

# Взрывозащищенное освещение

Максимальная безопасность

Светодиодные светильники для особых зон

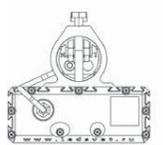


Могут исполняться в низковольтном варианте.

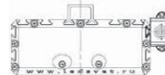
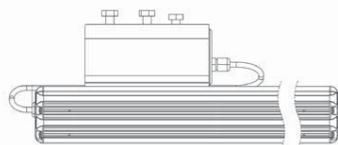
Мы разработали серию светодиодных светильников, предназначенных для освещения объектов с уровнем взрывозащиты ExnR1IT6 X.

Безопасность превыше всего. В нашем освещении для взрывоопасных зон применяются самые современные технологии в области защиты от разнообразных горючих смесей, материалов и жидкостей.

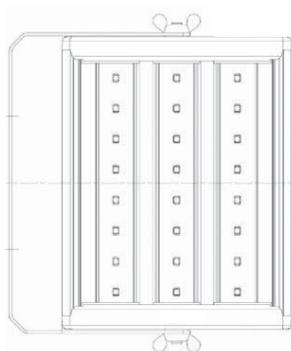
Эти светильники обладают высокой устойчивостью к вибрациям и механическим воздействиям, исключительно надежны и используются на множестве объектов нефтегазовой и атомной промышленности.



консольное крепление



потолочное крепление



крепление типа скоба



Освещение промышленного предприятия

## Технические характеристики

Светильник	УСС-9	УСС-12	УСС-18	УСС-24	УСС-36	УСС-48	УСС-70	УСС-150
Свет. поток, лм	1100	1300	2200	2500	3800	5500	7500	15000
Потребляемая мощность, Вт	11	13	22	28	38	55	75	150
Масса светильника с креплением, кг								
консольное -	2,7	2,7	3	3	4,7	8,1	8,1	15,2
потолочное -	1,8	1,8	2,3	2,3	3,7	7	7	14,5
скоба -	1,8	1,8	2,3	2,3	4,6	8,4	8,4	-
Габариты светильника с креплением, мм								
консольное -	170×174×152	170×174×152	220×174×152	220×174×152	420×174×152	200×174×152	200×174×152	820×348×152
потолочное -	170×205×87	170×205×87	220×205×87	220×205×87	420×205×87	820×205×87	820×205×87	820×380×87
скоба -	218×214×98	218×214×98	268×214×98	268×214×98	468×214×98	868×214×98	868×214×98	-

Напряжение питания/частота ..... 170-264 В/50-60 Гц  
 Цветовая температура ..... 4500-5000 К  
 Рабочая температура ..... от - 60 до + 45 (УХЛ 1)  
 Степень защиты ..... IP 67  
 Коэффициент мощности ..... > 0,95  
 Класс защиты от поражения электрическим током ..... I  
 Класс энергетической эффективности ..... A  
 Класс светораспределения ..... П  
 Угол излучения 2Θ<sub>0,5</sub>, град ..... 120  
 Маркировка взрывозащиты ..... ExnR1IT6 X  
 Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли DIP a21 TA 80 °C

