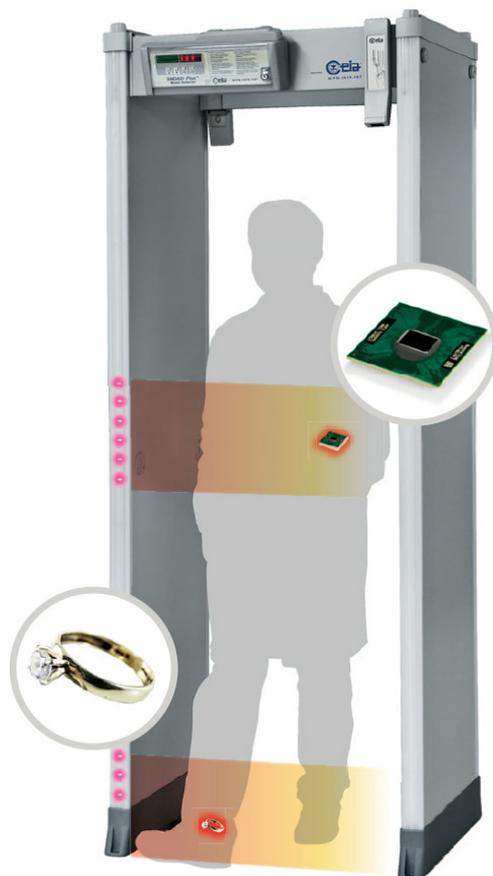




# SMD601PLUS/PZ

20-ТИ ЗОННЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР  
С ОПЦИЕЙ ПРОФИЛИРОВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



## Основные характеристики

- Предотвращение краж
- Защита предприятий
- Защита объектов системы ФСИН
- Обнаружение объектов из магнитных и немагнитных металлов массой от 1 г и объектов, скрытых внутри человеческого тела
- Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Класс пыле-влагозащиты IP65. Блок управления IP66
- Автоматическая калибровка
- Минимальное расстояние установки металлодетекторов - 5 см
- Защита от несанкционированного доступа

Арочный металлодетектор **SMD601 PLUS/PZ** предназначен для предотвращения краж на перерабатывающих предприятиях и в золотодобывающей промышленности, в других организациях, занимающихся переработкой драгоценных металлов и в электронной промышленности. Кроме того, он эффективен для применения в исправительных учреждениях (тюрьмы, СИЗО и пр.).

**SMD601PLUS/PZ** полностью соответствует и даже превосходит требования мировых стандартов. При этом

**SMD601PLUS/PZ** имеет расширенные функции, это: обновленная система управления, расширенный выбор уровней безопасности, широкий спектр опций и аксессуаров.



SMD601PLUS/PZ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SMD 601PLUS

## 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
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
Повышенная точность обнаружения	20 зон с повышенной способностью выявления мелких металлических объектов, скрытых под одеждой и в полостях человеческого тела
Сохранность носителей информации	Гарантирована для дискет, кассет и т.п.

## Эксплуатационные характеристики

Безопасность	Соответствует российским и иностранным стандартам по безопасности воздействия электромагнитного поля на человека и электронное оборудование (кардиостимуляторы и пр.), электробезопасности и электромагнитной совместимости
Габаритные размеры стандартной модели	835 (Д) x 711 (Ш) x 2255 (В) мм
Ширина прохода	720 мм
Вес	71 кг
Диапазон рабочих температур/температур хранения	От -20°C до +70°C / 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	20-зонная индикация с градацией по высоте: две 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

Защита от несанкционированного доступа	Механический ключ и трехуровневая система паролей
Количество встроенных программ безопасности	50, 30 стандартов безопасности, 20 программируемых пользователем
Автоматическая синхронизация параметров работы между двумя или более металлодетекторами	На расстоянии 5 см между металлодетекторами не требуются дополнительные кабели синхронизации

