

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [zdv@nt-rt.ru](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)

## Клапан КДС-1500

ТУ 3689-003-37381215-2014

Клапан дыхательный КДС-1500 используется для герметизации газового пространства нефтяных резервуаров и поддержания давления в заданных пределах с целью сокращения потерь от испарения и уменьшения загрязнения окружающей среды их парами. Клапан КДС-1500 может работать как в режиме дыхательных, так и предохранительных клапанов.

В состав клапана КДС-1500 входит кассета огневого предохранителя.

Клапан дыхательный КДС-1500 по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды может быть изготовлен в исполнениях: У(умеренный климат), УХЛ (умеренный и холодный климат с нижним пределом температуры эксплуатации до минус 60С) категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

Пример обозначения при заказе: КДС-1500/250 УХЛ1 ТУ 3689-003-37381215-2014., где:

КДС — клапан дыхательный,  
 250 — условный проход клапана,

УХЛ1 — климатическое исполнение.

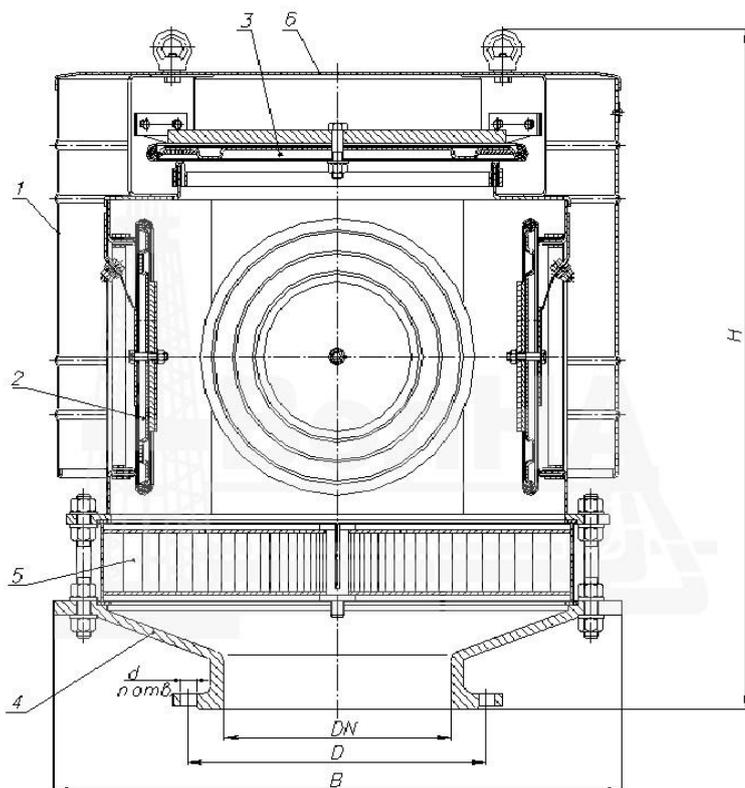
По желанию вы можете заказать к клапану дополнительное оборудование: монтажный патрубок ПМ, диск отражатель ОТР, прокладку, крепеж, ответные фланцы.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА КДС-1500

Наименование параметров	КДС-1500/150	КДС-1500/200	КДС-1500/250	КДС-1500/350	КДС-1500/500
Условный проход DN	150	200	250	350	500
Рабочее давление, Па (мм вод. ст.), не более	2000 (200)				
Рабочий вакуум, Па (мм вод. ст.), не более	250 (25)				
Давление срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более	1500-1600 (150-160)				
Вакуум срабатывания, Па (мм вод. ст.), не более	100-150 (10-15)				
Пропускная способность, м3/ч, не более	450	750	1000	1300	1500
Габаритные размеры, диаметр В	620				

мм, не более:	высота Н	820	820	800	790	800
Присоединительные размеры, мм	D	260	315	370	485	640
	D1	225	280	335	445	600
	d	18	18	18	22	22
	п, шт	8	8	12	12	16
Масса, кг, не более		92				

### ЧЕРТЕЖ КЛАПАНА КДС-1500



Обозначения на рисунке:

1. корпус,
2. тарелка вакуума,
3. клапан давления,
4. присоединительный фланец,
5. огневой предохранитель,
6. крышка,
7. козырек.

Клапан КДС устанавливается на монтажный патрубок крыши резервуара через присоединительный фланец переходника 4. Для защиты от воздействия внешней среды клапан оснащен крышкой 6 и четырьмя козырьками 7 для вакуумных затворов.

При установке на резервуаре дыхательных клапанов КДС 1500 в качестве предохранительных, последние должны быть того же типоразмера, что и дыхательные. Рабочие параметры КДС 1500 должны превышать параметры дыхательных клапанов на 5-10%.

**По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**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  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**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  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**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  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [zdv@nt-rt.ru](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)**