залов, торговых точек и т.п.

Тип крепления:

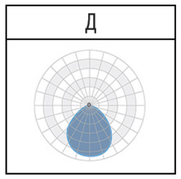
накладной, подвесной

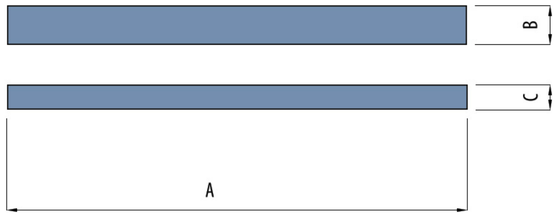
Конструкция:

Корпус: метал, изготовлен методом холодной штамповки из стального холоднокатаного листа и удовлетворяет всем нормам пожаробезопасности. Металлические детали окрашены белой атмосферостойкой порошковой краской.

Оптическая часть: светотехнический полистирол, стойкий к УФ. Возможное теснение полистирола: колотый лед, призма.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



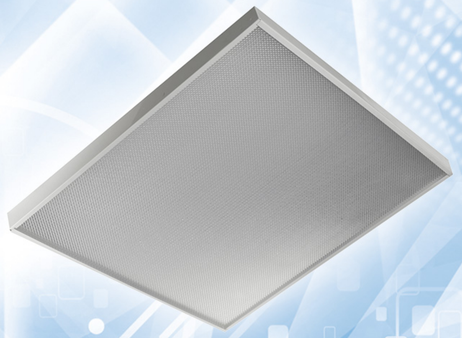


Питание от сети . . . . . 176-264 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток модуля, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ03-02-29	3 000	29	1250	135	70	2,5
ПССВ03-02-35	3 500	35	1250	135	70	2,5
ПССВ03-02-39	4 000	39	1250	135	70	2,5

EAC IP 54 176-264V 170-280V CRI 80 УХЛ 3,4 -20°C +40°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ01-01(А)



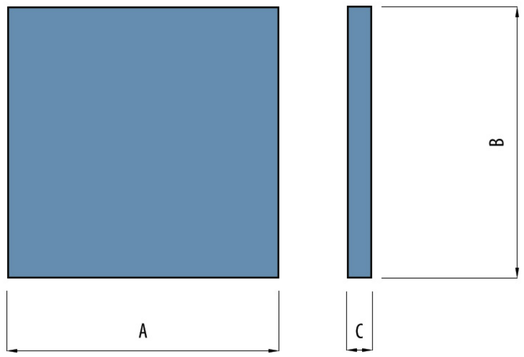
Светодиоды (Ю.Корея) LG | Ресурс 50000 часов | Гарантия 3 года

Назначение:

Светодиодный светильник предназначен для освещения административных и общественных площадок, развлекательных комплексов, офисных залов, торговых точек и т.п.

Тип крепления:

универсальный: крепится к любой ровной поверхности и является встраиваемым в потолок типа «Армстронг».



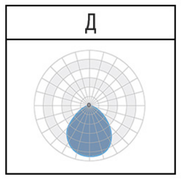
Конструкция:

Возможна комплектация с аварийным блоком питания.

Корпус: металлопластик.

Оптическая часть: светотехнический полистирол, стойкий к УФ. Возможное теснение полистирола: колотый лед, призма. опал и т.д.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 176-264 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток модуля, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ01-01-29	3 000	29	595	595	45	2,5
ПССВ01-01-35	3 500	35	595	595	45	2,5
ПССВ01-01-39	4 000	39	595	595	45	2,5

EAC | IP 40 | 176-264V | 170-280V | CRI 80 | УХЛ4 | -20°+40°C | Hg

НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб

Светодиодный светильник серии ПССВ03-04(Д)

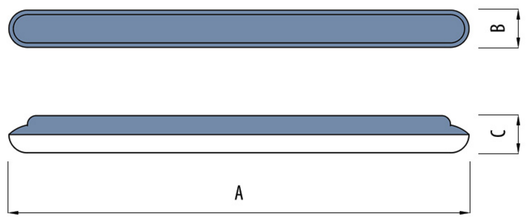
Светодиоды (Ю.Корея) LG | Ресурс 50000 часов | Гарантия 3 года

Назначение:

Светильник светодиодный предназначен для освещения: общественных и промышленных зданий, цехов, складов, логистических центров, производственных площадок и т.д.
Замена светильников ЛСП 1×18, 2×18, 1×36, 2×36.

Тип крепления:

накладной, подвесной

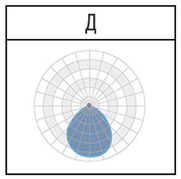


Конструкция:

Корпус: алюминий, окрашен порошковой краской.

Оптическая часть: светостабилизированный опаловый антивандальный полистирол, стойкий к УФ.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ03-04-19	1 600	19	620	97	75	1,5
ПССВ03-04-39	3 800	39	620	97	75	1,5
ПССВ03-04-48	4 800	48	620	97	75	1,5
ПССВ03-04Д-34	3 000	34	970	97	75	2,0
ПССВ03-04Д-39	3 300	39	970	97	75	2,0
ПССВ03-04Д-45	3 700	45	970	97	75	2,0

EAC | IP 65 | 176-264V | CRI 80 | УХЛ 3,4,5 | -40°+50°C | Hg

Взрывозащищённое светодиодное оборудование

Компания «Нефтехимавтоматика-СПб» серийно производит взрывозащищённые светильники серии «EXTREME».

Взрывозащищённые светильники с лампами накаливания, в частности распространённый взрывозащищённый светильник ВЗГ 200 — сегодня это 90% всего парка светильников для освещения взрывоопасных зон. Зачастую заменив в светильнике энергосберегающую или лампу накаливания на светодиодные лампы, многие считают, что получили светодиодный ВЗГ или аналог ВЗГ200 с потоком согласно ГОСТ. Это распространённая ошибка приводит к снижению норм освещённости в местах, где категорически требуется соблюдать нормы согласно СНиП.

Взрывозащищённый светодиодный светильник «EXTREME» — новое поколение энергосберегающих светильников в исполнении Ex.

Уникальные возможности конфигураций световых потоков, компактность и современный дизайн, основные преимущества взрывозащищенного светодиодного оборудования производства «Нефтехимавтоматика-СПб».

Светодиодный светильник «EXTREME-C»

Светодиоды (Япония) CITIZEN

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Освещение цехов, производственных площадок, заводов и т.д., в которых возможно возникновение взрывоопасного газа и пыли.

Тип крепления:

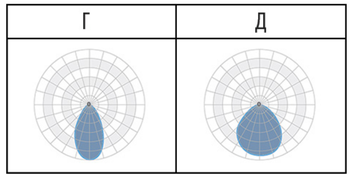
подвесной, на скобу

Конструкция:

Корпус: радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава.

Оптическая часть: ударопрочный светотехнический полистирол, стойкий к УФ. Необходимая КСС формируется с помощью рефлекторов.

Возможные типы кривых силы света: Г, Д.

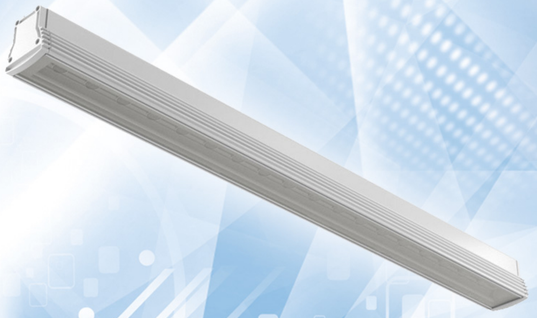


Питание от сети . . . . . 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ф ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . А
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
EXTREME-C 1ExdIIBT6 40	5 000	40	270	351	110	7,5
EXTREME-C 1ExdIIBT6 55	6 500	55	270	351	110	7,5
EXTREME-C 1ExdIIBT6 85	10 000	85	270	351	110	7,5
EXTREME-C 1ExdIIBT6 115	14 000	115	270	351	110	7,5

EAC IP 65 170-280V CRI 80 УХЛ 1-5 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник «EXTREME-BA»



Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 50000 часов

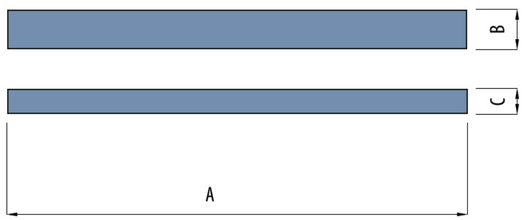
Гарантия 5 лет

Назначение:

Освещение цехов, производственных площадок и т.д. с высокой вероятностью взрыва.

Тип крепления:

подвесной, накладной.

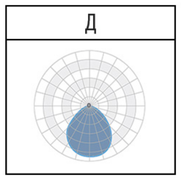


Конструкция:

Корпус: алюминий, окрашенный порошковой краской.

Оптическая часть: ударопрочный светотехнический полистирол, стойкий к УФ.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток модуля, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
EXTREME-BA 2ExdIIBT6 28	3 000	28	1000	54	70	5,0
EXTREME-BA 2ExdIIBT6 38	4 000	38	1000	54	70	5,0
EXTREME-BA 2ExdIIBT6 58	6 200	58	1000	54	70	5,0

EAC IP 67 176-264V CRI 80 УХЛ 1-5 -50°+50°C Hg

Светодиодный светильник «EXTREME-BL»

Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 50000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Освещение цехов, производственных площадок и т.д. с высокой вероятностью взрыва.

Тип крепления:

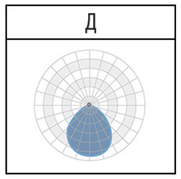
подвесной, на скобу

Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: ударопрочный светотехнический полистирол, стойкий к УФ.

Возможные типы кривых силы света: Д (120°).



Питание от сети . . . . . 176-264 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
EXTREME-BL 2ExdIIBT6 20	1 900	20	500	85	140	2,0
EXTREME-BL 2ExdIIBT6 25	2 500	25	500	85	140	2,0

EAC IP 67 176-264V CRI 80 УХЛ 1-5 -50°+50°C Hg

Специальное освещение

Накопленный опыт, собственная научная и производственная база позволяют нам решать практически любые нестандартные задачи наших заказчиков. Нами разработаны и успешно внедрены в производство специальные светодиодные светильники для подсветки фасадов зданий (архитектурная подсветка), оборудование для освещения охранных периметров безопасности объектов.

Применение специальных светодиодных модулей, плат, в сочетании с единичной оптикой, диммируемых блоков питания и систем управления позволяют сделать системы освещения объектов и периметров не только энергоэффективными, но и высокотехнологичными и многофункциональными.

Светодиодный светильник серии ПССВ05-08Ф

Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Светодиодный светильник предназначен для подсветки фасадов зданий, а так же для освещения индивидуальных рабочих мест на производстве.

Тип крепления:

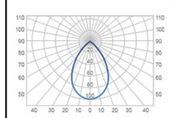
консольное на трубу, на скобу, подвесной

Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: единичная узко градусная оптика Ledil, светотехнический полистирол, стойкий к УФ.

Возможные типы кривых силы света: К, Г.

К	Г
	

Питание от сети . . . . . 176-264 В / 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 80 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . А
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			А	В	Н	
ПССВ05-08Ф-30	3 200	30	320	125	145	4,0
ПССВ05-08Ф-60	6 000	60	320	125	145	4,0

EAC IP 65 170-264V 170-280V CRI 80 УХЛ 1-5 -50°C +50°C Hg

Светодиодный светильник серии ПССВ06-03

Светодиоды (Ю.Корея) LG

Ресурс 100 000 часов

Гарантия 5 лет

Назначение:

Светодиодный светильник предназначен для построения систем охранного освещения периметров объектов.
Имеет два режима работы:
- основной
- дополнительный

Светильник соответствует требованиям «Постановления правительства РФ №458».

Конструкция:

Корпус: корпус-радиатор светодиодного светильника выполнен из алюминиевого сплава АД31. Корпус анодирован.

Оптическая часть: единичная узко градусная оптика Ledil, светотехнический полистирол, стойкий к УФ.

Тип кривой силы света: Специальная.

Тип крепления:

консольное на трубу, на скобу

Питание от сети . . . . . 170-280 В
Цветовая темература . . . . . 4000 / 5000 °К
Коэффициент мощности . . . . . COS ϕ ≥ 0,97
Коэффициент пульсации светового потока . . . . . < 1%
Класс защиты от поражения электрическим током I
Индекс цветопередачи . . . . . 75 Ra
Класс энергоэффективности . . . . . A
Класс светораспределения . . . . . П

Модель	Световой поток светильника, Лм	Мощность, Вт	Размеры, мм			Масса, кг
			A	B	C	
ПССВ06-03	1 200 / 4 000	12 / 36	375	125	180	4,0

EAC IP 65 170-280V CRI 75 УХЛ1 -50°C +50°C Hg

НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб

РОССИЯ, 199106
г. Санкт-Петербург,
Шкиперский проток, д. 14, к.19
Тел/факс: (812) 323-75-88
www.nha-spb.ru
e-mail: svet@nha-spb.ru

НЕФТЕХИМАВТОМАТИКА-СПб