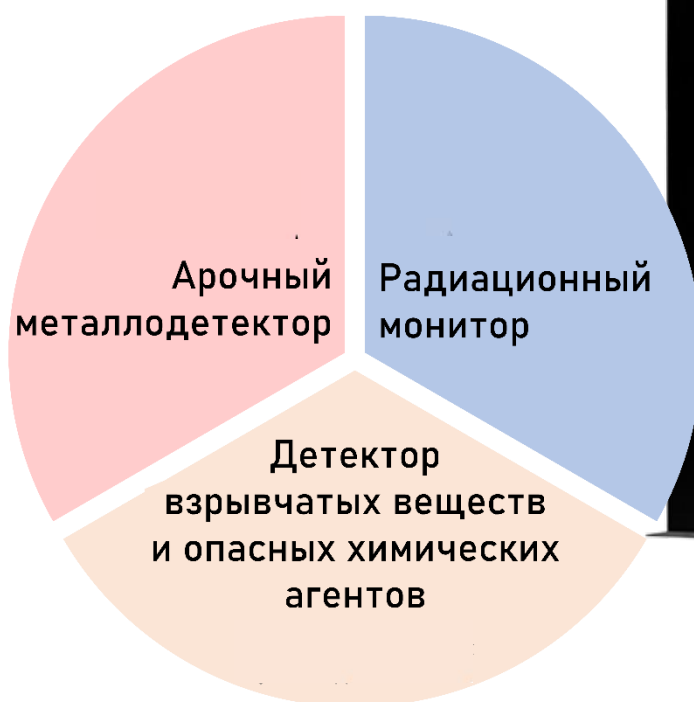


# ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДОСМОТРОВЫЙ КОМПЛЕКС SmartScan IntelliMax TRIO

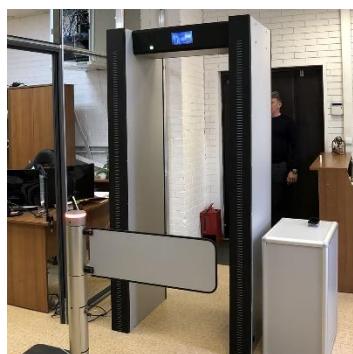
Первое комплексное техническое средство, сочетающее в себе передовые технологии автоматизированного личного досмотра на наличие металлических предметов, опасных химических и радиоактивных агентов и взрывчатых веществ

## ОБНАРУЖИВАЕМЫЕ ПРЕДМЕТЫ И ВЕЩЕСТВА:

- Холодное и огнестрельное оружие
- Поражающие элементы взрывных устройств
- Взрывчатые вещества
- Опасные радиоактивные агенты
- Токсичные химикаты и отравляющие вещества
- Наркотические средства и психотропные вещества



# ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДОСМОТРОВЫЙ КОМПЛЕКС SmartScan IntelliMax TRIO



## Характеристики обнаружения оружия и металлических предметов

Количество зон детектирования	18
Отображение местонахождения обнаруженного предмета на встроенном дисплее	наличие
Отображение местонахождения обнаруженного предмета на торцах боковых панелей	наличие
Степень локализации обнаруженного предмета	точная
Настройка базовой чувствительности	1..100 %, шаг 1%
Селективность обнаружения черный/цветной металл	наличие
Возможность выдачи различного по тональности звукового сигнала при обнаружении черного/цветного металла	наличие
Класс обнаружения по ГОСТ Р 53705-2009	4
Класс селективности по ГОСТ Р 53705-2009	Г

## Характеристики обнаружения источников ионизирующего излучения

Категория по ГОСТ Р 51635	IV Пү
Минимальный порог обнаружения <sup>133</sup> Ba, кБк	140
Минимальный порог обнаружения <sup>137</sup> Cs, кБк	170
Минимальный порог обнаружения <sup>60</sup> Co, кБк	85
Частота ложных срабатываний	1/1000
Классификация обнаруженных источников по степеням опасности	3 степени

## Характеристики обнаружения наркотических и/или взрывчатых веществ

Обнаруживаемые взрывчатые вещества	Бризантные и инициирующие; промышленные и самодельные. В т.ч.: ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин, ЭГДН, октоген, тетрил, тринитрофенол, аммиачная селитра/АСДТ, динитронафталин, ТАТП, ГМТД
Предел обнаружения по ТНТ	2×10 <sup>-8</sup> г
Функция детектирования следов наркотических средств	наличие
Функция мониторинга на предмет обнаружения опасных химических агентов в воздухе	наличие
Идентификация обнаруженного вещества	наличие

Возможность независимого включения/отключения функций детектирования взрывчатых веществ, наркотических средств, опасных химических агентов

наличие

## Общие характеристики комплекса

Напряжение питания	от 90 до 264 В
Частота напряжения питания	от 47 до 63 Гц
Потребляемая мощность	50 Вт
Релейный выход тревоги	наличие

Параметры релейного выхода тревоги:

— максимальное коммутируемое напряжение	30 В
— максимальный коммутируемый ток	250 мА
— защищен самовосстанавливающимся предохранителем на ток 0,3 А	наличие

Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства TCP/IP

наличие

Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML.

наличие

Энергонезависимая память для сохранения настроек, архива событий, включая дату и время события

наличие

Емкость архива событий	16 млн. событий
Рабочая температура	от -20 до +55°С
Максимальная относительная влажность окружающей среды при температуре +35 °С	95%
Пропускная способность	до 20 чел/мин
Габаритные размеры прохода (В) x (Ш) x (Г)	203×76×48 см
Габаритные размеры прибора (В) x (Ш) x (Г)	221×103×48.2 см

Вес

от 153 кг (в зависимости от комплектации)

Периодичность технического обслуживания

2 раза в год