

## КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЦЕМЕНТНОГО СЫРЬЯ

*Теперь выпускаются 3 типоразмера,  
обеспечивая максимальную гибкость*



### Преимущества GEOSCAN-C

- Небольшая площадь установки
- Небольшой вес
- Отсутствие контакта с лентой
- Высокоэффективные детекторы
- Многодетекторная конфигурация
- Передовая цифровая электроника
- Простота калибровки

### Описание GEOSCAN-C

GEOSCAN-C разработан в ответ на потребность рынка в онлайн-анализаторе, применимом для широкого круга сыпучих материалов, который обеспечивал бы отличную точность измерения при разумной цене. Компания Scantech задействовала свой огромный опыт в области поточного анализа для создания прибора, использующего передовые технологии взаимодействия нейтронов с материалом на ленте конвейера.

GEOSCAN-C использует технологию Анализа Мгновенного Гамма-излучения Нейтронной Активации (PGNAA) для поминутного анализа элементного состава проходящего через него сыпучего материала.

GEOSCAN-C выполнен в виде компактного, полностью интегрированного единого устройства, применимого для лент шириной от 600 до 2400 мм. Величина потока материала не ограничена.

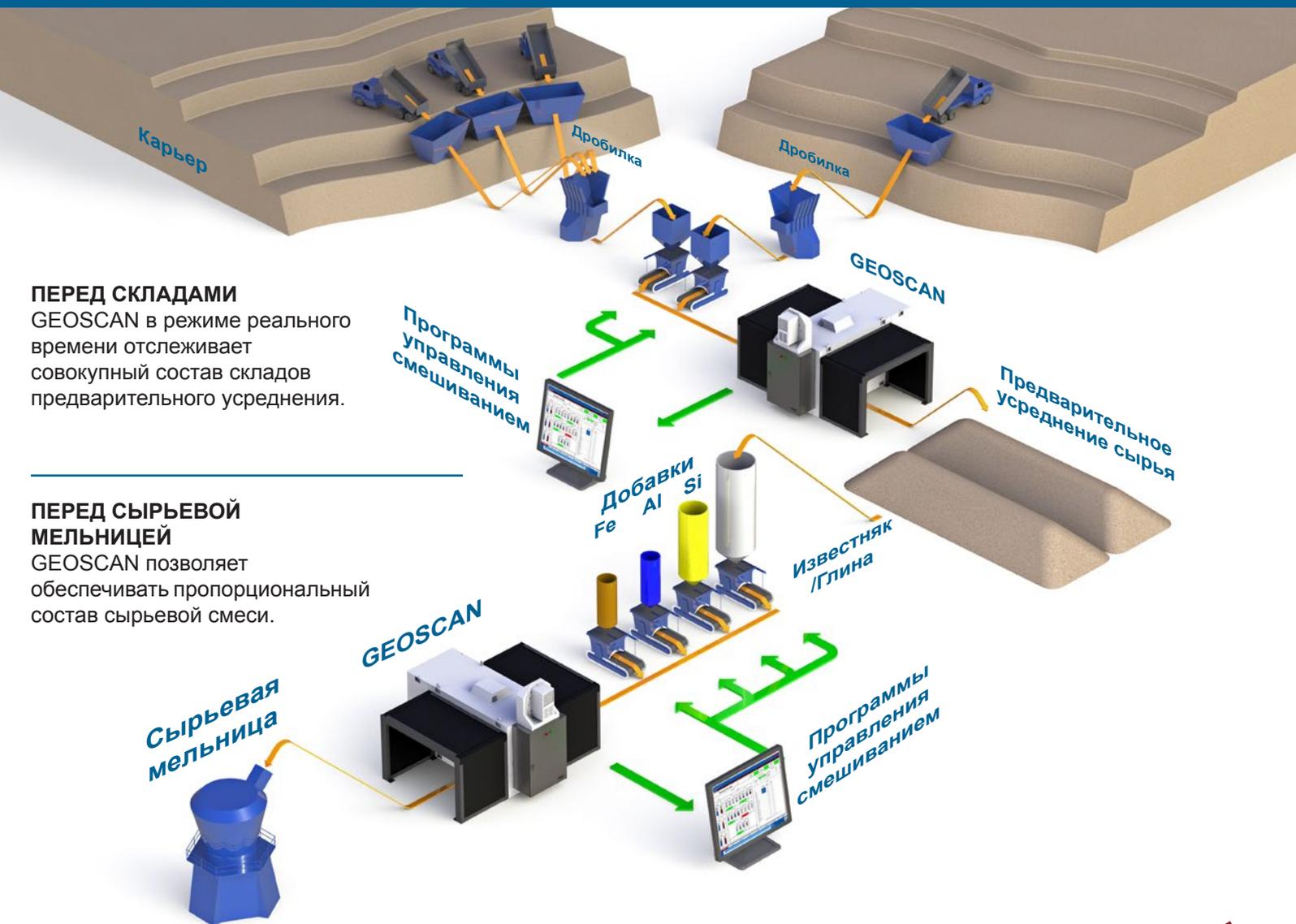
Крупность материала не влияет на результаты анализа.

GEOSCAN-C представляет собой надежно экранированный корпус, включающий в себя радиоактивный источник, блок детекторов гамма-излучения и шкаф управления с электроникой.

Возвратное движение ненагруженной ветви ленты осуществляется под анализатором.

Типоразмер GEOSCAN-C

	стандартный	большой	особо большой
<b>Ширина ленты</b>	от 600 до 1420 мм	от 600 до 2200 мм	от 600 до 2400 мм
<b>Крупность материала</b>	Обычно до 200 мм	Обычно до 300 мм	Обычно до 450 мм
<b>Толщина слоя</b>	Максимум 270 мм	Максимум 370 мм	Максимум 530 мм



**ПЕРЕД СКЛАДАМИ**  
GEOSCAN в режиме реального времени отслеживает совокупный состав складов предварительного усреднения.

**ПЕРЕД СЫРЬЕВОЙ МЕЛЬНИЦЕЙ**  
GEOSCAN позволяет обеспечивать пропорциональный состав сырьевой смеси.

### Технические характеристики

<b>Нагрузка на ленту</b>	Минимум 20 кг/м
<b>Дополнительные возможности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Микроволновой анализ влажности</li> <li>• Встроенная кровля</li> <li>• Оборудование и программное обеспечение для пропорционального формирования складов или сырьевой смеси</li> <li>• Автоматический привод источника</li> </ul>
<b>Время измерения</b>	По выбору пользователя, обычно одна минута
<b>Метод анализа</b>	Анализ мгновенного гамма-излучения нейтронной активации
<b>Стандартные определяемые элементы</b>	Кальций, кремний, алюминий, железо, калий, титан, марганец, сера, хлор, магний, натрий, фосфор
<b>Параметры контроля качества</b>	LSF, AM, SM, щелочи, C3S, C3A, C2F, C4AF, ...

#### ОФИС В АДЕЛАИДЕ

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

#### ОФИС В БРИСБЕНЕ

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

**SCANTECH**  
Специалисты технологического контроля

В соответствии с программой непрерывного совершенствования продукции Scantech, представленная здесь информация и технические характеристики могут изменяться без уведомления. Продукция Scantech включает патентованную технологию и зарегистрированные торговые марки

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

**DM Lieferant**

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