



Установка для определения выхода продуктов полукоксования (ускоренный метод).

Установка для определения выхода продуктов полукоксования (ускоренный метод) предназначена для проведения испытания по ГОСТ 3168-93 (ИСО 647-74) «Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода продуктов полукоксования» и позволяет определять в бурых и каменных углях выхода смолы, пирогенетической воды, полукоккса и газа при ускоренном полукоксовании и заключается в нагревании 1 г аналитической пробы угля в стеклянной реторте до 550 °С без доступа воздуха.

Показатель выход смолы полукоксования положен в основу классификации бурых углей как сырья для процессов низкотемпературной переработки. Установка широко используется в нефтехимической отрасли.

Установка состоит из печи трубчатая электрической, печи трубчатой электрической разъемной, реторты из термостойкого стекла, смолоприемника и водоприемника соединенных шлифами, термопары и весов аналитических.
