



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЖ33.Н00193

Срок действия с 28.03.2019

по 27.03.2022

№ 0232021

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег.№ RA.RU.11АЖ33, Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожтех", 140187, РОССИЯ, Московская область, город Жуковский, улица Мясищева, дом 1, этаж 6, помещение №618, Тел: +79264659387, E-mail: Pozh.tex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Приборы для систем контроля доступом и управления доступом: металлодетекторы, марки «БЛОКПОСТ» (согласно приложению бланк №0046392).
Серийный выпуск

код ОК

Код ОК 034-2014
(КПЕС 2008)
26.30.50.114

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 53705-2009 (Пп. 5.2, 5.8, 5.9.1, 5.9.2, п. 6 (кроме 6.3); ГОСТ Р 50009-2000;
ГОСТ 30804.3.2-2013; ГОСТ 30804.3.3-2013; ГОСТ IEC 60065-2013; ГОСТ Р 50460-92
ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013); ГОСТ Р 55249-2012, ГОСТ 15150-69,
ГОСТ 17516.1-90

код ТН ВЭД

8543 70 900 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний «ИРА-ПРОМ» 121609, Российская Федерация, город Москва, Рублевское ш. дом 28, корпус 2, этаж 1, помещение 1, комната 19

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Группа Компаний «ИРА-ПРОМ» 121609, Российская Федерация, город Москва, Рублевское ш. дом 28, корпус 2, этаж 1, помещение 1, комната 19
Телефон: +7 (495) 415-50-01 E-mail: info@detektor-rf.ru

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 207-01/03-ЭТ от 27.03.2019 года Испытательной лаборатории ЭНЕРГОТЕСТ, регистрационный № РОСС RU.04ИВЕ0.001, с 08.07.2016 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Руководитель органа

В.А. Кошман
подпись

В.А. Кошман
инициалы, фамилия

Эксперт

А.А. Анисов
подпись

А.А. Анисов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0046392

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № **РОСС RU.АЖ33.Н00193**

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД		

26.30.50.114
8543 70 900 0

Приборы для систем контроля доступом и управления доступом: металлодетекторы, марки «БЛОКПОСТ» модели: М 1, М 3, М 6, М 12, М Z 1, М Z 3, М Z 6, М Z 12, М X 1, М X 3, М X 6, М X 12, РС X 1, РС X 3, РС X 4, РС X 6, РС X 8, РС X 12, РС X 16, РС X 18, РС X 24, РС X 33, РС X 45, РС X 66, РС X, РС X М 1, РС X М 2, РС X 100, РС X 400 (4/2), РС X 400 М (4/2), РС X 400 М К (4/2), РС X 600, РС X 600 М, РС X 600 М К, РС X 1200, РС X 1200 М, РС X 1200 М К, РС X 1800 М К (18/12/6), РС X 2400 М К (24/16/8), РС X 3300 М К, РС Z, РС Z М 1, РС Z М 2, РС Z 1, РС Z 3, РС Z 4, РС Z 6, РС Z 8, РС Z 12, РС Z 16, РС Z 18, РС Z 24, РС Z 33, РС Z 45, РС Z 66, РС Z 100, РС Z 400 (4/2), РС Z 400 М (4/2), РС Z 400 М К (4/2), РС Z 600, РС Z 600 М, РС Z 600 М К, РС Z 1200, РС Z 1200 М, РС Z 1200 М К, РС Z 1800 М К (18/12/6), РС Z 2400 М К (24/16/8), РС Z 3300 М К, РС Z 200 | 400, РС Z 600 | 1200 | 1800, РС Z 600 | 1200 | 1800 Р, РС Z 800 | 1600 | 2400, РС Р, РС Р 100, РС Р 300, РС Р 600, РС Р 1200, РС Р 1800 (18/12/6), РС Р 2400 (24/16/8), РС-100, РС-300, РС-400, РС-600, РС-600 М, РС М 1, РС М 2, РС-1100, РС-1100 М, РС-3300, РС-3300 М, РС-0300, РС-1000 А, РС-1000, РД X, РД Z, РД Р, РД В, РД 100, РД 150, РД 300, РД 400, РД 450, РД 500, РД 600, РД 700, РД 800, РД 900, РД 1000, РС Р 1, РС Р 3, РС Р 4, РС Р 6, РС Р 8, РС Р 12, РС Р 16, РС Р 18, РС Р 24, РС Р 33, РС Р 45, РС Р 66, РС В 1, РС В 3, РС В 4, РС В 6, РС В 8, РС В 12, РС В 16, РС В 18, РС В 24, РС В 33, РС В 45, РС В 66, РС И 1, РС И 3, РС И 4, РС И 6, РС И 8, РС И 12, РС И 16, РС И 18, РС И 24, РС И 33, РС И 45, РС И 66



Руководитель органа

Эксперт

В.А. Кошман
подпись
А.А. Анисов
подпись

В.А. Кошман

инициалы, фамилия

А.А. Анисов

инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ХИКВИЖН"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Москва, 125315, проспект Ленинградский, дом 72, корпус 4, этаж 9, основной государственный регистрационный номер: 1157746087993, номер телефона: +74956696799, адрес электронной почты: office@hikvision.com

в лице Генерального директора Фэн Либо

заявляет, что Оборудование охранное: Терминалы (устройства) контроля доступа, , торговая марка: «Hikvision»

изготовитель «Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd», Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: № 555, Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou, 310052, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8479899708. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № АКЛ/012019-3086 от 18.01.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС-КОНСАЛТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016, сроком действия до 19.06.2020 года, Протокола испытаний № АКЛ/012019-3087 от 18.01.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "АЛЪЯНС-КОНСАЛТ", аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016, сроком действия до 19.06.2020 года.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.6.2-2013 (IEC 61000-6-2:2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; ГОСТ 30804.6.4-2013 (IEC 61000-6-4:2006) "Совместимость технических средств электромагнитная.

Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний", разделы 4, 6-9. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.01.2024 включительно

(подпись)

М. П.

Фэн Либо

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.НА78.В.01182/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.01.2019



Юлия Вера

Схема расположения зон обнаружения арочного металлодетектора

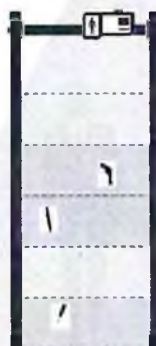
“



☐ Одна зона



☐ 4/2 зоны



☐ 6 зон



☐ 12 зон



☐ 18/12/6 зон



☐ 24/16/8 зон*



☐ 33 зоны



☐ 45 зон*

*в стадии разработки

ЕАС

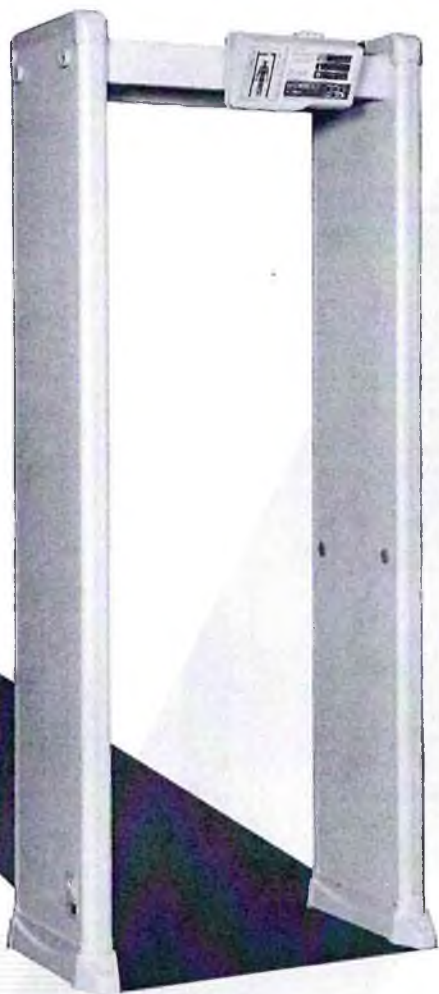
”



БЛОКЛОСТ

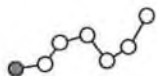


Многозонный интеллектуальный арочный металлодетектор



СЕРИЯ РС Z

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ➤ (инструкция по эксплуатации) ➤



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 с техническим описанием.

Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы широко используются на объектах различных категорий, способствуют повышению уровня безопасности при проведении массовых мероприятий, спортивных соревнований, конференций. Многозонные интеллектуальные арочные металлодетекторы эффективно обнаруживают запрещенные металлические предметы, такие как холодное огнестрельное оружие, гранаты, помимо этого арочные 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 определить 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.

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 связи с чем увеличивается срок эксплуатации
- Чувствительность каждой из зон обнаружения слева и справа может устанавливаться индивидуально (с использованием адаптивной технологии)
- Возможно изменение зон обнаружения (клиент может самостоятельно пересопределять 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.

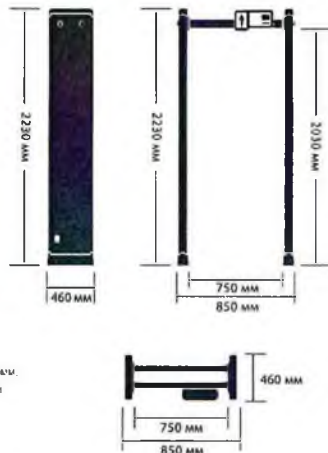
*По моделям РС Z 100, РС Z 600, РС Z 600 M уточняйте у продавца.

Технические характеристики**

- Объекты обнаружения: контрабандные предметы, включая мобильные телефоны и металлические предметы.
- Масса: нетто 44 кг, брутто 52 кг.
- Объем: 0,804 м³
- 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)
- Источники питания: возможна комплектация батарей 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 РС Z 100: внешние габариты 2230x850x430 мм; габариты прохода 2030x750x335 мм.

***Эксплуатация при повышенной влажности возможна при оснащении металлодетектора защитной крышей и дополнительной герметизацией



Сфера применения

Арочные металлодетекторы используются для обнаружения металлических объектов, проносимых людьми через зону контроля.

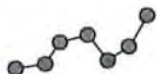
Металлодетекторы применяются преимущественно в следующих местах:

- Аэропорты, порты, пункты контроля пассажиров
- Суды, пункты контроля посетителей
- Конференции, стадионы, КИП
- Электростанции, гостиницы, предприятия, 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.

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, подсоединены ли силовые линии между главным блоком и антенным и панелью при помощи сетевого шнура на 220 В. 2. Убедитесь в отсутствии повреждений и разрывов сетевого шнура, плохих контактов и правильности подключения 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 подсоединяется.	Проверить правильность соединения блока управления с панелями антенн, соединенных на главной плате	Заменить соединительную линию или диодный или главную плату	Визуальный осмотр, обслуживание вручную
3	Отсутствие счета	На цифровой панели отображается 0001 или 0000 либо же счет 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.	Заменить 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. Заменить инфракрасный компонент. 2. Изменить 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 гарантий 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.



Установка громкости звукового сигнала	СТ	0~99
Установка тона звукового сигнала	СВ	0~99
Длительность звукового сигнала	СП	0~99
Сценарий и использование	ВС	1~72
Установка параметров светодиодной индикации	ПП	0~1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС	---
Изменение пароля	С0000	---

100 уровней громкости
100 вариантов сигнала
100 уровней длительности звукового сигнала
72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Индикация уровня заряда батареи
Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматическая (... поиск, !!! определен)
4 режима работы инфракрасных датчиков
0 - ИК датчики выключены; 1 - только перед ИК датчиком активен;
2 - только перед ИК датчиком активен; 3 - оба ИК датчика активны.
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)

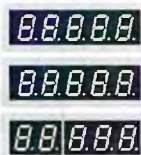


УСТРАНЕНИЕ ОСНОВНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

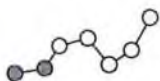


- ① Счетчик количества проходов
- ② Счетчик количества срабатываний
- ③ Дисплей меню и кодов ошибок



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



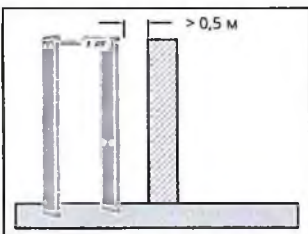


ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

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.

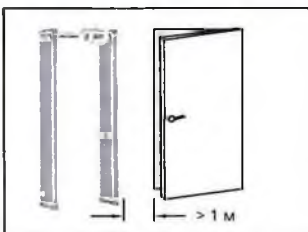


Неподвижные металлические объекты

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.

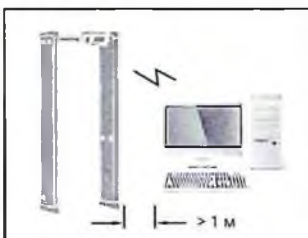


Расстояние, указанное выше, является рекомендованным. Фактическое расстояние определяется исходя из особенностей контрольной зоны и чувствительности зон обнаружения.



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.

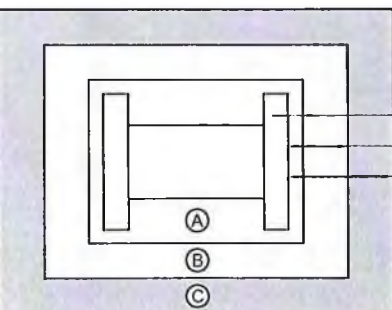


Наведенные электрические помехи

Максимальное расстояние необходимо создать между источником электромагнитных помех и приемным контуром. Рекомендованное 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 высокомошннеэлектродвигатели и т.п.). Они могут вызвать сильные броски напряжения в сети.

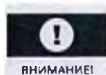


Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.

$> 0,5$ м

> 1 м

> 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

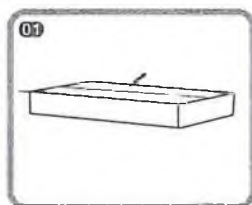
При близком расположении нескольких устройств возможно взаимное влияние их друг на друга. Уровень взаимного влияния определяется расстоянием между устройствами, рабочей частотой и чувствительностью. Металлодетекторы могут работать на различных рабочих частотах, позволяя снизить взаимное влияние между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

Настройка параметров устройств перед началом работы

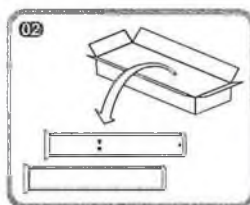
При прохождении оператора через металлодетектор металлические предметы должны быть обнаружены. Уровень безопасности и чувствительности устанавливается в соответствии с требованиями клиента (стандартные установки продавца являются тестовыми)



ПРАВИЛА МОНТАЖА



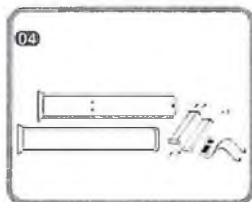
01 Проверьте состояние упаковочного ящика.



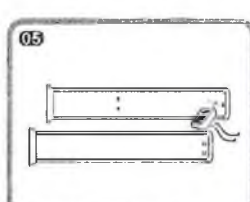
02 Извлеките из упаковки левую и правую панели.



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



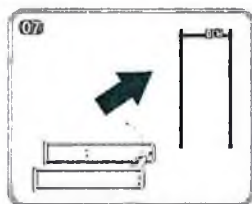
04 Подготовьте антенные панели, электронный блок, перекладину и крепежные винты.



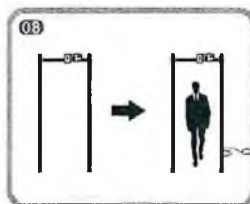
05 Установите перекладину и электронный блок и затяните крепежные винты.



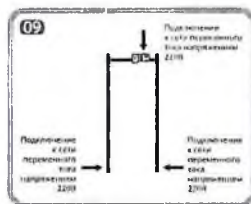
06 Подключите кабели от электронного блока к обеим панелям и подключите шнур электропитания к одной из панелей.



07 Установите АМД в вертикальное положение и завершите его монтаж.



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



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.



Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

Параметр Код

Рабочая частота	PЧ	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 режимы работы инфракрасных датчиков: 0. ИК датчики пассивные; 1. периметр ИК датчиков активен; 2. шторы пары ИК датчиков активны; 3. обе пары ИК датчиков активны;
Изменение пароля	С0000		Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

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

Значение

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

Параметр Код

Рабочая частота	PЧ	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

Выбор параметра

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



Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

Параметр	Код
Рабочая частота	РЧ --- 1 ~ 50
Уровень безопасности	ОЧ --- 0 ~ 99
Распределение	СЗ --- 1
Установка громкости звукового сигнала	СТ --- 0 ~ 99
Установка тона звукового сигнала	СВ --- 0 ~ 99
Длительность звукового сигнала	СП --- 0 ~ 99
Сценарий использования	ВС --- 1 ~ 12
Установка параметров светодиодной индикации	ПП --- 0 ~ 1
Уровень заряда батареи	ЗБ --- 0 ~ 90
Автоматическая регулировка частоты	АЧ --- 0 ~ 1
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС ---
Изменение пароля	С0000 ---

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

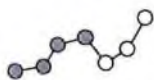
50 уровней изменения параметра
100 уровней изменения параметра
Одна зона обнаружения
100 уровней громкости
100 вариантов сигнала
100 уровней длительности звукового сигнала
72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Индикация уровня заряда батареи
Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматическая (... поиск, ... определена)
4 режима работы инфракрасных датчиков
0 - ИК датчик не включен; 1 - первый пульт ИК датчика активен;
2 - второй пульт ИК датчика активен; 3 - оба пульта ИК датчиков активны.
Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ⑥.

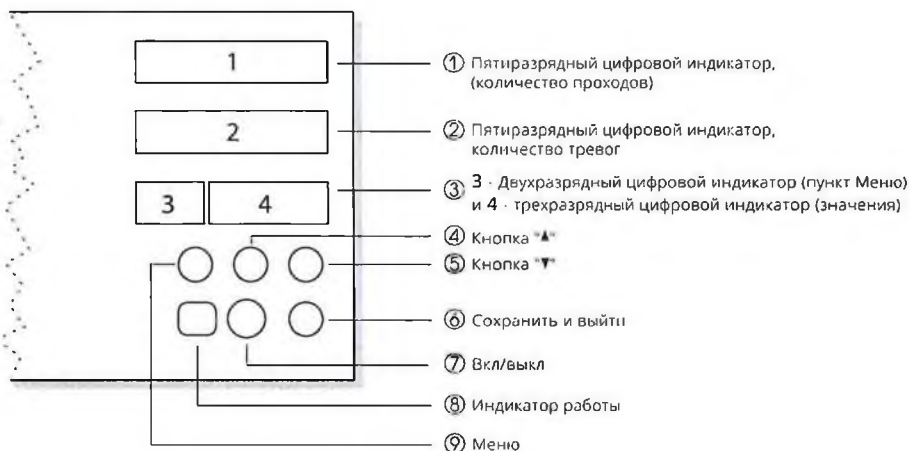
Параметр	Код
Рабочая частота	РЧ --- 1 ~ 50
Уровень безопасности	ОЧ --- 0 ~ 99
Распределение	СЗ --- 2/4
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1L --- 0 ~ 400
	2L --- 0 ~ 400
	--- 0 ~ 400
	5L --- 0 ~ 400
Установка чувствительности детекторов зон правой стороны	1R --- 0 ~ 400
	2R --- 0 ~ 400
	--- 0 ~ 400
	5R --- 0 ~ 400
Установка громкости звукового сигнала	СТ --- 0 ~ 99
Установка тона звукового сигнала	СВ --- 0 ~ 99
Длительность звукового сигнала	СП --- 0 ~ 99
Сценарий использования	ВС --- 1 ~ 12
Установка параметров светодиодной индикации	ПП --- 0 ~ 1
Уровень заряда батареи	ЗБ --- 0 ~ 90
Автоматическая регулировка частоты	АЧ --- 0 ~ 1
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС ---
Изменение пароля	С0000 ---

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

50 уровней изменения параметра
100 уровней изменения параметра
Два вида преобразования зон обнаружения
Чувствительность детектора 1, 400 уровней
Чувствительность детектора 2, 400 уровней
Чувствительность детектора 3, 400 уровней
Чувствительность детектора 4, 400 уровней
1. Чувствительность детектора 1, 400 уровней
2. Чувствительность детектора 2, 400 уровней
3. Чувствительность детектора 3, 400 уровней
4. Чувствительность детектора 4, 400 уровней
100 уровней громкости
100 вариантов сигнала
100 уровней длительности звукового сигнала
72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Индикация уровня заряда батареи
Автоматический выбор применяемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматическая (... поиск, ... определена)
4 режима работы инфракрасных датчиков
0 - ИК датчик не включен; 1 - первый пульт ИК датчика активен;
2 - второй пульт ИК датчика активен; 3 - оба пульта ИК датчиков активны.
Изменение пароля (см. первую страницу руководства)



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



Запуск

Для запуска нажмите кнопку 7 (Вкл/выкл). На индикаторе 3 отобразится "р 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 перейдет 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 р 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 индикаторе отобразится С 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 количество проходов: удерживать клавишу 4 в течение 5 сек.

Сбросить количество тревог: удерживать клавишу 5 в течение 5 сек.

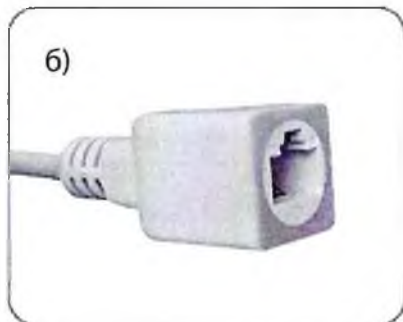
Изменения параметров РЧ (рабочей частоты)

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).



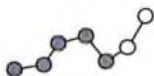
Внешние и соединительные разъёмы

Блок управления имеет 3 специальных внешних соединительных разъёма (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)**.

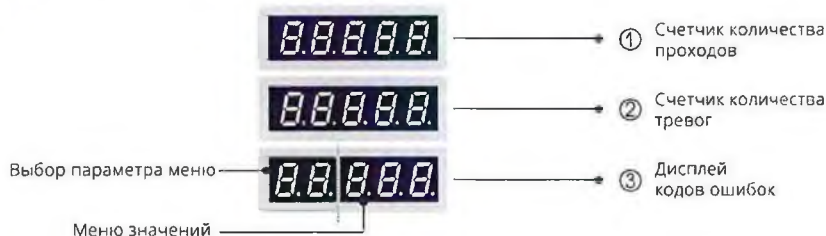


БЛОКПОСТ оставляет за собой право в любой момент и без уведомления делать изменения в моделях (включая программное обеспечение), в аксессуарах и дополнительном оборудовании, в ценах и условиях поставки.





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

Выбор параметра

18/12/6
ЗОН

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ④.

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

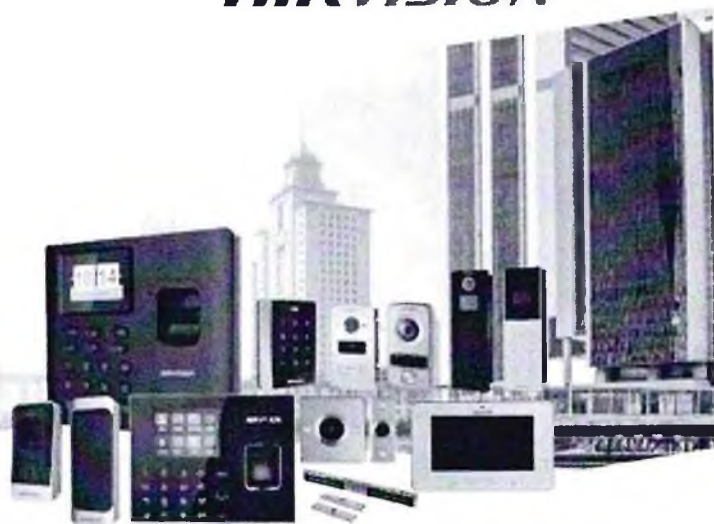
Параметр	Код	Значение	Выбор параметра
Рабочая частота	РЧ	1~50	50 уровней изменения параметра
Уровень безопасности	ОЧ	0~99	100 уровней изменения параметра
Распределение	СЗ	6, 12/18	Три вида преобразования зон обнаружения
Установка чувствительности детекторов зон левой стороны	1L	0~400	Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2L	0~400	Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~400	Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6L	0~400	Чувствительность детектора 5, 400 уровней
Установка чувствительности детекторов зон правой стороны	1R	0~400	1. Чувствительность детектора 1, 400 уровней
	2R	0~400	2. Чувствительность детектора 2, 400 уровней
		0~400	3. Чувствительность детектора 3, 400 уровней
		0~400	4. Чувствительность детектора 4, 400 уровней
	6R	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 изменить значение параметра на 1
Уровень заряда батареи	ЗБ	0~90	Индикация уровня заряда батареи
Автоматическая регулировка частоты	АЧ	0~1	Автоматический выбор приемлемой рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматический (не фиксируется)
Установка параметров инфракрасных датчиков	НС		4 режима работы инфракрасных датчиков
			0. ИК датчик выключен; 1. режим низкого ИК датчика; 2. второй пик ИК датчика активен; 3. оба пика ИК датчика активны
Изменение пароля	С0000		Изменение пароля (см. первую страницу руководства)

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур от -10 до +40 (°C).
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов – это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше +40°C, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей непосредственно на матрицу видеокамеры.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя этого устройства.

HIKVISION®



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Терминал распознавания лиц
со встроенным считывателем карт EM**

DS-K1T8105E



www.hikvision.ru

DS-K1T8105E



Общая информация

- Крепление на стену и на стол
- 5-дюймовый LCD сенсорный дисплей
- Широкоугольный объектив
- Распознавание лиц на расстоянии 0,3 — 1 м
- Обнаружение лиц в реальном времени
- Сохранение до 1600 лиц
- Различные режимы аутентификации
- Быстрое и точное распознавание лиц
- Передача данных по TCP/IP, USB, Wi-Fi, Wiegand, RS-485
- Голосовые подсказки

*Изображения и спецификации могут быть изменены без дополнительного уведомления.

*За подробной информацией обращайтесь к вашему персональному менеджеру

Спецификации

	DS-K1T8105E
Характеристики	
ОС	Linux
LCD-экран	5-дюймовый сенсорный с разрешением 480 x 800
Камера	0,3 Мп с широкоугольным объективом
Память	1600 лиц
Расстояние для распознавания лиц	0,3 – 1 м
Точность распознавания	≥ 99%
Продолжительность распознавания	≤ 1 с на одного человека
Количество карт	2500
Количество событий	50000
Связь	10 / 100 Мбит/с с автоопределением, Wi-Fi
Индикатор	Двухцветный LED
Интерфейсы	RS-485, Wiegand, USB 2.0, тревожный выход, 2 тревожных входа, замок, контакт двери, кнопка выхода, дверной звонок, тампер
Питание	12 В DC
Рабочие условия	-10°C — +40°C, влажность 10% — 90%
Способ установки	На основание или стену
Габариты	190 x 157 x 98 мм
Применение	Уличный