

## **Трасса-Ех светильник консольный светодиодный 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](mailto:sales@td-avtomatika.ru)



Трасса-1-Ех



Трасса-2-Ех



Трасса-3-Ех



Трасса-4-Ех



Трасса-5-Ех



Трасса-6-Ех

### **Технические характеристики**

Параметры	Трасса-1-Ех	Трасса-2-Ех	Трасса-3-Ех	Трасса-4-Ех	Трасса-5-Ех	Трасса-6-Ех
Тип*	СКС-А,Б,В,Г-220-001-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В,Г-220-002-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В,Г-220-003-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В,Г-220-004-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В,Г-220-005-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В,Г-220-006-Н,Т-УХЛ1-Ех
Световой поток, не менее, лм**	3 600	7 200	10 800	14 400	18 00	21 600
Номинальная потребляемая мощность, Вт***	30	60	90	120	150	180



Масса, кг (консоль / кронштейн)	2,7 / 3,1	4,5 / 4,9	6 / 6,4	7,7 / 8,5	8,9 / 9,7	10,4 / 11,2
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°С					
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 IP67					
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					

\* Исполнения СКС-А,Б,В,Г-220-(001-006)-Н,Т-УХЛ1-Ex имеют тип крепления консоль, исполнения СКС-А,Б,В,Г-220-(001-006)-01-Н,Т-УХЛ1-Ex – кронштейн.

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

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

### Структура обозначения

СКС	X	X	X	X	X	X
Модель						
Группа по типу кривой силы света: <b>А</b> - косинусная <b>Б</b> - широкая <b>В</b> - глубокая <b>Г</b> - глубокая						
Трехзначное число, обозначающая номинальное напряжение питания						
Трехзначное число, обозначающая номер серии						
				Тип крепления: Не указывается - консоль 001 - кронштейн		
					Цвет свечения: <b>Н</b> – нормальный <b>Т</b> – теплый	
						Климатическое исполнение



**Комплект поставки:**

- Светильник, 1 шт.
- Комплект крепления, 1 шт. (только для исполнений СКС-А,Б,В,Г-220-(001-006)-01-Н,Т-УХЛ1-Ех).
- Паспорт, 1 шт.
- Руководство по эксплуатации, 1 шт.
- Копия сертификата и копия приложения к сертификату, 1 шт.
- Упаковочная тара, 1шт.