



PMD2 PLUS/PZ

МНОГОЗОННЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



Основные характеристики

- Повышенная селективность
- Встроенная система самодиагностики
- Точное обнаружение оружия и других объектов, изготовленных из магнитных, немагнитных металлов и смешанных сплавов
- Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - до 5 см
- Калибровка не требуется
- Эффективный досмотр объектов, перемещающихся со скоростью до 15 м/с

Металлодетектор **PMD2 Plus/PZ** сочетает в себе высокую селективность по отношению к объектам, разрешенным для проноса (очки, ключи, металлические пуговицы, монеты и пр.), и, одновременно, чувствительность, надежно обнаруживая различные типы оружия даже небольших размеров и малой массы. Такие характеристики удалось достигнуть благодаря использованию 3-х излучающих и 5-ти приемных катушек с согласованной коммутацией и специальной обработкой сигнала.

PMD2 Plus рекомендован для использования в местах, требующих обеспечения высокого уровня безопасности с минимальным числом ложных срабатываний.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **PMD2 PLUS/PZ**

Функциональность

| | |
|---------------------------|--|
| Обнаруживаемые субстанции | Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы |
| Способность обнаружения | Объекты, скрытые на поверхности тела человека |
| Предназначение | Сканирование людей для обнаружения запрещенных предметов и угроз |
| Технология | Электромагнитная индукция |

Общие характеристики

| | |
|---|---|
| Конструкция | Открытая арка, ориентированная вдоль потока людей |
| Тип антенн | Панельный |
| Скорость перемещения объектов досмотра | До 15 м/с |
| Расстояние установки двух и более металлодетекторов | До 5 см. |
| Регулировка чувствительности | Широкий диапазон |
| Помехоустойчивость | Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям |
| Калибровка | Не требуется |
| Функция системной диагностики | Встроенная |
| Дополнительные характеристики | Предоставление информации о количестве проходов и текущем установленном уровне безопасности |
| Счетчик проходов | Встроенный высокоточный |
| Генерация случайного сигнала тревоги | Программируемая |
| 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 панельной модели | 876 (Д) x 711 (Ш) x 2255 (В) мм |
| Ширина прохода | 720 мм или 820 мм по выбору |
| Вес | 80 кг |
| Диапазон рабочих температур | От -20°C до +70°C |
| Диапазон температур хранения | От -37°C до +70°C |
| Относительная влажность воздуха при температуре +25°C | До 95% (без конденсата) |
| Источник питания | 230 В переменного тока +10%/-15% • 50±3 Гц |
| Потребляемая мощность | 40 Вт |

Система оповещения

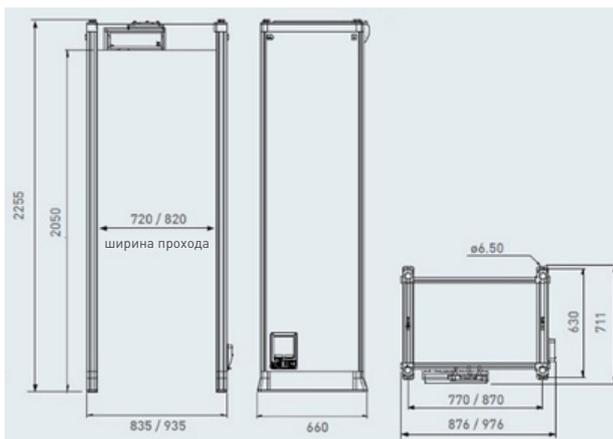
| | |
|------------|---|
| Визуальная | Многозонная индикация угроз с градацией по высоте металлодетектора и горизонтальной индикацией в 3 областях (левая, центральная, правая части арки) - в общей сложности 60 зон. Зеленая и красная сигнализация на блоке управления, с градацией по массе детектируемого объекта |
| 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 блока управления, с помощью Chip-карт |
| Количество встроенных программ безопасности | До 40 |
| Защита от несанкционированного доступа | Механический ключ и двухуровневая система паролей |

Опции и аксессуары

| | |
|------------------------------------|--|
| RRU | Внешний блок реле предоставляет доступ к нормально замкнутым/ нормально открытым контактам, переключающимся при срабатывании металлодетектора |
| APSIM2PLUS | Встроенный расширенный блок питания обеспечивает автономную работу металлодетектора в течение 30/45 мин имеет встроенный интерфейс RS-232 (USB через конвертер), Ethernet интерфейс, энергонезависимую память, часы с собственной батареей питания, сигнализацию разряда батарей, интегрированный web-сервер |
| Внешний аккумуляторный блок MBSU-2 | Обеспечивает автономную работу металлодетектора до 14 часов (10 часов - минимум). Во влагозащищенном корпусе - может использоваться вне помещений. |
| Батареи резервного питания | Устанавливаются на перекладине и могут обеспечить минимум 10 часов автономной работы (Артикул 55681) |
| Внешний блок управления RCU2 | Обеспечивает удаленный контроль и управление металлодетектором |
| IRC-1 | Инфракрасный пульт дистанционного управления для дистанционного программирования блока управления (Артикул 47180) |
| ПО MDSCOPE | Управляет металлодетекторами и представляет статистическую информацию в графическом виде |
| Уличное исполнение | IP65 |
| Усредненная ширина прохода | 760 мм |
| Стол | Для досмотра предметов личного пользования. Длина 610 мм - Артикул 18074, длина 1200 мм - Артикул 39491 |



Для получения информации о продукции, сбыте и услугах посетите, пожалуйста сайт неоскан.рф

17342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-424; e-mail: info@neo-scan.ru; неоскан.рф