

СПЧ.114.М СЕЛЕКТИВНЫЙ ПАКЕР

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Селективный пакер предназначен для проведения гидроразрыва пласта (ГРП) совместно с соответствующим портом ГРП.

- Вертикальные, наклонно-направленные скважины и скважины с горизонтальным окончанием.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Нижнее уплотнение представлено нажимными манжетами, что снижает риск истирания резины при СПО.
- Возможность проведения не менее семи стадий ГРП за одну СПО в любой последовательности.
- Возможность проведения обратной промывки проппанта в случае получения давления СТОП до срыва селективного пакера и демонтажа фрак-арматуры.
- Допускается проведение ГРП через интервал перфорации.
- Наличие аварийного разъединения селективного пакера от НКТ/ГНКТ.
- Механические локаторы муфт, позволяют гарантированно установить селективный пакер напротив муфты ГРП.
- Не требует нормализации.
- Возможность проведения повторного гидроразрыва пласта.
- Наличие автономных забойных датчиков температуры и давления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- СПЧ-4 Селективный пакер чашечный.
- Шар соответствующего диаметра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЗНАЧЕНИЕ
Диаметр хвостовика, мм	114,3
Толщина стенки хвостовика, мм	7,4
Макс. наружный диаметр, мм	95
Наружный диаметр по корпусу, мм	84
Мин. проходной, мм	46
Длина, мм	4094
Макс. внутреннее избыточное давление, МПа	69
Макс. наружное избыточное давление, МПа	69
Макс. растягивающая нагрузка, кН	490
Макс. сжимающая нагрузка, кН	220
Группа прочности материала*	P-110
Макс. рабочая температура, °С	120
Прохождение стендового испытания на основе ГОСТ ISO 14310	V3; Q2

* Другие опции могут быть предоставлены по согласованию с заказчиком.



СПЧ.114.М