

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

ЗАО "Полми-Групп"

Россия, Москва, 125190, а/я 42

Ленинградский пр-т 80

тел.: (495) 937-33-20

факс: (495) 937-33-08

E-mail: ceia@polmi.ru, ceiarussia@ceiarussia.ru

www.polmi.ru, www.ceiarussia.ru