

MDS™ PMD2

Проходной металлодетектор



Применение

- Аэропорты и порты
- Промышленность
- Тюрьмы
- Военные организации
- Посольства
- Стадионы и спортивные центры
- Вычислительные центры
- Банки
- Общественные организации

Дисплей с высокой разрешающей способностью обеспечивает отображение положения одного или нескольких опасных объектов при прохождении через металлодетектор.

Гибкое программирование с использованием системы Chip Card.

Высокая разрешающая способность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **MDS PMD2**

Установленные функции

SE	100	уровни чувствительности	широкий динамический диапазон чувствительности (общий диапазон - 71 dB)
DS/LS	10+10	диапазон скорости детектирования	от 1 см/сек. до 15 м/сек. (LS=0, DS=9, -3dB реакция)
LC/UC	40+40	коэффициенты чувствительности верхней и нижней зон стойки прохода	±7 dB динамического диапазона
CH	100	селективные частоты передачи	для синхронизации нескольких детекторов (для источников питания 50 и 60 Гц)
AV	10	уровни сигнала тревоги	адаптация к окружающим шумам (от 0 до 90 dBA - 1м)
AT	10	уровни тона сигнала тревоги	для различия среди нескольких детекторов
AD	12	различные сигналы тревоги	длительность от 0.5 до 5 секунд
BR	10	скорость последовательной передачи	от 300 до 57.600 Бод
NP	2	программируемые пароли	включение/отключение доступа пользователя и/или технического персонала
LD/ST	10	сохраняемые программные установки (ввод/вывод)	вызов/сохранение специальных программ
AU	1	функция автоустановки	вызов специальных (для клиента) программ С.Е.І.А.
IS		международные стандарты	прямой выбор Международных Стандартов по Безопасности

Считываемые параметры

AC	статистический анализ	стандартная модель: счетчик сигналов тревоги модель с фотоэлементами: счетчик проходов, счетчик сигналов тревоги, процент сигналов тревоги
GN	измерение общего внешнего шума	механические и электромагнитные умы
EN	измерение внешнего электромагнитного шума	определение внешних источников электромагнитного шума
SC	уровень автодиагностики	для поиска неисправностей

Сигналы тревоги

Люминисцентная полоса местоположения объекта	встроена в антенну (20 зон индикации)
Оптическая и акустическая сигнализация	постоянная или пропорциональная переносимой массе
Выход	релейный с предохранителем 1А - 230 вольт
Сброс	автоматический или вручную
Блокировка тревоги	ввод INI с N.O.

Данные для монтажа

Источник питания	115/230 вольт +/- 15%, 45-65 Гц, 30 Ватт макс.
Температура и влажность	от - 15 до + 50 °С; 0-95% (без конденсации)
Интерфейс RS-232C	для терминалов, компьютеров, внешних модемов и других металлодетекторов CEIA
Размеры и вес центрального электронного блока	380 x 157 x 82 мм.; 1,5 кг.
Опции:	автоматическая активизация в случае отсутствия сетевого питания; поставляются две модели с различным временем работы: 1/2 и 10 часов (режим экономии энергии)
Аккумуляторы аварийного питания для панельных моделей	встроены в антенну
Фотоэлементы для панельных моделей	модуль дистанционного управления для сигналов тревоги и программирования
Дистанционное управление (RCU)	для портативного исполнения
Металлические панели для колонных моделей	Размеры: (ВхШхГ): внешние: 2050 x 720 x 630 мм внутренние: 2255 x 835 x 630 мм
Установка с панельной рамой (Код заказа: PMD2/PTZ-600)	Цвет: светло-серый (Код 03)
Поставляется со встроенными защитными панелями углов и основания	Размеры: (ВхШхГ): внешние: 2040 x 720 x 210 мм внутренние: 2255 x 1080 x 210 мм
Установка с колонной рамой (Код заказа: PMD2/ENZ)	Цвет: светло-серый (Код 03)
Поставляется со встроенными защитными панелями углов и основания	

Основные характеристики

- Определение единичной или множественной металл-ческой массы в движении.
- Система Chip card для Прямого выбора Уровня Безопасности (Международные Стандарты по Безопасности или специальные требования покупателя).
- D.S.P. анализ полученных сигналов (запатентовано).
- Демодуляция сигналов с высокой устойчивостью (запатентовано).
- Профессиональная электроника с высокой степенью интеграции и надежности.
- Автоматическая синхронизация между двумя или более металлодетекторами при расстоянии до 15 см. и без использования кабелей.
- Отсутствие необходимости в первичной и периодической калибровке.
- Обслуживание, поддерживаемое микрокомпьютером.

Сертификация и совместимость

- Сертификат безопасности для больных, беременных женщин и т.п.
- Безопасно для магнитных носителей (дискет, лент и т.п.)
- Соответствуют всем уровням стандартов NILECJ-0601.
- Соответствует спецификациям "3-Gun-Test".
- Соответствует действующим международным стандартам по электрической безопасности. Е.М.С. и действующим СЕ- правилам.
- Одобрено для использования министерствами и правительственными организациями.

