

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.

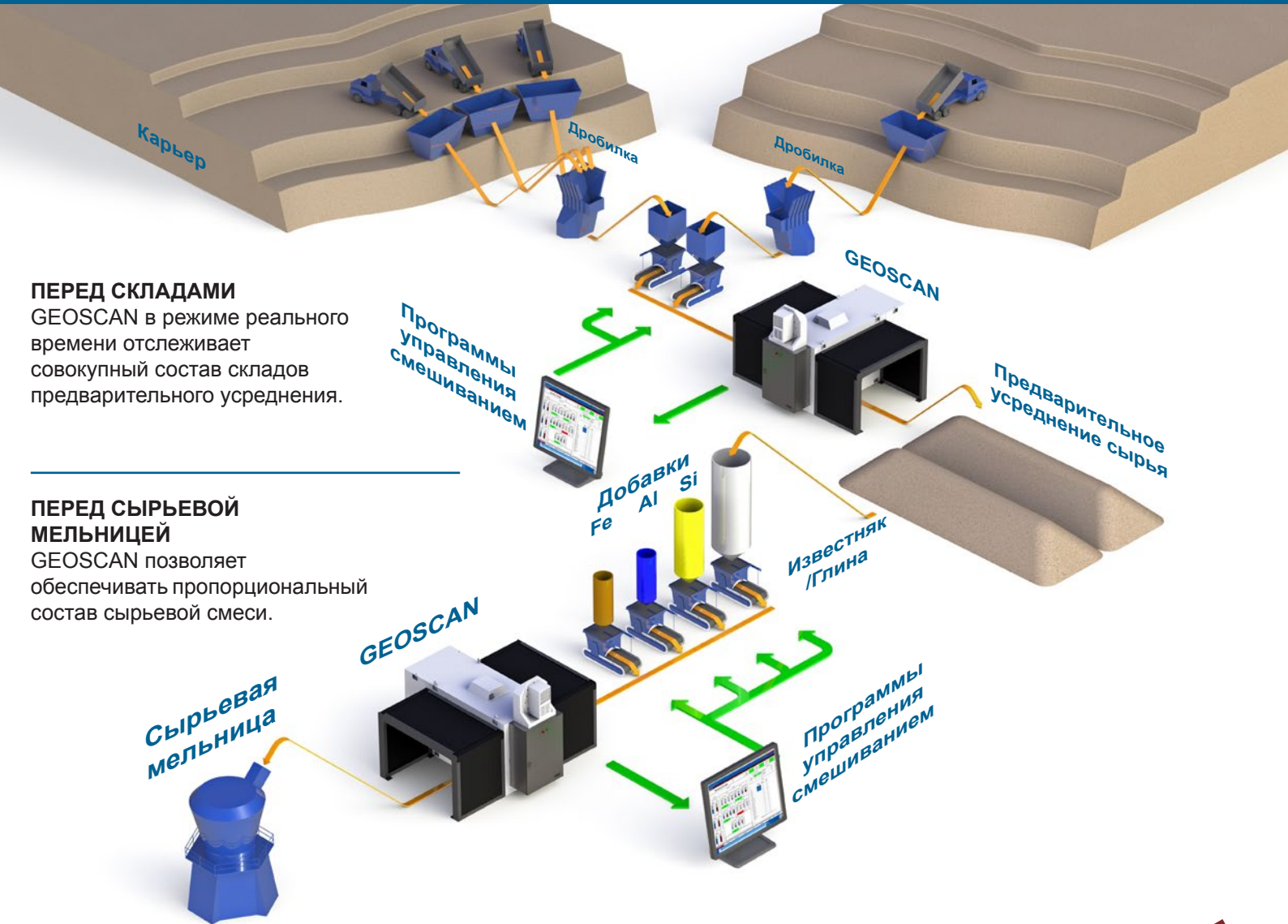
Крупность материала не влияет на результаты анализа.

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.

Модель Geoscan-C

	UCG	UCG-L	UCG-XL
Ширина ленты	от 600 до 1420 мм	от 600 до 2200 мм	от 600 до 2400 мм
Крупность материала	Обычно до 200 мм	Обычно до 300 мм	Обычно до 450 мм
Толщина слоя	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

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

SCANTECH
Специалисты технологического контроля

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