

КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЗОЛЬНОСТИ УГЛЯ



COALSCAN 2100 Области применения

Индикация данных о качестве угля в режиме реального времени обеспечивает активный технологический контроль, а своевременная информация о содержании золы позволяет принимать решения, максимально повышающие ценность сырья, оптимизирующие качество продукции и сводящие к минимуму эксплуатационные расходы. Типичные области применения включают в себя:

- Анализ сырого угля после дробления;
- Анализ товарного угля на пути между фабрикой и складом или отгрузочными бункерами;
- Анализ и управление процессами усреднения угля при разгрузке складов в целях обеспечения соответствия заданным критериям качества;
- Анализ угля при поставке на электростанции и металлургические заводы для контроля выполнения договорных требований качества и оптимизации использования угля;
- Усреднение углей для обеспечения преимуществ использования более дешевого низкосортного угля, отвечающего при этом требованиям качества.

COALSCAN 2100 Преимущества

- Современный технический уровень;
- Незначительные инвестиции и расходы на обслуживание;
- Простота установки;
- Компонентная совместимость с любыми размерами и нагрузками на ленту;
- Отсутствие контакта с материалом на конвейерной ленте;
- Простота калибровки;
- Отсутствие необходимости в отборе проб при обычной работе;
- Стандартные промышленные интерфейсы, включая RS422 и Ethernet;
- Защита класса IP65 (NEMA4), соответствующая типичным производственным условиям;
- По дополнительному запросу – конфигурируемая система вывода данных с использованием программного пакета SuperSCAN;
- Местная техническая поддержка;
- Удаленная техническая поддержка.

COALSCAN 2100

Описание

Анализатор COALSCAN Модель 2100 представляет собой единый блок, предназначенный для установки непосредственно над лентами промышленных конвейеров.

COALSCAN задействует сдвоенный поток гамма-излучения, пронизывающий весь слой угля. Соотношение между показаниями счетчиков для двух потоков гамма-излучения пропорционально содержанию золы и не зависит от толщины слоя материала.

Стандартный анализатор COALSCAN может быть сконфигурирован для обеспечения конкретных производственных потребностей. Варианты включают:

- Влагомер TBM;
- Щит управления электроникой из нержавеющей стали;
- Систему отображения и вывода данных SuperSCAN;
- Выбор фабричных интерфейсов;
- Индивидуальные рамы для более широких лент и конвейеров повышенной производительности.



COALSCAN 2100
с дополнительным
влажномером TBM

Анализаторы Scantech

Scantech обеспечивает энергетическую, горнорудную, угольную и цементную отрасли промышленности анализаторами для широкого круга ситуаций и условий. Мы можем поставить интерактивное решение, соответствующее вашей технологии и снижающее ваши эксплуатационные расходы. Если вы хотите контролировать содержание влаги, золы, серы, минерального или энергетического компонента, то у нас имеется решение, отвечающее вашим требованиям и бюджету.

Анализ в режиме реального времени на различных этапах переработки минеральных ресурсов предоставляет операторам значительные возможности для оптимизации производства и контроля качества. За последние два десятка лет интерактивные анализаторы стали стандартным средством технологического контроля в сырьевой промышленности. Последние достижения в науке и информатике обеспечивают современному поколению анализаторов значительные технологические и эксплуатационные преимущества. Scantech является лидирующим поставщиком этой технологии. Располагая опытным штатом исследователей и конструкторов, мы уверены в том, что наши усовершенствования и новые разработки будут приносить прибыль нашим заказчикам.

Данный анализатор использует технологию, являющуюся объектом интеллектуальной собственности, защищенной патентами и патентными заявками.

Продукция Scantech

- Конвейерный анализатор зольности угля по естественному гамма-фону COALSCAN 1500
- Конвейерный анализатор зольности или зольности и влажности угля COALSCAN 2100
- Конвейерный анализатор элементного состава угля COALSCAN 9500X
- Конвейерный анализатор элементного состава GEOSCAN для цементного и минерального сырья
- Бункерный анализатор влажности ReadMoist
- Конвейерный микроволновой анализатор влажности серии TBM 200
- Анализатор углерода в летучей золе CIFA 350
- Конвейерный анализатор влажности токопроводящих материалов CM 100
- Конвейерный анализатор железных руд по естественному гамма-фону IRONSCAN 1500
- Конвейерный анализатор минерального сырья по естественному гамма-фону MINERALSCAN 1500

Технические характеристики

Размеры и вес П-образная измерительная рама	
Длина	0.60 м (0.86 м*)
Ширина	1.45 м
Высота	1.16 м
Вес	150 кг (170 кг *)

* с влагомером TBM

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Компания КАРАПАКС,
г.Москва.
Веб
сайт: www.carapax.ru
E-mail: info@carapax.ru
Tel. (495) 971-14-50
Fax.(495) 677-18-20