

СЕРИЯ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ МОБИЛЬНЫХ РЕНТГЕНОВСКИХ СИСТЕМ**Основные характеристики:**

- Досмотр грузеных грузовых автомобилей и другого автотранспорта, а также контейнеров в портах, аэропортах и пунктах таможенного контроля
- Высокая пропускная способность – до 25 грузовых автомобилей в час в режиме сканирования и 150 автомашин – в пропускном режиме
- Проникающая способность по стали – до 320 мм (12,6”) при 6 МэВ
- Компактность
- Новейшая технология viZual, обеспечивающая высококачественную визуализацию с функцией дифференциации и цветового обозначения органического/неорганического материала при единичном сканировании

Серия рентгеновских систем **HCVM L** предназначена для оптимизации контрольного досмотра в портах, аэропортах и таможенного досмотра. Эти системы используются для досмотра грузовых автомобилей (в том числе кабины) и других транспортных средств, а также контейнеров с целью обнаружения взрывчатых веществ, наркотиков, оружия массового уничтожения, контрабанды, а также для проверки задекларированных предметов, что устраняет необходимость открытия контейнеров.

В рентгеновских системах серии **HCVM L** используются ускорители с диапазоном от 3,5 МэВ до 6 МэВ, что обеспечивает проникающую способность по стали от 280 мм (11”) до 320 мм (12,6”). Пропускная способность систем достигает 25 грузовых автомобилей в час в режиме сканирования, и 150 автомашин - в пропускном режиме. Максимальное количество персонала в кабине – 4 оператора.

Функция высококачественной визуализации позволяет оператору получить детальное рентгеноскопическое изображение контейнера или транспортного средства и его содержимого, что обеспечивает быстрые и надежные результаты.

При оснащении автоматическим детектором радиоактивного материала система **HCVM L** может одновременно выполнять рентгеновское сканирование и анализ на наличие радиоактивного гамма и/или нейтронного материала в контейнере или транспортном средстве.

Модульная конструкция **HCVM L** позволяет свободно перемещать систему. Подготовка к эксплуатации занимает менее 30 минут, что позволяет адаптировать систему к конкретным требованиям заказчика. Система **HCVM L** проста в эксплуатации и требует минимального обслуживания и внешней инфраструктуры, при этом соответствует 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](#)