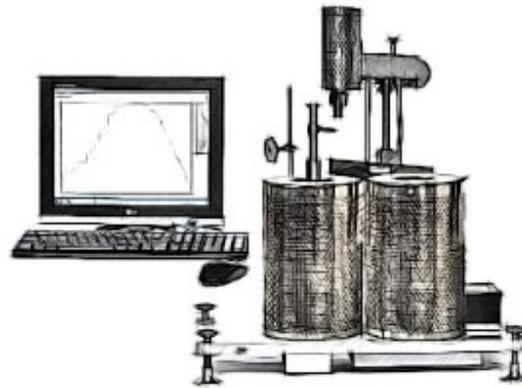




Аппарат Гизелера для определения пластических свойств угля.



Аппарат предназначен для испытания угля по ГОСТ 32561 (ISO 10329) «Уголь каменный. Метод определения пластических свойств на пластометре Гизелера с постоянным вращающим моментом» и ГОСТ Р 54247 (ИСО 10329) «Уголь каменный. Определение пластических свойств на пластометре Гизелера» и позволяет определять текучесть пластической массы угля в условиях медленного нагрева и постоянного крутящего момента. Аппарат полностью автоматизирован и с помощью программы обеспечивает движение реторты (опускание в печь и подъем), при этом начальную температуру испытания может задать оператор (лаборант) в зависимости от особенностей испытуемого угля. Аппарат оснащен двумя отдельными печами для повышения производительности.

Весь процесс испытания отображается на мониторе и сохраняется в базе данных. Отчет со всеми данными и кривой изменения текучести может быть выведен на печать. Также отчет содержит:

- ✓ максимальную текучесть и Log максимальной текучести;
- ✓ температуру размягчения;
- ✓ температуру максимальной текучести;
- ✓ температуру затвердевания;
- ✓ интервал пластичности;
- ✓ скорость нагрева и начальную температуру испытания;

Технические характеристики

Электропитание	220-240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность одной печи, не более	1 кВт
Скорость нагрева в интервале температур 300 - 550°C	3 °C/мин
Диапазон измерения пластичности	1 - 100 000 к.д./мин

Нагревательный элемент	Проволочный нагревательный элемент
Датчик температуры	Термопара КТХА в защитном чехле
Управление	Персональный компьютер со специализированным программным обеспечением
Габаритные размеры	500(длина) x 400(ширина) x 700(высота) мм
Масса (без компьютера)	не более 60 кг
