

# HI-PE Multi Zone

## High Performance Metal Detector

- Обеспечивает максимальный уровень безопасности
- Многозонный индикатор позволяет определить место расположения на теле проходящего человека запрещенных к проносу предметов
- Очень высокая скорость обнаружения
- Автоматическая установка параметров, соответствующих выбранному уровню безопасности по международным стандартам
- Высокая надежность
- Программирование с помощью встроенной клавиатуры, выносного пульта, либо с персонального компьютера, подключенного через последовательный интерфейс (с возможностью объединения нескольких металлодетекторов в сеть)



**СЕРТИФИЦИРОВАНО ДЛЯ РОССИИ**

Соответствует сертификационным требованиям к специальным техническим средствам обеспечения авиационной безопасности, утвержденным ФАС России.

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

# HI-PE Multi Zone

## High Performance Metal Detector

HI-PE Multi Zone является высококачественным стационарным металлодетектором, соответствующим требованиям международных стандартов безопасности.

**Многозонный светодиодный индикатор позволяет определить место расположения на теле проходящего человека запрещенных к проносу предметов.**

Расположение зон индикации не фиксировано, как в металлодетекторах с несколькими приемными и передающими катушками, а является переменным и непрерывным для достижения максимального разрешения. Панели металлодетектора имеют влагостойкое покрытие.

Ребра панелей защищены ударостойкими накладками.

HI-PE Multi Zone может поставляться со встроенным блоком резервного питания с двумя аккумуляторными батареями.

В качестве дополнительного оборудования металлодетектор может также комплектоваться фотоэлементами, позволяющими подсчитывать количество проходящих через него людей.

### ИНДИКАЦИЯ МЕСТА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБНАРУЖЕННОГО ОРУЖИЯ

При обнаружении металлических предметов HI-PE Multi Zone не только выдает визуальный и звуковой сигналы тревоги, но и показывает на двух вмонтированных в антенну панелях индикации место расположения на теле проходящего человека запрещенных к проносу предметов. При программировании металлодетектора можно выбрать режим индикации с использованием только одной либо обеих панелей индикации.

Специальная схема анализа сигналов позволяет с высокой точностью показывать зоны, в которых находится обнаруженный предмет.

Это позволяет сократить время досмотра и, соответственно, увеличить пропускную способность металлодетектора.



Индикация одного металлического предмета.

Индикация двух или больше металлических предметов.

### 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;

#### 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 для

всех уровней безопасности.

Соответствует требованиям EMC по электробезопасности и

электромагнитной совместимости.

**Соответствует сертификационным требованиям к специальным техническим средствам обеспечения авиационной безопасности, утвержденным ФАС России.**

**Соответствует государственным 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.

Набор металлических образцов для тестирования

металлодетектора.

Устройство резервного питания.

Внешний блок управления.

Программное обеспечение.

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

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