

ХАРТ М

УГОЛЬ

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР

Технические характеристики

Крупность анализируемой пробы:
от 0 до 3 мм (лабораторная проба)

Диапазон измерения:
зольности – от 2% до 50%
влаги – от 0% до 50%

Дискретность результатов измерения:
зольности – 0,1 %
общей влаги – 0,1 %

Время определения основных параметров:
влаги – около 5 мин
зольности – до 5 мин
теплоты сгорания – около 5 мин

Вес образца для измерений:
для определения влаги – от 2 до 10 г
для определения зольности – около 300 г

Точность измерения зольности:
±10% относительных

Условия эксплуатации анализатора:
лабораторные на производстве

Режим работы анализатора:
24 часа/7 дней в неделю

Вес анализатора:
не более 50 кг

Габариты (Д*Ш*В):
500*400*600 мм



Экспресс-анализатор Х-Арт М для угольной промышленности

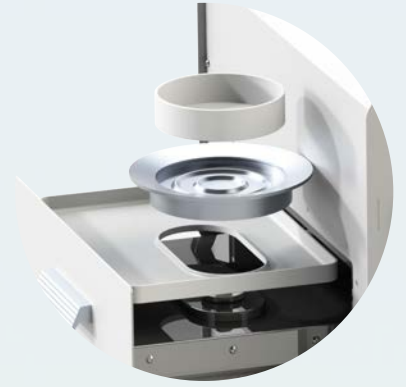
Экспресс-анализатор **Х-Арт М Уголь** (торговое название анализатора из серии **Х-Арт М**, выпускаемого с 2006 года) специально разработан **АО «КОМИТА»** и предназначен для определения зольности, влаги и теплоты сгорания угольной продукции в лабораторных условиях в режиме at-line (анализ единичной пробы, не в потоке).

- Метод определения зольности: рентген-флуоресцентный
- Метод определения влаги: галогенная сушка
- Метод определения теплоты сгорания: расчетный

ХАРТ М

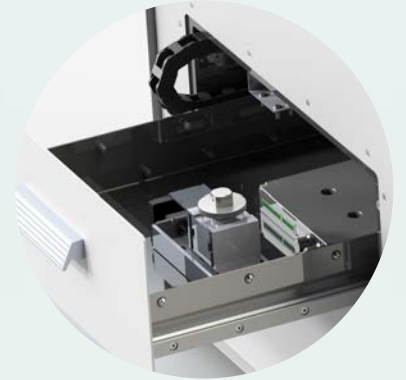
УГОЛЬ

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ АНАЛИЗАТОР



Основные преимущества экспресс-анализатора X-Арт М Уголь

- высокая скорость проведения анализа
- высокая точность результатов обеспечивается за счет:
 - автоматической энергетической калибровки перед каждым анализом
 - анализа всей поверхности пробы, помещенной в кювету
 - регулируемой длительности анализа
- количественный анализ отдельных элементов (например, сера, железо)
- полная радиационная безопасность
- значительно дешевле и компактнее импортных аналогов
- возможность использования сетевых баз данных
- быстрая (не более 5 мин) подготовка к работе после длительного простоя
- понятный интерфейс на русском языке с подсказками для оператора
- возможность оперативной дистанционной технической поддержки
- отечественное программное обеспечение и сервисная поддержка



Интеллектуальная система безопасности и контроля доступа анализатора позволяет полностью исключить нанесение вреда здоровью оператора и несанкционированные действия в процессе измерения

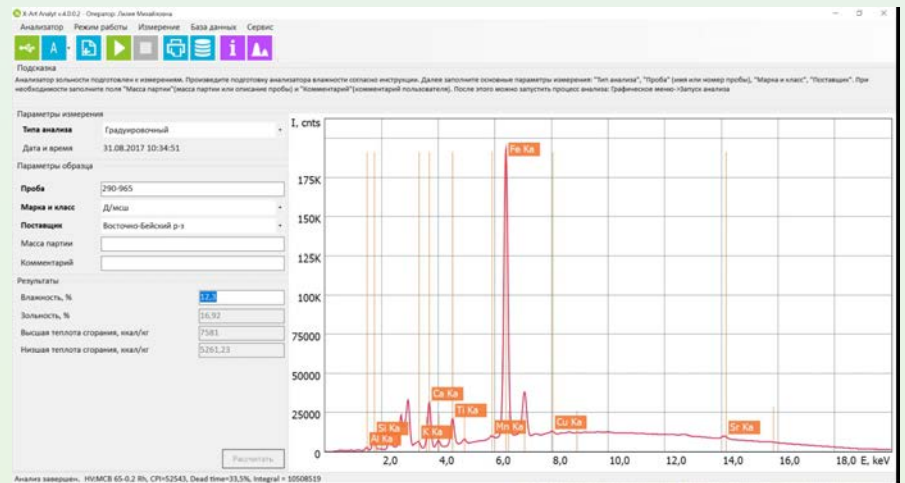
Варианты возможного применения

- на тепловых электростанциях применение анализатора позволяет сократить время простоя вагонов с углем при сомнениях в его качестве
- на обогатительных фабриках и других угольных предприятиях – оперативно получать результаты по технологическим пробам и корректировать режим обогащения угля



Комплект поставки

- анализатор зольности X-Арт М Уголь
- анализатор влажности
- управляющий компьютер или ноутбук
- широкоформатный монитор
- лазерный принтер или МФУ
- источник бесперебойного питания



Разработка АО «КОМИТА»
197101 Санкт-Петербург, улица Рентгена, д.1
тел: +7 (812) 322 94 00

www.comita.ru
x-art@comita.ru

