

ФПГР ФРАК-ПОРТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗРЫВНОЙ УПРАВЛЯЕМЫЙ



ФПГР

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для обеспечения доступа рабочей жидкости к зоне изоляции при проведении многостадийного гидроразрыва пласта (МГРП).

- Цементируемые / нецементируемые обсадные колонны / хвостовики.
- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Возможность регулировки давления активации фрак-порта, путем установки разрывных мембран на заданное давление срабатывания.
- Открытие фрак-порта созданием абсолютного избыточного давления в интервале установки (гидростатическое + устьевое).
- Полнопроходной внутренний диаметр.
- Не требует разбуривания.
- Наличие фиксатора от свободного перемещения закрывающей втулки.
- Выдерживает высокие растягивающие нагрузки.
- Выдерживает высокие перепады давления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ФПГР фрак-порт гидравлический разрывной управляемый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ		
Диаметр хвостовика, мм	102	114,3	140
Диаметр открытого ствола, мм	123,8	142,9	188,9
Наружный диаметр, мм	116	133	180
Проходной диаметр, мм	88	99	122
Длина, мм	560	574	615
Макс. растягивающая нагрузка, кН	700	900	
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	69		
Макс. наружное избыточное давление, МПа	69		
Группа прочности материала*	P-110		
Макс. рабочая температура, °С	130		

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.