

ФРАК-ПОРТ УПРАВЛЯЕМЫЙ

серии ФППУ

14

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Фрак-порт модели ФППУ предназначен для использования в скважинах с проведением многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП). Порт открывается/закрывается инструментом управления портом механическим усилием. Втулка фиксируется в открытом/закрытом положении фиксатором.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

После срабатывания фиксатор удерживает втулку в открытом/закрытом положении при определенных нагрузках;

После разбуривания имеется возможность сдвигать втулку управления в положение «открыто/закрыто» с помощью специального ключа;

Компактность устройства облегчает спуск;

Прочность устройства соответствует обсадной трубе группы прочности М.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



	102/120,6	102/123,8	102/126	114/142,9
Условный диаметр хвостовика оборудованного устройством, мм	102	114	140	146
Номинальный диаметр открытого ствола скважины (диаметр долота), в которую производится спуск, мм	120,6 123,8 126	142,9 152,4 155,6	215,9 220	215,9 220
Наружный диаметр, мм	118	133	166	166
Проходной диаметр после разбуривания, мм, не менее	88	99	123	129
Усилие открытия, кН	15	15	15	15
Максимальная растягивающая нагрузка, тонн	70	90	130	130
Максимальное избыточное давление на корпусные детали, МПа	70	70	70	70
Максимальная рабочая температура, °С	120	120	120	120
Длина, в рабочем положении, мм	1191	1197	1167	1167
Масса, в рабочем положении, кг	42	53	79	73
Тип присоединительных резьб согласовывается с Заказчиком	102	114	140	146