

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: nsg@nt-rt.ru

Пробка мостовая заливочная ПМЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Пробка предназначена для герметичного и надежного разобщения требуемых интервалов ствола эксплуатационной колонны.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для проведения ремонтно-изоляционных работ с применением тампонажного материала в подпакерной зоне под давлением (ликвидация пласта, заколонной циркуляции, негерметичности обсадной колонны).

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- установка пакера производится с помощью гидравлической установочной компоновки ГУК, путем создания избыточного давления в стандартных и гибких НКТ
- возможность установки гидравлическим или гидромеханическим способом
- рассчитана на бесперебойную эксплуатацию при перепаде давления до 35 МПа
- надежный трехэлементный уплотнительный узел обеспечивает герметичность в условиях высокого давления и высокой температуры
- цельная конструкция плашек исключает риск преждевременной установки во время спуска
- выпускаются в соответствии с жесткими техническими условиями на материалы и при строгом контроле качества продукции, благодаря чему наилучшим образом сочетаются высокие прочностные характеристики и хорошая разбураживаемость

ПРЕИМУЩЕСТВА

- закачка тампонажного материала в подпакерную зону производится сразу после установки мостовой пробки, без дополнительных спуско-подъемных операций (СПО)
- во время ОЗЦ возможно проведение СПО
- простота, низкая по сравнению с аналогичными конструкциями металлоемкость и хорошая разбураживаемость пакера; невысокая цена
- пакеровка в наклонных, горизонтальных, глубоких скважинах
- использование мостовой пробки при ремонтно-изоляционных работах значительно сокращает время проведения технологических операций, снижает стоимость работ, повышает их надежность.



Технические характеристики и параметры

Пакер механический	Условный диаметр колонны, (мм)	Толщина стенок обсадной колонны, (мм)	Максимальный перепад давления на пакер, (МПа)	Максимальная температура рабочей среды, (°C)	Наружный диаметр, (мм)	Диаметр проходного канала, (мм)	Длина, (мм)	Масса, (кг)	Посадочный инструмент	
ПМЗ - 112	Ø 140	8 - 11	25 (35) *	120**	Ø 112	55	1060	13	ГУК - 112	
	Ø 146	11								
ПМЗ - 118	Ø 140	6 - 8	25 (35) *	120**	Ø 118	55	1060	15	ГУК - 112	
	Ø 146	8 - 11							ГУК - 114	
ПМЗ - 120	Ø 140	6 - 8	25 (35) *	120**	Ø 120	55	1060	16	ГУК - 112	
	Ø 146	6,5 - 11							ГУК - 114	
ПМЗ - 140	Ø 168	6,5 - 11	25 (35) *	120**	Ø 140	55	1060	27	ГУК - 112	
	Ø 178	11 - 12							ГУК - 114	

* - По специальному заказу

** - По специальному заказу изготавливаются для 150°C, 200°C;

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://neftegazprogress.nt-rt.ru> || эл. почта: nsg@nt-rt.ru