



ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ МНОГОЗОННОГО  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АРОЧНОГО МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА  
«Dahua DHI-ISC-D218»

**СпецТехКонсалтинг**

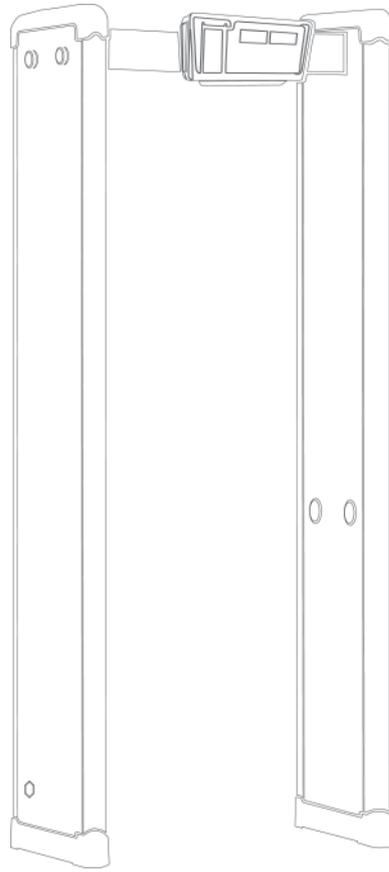
**115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 5, корпус**

**15 Тел: 8 (495) 215-54-75, 8 (800) 100-54-75**

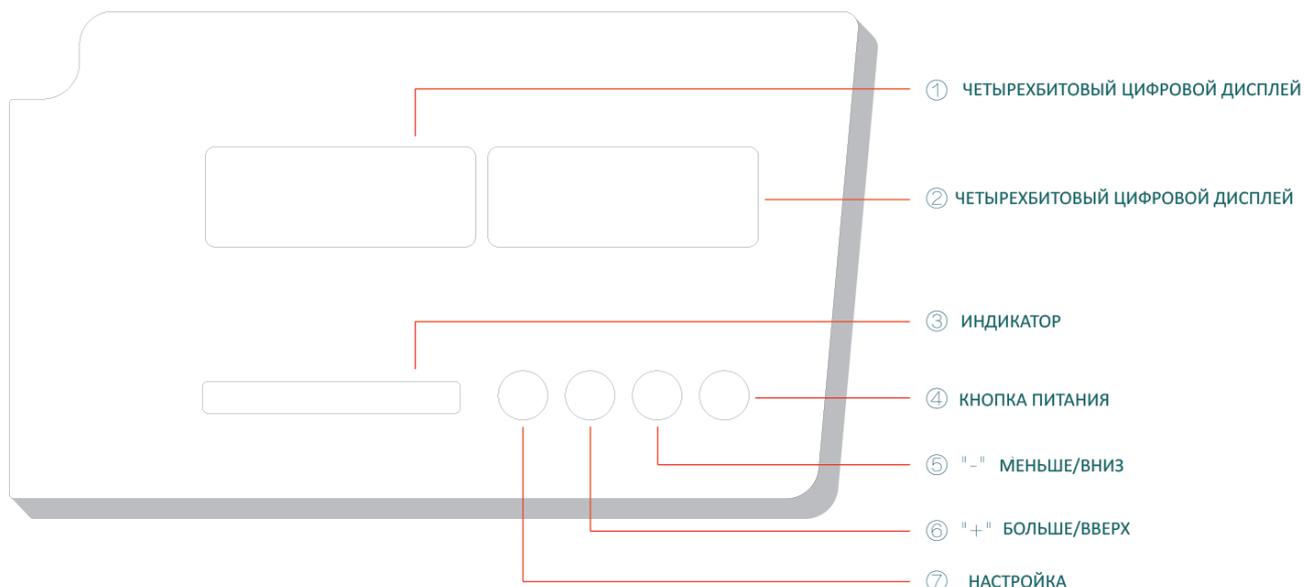
**E-mail: [sales@pro-spec.ru](mailto:sales@pro-spec.ru)**

**Сайт: [www.pro-spec.ru](http://www.pro-spec.ru)**

[www.pro-spec.ru](http://www.pro-spec.ru) | [sales@pro-pec.ru](mailto:sales@pro-pec.ru) | +7 (495) 215-54-75



## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



### Запуск

Нажмите кнопку 4 (Питание). Информация на дисплее: «р 0000».

### Ввод пароля

После запуска вы должны ввести четырехзначный пароль. Предусмотрен: р 0000. С помощью кнопки (6) его можно изменить на свой от 0 до 9. Переход к следующему разряду – с помощью кнопки (5). При неправильном вводе на дисплее вы увидите ERR. Для повторного ввода, нажмите кнопку (7) и введите верное значение. Затем еще раз нажмите кнопку (7) для доступа к интерфейсу программы.

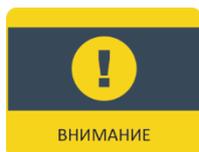
### Изменение пароля

При смене пароля нажмите на кнопку (7). На индикаторе появится значение р 0000. Нажмите кнопку (7) еще раз и удерживайте ее 5 секунд. Все разряды начнут мигать. С помощью кнопки (6) изменяйте значение, с помощью кнопки (5) переходите к следующему разряду. После введения пароля, нажмите на кнопку (7).

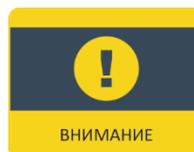
## НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



Функция	Код	Диапазон регулировок	Описание
Уровень безопасности (общая чувствительность)	H	от 1 до 20	
Изменение частоты	F	от 1 до 50	
Чувствительность зоны 1	L1	от 1 до 200	
Чувствительность зоны 2	L2	от 1 до 200	
Чувствительность зоны 3	L3	от 1 до 200	
Чувствительность зоны 4	L4	от 1 до 200	
Чувствительность зоны 5	L5	от 1 до 200	
Чувствительность зоны 6	L6	от 1 до 200	
Длительность сигнала тревоги	d	от 1 до 3	
Уровень громкости сигнала тревоги	Y	от 0 до 3	
Мелодия сигнала тревоги	yd	от 1 до 10	
Режим ИК датчиков	R	от 1 до 3	передний ИКД включен/задний ИКД включен/оба ИКД включены



Перед настройкой устройства устройства, пожалуйста, прочитайте этот раздел.



Примечание: При вводе данных следующее поле ввода равно значению предыдущему поля ввода.

### Краткое описание

Многозонный интеллектуальный арочный детектор с высокой пропускной способностью и повышенной чувствительностью. Отличная устойчивость к воздействию сторонних помех. В производстве использованы

www.pro-spec.ru | sales@pro-pec.ru | +7 (495) 215-54-75

высокопрочные материалы, обеспечивающие долговечность, снижение массы, удобство транспортировки и простоту монтажа. Модель выполнена в виде модельной конструкции, изготовленной в соответствии с современными требованиями к производству. Есть интеллектуальный интерфейс. Простая в использовании. Для квалифицированной работы с прибором не требуется специального обучения, достаточно изучить Инструкцию.

Использование детектора повышает уровень безопасности на объектах с большим человекопотоком. Эффективно обнаруживают запрещенные металлические предметы (в том числе, огнестрельное оружие, гранаты). Препятствует выносу материальных ценностей.

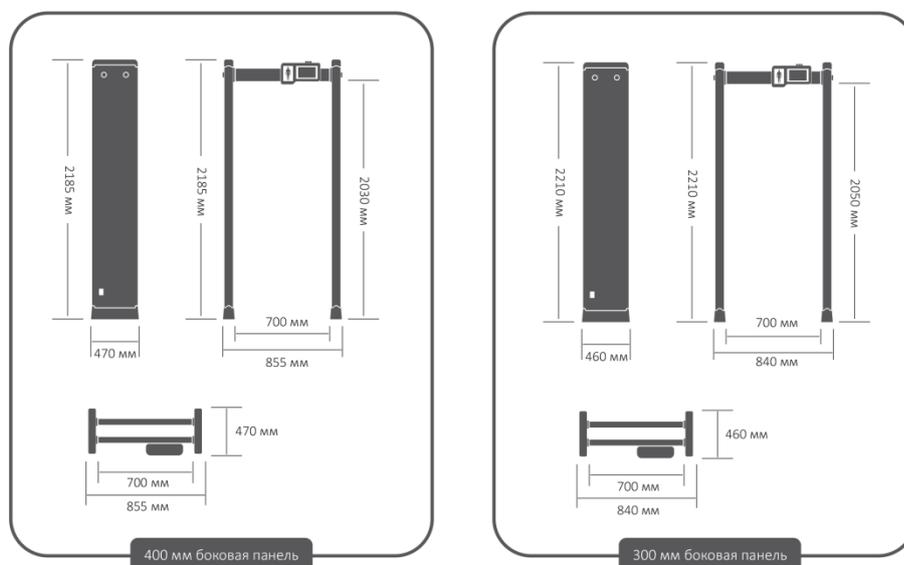
Конструкция защищена патентом и предусматривает возможность регистрации ПО (программного обеспечения).

Принцип действия основан на использовании электромагнитного поля, который улавливает металлические предметы. Световая и звуковая сигнализация позволяют локализовать место нахождения предмета. Многофункциональный счетчик прохода позволяет фиксировать и отображать проходы.

Металлодетектор состоит из модуля, генератора сигналов высокой частоты и инфракрасного датчика. Модель отличается компактностью, современностью, помехоустойчивостью, отличными возможностями обнаружения металлических предметов, многозонностью (18), уникальностью сетевой подсистемой и портативностью.

## **Преимущества технологии**

- Адаптивность системы. Во время работы возможна коррекция характеристик.
- Технология старт-стоп.
- Чувствительность всех зон обнаружения. Может устанавливаться индивидуально.
- Возможность изменения зон обнаружения.
- Возможность изменения параметров звуковой и световой сигнализации в широких пределах.
- Функция выдачи запроса в реальном времени.
- Пропускная способность в режиме обнаружения: 60 человек в минуту.



**Объекты обнаружения:** металлические предметы, контрабандные предметы, включая мобильные телефоны.

**Боковая панель:**

- **Масса:** нетто 44 кг, брутто 52 кг.
- **Объем:** 0,344 м<sup>3</sup>
- **Габариты:** 2185x855x470 мм
- **Размеры проема:** 2030x700 (возможно изготовление с шириной проема от 700 до 1500 мм)
- **Размер упаковки:** 2265x690x220 мм

**Относительная влажность воздуха:** 99%, отсутствие конденсации

**Диапазон рабочих температур:** -40 - +85°C

**Источник питания:** возможна комплектация батареей для резервного питания

8 / 16 / 24 / 48 часов (опционально)

**Входное напряжение:** 110 - 240 В / 50-60 Гц

**Выходное напряжение:** 12 В / 5 А 12 Вт

\*Размеры серии PC Z 100 могут отличаться, уточняйте, пожалуйста, у менеджера.

## **Подключение опционально**

- Блок бесперебойного питания.
- Сухой контакт.
- Подключение к ПК.
- Увеличенный проход до 1000мм.
- Видеофиксация.

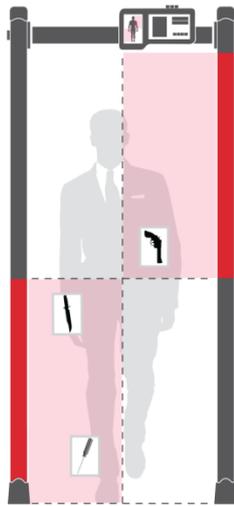
## **Сфера применения**

Используются для обнаружения металлических объектов, которые переносят люди через зону контроля. Чаще всего используют в следующих местах:

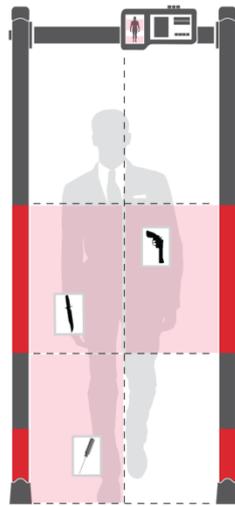
- Аэропортах, портах, пунктах контроля пассажиров.
- Судах, пунктах контроля посетителей.
- Конференциях, стадионах, КПП.
- Электростанциях, гостиницах, на предприятиях, в развлекательных заведениях, в местах проведения массовых мероприятий.
- Образовательные и воспитательные мероприятия.



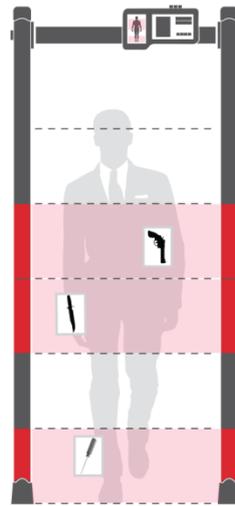
ОДНА ЗОНА



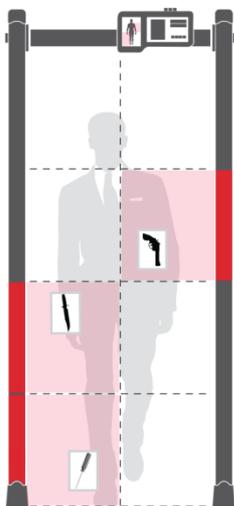
ТРЕХМЕРНЫЕ  
4 ЗОНЫ



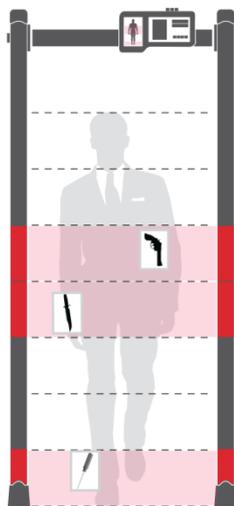
ЭФФЕКТ 4 ЗОН



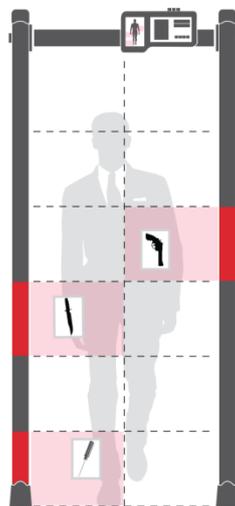
6 ЗОН



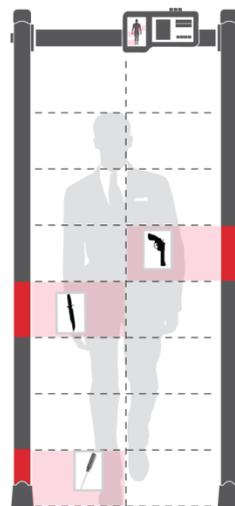
ТРЕХМЕРНЫЕ  
8 ЗОН



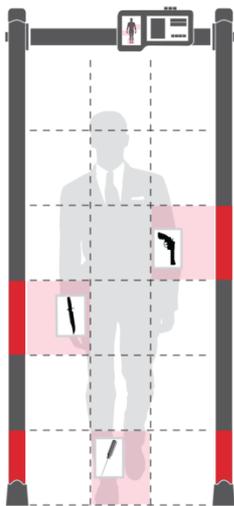
ЭФФЕКТ 8 ЗОН



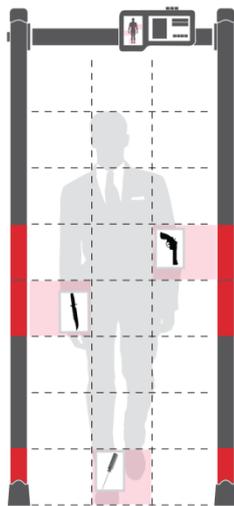
12 ЗОН



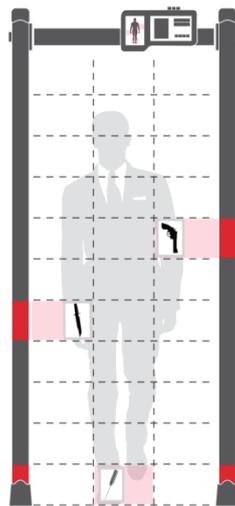
16 ЗОН



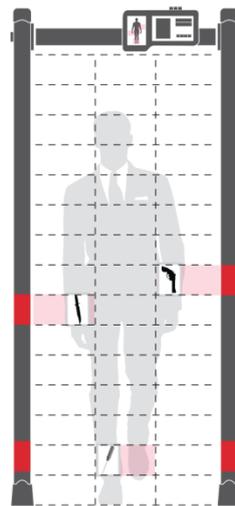
18 ЗОН



24 ЗОН



33 ЗОН



45 ЗОН

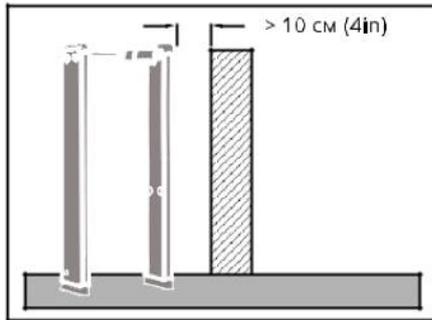
# ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ

## Требования к монтажу

### Дрожание пола

Пол под металлодетектором должен быть плоским и на твердом основании.

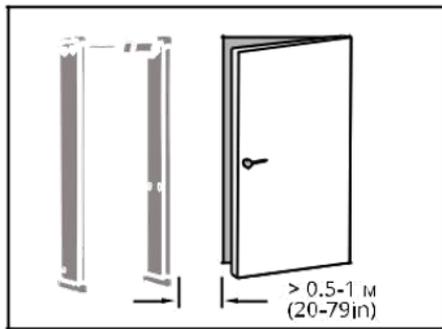
### Неподвижные металлические объекты



Для успешного обнаружения крупных металлических предметов, расстояние между неподвижными и крупными металлическими объектами и АМД должно составлять не менее 10 см (4 дюйма).

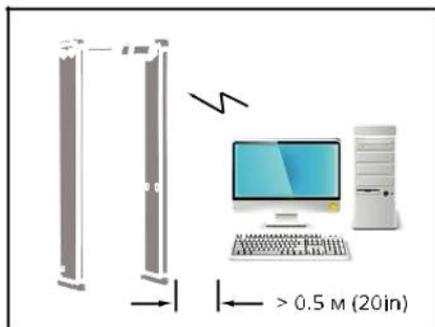
**Внимание!** Указанное выше расстояние является рекомендованным. Фактическое расстояние определяется исходя из особенностей контрольной зоны и чувствительности зон обнаружения.

### Движущиеся металлические объекты



Для предотвращения ложных срабатываний, нельзя допускать приближения движущихся металлических объектов к антенной панели АМД ближе, чем на 79 дюймов (примерно 200 см). Это расстояние может варьироваться в зависимости от размера металлического объекта и чувствительностью зон обнаружения.

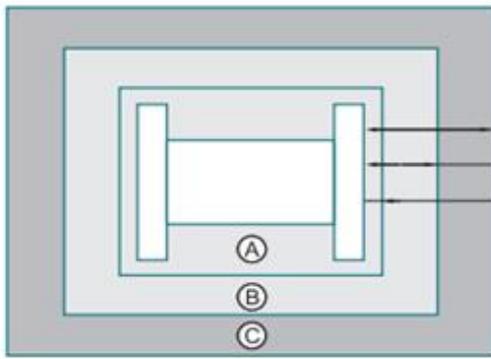
### Наведенные электрические помехи



Максимальное расстояние необходимо создавать между источником электромагнитных полей и приемным контуром. Рекомендованное: 0,5 – 4 метра (20–157 дюймов). Фактическое расстояние зависит от условий эксплуатации.

Помехи могут быть вызваны: электронными блоком управления, графическим дисплеем, радиоустановками, компьютерами, мощными

двигателями, трансформаторами, сетевыми шнурами, контурами управления тиристоров, сварочным оборудованием, люминесцентными лампами и т.д.



Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.

> 0,5 м-4 м (20 - 157 дюймов)

> 0,5 м-2 м (20 - 79 дюймов)

> 0,1 м (4 дюйма)

A: Расстояние между неподвижными металлическими объектами

B: Отсутствие активных металлических объектов

C: Отсутствие источников электрических помех

## **Близкое расположение нескольких устройств**

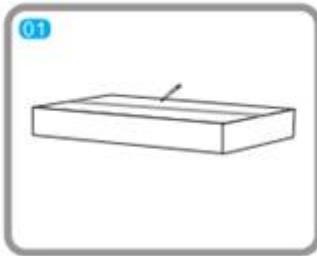
Возможно взаимное влияние приборов друг на друга. Его уровень определяется расстоянием между устройствами, рабочей частотой, чувствительностью.

При близком расположении относительно друг друга, устройства должны работать на разных частотах.

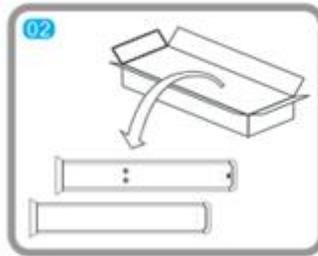
## **Настройка параметров устройства перед началом работы**

Оператор должен пройти через устройства и металлическим предметом. Предмет должен быть обнаружен. Стандартные установки являются тестовыми. Возможна настройка под необходимые параметры.

## ПРАВИЛА МОНТАЖА



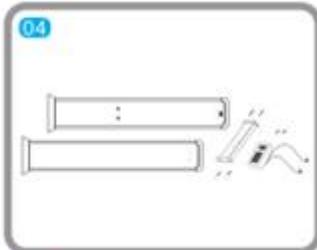
01 Проверьте состояние упаковочного ящика.



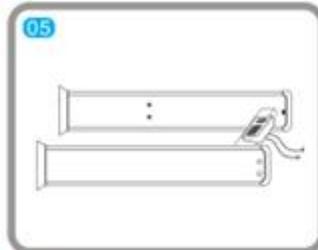
02 Извлеките из упаковки левую и правую панель.



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



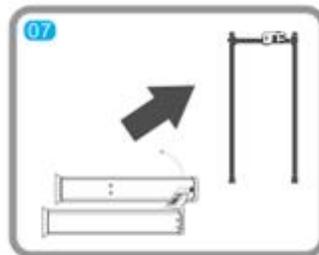
04 Подготовьте антенные панели, электронный блок, балки и винты.



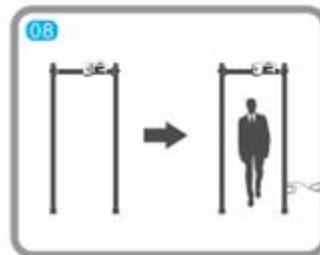
05 Установите балки и электронный блок и затяните крепежные винты.



06 Подключите кабели от электронного блока к обеим панелям.



07 Установите АМД в вертикальное положение и завершите его монтаж.



08 Подключите электронный шнур к АМД и включите питание, нажмите кнопку запуска. С этого момента АМД готов к эксплуатации.

При возникновении вопросов по установке, комплектации, работе металлодетектора обратитесь к производителю по адресу: [sales@pro-spec.ru](mailto:sales@pro-spec.ru). Гарантируем ответ в течение трех рабочих дней.

Номер модели	
ID	
Дата покупки	
Покупатель	
Почтовый индекс	
Адрес	
Номер телефона покупателя	
Факс	

Дата технического обслуживания	Запись технического обслуживания	Мастер



**115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 5, корпус 15**

**Тел: 8 (495) 215-54-75, 8 (800) 100-54-75**

**E-mail: [sales@pro-spec.ru](mailto:sales@pro-spec.ru)**

**Сайт: [www.pro-spec.ru](http://www.pro-spec.ru)**

[www.pro-spec.ru](http://www.pro-spec.ru) | [sales@pro-pec.ru](mailto:sales@pro-pec.ru) | +7 (495) 215-54-75