

МУФТА ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ серии МЦГ

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Муфта цементировочная модели МЦГ совместно с соответствующим пакером для открытого ствола, предназначена для проведения манжетного цементирования и разобщения не цементируемой и цементируемой частей хвостовиков.

30

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Открытие цементировочных окон гидравлическим способом;
- Наличие функции обратного клапана в случае отсутствия сигнала «Стоп»;
- После закрытия цементировочных окон втулка фиксируется;
- После разбуривания обеспечивается полнопроходной диаметр;
- Прочность устройства соответствует обсадной трубе группы прочности М.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	140/180	146/180	178/200
Условный диаметр колонны, оборудованного устройством, мм	140	146	178
Наружный диаметр, мм	180	180	200
Проходной диаметр после разбуривания, мм	123	129	157
Внутреннее избыточное давление открытие цементировочных окон, МПа	18	18	18
Внутреннее избыточное давление закрытие цементировочных окон, МПа	5	5	5
Максимальная растягивающая нагрузка, тонн	120	120	120
Максимальное избыточное давление на корпусные детали, МПа	70	70	35
Максимальная рабочая температура, °С	120	120	120
Длина, в рабочем положении, мм	725	1039	1039
Масса, в рабочем положении, кг	50	56	72
Тип присоединительных резьб согласовывается с Заказчиком	140	146	178

