



**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

БЛОКДОСТ

РС-600

6 ЗОН ОБНАРУЖЕНИЯ

Металлодетектор стационарный арочный
с одним проходом (1,97 x 0,70 x 0,49 м)
через контрольную зону, класс ЗВ, ГОСТ Р
53705.

Благодарим Вас за покупку нашего стационарного арочного металлодетектора БЛОКПОСТ РС-600.

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

Наша компания оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и технологию данного устройства и окончательной интерпретации данного руководства.



Пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию, прежде чем приступать к работе.

Для корректной работы и безопасного использования металлодетектора, пожалуйста, соблюдайте приведенные ниже инструкции, и внимательно прочитайте их перед началом работы.

1. Металлодетектор БЛОКПОСТ предназначен для работы внутри помещения.
2. Выберите ровное и прочное место для установки, не прикасайтесь к металлодетектору во время проверки безопасности во избежание выдачи ложных сигналов тревоги.
3. Удостоверьтесь, что в радиусе двух метров от металлодетектора отсутствуют большие металлические предметы или сильные магнитные поля.
4. Держите металлодетектор подальше от силовых электрических линий и линий связи.
5. Блоки управления имеет право разбирать только профессиональный техник (инженер).
6. При запуске оборудования, пожалуйста, подождите 1 минуту, пока не закончится выполнение процедуры самодиагностики.
7. Соблюдайте указания из руководства для пользователей, удостоверьтесь в правильном подсоединении всех проводов, прежде чем включать металлодетектор.



Для контроля прохождения через металлодетектор используется самая современная на международном уровне цифровая технология детектирования, которая специально предназначена для обнаружения металлических материалов и сплавов, спрятанных на теле человека.

Высокая степень безопасности, универсальная применимость, высокая чувствительность, широкий диапазон детектирования, возможность эксплуатации в течение 24 часов в интеллектуальном режиме с выдачей одновременно звуковых и световых сигналов тревоги, высокое качество, эффективность и отличные технические характеристики - все эти параметры находятся на самом современном мировом уровне.

Степень чувствительности можно регулировать, при максимальной чувствительности можно детектировать такие металлические предметы, как монеты, а также различать зоны, где спрятаны металлические предметы.

Пользователь может выполнять сброс системы на начальные настройки.

Изменение степени чувствительности, позволит исключить выдачу ложных сигналов тревоги, относящихся к обнаруженным металлическим монетам, ключам, ювелирным изделиям, пряжкам ремней и т.д.

Стационарный проходной металлодетектор обычно устанавливается в местах входа/выхода из аэропортов, вокзалов, ж/д станций, тюрем, прокуратур, судов, школ для обнаружения попыток проноса холодного и огнестрельного оружия и прочих металлических предметов, которые можно использовать в качестве оружия. Кроме того, во избежание несанкционированного выноса материальных ценностей, стационарный металлодетектор можно устанавливать на предприятиях по изготовлению металлических изделий и изделий из сплавов.



На работу металлодетектора могут повлиять следующие помехи:

Электронные помехи:

Рабочая частота проходного металлодетектора составляет 4-8 кГц, поэтому в рабочей зоне должны отсутствовать электронные системы с частотами, близкими к рабочей частоте металлодетектора (например, генераторы, телевизоры и т.д.).

Помехи от движущихся металлических предметов:

Процессу детектирования проходов через металлодетектор могут мешать движущиеся металлические предметы в рабочей зоне системы, например, такие как турникеты, машины и другие крупные металлические объекты.

Помехи между изделиями:

Между двумя расположенными рядом проходными металлодетекторами возможны помехи, поэтому необходимо избегать использования одинаковой рабочей частоты. Во избежание помех между двумя металлодетекторами, расстояние между панелями должно превышать 0,7м.

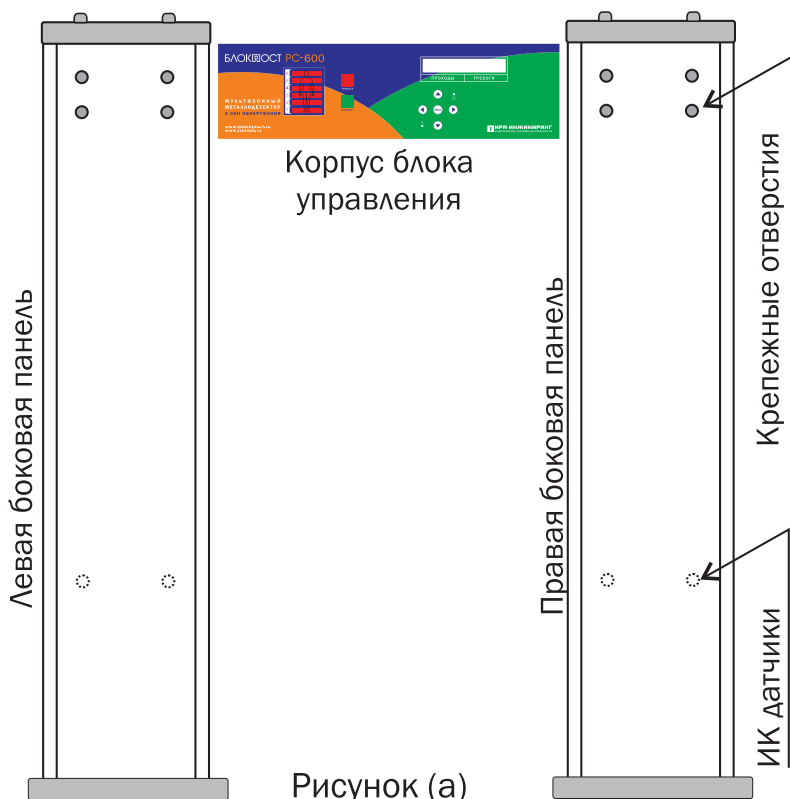


Рисунок (а)

Панели и блок управления поочередно соедините между собой болтами. В блоке управления подключите слаботочный контрольный шлейф.

Переведите собранный металлодетектор в вертикальное положение. Подключите шнур электропитания в разъем металлодетектора, находящийся на боковой панели. Вставьте вилку шнура электропитания в розетку 220 В. Включите металлодетектор.

Соединение боковых панелей с блоком управления производить только в горизонтальном положении !

Простой алгоритм сборки с помощью новой системы крепежей не требует применения инструментов

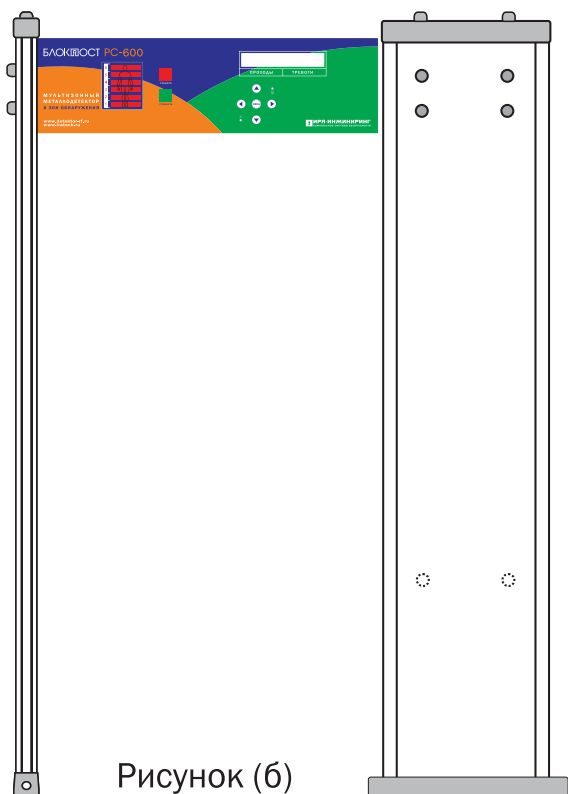


Рисунок (б)

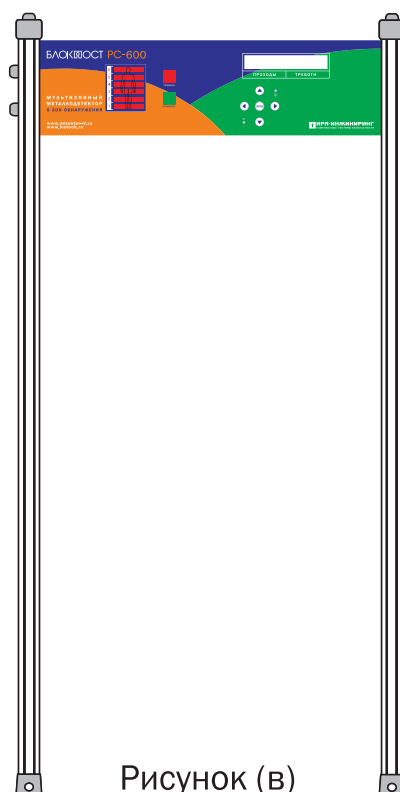
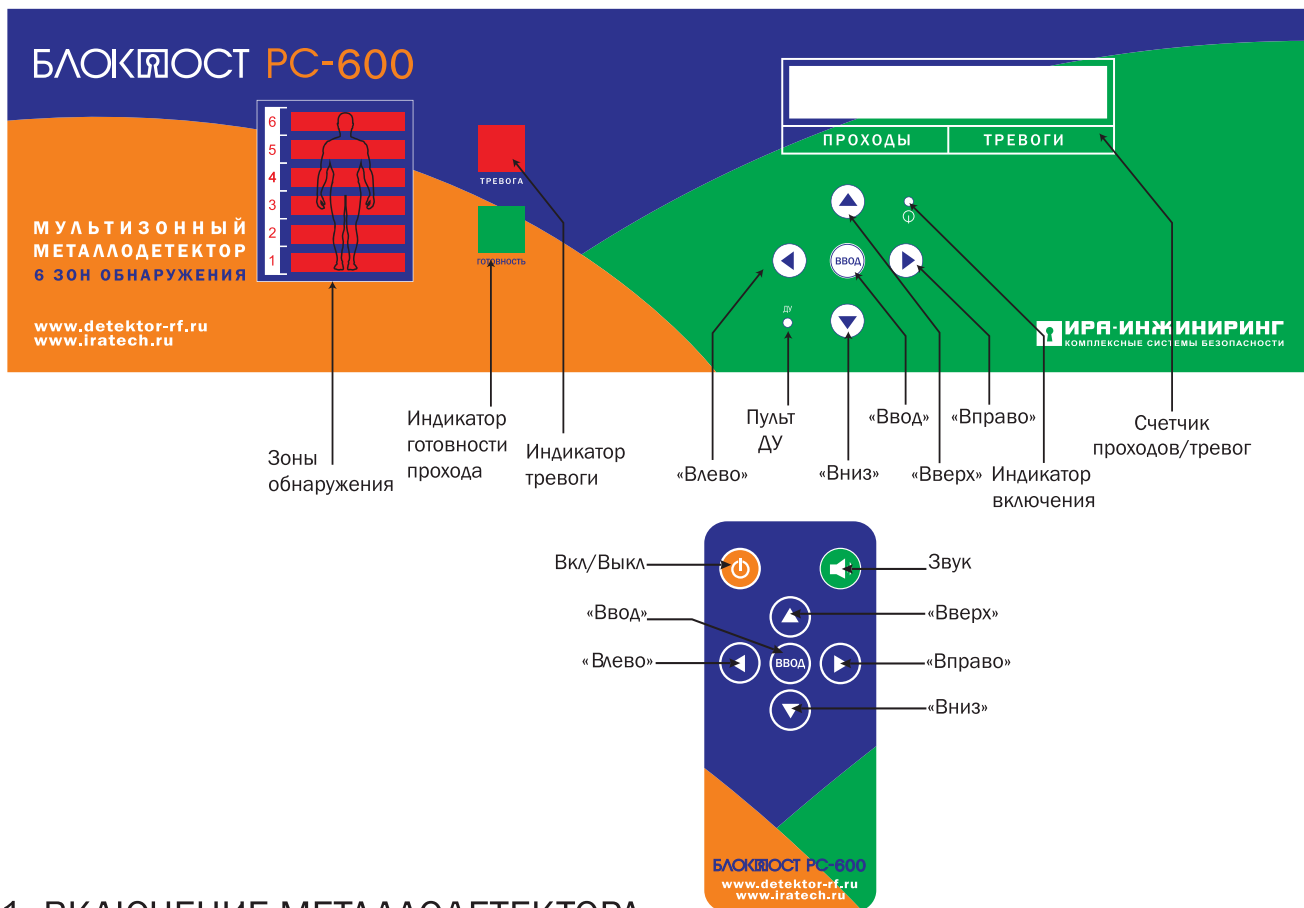


Рисунок (в)



1. ВКЛЮЧЕНИЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА

Сначала подключите электропитание, для этого включите *выключатель на боковой панели*. Загоревшийся светодиод индикации сигнализирует о подаче питания 220 V. Нажмите на клавишу ВВОД и удерживайте ее в течение 5-ти секунд для включения устройства (то же самое необходимо сделать для выключения устройства).

Таким образом осуществляется запуск металлодетектора в рабочем режиме. При этом на панели блока управления будут выводиться число проходов посетителей, а также число выданных за это время сигналов тревоги, как показано на Рис. 1.



Повторно нажмите клавишу ВВОД и введите первоначальный пароль, см. рис.2.



Нажатие на клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» увеличивает и уменьшает число, а клавиши «ВЛЕВО» и «ВПРАВО» изменяют позицию курсора.

2. НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ (ОЧ)

Нажмите на клавишу ВВОД, чтобы подтвердить пароль и войти в меню. На панели весветится ОЧ 230 (см. рис.3 - значение чувствительности всех зон металлодетектора по умолчанию 230). ОЧ - Общая чувствительность.



Нажмите на клавишу ВВОД для входа в режим настройки, и числовые значения будут мигать, входя в режим редактирования. Клавишами «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» настройте значение общей чувствительности.

Повторный «ВВОД» сохранит значение и осуществит возврат в меню настроек. Клавиша «ВЛЕВО» - выход из режима настройки без сохранения. Клавиша «ВНИЗ» для входа в режим установки чувствительности зон.

На экране значения ЧУВ X , где «X» обозначает чувствительность зоны от 1 до 6 (снизу вверх). Каждая зона может иметь чувствительность от 0 до 255. Чем больше число, тем выше чувствительность. В случае установки ЧУВО в значении 0 - отмена чувствительности при детектировании (ни одна зона не будет выдавать сигнал тревоги). ЧУВ - Чувствительность зон.

ПРИМЕР:

Для установки чувствительности зоны номер 1 нажмите на клавишу «ВНИЗ», а потом «ВВОД», чтобы войти в режим установки чувствительности зоны 1. См. рисунок 4.



Нажимайте на клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» для изменения числового значения уровня чувствительности. Нажатие «ВВОД» сохранит значение и осуществит возврат в меню настроек.. Нажмите на клавишу «ВЛЕВО» для возврата в прошлое меню без сохранения. Нажимайте на клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» для входа в режим установки чувствительности каждой зоны (от 1 до 6). После установки значения 6-й зоны чувствительности, нажмите клавишу «ВВОД» для сохранения значений и возврата в меню настроек.



3. НАСТРОЙКА ГРОМКОСТИ (СГР)

Для входа в меню настройки громкости сигнала тревоги нажмите клавишу «ВНИЗ», затем «ВВОД». На панели высвечивается изображение, представленное на рис.5. (СГР - Сигнал громкость)



При этом СГР обозначает установку громкости, а 050 обозначает уровень громкости сигнала тревоги (диапазон изменения громкости от 0 до 255). Чем больше величина громкости, тем громче выдаваемый сигнал тревоги. Во время установки уровня громкости нажимайте на клавиши «ВВЕРХ» или «ВНИЗ» до тех пор, пока не будет выбран нужный уровень громкости. Клавиша «ВВОД» сохранит значение и осуществит возврат в меню настроек. Клавиша «ВЛЕВО» - выход из режима настройки без сохранения.

4. НАСТРОЙКА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СИГНАЛА ТРЕВОГИ (СИГ)

На панели воспроизводится СИГ 001 (см.рис.6). СИГ обозначает установку продолжительности сигнала тревоги. При этом 001 обозначает время выдачи сигнала тревоги (диапазон изменения времени выдачи сигналов тревоги от 0 до 25 сек.). Нажмите на клавишу ВВОД для входа в режим установки времени подачи сигналов тревоги, и нажимая клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» выберите необходимое значение. Клавиша «ВВОД» сохранит значение и осуществит возврат в меню настроек. Клавиша «ВЛЕВО» - выход из режима настройки без сохранения.





5. УСТАНОВКА РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ (РЧ)



Рис.7



На панели воспроизводится РЧ 4000 (см.рис.7). РЧ - обозначает режим установки рабочей частоты, а число 4000 обозначает величину рабочей частоты, причем диапазон изменения рабочей частоты занимает 4000-8000 Гц. Нажмите на клавишу «ВВОД» для входа в режим установки рабочей частоты. Нажимайте на клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» для выбора значения. Клавиша «ВВОД» сохранит значение и осуществит возврат в меню настроек. Клавиша «ВЛЕВО» - выход из режима настройки без сохранения.

6. УСТАНОВКА ПАРОЛЯ (ПАР)

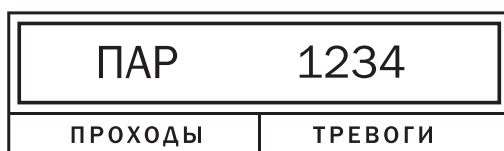
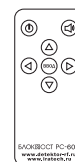


Рис.8



На панели высвечивается ПАР 1234 (см.рис.8). Нажмите на клавишу ВВОД для входа в интерфейс установки пароля (см. рис.9).



Рис.9



Нажатие на клавиши «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» увеличивает и уменьшает число, а клавиши «ВЛЕВО» и «ВПРАВО» изменяют позицию курсора. После завершения установки пароля нажмите на клавишу «ВВОД» для сохранения нового пароля.



Метод установки пароля заключается в следующем: пароль состоит из 4х цифр (см. рис. 10). В строке «проходы» нужно задать четыре цифры существующего пароля, после чего в строке тревоги можно задать четыре цифры нового пароля.

9000 0000	
ПРОХОДЫ	ТРЕВОГИ

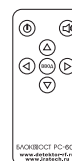
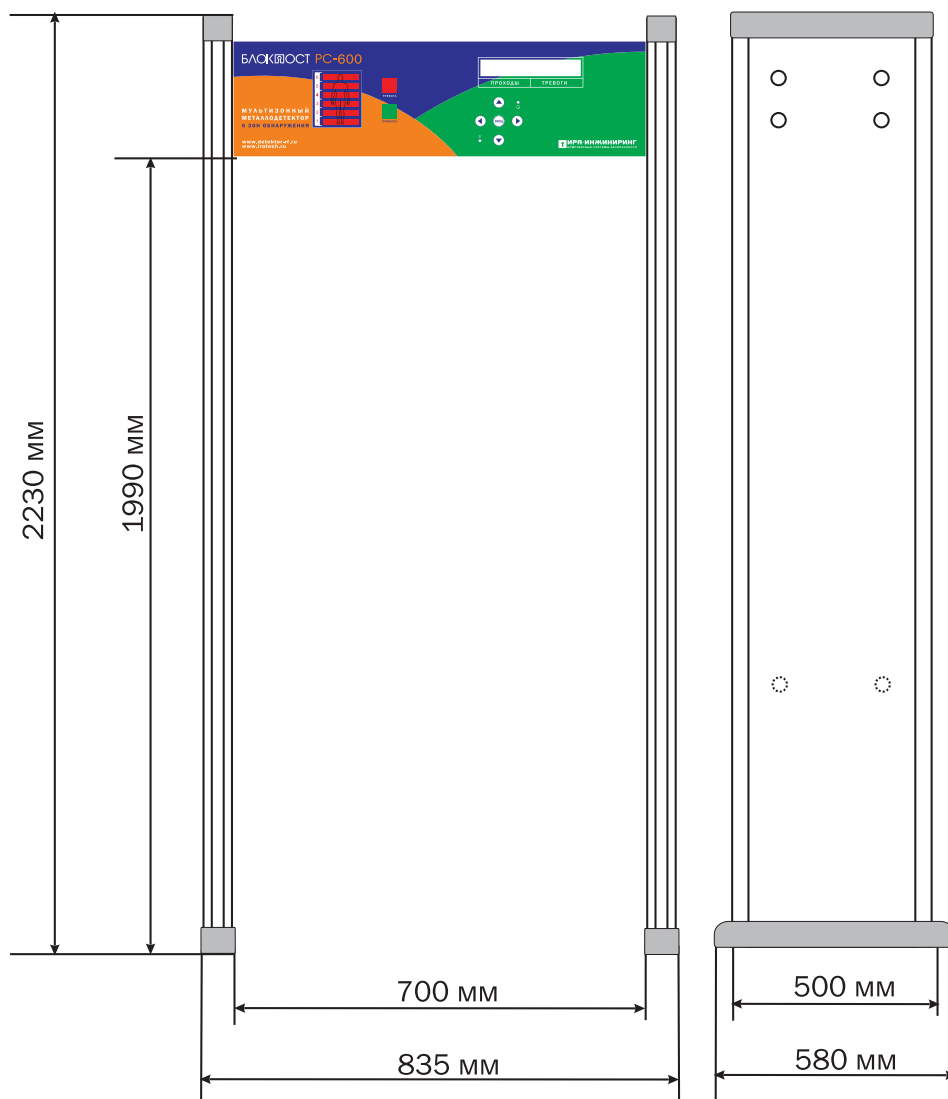


Рис.10



Электрическое напряжение: 85-264 В переменного тока / 47,5-60 Гц

Мощность: 16 Вт

Условия на рабочем месте: -20 град.С - +65 град. С

Упаковка: две картонные коробки Вес-нетто: 70 кг

Внутренние габариты: 1990(Высота) x 700(Ширина) x 500(Толщина) мм

Наружные габариты: 2230(Высота) x 835(Ширина) x 580(Толщина) мм

- В КОМПЛЕКТЕ:
1. Блок управления;
 2. Левая боковая панель;
 3. Правая боковая панель;
 4. Силовой электрический кабель;
 5. Комплект крепежных болтов
 6. Паспорт- руководство пользователей;
 7. Сертификат качества;
 8. Упаковка.
 9. Пульт ДУ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

1. Невозможно запустить металлодетектор.

- Проверьте подключение к электрическим розеткам.
- Проверьте, включен ли выключатель на боковой панели
- Проверьте, не перегорел ли плавкий предохранитель в блоке электропитания.

2. Не осуществляется подсчет проходящих людей.

- Нельзя эксплуатировать продукт при ярком солнечном свете, так как в нем используются инфракрасный сенсор.
- Проверьте левый и правый зонды инфракрасного сенсора на параллельность.

3. Сигналы тревоги выдаются при отсутствии металлических предметов.

- Удалите с себя все металлические предметы и пройдите через детектор. Выясните, в каких зонах выдаются сигналы тревоги и уменьшите их чувствительность, так чтобы сигналы тревоги перестали выдаваться.
- Проверьте, нет ли помех с расположенными рядом объемных металлических подвижных и неподвижных предметов (машины, двери, калитки) или оборудования высокой мощности излучения.
- Проверьте, не расположены ли рядом аналогичные металлодетекторы. Если да, то измените рабочую частоту.
- Удостоверьтесь в отсутствии сильного ветра, вибрации и убедитесь, и что зона установки имеет ровное основание.

4. Имеются металлические предметы, но сигналы тревоги не выдаются.

- В соответствии с руководством для пользователей увеличьте чувствительность зоны и чувствительность в целом.

5. Отсутствуют сигналы тревоги.

- Увеличьте уровень чувствительности и проверьте снова. Если проблема остается и при увеличенной чувствительности, замените плату сбора сигналов для для левой или правой боковой панели.

6. Некорректное соединение

- В соответствии с руководством для пользователей, установите, связана ли проблема с левой или правой боковой панелью.
- После того, как будет выяснено, с какой панелью связаны проблемы соединения, вытащите соединительный провод из разъема и вставьте его снова (можно несколько раз), после чего снова проверьте. Если проблема остается, замените соответствующую плату сбора сигналов, основную плату и провода, выполняя замену шаг за шагом, пока не будет обнаружена неисправность.

7. Отсутствие индуктивности для всего металлодетектора.

- Проверьте, имеются ли корректные соединения, выполните шесть вышеуказанных шагов.
- Если соединения имеются, замените основную плату.

8. Проблемы с LED экраном, светодиодной гистограммой (она не светится), кнопки не функционируют, не отображается световая индикация.

- Проверить соединения шлейфов.
- Заменить детали.

При возникновении сбоев в работе или неисправностей внимательно ознакомьтесь с инструкцией и проделайте указанные процедуры. Если это не решит возникшую проблему, обращайтесь в службу технической поддержки.

БЛОКЛОСТ



 **ИРА-ИНЖИНИРИНГ**
КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

+7 (495) 415 50 83; +7 (495) 415 10 84

E-mail: info@detektor-rf.ru

WWW.DETEKTOR-RF.RU

Произведено ООО "ИРА-ПРОМ" в содружестве с "Shenzhen Zhonganxie Technology Co. Ltd"