

Муфта ГРП гидравлическая закрываемая AVRORA 707

Параметры	Значения		
Условный диаметр ОК, оборудованной муфтой, мм	102	114	140
Способ первоначального открытия	Повышением давления в хвостовике		
Тип муфты	Многоразовая		
Способ повторного открытия/ закрытия	Инструментом на НКТ/ ГНКТ		
Номинальный диаметр открытого ствола скважины, мм	123,8	142,9-155,6	215-220
Наружный диаметр, мм	118	136	170
Усилие открытия/закрытия технологических окон муфты инструментом, кгс	500-1000		
Направление закрытия технологических окон муфты инструментом	К устью		
Наличие многоразового фиксаора после открытия/закрытия технологических окон	Да		
Количество технологических окон, шт	6	9	8
Общая площадь проходного сечения технологических окон, мм	6300	8600	11600
Выдерживаемый перепад давления, МПа	68,9		
Максимальный темп закачки при проведении ГРП, м3/мин	4,5		
Масса проппанта прокачиваемого через технологические окна муфты ГРП, не менее, т	250		
Открытие технологических отверстий при испытании на максимальном давлении с температурой пласта, %	100		
Функция исключающая открытие муфты ГРП при спуске и закрытие при эксплуатации	Да		
Наличие индикации открытия/ закрытия муфты ГРП	Да		
Функция исключающая самопроизвольное открытие/закрытие муфты ГРП при повторном ГРП	Да		
Максимальная рабочая температура, °С	120		