



## Клапан дыхательный КДС-3000



**Клапан дыхательный КДС-3000** предназначен для герметизации газового пространства резервуаров с нефтью и нефтепродуктами и регулирования давления в этом пространстве в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения нефтепродуктов и уменьшения загрязнения окружающей среды.

В конструкцию клапана входит кассета огневого предохранителя.

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

Клапан дыхательный КДС-3000 имеет всю необходимую документацию и соответствующую сертификацию.

Предлагаем по ценам завода-изготовителя следующие наименования клапана:  
**КДС-3000/250, КДС-3000/350, КДС-3000/500.**

Пример обозначения при заказе клапана: **КДС - 3000/250 УХЛ1 ТУ 3689-038-10524112-2001**, где:  
250 - условный проход клапана, УХЛ1 - климатическое исполнение.

По желанию вы можете заказать к клапану дополнительное оборудование:

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

ООО ПТП "Поршень" ТУ 3689-100-10524112-2007, соответствует:

\* АОМЗ ТУ 3689-022-03467856-2003;

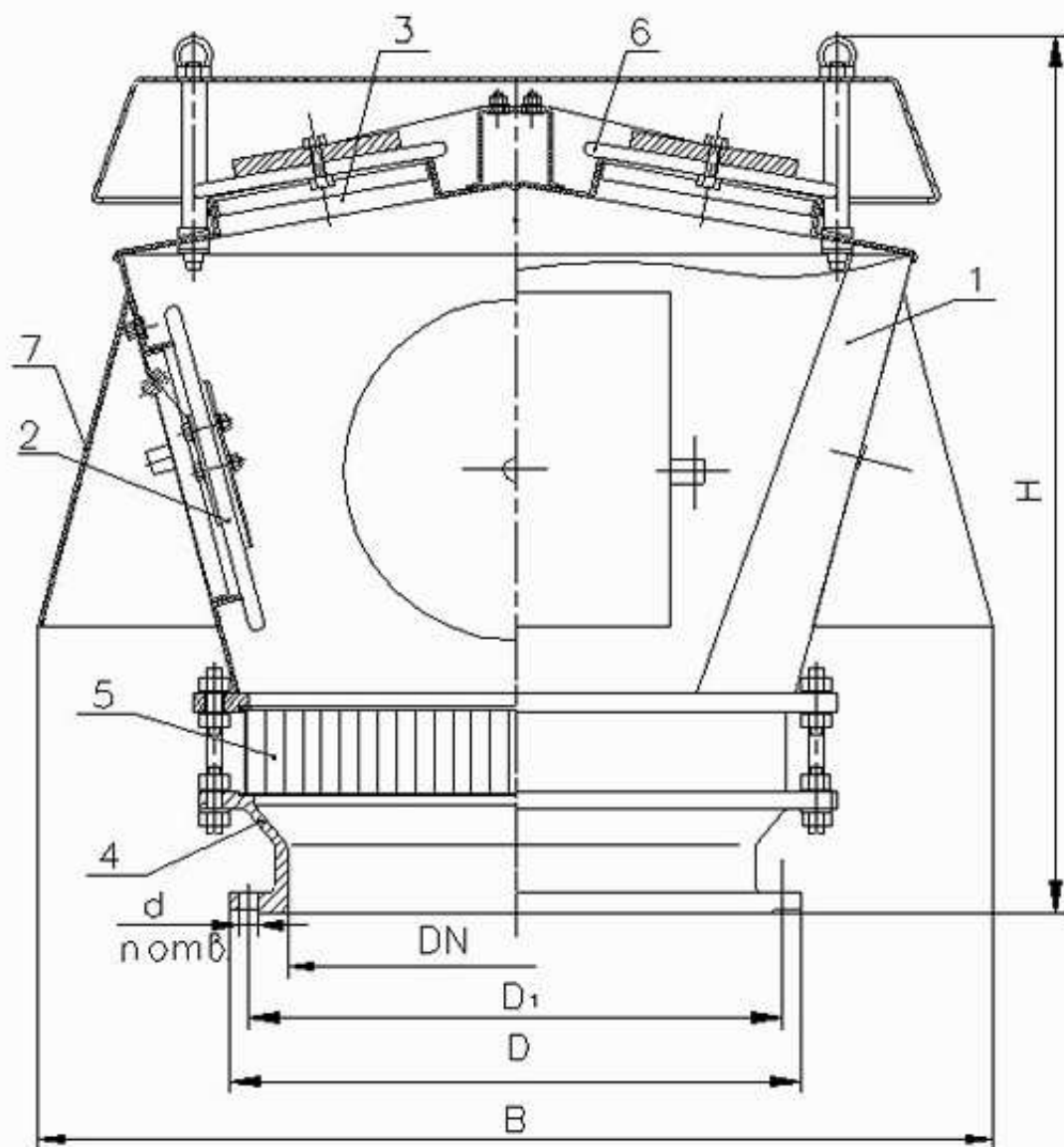
\* НГМ Групп ТУ 3689-011-79167039-2006.

Разрешение Ростехнадзора России № РРС 04-6477 от 02.08.2002г.

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

### Техническая информация на клапан дыхательный КДС-3000

|                                                     |                | КДС-3000/250 | КДС-3000/350 | КДС-3000/500 |
|-----------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Условный проход, Ду, мм                             |                | 250          | 350          | 500          |
| Рабочее давление, Па (мм вод.ст.), не более         |                | 2000 (200)   | 2000 (200)   | 2000 (200)   |
| Рабочий вакуум, Па (мм вод.ст.), не более           |                | 250 (25)     | 250 (25)     | 250 (25)     |
| Давление срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более    |                | 1600 (160)   | 1600 (160)   | 1600 (160)   |
| Вакуум срабатывания, Па (мм вод.ст.), не более      |                | 150 (15)     | 150 (15)     | 150 (15)     |
| Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, не менее |                | 1100         | 2400         | 3000         |
| Габаритные размеры, мм                              | ширина В       | 1165         | 1165         | 1165         |
|                                                     | высота Н       | 1100         | 1170         | 1110         |
| Присоединительные размеры, мм                       | D              | 370          | 485          | 640          |
|                                                     | D <sub>1</sub> | 335          | 445          | 600          |
|                                                     | d              | 18           | 22           |              |
|                                                     | n, шт.         | 6            |              | 16           |
| Масса, кг, не более                                 |                | 170          |              |              |



1 - корпус,  
2 - тарелка вакуума,  
3 - тарелка давления,  
4 - переходник,  
5 - огневой  
предохранитель,  
6 - крышка,  
7 - козырек.

Клапаны дыхательные  
КДС-3000  
устанавливаются на  
монтажные патрубки  
резервуаров  
присоединительным  
фланцем переходника.  
Для защиты от прямого  
воздействия  
атмосферных осадков и  
ветра клапан имеет  
крышку и четыре  
козырька для вакуумных  
затворов.