

ПРОЖЕКТОРА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЗАЛИВАЮЩЕГО СВЕТА ДЛЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ, РТУТНЫХ И НАТРИЕВЫХ ЛАМП ТИПА ВАТ54ПР

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Взрывозащищенный прожектор серии ВАТ54-ПР используется для освещения больших площадей месторождений, морских платформ, доков и заводов с взрывоопасными газами. Для каждого типа лампы необходим свой тип балласта.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВАТ54-ПР	X1	X2	УХЛ1
1	2	3	4

1. Прожектор взрывозащищенный заливающего света
2. Тип лампы: ГАЛ.Л. – металлогалогенная лампа типа ДРИ; НАТ.Л. – натриевая лампа типа ДНаТ; РТ.Л. – ртутная лампа типа ДРЛ
3. Мощность лампы
4. Вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150

ОСОБЕННОСТИ

1. Используется в зоне 2
2. Тип патрона Е40 для:
 - натриевой лампы высокого давления (НАТ.Л.)
 - ртутной лампы высокого давления (РТ.Л.)
 - металлогалогенной лампы (ГАЛ.Л.)
3. Два варианта корпуса прожектора – 400 и 1000
4. Корпус – из нержавеющей стали, с антикоррозийной защитой
5. Удобная в обслуживании конструкция со встроенным в светильник балластом
6. Уплотнение для осветительного оборудования со скобой обеспечивает быстрый пуск и удобное обслуживание.
7. Угол наклона прожектора регулируется в диапазоне от +45° до -90°
8. Плафон из высокопрочного стекла, ударопрочный, с высокой степенью прозрачности.

Таблица критериев выбора по источнику света

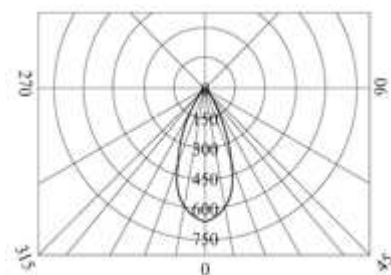
Тип корпуса	Мощность лампы (Вт)			Масса
	Металлогалогенная лампа	Ртутная лампа высокого давления	Натриевая лампа высокого давления	
ВАТ54-ПР-400	250, 400	250, 400	250, 400	7.2кг
ВАТ54-ПР-1000	1000	-	1000	10.5кг

Примечания: Осветительное оборудование поставляется без лампочек.
В том случае, если Вами предполагается к использованию лампы, требующая взрывозащищенный балласт ВАД-БАЛ, выберите последний в соответствующем разделе сайта.
При использовании балласта ВАД-БАЛ коэффициент мощности $\cos \varphi \geq 0,92$.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащищенный прожектор ВАТ54-ПР	
Вид взрывозащиты	2 ExnR II T2
Материал	
Корпус	Нержавеющая сталь с антикоррозийной защитой.
Балласт	Дроссельный балласт, быстрый пуск, стабильная работа
Лампы	
Патрон лампы	E40
Имеющиеся лампы и мощность	Натриевые лампы высокого давления (НАТ.Л.): 250Вт, 400Вт, 1000Вт Ртутные лампы высокого давления (РТ.Л.): 250Вт, 400Вт Металлогалогенные лампы (ГАЛ.Л.): 250Вт, 400Вт
Номинальное напряжение	АС 220В 50Гц (200В-240В)
Заземление	M5 (болт заземления внутри и снаружи прожектора)
Уровень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-60 °С - +55 °С
Соединение	Клеммы 3 x 1.5 ~ 2.5 мм ² (L+N+PE)
Гнездо	2-M25x1.5
Кабельный сальник	С кабельным вводом M25 x 1.5 (нержавеющая сталь) на одном входе и заглушкой на другом входе.
Внешний диаметр кабеля	10-14(мм)
Примечание	Осветительное оборудование поставляется без взрывозащищенного балласта, он заказывается дополнительно. Для ламп 1000Вт необходимо указывать, нужен ли балласт. Решение о заказе взрывозащищенного балласта, принимается потребителем на основании выбранного источника света.

Распределение силы света (Кд/1000лм)



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

