

## СЕРИЯ КОМПАКТНЫХ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ ПРОХОДНЫХ ДЕТЕКТОРОВ С ФУНКЦИЕЙ РАСПОЗНАВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДОСМОТРА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, КОНТЕЙНЕРОВ И АВИАЦИОННЫХ ГРУЗОВ



### Основные характеристики:

- Досмотр груженых грузовых авто- мобилей и другого автотранспорта, а также контейнеров на въездах в морские порты, аэропорты и пункты пропуска через государственную границу.
- Высокая скорость досмотра с минимальным задействованием персонала: 130 единиц автотранспорта в час.
- Проникающая способность по стали – до 300 мм (11,8”) при 6 МэВ.
- Малые габариты и низкое рентгеновское излучение.
- Прогрессивная **технология viZual** обеспечивает высококачественную визуализацию с функцией распознавания и цветового обозначения органического/неорганического материала при первом сканировании.

Серия проходных рентгеновских детекторов **HCVP viZual** предназначена для оптимизации досмотра в морских и речных портах, аэропортах и пунктах пропуска через государственную границу. Эти системы используются для досмотра грузовых автомобилей, 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 **HCVP viZual** используется ускоритель с чередованием двух уровней рабочей энергии, способный работать в диапазоне от 4 до 6 МэВ. Два уровня энергии дают возможность достичь высоких пределов проникающей способности по стали – от 270 мм (10,6”) до 300 мм (11,8”) – при высокой пропускной способности до 130 грузовых автомобилей в час со скоростью сканирования 5 км/ч (3 мили/ч). Эта инновационная процедура автоматического сканирования обеспечивает непрерывное и быстрое прохождение автотранспорта.

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 порядкового номера элемента. Все это позволяет быстро получать достоверные результаты уже после первого сканирования.

### **HCVP viZual**

– это автономная установка, не требующая развернутой внешней инфраструктуры. Система проста в эксплуатации и занимает минимальное пространство, при этом соответствуя самым строгим международным требованиям к системам контрольного досмотра.

При автоматическом сканировании системой **HCVP viZual** транспортное средство или контейнер пропускают через систему рентгенографического контроля. Процесс сканирования начинается после определения заднего края водительской кабины. Водитель и кабина водителя не сканируются.

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