

# SMD600 Multi Zone Metal Detector

- Обеспечивает максимальный уровень безопасности
- Очень высокая чувствительность ко всем типам металлов
- Соответствует требованиям стандартов безопасности для металлодетекторов
- Очень высокая устойчивость к внешним помехам
- Двойной многозонный индикатор, указывающий места расположения металлических предметов
- Исключительно высокая надежность
- Программирование с помощью встроенной клавиатуры, выносного пульта, либо с персонального компьютера, подключенного через последовательный интерфейс (с возможностью объединения нескольких металлодетекторов в сеть)
- Блок электроники в вандализационном корпусе



# SMD600 Multi Zone Metal Detector



**CEIA SMD600 Multi Zone** представляет новое поколение сверхвысокочувствительных стационарных металлодетекторов, разработанных для удовлетворения самых строгих требований безопасности, специально для исправительных учреждений и других применений, где требуется обнаружение очень малых металлических предметов, в том числе спрятанных в полостях человеческого тела.

Соответствует всем международным стандартам безопасности. **SMD 600 Multi Zone** характеризуется очень высокой устойчивостью к окружающим электромагнитным помехам и механическим вибрациям. Благодаря этому он может быть установлен в местах, где стандартные металлодетекторы не работают.

Многозонный светодиодный индикатор указывает места расположения на теле человека металлических предметов.

Это позволяет значительно ускорить, а в ряде случаев и полностью исключить, ручной досмотр.

Блок электроники интегрирован в арку металлодетектора и может поставляться как в стандартном, так и в вандализационном исполнении. Доступ к программным настройкам защищен с помощью механического замка, защищающего крышку блока электроники, и с помощью двухуровневого программного пароля. Чувствительность металлодетектора не зависит от скорости прохода, что обеспечивает его высокую пропускную способность.

**SMD 600 Multi Zone** изготавливается с использованием самых современных электронных технологий в соответствии с требованиями стандарта ISO 9001.

## Технические характеристики

### Основные характеристики

Программная регулировка чувствительности в широком диапазоне.

Возможность автоматической установки параметров, соответствующих выбранному уровню безопасности по международным стандартам.

Обнаружение объектов, перемещающихся с высокой скоростью (до 15 м/с)

Высокая устойчивость к электромагнитным и механическим помехам.

Микропроцессорное управление всеми функциями.

Программирование с помощью встроенной клавиатуры, выносного пульта, либо с персонального компьютера, подключенного через интерфейс RS232/RS485 (с возможностью объединения нескольких металлодетекторов в сеть).

Защита от несанкционированного изменения настроек с помощью механического замка и двухуровневого программного пароля.

Автоматическая синхронизация между двумя или несколькими металлодетекторами, установленными рядом (без дополнительных кабелей).

Блок электроники интегрирован непосредственно в арку металлодетектора.

Не требуется предварительная и периодическая калибровка.

Легко устанавливается, блок электроники может быть заменен меньше, чем за 1 минуту.

Цвет: светло-серый (RAL7040)

### Сигнализация тревоги

Визуальная сигнализация:

Многозонный дисплей на боковой панели для определения места расположения объекта проноса на теле человека

Высококонтрастный дисплей;

Зеленая и красная зоны индикации (зеленая - для индикации предметов, размер которых меньше заданного порога, красная - для индикации предметов, размер которых превышает заданный порог);

Индикация на дисплее сигнала, пропорционального объему проносимого металла.

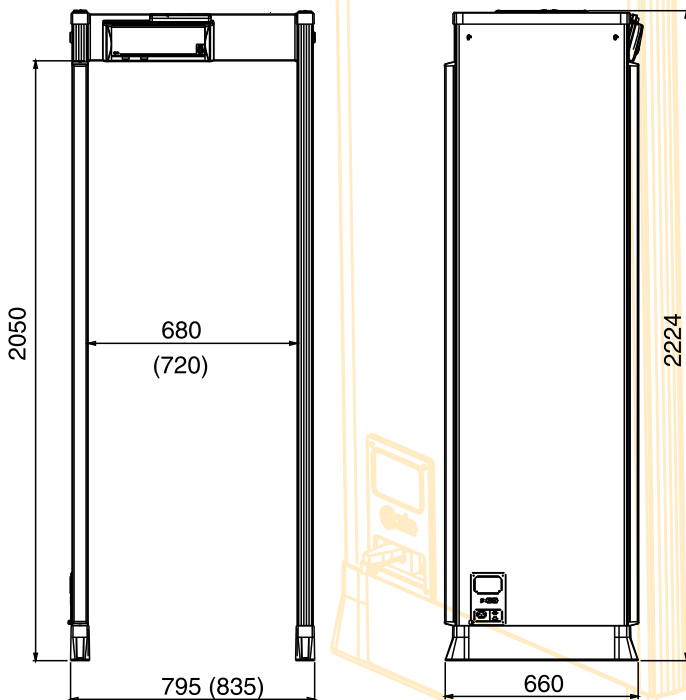
Звуковая сигнализация:

Высокая громкость звукового сигнала;

Программируемая громкость и тональность звукового сигнала;

Тональность сигнала может быть фиксированной, либо изменяться в зависимости от размера детектируемого объекта.

Under the alarm threshold	
***	Small metal mass
*****	Medium metal mass
Over the alarm threshold	
***	Medium metal mass
*****	Large metal mass



### Сертификаты соответствия

Безопасен для электрокардиостимуляторов, систем жизнеобеспечения и беременных женщин.

Безопасен для магнитных носителей данных (дискеты, кассеты и т.п.). Соответствует стандартам FAA "3-Gun Test" и NILECJ-0601-00 для всех уровней безопасности.

Соответствует требованиям EMC по электробезопасности и электромагнитной совместимости.

**Соответствует государственному санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам РФ СанПиН 2.2.4.1191-03, МСанПиН 001-96.**

### Условия установки

Питание:

~115 / ~230 В, ±15%, 45-65 Гц, 30 ВА max

Рабочая температура и относительная влажность воздуха:

от -15°C до +50°C, от 0 до 95%, без конденсации

Интерфейс RS-232C для подключения к выносному блоку управления, компьютеру или внешнему модему.

Интерфейс RS-232C для объединения в сеть с другими металлодетекторами CEIA.

### Дополнительные аксессуары:

Счетчик проходов на фотоэлементах.

Внешний блок управления.

Устройство резервного питания.

CEIA оставляет за собой право в любой момент и без уведомления делать изменения в моделях (включая программное обеспечение), в аксессуарах и дополнительном оборудовании, в ценах и условиях поставки.



**Официальный представитель CEIA в России**  
**ООО "Объединенные инвестиции"**

Тел./факс: (495) 937-33-20

E-mail: ceiarussia@ceiarussia.ru

www.ceiarussia.ru