

Арочный металлодетектор с интегрированной системой радиационного контроля

B2scan SD1000-RC-09

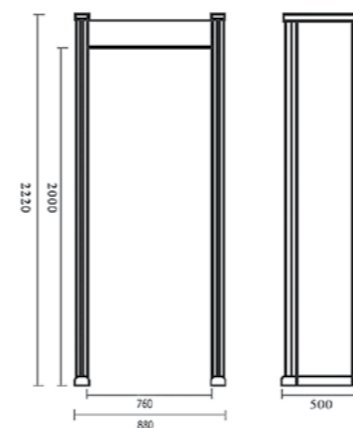
Технологические особенности

- Светодиодная индикация обнаруженных предметов на дисплее блока управления и боковых панелях
- Регулируемое количество зон обнаружения 6, 12 или 18 зон
- Звуковая и световая сигнализация: регулировка длины, громкости и мелодии сигнала
- Передовая широкополосная технология обнаружения обеспечивает требуемую селективность, позволяет работать в режимах обнаружения смешанных, черных или цветных металлов
- Автоматическая компенсация воздействия помех
- Двухуровневая защита от несанкционированного доступа: ПО защищено паролем, блок управления закрывается на ключ
- Многоуровневая независимая регулировка чувствительности. Возможность определить скрепку на максимальном уровне чувствительности
- 72 предустановленные программы селективного обнаружения, возможность создания собственных программ
- Ширина прохода: 760 мм, опционально до 1000 мм
- Минимальное расстояние между детекторами: 0,3 м без кабеля синхронизации
- Возможность подключения кабелей питания и Ethernet слева, справа и сверху металлодетектора.
- Индикаторы «Стоить/Иди» на лицевой панели металлодетектора
- «Сухие контакты» для подключения стороннего оборудования (турникет, шлюз, камера и т.д.)
- 4 режима работы интеллектуальных счетчиков пассажиропотока
- Режим «Антипроброс»
- Встроенный источник бесперебойного питания для 20 часов автономной работы: опционально
- Регистратор событий на SD-карту: опционально

Область применения: предназначен для точного обнаружения металлических, радиоактивных и делящихся предметов и материалов на теле и одежде человека.



- Модуль компьютерного управления: возможность подключения к компьютеру по USB, Ethernet, Bluetooth
- Мобильное приложение для управления металлодетектором со смартфона или планшета
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Обмен информацией с системой сбора результатов технического мониторинга и контроля с использованием унифицированных протокола передачи данных и формата метаданных, разработанного на основе XML
- Сетевое напряжение: AC100В~242В, 50/60 Гц
- Частота сигнала: 7000-8999 Гц (регулируемая)
- Потребляемая мощность: <20 Вт.



Размеры металлодетектора:

- Общий вес нетто: 72 кг
- Внешние габариты: 2220 мм (в) x 880 мм (ш) x 500 мм (г)
- Внутренние размеры: 2000 мм (в) x 760 мм (ш) x 500 мм (г)
- Рабочая температура: 0 °C до +55 °C

Характеристики модуля радиационного контроля КРП-09

- Светодиодная индикация обнаружения радиоактивных материалов на дисплее блока управления.
- Энергия регистрируемого устройством гамма-излучения составляет от 0,05 до 3,0 МэВ.
- Пороги обнаружения соответствуют требованиям Постановления Правительства № 969 от 26.09.2016 г.
- Частота ложных срабатываний – не более 10^{-5} (0,001%).
- Время непрерывной работы – 24 часа в сутки 7 дней в неделю.
- Изменение чувствительности при изменении температуры в пределах рабочих условий применения составляет не более $\pm 2\%$.
- Изменение чувствительности при изменении напряжения электропитания в пределах рабочих условий применения составляет не более $\pm 2\%$.
- Устройство обеспечивает автоматическую классификацию тревог по степени опасности (не менее трех степеней).
- Контролируемое пространство устройства представляет собой сферу радиусом 2 м с центром в месте расположения радиомонитора и соответствует требованиям Правительства РФ № 969 от 26.09.2016 г.



Оборудование прошло обязательную и добровольную сертификацию, действующую на территории РФ. Технические характеристики и комплектация товара могут быть изменены производителем без уведомления.

