

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
 Иркутск (395)279-98-46
 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

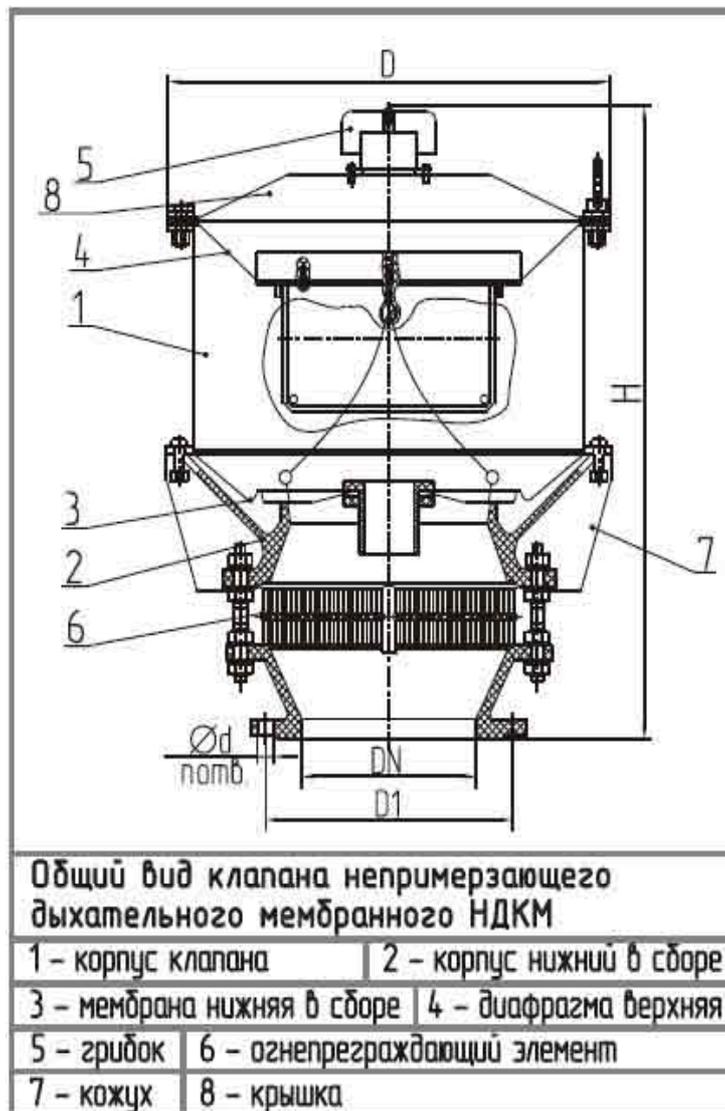
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, эл. почта: rce@nt-rt.ru

Клапан непримерзающий дыхательный мембранный НДКМ



Пропускная способность (по воздуху), м³/ч
200-1500

ГОСТ
ГОСТ 15150-69

ТУ
3689-065-10524112-2004

Назначение

Предназначен для установки в качестве дыхательного оборудования, которое сообщает газовое пространство с атмосферой, на резервуарах с нефтью и нефтепродуктами с допустимым избыточным давлением не более 0,07 МПа. Состоит из: корпуса верхнего (1), корпуса нижнего (2) с седлом, которое обтянуто фторопластовой плёнкой, мембраны (3), которая зажата между нижним и верхним корпусами, диафрагмы (4), которая зажата дисками с грузом, закреплена корпусом верхним и крышкой и соединена гибкой связью с мембраной (3), грибка (5), огнепреграждающего элемента (6), который расположен между корпусом нижним и корпусом огнепреграждающего элемента, кожуха (7) и крышки (8).

Устанавливается клапан НДКМ через присоединительный фланец переходника на монтажный патрубок на крыше резервуара. Когда в резервуаре создаётся вакуум в пространстве между мембраной (3) и диафрагмой (4), возникает разрежение, которое равно разрежению в газовом пространстве резервуара. Если давление вакуума ниже расчётного значения, из-за разницы силы веса мембраны и усилия от действия атмосферного давления на поверхность мембраны последняя плотно прилегает к седлу нижнего корпуса. В случае превышения расчётного значения вакуума усилие от действия атмосферного давления на поверхность мембраны превысит силу веса мембраны, последняя переместится вверх и соединит с атмосферой газовое пространство резервуара. А при уменьшении величины вакуума несколько ниже расчётной клапан закроется, так как мембрана опустится на седло.

Если в резервуаре создастся избыточное давление, в пространстве между мембраной и диафрагмой также возникает избыточное давление, которое равно давлению в газовом пространстве резервуара. При возрастании давления увеличивается сила, которая прижимает мембрану к седлу нижнего корпуса, и потому улучшается герметичность затвора. В то же время сила снизу действует на диафрагму с диском и грузом, соединенными гибкой связью с мембраной.

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сайт: <http://reco.nt-rt.ru/>, **эл. почта:** rce@nt-rt.ru