

МУФТА ЦЕМЕНТИРОВОЧНАЯ

серии МЦГ-2

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Муфта цементировочная модели МЦГ-2 совместно с соответствующим пакером для открытого ствола, предназначена для проведения манжетного цементирования и разобщения не цементируемой и цементируемой частей хвостовиков.

31

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

	102/116	114/133
Условный диаметр колонны, оборудованного устройством, мм	102	114
Наружный диаметр, мм	116	133
Проходной диаметр после разбуривания, мм	88	99
Внутреннее избыточное давление открытие цементировочных окон, МПа	20	20
Внутреннее избыточное давление закрытие цементировочных окон, МПа	5	5
Максимальная растягивающая нагрузка, тонн	70	90
Максимальное избыточное давление на корпусные детали, МПа	70	70
Максимальная рабочая температура, °C	120	120
Длина, в рабочем положении, мм	1039	1039
Масса, в рабочем положении, кг	36	49
Тип присоединительных резьб согласовывается с Заказчиком	102	114

