

Клапаны дыхательные и предохранительные типа КДМ-СМС



Клапаны дыхательные и предохранительные типа **КДМ-СМС** предназначены для герметизации газового пространства бункеров с сыпучими продуктами (сульфат натрия, сода, перкарбонат натрия, перборат натрия, гранулированный триполтфосфат натрия) и автоматического регулирования давления в газовом пространстве в заданных пределах. Изделие по заказу может комплектоваться огнепреградителем.

Клапаны дыхательные изготавливаются в климатическом исполнении У, УХЛ и Т по ГОСТ15150-69.

Условное обозначение клапана КДМ-СМС при заказе:

КДМ-СМС-1800/250 У ТУ-3989-006-72549097-2004;

КДМ-СМС-1800/250-Н ТУ-3689-006-72549097-2004

где **КДМ-СМС** – клапан дыхательный механический открытого типа для бункеров СМС;

1800 – пропускная способность по воздуху до 1800м³/час;

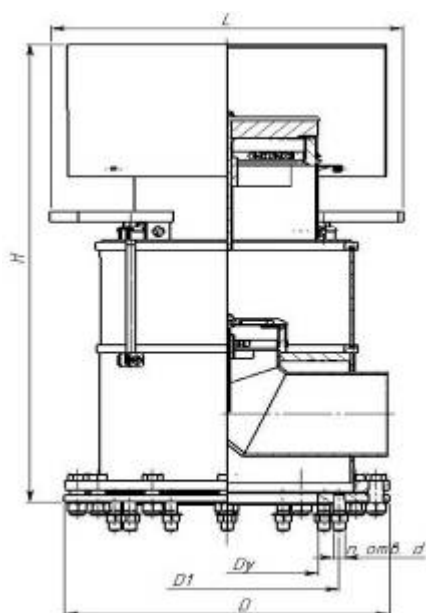
250 – условный проход установочного патрубка, мм;

У – климатическое исполнение.

Н – материал основных деталей и корпуса клапанов – сталь нержавеющая 12Х18Н10Т.

Технические характеристики клапанов дыхательных КДМ-СМС

Установочные и габаритные размеры клапанов дыхательных и предохранительных КДМ-СМС



Наименование основных параметров	Типоразмеры клапанов				
	КДМ-СМС 650/100	КДМ-СМС 650/100-Н	КДМ-СМС 1800/250	КДМ-СМС 1800/250-Н	КДМ-СМС 3900-300
	Значения параметров				
Условный проход D _y , мм	100		250		300
* ¹ Пропускная способность, м ³ /час, не менее	650		1800		3900
* ² Рабочее давление, Па (мм вод. ст.), не более	5000(500)				
* ² Рабочий вакуум, Па (мм вод. ст.), не более	2200(220)				
* ² Давление срабатывания, Па (мм вод. ст.)	3500-100(350-10)				
*Вакуум срабатывания, Па (мм вод. ст.)	100ч150(10ч15)				
Габаритные размеры, мм, не более Длина L Ширина D Высота H	-		526 485 862		563 535 1010
Присоединительные размеры: - межцентровое расстояние D1, мм - диаметр болтов d, мм - количество n, шт.	170 M16 4		335 M16 12		395 M26 12
Материал основных деталей и корпуса клапана	Сталь углеродистая Сталь20	Сталь нержавеющ ая 12X18H10T	Сталь углеродистая Сталь20	Сталь нержавеющая 12X18H10T	Сталь углеродистая Сталь20
Масса, кг, не более	55		105		
Рабочая температура, °С	-60 ⁰ ...+80 ⁰				

*¹Пропускная способность по воздуху, при увеличении значений вакуума и давления показатели параметров соответственно будут увеличены.

*² Показатели рабочих режимов могут быть изменены в зависимости от жесткости резервуаров и по желанию заказчика.