

## Светильник полупроводниковый взрывозащищенный типа СПВ-012-005



Светильник полупроводниковый взрывозащищенный типа СПВ-012-005 предназначен для применения во взрывоопасных зонах 1 и 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 .

### Электрические и световые параметры

Исполнение	СПВ-012-005-01	СПВ-012-005-02
Световой поток, не менее, лм	2300	4200
Потребляемая мощность, не более, Вт	20	30
Цвет свечения излучателя	белый	
Тип кривой силы света	косинусная	
Номинальное питающее напряжение, В	12 В, род тока постоянный	
Диапазон питающего напряжения, В	9-18 В, род тока постоянный	
Исполнение по взрывозащите по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ IEC 60079-1-2013, ГОСТ IEC 60079-31-2013	1 Ex db e IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db	
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 60	
Степень защиты	IP65	
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ РМЭК 60598-1 раздел 8	I	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1	
Габаритные размеры, мм	212 x 210 x 178	
Масса, не более, кг	5	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5	
Срок службы, не менее, часов	100 000	