

## ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫХ, РТУТНЫХ И НАТРИЕВЫХ ЛАМП МОЩНОСТЬЮ ДО 400Вт ТИПА ВАД91

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Взрывозащищенное осветительное оборудование серии ВАД91 используется для освещения на нефтеперерабатывающих заводах со взрывоопасными газами II А, II В и II С и легко воспламеняющейся взрывчатой пылью.

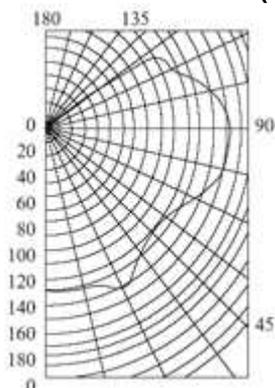


### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВАД91	X1	X2	УХЛ1
1	2	3	4

1. Светильник взрывозащищенный для установки во взрывоопасных зонах на промышленных предприятиях
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

### Распределение силы света(Кд/1000лм)



### ОСОБЕННОСТИ

1. Используется в зоне 1 и зоне 2, в зоне 21 и зоне 22
2. Люминесцентная индукционная лампа в светильнике обеспечивает длительный срок эксплуатации, высокую эффективность, энергосбережение, отсутствие вспышки, возможность многократных запусков и перезапусков, моментальное включение
3. Лампы накаливания и ртутные лампы со встроенным балластом повышенной мощности до 500Вт
4. Отдельная соединительная коробка, доступ сбоку для подключения, проста в монтаже и обслуживании.
5. Два варианта корпусов светильника – 250 и 400
6. Возможна поставка наружного отражателя, увеличивающего интенсивность света

**Таблица критериев выбора по источнику света**

Код заказа	Мощность лампы (Вт)		
	Металлогалогенная лампа (ГАЛ.Л.)	Ртутная лампа высокого давления (РТ.Л.)	Натриевая лампа высокого давления (НАТ.Л.)
ВАД91-250	175, 250	175, 250	150, 250
ВАД91-400	400	400	400

Примечания: Осветительное оборудование поставляется без лампочек.

Осветительное оборудование поставляется без наружного отражателя, который в случае необходимости заказывается дополнительно.

Коэффициент мощности при использовании компенсатора  $\cos\phi \geq 0.92$

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид взрывозащиты	2 Exde II CT4
Материал	
Корпус	Алюминиевый сплав с порошковым покрытием желтого цвета.
Высокопрочное стекло	Выдерживает ударную нагрузку 4Дж и высокие температуры
Лампы	
Доступные для установки лампы и мощность	Металлогалогенные лампы (ГАЛ.Л.): 150Вт, 250 Вт Ртутные лампы высокого давления (РТ.Л.): 175Вт, 250 Вт Натриевые лампы высокого давления (НАТ.Л.): 175Вт, 250Вт <b>Примечание:</b> к лампам европейского стандарта НРІ для металлогалогенных ламп прилагается балласт
Номинальное напряжение	АС 220В 50Гц (200В-240В)
Заземление	М5 (болт заземления внутри и снаружи светильника)
Уровень защиты	IP65
Температура окружающей среды	- 60 °С - + 55 °С
Соединение	Клеммы 3 x 1.5 - 2.5 мм <sup>2</sup> (L+N+PE)
Гнездо	2x26
Кабельный сальник	Светильник поставляется с кабельными заглушками без кабельных вводов. При заказе необходимо дополнительно указать нужное количество (один или два) кабельных вводов М25х1,5.
Внешний диаметр кабеля	10-14(мм)

Примечания:

Приспособления и запчасти, не входящие в комплект поставки, заказываются дополнительно

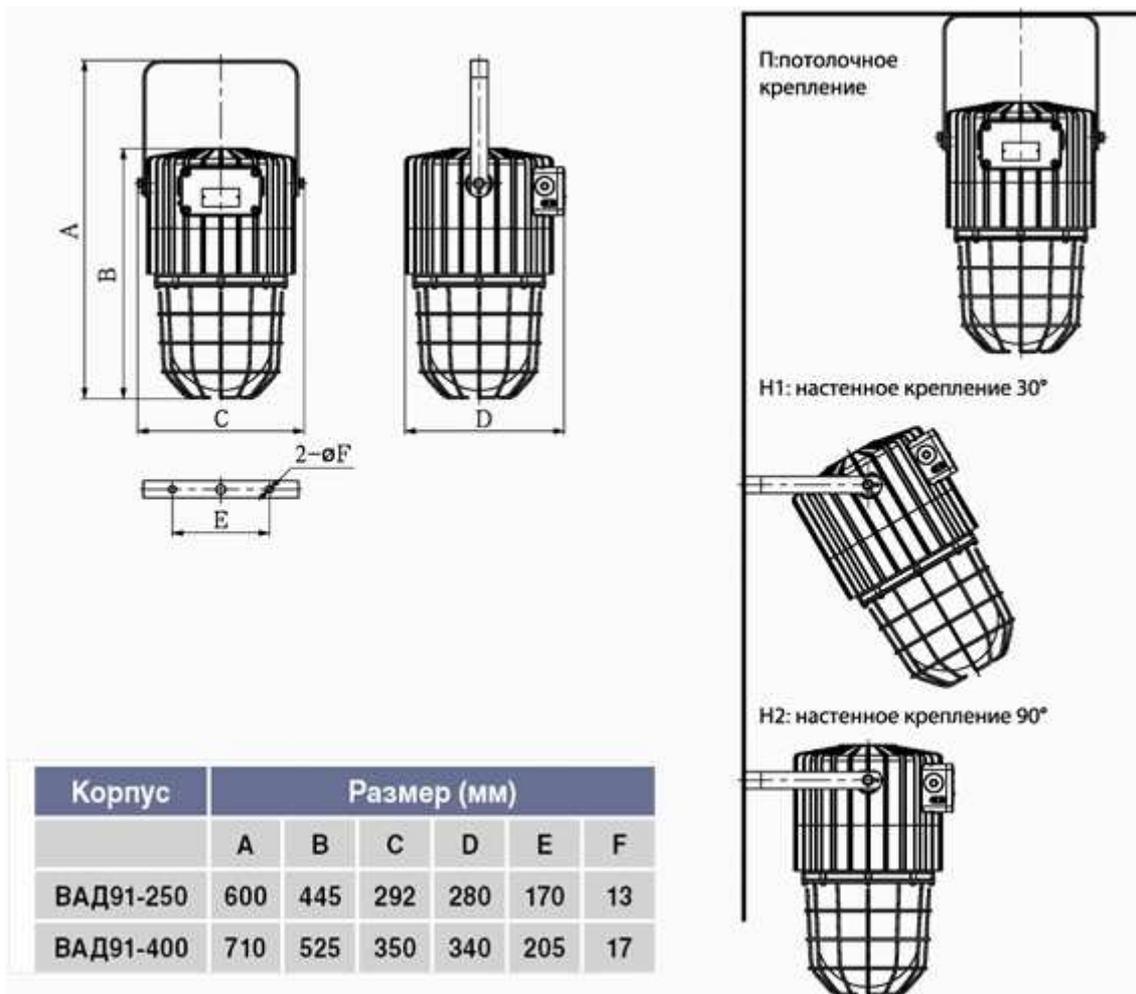
**Виды монтажа**


Рисунок	Описание	Код заказа	Масса
	Наружный отражатель тип 250 Наружный отражатель тип 400	НО250 НО400	0.37kg 0.52kg
	Угловой наружный отражатель тип 250 Угловой наружный отражатель тип 400	УНО250 УНО400	0.35kg 0.49kg

	Кабельный ввод М25х1,5	ВК М25х1,5	0.14кг
---	------------------------	------------	--------