

# ScanVan 100100 PRO

## МОБИЛЬНАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



### Основные характеристики

- **Ram ProMaster 1500 Cargo Low Roof** это переднеприводный фургон, оснащенный 6-ступенчатой автоматической коробкой передач, системой контроля устойчивости и системой предотвращения опрокидывания на дороге
- Встроенная рентгентелевизионная досмотровая установка **HI-SCAN 100100 PRO**
- Раскладываемый конвейер позволяет легко перемещать объекты
- Проникающая способность по стали до 35 мм
- Обнаружение проволоки до AWG 38
- Режим реверса конвейера

Установка **ScanVan 100100 PRO** спроектирована на основе фургона Ram ProMaster® с колесной базой 136" и оснащена рентгентелевизионной досмотровой системой HI-SCAN. В стандартную комплектацию **ScanVan 100100 PRO** входит климат-контроль операторской кабины.

Функции программного обеспечения досмотровой установки **HI-SCAN 100100 PRO** предоставляют полный набор инструментов для обработки, анализа и хранения изображений. **HI-SCAN 100100 PRO** гарантирует точное распознавание материалов и высокое качество генерируемых изображений.

Благодаря компактным размерам **ScanVan 100100 PRO** обеспечивает гибкую, простую быструю организацию пунктов досмотра в ограниченном пространстве.

Размеры досмотрового туннеля 100x100 см гарантируют качественный досмотр сумок, коробок и других предметов. Установка **ScanVan 100100 PRO** использует мощный моторизованный конвейер для обеспечения высокой производительности досмотра предметов весом до 200 кг.

При досмотре **ScanVan 100100 PRO** может использовать как внешний источник питания, так и встроенный генератор.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ScanVan 100100 PRO

## Общие характеристики

Размеры туннеля	1010 (Ш) x 1010 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1000 (Ш) x 1000 (В) мм
Полная масса автомобиля	До 5200 кг
Дорожный просвет	Примерно 0,16 м
Высота конвейера	Примерно 0,85 м
Длина конвейера	Примерно 3,0 м
Скорость конвейера при частоте сети питания 50Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	200 кг
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 36AWG (0,13 мм), Типичная: 38AWG (0,10 мм)
Проникающая способность (сталь)	Стандартная: 35 мм, Типичная: 37 мм
Сохранность фотопленок	Гарантирована для чувствительности до ISO1600 (33DIN)
Режим работы	Непрерывный
Количество генераторов	1
Анодное напряжение	160 кВ
Охлаждение	Герметичная масляная ванна
Детекторный модуль	Г-образная детекторная линейка

## Общие характеристики

Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работы
-------------------------------	---

## Шасси

Модель	Грузовой фургон Ram ProMaster® 1500 Cargo Van w/Low Roof с 3,6-литровым V-образным двигателем V6, передний привод, 6-ти ступенчатая автоматическая коробка передач, подвеска для средних условий работы, резервная аварийная батарея, антипробуксовочная система и GPS навигация
Экстерьер	Белый цвет, предпусковой отопитель, камера заднего вида, 180-амперный генератор, резервная батарея, стальные диски 16", полноразмерное запасное колесо, топливный бак на 90 литров, задние распашные двери (открытие на 260 градусов) и раздвижные боковые двери
Оснащение салона	Кондиционер, 4-х позиционные регулируемые сиденья для водителя и пассажира, просторное заднее сиденье для 2 пассажиров, электрические стеклоподъемники, телескопическая рулевая колонка, питание 12 Вольт, USB порт
Безопасность	Фронтальные подушки безопасности, боковые подушки безопасности, подушки безопасности на боковых шторках, ограничитель скорости, электронный контроль устойчивости и система предотвращения опрокидывания, контроль давления в шинах, дисковые тормоза, ABS

## Эксплуатационные характеристики

Радиационная безопасность	Соответствует санитарным правилам РФ и всем другим действующим российским и зарубежным законам и нормам, касающимся устройств с рентгеновским излучением.
Уровень шума	60 дБА
Диапазон рабочих температур	От 0°C до +40°C
Диапазон температур хранения	От -20°C до +50°C (опция)
Относительная влажность воздуха	При температуре +20°C от 10% до 90% (без конденсата)
Источник питания	230В переменного тока +10% / -15%, 50Гц ± 3Гц
Потребляемая мощность	1.0 кВА
Габаритные размеры	5,4 (Д) x 2,1 (Ш) x 2,3 (В) м
Автономная генераторная установка	85,5 кВт

