



Непримерзающий дыхательный клапан мембранный НДКМ

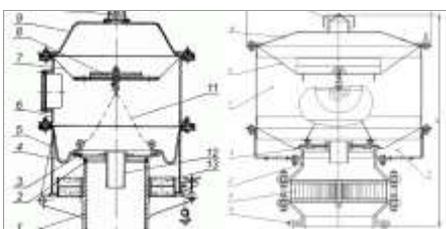
Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Непримерзающий дыхательный клапан мембранный НДКМ



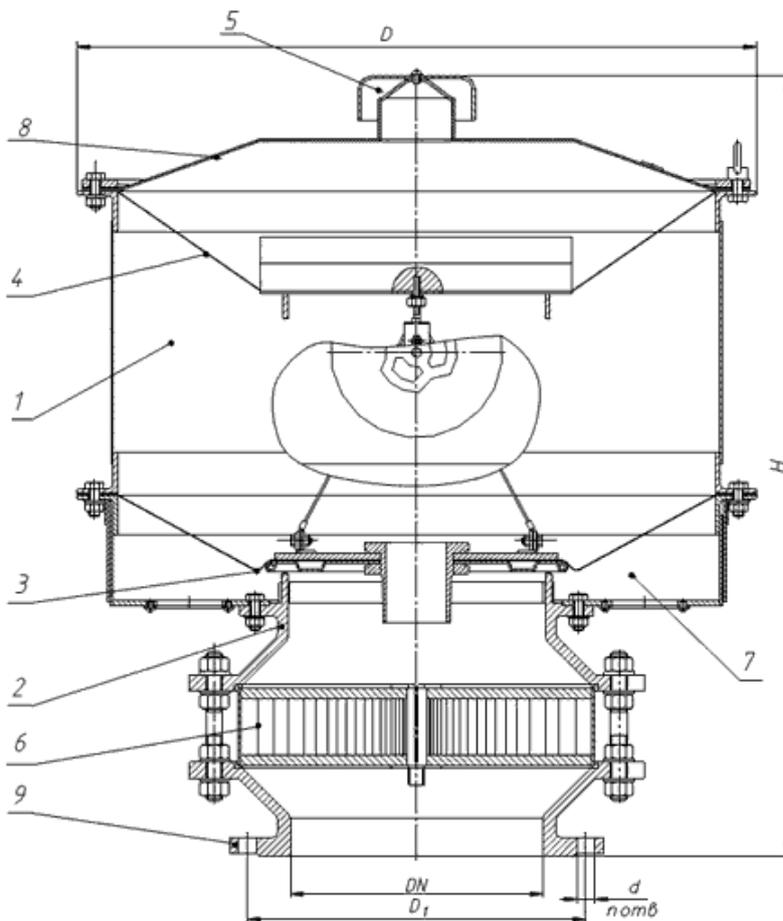
ТУ 3689-007-01719561-2016

Назначение: непримерзающий дыхательный клапан мембранный НДКМ — оборудование, предназначенное для установки на резервуарах с нефтью/нефтепродуктами. Благодаря НДКМ, газовое пространство резервуара имеет возможность сообщаться с атмосферой.

Описание: клапан НДКМ необходимо устанавливать на вертикальном патрубке крыши резервуара на высоте 200-250 мм. На тройнике установка клапана строго запрещена. Клапаны НДКМ используются вместе с клапанами КПП, КДСа. Можно также комплектовать его ответными фланцами. Приблизительная наработка на отказ — 36000 циклов (где 1 цикл — это открытие и закрытие клапана). Клапан служит 10 лет.

Преимущества НДКМ:

- обладает гораздо большей пропускной способностью, чем обычный клапан механический КДМ при одинаковом диаметре патрубка;
- работает при низких температурах окружающей среды.



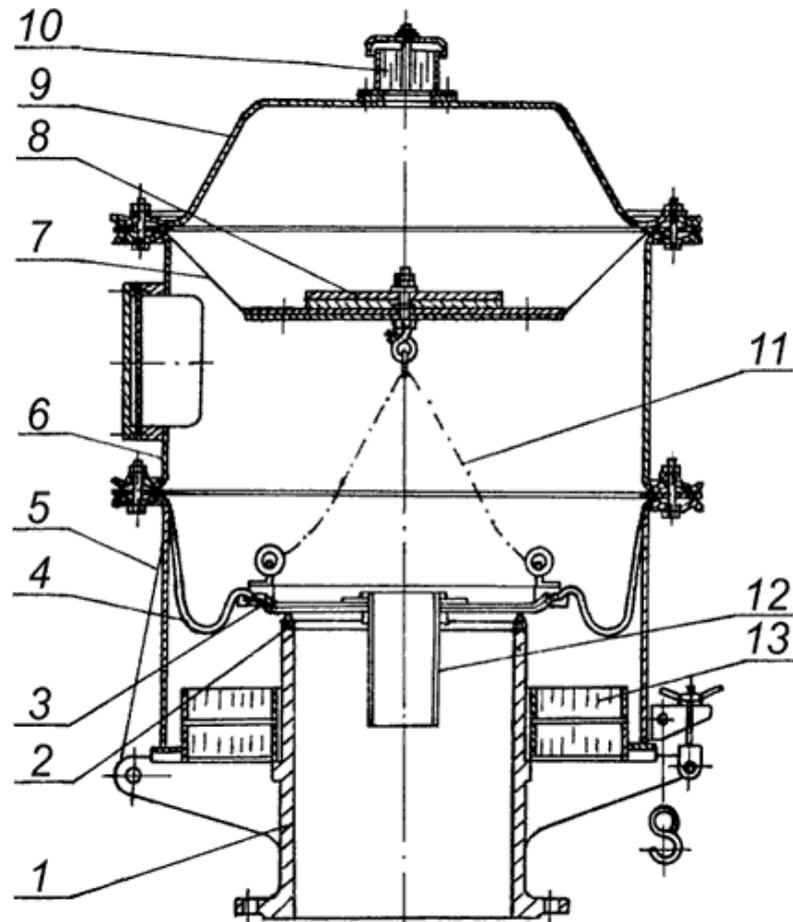
Чертеж клапана непрмерзающего дыхательного мембранного НДКМ

- 1 — корпус клапана;
- 2 — корпус нижний в сборе;
- 3 — мембрана нижняя в сборе;
- 4 — диафрагма верхняя;
- 5 — грибок;
- 6 — огнепреграждающий элемент;
- 7 — кожух;
- 8 — крышка;
- 9 — переходник (корпус огнепреграждающего элемента).

Клапаны НДКМ устанавливаются на монтажный патрубок на

крыше резервуара через присоединительный фланец переходника.
Для защиты от прямого воздействия атмосферных осадков и ветра клапаны имеют крышку и четыре козырька для вакуумных клапанов.

- 1 — корпус клапана;
- 2 — седло клапана;
- 3 — тарелка, изолированная снизу фторопластовой пленкой;
- 4 — мембрана;
- 5 — корпус нижний;
- 6 — корпус средний;
- 7 — мембрана;
- 8 — диски с грузами;
- 9 — крышка;
- 10 — огневой предохранитель;
- 11 — цепочка;
- 12 — импульсная трубка;
- 13 — огневой предохранитель.



Технические характеристики НДКМ:

Наименование параметров		НДКМ-100	НДКМ-150	НДКМ-200	НДКМ-250	НДКМ-350
Условный проход DN		100	150	200	250	350
Давление срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более		1372-1569 (140-160)			1569-1667 (160-170)	
Вакуум срабатывания, Па (мм вод. ст.)		157-196 (16-20)			177-198 (18-20)	
Пропускная способность, м ³ /ч, не менее		200	500	900	1500	1700
Габаритные размеры, мм, не более:	диаметр	510	510	510	660	665
	высота Н	595	632	592	770	795
Присоединительные размеры, мм	D	205	260	315	370	480
	D1	170	225	280	335	445
	d	18	18	18	18	22

	п, шт	4	4	4	6	6
Масса, кг, не более		40	50	60	93	95



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижегород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.avrora.nt-rt.ru || эл. почта: avr@nt-rt.ru