

Лаборатория подготовки керн и пластовых флюидов

1	<p>Система двусторонней обрезной пилы с опцией торцешлифовального круга DTS-430 (Coretest Systems Corporation)</p> 	<p>Оборудована системой пылеулавливания. Диаметры образцов керн могут варьировать от 1 до 1.5 дюймов.</p>	<p>Приготовление образцов керн цилиндрической формы для проведения фильтрационных исследований.</p>
2	<p>Ручной сверлильный станок MDP-405 (Coretest Systems Corporation)</p> 	<p>Выбуривание цилиндрических образцов керн диаметром до 2 дюймов (50,8 мм) Зажимные тиски станка способны зафиксировать керн диаметром до 6 дюймов (152,4 мм). Поддон сконструирован для вмещения керн полного диаметра длиной до 65 см.</p>	<p>Предназначен для выбуривания цилиндрических образцов керн из полноразмерных.</p>

3	<p>Комплект щековой дробилки ВВ 100 Wolframcarbид (Retsch GmbH)</p> 	<p>Материал размольной гарнитуры: марганцовистая сталь, нержавеющая сталь, карбид, вольфрама, сталь 1.1750 (для измельчения без намола тяжелых металлов)</p>	<p>Измельчение средне-твердых, твердых, хрупких и прочных материалов.</p>
4	<p>Компрессор (ОАО Бежецкий завод «Автоспецоборудование»)</p> 	<p>Рабочее давление – 1,0 МПа Расчетное давление – 1,0 МПа Пробное давление– 1,4 МПа Допустимая рабочая температура стенки сосуда +10 до +200 °С Масса сосуда не более 160кг</p>	<p>Создание давления, необходимого для работы лабораторного оборудования</p>
5	<p>Ручной сатуратор MS-535 (Coretest Systems Corporation)</p> 	<p>Давление: до 2000 psi. Компоненты системы изготовлены из нержавеющей стали марки 316, полиэтилена, витона и тефлона, и допускают использование широкого спектра флюидов, включая рассолы и различные нефти.</p>	<p>Насыщение образцов керна под давлением исследуемыми жидкостями. Вакуумирование жидкостей и керна.</p>