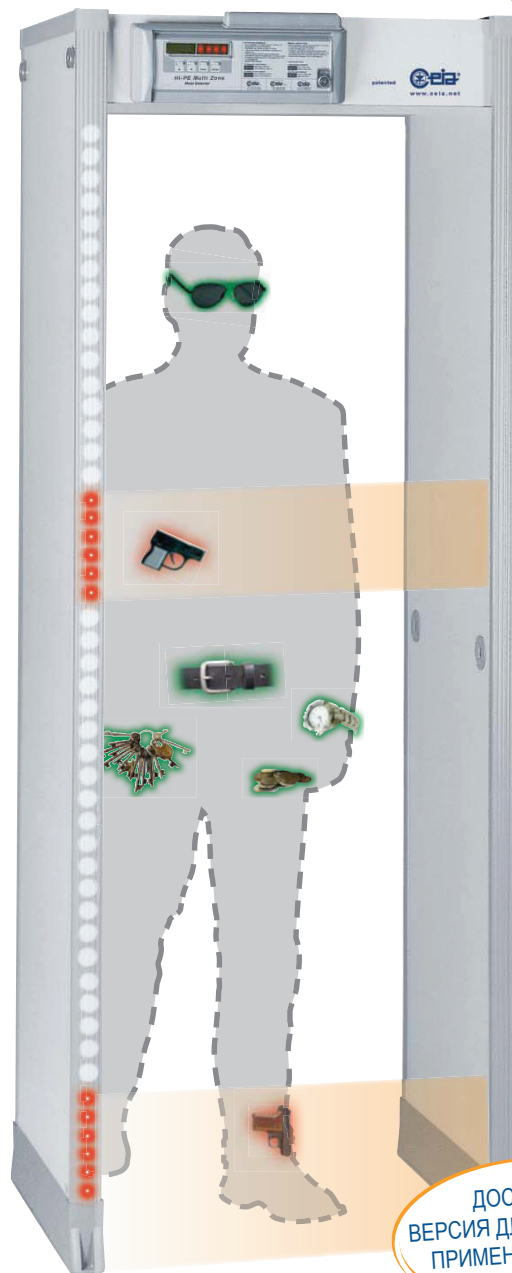


# HI-PE Multi-Zone

## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР

- Высокий уровень постоянства обнаружения
- Высокая устойчивость к внешним помехам
- Высококонтрастная двойная световая линейка отображает положение одного или нескольких обнаруженных объектов
- Очень высокая скорость обнаружения
- Высокая надежность
- Локальное или удаленное программирование



ДОСТУПНА  
ВЕРСИЯ ДЛЯ УЛИЧНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ (IP65)

### ВЫСОКАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ И СКОРОСТЬ ДОСМОТРА

HI-PE Multi-Zone является высокопроизводительным арочным металлодетектором, который превосходит все международные стандарты безопасности. Вертикальная световая линейка, с помощью светящихся светодиодов, показывает положение оружия на теле человека.

Доступны три режима работы: плавающие зоны (стандартный), расположение зон не является фиксированным, как и в случае металлодетекторов с несколькими приемопередающими катушками, но является переменным и непрерывным, с тем чтобы достичь оптимального разрешения; 8-зон и 4-зоны, порог сигнала тревоги может индивидуально настраиваться для каждой зоны.



HI-PE Multi-Zone обеспечивает высокий уровень дискриминации между значительными массами металла, такими как оружие, которые должны быть обнаружены, и металлическими предметами личного пользования.

Чрезвычайно высокий уровень устойчивости к внешним помехам делает металлодетектор простым в использовании, даже при наличии внешних электромагнитных помех. Чувствительность не зависит от скорости прохода.

Блок электроники интегрирован непосредственно в конструкцию металлодетектора. Доступ к программированию защищен механическим замком и двухуровневым буквенно-цифровым паролем. Панели легко моются, а края закрыты противоударными накладками, для защиты от повреждений. HI-PE Multi-Zone изготавливается с использованием передовых технологий в электронике, соответствующих ISO 9001.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ

ОБНАРУЖЕНИЕ ОРУЖИЯ ИЗ МАГНИТНЫХ, НЕМАГНИТНЫХ И СМЕШАННЫХ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ: до 15 м/с

ВЫСОКАЯ ЗАЩИЩЕННОСТЬ от помех электромагнитного и механического характера

МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ФУНКЦИЯМИ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ с помощью встроенных клавиатуры и дисплея или по интерфейсу RS-232 с помощью модуля RCU2, компьютера или по сети Ethernet

ДОСТУП К ПРОГРАММИРОВАНИЮ защищен механическим замком и двухуровневым буквенно-цифровым паролем

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ между двумя или более металлодетекторами, установленными на расстоянии до 5 см друг от друга, без применения дополнительных кабелей

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ИНТЕГРАЦИИ И НАДЕЖНОСТИ электронных компонентов

БЛОК ЭЛЕКТРОНИКИ интегрирован в конструкцию

Не требуется начальная и периодическая калибровка

ЛЕГКОСТЬ В ОБСЛУЖИВАНИИ: модульная конструкция для быстрой замены неисправных компонентов

Цвет: светло-серый RAL 7040

## УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

БЛОК ПИТАНИЯ: ~100...240В, -10/+15%, 47...63Гц, 40ВА

ВНЕШНИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ: RS-232 для подключения модуля RCU2, компьютера или модема

КЛАСС ЗАЩИТЫ Версия для помещений: IP20 - IEC529  
Уличная версия: IP65 - IEC529

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: -20...+70°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ: -35...+70°C

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ: 0...95%, без конденсации

## СИГНАЛИЗАЦИЯ ТРЕВОГИ

ВИЗУАЛЬНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Многозональная светодиодная линейка для определения вертикального положения объекта

Высококонтрастный дисплей

Зеленая и красная зоны индикации, с отображением значения, пропорционального объему обнаруженного металла

ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ Высокая громкость сигнала тревоги

Программируемая громкость и тональность сигнала тревоги

## СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ

Соответствует стандартам по безопасности воздействия на кардиостимуляторы и другие системы поддержания жизнедеятельности, беременных женщин и магнитные носители информации (дискеты, кассеты, и т.п.)

Соответствует текущим международным стандартам по безопасности для арочных металлодетекторов

Соответствует международным стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости

## АКСЕССУАРЫ / ОПЦИИ

### БАТАРЕИ РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ

RCU2: модуль для полного удаленного контроля и управления металлодетекторами CEIA



MDNC-1: сетевой Ethernet интерфейс для металлодетекторов CEIA



MBSU-1: является портативным устройством для питания металлодетекторов CEIA вне помещений или когда питающая сеть недоступна



MD SCOPE: программа осциллографа и терминала для контроля и управления металлодетекторами CEIA

СТОЛ ДЛЯ ПРЕДМЕТОВ ЛИЧНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ: используется в качестве разделителя между рентгеновской установкой и металлодетектором и для временного хранения предметов личного пользования



APSIM: модуль подключений с интерфейсом Ethernet



ФОТОЭЛЕМЕНТЫ СЧЕТЧИКА ПРОХОДОВ и автоматический подсчет сигналов тревоги



УЛИЧНАЯ ВЕРСИЯ, класс защиты от влаги IP65



### НИЖЕ ПОРОГА СИГНАЛА ТРЕВОГИ



Малый объем металла



Средний объем металла

### ВЫШЕ ПОРОГА СИГНАЛА ТРЕВОГИ



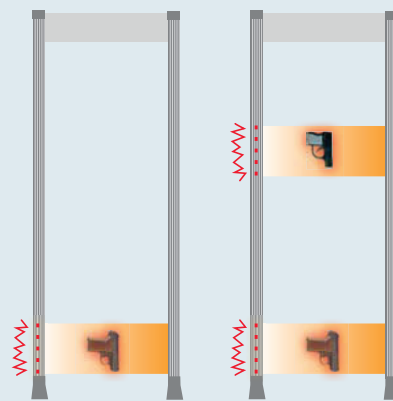
Средний объем металла



Большой объем металла

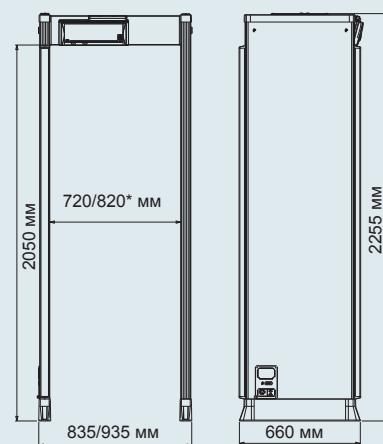
ЗЕЛЕНАЯ И КРАСНАЯ ЗОНЫ ИНДИКАЦИИ, С ОТОБРАЖЕНИЕМ ЗНАЧЕНИЯ, ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО ОБЪЕМУ ОБНАРУЖЕННОГО МЕТАЛЛА

## ИНДИКАЦИЯ ЗОНЫ ТРЕВОГИ



ПОЛОЖЕНИЕ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ОБНАРУЖЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



\* ДОСТУПНО ПО ЗАПРОСУ



CEIA ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОЛНУЮ ПОДГОТОВКУ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА НА МЕСТАХ ИЛИ В ГОЛОВНОМ ОФИСЕ CEIA



Zona Industriale 54/G, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALY)

Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

www.ceiarussia.ru

Официальный представитель CEIA в России  
ООО "Объединенные инвестиции"  
Тел./факс: (495) 937-33-20  
E-mail: ceiarussia@ceiarussia.ru