

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АРОЧНОГО МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА



БЛОКПОСТ РС-3300

Металлодетектор стационарный арочный с одним проходом (2050мм x 700мм x 600мм) через контрольную зону, класса 3В, ГОСТ Р 53705.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	04
Помехи.....	04
Детали.....	05
Этапы установки.....	06
Использование и Эксплуатация.....	08
Настройка.....	08
Эксплуатация устройств рядом друг с другом.....	13
Послепродажное обслуживание.....	13
Гарантийный сертификат	14

Внимательно прочитайте это руководство, прежде чем устанавливать и эксплуатировать данное устройство. Храните руководство в надежном и доступном месте.

Наша компания оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, параметры и технологии данного устройства. Настоящая документация может содержать неумышленные ошибки или упущения. Компания оставляет за собой право окончательной интерпретации данного руководства.

ПРИМЕЧАНИЯ

Приведенные ниже замечания помогут Вам правильно эксплуатировать устройство. Пожалуйста, внимательно прочитайте и усвойте эти примечания, прежде чем приступать к чтению других частей данного руководства.

1. Большие металлические предметы или сильные магнитные поля должны находиться на расстоянии не менее двух метров от металлодетектора во избежание помех. Если имеется какая-либо металлическая дверь рядом с устройством, металлодетектор должен располагаться на расстоянии, как минимум, 1000 мм или дальше от металлической двери (конкретная величина расстояния зависит от размеров металлической двери).
2. Местоположение металлодетектора должно находиться как можно дальше от силовых и коммуникационных кабелей.
3. После запуска(включения) металлодетектор в течение 15 секунд выполняет процедуры самотестирования, прежде чем он будет способен нормально функционировать.
4. Металлодетектор необходимо устанавливать на плоском невибрирующем основании, необходимо защитить его от случайных ударов.
5. Перед установкой необходимо определить левый и правый детекторы (створки), а также убедиться, что сигнальные провода и провода для воспроизведения параметров зон правильно вставлены.

ОБЫЧНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Ежедневно вытирайте пыль влажной тряпкой с поверхностей створок. Включайте/выключайте металлодетектор должным образом.
2. Удаляйте пыль с основной платы главного электронного блока металлодетектора через каждые три месяца, для того чтобы продлить срок эксплуатации.
3. Проверяйте функционирование и характеристики металлодетектора через каждые 6 месяцев. Выполняйте настройку параметров чувствительности, чтобы поддерживать функции металлодетектора в наилучшем возможном состоянии.

ВВЕДЕНИЕ

БЛОКПОСТ РС-3300.

Металлодетектор стационарный арочный с одним проходом (2050мм x 700мм x 600мм) через контрольную зону, класса 3В, ГОСТ Р 53705.

Стационарный металлодетектор или стационарный проходной металлодетектор обычно устанавливается на входах и выходах из аэропортов, вокзалов, станций, таможенной, тюрем, прокуратур, судов, гимназий и диско-клубов для обнаружения попыток проноса, огнестрельного оружия, ножей и других острых и тупых предметов, которые можно использовать в качестве оружия. Стационарный металлодетектор можно также устанавливать на входе и выходе из заводов по изготовлению металлических изделий, золотых и серебряных украшений, эмалированной проволоки во избежание воровства. Когда человек проходит через шлюз с нормальной скоростью, осуществляется детектирование металлов в соответствии с заранее установленным порогом выдачи сигналов тревоги, при этом возможна выдача сигнала тревоги, а также возможна индикация зоны инициализации сигнала тревоги.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Арочный металлодетектор «Блокпост» РС-3300 состоит из трех частей: левая/правая стойка двери + главный блок + монтажные аксессуары.
2. Левая/правая стойка двери разделена на 33 зоны детектирования, расположенные от нижней части до верха, а также имеет встроенные светодиодные индикаторы.
3. Левая/правая стойка детектирования имеет защитные ленты из алюминиевого сплава и встроенные светодиодные индикаторы для указания точного расположения металлов.
4. Управляющие цепи, коллекторные цепи и рабочие цепи обладают высокой степенью интеграции и имеют устойчивые рабочие характеристики и высокие противопомеховые (антиинтерференционные) свойства. Это позволяет выполнять точное детектирование без каких-либо ошибок или упущений.
5. Имеется функция парольной защиты во избежание изменения любых параметров несанкционированным персоналом
6. Если Вы совершили какие-нибудь неправильные операции, Вы можете нажать на клавишу ONE, для того чтобы восстановить заводскую конфигурацию.
7. Устройство может детектировать металлы в отдельной зоне или в кратных зонах, например, если металлы будут одновременно обнаружены в 3-й и 5-й зонах, то светодиодные индикаторы в 3-й и 5-й зонах загорятся одновременно.
8. Устройство имеет три уровня регулировки громкости.
9. 8 сегментов рабочих частот могут быть сконфигурированы в виде ряда; причем интервал установки между отдельными стойками составляет 50 см.
10. На панели указываются отсчет количества людей, число сигналов тревоги и мощность сигналов интерференции (помех).
11. Доступны 100 степеней чувствительности для одной зоны, что позволяет исключить детектирование пряжек ремней или ювелирных драгоценностей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Размеры прохода: 2050мм x 700мм x 600мм
Общие габариты: 2200мм x 800мм x 600мм
Электропитание: переменный ток 110В-220В, мощность: 30Вт
Окружающие условия: -20°C~55°C
Вес-нетто: 75кг
Транспортный вес: 90 кг

ПОМЕХИ

На работу металлодетектора могут в процессе его функционирования влиять следующие помехи:

Механические помехи

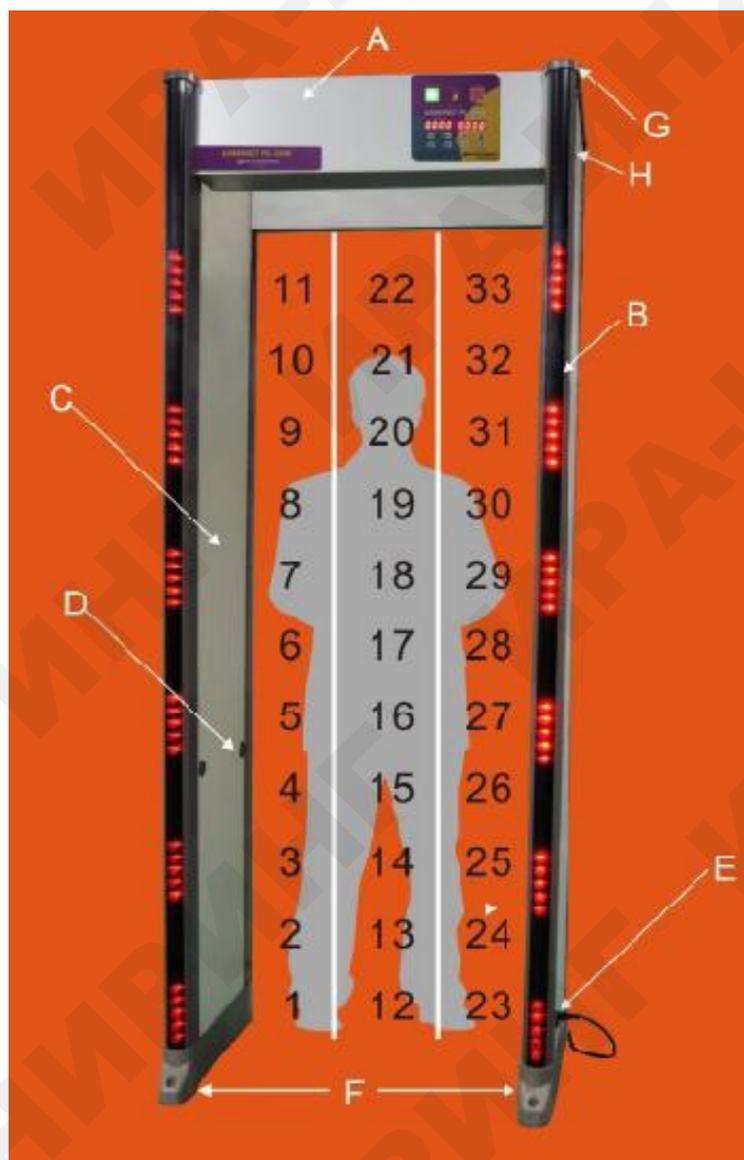
Большие металлические объекты, например, такие как вращающиеся двери, двери на роликах и другие подвижные металлические двери должны располагаться на расстоянии более 1 м от металлодетектора.

Электрические помехи

В настоящее время многие электрические сигналы могут становиться существенными помехами для металлодетектора. Например, большие лифты, генераторные установки и мощные сети переменного тока.

Движущиеся объекты

Если металлодетектор установлен слишком близко от дороги, движущиеся машины могут создавать помехи для его функционирования. Мы советуем Вам устанавливать металлодетектор на достаточном расстоянии от дорог и улиц.



- A: Основной блок
- B: Индикатор зоны
- C: Детектирующая стойка
- D: Инфракрасный (IR) датчик
- E: Электророзетка
- F: Защита стоек
- G: Крышка стойки
- H: Монтажный винт

ЭТАПЫ УСТАНОВКИ

1 . Распакуйте главный пакет, выньте главный блок и разместите его у места применения.



2. Распакуйте пакет и выньте стойки.

3. Установите стойки с боковыми светодиодными индикаторами вертикально и завинтите винты.



4. Завинтите 8 монтажных винтов, для того чтобы присоединить левые/правые стойки к главному блоку; удостоверьтесь, что все монтажные винты прочно завинчены.

5. Поставьте металлодетектор и разместите его у входа для проверки безопасности

6. Откройте крышку, подключите главные сигнальные провода (левый и правый сигнальный провод) к стойкам детектирующей двери (левые и правые интерфейсы), и вставьте силовые провода в соответствующие гнезда (левое и правое гнездо) как показано на Рис. 1 , 2 , 3 .

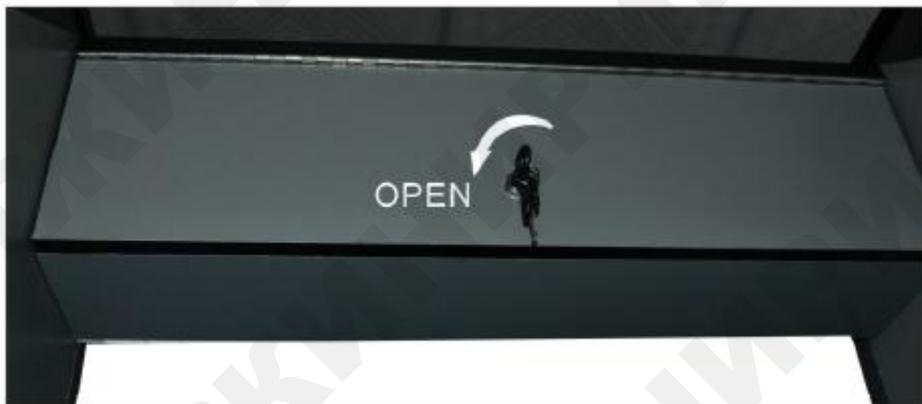
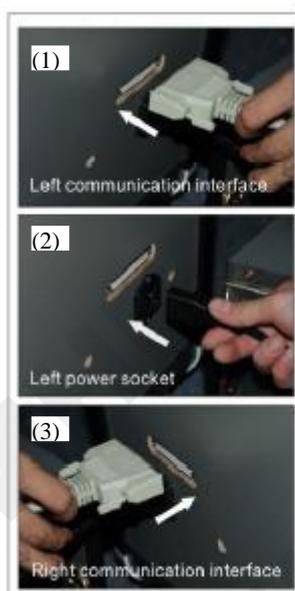


РИС. 1



РИС. 2



Розетка электропитания на левой стойке детектора

РИС. 3

(1)-Левый коммуникационный интерфейс;(2)-Левая силовая розетка;(3)-Правый коммуникационный интерфейс

ИНСТРУКЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАНЕЛИ



1-МЕНЮ

3- «+»

5- ВКЛ./ВЫКЛ.

7- «-»

2-ВВОД

4-ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

6- ЗВУК

8-ЧАСТОТА

НАСТРОЙКА

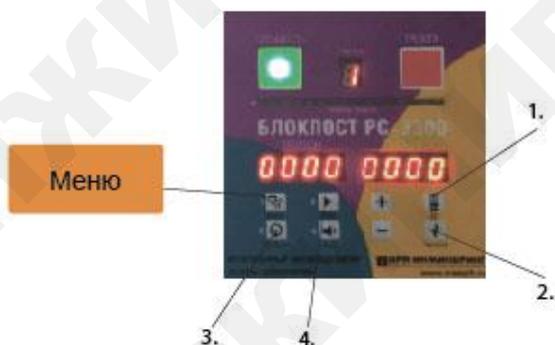
1.Метод настройки чувствительности

А. Точный метод настройки чувствительности

1. После подключения питания стойки автоматически выполняют калибровку сигнальных секций (светодиодные лампочки на панели управления и гистограммы с обеих сторон), как показано на рисунке:

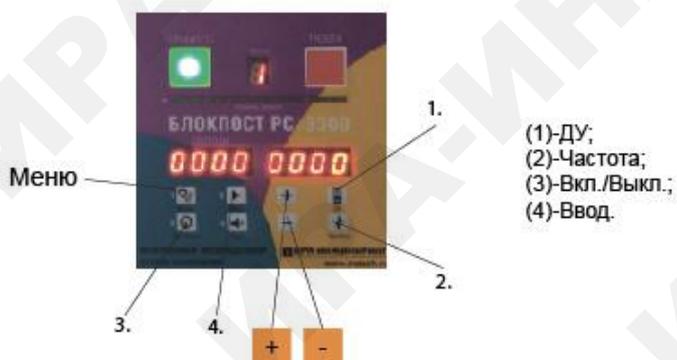


2. Нажмите на кнопку «Меню» и введите начальный пароль "8888", как показано ниже на рисунке:

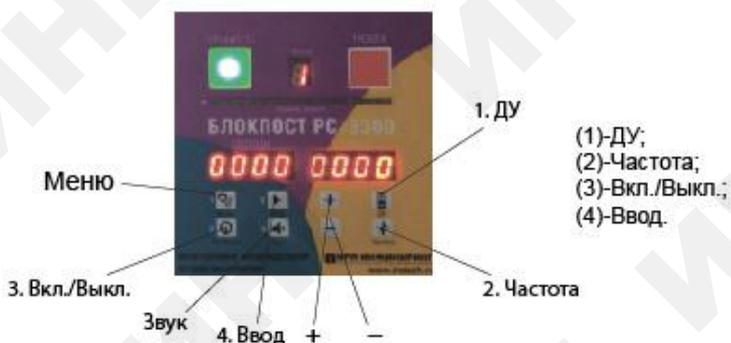


(1)-ДУ;
(2)-Частота;
(3)-Вкл./Выкл.;
(4)-Ввод.

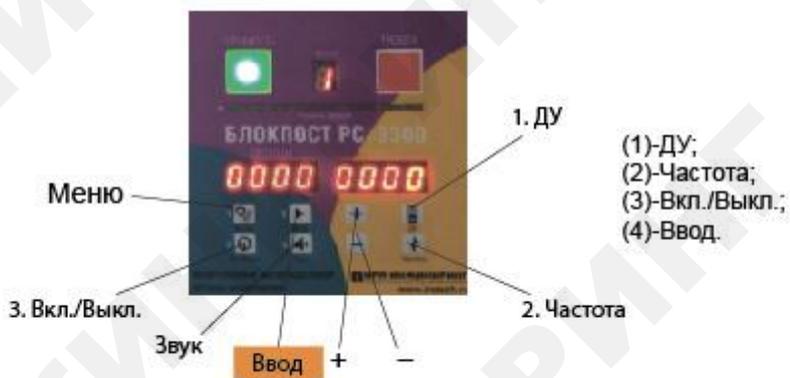
3. Нажмите на кнопку "+" или "-", чтобы настроить цифру "1" над кнопкой "+" на значение "8", как показано на следующем рисунке:



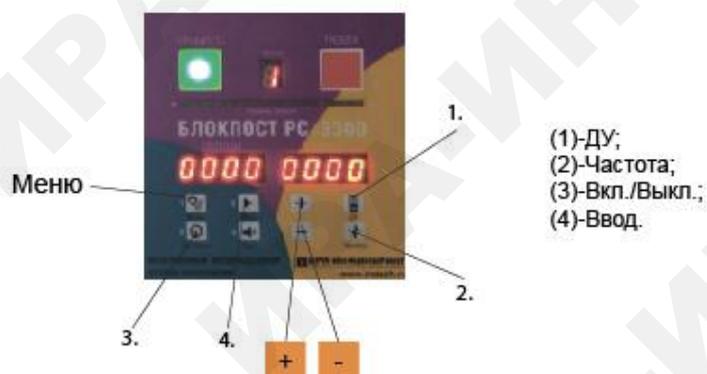
4. Повторите описанные выше шаги 2 и 3, и введите правильный код "8888", как показано на следующем рисунке:



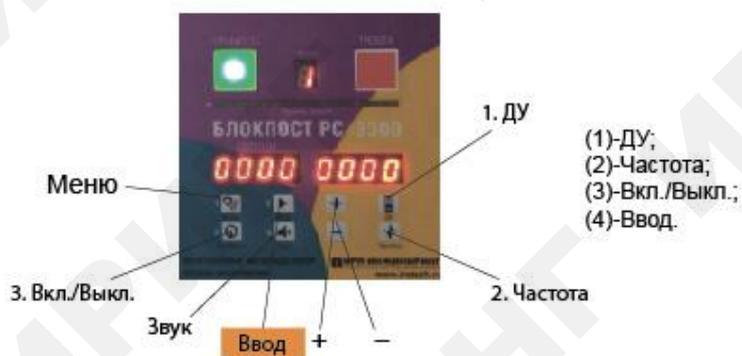
5. Нажмите на кнопку ВВОД, в результате высвечивается чувствительность первой зоны, как показано ниже на рисунке:



6.Нажмите на кнопку "+" или "-", чтобы настроить чувствительность первой зоны, как показано на рисунке:



7. Повторите описанные выше шаги 5 и 6, чтобы настроить по очереди чувствительность 2-й, 3-й, 4-й, 5-й, 6-й, 7-й, 8-й, 9-й зон, а также зон А, В и С, после чего нажмите на кнопку "Ввод", чтобы закончить процесс настройки:



МЕТОД РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ

Нажимайте на кнопку ЗВУК, каждый раз, чтобы изменить уровень громкости («тихий», «низкий» или «громкий»), светодиодная лампочка на панели управления не горит зеленым или красным цветом, как показано ниже на рисунке:

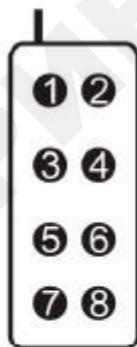


МЕТОД РЕГУЛИРОВКИ ЧАСТОТЫ

В результате каждого нажатия на кнопку "Частота" изменяется заданная частота, причем имеется 9 заданных частот, из которых частоты "1-8" являются эффективными частотами, а частота "0" является частотой техобслуживания, как показано на рисунке:



МЕТОД ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ СОГЛАСОВАННЫХ КОДОВ



1-ПРОГРАММА; 2-ВВОД; 3- «+»; 4-ДУ; 5-ВКЛЮЧ./ВЫКЛЮЧ.; 6-ГРОМКОСТЬ; 7-«-»; 8-ЧАСТОТА

НАСТРОЙКА

Удерживая нажатой кнопку "2" на пульте дистанционного управления, нажимайте на кнопку "ДУ" на панели управления до тех пор, пока светодиодный индикатор не начнет постоянно светиться, затем светодиодный индикатор вспыхивает три раза, указывая, что код согласования дистанционного управления был успешно принят, и, наконец, отпустите кнопку "2" на пульте дистанционного управления, чтобы завершить операцию, как показано на следующем рисунке:

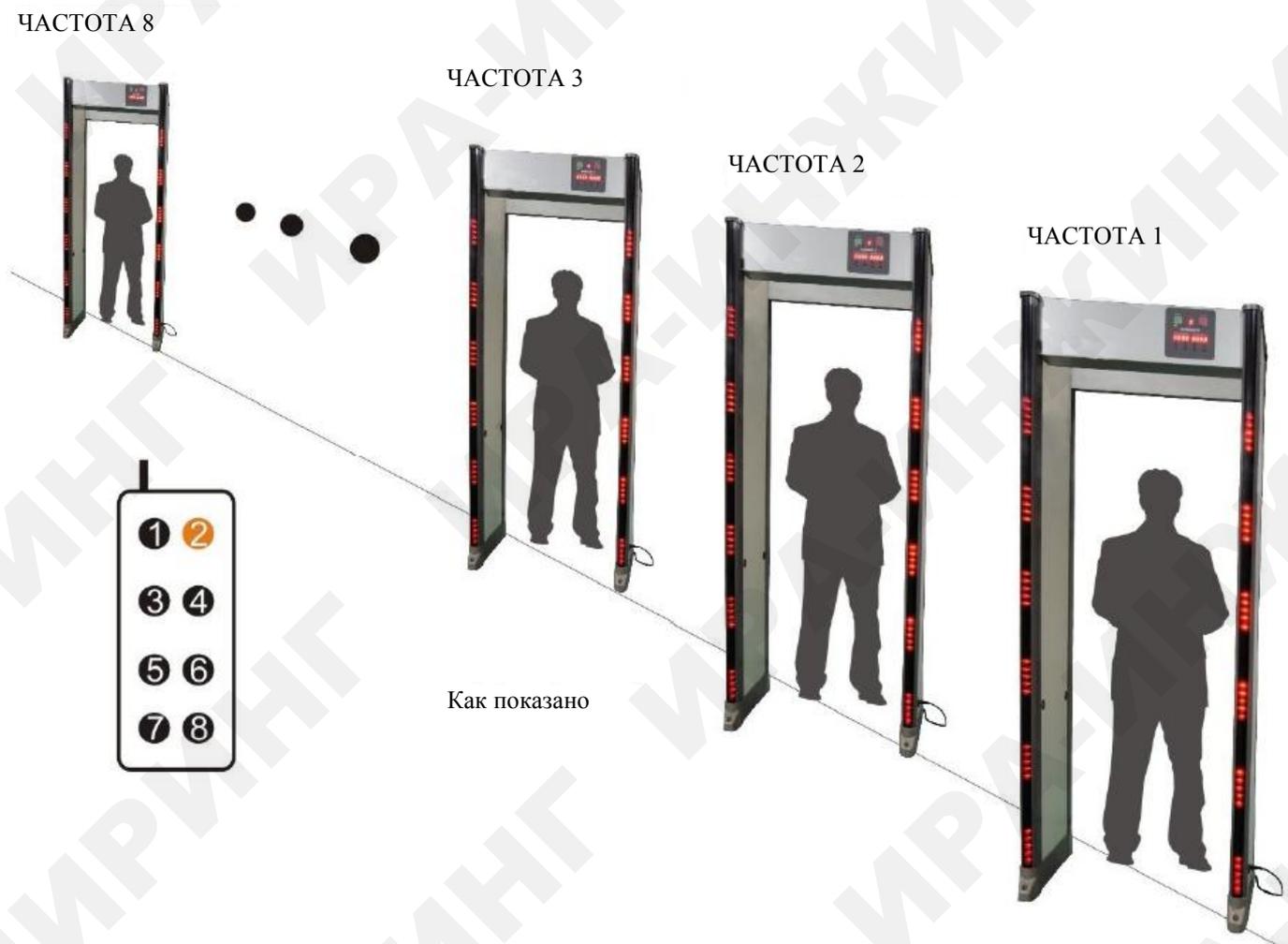


5. Метод сброса кодов дистанционного управления

Удерживайте нажатой кнопку "ДУ" на панели управления до тех пор, пока светодиодный индикатор вспыхнет два раза, после чего погаснет, что означает успешный сброс кода пульта дистанционного управления, а затем отпустите кнопку "ДУ", чтобы завершить операцию, как показано на следующем рисунке:



ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВ РЯДОМ ДРУГ С ДРУГОМ



В случае эксплуатации устройств рядом друг с другом, необходимо настроить различные частоты. В противном случае возможна интерференция между устройствами, использующими одинаковые частоты.

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если осуществляется несанкционированное техническое обслуживание данного продукта, компания имеет право отказаться от предоставления послепродажных услуг в соответствии с контрактом. Если продукт выходит из строя в результате реализации форс-мажорных обстоятельств, либо если имело место ранение человека или повреждение продукта, обусловленное прямо или косвенно небрежным или неправильным использованием устройства, компания не несет за это никакой ответственности.

Мы гарантируем бесплатный ремонт продукта в течение одного года и обслуживание в течение всего срока эксплуатации.

1. Ремонт в течение одного года: Мы обязуемся бесплатно отремонтировать продукт в течение одного года, только в случае предоставления гарантийного сертификата.
2. Обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Мы обязуемся осуществлять платное техобслуживание и ремонт в течение всего срока эксплуатации.
3. Мы обязуемся предоставлять Вам бесплатные и немедленные услуги(консультации) с момента установки продукта до окончания его наладки.

Период действия гарантии начинается с даты продажи металлодетектора .

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

- 1.Пожалуйста, храните этот гарантийный сертификат в надежном месте и представляйте его при выполнении операций техобслуживания.
- 2.Гарантийный сертификат является недействительным, если он не подписан продавцом.
3. Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи металлодетектора.

Модель:	Блокпост РС-3300
Количество зон:	33 зоны
Серийный номер:	
Дата производства:	2013 г.
Дата продажи:	«26» марта 2013
Вес:	75 кг.

Подпись ПРОДАВЦА

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью Производственная группа «ИРА-ПРОМ»

Юридический адрес: 121609 г.Москва, Рублевское ш., д. 28, корп.2

Фактический адрес: 121609 г.Москва, Рублевское ш., д. 28, корп.2

Тел./факс (495) 415-50-01 415-76-15

ИНН 7731014033/КПП 773101001

ОГРН 1037700071881

Выдано ИМНС № 31 ЗАО г. Москвы, 28.01.2003 г.

ОКВЭД 30.01, 45.21 , ОКПО 16550277