

Радиоволновый сканер

B2secure HMS-2500

Область применения

Предназначен для бесконтактного досмотра и точного обнаружения посторонних предметов на теле и одежде досматриваемого человека

Технологические особенности

- Безопасная технология активных миллиметровых волн
- Обнаружение металлических и неметаллических предметов, включая едкие, легковоспламеняющиеся и взрывоопасные жидкости и гели
- Коэффициент автоматического обнаружения металлических и неметаллических запрещенных предметов с использованием ИИ: более 90%
- Скоростная система визуализации: до 400 чел. в час
- Высокая эффективность проверки: объекты из любых материалов быстро отображаются с высоким разрешением
- 3D-визуализация
- Полная защита конфиденциальности досматриваемых людей: полностью решена этическая проблема приватности при сканировании человеческого тела - система размывает человеческое лицо и интимные места, и маркирует только подозрительные объекты
- Технология отображения «виртуального тела»
- Доза облучения за одно сканирование составляет менее 1/1000 сигнала стандартного мобильного телефона
- 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: AC 187 В – 242 В, 50/60 Гц
- Мощность излучения: ≤ 1 мкВт/см²
- Потребляемая мощность: < 2 кВт



Габаритные размеры

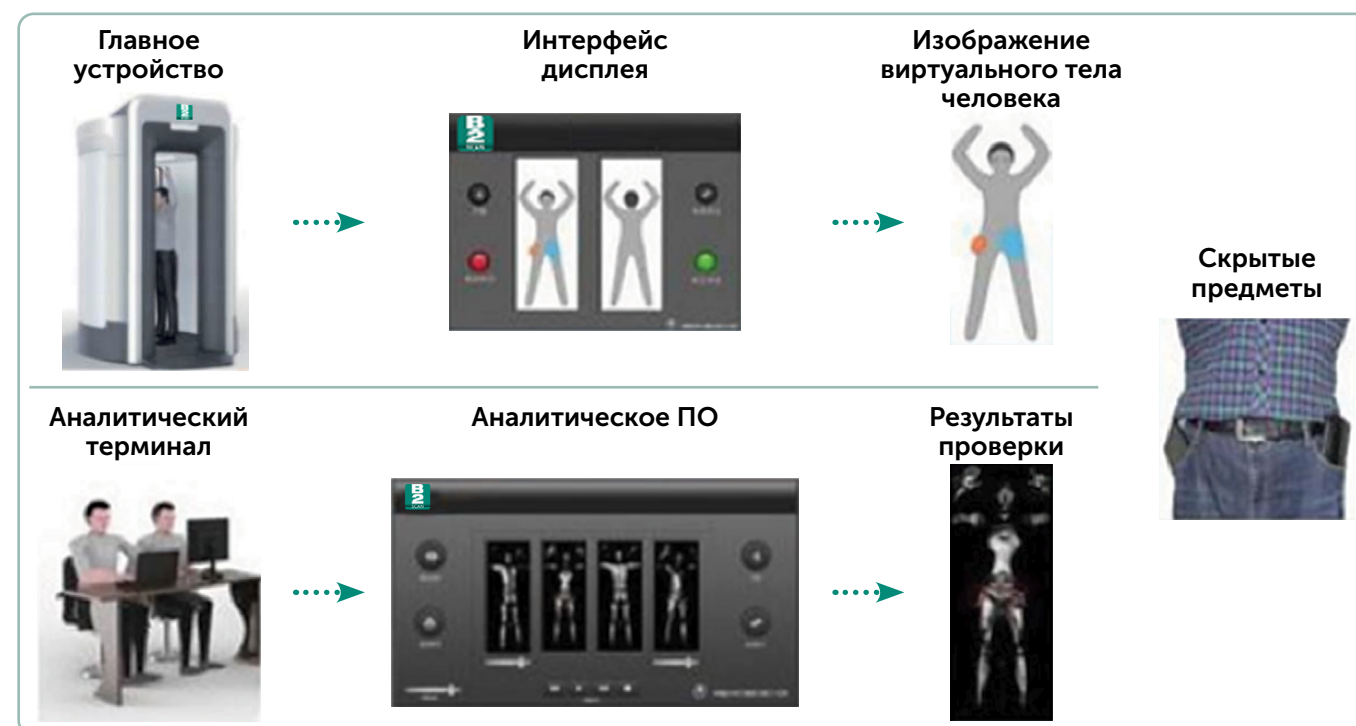
- Внешние размеры: 2200 мм (Г) Ч 1800 мм (Ш) Ч 2780 мм (В)
- Внутренние размеры: 2100мм (В) Ч 680 мм (Ш) Ч 1200 мм (Г)
- Масса нетто: 830 кг
- Рабочая температура: от -5 °С до +45 °С

Параметры производительности

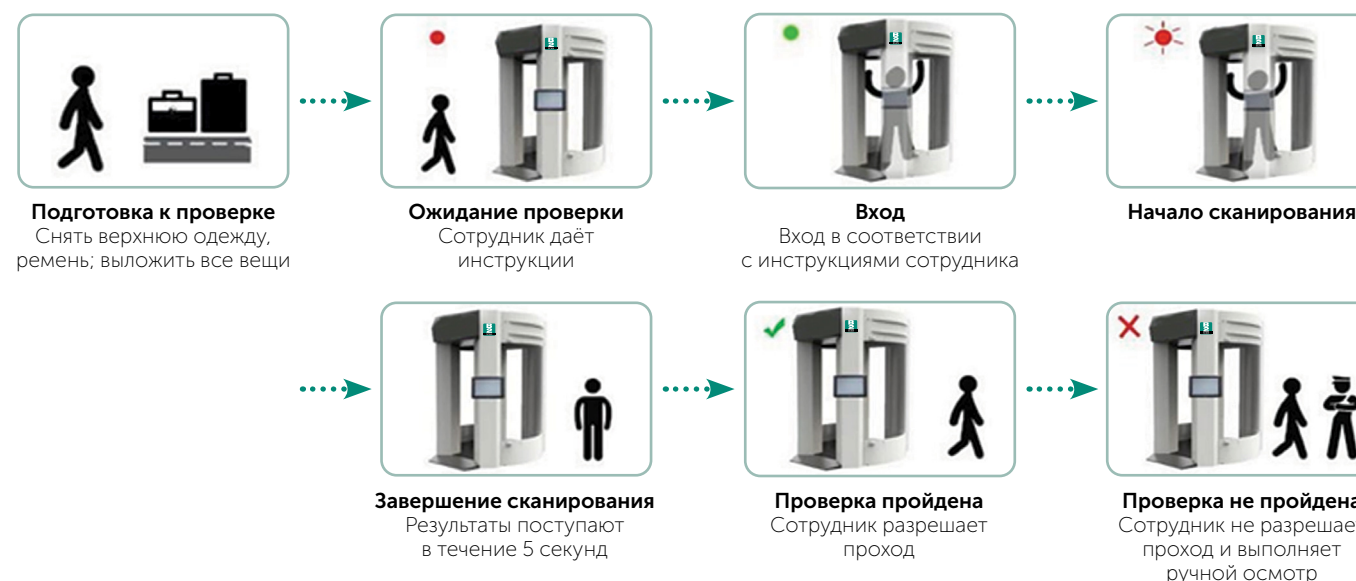
- Время сканирования: $\leq 2,5$ с
- Время проверки: ≤ 5 с
- Пропускная способность: до 500 чел/час

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

Схема работы системы



Процесс проверки



Система обеспечения конфиденциальности

