

Промышленные светодиодные светильники серии СЭС-01-55



Серия светильников **СЭС-01-55** - это современная модульная система энергосберегающего оборудования в линейном исполнении.

Светильники спроектированы с учетом необходимых требований по теплоотводу, распределению светового потока и конфигурации источника тока.

Модульная система позволяет создавать конфигурации любой мощности.

В конструкции светильника применяются современные японские светодиоды компании **Nichia** со световой отдачей до **150 Лм/Вт**. Корпус светильника изготовлен из алюминия с нанесением порошковой краски белого цвета, защитное стекло представляет собой оптический ударопрочный поликарбонат.

Данный светильник совмещает в себе высокие рабочие характеристики, высокую световую отдачу и максимальную экономию электроэнергии в сравнении с традиционными источниками света.

Светильники оборудованы **клапаном выравнивания давления**. Клапан позволяет нагретому воздуху выйти наружу и регулирует температуру светильника, сохраняя при этом его IP.

Особенности:

- бесшумный режим работы;
- мгновенное включение (выход на рабочий режим менее 1 секунды);
- отсутствие стробоскопического эффекта;
- высокая световая отдача (использование самых современных светодиодов со светоотдачей до 150 Лм/Вт);
- широкий диапазон рабочих напряжений;
- высокая экономичность (быстрый срок окупаемости, благодаря максимально эффективному сочетанию цены и экономии электроэнергии);
- высокий уровень стойкости к вибрации;
- длительный срок эксплуатации светодиодного модуля – более 15 лет;
- продукция запатентована и сертифицирована;
- соответствие всем современным ГОСТам и СНИПам;
- экологичность (продукция изготавливается из экологически чистых материалов и не требует особых условий утилизации).

Сферы применения:

- промышленные объекты и прилегающие территории;
- складские и логистические помещения;
- торговые помещения;
- офисные помещения;
- деловые центры;
- административные и муниципальные здания, учреждения.

Высокие технические характеристики в сочетании с лаконичным и универсальным исполнением корпуса позволяют эффективно применять модульную систему светодиодных светильников и создавать индивидуальные сценарии освещения для помещений и площадей различного назначения.

Варианты крепления

Подвес

Труба

Скоба

Основные технические характеристики

Краткое наименование	СЭС-01-55-N1	СЭС-01-55-N1x2	СЭС-01-55-N1x3	СЭС-01-55-N1x4	СЭС-01-55-N1x5	СЭС-01-55-N2	СЭС-01-55-N2x2	СЭС-01-55-N2x3	СЭС-01-55-N2x4
Характеристики									
Световой поток, Лм	5110	10220	15330	20440	25550	10220	20440	30660	40880
Напряжение питающей сети, В	220 ± 10%								
Номинальная частота, Гц	50								
Потребляемая мощность, Вт	40	77	115	155	193	77	155	230	310
Масса, кг	2	4	6	8	10	3,5	7	11	14,5
Габаритные размеры, мм	410*65*70	410*150*70	410*235*70	410*320*70	410*405*70	800*65*70	800*150*70	800*235*70	800*320*70
Температура цвета, К	3000-5000								
Ресурс светодиодного модуля, часов	50 000								
Температура окружающей среды °С	от -60 до +65								
Степень защиты от внешних воздействий, IP	65								
Климатическое исполнение	УХЛ1								
Угол раскрытия, градусов	120								
Крепление	консольное (диаметр трубы до 50 мм), на плоскость, подвес								
Гарантийный срок эксплуатации	от 36 месяцев								

Оборудование соответствует всем современным ГОСТам и СНИПам. Есть все необходимые сертификаты и патенты:



сертификат соответствия в области пожарной безопасности;



экспертное заключение в области санитарно-гигиенических и экологических норм;



сертификат соответствия по новому регламенту таможенного союза;



международный сертификат CE.