



БЛОКПОСТ М 2 6 М К

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
⇒ (ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)



ВВЕДЕНИЕ

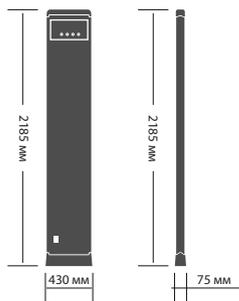
Краткое описание продукта

Многозонный интеллектуальный металлодетектор с высокой пропускной способностью. В то же время модель отличается повышенной чувствительностью, небольшим весом, наилучшей устойчивостью к помехам и отличной стабильностью. Эта модель выполнена с использованием высокопрочных более легких материалов, обеспечивающих удобство транспортировки и монтажа. Металлодетектор полностью выполнен в виде модульной конструкции, отвечающей современным требованиям к производству. Отличительной особенностью является интуитивный интерфейс, который прост в использовании, поэтому проходить специальное обучение не требуется.

Многозонный интеллектуальный металлодетектор широко используется на спортивных мероприятиях, конференциях, в учебных заведениях и т.д. Конструкция изделия запатентована, и получила право на регистрацию программного обеспечения. Принцип действия металлодетектора основывается на использовании электромагнитного поля для обнаружения металлических предметов, и даже установить количество металла посредством акустооптического анализа. Детектор состоит из основных блоков генераторов сигналов высокой частоты с инфракрасным датчиком. Это самая передовая модель металлодетектора элегантной формы отличается превосходными возможностями обнаружения металлических предметов, многозонностью, уникальной операционной системой и портативностью.

Технические характеристики

- Объекты обнаружения: металлические предметы, контрабандные предметы, включая мобильные телефоны.
- Масса: нетто 21 кг, брутто 24 кг.
- Объем: 0,21 м³
- Габариты: 2185x430x75 мм
- Размер упаковки: 2258x583x163 мм
- Относительная влажность воздуха: 95%, отсутствие конденсации
- Диапазон рабочих температур: -20 - +60°C (при агрессивных условиях возможно сокращение срока эксплуатации металлодетектора)
- Источник питания: возможна комплектация батарей для резервного питания от 4 часов (опционально)
- Входное напряжение: 110 - 240 В/50 Гц
- Выходное напряжение: 12 В, 5А, 10 Вт



Сфера применения

Металлодетектор используется для обнаружения металлических предметов, проносимых людьми через зону контроля. Металлодетекторы применяются преимущественно в следующих местах:

- Аэропорты, морские порты, пункты контроля пассажиров
- Суды, пункты контроля посетителей
- Конференции, стадионы, контрольно-пропускные пункты
- Электростанции, заводы, гостиницы, рестораны, развлекательные заведения, госучреждения

В данной модели воплощен многолетний опыт исследований и практической реализации устройств данного типа. В процессе разработки использованы новейшие технологии, обеспечивающие полную безопасность эксплуатации. При использовании устройства в соответствии с руководством по эксплуатации оно не причинит вреда проходящим рядом с ним людям.



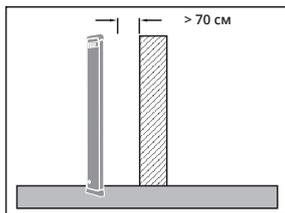


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

Требования к монтажу

Дрожание пола

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

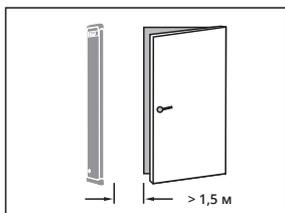


Неподвижные металлические объекты

Для успешного обнаружения крупных металлических объектов расстояние между неподвижными или крупными металлическими объектами и металлодетектором должно составлять не менее 70 см. Предмет не оказывает значительного влияния на чувствительность устройства, однако могут повысить чувствительность к вибрации.

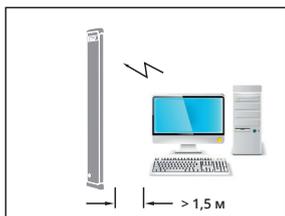


Расстояние, указанное выше, является рекомендованным. Фактическое расстояние определяется исходя из особенностей контрольной зоны и чувствительности зон обнаружения.



Движущиеся металлические объекты

Для предотвращения ложных срабатываний нельзя допускать приближения движущихся металлических объектов к антенной панели ближе, чем на расстояние 1,5 м. Расстояние между металлическим объектом и металлодетектором может варьироваться в зависимости от размера металлического объекта и чувствительностью зон обнаружения.



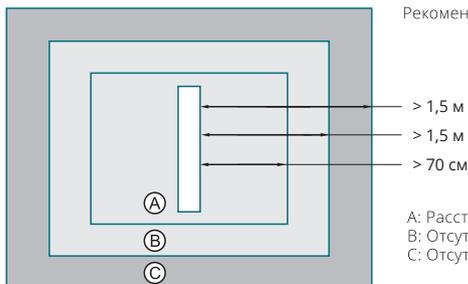
Наведенные электрические помехи

Максимальное расстояние необходимо создать между источником электромагнитных помех и приемным контуром. Рекомендуемое минимальное расстояние составляет 1,5 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 высокомоощные электродвигатели и т.п.). Они могут вызвать сильные броски напряжения в сети.



Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.



Перед монтажом устройства прочтите этот раздел

A: Расстояние между неподвижными металлическими объектами

B: Отсутствие активных металлических объектов

C: Отсутствие источников электрических помех



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.

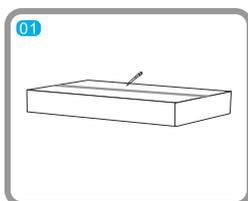
Металлодетекторы могут работать на различных рабочих частотах, позволяя снизить взаимное влияние между близкорасположенными устройствами. При близком расположении все устройства должны работать на различных частотах.

Настройка параметров устройств перед началом работы

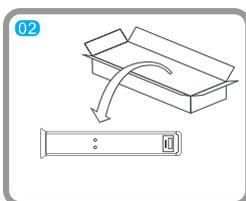
При прохождении оператора через металлодетектор металлические предметы должны быть обнаружены. Уровень безопасности и чувствительности устанавливается в соответствии с требованиями клиента (стандартные установки продавца являются тестовыми).



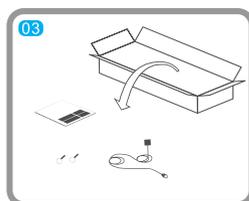
ПРАВИЛА МОНТАЖА



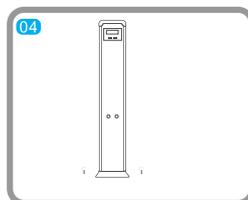
01 Проверьте состояние упаковочной коробки



02 Извлеките панель из упаковки



03 Извлеките из упаковки руководство по эксплуатации, переключатели, крепежные винты и силовой кабель.



04 Поднимите панель и поставьте ее в предполагаемое место.



05 Подключите устройство к сети и нажмите кнопку питания. Выберите место для подключения к сети переменного напряжения 220 В (вверху или внизу). Подключите устройство к сети и нажмите кнопку питания. Произведите настройки. Затем закрепите панель к полу с помощью крепежных винтов. Металлодетектор готов к работе.



Перед монтажом устройства прочтите этот раздел



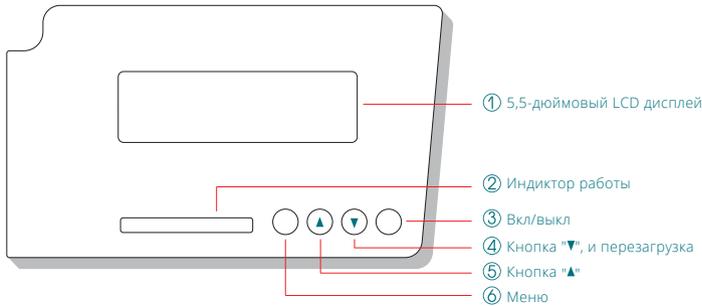
В случае возникновения каких-либо технических вопросов обратитесь в службу технической поддержки (информация указана на сайте продавца www.detektor-rf.ru)

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.





НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Запуск

Нажмите кнопку питания (3) для начала работы; на дисплее (1) отобразится: счетчик количества проходов, счетчик кол-ва срабатываний сигнала тревоги. Устройство вошло в рабочее состояние.

Вход в меню

Дождитесь окончания загрузки и нажмите кнопку «Меню», на дисплее появится надпись «введите пароль ****». Первоначальный пароль «Р 1234». Нажатием клавиши (5) выбираете соответствующее число (циклично от 0 до 9); нажатием клавиши (5) сдвигаете курсор вправо (циклично переходя слева направо для изменения цифрового значения в мигающем поле). Если пароль введен неверно, то вы не сможете войти в систему. Необходимо повторно ввести правильное значение пароля, а затем нажать кнопку (6) («Меню») для доступа к интерфейсу установки параметров.

Изменение пароля

Нажимайте клавишу (4) или (5) пока не перейдете к разделу "б. интерфейс установки пароля". Нажав клавишу (6) попадаете в подменю: введите старый пароль, затем нажмите клавишу программирования (6) для переустановки, введите новый пароль и нажмите еще клавишу программирования (6) для сохранения настроек.

БЛОКПОСТ 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.



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

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 :

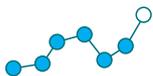
1. Гарантия не распространяется:

- 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 расценкам производителя МД.

3. Продавец имеет право вносить конструктивные изменения, улучшающие потребительские качества МД, его надежность и долговечность, без уведомления покупателя.





НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

| | | |
|---|-----------------------|--|
| Нажатием клавиш и можно последовательно выбрать следующие функции | | Находясь в соответствующем разделе меню (уровень 1 меню) нажмите клавишу меню, чтобы попасть в подменю. Во втором уровне меню для изменения параметров используйте клавиши и . |
| 1. Настройка чувствительности каждой зоны | 1 – 6 зон (000 – 255) | Количество зон у детектора – 6. Нажимайте клавишу для переключения зон. Для регулировки чувствительности используйте клавиши и - чем больше число, тем выше чувствительность. |
| 2. Общая чувствительность | 0 – 100 | Регулировка уровня безопасности в пределах от 01 до 100. Для регулировки используйте клавиши и - чем меньше число, тем выше чувствительность. |
| 3. Рабочая частота | 1 – 16 | Во избежание нежелательного взаимодействия со стоящими рядом детекторами, каждый детектор может быть настроен на разный уровень частоты, от 1 до 16. Для переключения частоты нажимайте клавиши и . |
| 4. Продолжительность сигнала тревоги | 1 – 4 | Сигнал тревоги может звучать на протяжении от 1 до 25 секунд. Для установки длительности сигнала используйте клавиши и . |
| 5. Готовые сценарии настройки | 72 | Исходя из условий и места, где необходимо установить детектор, существует возможность быстрого выбора необходимых настроек. Для выбора программы используйте клавиши и . |
| 6. Смена пароля | 1*** | Возможность быстрого изменения пароля, для чего сначала надо ввести старый пароль, а затем установить новый (не забывайте этот новый пароль!) |
| 7. Выбор языка | RU/EN | Нажимайте клавиши и для переключения между английским и русским языком. |
| 8. Уровень громкости сигнала тревоги | | 0 - нет звука, 1 - средний, 2 - максимальный. Для установки необходимой громкости сигнала тревоги в пределах используйте клавиши и . |
| 9. Выбор сигнала тревоги | 1 – 16 | Для выбора необходимого тона сигнала тревоги в пределах от 01 до 16 используйте клавиши и . |
| 10. Подключение к ПК | | |

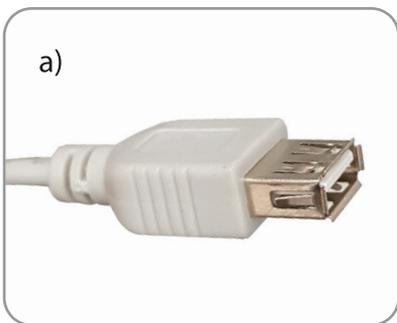
Примечание: после завершения каждой из вышеуказанных настроек нажмите клавишу "МЕНЮ", чтобы сохранить выбранные настройки и вернуться в Главное меню.

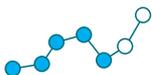


Примечание: перед изменением настроек устройства сперва внимательно прочитайте данный раздел.

Внешние и соединительные разъёмы

Монопанель имеет 2 соединительных разъёма, которые предназначены для интеграции с системой контроля доступа (СКД) по средствам релейного выхода (а), для управления с персонального компьютера (б).





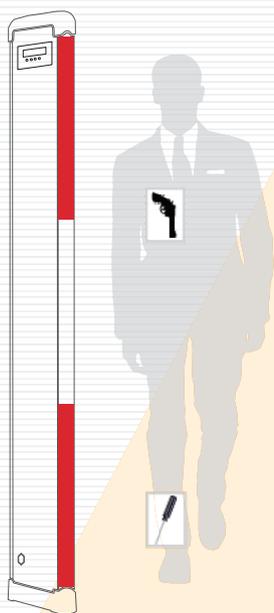
УСТРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Ответы на часто задаваемые вопросы

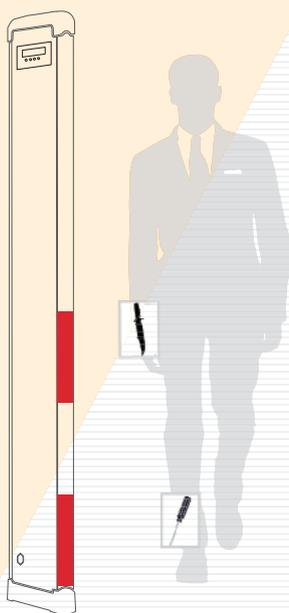
| № | Неисправность | Описание неисправности | Проверка неисправности | Устранение неисправности | Методика ремонта |
|---|--|--|--|--|---|
| 1 | Устройство не включается | Световая индикация не отображается, устройство не загружается | 1. Проверьте, подсоединена ли силовая линия при помощи сетевого шнура на 220 В. 2. Убедитесь в отсутствии повреждений и разрывов сетевого шнура, плохих контактов и правильности подачи питания | <ul style="list-style-type: none">• Нет сети 220 В• неисправен сетевой шнур 220 в• неисправен блок питания• неисправность платы управления• неисправен предохранитель сети 220 В | Проверка прибором Визуальный осмотр |
| 2 | Не отображается световая и цифровая индикация на панели управления | Информационная панель не отображается, Индикация зон обнаружения не загорается. | Проверьте правильность соединения сетевого шнура на 220 В | <ul style="list-style-type: none">• Замените соединительную линию в блоке управления• Замените главную плату | Визуальный осмотр, обслуживание вручную |
| 3 | Отсутствие счета | Информационная панель не отображает количество проходов и тревог | Следует проверить исправность ИК-передатчиков, направив объектив камеры сотового телефона на ИК-излучатели, расположенных с обеих сторон монопанели и убедиться в наличии светового излучения от двух ИК-излучателей. В противном случае компонент не исправен. Проверить ИК-приемники прибором. | Замените инфракрасный компонент | Проверка прибором Визуальный осмотр |
| 4 | Ложный сигнал тревоги | Самопроизвольный сигнал тревоги при отсутствии прохода людей через металлодетектор. Самопроизвольный сигнал тревоги при прохождении людей через металлодетектор без металлических предметов. | Проверьте условия эксплуатации. Измените рабочую частоту "РЧ" Измените чувствительность Убедитесь в отсутствие помех от подвижных и неподвижных металлических конструкций и крупных предметов. Убедитесь в отсутствии мощных электромагнитных помех. | <ul style="list-style-type: none">• Измените "РЧ"• Измените "ОЧ"• Измените чувствительность зон обнаружения.• Измените местоположение металлодетектора или рядом расположенных предметов. | Визуальный осмотр, обслуживание вручную |
| 5 | Нет сигнала тревоги | Сигнал не срабатывает при прохождении через детектор человека с металлическими объектами. | Как правило, это вызвано слишком низкой чувствительностью. Попробуйте увеличить чувствительность каждой зоны. Изменить частоту. Убедитесь в отсутствии рядом стоящих крупногабаритных подвижных и неподвижных металлических предметов. Убедитесь в отсутствии сильных электромагнитных помех. | <ul style="list-style-type: none">• Настройте параметры чувствительности.• Проверьте условия эксплуатации.• Замените главную плату в блоке управления.• Замените плату в антенной панели. | Визуальный осмотр, обслуживание вручную |



“



□ 3 зоны



□ 6 зон

Произведено ООО "ГК "ИРА-ПРОМ" в сотрудничестве с "Heuyan Zhongnanxie Technology Co., Ltd"



”