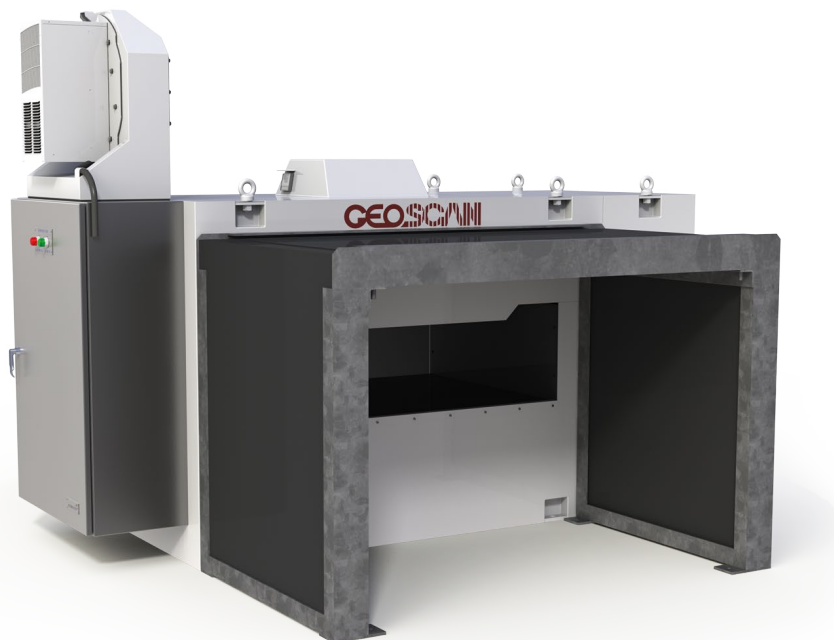


## КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ



### GEOSCAN-M Области применения

Анализ элементного состава в режиме реального времени обеспечивает активный контроль качества руд и концентратов, а своевременная информация о содержании различных химических элементов позволяет принимать решения, оптимизирующие управление технологическими процессами, максимально повышающие ценность сырья и сводящие к минимуму эксплуатационные расходы.

### GEOSCAN-M Технология

Анализатор GEOSCAN содержит патентованный блок детекторов, обеспечивающий улучшенный спектр посредством одновременного определения разными детекторами. Этот комбинированный блок преодолевает ограничения обычных низкоэффективных детекторных систем. Спектрометр GEOSCAN может работать с гораздо более высокой скоростью счета, чем обычные системы, при более низком наложении импульсов. Этот инновационный метод значительно улучшает соотношение сигналов и шумов, а также разрешение спектральных пиков.

### GEOSCAN-M Преимущества

- Сверхкомпактный дизайн. Использует только один метр длины ленты и устанавливается между стандартными роликками;
- Современный технический уровень;
- Наличие трех типоразмеров для лент с шириной до 2400мм и толщиной слоя материала до 530мм обеспечивает компоновочную совместимость с большинством размеров и нагрузок на ленту;
- Отсутствие контакта с материалом на конвейерной ленте;
- Отсутствие необходимости в отборе проб при обычной работе;
- Незначительные расходы на обслуживание;
- Отсутствие изнашивающихся частей;
- По дополнительному запросу – конфигурируемая система вывода данных с использованием программного пакета SUPERSCAN;
- Интерфейс для широкого круга систем управления технологическими процессами.



## GEOSCAN-M

### Описание

Система анализа элементного состава GEOSCAN-M представляет собой компактное, полностью интегрированное единое устройство с классом защиты IP65, которое устанавливается на конвейер и сканирует весь поток руды или концентрата, устраняя необходимость в регулярном отборе и анализе проб. GEOSCAN-M предоставляет информацию в режиме реального времени, обновляемую, как правило, через каждые две минуты, а также суммарные средние данные за текущий час, смену или отгружаемую партию материала.

Типичные анализируемые элементы включают кальций, кремний, алюминий, медь, цинк, никель, железо, калий, титан, марганец, серу, хлор, магний и натрий. Эта передовая технология в режиме реального времени обеспечивает анализ важных параметров качества в целях управления технологическим процессом. Анализатор выполнен в виде единого, надежно экранированного блока, в котором содержится радиоактивный источник, устройство регистрации гамма-излучения и вся электроника. Предусмотрен вывод данных промышленного стандарта для подключения к любым имеющимся системам управления технологическими процессами или к системе вывода данных SUPERSCAN компании Scantech, установленной в любом подходящем удаленном месте.



### ОФИС В АДЕЛАИДЕ

PO Box 64 Unley  
South Australia 5061  
AUSTRALIA  
Тел.: +61 8 8350 0200  
Факс: +61 8 8350 0188

## 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 онлайн-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 принести прибыль нашим заказчикам.

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

### ОФИС В БРИСБЕНЕ

PO Box 1485 Springwood  
Queensland 4127  
AUSTRALIA  
Тел.: +61 7 3710 8400  
Факс: +61 7 3710 8499

## Продукция Scantech

- Конвейерный анализатор зольности угля по естественному гамма-излучению 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 или минерального сырья
- Бункерный анализатор влажности ReadMoist
- Конвейерный микроволновой анализатор влажности серии TBM 200
- Анализатор углерода в золе уноса CIFA 350
- Конвейерный анализатор влажности токопроводящих материалов CM 100
- Конвейерный анализатор железных руд по естественному гамма-излучению IRONSCAN 1500
- Конвейерный анализатор минерального сырья по естественному гамма-излучению MINERALSCAN 1500

## Технические характеристики

### Размеры и вес

Длина	1.00 м
Ширина	2.24 м
Высота	2.04 м

Вес Примерно 2500 кг  
(Плюс 1200 кг для экранирующих удлинителей)

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

Приведены данные для стандартной модели. Имеются также типоразмеры «большой» и «особо большой».

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



Тел.: +7 (499) 990-05-50;  
+7 (800) 775-29-59  
Сайт: [dmliefer.ru](http://dmliefer.ru)  
Email: [info@dmliefer.ru](mailto:info@dmliefer.ru)