

# Светильники консольные светодиодные СКС во взрывозащищенном исполнении ТУ 3461-013-41677105-2015



Светильники предназначены для наружного и внутреннего освещения объектов во взрывоопасных зонах 2, категории II по подгруппе взрывоопасных газовых сред IIА, IIВ, IIС, в зонах опасных по воспламенению горючей пыли, категории III по подгруппе взрывоопасных пылевых сред IIIА, IIIВ, IIIС на предприятиях ПАО «Газпром», АЭС и других предприятиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности.

## Электрические и световые параметры

Исполнение светильника	СКС-А,Б,В-220-001-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-001-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-002-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-002-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-003-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-003-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-004-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-004-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-005-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-005-01-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-006-Н,Т-УХЛ1-Ех	СКС-А,Б,В-220-006-01-Н,Т-УХЛ1-Ех
Световой поток, не менее, лм	3 600		7 200		10 800		14 400		18 000		21 600	
Номинальная потребляемая	30		60		90		120		150		180	

мощность*, Вт												
Цвет свечения	белый											
Цветовая температура свечения, К	Н (нормальный цвет свечения): от 4 000 до 6 000 Т (теплый цвет свечения): от 3 000 до 4 000											
Тип кривой силы света	А – косинусная, Б – широкая, В – глубокая											
Номинальное напряжение питания	230 В переменного тока, с частотой (50±10 %) Гц											
Диапазон напряжения питания	от 176 В до 264 В переменного тока, с частотой (50±10 %) Гц											
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010) ГОСТ IEC 60079-31-2013	2Ex nR IIC T5 Gc X, Ex tc IIIC T95°C Dc X											
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 60											
Степень защиты от внешних воздействий	IP66											
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1											
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 раздел 8	I											
Габаритные размеры, не более, мм	520 x 215 x 110		620 x 215 x 110		720 x 215 x 110		850 x 215 x 110		1000 x 215 x 110		1100 x 215 x 110	
Масса, не более, кг	4,4	4,8	6,2	6,6	7,7	8,1	9,4	10,2	10,6	11,4	12,1	12,9
Тип крепления светильника	Консоль	Кронштейн	Консоль	Кронштейн	Консоль	Кронштейн	Консоль	Кронштейн	Консоль	Кронштейн	Консоль	Кронштейн
Гарантийный срок	7											

эксплуатации, лет	
Назначенный срок службы, лет	10

\* значение номинальной потребляемой мощности может отличаться на  $\pm 10\%$