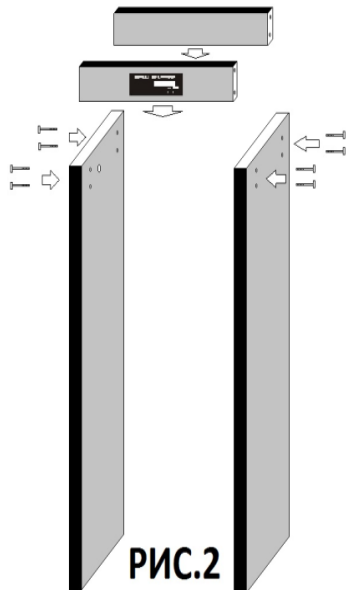


- Извлеките панели из упаковочной тары;
- Поместите панели напротив друг друга в горизонтальном положении на полу (для удобства сборки);
- Расположите поперечины между панелями таким образом, чтобы совпадали отверстия для болтов;
- Соедините панели и поперечины входящими в комплект болтами;
- Подключите провода, выходящие из передней поперечины в обе панели;
- Подключите входящий в комплект провод 220В в разъем питания на тыловой стороне передней поперечины;
- Поставьте изделие в вертикальное положение;
- Закрепите изделие к полу уголками (при необходимости);
- Подключите прибор к сети 220В.



ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА В СЕТЯХ 220В БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ!

Внимание! Не размещайте устройство в непосредственной близости к крупным металлическим конструкциям. Металлодетектор предназначен для выявления металлических предметов (объектов), а не находится внутри него!!!

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» из всех пунктов кроме «выбора языка».

Пункты меню и настройки:

Выбор языка: English/Russian;

«Счетчик» - вкл./выкл. режима подсчета проходов и тревог;

«Чувствительность» - регулировка чувствительности («0» максимальное значение чувствительности, «512» минимальное значение чувствительности), для селективности металлических предметов меньшей массы и габаритов, значение на шкале регулировки чувствительности регулируется к наименьшему числу. Чем ближе выставленное значение к «0», тем более чувствительным становится прибор к небольшим металлическим предметам. При заводских настройках показатель значения выставлен на 200. Среднее показание для отсеивания ненужных металлических предметов (ключей, мелочей, телефонов и т.д.): от 100 до 150, в некоторых случаях до 200-250;

«Громкость» - регулировка уровней громкости от 0 до 15;

«Яркость» - регулировка режимов яркости от 0 до 3;

«Режим» - выбор режима работы передатчика, если используется несколько металлодетекторов в параллель на расстоянии не менее 1,5 метров между ними.

Например: при работе 2-х металлодетекторов, режим выставляется на одном - 1, на другом – 4; при 4-х металлодетекторов, последовательность: 1, 4, 7, 2. При 6-ти металлодетекторов, последовательность: 1, 4, 7, 2, 5, 8. При 8-ми, последовательность: 1, 4, 7, 2, 5, 8, 3, 6.

Максимальное кол-во металлодетекторов при параллельном использовании, не более: 8!

«Длительность» - установка длительности анализа импульса от 0 до 25. Данный режим дает более точную подстройку для работы с маленькими предметами отсекая при этом большие и наоборот. Принцип настройки аналогичен настройке пункта «чувствительность», увеличение значения, увеличивает чувствительность прибора к обнаружению более громоздких металлических предметов, а уменьшение к малогабаритным; «Сброс» - общий сброс настроек.

7. Работа с изделием

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

Включение прибора производится клавишным переключателем (тумблером) « I » и « O » расположенного на тыльной стороне передней поперечины.

После включения в течении 40 сек., прибор перейдет в рабочий режим - изделие готово к работе.

Включение «АКБ» также производится клавишным переключателем (тумблером) « I » и « O » расположенного на тыльной стороне передней поперечины со стороны сетевого провода 220В.

ВНИМАНИЕ! При включении прибора подключенному к сети 100-220В 50/60Гц, рекомендуется держать включенным клавишный переключатель «АКБ» « I » и « O » в положении « I », для автоматической подзарядки аккумулятора на случай потери напряжения в сети 100-220В 50/60Гц. В случае потери напряжения в сети 100-220В 50/60Гц, либо выключения вилки прибора из сети, прибор автоматически перейдет в режим автономной работы от встроенного «АКБ».

Для программного включения/выключения датчика пассажиропотока людей «Сенсор» в рабочем режиме

нажмите клавишу ← и выберите необходимое значение «Вкл./Выкл.» клавишами ← и →, после выбранного значения подтвердите клавишей «МЕНЮ» - металлодетектор вернется в рабочий режим.

Для сброса счетчика проходов в рабочем режиме нажмите клавишу → и выберите необходимое значение

«Да/Нет» клавишами ← и →, после выбранного значения подтвердите клавишей «МЕНЮ» - металлодетектор вернется в рабочий режим.

Отображение значения счетчика тревог расположено в верхнем левом углу – после значка «!», отображение значения количества проходов в верхнем правом углу экрана – после значка «>».

8. Дополнительные сведения

В течение суток металлодетектор подстраивается под окружающую электромагнитную обстановку. Металлодетектор не оказывает воздействия на бытовую электронную технику и приборы. Металлодетектор предназначен для использования внутри помещений при температуре окружающей среды от -30, но не более +55 гр. °С.

9. Правила и рекомендации:

9.1 При монтаже металлодетектора, **ЗАПРЕЩАЕТСЯ** располагать металлодетектор вблизи 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, металлопрофиля, крупнолистовых металлических элементов.

9.2 Запрещается самовольно вмешиваться в конструкцию изделия и вкручивать элементы крепления, не предусмотренные правилами монтажа согласно п. 5 инструкции.

При повреждении панелей таким способом, металлодетектор автоматически снимается с гарантии изготовителя!!!

9.3 Ремонт и замена комплектующих на время гарантийных обязательств производится исключительно на производственной площадке изготовителя. Возможен незначительный ремонт по согласованию и разрешению с изготовителем удаленно, но только при незначительных вмешательствах в конструкцию изделия.

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.

ОЗНАКОМИТЬСЯ ПОДРОБНЕЕ ВЫ МОЖЕТЕ В ОСНОВНОМ СТАНДАРТЕ ГОСТ Р 53705-2009!!!

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 теплом отапливаемом помещении при нормальных климатических условиях в упаковке не менее 4 часов.

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
Кол-во зон детектирования	1
Габариты контрольной кабины	76х50х202 см
Время выхода в рабочий режим	10-40 сек
Габариты металлодетектора в сборе	86х50х220 см
Датчик пассажиропотока	есть
Пропускная способность без датчика пассажиропотока людей, мин.	60 чел.
Вероятность обнаружения пистолета типа ПМ, ПСМ	0,98
Максимально потребляемый ток	не более 130 мА (~30 Вт)
Питание	100- 250 В, 50-60 Гц.
Масса	не более 55 кг (+/- 10%)
Диапазон рабочих температур	от -30°С до +55°С



РИС. 1

3. Комплект поставки.

Наименование	Кол.
Поперечина задняя	1
Поперечина передняя со встроенной приборной панелью и датчиком пассажиропотока людей (ИК датчик)	1
Боковая панель левая	1
Боковая панель правая	1
Счетчик пассажиропотока людей	1
Шнур питания от сети 220В, 50Гц	1
Болт соединительный	8
Техническое описание и Инструкция по эксплуатации.	1

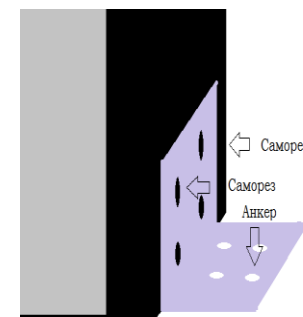


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ К ПОЛУ

РИС. 3

4. Устройство изделия

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

5. Монтаж изделия

Для сборки изделия вам понадобится крестовая отвертка PH3, либо бита PH3.

Сборка осуществляется лежа на горизонтальной поверхности, после чего вся конструкция поднимется в вертикальное положение. Схема сборки отображена на РИС. 2.

При необходимости металлодетектор можно закрепить к полу. Для монтажа вам понадобится металлический уголок 50х50 мм с выходом под анкер, 4 шт., саморезы не длиннее 40 мм, 16 шт., анкер, 4 шт. Установка уголков производится с торцевой стороны вертикальной панели поверх черного П-образного профиля (см. РИС. 3), либо за П-образный профиль сняв его перед монтажом уголка.

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.51578.040ЛН0 от 16.11.2016 г.

Добровольная ПЭ СЕРТИФИКАЦИЯ
№ РОСС RU.AM05.H16132
Срок действия с 20.07.2022 по 19.07.2025
№ 0023066

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11AM05
Орган по сертификации продукции ООО "Центр сертификации и экспертизы "Тверэкс". Адрес: 390013, РОССИЯ, Рязанская обл, Рязань г, Ситниковская ул, дом 69а, 38. Телефон 8-916-423-9885, адрес электронной почты: os-tveex@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Металлодетектор стационарный арочный, марка «АРКА». Серийный выпуск.
код ОК 27.90.40

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ АШПР.427678.001 ТУ "Стационарный арочный металлодетектор "Арка", ГОСТ Р 53705-2009; ГОСТ Р 51241-2008; ГОСТ Р 50009-2000
код ТН ВЭД 8543708000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "ИНФОСЕКЬЮР". ОГРН: 1067746902497, ИНН: 7715610550, КПП: 772401001. Адрес: 115201, РОССИЯ, Москва, проезд 1-й Варшавский, дом 1А, строение 9, 3-й 1 пом 1 Ком 1-2, телефон: +7(495) 585 09 17, адрес электронной почты: sales@infosecur.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью "ИНФОСЕКЬЮР". ОГРН: 1067746902497, ИНН: 7715610550, КПП: 772401001. Адрес: 115201, РОССИЯ, Москва, проезд 1-й Варшавский, дом 1А, строение 9, 3-й 1 пом 1 Ком 1-2, телефон: +7(495) 585 09 17, адрес электронной почты: sales@infosecur.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 061/G-20/07/22 от 20.07.2022 года, выданный Испытательной лабораторией "Вега-тест" (аттестат РОСС RU.31578.040ЛН0.ИЛ23)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ГОСТ Р 53705-2009; ГОСТ Р 51241-2008; ГОСТ Р 50009-2000. Схема сертификации: 1с

Руководитель органа: М.А. Шурпова
Эксперт: А.А. Белянин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Изделие «АРКА» зав. № _____
соответствует ТУ и признано годным к эксплуатации.
Дата выпуска изделия - « ____ » _____ 20__ г.

Ответственный за приёмку: _____ М.П.

Гарантия изготовителя 24 месяца с момента продажи.
Дата продажи изделия - « ____ » _____ 20__

Подпись продавца: _____ М.П.