Астана (7172)727-132 **А**страхань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 **Б**елгород (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

Архангельск (8182)63-90-72 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48 **К**алининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Е**катеринбург (343)384-55-89 **Л**ипецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41 **С**амара (846)206-03-16 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 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Тюмень (3452)66-21-18 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 **У**льяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

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

Пакеры механические ПВМ

НАЗНАЧЕНИЕ:

для герметичного разобщения двух зон ствола скважины и изоляции эксплуатационной колонны труб от воздействия скважинной среды в процессе эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин, а также для проведения в них технологических операций.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- освоение и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных скважин,
- поиск негерметичности обсадной колонны,
- работа со струйными насосами,
- ремонтно-изоляционные работы,
- кислотная обработка,
- проведение других ремонтно-профилактических работ и технологических операций, осуществление которых требует создание избыточного давления над и под пакером.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- установка пакера производится путём вращения колонны НКТ,
- пакерующее устройство оснащено двумя резиновыми элементами,
- пакер может комплектоваться гидроякорем и циркуляционным клапаном, поставляемыми отдельно.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- универсальность, простота конструкции,
- низкая стоимость,
- возможность многократной запакеровки и распакеровки при одном спуско-подъёме, отдельные детали взаимозаменяемы с деталями аналогичных пакеров других производителей.

Технические характеристики и параметры

onno Aupanto prio i ritta parino i per						
П акер механический	Р абочее давление, (МПа)	У силие закпакеровки, (тс)	Диаметр проходного отверстия, (мм)	Д лина, (мм)	Присоединительная резьба труб по ГОСТ 633-80, (мм)	М асса, (кг), не более
ПВМ - 84 - 500	50	5 8	35	740	60	20
ПВМ - 90 - 500						22
ПВМ - 95 - 500						24
ПВМ - 102 - 500			44	800	73 / 60	27
ПВМ - 108 - 500						30
ПВМ - 112 - 500		8 12	49	880		33
ПВМ - 118 - 500						35
ПВМ - 122 - 500						36
ПВМ - 136 - 500			51	950	73	40
ПВМ - 140 - 500						42
ПВМ - 145 - 500						45
ПВМ - 150 - 500			57	1000	89	50
ПВМ - 155 - 500						55

