



SMD 600 PLUS

МНОГОЗОННЫЙ АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР С ВЫСОКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ



Основные характеристики

- Обнаружение металлического оружия, в том числе угроз, изготовленных из легких сплавов (пистолеты из стали, цинка и алюминия, стальные и алюминиевые ножи, ключи от наручников, насадки для отверток)
- Сверхвысокая чувствительность и способность детектирования объектов сверхмалой массы и объектов, скрытых внутри человеческого тела
- Анализ состава угрозы
- Исключение необходимости при досмотре снимать поясные ремни, выкладывать монеты, ключи, украшения, часы и пр.
- Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Минимальное расстояние установки двух и более металлодетекторов - до 5 см
- Автоматическая калибровка
- Эффективный досмотр объектов, перемещающихся со скоростью до 15 м/с

Металлодетектор SMD600PLUS рекомендуется устанавливать в местах с повышенными требованиями к обеспечению безопасности. Сегодня он широко используется в аэропортах и других ОТИ, на объектах жизнеобеспечения, военных и правительственных учреждениях и в других местах, где требуется высокая точность обнаружения огнестрельного и холодного оружия любых модификаций.

Высокая чувствительность и способность детектирования объектов сверхмалой массы, а также объектов, скрытых внутри человеческого тела, делает SMD600PLUS незаменимым для использования в системе исправительных учреждений. Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям позволяет использовать их там, где обычные металлодетекторы не могут быть установлены.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SMD600PLUS

Функциональность

| | |
|--------------------------|--|
| Обнаруживаемые материалы | Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы |
| Способность обнаружения | Объекты, скрытые на поверхности и внутри тела человека |
| Предназначение | Сканирование людей для обнаружения запрещенных предметов и угроз |
| Технология | Активная 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 | Автоматическая |
| 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 | 835 (Д) x 660 (Ш) x 2255 (В) мм |
| Ширина прохода | 720, 760 или 820 мм по выбору |
| Вес | 54 кг |
| Диапазон рабочих температур | От -20°C до +65°C |
| Диапазон температур хранения | 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 пыле-влаги защиты | IP65 |

Система оповещения

| | |
|------------|---|
| Визуальная | Индикация угроз на блоке управления зеленым и красным цветом в зависимости от массы детектируемого объекта. 20 зон локализации обнаруженного объекта с помощью вертикальных световых линеек, расположенных на боковых панелях. 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 персонального компьютера, подключенного через интерфейс RS232. |
| Локально | С помощью встроенного блока управления, с помощью Chip-карт |
| Защита от несанкционированного доступа | Механический ключ и трехуровневая система паролей |
| Количество встроенных программ безопасности | До 50, 30 стандартов безопасности, 20 программируемых пользователем |
| Автоматическая синхронизация настроек между металлодетекторами | На расстоянии между МД до 5 см не требуются дополнительные кабели синхронизации |
| OTS | Функция автоматической настройки при монтаже |

Опции

| | |
|------------|--|
| M12 Sensor | Обнаружение сотовых телефонов и смартфонов (Артикул 93530) |
|------------|--|

