

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

Пакер механический модернизированный 4ПВМ

Пакер механический типа **4ПВМ** предназначен для уплотнения колонны насосно- компрессорных и бурильных труб в обсадной колонне скважины при проведении операций по воздействию на пласт во всех макроклиматических районах по ГОСТ 16350-80.

Пакер **4ПВМ** отличается от пакера **3ПВМ** наличием шести шлицов против четырех, а от пакера **2ПВМ** двумя резиновыми манжетами против одной, что обеспечивает более надежную посадку в обсадной колонне.



ТУ 26-02-258-87

	4ПВМ-118-50	4ПВМ-122-50
Наружный диаметр, мм	118	122
Максимальный перепад давления, мПа	50	50
Максимальное осевое усилие, кН		
-посадки пакера	150	150
-освобождения пакера	80	80
Диаметр проходного отверстия, мм	48	48
Присоединительная резьба, мм		
-верхняя-левая по ГОСТ 631-75	73Л	73Л
-нижня по ГОСТ 633-80	60	60
Максимальная температура рабочей среды, °С	150	150
Максимальный внутренний диаметр эксплуатационных колонн, мм	127.1	130.7
Условный диаметр обсадной колонны, мм	146	146
Габаритные размеры (диаметр х длина), мм	135х840	135х840
Масса пакера, кг	27	27.5
Масса полного комплекта, кг	31.1	31.6
	4ПВМ-136-50	4ПВМ-140-50
Наружный диаметр, мм	136	140
Максимальный перепад давления, мПа	50	50
Максимальное осевое усилие, кН		
-посадки пакера	150	150
-освобождения пакера	80	80
Диаметр проходного отверстия, мм	59	59
Присоединительная резьба, мм		
-верхняя-левая по ГОСТ 631-75	89Л	89Л
-нижня по ГОСТ 633-80	73	73
Максимальная температура рабочей среды, °С	150	150
Максимальный внутренний диаметр эксплуатационных колонн, мм	144.1	147.1
Условный диаметр обсадной колонны, мм	168	168
Габаритные размеры (диаметр х длина), мм	153х875	153х875
Масса пакера, кг	34	34.5
Масса полного комплекта, кг	37.7	38.2