

Аппарат для хранения и подготовки образцов флюидов



Аппарат с нагревом предназначен для подготовки флюида, он позволяет нагревать и перемешивать образец при температуре пласта, используется внешний насос высокого давления для создания давления. Аппарат может содержать в своем составе один, два, или шесть цилиндров. Два электрических, нагревательных элемента, используются для нагрева контейнера до температуры пласта. Контейнера с системой нагрева смонтированы на системе качания с электроприводом, для обеспечения перемешивания флюида под давлением и при заданной температуре в течение нескольких дней. Шасси оборудовано четырьмя колесиками, которые позволяют легко перемещать аппарат по лаборатории. Панель управления используется, чтобы задавать и отображать температуру, и включать/выключать механизм качания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая температура: от окружающей до 200°C
Точность регулирования температуры: $\pm 5^\circ\text{C}$
Параметры аккумуляторов допустимые к транспортировке
Диаметр контейнера: 60 до 100 мм
Длина контейнера: 500-750 мм
Электропитание: $\sim 220\text{V}$, 50 Гц, 1500Вт

Источник: <https://vinci-technologies.ru/node/372>