



ВЗГ200-АМС-СД 15 | 30 | 40 | 50 | 60 Вт светильники взрывозащищенные светодиодные



Светодиодные светильники ВЗГ200-АМС-СД 15 | 30 | 40 | 50 | 60 Вт предназначены для освещения на взрывоопасных объектах в самых ответственных зонах, одинаково эффективно на открытых площадках и эстакадах, в специальных помещениях и цехах.

Особенности:

- Для всех типов светильников разработаны универсальные скобы и узлы крепления, а также предлагаются необходимые типы кабельных вводов и заглушек.
- Все светильники могут быть дополнительно оборудованы защитной решеткой, любыми типами скоб крепления по запросу.
- Тип покрытия позволяет изделиям надежно работать в условиях морского и арктического климата.
- Степень защиты оболочки- IP67, NEMA4X.
- Светильник одобрен морским регистром судоходства и имеет сертификат ГазпромСерт.
- Изделие имеет сертификацию для применения в Северной Америке, включая Канаду.

Модификации:

- Представлены модификации светильников:
 - мощностью 15, 30, 40, 50, 60 Вт;
 - с напряжением 24 DC, 36 AC, 36 DC.
- В моделях мощностью 50 и 60 Вт внедрен более эффективный корпусной радиатор теплоотвода.

Технические характеристики:

Обозначение	ВЗГ-200 АМС СД 15 Вт	ВЗГ-200 АМС СД 30 Вт	ВЗГ-200 АМС СД 40Вт	ВЗГ-200 АМС СД 50 Вт	ВЗГ-200 АМС СД 60 Вт
Исполнение по взрывозащите	1ExdIICT5				
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67				
КПД, %	95				
Мощность, Вт	15	30	40	50	60
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1, ОМ1				
Частота питающей сети, Гц	50/60				
Напряжение питающей сети, В	100-277				
Материал корпуса	Алюминий				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Коэффициент мощности (cos φ), не менее	0,98				
Потребляемый ток светильника, А	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16
Рабочий ток светодиодов, mA	350				
Количество светодиодов, шт	12	24	32	32	32
Световой поток светильника, Лм	2000	4000	5000	7000	8000
Цветовая температура, К, допускается погрешность +-300 К	5 000				
Индекс цветопередачи CRI	85				



Пульсация светового потока не более, %	5%	
Температура эксплуатации, °С	-60° до +55°	
Сечение провода, мм ²	2,5	
Габаритные размеры корпуса светильника, мм	175x147x147	185x175x175
Масса светильника, кг	2,7	4
Ресурс работы светильника, тыс/ч	не менее 100	
Степень защиты от воздействия окружающей среды кабельного ввода	IP68	
Материал рассеивателя	Поликарбонат	
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	60	

Базовые параметры серии:

Материал корпуса

Корпус изготовлен методом литья под давлением из коррозионостойкого алюминиевого сплава LM20, с последующей механической обработкой и нанесением лакокрасочных материалов.

Крепление

Для открытого ввода: на профиль 2-мя болтами М6.

Для закрытого ввода: на профиль 2-мя болтами М6; на трубу G3/4".

Кабельные вводы

В комплекте: КВ-МР15.

Доступные опции: КВ-О, КВ-МР12, КВ-Б, КВ-ТР.