



PMD2PLUS/EZHD

60-ТИ ЗОННЫЙ ЭЛЛИПТИЧЕСКИЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР
ДЛЯ УЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Основные характеристики

- 60 зон обнаружения
- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Мобильность, специальный инструмент для монтажа не требуется - армейские разъемы (подключение в один клик)
- Автоматическая калибровка
- Широкий диапазон регулировки чувствительности
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - до 5 см
- Защита от несанкционированного доступа

PMD2PLUS/EZHD предназначен для использования в уличных условиях, на КПП и в пунктах досмотра, которые требуют быстрой разборки и сборки. Для его монтажа не требуется специальный инструмент.

PMD2PLUS/EZHD изготавливается с защитой от атмосферных воздействий (IP 65). Интуитивно понятный интерфейс обеспечивает простоту использования и снижает требования к обучению персонала службы безопасности. Разъемы выполнены по армейскому стандарту.

PMD2PLUS/EZHD имеет антенны эллиптической формы, 60-зонный индикатор расположения детектируемых предметов и встроенный защищенный блок управления и индикации.



PMD2PLUS/EZHD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **PMD2PLUS/EZHD**

Функциональность

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

Общие характеристики

Конструкция	Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей
Тип антенн	Эллиптический
Мобильность	Малый вес, специальный инструмент для монтажа не требуется, армейские разъемы
Скорость перемещения объектов досмотра	До 15 м/с
Расстояние установки двух и более металлодетекторов	До 5 см
Регулировка чувствительности	200 уровней, от -99 до +99
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Калибровка	Автоматическая
Функция системной диагностики	Автоматическая встроенная
Сохранность носителей информации	Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует российским и иностранным стандартам, стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и электронное оборудование (кардиостимуляторы и пр.), стандартам электробезопасности и электромагнитной совместимости 1077 (Д) x 401 (Ш) x 2255 (В) мм
Габаритные размеры стандартной модели	720 мм
Ширина прохода	720 мм
Вес	44 кг
Диапазон рабочих температур/температур хранения	От -20°C до +65°C (От -30°C до +70°C - по запросу) / От -37°C до +70°C
Относительная влажность воздуха при температуре +20°C	До 95% (без конденсата)
Источник питания	100-240 В переменного тока +10%/-15% • 47-63 Гц
Потребляемая мощность	40 Вт
Класс пыли-влаги защиты	IP65 (сертификат от аккредитованной лаборатории предоставляется по запросу)

Система оповещения

Визуальная	60-зонная индикация угроз с градацией по высоте металлодетектора и горизонтальной индикацией в 3 областях (левая, центральная, правая части арки). Индикация зеленым и красным цветом на блоке управления
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	50, 30 стандартов безопасности, 20 программируемых пользователем
Защита от несанкционированного доступа	Механический ключ и трехуровневая система паролей

Опции и аксессуары

Ширина прохода	820 мм
Контейнер	Защищает металлодетектор во время транспортировки и хранения

