- Извлеките панели из упаковочной тары;

- Поместите панели напротив друг друга в горизонтальном положении на полу (для удобства сборки);

- Расположите перемычки между панелями таким образом, чтобы совпадали отверстия в панелях и перемычках;

- Соедините панели и перемычки входящими в комплект болтами;

- подключите провода, выходящие из передней перемычки в обе панели;

- закрепите саморезом или двухсторонним скотчем датчик прохода на задней панели датчиком вниз и подключите разъем от него к тыльной стороне передней (аппаратурной) панели

- подключите входящий в комплект провод 220В в разъем питания на тыльной стороне передней перемычки;

- поставьте изделие в вертикальное положение;

- закрепите изделие к полу уголками

- подключите прибор в сеть 220В. **ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕШЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА В СЕТЯХ 220В БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ!**

**Внимание! Не размещайте устройство в непосредственной близости от крупных металлических конструкций.**

**6. Описание меню**

Работа с меню производится с передней панели, расположенной на верхней перекладине

Вызов меню: клавиша **МЕНЮ**

Переключение пунктов меню: клавиши и .

Выбор пункта меню: клавиша **ВВОД**

Изменение значения пункта меню: клавиши и .Сохранение новых значений: клавиша **ВВОД.** Выход из режима меню производится после переключения всех пунктов меню (многократное нажатие клавиши **ВВОД**) или однократным нажатием клавиши **МЕНЮ**.

**Пункты меню:**

Выбор языка:

English/Russian

 «Счетчик» - вкл/выкл счетчика проходов

Настройки:

**«Чувствительность»** – регулировка чувствительности ("0" максимальная, "512" минимальная), для селективности металлических предметов меньшей массы и габаритов, значение на шкале регулировки чувствительности регулируется к наименьшему числу или увеличивается, для селективности крупногабаритных металлических предметов. При заводских настройка, показатель значения: 200. Среднее показания для отсеивания не нужных металлических предметов (ключей, мелочей, телефонов и т.д.): от 100 до 150, в некоторых случаях до 200;

**«Громкость»** – регулировка громкости;

**«Яркость»** – регулировка яркости;

**«Режим»** – выбор режима работы передатчика, если используется несколько металлодетекторов в параллель;

**«Длительность»** - установка длительности анализа импульса;

**«Проверка»** – самотестирование прибора;

**«Сброс»** – общий сброс.

В пункте **«Режим»** необходимо устанавливать разные значения при одновременной работе нескольких металлодетекторов.

В пункте **«Длительность»** - увеличение значения увеличивает чувствительность прибора к обнаружению более громоздких металлических предметов, а уменьшение к малогабаритным.

**7. Работа с изделием**

Подключите прибор к сети 100-220В 50/60Гц.

Включение прибора производится тумблером "вкл" расположенном на тыльной стороне передней перемычки.

После включения в течении 40 сек. Прибор перейдет в рабочий режим. Изделие готово к работе.

 Для выключения датчика проходов в рабочем режиме нажмите клавишу , для сброса счетчика проходов, клавишу . Отображение счетчика тревог в верхнем левом углу после значка «!», отображение количества проходов в верхнем правом углу экрана после значка «>».

**8. Дополнительные сведения.**

В течении суток металлодетектор подстраивается под окружающую электромагнитную обстановку. «АРКА» не оказывает воздействия на бытовую электронную технику и приборы. Модуль предназначен для использования при температуре окружающей среды от 10, но не более +40 градусов Цельсия.

**9. Правила и рекомендации.**

**9.1** При монтаже металлодетектора, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** располагать металлодетектор в близи подвижных металлических предметов (дверей, входных групп, подвесных потолков типа «Армстронг», дверей лифта, турникетов, калиток и т.п.) не менее чем 1,5 метра. Неподвижные металлические конструкции, особенно замкнутые контуры, могут оказать существенное влияние на автоматическую настройку прибора. Следует избегать расположения металлодетектора вблизи металлических колонн, сейфов, стен, шкафов.

**9.2** Запрещается сверлить отверстия в панелях металлодетектора Арка и вкручивать элементы крепления, не предусмотренные комплектацией. **При повреждении панелей таким способом, металлодетектор снимается с гарантии изготовителя.**

**9.3** Ремонт и замена комплектующих на время гарантийного обслуживания производиться исключительно на производстве изготовителя или по согласованию с представителем изготовителя.

**9.4**Источником ложных срабатываний может быть сетевая помеха или нестабильность напряжения в сети питания. Так как металлодетектор Арка является измерительным прибором, фиксирующим изменения напряженности магнитного поля, он чувствителен к электромагнитным помехам, передаваемым по сети. Источниками таких помех могут быть мощные тиристорные преобразователи, мощные регуляторы температуры или оборотов двигателей электрических машин.

**10. Правила хранения.**

Изделие, поступающее на склад, хранится в упакованном виде.

Изделие может храниться в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от 10 °С до 35 °С;

- относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

В помещениях для хранения не должно быть пыли, паров, кислот и щелочей, вызывающих коррозию.

# 11. Транспортирование.

Изделие в транспортной таре может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом на любое расстояние.

Условия транспортирования:

- температура окружающей среды -40 °С до +50 °С;

- относительная влажность воздуха до 90 % при температуре 25 °С;

- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (630- 800 мм рт. ст.).

После транспортирования при отрицательных температурах изделие «АРКА» должно быть выдержано в нормальных климатических условиях в упаковке не менее 4 часов.

 **12. Свидетельство о приемке.**

Изделие «АРКА» зав. № \_\_\_\_\_\_\_\_

соответствует ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска изделия - «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Ответственный за приёмку: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мп.

Гарантия изготовителя 24 месяца с момента продажи

Дата продажи изделия - «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_

Подпись продавца \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

#



**Стационарный арочный металлодетектор «АРКА»**

#### Паспорт и руководство по эксплуатации

Паспорт и руководство по эксплуатации

**1. Назначение.**

Изделие предназначено для обнаружения огнестрельного оружия и крупных металлических предметов, скрытых под одеждой человека.

Изделие не оказывает влияния на работу вычислительной техники и периферийных устройств, а также проводного коммуникационного оборудования.

**2. Технические характеристики.**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Значение |
| Габариты контрольной кабины | 76х50х202 см |
| Время выхода в рабочий режим | 5 сек |
| Габариты металлодетектора в сборе | 86х50х220 см |
| Вероятность обнаружения пистолета типа ПМ, ПСМ | 0,98 |
| Максимально потребляемый ток | Не более 130 мА |
| Питание | 100- 250 В, 50-60 Гц. |
| Масса | Не более 55 кг |

**3. Комплект поставки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Кол. | Примечание |
| Поперечина задняя  | 1 |  |
| Поперечина передняя со встроенной приборной панелью | 1 |  |
| Боковая панель левая | 1 |  |
| Боковая панель правая | 1 |  |
| Шнур питания от сети 220В, 50Гц | 1 |  |
| Болт соединительный | 8 |  |
| Техническое описание иИнструкция по эксплуатации. | 1 |  |
| Комплект крепежа для крепления к полу (цена 1000р за комплект) | 1 к-т | Поставляется по дополнительному заказу |

**4. Устройство изделия**

Структурно прибор состоит из двух панелей соединенных между собой двумя перекладинами в одной из которых вмонтирован блок управления и индикации (см. Рис 1)

**5. Монтаж изделия**

Для сборки изделия вам понадобится крестовая отвертка

Сборка изделия производится в следующей последовательности (см.РИС 2.):