



# SMD601 PLUS

МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР ДЛЯ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ И ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ



## Основные характеристики

- 20 зон с повышенной точностью обнаружения мелких металлических объектов, скрытых под одеждой и в полостях человеческого тела
- Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Повышенная надежность - Встроенная непрерывная самодиагностика оборудования и ПО
- Встроенные программы для досмотра посетителей и персонала обеспечивают обнаружение оружия и контрабанды:
  - До 22 стандартных уровней безопасности,
  - До 20 программируемых пользователем программ обеспечения безопасности
- Калибровка не требуется

Металлодетектор **SMD601 PLUS** обнаруживает самые мелкие металлические предметы, скрытые как на поверхности тела человека, так и в его полостях.

Сегодня мировые стандарты требуют от металлодетектора обнаружения мелких незаконных предметов, изготовленных из магнитных и немагнитных металлов и сплавов. Металлодетектор должен иметь передовые характеристики обнаружения, обеспечивать высокую скорость прохода людей, обладать высокой селективностью и быть устойчивыми к электрическим и механическим помехам.

**SMD601 PLUS** полностью соответствует и даже превосходит требования мировых стандартов. При этом **SMD601 PLUS** имеет расширенные функции, утвержденные согласно мировой практике для тюрем строгого режима: это обновленная система управления, расширенный выбор уровней безопасности, широкий спектр опций и аксессуаров.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SMD601 PLUS

## Функциональность

Обнаруживаемые субстанции	Магнитные и немагнитные металлы, а также смешанные сплавы
Способность обнаружения	Мелкие 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
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям. Металлодетектор измеряет электромагнитные помехи в помещении и оптимально компенсирует их
Калибровка	Не требуется
Автоматическая синхронизация параметров работы между двумя или более металлодетекторами	Без использования внешних кабелей на расстоянии до 30 см
Повышенная точность обнаружения	20 зон с повышенной способностью выявления мелких металлических объектов, скрытых под одеждой и в полостях человеческого тела
Высота сканирования	Анализ тела человека от обуви до уровня перекладины металлодетектора
Встроенные программы досмотра посетителей и персонала обеспечивают обнаружение оружия и контрабанды	До 22 стандартных уровней безопасности, До 20 программируемых пользователем программ обеспечения безопасности
Функция системной диагностики	Встроенная
Счетчик проходов	Встроенный
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 модели	835 (Д) x 711 (Ш) x 2255 (В) мм
Ширина прохода	720 мм
Вес	58 кг
Диапазон рабочих температур	От -20°C до +70°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	70 Вт
Класс пыли-влаги защиты	IP20

## Система оповещения

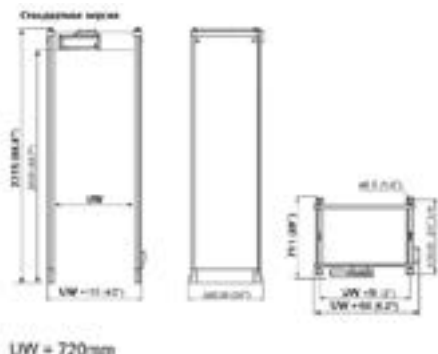
Визуальная	Многозонная индикация с градацией по высоте: Две 20-ти зонных вертикальных светодиодных линейки на боковых панелях служат для определения высоты расположения обнаруженного объекта. На блоке управления в зависимости от массы детектируемого объекта зеленым и красным цветом показываются результаты досмотра
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, инфракрасный пульт дистанционного управления, Bluetooth или Ethernet 10/100 Base T
Локально	С помощью встроенного блока электроники, 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
APSIM3PLUS	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 работ (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
Класс пыли-влаги защиты	IP55/IP65
Встроенная видеочка	Контроль металлодетекторов в режиме реального времени, запись видеоизображения, автоматический просмотр тревог
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](http://неоскан.рф)

117342, Россия, Москва, ул. Бутлерова, д.17; офис 205. Тел.: +7 499 110-22-42; e-mail: [info@neo-scan.ru](mailto:info@neo-scan.ru); [неоскан.рф](http://неоскан.рф)