



Спектр-Ех светильник светодиодный осветительный взрывозащищенный



Светильник консольный светодиодный типа Трасса-Ех предназначен для наружного и внутреннего освещения объектов с потенциально взрывоопасной средой газа, пара, пыли или тумана в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010, ГОСТ IEC 61241-1-2-2011.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Спектр-30-Ех

Спектр-50-Ех

Спектр-70-Ех

Спектр-70-Ех



Спектр-30А-Ех

Спектр-50А-Ех

Спектр-70А-Ех

Спектр-70А-Ех

Технические характеристики

Параметры	Спектр-30-Ех	Спектр-50-Ех	Спектр-70-Ех	Спектр-100-Ех	Спектр-30А-Ех	Спектр-50А-Ех	Спектр-70А-Ех	Спектр-100А-Ех
Тип	ССО-А-220-003-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-Б-220-004-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-А-220-010-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-Б-220-005-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-А-220-003-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-А-220-004-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-А-220-010-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	ССО-А-220-005-01-Н,Т-УХЛ1-Ех
Световой поток, не менее, лм*	3 250	7 440	11 250	15 620	3 250	7 440	11 250	15 620
Номинальная потребляемая мощность, Вт**	26	62	90	125	26	62	90	125
Масса, кг (консоль / кронштейн)	3,0	5,5	6,0	10,0	3,0	5,5	6,0	10,0
Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных газовых сред	Ex nR II T4 Gc							
Маркировка взрывозащиты для взрывоопасных пылевых сред	DIP A21 TA(110...135)°C							
Напряжение питания	от 140 В до 265 В, род тока переменный (50±10%) Гц или от 200 В до 370 В, род тока постоянный							
Относительная влажность	до 95% (при температуре +40°С)							



Рабочая температура среды	-40...+60°C
Цветовая температура свечения, К	Т - (теплый цвет свечения) 3000 ÷ 4 000 Н - (нормальный цвет свечения) 4 000 ÷ 6 000
Коэффициент пульсации светового потока	не более 5%
Коэффициент мощности	не менее 0,95
Климатическое исполнение	УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150
Класс защиты от поражения электрическим током	I по ГОСТ Р МЭК 60598-1
Источник света	модуль полупроводниковый светодиодный
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	не хуже IP65
Срок службы светильника при соблюдении условий эксплуатации	не менее 100 000 часов
Срок хранения со дня изготовления	3 года
Пожаробезопасность	соответствует НПБ 249-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1
Сопротивление изоляции токоведущих частей	не менее 2 МОм
Сопротивление цепи заземления	не более 0,5 Ом

*Световой поток указан для светодиодного модуля при температуре кристалла 25°C. Для уточнения светового потока светильника необходимо смотреть iес-файл на светильник.

**Значение номинальной потребляемой мощности может отличаться на ±10%.

Структура обозначения

ССО	X	X	X	X	X
Модель					
Группа по типу кривой силы света: В - глубокая Б - широкая					
Трехзначное число, обозначающая номинальное напряжение питания					
Трехзначное число, обозначающая номер серии					
				Цвет свечения: Н – нормальный Т – теплый	
					Климатическое исполнение

Комплект поставки:

- Светильник, 1 шт.
- Комплект крепления, 1 шт.
- Паспорт, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.
- Копия сертификата и копия приложения к сертификату, 1 шт.
- Упаковочная тара, 1шт.