ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДОСМОТРОВЫЙ КОМПЛЕКС

**SmartScan IntelliMax TRIO**

Предназначен для досмотра человека с целью обнаружения:

**ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ**

**ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

**ВЗРЫВЧАТЫХ И/ИЛИ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И**

**ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ**

Передовая совместная разработка выполнена лидирующими компаниями в сфере обеспечения безопасности на досмотре:

ГК «Южполиметалл-Холдинг»

ЗАО «НПЦ «АСПЕКТ»

АО «СНТ»

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ДОСМОТРОВЫЙ КОМПЛЕКС

**SmartScan IntelliMax TRIO**

Предназначен для досмотра человека с целью обнаружения:

* ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ
* ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ
* ВЗРЫВЧАТЫХ И/ИЛИ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ХИМИЧЕСКИХ АГЕНТОВ

Передовая совместная разработка выполнена лидирующими компаниями в сфере обеспечения безопасности на досмотре: ГК «Южполиметалл-Холдинг», ЗАО «НПЦ «АСПЕКТ» и АО «СНТ».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристики | Значение |  |  |
| Характеристики обнаружения оружия и металлических предметов |  | Общие требования |
|  | Напряжение питания |
| Количество зон детектирования | 18 + 1 |  | минимум | 90 В |
| Отображение места нахождения обнаруженного предмета на дисплее, встроенном в перемычку металлодетектора | наличие |  | максимум | 264 В |
|  | Частота напряжения питания |  |
|  | минимум | 47 Гц |
| Отображение места нахождения обнаруженного предмета на торцах боковых панелей (светодиодные полосы) | наличие |  | максимум | 63 Гц |
|  | Потребляемая мощность | 50 Вт |
|  | Релейный выход тревоги | наличие |
| Степень локализации обнаруженного предмета | точная |  | Параметры релейного выхода тревоги |  |
| Пропускная способность (без калитки) | 20 чел/мин |  | максимальное коммутируемое напряжение | 30 В |
| Диапазон настройки базовой чувствительности | 1…100% |  | максимальный коммутируемый ток | 250 мА |
| Шаг настройки базовой чувствительности  | 1 % |  | защищен самовосстанавливающимсяпредохранителем на ток 0,3 А | наличие |
| Селективность обнаружения черный/цветной металл | наличие |  |
|  | Взаимодействие с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля при получении и передаче информации в указанную систему по локальной сети Ethernet с использованием стека протоколов семейства ТСР/IР | наличие |
| Возможность выдачи различного по тональности звукового сигнала при обнаружении черного/цветного металла | наличие |  |
| Класс обнаружения в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009 | 4 |  |
| Класс селективности в соответствии с ГОСТ Р 53705-2009 | Г |  | Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML | наличие |
| Характеристики обнаружения источников ионизирующего излучения |  |
| Категория по ГОСТ Р 51635 | IV Пу |  |
| Минимальный порог обнаружения 133Ba, кБк  | 140 |  | Энергонезависимая память для сохранения настроек, архива событий, включая дату и время события | наличие |
| Минимальный порог обнаружения 137Cs, кБк  | 170 |  |
| Минимальный порог обнаружения 60Co, кБк  | 85 |  |
| Частота ложных срабатыванийКлассификация обнаруженных источников по степеням опасности | 1/10003 степени |  | Емкость энергонезависимой памяти для сохранения архива событий, включая дату и время события | 16 млн. событий |
| Характеристики обнаружения наркотических и/или взрывчатых веществ |  | Диапазон рабочих температур минимальная рабочая температура максимальная рабочая температура Максимальная относительная влажность окружающей среды при температуре +35 °CГабаритные размеры прохода (В х Ш х Г), см Габаритные размеры прибора (В х Ш х Г), см | - 20 °C+55 °C95 %203х76х48221х103х48 |
| Обнаруживаемые взрывчатые вещества: бризантные и инициирующие; промышленные и самодельные, в т.ч. ТНТ, гексоген, ТЭН, ДНТ, нитроглицерин, ЭГДН, октоген, тетрил, ринитрофенол, аммиачная селитра/АСДТ, динитронафталин, ТАТП, ГМТД |  |
| Предел обнаружения по ТНТ | 2\*10-8 г |  | Вес | от 153 кг |
| Функция детектирования следов наркотических средств | наличие |  | Периодичность технического обслуживания | 2 раза в год |
| 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 |  |  |  |