

Применения ПГРМ(В) при проведении внутрискважинных работ

Область применения

- Временная изоляция нижележащих пластов;
- Многостадийное ГРП;
- Испытание пластов;
- Создание опоры для установки клина отклонителя.

Технология позволяет

- Сократить время проведения ремонта при ТКРС;
- Снизить стоимость ремонта скважины;
- Не требуется установка цемента гидрожелонкой.

Контакты

Юрий Владимирович Румянцев
Заместитель директора
тел: 8 (351) 46 5 -24-19
e-mail: vniitf@vniitf.ru

Алексей Анатольевич Щуцкий
Начальник отдела маркетинга
тел.: 8 (351) 46-5-22-32

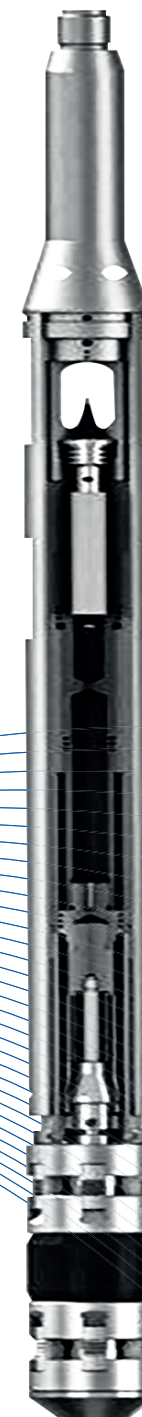
На Ваши вопросы ответит:
Александр Сергеевич Кириллов
тел.: +7 (922) 150-39-56

vniitf.ru



РФЯЦ-ВНИИТФ
РОСАТОМ

ПАКЕР шлипсовый типа ПГРМ(В)



Основные технические характеристики ПГРМ(В)

Наименование основных параметров	Значение параметров для типоразмера пакера			
	118	140	148	
Способ доставки пакера	На геофизическом кабеле			
Максимальный перепад давлений, воспринимаемый пакером, МПа	100			
Рабочая среда	Нефть, газ, пластовая вода			
Максимальная температура рабочей среды, °С	150			
Эксплуатационные колонны труб по ГОСТ 632-64 и ГОСТ 632-80, разобщаемые пакером, мм	140 (6,2-9,5)	168 (7,3-10,6)	178 (9,2-12)	
	146 (6,5-10,7)	178 (12,7-15)		
Габаритные размеры пакера, мм, не более:	Длина, мм.	492	557	557
	Масса, кг.	8,3	14	14

Основные технические характеристики посадочного узла УПВПШР

Наименование	УПВПШР
Способ срабатывания	взрывной
Наружный диаметр, мм	114
Длина, мм, не более	2500
Масса, кг, не более	113
Диаметр пакеров, устанавливаемых в сборку, мм, от ____ и выше	118
Усилие для установки ПГРМ, кН (тс)	200 (20)
Максимально допустимое гидростатическое давление среды, МПа	100
Максимальная рабочая температура среды, °С	150
Максимальная скорость спуска в скважину, м/с	5
Масса порохового заряда, г	120
Средство спуска	на кабеле
Рабочая среда	нефть, газ, пластовая вода, буровой и солевой раствор



Посадка пакера ПГРМ(В) осуществляется с помощью посадочного узла УПВПШР путем инициации заряда ЗУПВПШР

