

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АРОЧНЫЙ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР «ПРОФИ-01»



ПРИБОР СООТВЕТСТВЕТ ВСЕМ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Содержание

Описание продукта	3
Производительность и функциональные возможности.....	4
Устройство детектора.....	5
Монтаж.....	6
Панель управления.....	7
Перед работой.....	8
Технические параметры.....	9
Комплект поставки	10
Помехи в работе.....	11
Заметки.....	12

Описание

Наша компания производит цифровые ручные детекторы металла, используя все международные передовые цифровые технологии, которые обеспечивают сто процентное обнаружение скрытых металлов и сплавов, спрятанных на людях. Этот детектор имеет высокую безопасность, хорошую применимость и высокую чувствительность. Чувствительность этого детектора регулируется в широких диапазонах, что позволяет обнаружить и найти очень маленькие предметы, даже такие как скрепки для бумаг. Пользователь может настроить обнаружение этого детектора в зависимости от размера и веса металлического изделия, что позволяет в нужных случаях исключить аварийные сигналы для монет, ключей, ювелирные изделия, пряжек поясов и т.д. Прибор может использоваться в местах, где требует особое внимание к потере дорогостоящих металлических изделий таких, как фабрики, шахты, банки и выставки и в других местах. А также для обеспечения безопасности и исключения проноса опасных металлических предметов, таких как аэропорты, таможни, тюрьмы, выставочные залы. Этот детектор является оптимальным продуктом, обеспечивающим вам гарантированную безопасность.

Производительность и функциональные возможности

Режим тревоги: Звуковой и световой сигнал тревоги.

Чувствительность: При максимальной чувствительности может быть обнаружено содержание металла размером с канцелярскую скрепку. Уровень чувствительности регулируется между 0-99, для обеспечения точной настройки поиска скрытых предметов на теле человека. Предварительно настроенная чувствительность позволяет исключить металлические предметы по весу, объему, размеру, положению, что позволяет исключить срабатывание на ключи, драгоценности, пряжки ремня и избежать ложной тревоги.

Корпус прибора: Использование ПВХ композиционных материалов и специального производственного процесса, обеспечивает водо- и влагоустойчивость детектора. А роскошный эстетический вид позволяет вписаться в любой интерьер общественных местах.

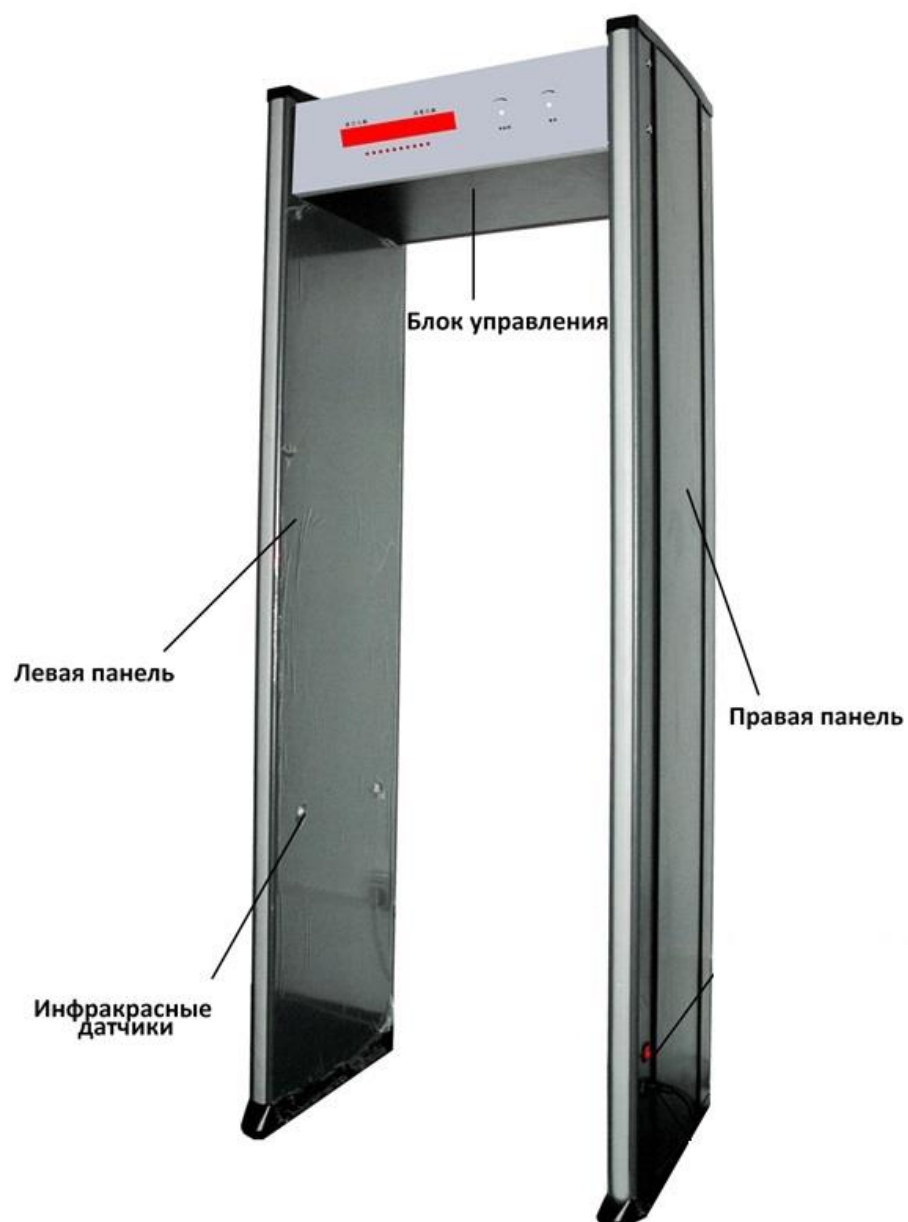
Статистика: Прибор позволяет вести статистику проходов и количества срабатывания тревоги.

Помехоустойчивая способность: цифровая обработка сигналов и система фильтрации, обеспечивает защиту от помех.

Электромагнитное излучение: EMC электромагнитное излучение в соответствии со стандартами, использование слабых магнитных технологий, безвредны для беременных женщин, кардиостимуляторов, магнитных дискет, кассет и т.д.

Простота установки: система интегрированного дизайн, позволяет всего за 20 минут, установить или разобрать детектор.

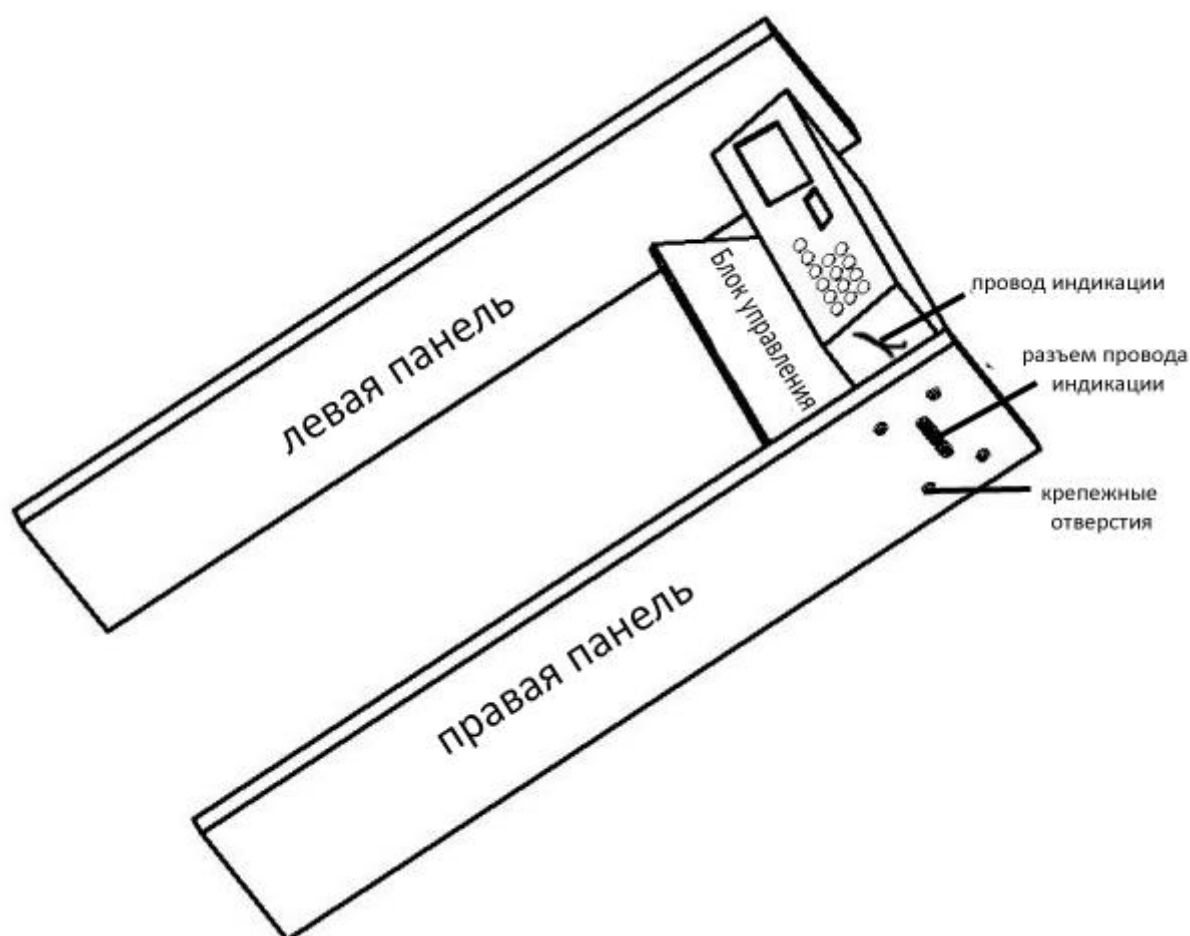
Устройство детектора



Монтаж

Пожалуйста, ознакомьтесь с мерами предосторожности перед установкой металлодетектора, чтобы обеспечить нормальную работу прибора и для того чтобы избежать внешних помех.

1. Достаньте детектор из упаковки и положите его на мягкую подложку как указано на рисунке ниже.



2. Возьмите 8 винтов, которые закреплены на верхней части блока управления.

3. Используя винты, соедините блок управления с левой панелью и прижмите плотно.

4. Используя винты, соедините правый датчик с блоком управления и прижмите плотно.

5. Вставьте провода датчиков левой и правой панели в соответствующие разъёмы, которые находятся на материнской плате блока управления (вилка должна попасть в выступы на разъеме и должна быть закреплена прижимными пружинами разъёма)
6. Закройте нижнюю крышку блока управления после установки ключом на замок (поставляется в комплекте).
7. Поднимите детектор в вертикальное положение и установите в назначенное место.
8. Подключите питание в разъем на правой панели и включите выключатель питания, детектор перейдет в режим ожидания.

Панель управления



Индикатор сигнала: светодиоды показывают сильный или слабый сигнал. Чем больше горит светодиодов, тем выше уровень сигнал.

Проходы: показывает количество людей, прошедших через детектор.

Тревога: показывает количество срабатываний тревоги.

Чувствительность: чем выше чувствительность, тем на более мелкие металлические предметы будет срабатывать прибор. Более низкую чувствительность устанавливают только для обнаружения больших металлических предметов.

Громкость: сила звукового сигнала тревоги.

Перед работой

Настройка металлоискателя проста. Просто нужно настроить чувствительность на передней панели регулятором чувствительности и отрегулировать регулятор громкости, по часовой стрелке для увеличения или уменьшения против часовой стрелки, для установки необходимых значений.

Настройка чувствительности

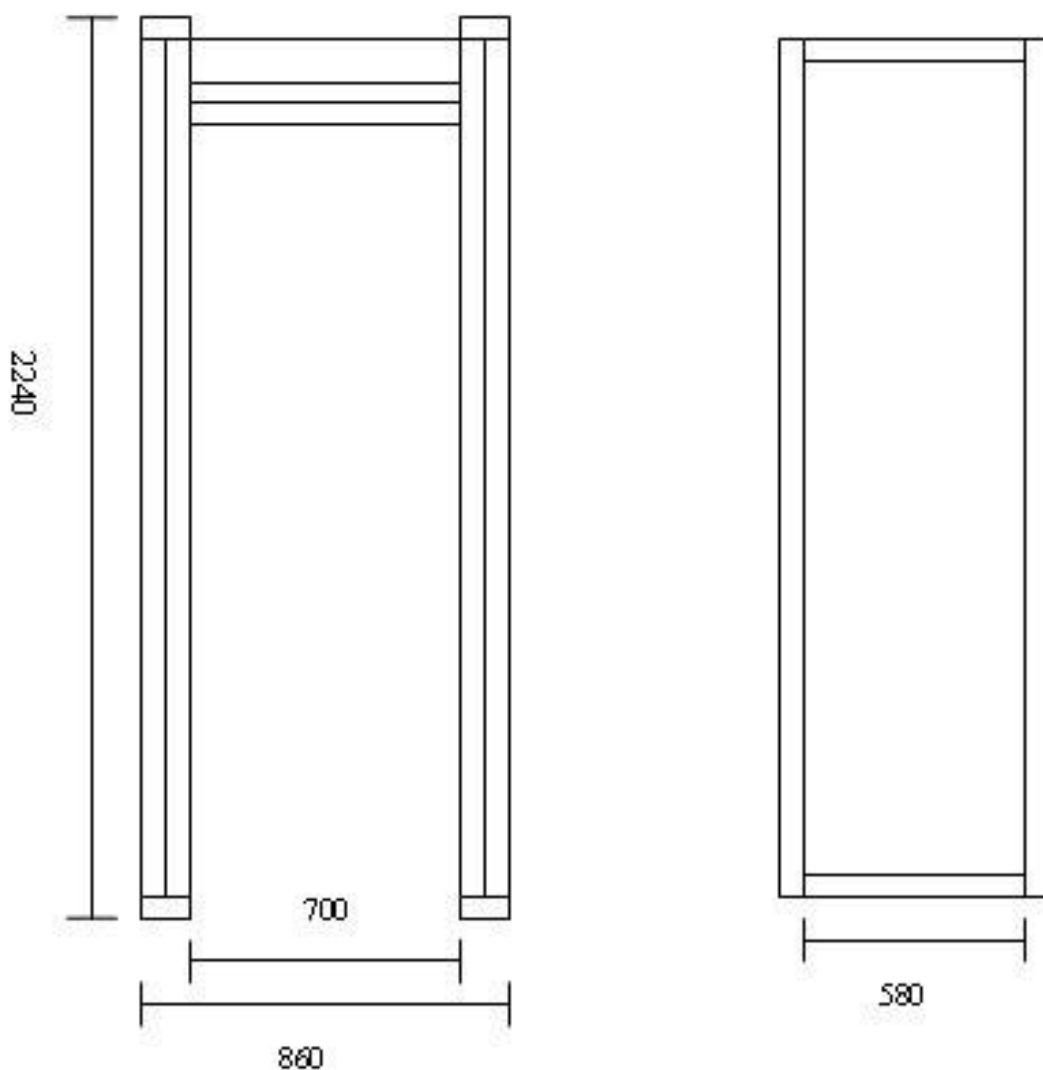
Для того что бы исключить ложные срабатывания на мелкие предметы и настроить прибор на выявление скрытых металлических предметов большего размера нужно:

- а) выберите небольшое металлические изделия в качестве образца, которое находится в диапазоне детектирования, например, связку ключей;
- б) прибавьте чувствительность и возьмите образец металла проходят через детектор, он подаст сигнал тревоги;
- в) уменьшите чувствительность надлежащим образом и снова пройдите с образцом через детектор, если он все еще подает сигнал тревоги, убавьте чувствительность до тех пор, пока, проходя с образцом вы не будете вызывать сигнала тревоги.

После регулировки детектор не будет вызывать сигнал тревоги, когда он обнаружит металлические изделий такого размера, но будет обнаруживать большие металлические изделия.

Если этот детектор подает сигналов тревоги, при проходе людей через него значит на теле человека имеются скрытые металлические предметы размером выше образца. Для более точного обнаружения места где спрятан предмет, используйте ручной детектор.

Технические параметры



Напряжение питания: переменный 110В-240В 50Гц / 60Гц

Мощность: <30Вт

Габаритные размеры: 2240мм (высота) 860мм (ширина) 580мм (длина)

Размер канала: 2010мм (высота) 700мм (ширина) 500мм (длина)

Вес: около 60 кг

Рабочая среда: -25 ° C- + 55 C

Комплект поставки

Спасибо что купили наш металлодетектор. Пожалуйста, проверьте и убедитесь, что все указанные детали имеются в комплекте. Если есть какие-либо несоответствия или повреждения, пожалуйста, свяжитесь с дилером.

Блок управления 1 шт

Левая панель 1 шт

Правая панель 1 шт

Винты 8 штук

Ключ для открытия блока управления 1 шт

Инструкция (гарантийный талон) 1 шт

Помехи в работе прибора

Помехи, которые могут бить в работе этого детектора делаться на:

Механическое вмешательство

Вращающаяся дверь: расстояние между поворотной дверью и детектором должна быть 1000мм. Исключение, дверь которая открывается наружу.

Электронное вмешательство

Есть много объектов, которые могут производить электронные помехи для этого детектора, такие как лифт, двигатель, телевизор, монитор компьютера, телефонный провод и мобильный телефон. Держите эти предметы подальше от этого детектора.

Движущийся объект

Если этот детектор установлен слишком близко от дороги, или от крупных транспортных средств возможны сбои в нормальной работе. Поэтому мы советуем вам держать этот детектор подальше от дороги, насколько это возможно при установке.

Требование применение нескольких детекторов.

Для того что бы использовать параллельно несколько детекторов, мин. расстояние между двумя приемниками должно быть менее 700 мм, чтобы избежать помех друг от друга.

Заметки

- 1) Этот продукт доступен для использования как в помещении, так и на улице, но на улице нужно использовать навес для защиты от дождя.
- 2) Не используйте прибор в зоне действия сильных магнитных либо электрических полей. Устанавливайте прибор на расстоянии 1000 мм от металлических дверей. Если используете параллельно два или больше прибора расстояние между ними должно быть больше 700мм.
- 3) Используйте прибор в пределах его температурного режима. Не устанавливайте его в зоне, повышенной или сильно низкой температуры.
- 4) Держите прибор вдали от проводов питания и кабелей связи, насколько это возможно.
- 5) Не разбирайте блок управления самовольно, за исключением профессионалов.
- 6) После включения прибора подождите 1-2 минуты для того что бы прибор вошел в рабочий режим.
- 7) Этот детектор должен быть установлен на плоской и устойчивой от качения плоскости.
- 8) Мы рекомендуем вам устанавливать провода питания в потолке, таким образом, соединить детектора гораздо проще.
- 9) Каждый детектор имеет гарантийный талон, который дает вам право на бесплатный ремонт в течение гарантийного срока.
- 10) Убедитесь, что источник питания соответствует от 110В до 240 В переменного тока.