



## SAMD

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СКАНЕР ОБУВИ



#### Основные характеристики

- Увеличение пропускной способности пункта досмотра
- Время анализа обуви 2 секунды
- Автоматическое обнаружение оружия спрятанного в обуви, эффективная селекция металлических украшений и аксессуаров обуви
- Удаленное управление работой
- Программируемая функция генерации случайных тревог для проверки внимательности персонала
- Автоматическая синхронизация настроек двух приборов, размещенных на расстоянии до 1 метра
- Автоматическая калибровка

Большинство современных арочных металлодетекторов выдают сигнал тревоги, реагируя на металлические украшения и другие элементы обуви досматриваемого человека. При обеспечении необходимого уровня безопасности, каждый такой случай требует дополнительного тщательного исследования вручную или с помощью комплементарных технологий (РТУ и др.), что приводит к созданию очередей в пунктах досмотра и другим неудобствам пассажиров.

Для решения этой проблемы компания CEIA разработала сканер обуви **SAMD**, который исследует обувь досматриваемого человека прямо на его ноге, используя безопасные для здоровья низкочастотные электромагнитные поля.

Сканер обуви **SAMD** - это решение, соответствующее самым строгим требованиям к обеспечению безопасности, и, одновременно, ускоряющее процесс досмотра, сокращающая в 10 и более раз количество обуви, которую необходимо дополнительно исследовать после генерации металлодетектором сигнала тревоги.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **SAMD**

## Функциональность

Обнаруживаемые предметы  
Способность обнаружения

Холодное и огнестрельное оружие, спрятанное в обуви человека  
Автоматическое обнаружение оружия, спрятанного в обуви, в сочетании с эффективной селекцией металлических украшений и аксессуаров  
Электромагнитная индукция

Технология

## Общие характеристики

Калибровка  
Время анализа  
Автоматическая синхронизация настроек двух приборов

Автоматическая  
2 секунды  
На расстоянии до 1 метра

## Эксплуатационные характеристики

Безопасность

Соответствует всем российским и иностранным стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и кардиостимуляторы, стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости

Габаритные размеры

605 (Д) x 546 (Ш) x 970 (В) мм

Вес

50 кг

Диапазон рабочих температур

От -20°C до +70°C

Диапазон температур хранения

От -35°C до +70°C

Относительная влажность воздуха

До 95% (без конденсата)

при температуре +25°C

Источник питания

230 В переменного тока  $\pm 15\%$  • 50/60 Гц  $\pm 10\%$

Потребляемая мощность

40 Вт

## Система оповещения

Визуальная  
Звуковая

Фиксированная или пропорциональная массе детектируемого объекта  
Программируемые уровни громкости до 90 дБ на расстоянии 1 м

## Настройка параметров работы

Удаленно  
Локально  
Защита от несанкционированного доступа

RS-232, Ethernet (удаленный контроль)  
С помощью Chip-карт  
Система паролей

## Опции и аксессуары

Внешний аккумуляторный блок MBSU-2  
ПО MDSCOPE  
APSIM3PLUS

Обеспечивает автономную работу  
Удаленное управление и предоставление статистической информации  
Встроенный расширенный блок питания обеспечивает автономную работу, имеет встроенный интерфейс RS-232 (USB через конвертер), Ethernet интерфейс, энергонезависимую память, часы с собственной батареей питания, сигнализацию разряда батарей, интегрированный web-сервер

