



Не раскрывает
анатомических деталей
сложения, защищает
конфиденциальность!

Система THERZ-7A позволяет охранному персоналу проводить быстрые и эффективные проверки потока людей без физического контакта. Данный комплекс может быть легко приспособлен к имеющейся системе безопасности и не влияет на ее производительность.

Малогабаритный пассивный терагерцовый комплекс

THERZ-7A

Области применения

- контроль при массовых мероприятиях
- проверка персонала
- осмотр потока людей на КПП
- сканирование входа/выхода

Чувствительность

- металлы (черные и цветные)
- неметаллы (пластики, жидкости, гели, керамика, порошки, взрывчатка, денежные купюры, наркотики, электронные приборы)

Удобные сетевые параметры

- конфигурация беспроводной сети
- стандартный протокол передачи данных TCP/IP для легкого приспособления к имеющимся инфраструктурам обеспечения безопасности

Простота использования

- подготовка к работе за несколько минут
- автономный, может работать на аккумуляторах
- упрощенные элементы управления и индикации
- полностью автоматическое обнаружение угроз

Рентабельность

- низкие расходы на обслуживание
- не нуждается в закупке расходных материалов
- низкие расходы на обучение оператора

Надежность

- высокая пропускная способность
- герметичный корпус

Технология

Система THERZ-7A работает на основе пассивного радиометрического сканера, который обнаруживает скрытые объекты, проводя различие между естественной энергией человеческого тела в миллиметровом диапазоне и энергией неживых предметов, даже если они спрятаны под одеждой. Скрытые вещи, такие как взрывчатые вещества, оружие или контрабанда, показаны черным силуэтом на синем фоне (тело человека).

Механизм обнаружения обводит рамкой потенциально опасный объект и включает тревогу, которая оповестит охрану о возможной опасности, чтобы сотрудники службы безопасности могли дополнительно проверить подозреваемого или же выключили сигнал тревоги. Система точно определяет изделия из металлов, керамики, пластмасс, композитных материалов, жидкостей и гелей. Для того, чтобы начать пользоваться THERZ-7A не нужно иметь специальных навыков и долгих часов обучения.

Система полностью пассивна, это означает, что устройство не облучает объекты и не создает опасности для здоровья, даже для людей с кардиостимуляторами или беременным женщинам. Система не вызывает клаустрофобии, так как полностью открыта. Также устройство не отображает анатомических подробностей, тем самым защищая личную неприкосновенность и соблюдает нормы морали.

Система THERZ-7A позволяет уменьшить потери от краж, так как автоматически проверяет всех людей, входящих или выходящих из здания. Так как устройство работает в реальном времени, установка его не влияет на производительность вашей компании и не создает длинных очередей на входе и выходе. Система не требует непосредственного присутствия персонала службы безопасности, так как управляется дистанционно. Не важно, используете ли вы только THERZ-7A или оно входит в многоуровневую систему защиты - надежность обеспечения защиты гарантирована.

Малогабаритный пассивный терагерцовый комплекс

THERZ-7A

Технические характеристики

- Источник питания: внутренний источник, 100-240 В, 47-63 Гц, 120 Вт
- Детектор частот миллиметрового диапазона: 0,23-0,27 ТГц (центральная частота 250 ГГц, пропускная 40 ГГц)
- Рабочая температура, °C: 0-50
- Рабочая влажность, RH: 0-95 % (использование вне помещения)
- Размеры (В×Ш×Д), см: 83.8×34.5×34.9
- Масса нетто, кг: около 39

Интерфейсы

- Выход монитора: D-sub 15 (VGA) (1024×768, 72 Гц по умолчанию)
- Управление, настройка и мониторинг: 10/100 Ethernet, RJ45
- Периферийные интерфейсы: два USB 2.0
- Клавиатура/Мышь: PS/2-коннекторы
- Переносной компьютер : Intel Core 2 Duo, 2.5 GHz, 2GB RAM