

# Серия взрывозащищённых светодиодных светильников Витязь-Б12

5 лет  
гарантия



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.



## Основные параметры светильников

Наименование	Световой поток, лм, не менее	Потребляемая мощность, Вт,	Исполнение по взрывозащите	Степень защиты, не хуже	Габаритные размеры (АхВхС), мм, не более	Масса, кг, не более
Витязь-Б12 (СПВ-220-005-01)	2800	20	1 Ex d e IIC T5 Gb / Ex tb IIIC T100°C Db	IP65	212 x 210 x 180	4,5
Витязь-Б12 (СПВ-220-005-02)	4200	30				
Витязь-Б12 (СПВ-220-005-03)	5600	40				
Витязь-Б12 (СПВ-220-005-04)	8400	60				

## Общие параметры светильников

Напряжение питания переменного тока, В	от 176 до 264
Номинальная частота, Гц	50±10%
Напряжение питания постоянного тока, В	от 250 до 370
Диапазон рабочих температур, °С	от - 40 до + 50
Тип кривой силы света	косинусная
Цвет свечения	белый
Индекс цветопередачи, CRI (Ra), не хуже	70
Цветовая температура свечения, К	Н - 4000÷6000
Класс защиты от поражения электрическим током по МЭК 60598-1, раздел 8	I
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Коэффициент пульсаций светового потока, %, не более	10
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5
Срок службы, не менее, часов	50000
Вариант крепления	кронштейн, на трубу, на рым-болт

Светильники готовятся к выпуску в 2017 году.

