БЛОКПОСТ

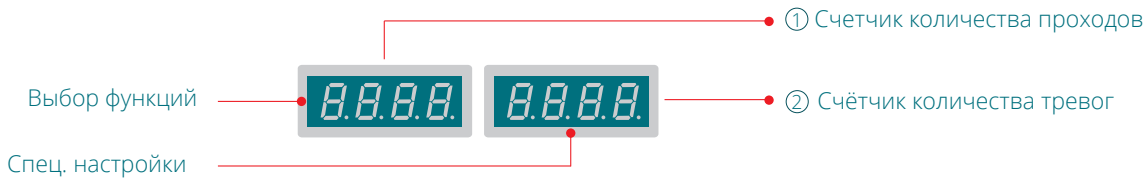
WWW.DETEKTOR-RF.RU

"ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ"
(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)



МЕТАЛЛОДЕТЕКТОР
БЛОКПОСТ РС Р 1800 М К (18/12/6)

НАСТРОЙКА ФУНКЦИЙ



ВНИМАНИЕ

Перед изменением технических характеристик устройства внимательно прочтите этот раздел

ВНИМАНИЕ

Примечание: При переходе к следующему параметру сохраняется последнее введенное значение предыдущего параметра

Выбор функций

Нажать кнопку ⑦
Вы сможете выбрать на следующих функциях

Функция	Код
Настройка уровня безопасности	H
Настройка рабочей частоты	F
Настройка чувствительности каждой зоны	L1
	L2
	L3
	L4
	L5
	⋮
Установка времени тревоги	d
Настройка громкости тревоги	yL
Настройка сигнала тревоги	yd
Настройка инфракрасного излучения	R

Спец. настройки

Под соответствующим функциональным интерфейсом, нажмите ⑥ на клавиатуре and соответствующий +
Нажмите ⑤ на клавиатуре и соответствующий

1~100	100 уровней возможно настроить
1~50	50 уровней возможно настроить
1~2000	1 детектор чуствительности 2000 уровень
1~2000	2 детектор чуствительности 2000 уровень
1~2000	3 детектор чуствительности 2000 уровень
1~2000	4 детектор чуствительности 2000 уровень
1~2000	5 детектор чуствительности 2000 уровень
	⋮
1~3	10 уровней громкости
0~10	3 уровня времени тревоги
1~16	16 уровней
1~3	3 вида управления инфракрасным излучением (Передний ИК включено/Задний ИК включено /2 ИК включено)

УСТРАНЕНИЕ ОБЩИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Часто задаваемые вопросы

№	Неисправ-ность	Описание неисправности	Проверка неисправности	Устранение неисправности	Методика ремонта
1.	Не загружается.	Не может нормально использоваться после установки и подключения питания.	1. Проверьте, подключено ли питание между основным шасси и дверными панелями с помощью шнура питания AC220V. 2. Проверьте, не поврежден ли шнур питания, не сломан ли, плохой контакт, а основной источник питания шасси находится в нормальном состоянии.	1. Неисправность материнской. платы 2. Неисправность питания.	Визуаль-ное, обслужива-ние вручную.
2.	Прогресс загрузки не показывается.	Жидкокристаллический экран не светится. Цифровая плата не яркая.	Проверьте, правильно ли вставлена соединительная панель материнской платы.	Замените соединительную линию или дисплей и цифровую плату.	Визуальное, обслужива-ние вручную
3.	Не считает.	Сквозное число показывает 0001 или 0000 или даже не считает.	Мы взяли телефон, включили камеру, объектив на точке у двери будет испускать ажиотажную красную точку, а это значит, что инфракрасное излучение нормальное, если нет, то инфракрасное излучение сломано.	Замените инфракрасный компонент.	Визуальное, обслужива-ние вручную.
4.	Ложная тревога.	Возможно появление автоматического сигнала тревоги, когда через детектор никто не проходит.	1. Проверьте окружающую среду или попробуйте изменить частоты. 2. Когда солнечный свет направляют на инфракрасную составляющую, то также может появиться автоматиче-ская сигнализация.	1. Замените инфракрасный компонент. 2. Измените место установки, чтобы избежать попадания солнечных лучей.	Визуальное, обслужива-ние вручную.
5.	Пропуск.	Нет никакой тревоги при прохождении через детектор с металлом.	Обычно это происходит потому, что чувствительность слишком низкая, попробуйте увеличить чувствитель-ность каждой зоны.	Отладка карты захвата.	Визуальное, обслужива-ние вручную.



ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Продавец гарантирует соответствие МД «Блокпост», требованиям ТУ и ГОСТ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки. В течение гарантийного срока, владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантия покрывает расходы только за работу и запасные части. Стоимость транспортных и почтовых расходов, страховки и отгрузки изделий для ремонта гарантией не покрываются. Ограничение гарантийных обязательств :

1. Гарантия не распространяется:
   - На все элементы питания.
   - При отсутствии или неправильном заполнении гарантийного талона.
   - При обнаружении следов механических повреждений или повреждений, вызванных несоблюдением требований хранения, эксплуатации или транспортировки, а именно, следов ударов, трещин, потертостей или царапин корпусов.
   - При повреждении, вызванном неквалифицированной установкой или повреждении прямо или косвенно вызванном внешними причинами такими, как стихийные бедствия, пожар и иные.
   - При повреждении сетевого шнура.
   - В следствии повреждений, вызванных нестабильностью напряжения в сети переменного тока.

2. В случае возникновения повреждений, не связанных с производственными дефектами и по истечении гарантийного срока, диагностика и ремонт МД производится по действующим расценками производителя МД.

3. Продавец оставляет за собой право в любой момент и без уведомления делать изменения в моделях (включая программное обеспечение), в аксессуарах и дополнительном оборудовании, в ценах и условиях поставки.




3
2

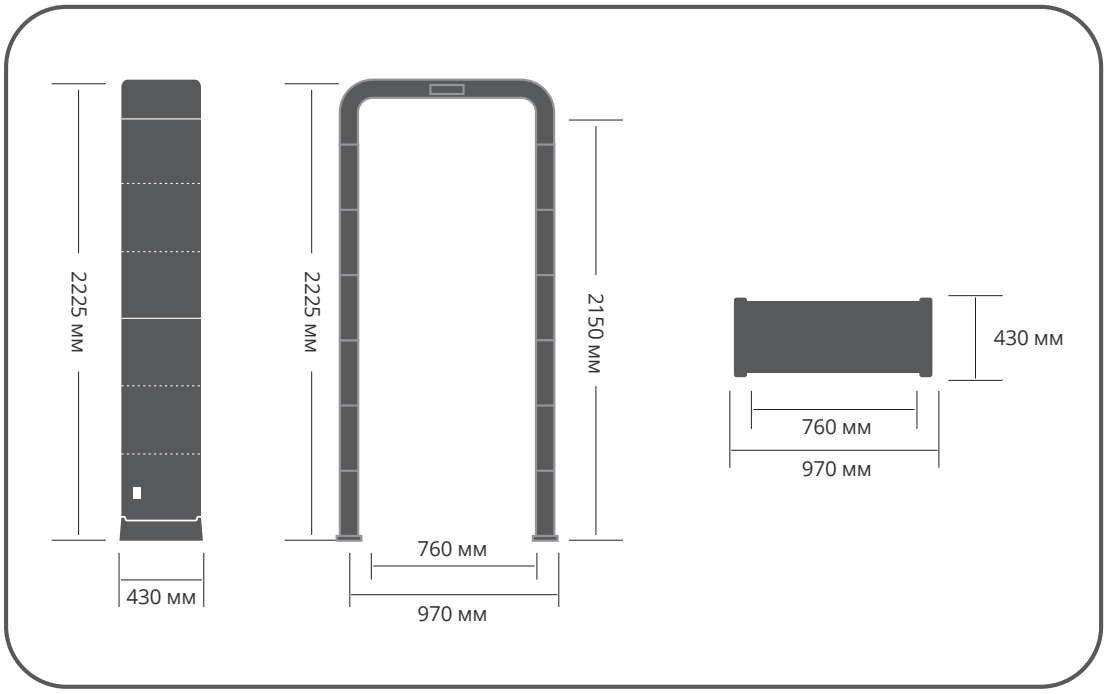
ВВЕДЕНИЕ

Краткое описание продукта

Многозонный интеллектуальный арочный металлодетектор с высокой пропускной способностью и повышенной чувствительностью. Отличная устойчивость к воздействию сторонних помех. Эта модель выполнена с использованием высокопрочных материалов, обеспечивающих долговечность, снижение массы, удобство транспортировки и простоту монтажа. Металлодетектор полностью выполнен в виде модульной конструкции, изготовленной в соответствии с современными требованиями к производству и отличается интуитивным интерфейсом и простотой использования. Работа с металлодетектором не требует специального обучения, достаточно ознакомиться техническим описанием.
Многозонные интеллектуальные арочный металлодетекторы широко используются на объектах различных категорий, способствуют повышению уровня безопасности при проведении массовых мероприятий, спортивных соревнований, конференций. Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы эффективно обнаруживают запрещённые металлические предметы, такие как холодное огнестрельное оружие, гранаты, помимо этого арочный металлодетекторы также способствуют предотвращению выноса материальных ценностей изготовленных из магнитных и не магнитных металлов с предприятий и фабрик. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля, которое обнаруживает металлические предметы, интеллектуальная составляющая с применением световой и звуковой сигнализации позволяет определять количество металла, локализовать место его нахождения на теле, одежде человека. Многофункциональный счетчик прохода позволяет фиксировать и отображать проходы в различных направлениях.
Металлодетектор состоит из основного модуля, генератора сигналов высокой частоты и инфракрасного датчика. Данная модель арочного металлодетектора отличается компактностью, современностью конструкции, помехоустойчивостью, отличными возможностями обнаружения металлических предметов, многозонностью, уникальной сетевой подсистемой и портативностью.

Технические характеристики

- Объекты обнаружения: контрабандные предметы, включая мобильные телефоны и металлические предметы.
- Вес: нетто 42 кг, вес брутто 50 кг.
- Внешние габариты: 2225x970x430 мм.
- Габариты прохода: 2150x760x430 мм
- Размер упаковки: 1180x715x625 мм.
- Объем: 0.53 $м^3$.
- Относительная влажность воздуха: 95%, отсутствие конденсации
- Диапазон рабочих температур: -20 + 55°C (при агрессивных условиях возможно сокращение срока эксплуатации металлодетектора)
- Источник питания: возможна комплектация батареей для резервного питания от 4 и более часов (опционально)
- Входное напряжение: 110 - 240 В/50 Гц
- Выходное напряжение: 12 В, 6-9 Вт



Сфера применения

Арочные металлодетекторы используются для обнаружения металлических объектов, проносимых людьми через зону конторля.
Металлодетекторы применяются преимущественно в следующих местах:

- Аэропорты, порты, пункты контроля пассажиров
- Суды, пункты контроля посетителей
- Конференции, стадионы, КПП
- Электростанции, гостиницы предприятий, рестораны, развлекательные заведения, места проведения массовых мероприятий
- Образовательные и воспитательные учреждения.

В процессе разработки использованы новейшие технологии, обеспечивающие полную безопасность эксплуатации.
При использовании устройства в соответствии с руководством по эксплуатации оно не причиняет вреда проходящим через него лицам.

Близкое расположение нескольких устройств

При близком расположении нескольких устройств возможно взаимное влияние их друг на друга. Уровень взаимного влияния определяется расстоянием между устройствами, рабочей частотой и чувствительностью.
Металлодетекторы могут работать на различных рабочих частотах, позволяя снизить взаимное влияние между близкорасположенными устройствами. При близком расположении все устройства должны работать на различных частотах.

Настройка параметров устройств перед началом работы

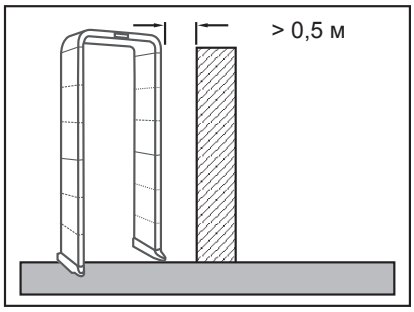
При прохождении оператора через металлодетектор металлические предметы должны быть обнаружены. Уровень безопаности и чувствительности устанавливается в соответствии с требованиями клиента (стандартные установки продавца являются тестовыми).

ВНИМАНИЕ

Требования к монтажу

Дрожание пола

Для предотвращения сильной вибрации арочного металлодетектора пол должен быть плоским и находиться на твердом основании. Это особенно важно при наличии вибрации металлической конструкции под поверхностью пола, поскольку может вызвать ложное страбатывание при прохождении людей через дететкор.

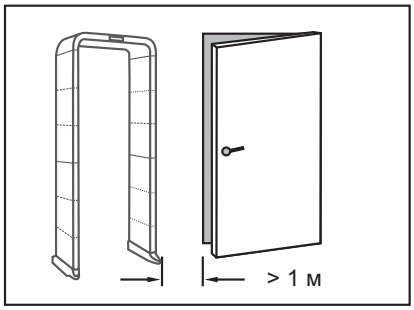


Неподвижные металлические объекты

Для успешного обнаружения крупных металлических объектов расстояние между неподвижными или крупными металлическими объектами и АМД должно составлять не менее 0,5 м. Предмет не оказывает значительного влияния на чувствительность устройства, однако могут повысить чувствительность к вибрации.

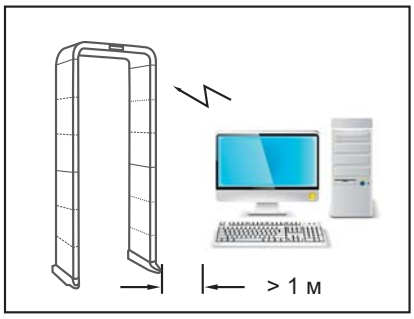
ВНИМАНИЕ!

Расстояние, указанное выше, является рекомендованным. Фактическое расстояние определяется исходя из особенностей контрольной зоны и чувствительности зон обнаружения.



Движущиеся металлические объекты

Для предотвращения ложных срабатываний нельзя допускать приближения движущихся металлических объектов к антенной панели АМД ближе, чем на расстояние > 1 м. Расстояние между металлическим объектом и АМД может варьироваться в зависимости от размера металлического объекта и чувствительностью зон обнаружения.

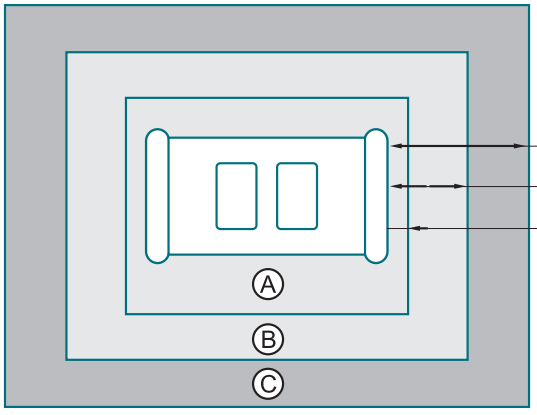


Наведенные электрические помехи

Максимальное расстояние необходимо создать между источником электромагнитных помех и приемным контуром. Рекомендуемое минимальное расстояние составляет не менее 1 м. Действительное расстояние зависит от реальных условий. Например, для поиска наиболее оптимального положения можно переместить АМД от источника помех.
Помехи могут быть вызваны электронным блоком управления, радиоустановками и компьютерами, графическими дисплеями, мощными двигателями и трансформаторами, сетевыми шнурами, контурами управления тиристоров, сварочным оборудованием, люминесцентными лампами и прочим оборудованием.

Воздействие электронных помех

Подключите сетевой шнур к розетке, к которой не подключены другие мощные потребители (такие как высокомощные электродвигатели и т.п.). Они могут вызвать сильные броски напряжения в сети.



Рекомендуемое минимальное расстояние между источником помех.

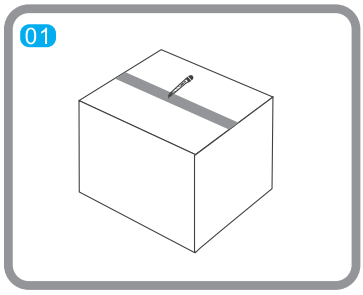
> 0,5 м
> 1 м
> 1 м

ВНИМАНИЕ!

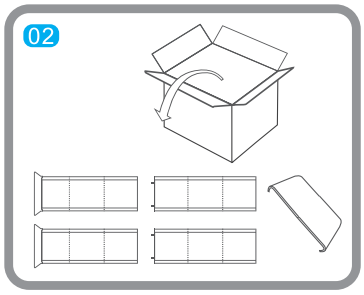
Перед монтажом устройства прочтите этот раздел

A: Расстояние между неподвижными металлическими предметами
Б: Не должно быть никаких активных металлических предметов
C: Не должно быть никаких источников электрических помех

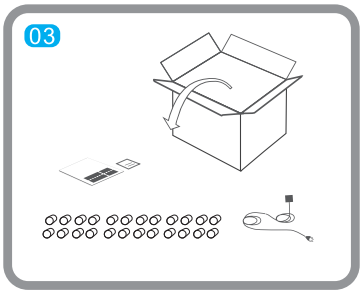
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ



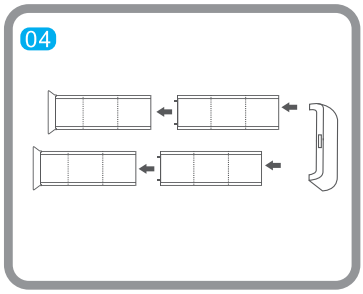
01 Проверьте состояние упаковочного ящика. После завершения проверки откройте упаковочный ящик.



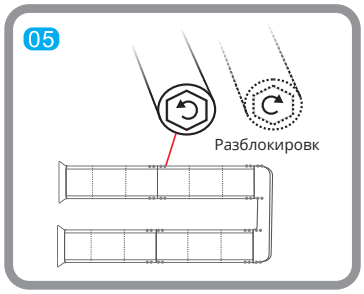
02 Извлеките из коробки верхние части левой и правой панелей.



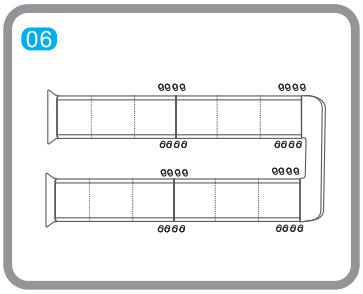
03 Извлеките из упаковочного ящика руководство по эксплуатации, провод питания и крепежи. Внимательно прочтите руководство по эксплуатации.



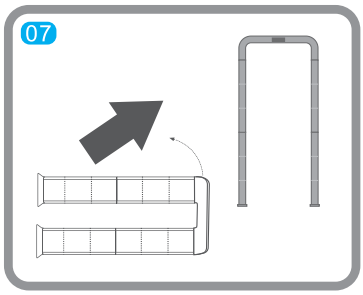
04 Поместите верхнюю и нижнюю части, как показано на рисунке выше, и соедините их в направлении, указанном стрелкой.



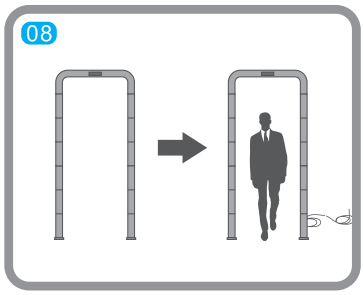
05 После того как панели будут собраны, используйте шестигранную отвертку, чтобы затянуть крепежные винты (установленные в панели).



06 Установите крышку арки в положение дверного винта в соответствии с приведенными выше инструкциями.



07 Установите АМД в вертикальное положение и завершите его монтаж



08 Подключите провод и включите электропитание. С этого момента АМД готов к наладке.

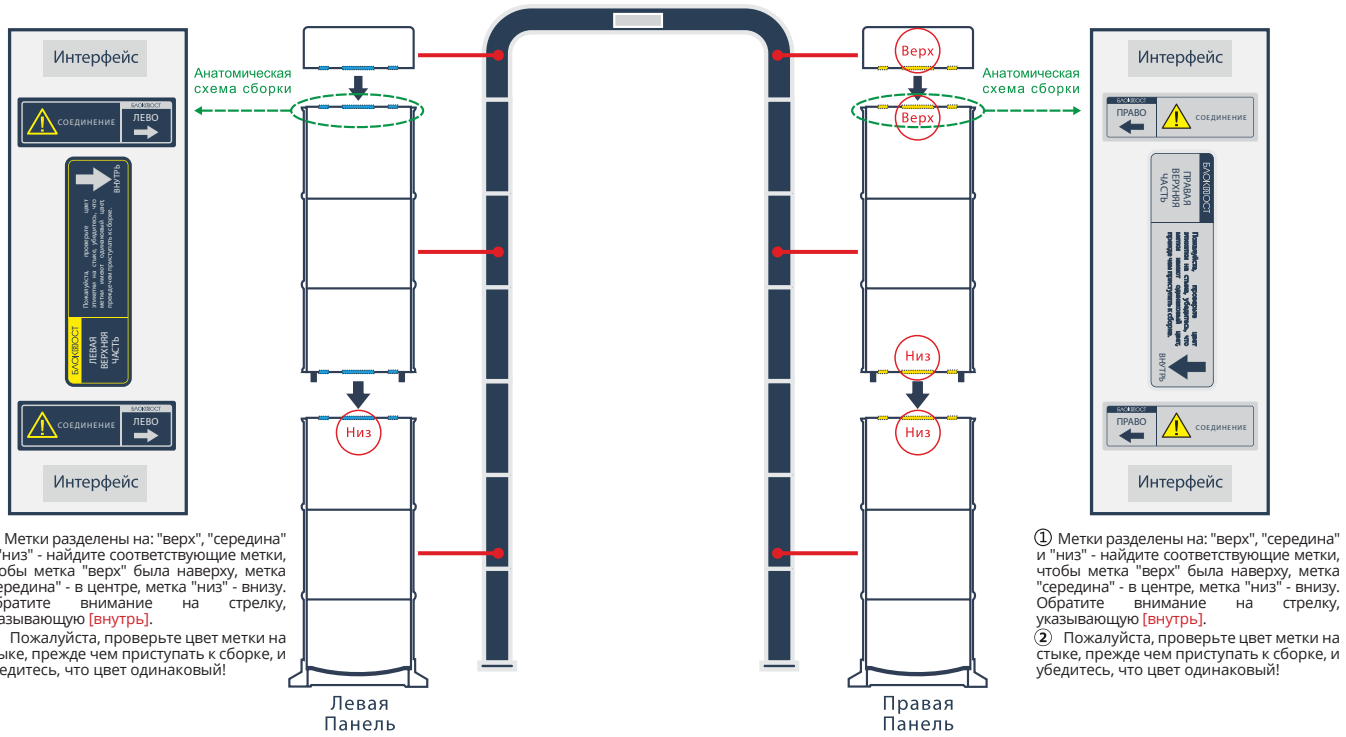


Пожалуйста, сначала прочтите этот раздел перед установкой устройства

В случае возникновения каких-либо технических вопросов обратитесь в службу технической поддержки (информация указана на сайте продавца www.detektor-rf.ru)

При возникновении каких-либо сомнений или предложений в отношении данного продукта обратитесь к продавцу по e-mail. Ответы будут предоставлены в кратчайшее время. Благодарим Вас за понимание.

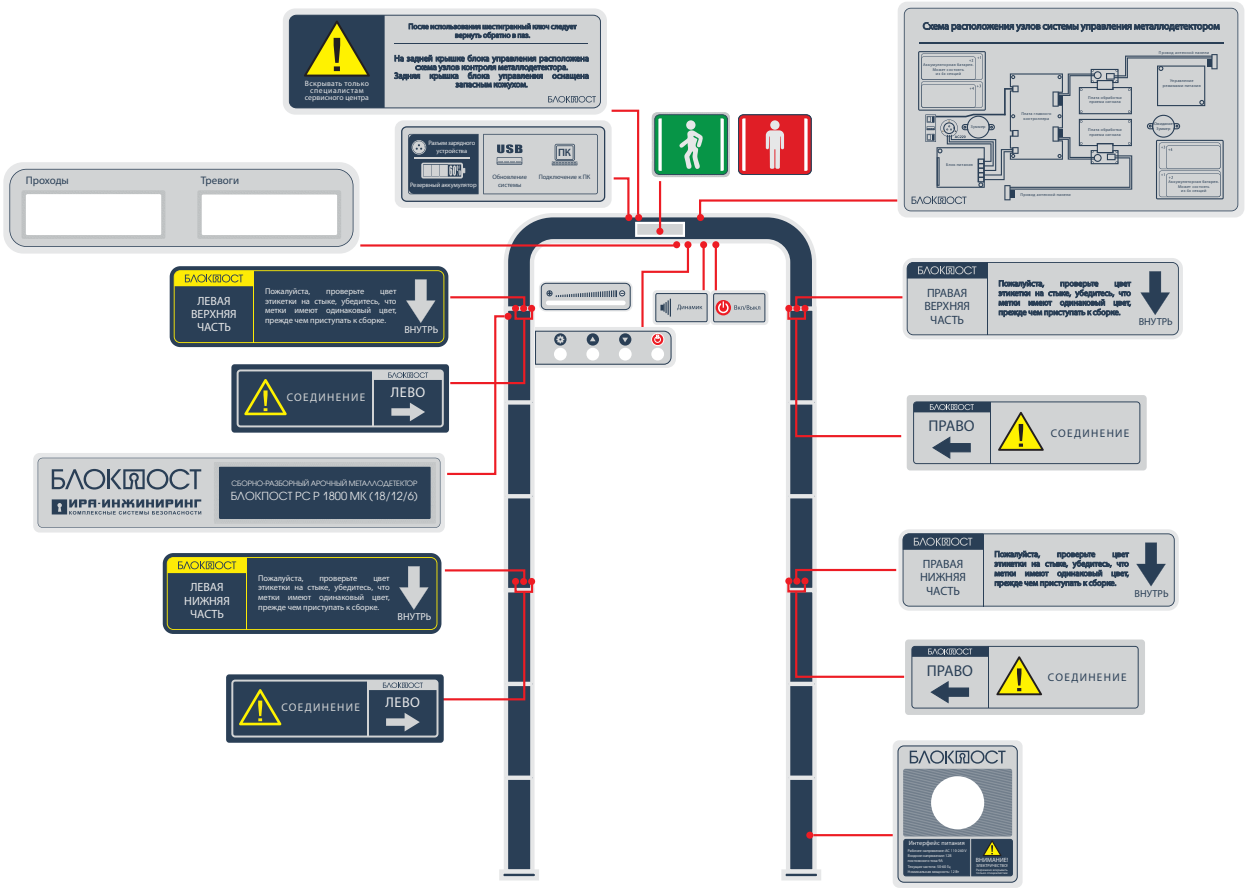
Схема анализа установки соединения



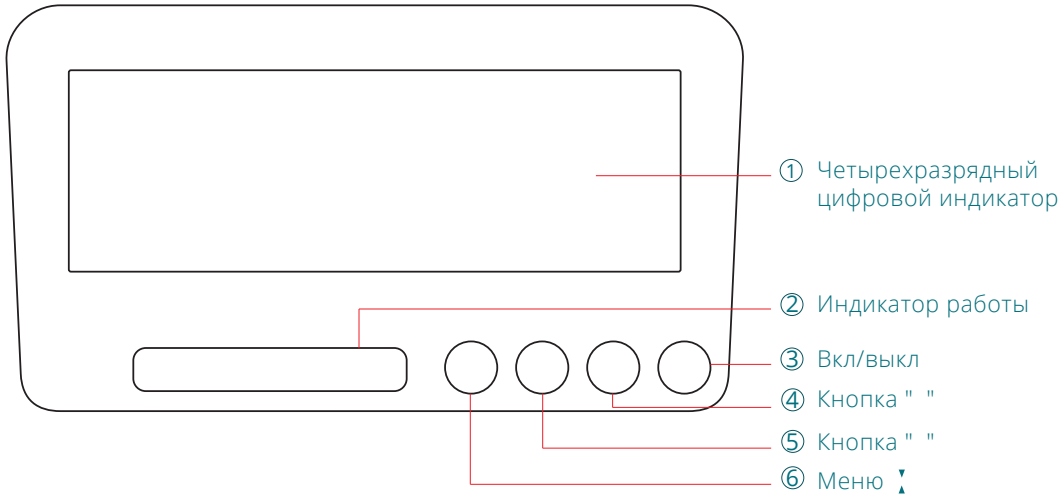
① Метки разделены на: "верх", "середина" и "низ" - найдите соответствующие метки, чтобы метка "верх" была наверху, метка "середина" - в центре, метка "низ" - внизу. Обратите внимание на стрелку, указывающую [внутрь].
② Пожалуйста, проверьте цвет метки на стыке, прежде чем приступать к сборке, и убедитесь, что цвет одинаковый!

① Метки разделены на: "верх", "середина" и "низ" - найдите соответствующие метки, чтобы метка "верх" была наверху, метка "середина" - в центре, метка "низ" - внизу. Обратите внимание на стрелку, указывающую [внутрь].
② Пожалуйста, проверьте цвет метки на стыке, прежде чем приступать к сборке, и убедитесь, что цвет одинаковый!

Расположение наклеек



НАСТРОЙКИ НАПЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Запуск

Нажать (3) кнопка вкл-выкл, затем (1) дисплей: 0000 0000.

Ввод пароля

Затем нажмите программную кнопку (6), дисплей P 0000, введите пароль, первоначальный пароль P0000, нажмите кнопку (5) для изменения выберите номер бита (от 0 до 9), нажмите кнопку (4) может сдвинуть вправо бит цифровой трубки (можно выбрать циклический сдвиг, выбрать соответствующий мерцающий бит), если пароль неверный, не получается войти в систему, нажмите (6) повторно введите пароль, пока пароль не будет правильным, а затем нажмите кнопку (6) (меню) доступ в интерфейс настройки.

Смена пароля

Запуск на дисплее 0000 0000, затем нажмите и удерживайте кнопку (6) (меню) дисплей P 0000, ввести старый пароль, нажать (6) (меню), чтобы подтвердить, дисплей C---, нажмите кнопку (6), на экране показывает старый пароль (0000) первоначальный пароль P 0000, то может ввода (изменения) новый пароль, затем нажмите клавишу (6) (меню) сохранить и в следующем уровне.

Запасной пароль

Для входа в меню системы требуется ввести пятизначный пароль. Изначально установлен пароль P 00000. Нажимаем кнопку 6, на 2-м дисплее отобразиться P 00000 с помощью кнопки 4 можно изменять соответствующее значение (цикличность от 0 до 9), а с помощью кнопки 5 – переходить к следующему разряду, который выделяется миганием. После ввода пароля нажмите клавишу 6 (Меню).

При неправильном вводе пароля вход в меню интерфейса установок будет закрыт. Повторно нажмите кнопку (Меню) и введите правильное значение пароля. Затем нажмите кнопку 6 (Меню) для доступа к интерфейсу установки параметров. При утере пароля введите значение 11358, после чего в пункте установки пароля измените пароль.

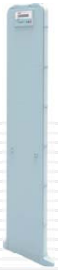
Изменение количества зон обнаружения

Для изменения количества зон обнаружения необходимо в пункте Меню "Установка пароля" P 00000 ввести пароль интерфейса далее в строке "C 0000" следующие цифровые значения:

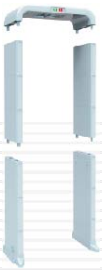
- "15518" металлодетектор настроит режим 18 -ти зон обнаружения
- "15512" металлодетектор настроит режим 12 -ти зон обнаружения
- "15506" металлодетектор настроит режим 06 -ти зон обнаружения

БЛОКПОСТ

WWW.DETEKTOR-RF.RU



Одиночное портативное соединение



Два портативных соединения



Три портативных соединения



Шесть портативных соединений

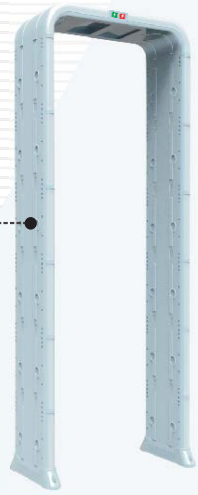
Система обнаружения металла



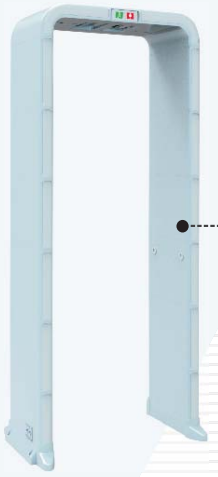
• 7 дюймов LCD
• Распознавание лица / система измерения температуры / фото (пользовательские настройки)



• Компьютерная сеть, приложение для мобильного телефона облачная система управления (опционально).



Классический портативный серия 370



Портативный серия 430

Совмещенные соединения серия 370/430 (Мультифункциональная система обнаружения металла)



• 10,2 дюйма LCD
• Распознавание лица / система измерения температуры / фото (пользовательские настройки)



• Компьютерная сеть, приложение для мобильного телефона облачная система управления (опционально).



Портативный ручной металлодетектор Металлодетектор



Система аварийного электроснабжения



Система проверки личных вещей на взрывчатые вещества



Детектор отслеживания ног



Рычаг безопасности

ООО «ГК «ИРА-ПРОМ»
121609 г. Москва, Рублевское ш., д. 28, корп. 2
Многоканальный телефон: +7 (495) 415 10 84
www.detektor-rf.ru; info@detektor-rf.ru