

# ПАКЕР ГИДРОМЕХАНИЧЕСКИЙ

## серии ПИФ

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Пакер гидромеханический модели ПИФ предназначен для разобщения зон стимулирования при проведении интервального гидроразрыва пласта (ГРП) в нецементируемом хвостовике.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Устройство имеет механизм гидрозащиты, которой обеспечивает преждевременное срабатывание при посадках во время спуска;

Приведение в действие за счет создания избыточного давления с поверхности;

Давление срабатывания может регулироваться перед спуском;

Внутренний диаметр сопоставим с внутренним диаметром колонны труб, на которых спускается пакер;

Компактность устройства облегчает спуск;

Прочность устройства соответствует обсадной трубе группы прочности М.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условный диаметр хвостовика оборудованного устройством, мм	102	102	114	114	146
Номинальный диаметр открытого ствола скважины (диаметр долота), в которую производится спуск, мм	120,6 123,8 126	142,9	142,9	152,4 155,6	215,9 220
Наружный диаметр, ммства, мм	116	133	133	146	194
Проходной диаметр, мм, не менее	89	89	99	99	129
Внутреннее избыточное давление для срабатывания пакера, МПа	16	16	16	16	16
Максимальная растягивающая нагрузка, тонн	70	90	90	90	130
Максимальный перепад давления между разобщаемыми узлом пакера зонами, МПа	70	70	70	70	70
Максимальное избыточное давление на корпусные детали, МПа	70	70	70	70	70
Максимальная рабочая температура, °С	120	120	120	120	120
Длина, в рабочем положении, мм	1226	1511	1178	1187	1563
Масса, в рабочем положении, кг	35	56	48	55	132
Тип присоединительных резьб согласовывается с Заказчиком	102	102	114	114	146

08

