

ПИФ ПАКЕР ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЙ



ПИФ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для разобщения зон стимулирования при проведении интервального многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП). Устройство приводится в действие гидравлически перед проведением ГРП, путем создания давления внутри колонны, после посадки шара в посадочное седло Гидромеханический пакер может быть использован в качестве пакера для манжетного цементирования.

- Нецементируемые обсадные колонны / хвостовики.
- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.
- Пластовые давления до 69 МПа.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Спуск пакера в составе хвостовика.
- Возможность регулировки давления активации пакера до начала спуска в скважину, путем установки необходимого количества срезных винтов.
- Пакерующий элемент надежно фиксируется после активации.
- Наличие шагового фиксатора позволяет избежать обратного хода гидротолкателя после срабатывания.
- Выдерживает высокие растягивающие нагрузки.
- Выдерживает высокие перепады давления.
- Компактность устройства облегчает спуск в скважину.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ПИФ гидромеханический пакер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ							
	102		114,3				127	140
Диаметр открытого ствола, мм	124-139	138-146	142-157	152-170	148-165	215-234	152-170	215,9-240
Наружный диаметр, мм	116	133	146	143	194	146	194	
Проходной диаметр, мм	88		99				112	123
Длина, мм	752	1511	720	758	738	1594	762	1522
Макс. рабочая температура, °С	150	100	150			120	150	120
Макс. растягивающая нагрузка, кН	700		900					
Макс. перепад давления на пакерующий элемент, МПа	69							
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	69							
Макс. наружное избыточное давление, МПа	69							
Группа прочности материала*	P-110							

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.