



## Клапан КДМ1-100М



**Клапан дыхательный механический КДМ1-100М** со встроенным огнепреградителем предназначен для герметизации газового пространства резервуаров со светлыми нефтепродуктами и регулирования давления в этом пространстве в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения нефтепродуктов и уменьшения загрязнения окружающей среды.

В клапанах этого типа используются пружинные тарелки вакуума и давления обтянутые фторопластовой пленкой, которые размещены на одной оси. Седла покрыты сталлофлоном.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды клапаны изготавливаются в исполнении Т, У и УХЛ категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Клапан имеет всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Пример обозначения при заказе клапана: **КДМ1-100М У1 ТУ26-02-1111-93**, где:

КДМ - клапан дыхательный механический,  
100 - условный проход клапана,  
У1 - климатическое исполнение.

По желанию вы можете заказать к клапану дополнительное оборудование:

- прокладку и крепеж;
- ответные фланцы;
- [монтажный патрубок](#).

Наша организация осуществляет поставки запасных частей и комплектующих для клапанов, выполняет [услуги](#) по диагностике и техническому обследованию, наладке, ремонту и настройке дыхательных клапанов типа КДМ.

### Техническая информация на клапан дыхательный КДМ1-100М

Условный проход, Ду, мм	100	
Рабочее давление, Па (мм вод.ст.), не более	3500 (350)	
Рабочий вакуум, Па (мм вод.ст.), не более	350 (35)	
Давление срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более	2900 (290)	
Вакуум срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более	250 (25)	
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не менее	150	
Габаритные размеры, мм	длина L	340
	ширина	340
	высота H	480
Присоединительные размеры, мм	D	170
	d	18
	n, шт.	4
Масса, кг, не более	24	

Чертеж клапана дыхательного КДМ 1-100М

