



Установка для определения объемного выхода летучих веществ.

Установка для определения объемного выхода летучих веществ предназначена для проведения испытания по ГОСТ 7303 «Антрацит. Метод определения объемного выхода летучих веществ» и позволяет определить выход летучих веществ в антрацитах и продуктах термической переработки топлив. Установка позволяет проводить испытания проб, в которых выход летучих веществ составляет менее 8%.

Установка позволяет определить объем выделившихся летучих веществ по объему жидкости, вытесненной из аспиратора при нагревании навески топлива без доступа воздуха при температуре $(900 \pm 10)^\circ\text{C}$ в течение 15 мин.

Установка состоит из печи трубчатой вертикальной электрической и регулятора для поддержания в рабочей зоне печи постоянной температуры, рабочей термопары, пробирки кварцевой для пробы, весов аналитических, термометра ртутного, мановакуумметра, аспиратор, других стеклянных и резиновых изделий.
