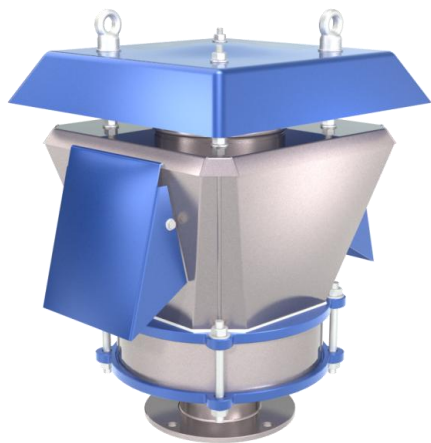


Клапан дыхательный КДМ-250



Механические дыхательные клапаны КДМ предназначены для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью и нефтепродуктами и регулирования давления в этом пространстве в заданных пределах. Клапаны вступают в работу во время малых и больших дыханий резервуара, исключая возможность его деформации. В остальное время клапаны надежно герметизируют внутреннее пространство резервуара, тем самым минимизируя потери продукта при испарении и уменьшая негативное воздействие на окружающую среду. Клапаны оборудованы встроенным огнепреградителем для защиты от проникновения искр и пламени в резервуар.

Для более надежной работы в зимних условиях клапаны, могут быть оснащены устройством обогрева (УО) огнепреградителя. Устройство обогрева автоматически поддерживает заданную температуру и препятствует образованию инея в каналах огнепреградителя, тем самым сохраняя пропускную способность клапана. Для максимального уменьшения потерь от испарения нефти и нефтепродуктов клапан может быть оснащен диском-отражателем.

Дыхательные клапаны устанавливаются на стационарной крыше резервуара, крепятся к монтажной патрубку посредством фланцевого болтового соединения. Присоединительный фланец по ГОСТ 12820-80, на условное давление 0,25МПа (2,5кгс/см²). По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды дыхательные клапаны изготавливаются в исполнениях У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Технические данные

Наименование параметров	КДМ-250			
	100	150	200	250
Проход условный, мм	100	150	200	250
Рабочее давление, Па (мм. вод.ст.)	2000 (200)			
Рабочий вакуум, Па (мм. вод.ст.)	250 (25)			
Давление срабатывания, Па (мм. вод.ст.)	1330 – 1450 (133 – 145)			
Вакуум срабатывания, Па (мм. вод.ст.)	100 – 150 (10 – 15)			
Пропускная способность с огнепреградителем, м ³ /ч, не менее	150	200	220	250
Габаритные размеры, не более:				
длина, мм	500	500	500	500
ширина, мм	430	430	430	430
высота, мм	610	610	610	610
Присоединительные размеры:				
межцентровое расстояние, мм	170	225	280	335
диаметр отверстий, мм	18	18	18	18
количество отверстий, шт	4	8	8	12
Масса, кг, не более	20	20	22	22

* Производитель оставляет за собой право изменения массогабаритных характеристик, при условии сохранения или улучшения основных потребительских свойств.

Пример условного обозначения при заказе:

КДМ-250-150-УО-УХЛ, где: **КДМ-250** – клапан дыхательный механический; **150** – диаметр условного прохода, мм; **УО** – устройство обогрева; **УХЛ** – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.