

МАТ-700 Установка для исследования процесса кислотной обработки призабойной зоны пласта



Установка позволяет инжестировать раствор кислоты в образец керна при пластовых условиях. При этом в образце растворяется часть минералов, в результате чего повышается проницаемость. В ходе эксперимента можно построить график падения давления в зависимости от объема инжестированной кислоты, скорости потока и температуры и подобрать оптимальный режим обработки скважины.

Технические характеристики

Макс. давление обжима: 700 бар

Макс. поровое давление: 700 бар

Макс. рабочая температура: 150°C

Диаметр образца: 30 мм (другой по запросу)

Длина образца: от 50 до 140 мм (другая по запросу)

Положение: горизонтальное

Части, контактирующие с жидкостями: hastelloy

Источник: <https://vinci-technologies.ru/node/443>