

**СЕРИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИХ GANTRY -  
ДЕТЕКТОРОВ С ФУНКЦИЕЙ РАСПОЗНАВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ**



**Основные характеристики:**

- Досмотр груженых грузовых автомобилей и другого автотранспорта, а также контейнеров в морских портах, аэропортах и пунктах пропуска через государственную

границу.

- Высокая пропускная способность: до 23 грузовых автомобилей в час.
- Проникающая способность по стали – до 400 мм (15,7”) при 6 МэВ.
- Малые габариты и периметр безопасности.
- Прогрессивная **технология viZual** обеспечивает высококачественную визуализацию с функцией распознавания и цветового обозначения органического/неорганического материала при первом сканировании.

Серия рентгеновских детекторов **HCVG viZual** предназначена для оптимизации досмотра в морских и речных портах, аэропортах и пунктах пропуска через государственную границу. Эти системы используются для полного досмотра грузовых автомобилей (в том числе кабины), других транспортных средств и контейнеров с целью выявления взрывчатых веществ, наркотиков, оружия массового поражения (ОМП), контрабанды, а также для проверки задекларированных предметов, снижая необходимость ручного досмотра.

В системах серии **HCVG viZual** используется ускоритель с чередованием двух уровней рабочей энергии: 4 и 6 МэВ, позволяющий достичь высоких пределов проникающей способности по стали – от 320 мм (12,6”) до 400 мм (15,7”) – при высокой пропускной способности до 23 грузовых автомобилей в час.

Система обеспечивает высококачественную визуализацию благодаря **технологии viZual**, создающей детальные радиоскопические изображения контейнера или транспортного средства с их содержимым, с распознаванием органического и неорганического материала и различным цветовым представлением в зависимости от атомного номера.

Все это позволяет быстро получать достоверные результаты уже при первом сканировании. Если система **HCVG viZual** оснащена дополнительным автоматическим детектором радиоактивного материала (ARD), она может одновременно выполнять как рентгеновское сканирование, так и анализ на наличие радиоактивных нейтронов и/или гамма-материалов в контейнере или транспортном средстве.

Модульная конструкция **HCVG viZual** обеспечивает мобильность системы и возможность ее настройки в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика. Система **HCVG viZual** проста в

эксплуатации, требует минимум пространства и внешней инфраструктуры, при этом соответствуя самым строгим международным требованиям к системам контрольного досмотра

Если у Вас возникли вопросы, Вы можете позвонить нам по тел. +38 067 504 7185 или [отправить письмо](#)