

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 || www.vlnneft.nt-rt.ru

Разрывные мембраны Горгона



Разрывные предохранительные мембраны «Горгона» предназначены для использования в системах подслоного тушения пожаров для герметизации участка трубопровода, соединяющего резервуар с высоконапорным пеногенератором. Разрывные мембраны данных моделей могут эксплуатироваться как в наружных установках, так и в помещениях во взрывоопасных зонах класса 1 и 2 ГОСТ Р 51330.9, где возможно образование паро- и газозводушных смесей

категорий IIА, II В групп Т1, Т2, Т3.

Релизуемые модели: МПР-150, МПР-200, МПР-250, МПР-300.

Функции разрывной мембраны Горгона:

Герметизация пенопроводов, соединяющихся с резервуаром с нефтью или нефтепродуктами от внешних пенопроводов,

Гарантированное удержание давления столба нефти или нефтепродуктов со стороны резервуара,

Прорыв разрывной диафрагмы и открытие проходного сечения пенопровода при срабатывании пеногенератора,

Герметичное перекрытие пенопровода при прекращении работы пеногенератора (функция обратного клапана).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЙ РАЗРЫВНОЙ МЕМБРАНЫ ГОРГОНА

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | МПР-150 | МПР-200 | МПР-250 | МПР-300 |
|--|---------|---------|---------|---------|
| Максимально допустимое давление со стороны резервуара, МПа | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Минимальный перепад давлений для разрыва диафрагмы с полным раскрытием мембраны, МПа | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Габаритные размеры, мм (диаметр/ширина) | 214x20 | 270x20 | 322x20 | 372x20 |
| Габариты упаковки, мм (диаметр/ширина) | 280x125 | 335x125 | 390x125 | 440x125 |
| Масса нетто, кг | 3,6 | 5,0 | 7,3 | 9,4 |

| | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Климатическое исполнение | У1, УХЛ1 | У1, УХЛ1 | У1, УХЛ1 | У1, УХЛ1 |
| Минимальный срок службы, лет | 5 | 5 | 5 | 5 |

При срабатывании системы подслоного тушения пожара высоконапорный пеногенератор начинает вырабатывать пену, тем самым создавая давление в пенопроводе, превышающее статическое давление жидкости в резервуаре с легковоспламеняющимися жидкостями. Под действием этого давления шибер разрывной мембраны Горгона поворачивается в сторону резервуара и многозубый нож, закрепленный на этом шибере, без больших усилий разрезает по периметру фторопластовую пленку, обеспечивая беспрепятственное поступление пены в нижний слой жидкости в резервуаре.

Многозубый нож, скрытый в исходном состоянии под специальной резиновой прокладкой, ни при каких обстоятельствах не повредит предохранительную пленку при колебаниях атмосферного и внутритрубного давления и обеспечит ее работоспособность на протяжении многих лет. Это техническое решение защищено свидетельством на полезную модель RU 28386 U1 7F16RK 17/16.

Роль герметизирующего элемента в этой конструкции выполняет тонкая (0,15 мм) фторопластовая пленка, установленная между фланцем трубы и собственно корпусом предохранительной разрывной мембраны.

В отличие от известных отечественных и зарубежных аналогов предохранительные мембраны «Горгона» исключают попадание в трубопровод собственных разрушаемых элементов после раскрытия.

Все детали разрывной предохранительной мембраны (МПР-150, МПР-200, МПР-250, МПР-300) изготовлены из коррозиостойких сталей.

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 || www.vlnneft.nt-rt.ru