

МГУ.2 МУФТА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УПРАВЛЯЕМАЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Муфта гидравлическая управляемая модели МГУ предназначена для проведения первого интервала многостадийного гидроразрыва пласта скважины (МГРП) без применения активационных шаров, с возможностью многократного закрытия и открытия муфты.

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

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Муфта МГУ используется как первый порт МГРП.
- Возможность многократного механического закрытия / открытия.
- Наличие фиксатора от перемещения втулки из положения закрыто / открыто.
- Муфта не может быть использована по назначению при установке в интервале цементирования.
- Выдерживает высокие растягивающие нагрузки.
- Выдерживает высокие перепады давления.
- Гидравлическая активация не требует применения активационных шаров.
- Муфта не перекрывает проходного канала обсадной колонны, соответственно разбуривание не требуется.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- МГУ.2 Муфта гидравлическая управляемая.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр хвостовика, мм	140
Диаметр открытого ствола, мм	190,5
Наружный диаметр, мм	171
Проходной диаметр, мм	121
Длина, мм	1180
Площадь циркуляционных отверстий, мм ²	12854
Давление открытия окон, МПа	35
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	70
Макс. наружное избыточное давление, МПа	70
Макс. растягивающая нагрузка, кН	1500
Макс. сжимающая нагрузка, кН	750
Макс. крутящий момент, кН·м	5,7
Группа прочности материала*	P-110
Макс. рабочая температура, °С	120



МГУ.2