

## Автоматизированный экспресс анализ углей Спектротест



**Уникальная скорость анализа** – результаты через 15 минут.

**Без подготовки** используется аналитическая проба угля.

**Не требуется** весовое, нагревательное и иное оборудование.

**Гибкая модульная схема** позволяет пользователю выбрать из более чем 26 определяемых системой показателей качества угля необходимый набор, в который могут быть включены по отдельности или в любой комбинации:

- зола,
- выход летучих веществ,
- влага,
- толщина пластического слоя, пластометрическая усадка,
- теплота сгорания,
- показатель отражения витринита,
- сумма отошающих компонентов,
- содержание в органической массе углерода, водорода, азота, кислорода,
- содержание серы,
- автоматическая маркировка пластовых проб,
- другие характеристики углей и угольных смесей (по согласованию с пользователем).

**Простота** – отсутствуют какие-либо методические процедуры. Порошок угля помещается в анализатор и запускается управляющая станция.

**Оборудование** – ИК-спектрометр с управляющей станцией имеет:

- **сертификат соответствия** средства измерения (СИ),
- **сертификат СИ и номер** в Государственном реестре СИ РОССИИ,
- **методику поверки СИ**, утвержденную Госстандартом РОССИИ,
- **сертификат подлинности** операционной системы.

**Методика** выполнения измерений (СПЕКТРОТЕСТ) внесена в Федеральный реестр МВИ, применяемых в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора.

**МВИ системы СПЕКТРОТЕСТ регламентируется национальным стандартом РОССИИ ГОСТ Р 52205-2004** «Угли каменные. Метод спектрометрического определения генетических и технологических параметров».

**Применение СПЕКТРОТЕСТ** – широкий входной контроль качества углей, экспресс анализ углей на шахтах, разрезах, коксохимпроизводствах, обогатительных фабриках, объектах энергетики. Комплектование лабораторий и узлов опробования углей.

**Поставка** «под ключ» в течение 6 месяцев.

**СПЕКТРОТЕСТ** – разработка аналитической лаборатории ФГУП ВУХИН

Контактные реквизиты:

почтовый: Россия, 620990, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, .14;

тел./факс: +7 (343) 371-01-75 / +7 (343) 371-40-54 E-mail: vuhin@nexcom.ru (<http://www.vuhin.ru>)