



PMD2 PLUS Elliptic (EZ)

МНОГОЗОННЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР С ВЫСОКОЙ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ



Основные характеристики

- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Исключение необходимости при досмотре снимать поясные ремни, выкладывать монеты, ключи, украшения, часы и пр.
- Точное обнаружение огнестрельного и холодного оружия скрытого под одеждой и в полостях тела
- Обнаружение магнитных, немагнитных металлов и смешанных сплавов
- Дискриминация и эффективность досмотра быстро перемещающихся объектов выше до пяти или более раз по сравнению с аналогами
- Повышенная селективность
- Встроенная система самодиагностики
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - до 5 см
- Калибровка не требуется

Металлодетектор PMD2PLUS/EZ обеспечивает высокую пропускную способность при высокой селективности и одновременно чувствительности, надежно обнаруживая различные типы оружия даже небольших размеров и малой массы. Он имеет антенны эллиптической формы, 60-зонный индикатор расположения детектируемых предметов и встроенный защищенный блок управления и индикации.

PMD2PLUS/EZ рекомендован для использования в местах, где необходима высокая пропускная способность при одновременном обеспечении высокого уровня безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ PMD2PLUS/EZ

Функциональность

Обнаруживаемые субстанции
Способность обнаружения
Предназначение
Технология

Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы
Объекты, скрытые на поверхности и в полостях тела человека
Сканирование людей для обнаружения запрещенных предметов и угроз
Активная электромагнитная индукция

Общие характеристики

Конструкция
Тип антенн
Скорость перемещения объектов досмотра
Расстояние установки двух и более металлодетекторов
Регулировка чувствительности
Помехоустойчивость
Калибровка
Эффективность досмотра быстро перемещающихся объектов
Функция системной диагностики
Дополнительные характеристики

Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей
Эллиптический
До 15 м/с
До 5 см
200 уровней, от -99 до +99
Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Автоматическая
Выше до пяти или более раз по сравнению с аналогами
Автоматическая встроенная
Предоставление информации о количестве проходов и текущем установленном уровне безопасности
Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

Сохранность носителей информации

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
1077 (Д) x 401 (Ш) x 2255 (В) мм
720 мм, 760 мм или 820 мм по выбору
45 кг
От -20°C до +70°C
От -37°C до +70°C
До 95% (без конденсата)

Габаритные размеры стандартной модели
Ширина прохода
Вес
Диапазон рабочих температур
Диапазон температур хранения
Относительная влажность воздуха при температуре +20°C
Источник питания
Потребляемая мощность
Класс пыли-влаги защиты

100-240 В переменного тока +10%/-15% • 47-63 Гц
40 Вт
IP65

Система оповещения

Визуальная

60-зонная индикация угроз с градацией по высоте металлодетектора и горизонтальной индикацией в 3 областях (левая, центральная, правая части арки). Зеленая и красная сигнализация на блоке управления, с градацией по массе детектируемого объекта. Специальная световая индикация при обнаружении угроз в обуви

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

Дистанционно

С помощью интерфейсов RS-232, ИК-пульта управления, Bluetooth, Ethernet 10/100 base T (с модулем APSIM2Plus/E)

Локально

С помощью встроенного блока электроники, с помощью Chip-карт

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

Опции и аксессуары

Генерация случайного сигнала тревоги

Проверка внимательности персонала

Контейнер

Защищает металлодетектор во время транспортировки и хранения

