БЛОКПОСТ

Многозонный интеллектуальный арочный металлодетектор

“ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ”

(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

СЕРИЯ PC Z

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 [illegible] 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.

Текст

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.

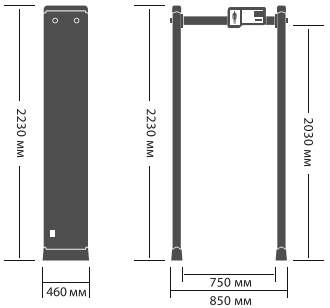
Преимущества технологии

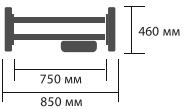
- Адаптивность системы: в режиме адаптации возможна коррекция характеристик в соответствии со стандартами тестирования
- Технология старт-стоп: инфракрасный датчик обеспечивает автоматическую работу в режиме старт-стоп, в сотни раз увеличивая срок эксплуатации
- Чувствительность каждой из зон обнаружения слева и справа может устанавливаться индивидуально (с использованием адаптивной технологии).
- Возможно изменение зон обнаружения (клиент может самостоятельно переопределять зоны обнаружения)
- Подключение к ПК*. Функция контроля, настройки и управления металлодетекторами с помощью одного сервера*.
- Предусмотрено изменение параметров звуковой и световой сигнализации в широких пределах.
- Металлодетекторы оснащены энергонезависимой памятью.
- Пропускная способность в режиме обнаружения: до 60 человек в минуту.
- Подсчет количества прошедших через арку на вход, на выход и на вход/выход.

*По моделям PC Z 100, PC Z 600, PC Z 600 M уточняйте у продавца.

Технические характеристики**

- Объекты обнаружения: контрабандные предметы, включая мобильные телефоны и металлические предметы.
- Масса: нетто 44 кг, брутто 52 кг.
- Объем: 0,804 м^3
- Внешние габариты: 2230x850x460 мм
- Размеры проема: 2030x750 (возможно изготовление с шириной проема от 700 до 900 мм)
- Размер упаковки: 2270x700x230 мм
- 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





**Размеры серии PC Z 100: внешние габариты: 2230x850x430 мм; габариты прохода: 2030x750x335 мм.

***Эксплуатация вне помещений возможна при оснащении металлодетектора защитной крышкой и дополнительной гемертизации.

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.

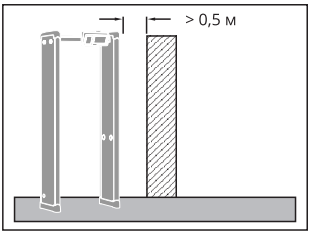
В данной модели воплощен многолетний опыт исследований и практической реализации устройств данного типа.
В процессе разработки использованы новейшие технологии, обеспечивающие полную безопасность эксплуатации.
При использовании устройства в соответствии с руководством по эксплуатации оно не причиняет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

ОБРАТИТЕ 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 срабатывание при прохождении людей через детектор.

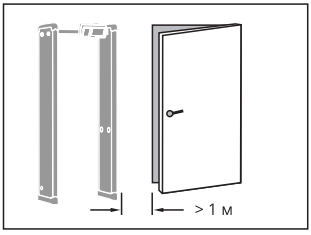


Неподвижные металлические объекты

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.

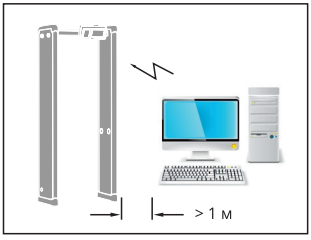
ВНИМАНИЕ!

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.

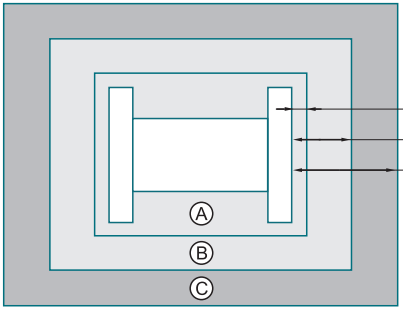


Наведенные электрические помехи

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 высокомощныеэлектродвигатели и т.п.). Они могут вызвать сильные броски напряжения в сети.



Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.

ВНИМАНИЕ!

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

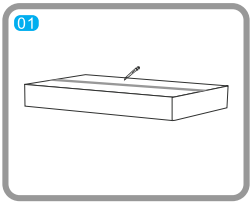
При близком расположении нескольких устройств возможно взаимное влияние их друг на друга. Уровень взаимного влияния определяется расстоянием между устройствами, рабочей частотой и чувствительностью.

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

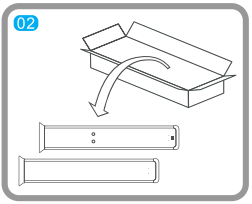
Настройка параметров устройств перед началом работы

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)

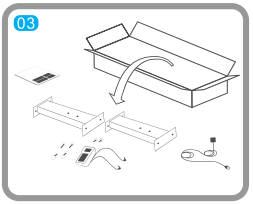
ПРАВИЛА МОНТАЖА



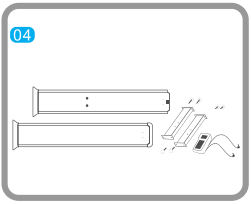
01 Проверьте состояние упаковочного ящика.



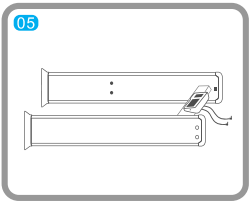
02 Извлеките из упаковки левую и правую панель.



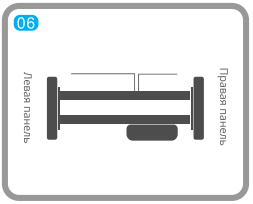
03 Извлеките из упаковки руководство по эксплуатации, электронный блок, перекладины, крепежные винты и силовой кабель.



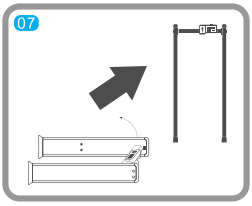
04 Подготовьте антенные панели, электронный блок, перекладины и крепежные винты.



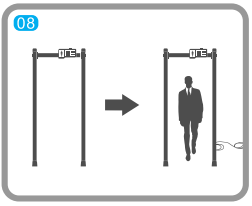
05 Установите перекладины и электронный блок и затяните крепежные винты.



06 Подключите кабели от электронного блока к обеим панелям и подключите шнур электропитания к одной из панели.



07 Установите АМД в вертикальное положение и завершите его монтаж.



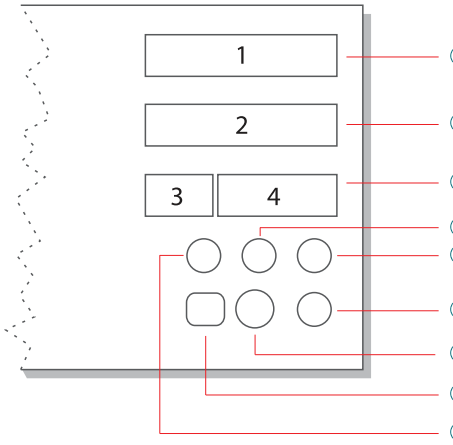
08 Подключите провод и включите электропитание. С этого момента АМД готов к наладке.

ВНИМАНИЕ! 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

Для запуска нажмите кнопку 7 (Вкл/выкл). На индикаторе 3 отобразится "p 0000"

Автоматическое тестирование системы

В процессе запуска производится автоматическое тестирование зон обнаружения. При продолжительном отображении теста зон обнаружения в двухразрядном цифровом окне 3 (более 10 сек.) необходимо нажать и удерживать клавишу 9 (Меню) 5 сек., после чего металлодетектор перейдёт в дежурный режим. При выявлении отклонений в их работе будет показана информация об ошибках (см. "Коды ошибок").

Кроме того, выполняется автоматическое тестирование энергонезависимой памяти. При выявлении отклонений в работе будет показана информация об ошибке sd ERR (см. "Коды ошибок")

*При утере пароля введите 1717 и измените пароль.

Ввод пароля

После запуска требуется ввести четырёхзначный пароль. Изначально установлен пароль p 0000. С помощью кнопки 4 можно изменять соответствующее значение (циклично от 0 до 9), а с помощью кнопки 5 – переходить к следующему разряду, который выделяется миганием. При неправильном вводе пароля будет выведено ERR. Нажмите кнопку 9 (Меню). Повторно введите правильное значение пароля. Затем нажмите кнопку 9 (Меню) для доступа к интерфейсу установки параметров.

Изменение пароля

При необходимости смены пароля, нажимая клавишу 9 (Меню), перейдите к разделу смены пароля, на индекаторе отобразиться C 0000. Нажмите кнопку 9 (Меню) и удерживайте ее в течение 5 с. Все разряды пароля начнут мигать. С помощью кнопки 4 можно изменять соответствующее значение (циклично от 0 до 9), а с помощью кнопки 5 – переходить к следующему разряду, который выделяется миганием. Для перехода на следующий уровень нажмите кнопку 9 (Меню).

Сброс статистики тревог и проходов

Сбросить колличество проходов: удерживать клавишу 4 в течение 5 сек.
Сбросить колличество тревог: удерживать клавишу 5 в течение 5 сек.

Изменения параметров РЧ (рабочей частоты)

Для внесения изменения параметра РЧ в работе металлодетектора необходимо нажать клавишу 6 (сохранить) и перезапустить, нажатием клавишей 7 (Вкл/выкл) и повторным нажатием клавишей 7 (Вкл/выкл).

Внешние и соединительные разъёмы

Блок управления имеет 3 специальных внешних соединительных разъема (если они предусмотрены комплектацией), которые предназначены для интеграции с системой контроля доступа (СКД) по средствам релейного выхода **(а)**, для управления с персонального компьютера **(б)** и автономной работы от встроенных Li-Ion аккумуляторных батарей **(в)**.

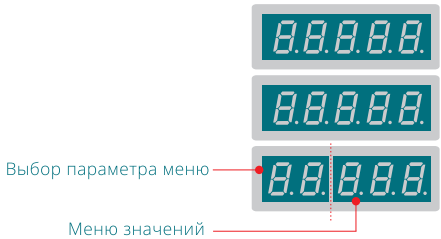
а)

б)

в)

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.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



ВНИМАНИЕ!

Перед изменением технических характеристик устройства внимательно прочтите этот раздел

ВНИМАНИЕ!

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

Значение

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

Выбор параметра

После сохранения соответствующего параметра нажмите кнопку ④ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

18/12/6 ЗОН

Параметр	Код		
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Распределение	СЗ	6/12/18	Три вида преобразования зон обнаружения
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1[	0~ 400	Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2[	0~ 400	Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~ 400	Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~ 400	Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6[	0~ 400	Чувствительность детектора 5, 400 уровней
	⋮		
Установка чувствительности детекторов зон правой стороны	1]	0~ 400	1. Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2]	0~ 400	2. Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~ 400	3. Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~ 400	4. Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6]	0~ 400	5. Чувствительность детектора 5, 400 уровней
	⋮		
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0~99	100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99	100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	0~99	100 уровней длительности звукового сигнала
Сценарий использования	ВС	1~72	72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1	При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1- автоматическая (.... поиск, /// определена)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков 0: ИК датчики выключены; 1: первая пара ИК датчиков активна; 2: вторая пара ИК датчиков активна; 3: обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000	---	Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

1 ЗОНА

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

После сохранения соответствующего параметра нажмите кнопку ④ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

Параметр	Код		
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Распределение	СЗ	1	Одна зона обнаружения
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0~99	100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99	100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	0~99	100 уровней длительности звукового сигнала
Сценарий использования	ВС	1~72	72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1	При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1- автоматическая (.... поиск, /// определена)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков 0: ИК датчики выключены; 1: первая пара ИК датчиков активна; 2: вторая пара ИК датчиков активна; 3: обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000	---	Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

4/2 ЗОНЫ

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

После сохранения соответствующего параметра нажмите кнопку ④ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

Параметр	Код		
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Распределение	СЗ	2/4	Два вида преобразования зон обнаружения
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1[	0~400	Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2[	0~400	Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 3, 400 уровней
	5[	0~400	Чувствительность детектора 4, 400 уровней
Установка чувствительности детекторов зон правой стороны	1]	0~400	1. Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2]	0~400	2. Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	3. Чувствительность детектора 3, 400 уровней
	5]	0~400	4. Чувствительность детектора 4, 400 уровней
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0~99	100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99	100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	0~99	100 уровней длительности звукового сигнала
Сценарий использования	ВС	1~72	72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1	При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1- автоматическая (.... поиск, /// определена)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков 0: ИК датчики выключены; 1: первая пара ИК датчиков активна; 2: вторая пара ИК датчиков активна; 3: обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000	---	Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

33 ЗОНЫ

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

После сохранения соответствующего параметра нажмите кнопку ④ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

Параметр	Код		
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Распределение	СЗ	11/33	Два вида преобразования зон обнаружения
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1	0~400	Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2	0~400	Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6	0~400	Чувствительность детектора 5, 400 уровней
Установка чувствительности детекторов зон правой стороны	1	0~400	1. Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2	0~400	2. Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	3. Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~400	4. Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6	0~400	5. Чувствительность детектора 5, 400 уровней
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0~99	100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99	100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	0~99	100 уровней длительности звукового сигнала
Сценарий использования	ВС	1~72	72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1	При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1- автоматическая (.... поиск, /// определена)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков 0: ИК датчики выключены; 1: первая пара ИК датчиков активна; 2: вторая пара ИК датчиков активна; 3: обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000	---	Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

Значение

Выбор параметра

6 ЗОН

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

После сохранения соответствующего параметра нажмите кнопку ④ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

Параметр	Код		
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1[	0~400	Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2[	0~400	Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6[	0~400	Чувствительность детектора 5, 400 уровней
	⋮		

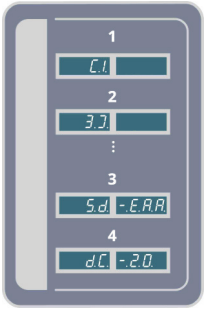
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0~99	100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99	100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	0~99	100 уровней длительности звукового сигнала
Сценарий использования	ВС	1~72	72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1	При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматическая (.... поиск, /// определена)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков 0: ИК датчики выключены; 1: первая пара ИК датчиков активна; 2: вторая пара ИК датчиков активна; 3: обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000	---	Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

Номера типовых программ

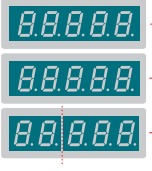
Программа 1 (минимальная чувствительность)
Программа 2
Программа 3
Программа 4
Программа 5
Программа 6
Программа 7
Программа 8
Программа 9
Программа 10
Программа 11
Программа 12
Программа 13
Программа 14
Программа 15
Программа 16
Программа 17
Программа 18
Программа 19
Программа 20
Программа 21
Программа 22
Программа 23
Программа 24
Программа 25
Программа 26
Программа 27
Программа 28
Программа 29
Программа 30
Программа 31
Программа 32
Программа 33
Программа 34
Программа 35
Программа 36
Программа 37
Программа 38
Программа 39
Программа 40
Программа 41
Программа 42
Программа 43
Программа 44
Программа 45
Программа 46
Программа 47
Программа 48
Программа 49
Программа 50
Программа 51
Программа 52
Программа 53 (средняя чувствительность)
Программа 54
Программа 55
Программа 56
Программа 57
Программа 58
Программа 59
Программа 60
Программа 61
Программа 62
Программа 63
Программа 64
Программа 65
Программа 66
Программа 67
Программа 68
Программа 69
Программа 70
Программа 71
Программа 72 (максимальная чувствительность)

УСТРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Коды ошибок обозначаются специальными символами



1. Проблема 1-ой зоны левой антенной панели
2. Проблема 3-ой зоны левой антенной панели и т.д.
3. Неисправна карта памяти
4. Низкий уровень заряда батареи

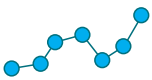


ВНИМАНИЕ!

При возникновении кода ошибки и нарушении нормальной работы устройства внимательно прочтите настоящий раздел.

Ответы на часто задаваемые вопросы

№	Неисправность	Описание неисправности	Проверка неисправности	Устранение неисправности	Методика ремонта
1	Система не загружается	Невозможно нормально использовать устройство после установки и подсоединения к источнику питания.	1. Проверьте, подсоединена ли силовая линия между главным блоком и антенными панелями при помощи сетевого шнура на 220 В. 2. Убедитесь в отсутствии повреждений и разрывов сетевого шнура, плохих контактов и правильности подачи питания к главному блоку.	1 .Неисправность материнской платы 2. Неисправность электрической схемы	Визуальный осмотр, обслуживание вручную
2	Загрузка не отображается	ЖК-дисплей не загорается. Цифровая плата не подсвечивается.	Проверьте правильность соединения блока управления с панелями антенн, соединенных на главной плате	Замените соединительную линию или дисплей или главную плату	Визуальный осмотр, обслуживание вручную
3	Отсутствие счета	На цифровой панели отображается 0001 или 0000 либо же счёт вообще не выполняется.	Следует проверить корректность инфракрасного излучения, направив камеру мобильного телефона на точку на антенной панели и убедившись в наличии светового сигнала. В противоположном случае инфракрасный компонент неисправен.	Замените инфракрасный компонент.	Визуальный осмотр, обслуживание вручную
4	Ложный сигнал тревоги	Автоматический сигнал тревоги может сработать при отсутствии прохождения людей через детектор.	Проверьте условия работы металлодетектора или попробуйте изменить рабочую частоту. Измените место установки. Сигнал тревоги также может автоматически сработать при прямом попадании солнечного света на ИК-компонент.	1. Замените инфракрасный компонент. 2. Измените место установки, предотвращая попадание солнечного света. 3. Изменить частоту	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 .	Настройте параметры чувствительности. Проверьте условия установки.	Визуальный осмотр, обслуживание вручную



УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

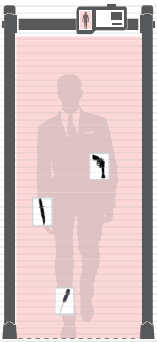
Продавец гарантирует соответствие МД «Блокпост», требованиям ТУ и ГОСТ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки. В течение гарантийного срока, владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов. Гарантия покрывает 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 расценками производителя МД.

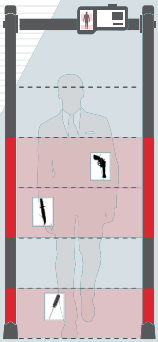
3. Продавец имеет право вносить конструктивные изменения, улучшающие потребительские качества МД, его надежность и долговечность, без уведомления покупателя.

Схема расположения зон обнаружения арочного металлодетектора

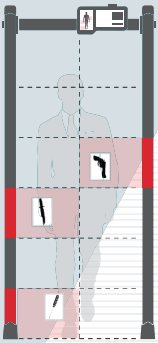


☐ Одна зона

☐ 4/2 зоны

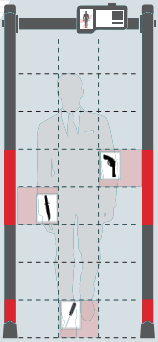


☐ 6 зон

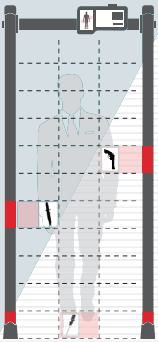


☐ 12 зон

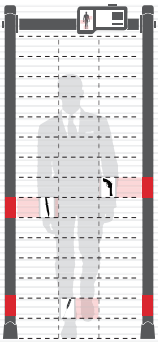
☐ 18/12/6 зон



☐ 24/16/8 зон*



☐ 33 зоны



☐ 45 зоны*

*в стадии разработки