



# SMD600PLUS/PZ

20-ТИ ЗОННЫЙ СПЕЦИАЛЬНЫЙ АРОЧНЫЙ  
МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР



## Основные характеристики

- Предотвращение краж
- Обнаружение объектов из немагнитных и магнитных металлов массой от 5-10 г и объектов, скрытых внутри человеческого тела
- Повышенная устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
- Класс пыле-влажностной защиты IP65. Блок управления IP66
- Автоматическая калибровка
- Минимальное расстояние установки металлодетекторов - 5 см
- Защита от несанкционированного доступа

Металлодетектор **SMD600PLUS/PZ** предназначен для установки в местах с повышенными требованиями к обеспечению безопасности. Сегодня он широко используется в аэропортах, военных и правительственных учреждениях и в других местах, где требуется высокая точность обнаружения.

Высокая чувствительность и способность детектирования объектов сверхмалой массы, а также объектов, скрытых внутри человеческого тела, делает **SMD600PLUS/PZ** незаменимым для использования в системе ис-

правительных учреждений. Высокая устойчивость к электромагнитным помехам и механическим вибрациям позволяет использовать его там, где обычные металлодетекторы не могут быть установлены.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SMD600PLUS/PZ

## 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	200 уровней, от -99 до +99
Помехоустойчивость	Устойчив к электромагнитным помехам и механическим вибрациям
Калибровка	Автоматическая
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 панельной модели	835 (Д) x 660 (Ш) x 2245 (В) мм
Ширина прохода	720 или 820 мм по выбору
Вес	54 кг
Диапазон рабочих температур/температур хранения	От -20°C до +65°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	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

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

