

Клапаны дыхательные КДС ОКП 36 8912



Клапаны дыхательные КДС (непримерзаемые*) в комплекте с огнепреградителями, предназначены для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью, нефтепродуктами, другими химическими жидкостями и регулирования давления и вакуума в этом пространстве в заданных пределах. Клапаны КДС могут применяться для работы в дыхательном и предохранительном режимах.

Клапаны КДС изготавливаются в исполнении У, УХЛ и Т, рабочий температурный режим от минус 60⁰С до плюс 45⁰С., категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Клапаны КДС данной конструкции имеют ряд преимуществ по сравнению с аналогами:

- **Малые габариты;**
- **Удобство в обслуживании и ремонте;**
- **Конструкция клапана позволяет применить обогрев огнепреградителя для предотвращения его обледенения.**

Условное обозначение клапанов КДС при заказе:

КДС - 3000/500 УХЛ ТУ-3689-004-72549097-2004,

где **КДС** - клапан дыхательный;

3000 – максимальная пропускная способность по воздуху при откачке, м³/час;

500 – условный проход патрубка, мм;

УХЛ – климатическое исполнение.

Возможна поставка клапанов:

- с диском отражателем;
- с ответными фланцами;
- с монтажным патрубком.

Рабочие параметры клапанов по давлению и вакууму могут быть настроены на другие значения.

*Непримерзаемый – соответствует требованиям Правил Ростехнадзора ПБ 09-560-03.

Патент №2317463, приоритет от 30.05.2006

Технические характеристики клапанов дыхательных КДС

Наименование параметров		Значения величин параметров					
Обозначение		КДС-1500, КДС-1500-ПО				КДС-3000	
Условный проход, Ду мм		150	250	350	500	350	500
Рабочее давление, Па (мм водного столба), не более		2000(200)					
Рабочий вакуум, Па (мм водного столба), не более		280(28)					
Давление срабатывания, Па (мм водного столба), не более		1300-1800(130-180)					
Вакуум срабатывания, Па (мм водного столба), не более		100-180(10-18)					
Максимальная пропускная способность, м ³ /ч, не менее		450	1000	1500	1500	2500	3000
Габаритные размеры, мм не более:	Длина, L	770				910	
	Ширина, В	770				910	
	Высота, Н (без диска отражателя)	870				1000	
Присоедин. размеры монтажного патрубка:	Межцентровое расстояние D1, мм	225	335	445	600	445	600
	Диаметр отверстий d, мм	18	18	22	22	22	22
	Количество отверстий n, шт.	4	6	6	16	6	16
Масса клапана, кг не более		110		100	120	150	

Установочные и габаритные размеры клапанов дыхательных КДС

