

# Набор досмотровых зеркал



Досмотровый комплект зеркал предназначен для досмотрово-поисковой работы охранных служб, таможни, полиции, служб спасения. Отличительной особенностью данного комплекта являются: удобство при транспортировке, быстрота разворачивания, большой диапазон изменения длины телескопической штанги, использование профессионального фонаря позволяющего проводить поисковые мероприятия, как в темное место суток, так и в местах с недостаточной освещенностью.

Комплект прекрасно зарекомендовал себя как при осмотре различных транспортных средств, так и при поиске всевозможных технических изделий, предназначенных для негласного съема информации.

Основа комплекта состоит из телескопического четырех секционного алюминиевого держателя. Ручка держателя, она же рукоятка фонаря, покрыта электроизолирующим материалом. На конце ручки имеется страховый ремень для удобства при досмотровой работе. Удобный шарнир крепления зеркал, позволяющий фиксировать их в нужном Вам положении.

#### Технические характеристики

\* Длина изделия в сложенном состоянии – 520 мм, длина в разложенном состоянии – 1600 мм, зеркало, поставляемое в комплекте диаметром 142 мм, под заказ поставляются зеркала диаметром 38 мм, 65 мм и прямоугольное зеркало 65x115 мм.



Досмотровое зеркало на телескопической штанге обеспечивает осмотр труднодоступных мест, в том числе при недостаточной освещенности.



# Терагерцевый сканер



## БЕСКОНТАКТНЫЕ СКАНЕРЫ T400, T500

Бесконтактный сканер может эффективно работать как самостоятельный прибор, а также может быть составной частью мультифункциональной системы, направленной на достижение максимальной защиты и охраны помещения, в котором она находится. Устройство выводит на экран Вашего ПК или ноутбука все происходящее на входе или выходе из помещения. Отображает спрятанные материалы из пластика, композита, керамики, металла, жидкие взрывчатые вещества др., которые можно использовать для изготовления самодельных бомб. Отображает спрятанную контрабанду, например, наркотические вещества, деньги, а также обнаруживает другие объекты, которые не могут быть распознаны металлодетекторами.

### Сферы применения:

- Пограничный контроль на пропускных пунктах
- Сканирование на входе в государственные учреждения
- Сканирование на входе - спортивные, культурные и политические мероприятия
- Таможенный контроль

### Преимущества

- Сканирование происходит на более дальней дистанции – есть больше времени для того, что бы среагировать. Распознает скрытые предметы, которые могут нанести вред, или контрабанду на недвижимых или движимых предметах на различных дистанциях от 6 до 25 м.
- Сканируются движущиеся объекты. Нет необходимости останавливать поток людей для проведения сканирования, что позволяет не создавать толпу. Распознает широкий спектр различных скрытых предметов: взрывчатка, композиты, металлы, наркотики, деньги, жидкости и др.
- Не наносит ущерба здоровью. Происходит пассивное сканирование, не нарушаются личные свободы, ни одна анатомическая деталь не показывается на изображении.

### Общая информация

Система состоит из сканера терагерцевого диапазона и ПК. Терагерцевый диапазон лежит между инфракрасным и радио-диапазонами. Терагерцевые волны, как и инфракрасные, способны передавать изображение объекта, и как радиоволны, проникать через одежду, упаковку и даже строительные материалы.

ПК и пользователь могут находиться на любом расстоянии от сканера, так как данные от сканера и управление им осуществляются через Интернет.



### Технические характеристики:

Максимальное расстояние для сканирования	- 25 м, максимальный предел также зависит от размера распознаваемого предмета
Мин расстояние распознавания	Приблизительно 6 м
Поле зрения терагерцевого изображения	1.5 м (по горизонтали) x 1.4 м (по вертикали) на 10-тиметровом расстоянии

# Прибор для поиска скрытых полостей



## Ручной рентгеновский сканер скрытых полостей

Поиск и обнаружение оружия, наркотиков, перевозимой контрабанды, тайников в помещениях.

### Особенности ручного рентгеновского сканера скрытых полостей

- Высокая скорость досмотра
- Сканирование в абсолютном и относительном режимах
- Радиационная безопасность
- Использование миниатюрной рентгеновской трубки в качестве генерирующего источника рентгеновского излучения
- Возможность проведения досмотра с односторонней ориентацией

# Считыватель паспортно-визовой документации



## Считыватель паспортно-визовой документации (ПВД)

Считыватель паспортно-визовых документов предназначен для оптического сканирования страниц паспортно-визовых документов (ПВД) в ультрафиолетовом, белом и инфракрасном режимах подсветки, бесконтактного считывания данных из RFID чипа, встроенного в ПВД, и передачи полученной информации по USB интерфейсу в компьютер для последующей компьютерной идентификации субъекта (личности).

Считыватель ПВД предназначен для установки в контрольно-пропускных пунктах различного назначения, а также в системах ограничения доступа для автоматической верификации и идентификации личностей, предъявляющих ПВД установленного формата.

Прибор состоит из двух независимых USB устройств: оптического сканера и RFID считывателя:

- Оптический сканер обеспечивает сканирование страницы документа в трех режимах подсветки и передачу отсканированного изображения в компьютер по USB интерфейсу;
- RFID считыватель обеспечивает бесконтактное считывание данных из встроенного в документ RFID чипа, соответствующего стандарту ISO 14443 A или B, и передачу считанной информации в компьютер по USB интерфейсу.

### Технические характеристики:

Размер рабочей зоны оптического сканирования	130x90 ±1 мм
Интерфейс с компьютером	USB 2.0 High Speed
Питание	от сети переменного тока 220В 50Гц через адаптер 12В/1.5А, а также по интерфейсу USB компьютера
Программные средства прибора	драйверы и библиотеки функционируют под ОС Windows XP и Linux с ядром 2.4
Масса	3.0 кг
Габаритные размеры	350x220x200 мм

# Дактилоскопический сканер



## Дактилоскопические сканеры

Компания СовТехСнаб предлагает устройства контроля доступа, предназначенные для идентификации человека по его индивидуальным биологическим характеристикам.

Сканер СОП1 применяется при проведении различных видов дактилоскопических экспертиз. Сканер сопровождается программным обеспечением для идентификации биометрических признаков.

Биометрические сканеры позволяют:

- Снять высококачественные отпечатки пальцев для электронного представления в системах идентификации по отпечаткам пальцев.
- Обеспечить надежность проездных документов с биометрическими идентификаторами.
- Производить регистрацию изображений и верификацию личности по отпечаткам пальцев, а так же идентификацию по контрольным снимкам.

## Технические характеристики:

В процессе работы СОП обеспечивается включение форматов	720x720, 524x524 или 256x256 черно-белого изображения
Размеры активной области на поверхности призмы	• 26.7 x 26.7 ± 0.25 мм для размера кадра 720 x 720 • 26.6 x 26.6 ± 0.25 мм для размера кадра 524 x 524 • 19.1 x 19.0 ± 0.25 мм для размера кадра 256 x 256
Интерфейс с компьютером	USB 2.0 High Speed или USB 1.1
Питание	по интерфейсу USB компьютера, ток потребления по цепи +5В USB интерфейса – не более 350 мА
Программные средства прибора	драйверы и библиотеки функционируют под ОС Windows XP и Linux с ядром 2.4

Переносной детектор  
взрывчатых веществ**Газовый анализатор «zNose 4200»**

Газовый анализатор zNose 4200 представляет собой прибор, предназначенный для быстрого анализа химического состава газов и паров различных веществ. Область применения: анализ состава продуктов питания, тарфюмерии, алкогольной и табачной продукции, воды, воздуха рабочей зоны, обнаружение присутствия взрывчатых и наркотических веществ. Конструктивно газовый анализатор состоит из двух модулей – шасси и выносного блока, соединенных гибким резиновым шлангом. Выносной блок содержит узел отбора проб, хроматографическую колонку, детектор и насос. В шасси размещены баллон с газом-носителем (гелием), фильтры для очистки и осушения газа-носителя, манометр, пневматический клапан для подачи газа-носителя в выносной блок, и электронные платы системы управления.

## Технические характеристики:

<b>Шасси</b>	
Масса	9.1 кг
Длина	30 см
Ширина	25 см
Высота	15 см
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочий диапазон температур	от 0° C до 40° C
Относительная влажность	от 0 до 95% (в отсутствие конденсата)
Электропитание	100-127 В, переменный ток 50/60 Гц 200-240 В, переменный ток 50/60 Гц
<b>Колошка</b>	
Изотермический режим работы:	температура от 40° C до 180° C, при этом нижняя граница температурного диапазона должна быть, как минимум, на 5° C выше температуры окружающей среды
Градиентный режим работы:	Постоянная температура, или изменяющаяся со скоростью 1-18° C/сек
<b>Газ-носитель</b>	
Тип	Гелий
Внутренний запас	На 300 циклов работы
Время выполнения одного анализа	10-60 секунд
Погрешность измерений	Стандартное отклонение <2%
Динамический диапазон	106± 10%
<b>Детектор</b>	
Принцип действия	Детектор на поверхностной акустической волне (SAW), Кварцевые микровесы
Динамический диапазон	2 x 10 <sup>4</sup>
Рабочая температура:	от 0° C до 125° C, регулируется
Отбор проб	При помощи встроенного насоса
Скорость отбора пробы	-0.5 мл/сек
Длительность отбора пробы	от 1 до 300 сек.
Концентрация пробы	Встроенная ловушка из танка (trap)
Узел отбора пробы	Луеровского типа, из нержавеющей стали
Температура узла отбора пробы	от 50° C до 200° C, регулируется
Чувствительность	Обеспечивает определение паров разнообразных веществ в концентрациях 10-12 за 10 сек. Определяет углеводы в диапазоне C4-C25. Чувствительность варьируется в зависимости от времени отбора пробы, матрицы, уровня помех и температуры детектора.
Идентификация вещества	По библиотеке индексов Ковача
Внешние входы/выходы	Ввод для дистанционного запуска Цифровой вывод данных
<b>Система управления</b>	
	Компьютер ноутбук, оснащенный следующим программным обеспечением: - MicroSense™, - Vaporprints™, - M/S Windows™, - Winzip™, - Snagit™, - PCAnywhere™

# Металлодетекторы

## МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ GARRET



### Металлодетектор Super Scanner

Наиболее известная модель, являющаяся мировым стандартом. Популярность обусловлена высокой надежностью и простотой эксплуатации. Прорезиненное покрытие рукоятки улучшает захват, а крепкий корпус обладает хорошей ударопрочностью. Обнаруживает среднего размера пистолет на расстоянии 22 см, большой карманный нож на расстоянии до 18 см, булавку – 2,5 см.

Рабочая частота	95 кГц
Размеры	8,3x4x42 см
Длина сенсора	20 см
Вес	0,5 кг
Питание	9 В «крона» или аккумулятор
Ресурс батареи	80 часов



### Металлодетектор Super Wand

Новая разработка Garrett. Отличается круговой диаграммой направленности (360°) и наличием виброрежима для скрытой работы. Идеально подходит для казино и других мест, где важно соблюдать тишину и не привлекать внимание. Обнаруживает среднего размера пистолет на расстоянии 22 см, большой карманный нож на расстоянии до 18 см, булавку – 2,5 см.

Рабочая частота	95 кГц
Размеры	7,5x3,3x47 см
Длина сенсора	23 см
Питание	9 В «крона» или аккумулятор
Ресурс батареи	80 часов



## Металлодетектор CS5000

Простой и надежный арочный металлодетектор с микропроцессорным управлением. Используется для обнаружения любых металлических предметов запрещенных к проносу

- Настраивается на любую массу металла от нескольких грамм
- Имеет специальную схему защиты от помех мониторов и оргтехники
- Исключает взаимную маскировку металлических предметов с противоположными магнитными свойствами
- Современный дизайн, практичное покрытие панелей
- Возможность работы в широком диапазоне температур

Детектор выполнен в виде классической арки, состоящей из двух вертикальных панелей, расположенных на расстоянии 80 см друг от друга. Блоки управления и индикации находятся в верхней секции арки, что позволяет избежать внешних воздействий на кабели и возможность нежелательного вмешательства. Устойчивые к механическим повреждениям панели с ударопрочными торцевыми вставками. Блок управления и поперечная штанга из упрочненного алюминия.

- 20 стандартных программ для различных условий работы (аэропорт, школа, суд, тюрьма, режимный объект и т.д.)
- 200 уровней чувствительности для каждой программы
- Постоянное отображение состояния работы на дисплее
- Двухуровневый код доступа для изменения установок или режима работы
- Тестовый режим самодиагностики
- Счетчик количества проходов на ИК барьере
- Энергонезависимая память для сохранения установок
- Низковольтные выходы управления внешними устройствами
- Возможность синхронизации нескольких детекторов для одновременной работы
- Жидкокристаллический дисплей и клавиатура
- Световая и звуковая индикация

Питание	100-240 В, 50/60 Гц, 5Вт
Рабочие температуры	-20 - +70 °С
Влажность	до 95%
Рекомендуемая пропускная способность чел./мин	50-60
Вес	45 кг
Внешние размеры	0,9x2,2x0,57 м
Внутренние размеры	0,76x2x0,57 м



## Металлодетектор PD6500

Многозонный арочный металлодетектор высокой надежности. Используется для обнаружения любых металлических предметов запрещенных к проносу. Высокая точность обнаружения и современный дизайн позволяют использовать данную модель в местах с повышенными требованиями к безопасности.

- Позволяет определить положение металлического предмета на теле человека с точностью до 10 см по вертикали, что позволяет свести к минимуму необходимость ручного досмотра.
- Имеет 32 зоны обнаружения, что обеспечивает абсолютно равномерную чувствительность.
- Настраивается на любую массу металла от нескольких грамм.
- Исключает взаимную маскировку предметов с противоположными магнитными свойствами.
- Имеет световое табло «СТОИТЕ / ИДИТЕ» на внешних сторонах каждой панели для регулирования потока людей.

Детектор выполнен в виде классической арки, состоящей из двух вертикальных панелей, расположенных на расстоянии 80 см друг от друга. Блоки управления и индикации находятся в верхней секции арки, что позволяет избежать внешних воздействий на кабели и возможность нежелательного вмешательства. Устойчивые к механическим повреждениям панели с ударопрочными торцевыми вставками. Блок управления и поперечная штанга из упрочненного алюминия.

- 15 стандартных программ для различных условий работы (аэропорт, школа, суд, тюрьма, режимный объект и т.д.)
- 200 уровней чувствительности для каждой программы.
- Индивидуальная подстройка чувствительности для 5 групп зон в диапазоне +/-15% и в диапазоне -63% до +192% для нижних зон.
- Индикация места обнаружения на вертикальных панелях.
- Постоянное отображение состояния работы на дисплее.
- Двухуровневый код доступа для изменения установок или режима работы.
- Тестовый режим самодиагностики.
- Счетчик количества проходов на ИК барьере.
- Энергонезависимая память для сохранения установок.
- Низковольтные выходы управления внешними устройствами.
- Возможность синхронизации нескольких детекторов для одновременной работы.
- Жидкокристаллический дисплей и клавиатура.
- Световая и звуковая индикация.
- Производительность 50-60 считываний за 1 минуту.

Питание	100-240 В, 50/60 Гц, 5 Вт
Рабочие температуры	-20 - +70°С
Влажность	до 95%
Рекомендуемая пропускная способность	60 чел./мин
Вес	52 кг
Внешние размеры	0,9x2,2x0,57 м
Внутренние размеры	0,76x2x0,57 м

