



HI-PE PLUS

БАЗОВЫЙ МНОГОЗОННЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



Основные характеристики

- Точное обнаружение оружия и других объектов, изготовленных из магнитных, немагнитных металлов и сплавов даже в полостях тела
- Исключение необходимости при досмотре снимать поясные ремни, выкладывать монеты, ключи, украшения, часы и пр.
- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Анализ состава угрозы
- Пусконаладка в одно касание, встроенная система самодиагностики
- Широкий диапазон регулировки чувствительности
- Установка стандартных программ безопасности с помощью Chip-карт
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки металлодетекторов - до 5 см
- Настройка режимов как с помощью встроенной панели, так и удаленно, с помощью персонального компьютера
- Защита от несанкционированного доступа

HI-PE PLUS – это высокочувствительный пыле-влагозащищенный металлодетектор с высокой пропускной способностью. Он имеет антенны панельного типа, 60-зонный индикатор расположения обнаруживаемых предметов и встроенный защищенный блок управления и индикации.

HI-PE PLUS предназначен для эффективного обнаружения огнестрельного и холодного оружия при высокой пропускной способности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ HI-PE PLUS

Функциональность

Обнаруживаемые объекты	Магнитные и немагнитные металлы и сплавы
Способность обнаружения	Объекты, скрытые на поверхности тела человека и в его полостях
Предназначение	Сканирование людей для обнаружения запрещенных объектов
Технология	Активная электромагнитная индукция

Общие характеристики

Конструкция	Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей
Тип антенн	Панельный
Регулировка чувствительности	Широкий диапазон
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Расстояние установки двух и более металлодетекторов	До 5 см
Скорость перемещения объектов досмотра	До 15 м/с
Калибровка	Автоматическая
Функция системной диагностики	Автоматическая встроенная
Дополнительные характеристики	Предоставление информации о количестве проходов и текущем установленном уровне безопасности
Селективность	Гарантированное разделение угроз
Проверка правильности установки оборудования	Функция измерения внешних электромагнитных помех и помех от работы окружающего оборудования. Автоматический аппаратный контроль
Сохранность носителей информации	Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует всем российским и иностранным стандартам для металлодетекторов, стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и кардиостимуляторы, стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости
Габаритные размеры стандартной модели	876 (Д) x 660 (Ш) x 2255 (В) мм
Ширина прохода	720 мм, 760 мм или 820 мм по выбору
Диапазон рабочих температур	От -20°C до +65°C (От -37°C до +70°C - по запросу)
Диапазон температур хранения	От -37°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре +20°C	До 95% (без конденсата)
Источник питания	100-277 В переменного тока +10%/-15% 47-63 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Класс пыли-влаги защиты	IP65
Вес	53 кг

Система оповещения

Визуальная	Многозонная индикация угроз с градацией по высоте металлодетектора и горизонтальной индикацией в 3 областях (левая, центральная, правая части арки) - в общей сложности 60 зон. Зеленая и красная сигнализация на блоке управления, с градацией по массе детектируемого объекта. Специальная световая индикация при обнаружении угроз в обуви
Звуковая	Звуковая - 10 сигналов постоянной и пульсирующей тональности плюс 34 специальных тона. 10 уровней громкости звукового сигнала в диапазоне от 0 до 90 дБ на расстоянии 1 м

Настройка параметров работы

Локально	С помощью встроенного блока управления, с помощью Chip-карт
Дистанционно	С помощью интерфейсов RS-232, ИК-пульта управления, Bluetooth, Ethernet 10/100 base T (с модулем APSIM2Plus/E)
Количество встроенных программ безопасности	До 50, 30 стандартов безопасности, 20 программируемых пользователем
Защита от несанкционированного доступа	Механический ключ и трехуровневая система паролей
Автоматическая синхронизация настроек между металлодетекторами	На расстоянии между МД до 5 см не требуются дополнительные кабели синхронизации
Пусконаладка в одно касание	

