

# Rapiscan VEDS™ MC Series

**Rapiscan**  
systems

Компания OSI Systems

ДОСМОТР ГРУЗОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

**Обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков**

**Автоматическое обнаружение**

**Прочная мобильная платформа**

**Простое и удобное разворачивание**



**Rapiscan VEDS™ серии MC** – нейтронная система досмотра, которая автоматически обнаруживает наличие взрывчатых веществ и наркотиков в грузах. В системе используется разработанная Rapiscan Systems технология, позволяющая обнаруживать промышленные и боевые взрывчатые вещества, а также большинство видов самодельных взрывных устройств. Кроме того, система может обнаруживать наркотики класса А (гидрохлориды героина и кокаина). Система разработана для обнаружения значительного количества указанных опасных веществ, например широко применяемых в закладываемых в автомобиль взрывных устройствах или спрятанных в грузе.

Удобная и простая в эксплуатации, установка монтируется на грузовике и может передвигаться по дорогам общественного назначения. Подготовка системы к работе после доставки на место досмотра занимает не более 30 минут. Головка VEDS, в которой находится радиоактивный источник нейтронов на изотопе Cf-252, извлекается из контейнера и может крепиться по обеим сторонам грузовика. Ее можно расположить на разной высоте, что дает возможность просканировать как нижнюю часть автомобиля, так и верхнюю часть размещенного на нем грузового контейнера. Досмотр припаркованного автомобиля без водителя производится посредством перемещения установки вдоль него с регулируемой скоростью сканирования. После выполнения непрерывного ("sweep") сканирования место вероятного нахождения опасного материала автоматически индицируется на простом графическом интерфейсе пользователя (ГИП). Затем может быть проведено детальное ("spot") сканирование подозрительного участка на наличие опасного предмета.

- Автоматическое обнаружение взрывчатых веществ и наркотиков.
- Мобильная система, способная передвигаться по автомобильным дорогам.
- Сканирование легковых и грузовых автомобилей.
- Удобство и простота эксплуатации.
- Отвечает требованиям международных и национальных стандартов радиационной безопасности.
- Соответствует сертификационным требованиям США и стран ЕС.

## Поддержка клиентов

Наши специалисты обеспечивают быстрое, эффективное и индивидуальное обслуживание, которое превзойдет все ваши ожидания. Располагая запасом запчастей и квалифицированными специалистами во всех странах мира, компания Rapiscan Systems всегда готова предложить решение ваших проблем. Можете не сомневаться в этом. Контролируя время ответа на запрос, поставку запчастей и статус запроса, наши специалисты всегда нацелены на нужды клиента, обеспечивая постоянное совершенствование качества клиентской поддержки, продуктов и услуг.



ОДНА КОМПАНИЯ – ПОЛНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### ДОСМОТР ГРУЗОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Источник нейтронного излучения	Cf-252 изотопный
Транспортное средство	Монтируется на платформе грузового автомобиля, соответствующей местным стандартам
Поле обзора при досмотре	0,1 – 4,6 м (высота) x любая длина
Режимы досмотра	Непрерывный (постоянный) и детальный (стационарный)
Скорость сканирования при непрерывном досмотре	25 - 200 мм/с
Направление сканирования	Вперед или назад
Количество операторов	1
Обнаружение взрывчатых веществ	5 кг при 0,3 м 200 кг при 1,2 м Непрерывное сканирование при скорости 100 мм/с и 2 минуты детального сканирования Вероятность обнаружения 90%
Обнаружение наркотиков (дополнительно)	5 кг при 0,3 м 200 кг при 1,2 м Непрерывное сканирование при скорости 100 мм/с и 2 минуты детального сканирования Вероятность обнаружения 90%

290010-2

#### Сертифицировано по ISO 9001:2000

*Ввиду постоянного совершенствования нашей продукции, Rapiscan Systems оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.*

[www.rapiscansystems.com](http://www.rapiscansystems.com) • [sales@rapiscansystems.com](mailto:sales@rapiscansystems.com)

**СЕВЕРНАЯ И ЮЖНАЯ АМЕРИКА,  
СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА**  
2805 Columbia Street  
Torrance, California 90503  
UNITED STATES of AMERICA  
Тел: +1 310-978-1457  
Факс: +1 310-349-2491

**ЕВРОПА, АФРИКА,  
БЛИЖНИЙ ВОСТОК**  
X-Ray House  
Bonehurst Road  
Salfords  
Surrey RH1 5GG  
UNITED KINGDOM  
Тел: +44 (0) 870-7774301  
Факс: +44 (0) 870-7774302

**АЗИЯ**  
240 Macpherson Road  
#06-04 Pines Industrial Building  
Singapore 348574  
SINGAPORE  
Тел: +65-6743-9913  
+65-6743-9892  
Факс: +65-6743-9915

**АВСТРАЛИЯ**  
Rapiscan House  
4 Ross Street  
South Melbourne Victoria  
Australia 3205  
AUSTRALIA  
Тел: +61 3 9929 4600  
Факс: +61 3 9929 4655

Штамп дистрибьютора

011209