

# ScanTrailer 100100V-2is

## ПЕРЕДВИЖНАЯ РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА



### Основные характеристики

- Мобильная универсальная система
- В состав входит HI-SCAN 100100V-2is
- Теплоизолированный корпус
- Трейлер для дорог общего пользования (опция)
- Электрогенератор (опция)
- Простая загрузка при помощи моторизованного конвейера
- Проникающая способность по стали до 37 мм (типично)
- Сохранность фотопленок до ISO 1600/33 DIN

**ScanTrailer** - это мобильная рентгенотелевизионная система досмотра со специально изготовленным корпусом, использующая немоторизованный трейлер для перемещения по дорогам общего пользования.

**ScanTrailer** была разработана для использования в местах, где загружаемый или разгружаемый багаж, груз или почта должны проверяться в целях безопасности или для целей таможенного досмотра.

При работе установка использует внешнее электропитание. В качестве опции доступен генератор для обеспечения автономной работы.

Быстрая загрузка / выгрузка досматриваемых предметов обеспечивается мощным моторизованным конвейером на входной стороне и роликовым конвейером с повышенной грузоподъемностью на выходной стороне.

В состав **ScanTrailer** входит интроскоп **HI-SCAN 100100V-2is** с размерами тоннеля 1010x1010 мм. Мощные рентгеновские генераторы 160 кВ в сочетании с чувствительной детекторной системой и усовершенствованной системой генерации изображений обеспечивают проникающую способность по стали до 30 мм (типично). Обнаруживается проволока диаметром до 0.09 мм (AWG 39).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ScanTrailer 100100V-2is

## Общие характеристики

Размеры туннеля	1010 (Ш) x 1010 (В) мм
Максимальные размеры объекта	1000 (Ш) x 1000 (В) мм
Высота конвейера	Примерно 620 мм
Скорость конвейера при частоте сети питания 50 Гц	0,2 м/с
Максимальная равномерная нагрузка на конвейер	220 кг
Конвейерная система	Интегрированные подающий и выгружающий конвейеры длиной 1700 мм каждый, выгружающий конвейере высокой грузоподъемности, раскладывающиеся в горизонтальное положение
Разрешающая способность (по проволоке)	Стандартная: 39 AWG (0,09мм), Типичная: 40 AWG (0,08мм)
Проникающая способность (сталь) Сохранность фотопленок	Стандартная: 35 мм, Типичная: 37 мм
Режим работы	Гарантирована для чувствительности до ISO1600 (33DIN)
Количество генераторов	Непрерывный
Анодное напряжение	2
Охлаждение	160 кВ
Детекторный модуль	Герметичная масляная ванна Г-образная детекторная линейка

## Дополнительные характеристики

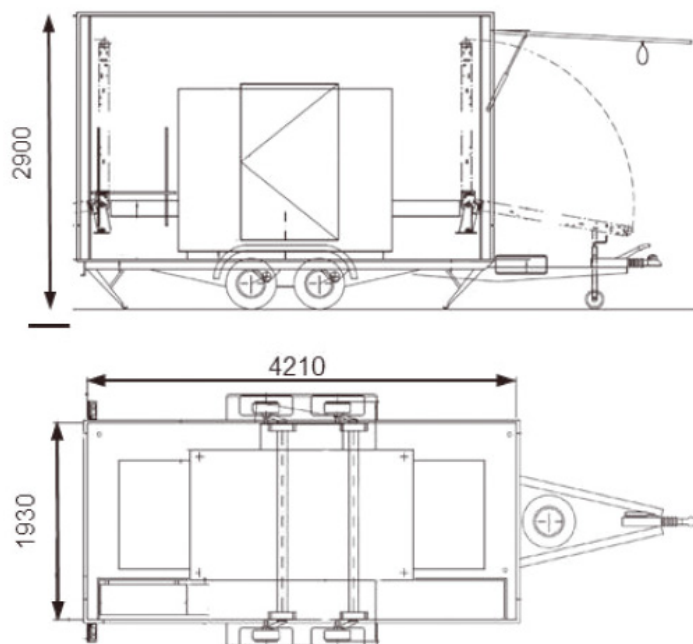
Функции системной диагностики	Автоматическая диагностика при включении и мониторинг состояния в процессе работ
-------------------------------	--

## 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
Вес трейлера	3500 кг
Внешний источник питания	230В переменного тока +10% / -15% , 50Гц ± 3Гц, кабель для подключения к внешнему источнику питания. Теплоизолированный, с использованием сэндвич-панелей
Корпус	Пульт
Управление	Освещение, аксессуары
Дополнительные особенности	Одна ось со сдвоенными колесами
Количество осей	80 км/ч
Максимальная скорость	Рабочая / стояночная тормозные системы
Тормозная система	Европетля
Тягово-сцепное устройство	Запасное колесо
Аксессуары	

## Опции

Моторизированный выходной конвейер; реверс; мощный обогреватель; система видеонаблюдения входной и выходной зоны; 19" монитор; интерком; расширенный температурный диапазон; конфигурация для использования на дорогах общего пользования; кондиционер; дизельный генератор



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста, сайт [неоскан.рф](http://неоскан.рф)

117342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: [info@neo-scan.ru](mailto:info@neo-scan.ru); неоскан.рф