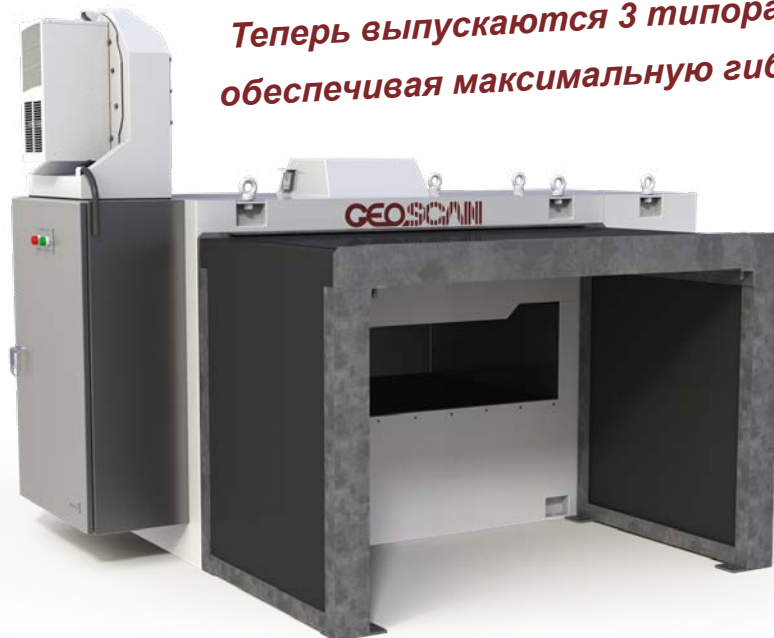


КОНВЕЙЕРНЫЙ АНАЛИЗАТОР ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ЦЕМЕНТНОГО СЫРЬЯ

*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
- Не требуется зона изоляции

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 «Скантек» 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.

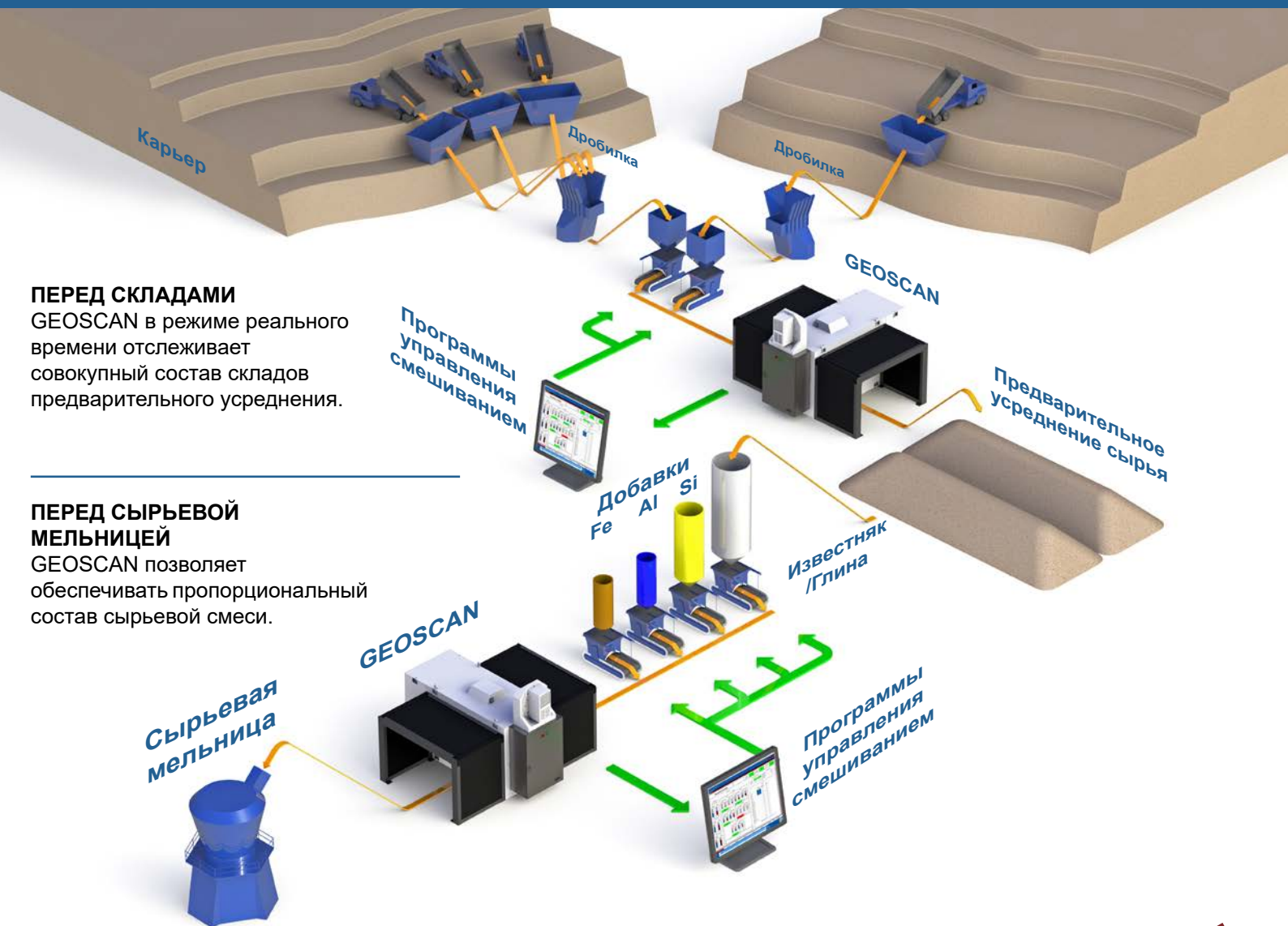
Крупность материала не влияет на результаты анализа.

GEOSCAN-C представляет собой надежно экранированный корпус, включающий в себя радионуклидный 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
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 280 мм	Максимум 380 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 совершенствования продукции компании «Скантек», представленная здесь информация и технические характеристики могут изменяться без уведомления. Продукция компании «Скантек» включает патентованную технологию и зарегистрированные торговые марки.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ



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