

Клапан дыхательный механический КДМ-1-100М, КДМ «Пульс»-1-100М

Клапан дыхательный механический со встроенным огнепреградителем КДМ-1-100М, КДМ «Пульс»-1-100М (далее – КДМ) 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.

КДМ может эксплуатироваться в условиях макроклиматического района с холодным, умеренным и тропическим климатом по ГОСТ 16350-80. Климатическое исполнение УХЛ, У, ХЛ категория изделия 1 по ГОСТ 15150-69 (от -60°С до +40 °С) и исполнение Т категория изделия 1 по ГОСТ 15150-69 (от -10 °С до +50 °С)

Пример условного обозначения при заказе КДМ, КДМ «Пульс»:

**КДМ-1-100 М У1 ТУ 28.14.11-006-26842920-2020,
КДМ «Пульс»-1-100 М У1 ТУ 28.14.11-006-26842920-2020,**

где: КДМ -1, КДМ «Пульс»-1 – клапан дыхательный механический;
100 - диаметр условного прохода, мм;
М – модифицированный (конструктивное исполнение);
У1 - климатическое исполнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры клапанов дыхательных КДМ (см. рисунок 1) должны соответствовать следующим значениям, приведенным в таблице 1:

Таблица 1

Наименование параметров	Величина параметров	
Условный проход DN, 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	1350-1550 (135-155)	2800-2900 (280-290)*
Вакуум срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более	100-150 (10-15)	200-250 (20-25)*
Пропускная способность, м ³ /ч, не менее	150	
Габаритные размеры, мм, не более:		
длина L	565	
ширина B	380	
высота H	595	

Наименование параметров	Величина параметров
Присоединительные размеры	
Диаметр расположения отв. под крепеж, мм	190
Диаметр отверстий, мм	22
Количество отверстий n, шт.	8
Масса, кг, не более	37

* Параметры, отмеченные звездочкой, доступны для индивидуального заказа, согласуются с заказчиком отдельно и требуют индивидуального расчета стоимости.

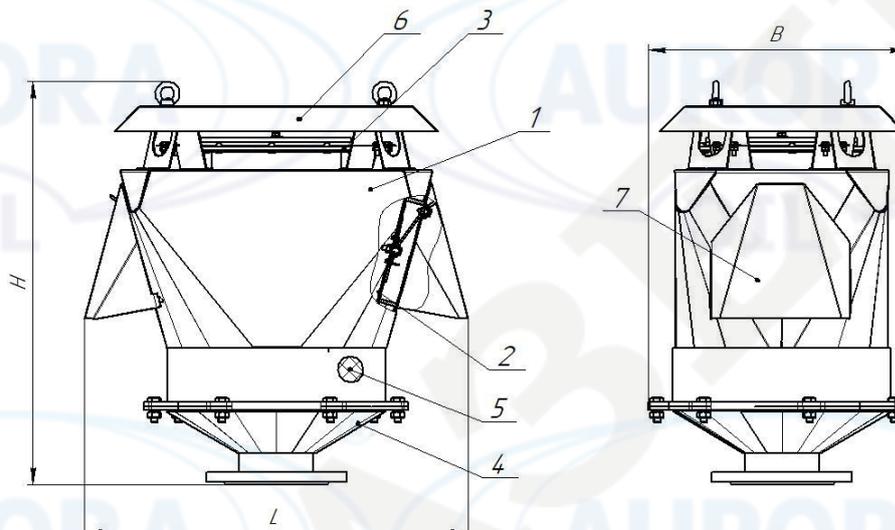


Рисунок 1 – Клапан дыхательный механический КДМ, КДМ «Пульс»-1-100М

1-корпус, 2-клапан вакуума, 3-клапан давления, 4- крепежный фланец и переходник, 5 - кассета огневого предохранителя в обечайке, 6 – кожух клапана давления (крыша), 7 – кожух клапана вакуума (щиток).



Рисунок 2 – КДМ1-100М, КДМ «Пульс»-1-100М