

# БЛОКПОСТ



Многозонный интеллектуальный арочный металлодетектор



**БЛОКПОСТ M Z 6**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**⇒ (ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)**

**EAC**



# ВВЕДЕНИЕ

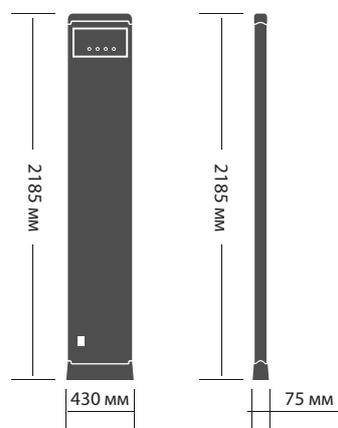
## Краткое описание продукта

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 м<sup>3</sup>
- Габариты: 2185x430x75 мм
- Размер упаковки: 2258x583x163 мм
- Относительная влажность воздуха: 95%, отсутствие конденсации
- Диапазон рабочих температур: -40 - +85°C (при агрессивных условиях возможно сокращение срока эксплуатации металлодетектора)
- Источник питания: возможна комплектация батарей для резервного питания от 8/16/24/48 часов (опционально)
- Входное напряжение: 110 - 240 В/50 Гц
- Выходное напряжение: 12 В, 5А, 12 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.



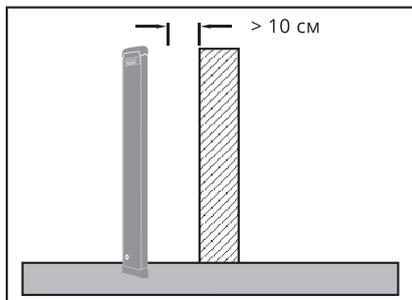


# ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

## Требования к монтажу

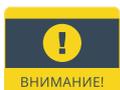
### Дрожание пола

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 выхватить ложное срабатывание при прохождении людей через детектор.

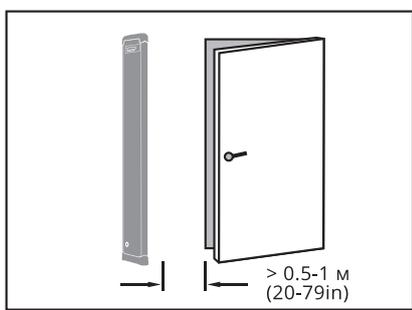


### Неподвижные металлические объекты

Для успешного обнаружения крупных металлических объектов расстояние между неподвижными или крупными металлическими объектами и металлодетектором должно составлять не менее 10 см. Предмет не оказывает значительного влияния на чувствительность устройства, однако могут повысить чувствительность к вибрации.

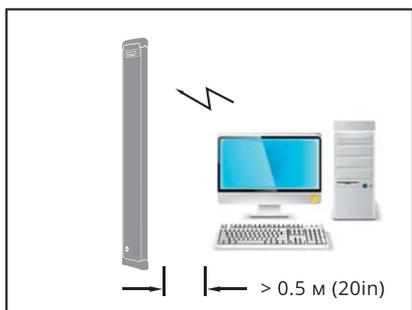


Расстояние, указанное выше, является рекомендованным. Фактическое расстояние определяется исходя из особенностей контрольной зоны и чувствительности зон обнаружения.



### Движущиеся металлические объекты

Для предотвращения ложных срабатываний нельзя допускать приближения движущихся металлических объектов к антенной панели ближе, чем на расстояние 0,5-2м. Расстояние между металлическим объектом и металлодетектором может варьироваться в зависимости от размера металлического объекта и чувствительностью зон обнаружения.



### Наведенные электрические помехи

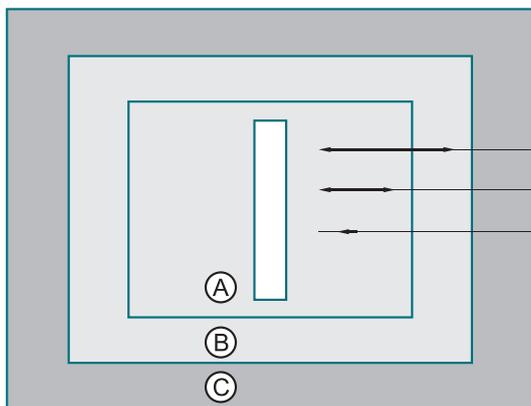
Максимальное расстояние необходимо создать между источником электромагнитных помех и приемным контуром. Рекомендуемое минимальное расстояние составляет 0,5-4м (20-157 дюймов). Действительное расстояние зависит от реальных условий. Например, для поиска наиболее оптимального положения можно переместить 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.

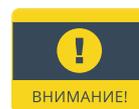
### Воздействие электронных помех

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

Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.



- > 0,5 м-4 м
- > 0,5 м-2 м
- > 0,1 м



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.

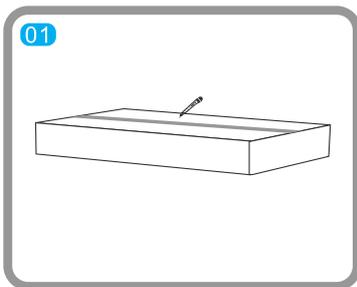
Металлодетекторы могут работать на различных рабочих частотах, позволяя снизить взаимное влияние между близкорасположенными устройствами. При близком расположении все устройства должны работать на различных частотах.

## Настройка параметров устройств перед началом работы

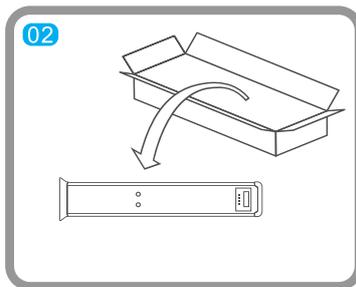
При прохождении оператора через металлодетектор металлические предметы должны быть обнаружены. Уровень безопасности и чувствительности устанавливается в соответствии с требованиями клиента (стандартные установки производителя являются тестовыми).



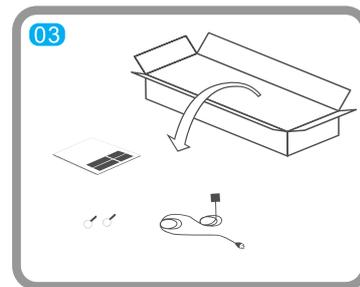
## ПРАВИЛА МОНТАЖА



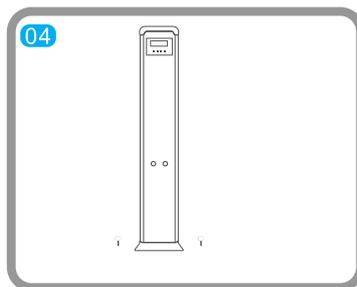
**01** Проверьте состояние упаковочной коробки



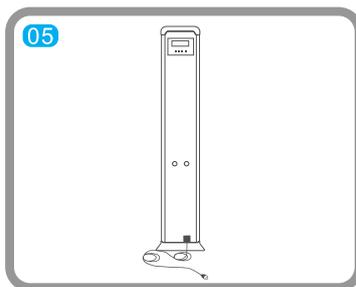
**02** Извлеките панель из упаковки



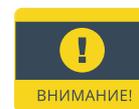
**03** Извлеките из упаковки руководство по эксплуатации, перекладины, крепежные винты и силовой кабель.



**04** Поднимите панель и поставьте ее в предполагаемое место. Затем прикрутите панель к полу с помощью крепежных винтов.



**05** Подключите устройство к сети и нажмите кнопку питания. Металлодетектор готов к работе.



Перед монтажом устройства прочтите этот раздел



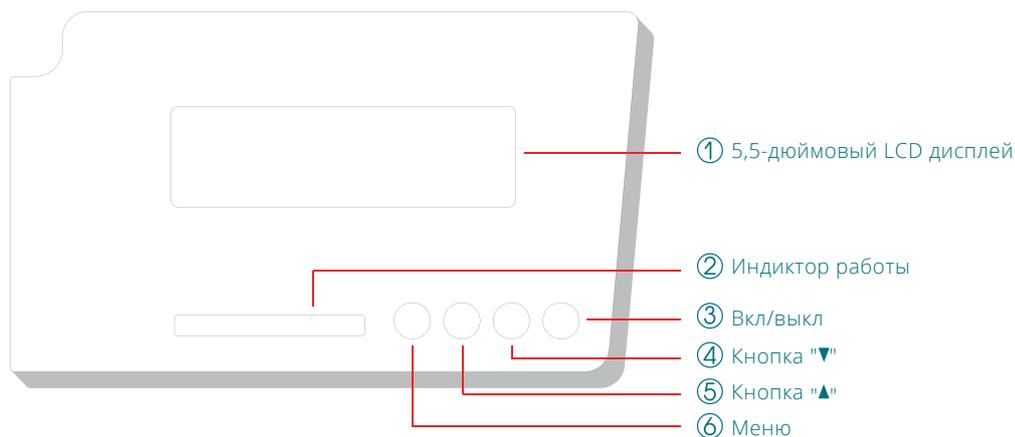
В случае возникновения каких-либо технических вопросов обратитесь в службу технической поддержки (информация указана на сайте производителя [www.detektor-rf.ru](http://www.detektor-rf.ru))

При возникновении каких-либо сомнений или предложений в отношении данного продукта обратитесь к производителю 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.

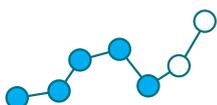
## Вход в меню

Дождитесь окончания загрузки и нажмите кнопку программирования, на дисплее появится надпись «введите пароль \*\*\*\*». Первоначальный пароль «Р 0000». 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) («программа») для доступа к интерфейсу установки параметров.

## Изменение пароля

Нажимайте клавишу (4) пока не перейдете к разделу "6. 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 :

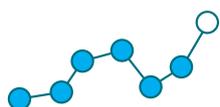
### 1. Гарантия не распространяется:

- 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.

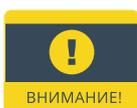




# НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Нажатием клавиш  и  можно последовательно выбрать следующие функции		Находясь в соответствующем разделе меню (уровень 1 меню) нажмите клавишу программирования, чтобы попасть в подменю. Во втором уровне меню для изменения параметров используйте клавиши  и  .
1. Настройка чувствительности	1 ~ 6 зон (1 ~ 255)	Количество зон у детектора – 6. Нажимайте клавишу  для переключения зон. Для регулировки чувствительности используйте клавиши  и  - чем больше число, тем выше чувствительность.
2. Уровень безопасности	1 ~ 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. Длительность сигнала тревоги	1 ~ 25	Сигнал тревоги может звучать на протяжении от 1 до 25 секунд. Для установки длительности сигнала используйте клавиши  и  .
5. Выбор программы		Исходя из условий и места, где необходимо установить детектор, существует возможность быстрого выбора необходимых настроек. Для выбора программы используйте клавиши  и  .
6. Изменение 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	EN/RU	Нажимайте клавиши  и  для переключения между английским и русским языком.
8. Громкость сигнала тревоги	1 ~ 16	Для установки необходимой громкости сигнала тревоги в пределах от 01 до 16 используйте клавиши  и  .
9. Тон сигнала тревоги	1 ~ 16	Для выбора необходимого тона сигнала тревоги в пределах от 01 до 16 используйте клавиши  и  .
10. Автоматическая настройка частоты	ВКЛ/ВЫКЛ	Для установки функции автоматической настройки частоты клавишами  и  включите ее, после чего устройство будет, при необходимости, автоматически настраивать рабочую частоту.
11. Подключение к ПК	ВКЛ/ВЫКЛ	Для включения функции работы с компьютером используйте клавиши  и  .

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

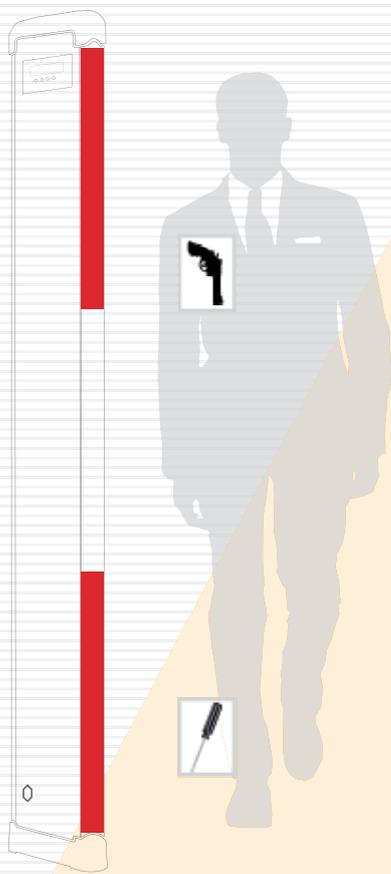


Примечание: перед изменением настроек устройства сперва внимательно прочитайте данный раздел.

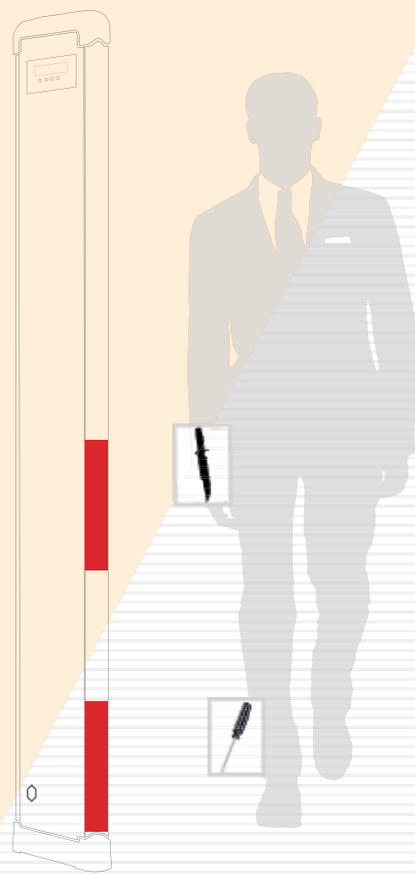




“



3 зоны



6 зон

”