

Светильники светодиодные осветительные типа ССО во взрывозащищённом исполнении («Спектр-Ех-Термо», «Спектр-А-Ех-Термо»)



Светильник предназначен для применения во взрывоопасных зонах 2, категории II по подгруппе взрывоопасных газовых сред IIA, IIB, IIC, категории III по подгруппе взрывоопасных пылевых сред IIIA, IIIB, IIIC на предприятиях ПАО «Газпром», АЭС и других предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности.

Параметры светильника

Марка светильника	Спектр-1А-Ех-Термо	Спектр-1-Ех-Термо	Спектр-2А-Ех-Термо	Спектр-2-Ех-Термо	Спектр-3А-Ех-Термо	Спектр-3-Ех-Термо	Спектр-4А-Ех-Термо	Спектр-4-Ех-Термо	Спектр-5А-Ех-Термо	Спектр-5-Ех-Термо
Тип светильника	ССО-А,Б,В-230-001-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-002-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-003-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-004-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-005-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-006-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-007-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-008-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-009-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех	ССО-А,Б,В-230-010-Н,Т-УХЛ1-Т-Ех
Световой поток, не менее, лм	3 750		7 500		11 250		15 000		17 500	
Номинальная потребляемая мощность, Вт*	30		60		90		120		140	

Габаритные размеры, без учёта креплений, не более, мм	250 x 95 x 90		395 x 95 x 90		575 x 95 x 90		755 x 95 x 90		935 x 95 x 90	
Масса, без учёта креплений, не более, кг	2,8		4,0		6,0		8,5		11,0	
Варианты креплений	Поворотный кронштейн	Консоль диаметром до 60мм	Поворотный кронштейн	Консоль диаметром до 60мм	Поворотный кронштейн	Консоль диаметром до 60мм	Поворотный кронштейн	Консоль диаметром до 60мм	Поворотный кронштейн	Консоль диаметром до 60мм
Коэффициент мощности, не менее	0,95									
Коэффициент пульсации светового потока, %, не более	5									
Цвет свечения	белый									
Цветовая температура свечения, К	Т – 3000÷4000; Н – 4000÷6000									
Тип кривой силы света	А – косинусная; Б – широкая; В – глубокая									
Номинальное напряжение питания, В	230									
Ех-маркировка	2Ex ec IIC T4 Gc X, Ex tc IIIC Dc X									
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 80									
Время работы светильника при температуре +80 °С, в течение, минут	30									
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP66									
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1 раздел 8	I									
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1									
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5									
Назначенный срок службы, часов	100 000									

* значение номинальной потребляемой мощности может отличаться от минус 15 % до плюс 10 %.

Габаритный чертеж

