

Арочный металлодетектор с интегрированной системой термометрии

## B2scan SD1000-TM

### Технологические особенности

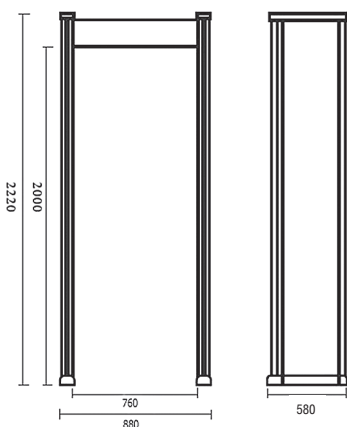
- Светодиодная индикация обнаруженных предметов на дисплее блока управления и боковых панелях
- Регулируемое количество зон обнаружения: 6, 12 или 18 зон
- Звуковая и световая сигнализация: регулировка длины, громкости и мелодии сигнала
- Обеспечение требуемой селективности, работа в режимах обнаружения смешанных, черных или цветных металлов
- Автоматическая компенсация воздействия помех
- Защита от ложных тревог
- Двухуровневая защита от несанкционированного доступа: ПО защищено паролем, внутренняя часть блока управления закрывается на ключ
- 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 Ethernet слева, справа и сверху металлодетектора.
- Индикаторы «Стой/Иди» на лицевой панели металлодетектора
- «Сухие контакты» для подключения стороннего оборудования (турникет, шлюз, камера и т.д.) при тревоге с металлодетектора
- Счетчики прохода и тревог металлодетектора.
- Встроенный источник бесперебойного питания для автономной работы: опционально
- Регистратор событий на SD-карту: опционально
- Модуль компьютерного управления: возможность подключения к компьютеру по USB, Ethernet, Bluetooth

### Область применения

Предназначен для точного обнаружения металлических предметов на теле и одежде досматриваемого человека. Бесконтактная термометрия досматриваемого человека.



- Мобильное приложение для управления металлодетектором со смартфона или планшета
- Передача данных по локальной сети с использованием протоколов семейства TCP/IP
- Сетевое напряжение: AC 100 В~242 В, 50/60 Гц (возможность изменения диапазона по запросу)
- Частота сигнала: 7000-8999 Гц (регулируемая)
- Потребляемая мощность: <25 Вт



### Размеры металлодетектора

- Масса нетто: 68 кг
- Внешние габариты: 2220 мм (В) x 880 мм (Ш) x 580 мм (Г)
- Внутренние размеры: 2000 мм (В) x 760 мм (Ш) x 500 мм (Г)
- Рабочая температура: От -10 °C до +30 °C  
(расширение температурного диапазона по запросу)

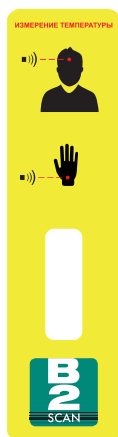
### Характеристики модуля бесконтактной термометрии

- Настраиваемый верхний и нижний пороги выдачи тревоги
- Настройка компенсации измерений
- Скорость измерения температуры: менее 1 секунды
- Точность измерения  $\pm 0,3$  °C
- Дистанция измерения температуры: 1-20 см

#### Интерфейс термометрии



#### Датчик термометрии



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



[www.b2scan.ru](http://www.b2scan.ru)  
+7 (495) 181 7757 | [info@b2scan.ru](mailto:info@b2scan.ru) |