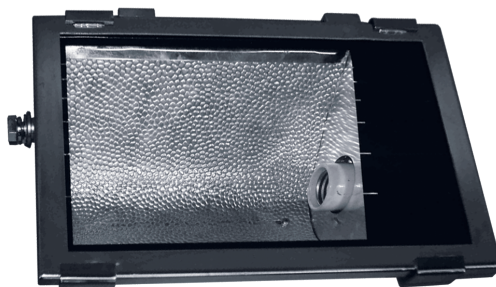


ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ВАТ54-ПР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, 2ExnRlIT2 (до 1000Вт)

Прожекторы серии ВАТ54-ПР из нержавеющей стали, 2ExnRlIT2 (до 1000Вт)



Назначение

Взрывозащищенный прожектор серии ВАТ54-ПР – используется для освещения больших площадей месторождений, морских платформ, доков и заводов в которых возможно возникновение взрывоопасного газа или пыли, в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

Особенности

- Корпус из нержавеющей стали
- Угол наклона прожектора регулируется в диапазоне от -45° до +90°
- Коэффициент мощности $\cos \varphi \geq 0,92$

Используемые источники света

Тип корпуса	Металлогалогенная лампа типа ДРИ	Ртутная лампа типа ДРЛ	Натриевая лампа типа ДНаТ	Масса, кг
ВАТ54-ПР-400	250, 400	250, 400	250, 400	7,2
ВАТ54-ПР-1000	1000	-	1000	10,5

Технические характеристики

Вид взрывозащиты	2ExnRlIT2 для ламп мощностью до 1000Вт
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	$\geq 0,92$
Патрон лампы	E40
Напряжение питания	220В AC $\pm 10\%$, 50Гц
Уровень пылевлагозащиты	IP65
Температура окружающей среды	от -60°C до +55°C
Количество и сечение подсоединяемых проводов	Клеммы 3 x 1.5-2.5 мм ² (L+N+PE)
Отверстия для кабельных вводов	2-G3/4"
Внешний диаметр кабеля	10-14(мм)

Конструкция

Прожектор типа ВАТ54-ПР представляет собой прямоугольный корпус с видом взрывозащиты «nR» с отдельно вынесенным пуско-регулирующим аппаратом ПРА, размещенным также в корпусе с видом взрывозащиты «nR». Прожектор устанавливается на специальной подставке. Светоотпускающий элемент выполнен без защитной решетки. Заземление прожектора обеспечивается внутренними и наружными болтами заземления. Возле каждого болта нанесен знак заземления.

ВЭЛАН

ПРОЖЕКТОРЫ СЕРИИ ВАТ54-ПР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, 2ExnRIIT2 (до 1000Вт)

Комплектность поставки

По умолчанию прожектор комплектуется одним кабельным вводом для небронированного кабеля.

Дополнительно заказываются:

А) Лампа

Б) Кабельные вводы:

- ВК-Х-ВЭЛ1БМ-G3/4"-Ехе для бронированного кабеля;

- ВК-Х-ВЭЛ1БТ- G3/4"-Ехе- G3/4" для бронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты ММРн-20;

- ВК-Х-ВЭЛ1БТ-G3/4"-Ехе- G3/4" для небронированного кабеля в трубе или для присоединения этого кабеля в металлорукаве с помощью муфты ММРн-20.

При заказе кабельных вводов нужно учитывать, что в корпусе балласта два отверстия под резьбу G3/4".

Структура условного обозначения

ВАТ54-ПР-Х1Х2-УХЛ1

ВАТ54-ПР - прожектор взрывозащищенный заливающего света

Х1 - тип лампы:

ГАЛ.Л. - металлогалогенная лампа типа ДРИ;

НАТ.Л. - натриевая лампа типа ДНаТ;

РТ.Л. - ртутная лампа типа ДРЛ.

Х2 - мощность лампы.

УХЛ1- вид климатического исполнения светильника по ГОСТ 15150

ТУ 3461-008-00213569-2008

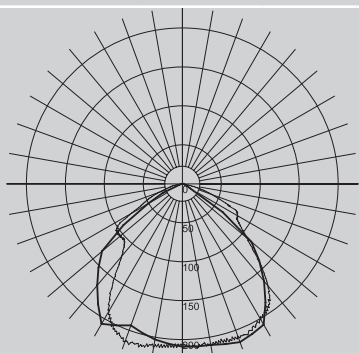
Пример формулировки заказа:

Прожектор взрывозащищенный для металлогалогенной лампы мощностью 250Вт с видом климатического исполнения УХЛ1:

ВАТ54-ПР - ГАЛ.Л.250 - УХЛ1

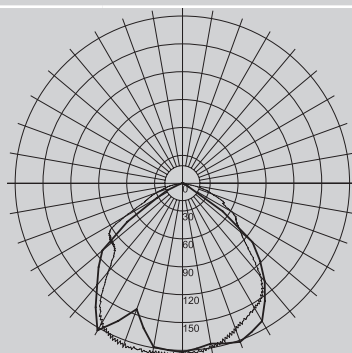
Фотометрические кривые (Кд/1000лм)

ВАТ54-ПР-ГАЛ.Л.250



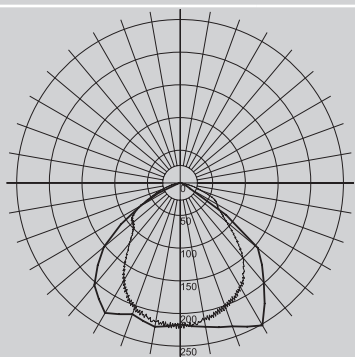
20000 lm

ВАТ54-ПР-ГАЛ.Л.400



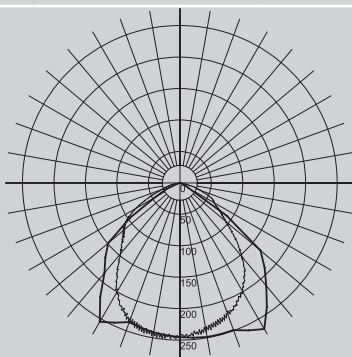
38000 lm

ВАТ54-ПР-НАТ.Л.250



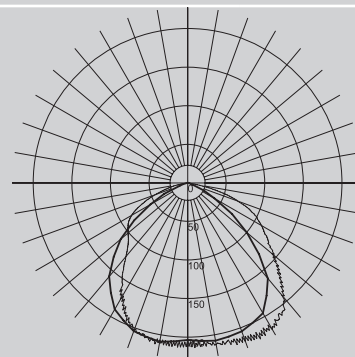
28000 lm

ВАТ54-ПР-НАТ.Л.400



48000 lm

ВАТ54-ПР-РТ.Л.250

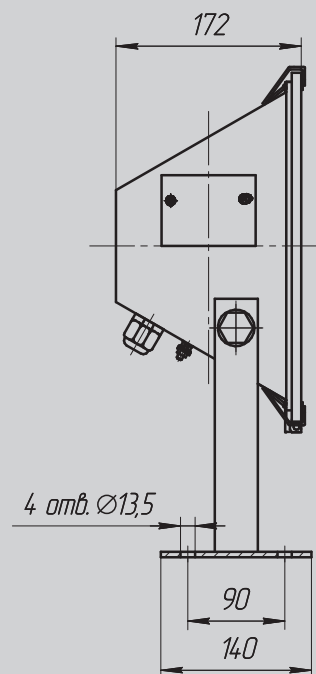
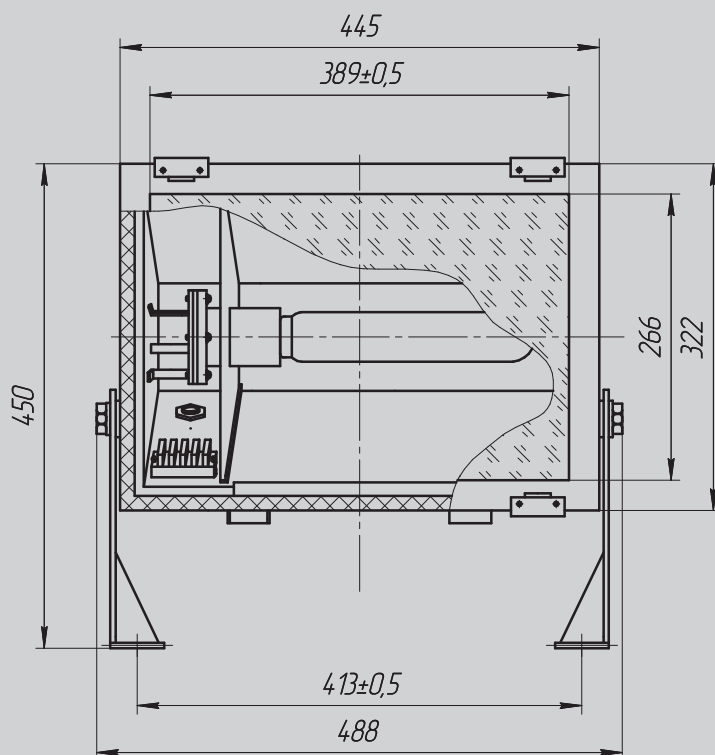


11025 lm

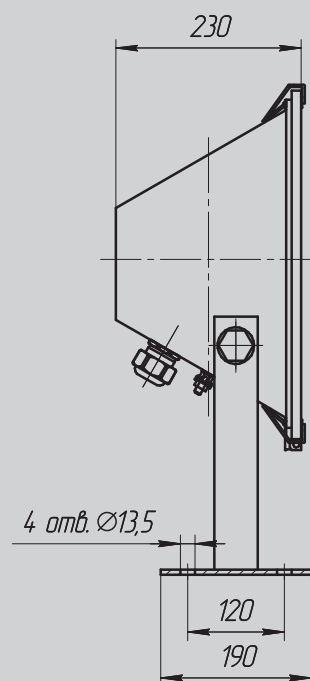
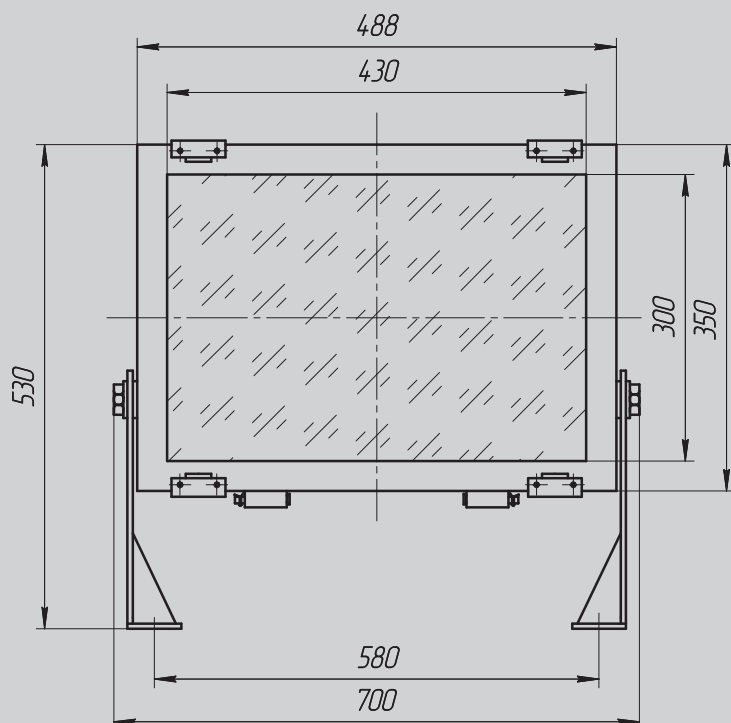
ВЭЛАН

Габаритные и присоединительные размеры

ВАТ54-ПР-400



ВАТ54-ПР-1000



ВЕЛАН