

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3952)73-04-00  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://termocover.nt-rt.ru/> || [kdo@nt-rt.ru](mailto:kdo@nt-rt.ru)

# АРОЧНАЯ РАМКА БЕСКОНТАКТНОГО ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АРБИТ

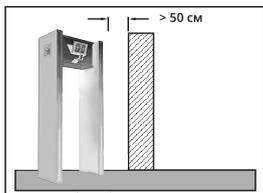
Инструкция по эксплуатации



## Содержание

<b>1. Требования к монтажу</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Панель управления</b> .....	<b>5</b>
<b>3. Зона 1</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Ответы на часто задаваемые вопросы</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Условия гарантии</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Инструкция к тепловизору</b> .....	<b>10</b>
<b>7. Инструкция к рециркулятору</b> .....	<b>11</b>

## Требования к монтажу



### Дрожание пола:

Для предотвращения сильной вибрации арочного металлодетектора пол должен быть плоским и находиться на твердом основании. Это особенно важно при наличии вибрации металлической конструкции под поверхностью пола, поскольку может вызвать ложное срабатывание при прохождении людей через детектор.



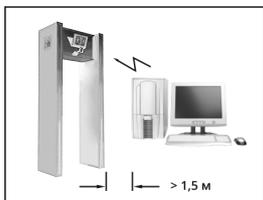
**Внимание!**

*Расстояние, указанное выше, 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 расстояние 1 м. Расстояние между металлическим объектом и АМД может варьироваться в зависимости от размера металлического объекта и чувствительностью зон обнаружения.



### Наведенные электрические помехи:

Максимальное расстояние необходимо создать между источником электромагнитных помех и приемным контуром. Рекомендуемое минимальное расстояние составляет не менее 1,5 м. Действительное расстояние зависит от реальных условий. Например, для поиска наиболее оптимального положения можно переместить

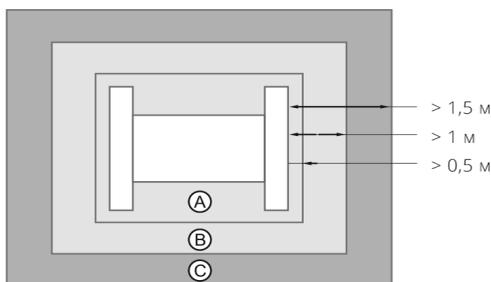
АМД от источника помех. Помехи могут быть вызваны электронным блоком управления, радиоустановками и компьютерами, графическими дисплеями, мощными двигателями и трансформаторами, сетевыми шнурами, контурами управления тиристоров, сварочным оборудованием, люминесцентными лампами и прочим оборудованием.

## Требования к монтажу

### Наведенные электрические помехи:

Подключайте сетевой шнур к розетке, к которой не подключены другие мощные потребители (например, мощные электродвигатели и т.п.). Они могут вызвать сильные броски напряжения в сети.

### Рекомендованное минимальное расстояние до источника помех.



**Внимание!**

Перед монтажом  
устройства прочтите  
этот раздел

A: Расстояние между неподвижными металлическими объектами

B: отсутствие активных металлических объектов

C: отсутствие источников электрических помех

### Близкое расположение нескольких устройств:

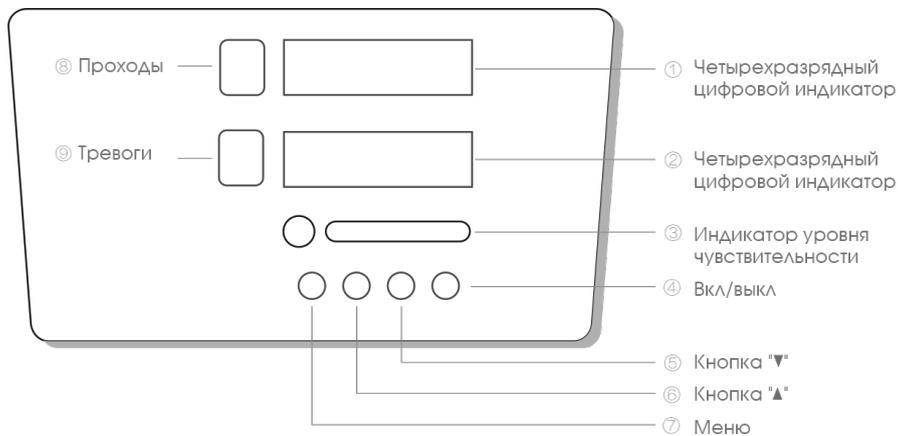
При близком расположении нескольких устройств возможно взаимное влияние их друг на друга. Уровень взаимного влияния определяется расстоянием между устройствами, рабочей частотой и чувствительностью.

Металлодетекторы могут работать на различных рабочих частотах, позволяя снизить взаимное влияние между близкорасположенными устройствами. При близком расположении все устройства должны работать на различных частотах.

### Настройка параметров устройств перед началом работы:

При прохождении оператора через металлодетектор металлические предметы должны быть обнаружены. Уровень безопасности и чувствительности устанавливается в соответствии с требованиями клиента (стандартные установки продавца являются тестовыми).

## Панель управления



### Запуск

Для запуска нажмите клавишу 4 (Вкл/выкл). На индикаторе 1, 2 отобразится «0000».

### Автоматическое тестирование системы

В процессе запуска производится автоматическое тестирование зон обнаружения.

### Ввод пароля

После запуска нажать клавишу 7 (Меню) и ввести четырёхзначный пароль. Изначально установлен пароль П 0000. С помощью клавиш 5 и 6 можно изменять соответствующее значение (циклично от 0 до 9), а с помощью клавиши 5 – переходить к следующему разряду, который выделяется миганием, а клавишей 6 изменять цифровое значение пароля. При неправильном вводе пароля будет выведено - - - . Нажмите клавишу 7 (Меню). Повторно введите правильное значение пароля. Затем нажмите клавишу 7 (Меню) для доступа к интерфейсу установки параметров.

## Панель управления

### Изменение пароля

При необходимости смены пароля, нажимая клавишу 7 (Меню), перейдите к разделу смены пароля, на индикаторе отобразится ПС 0000. Нажмите клавишу 6 (вверх) и 7 (Меню) и удерживайте их в течение 5 с. Первый разряд пароля начнет мигать. С помощью клавиш 5 и 6 можно изменять соответствующее значение (циклично от 0 до 9), а с помощью клавиши 5 – переходить к следующему разряду, который выделяется миганием. Для перехода на следующий уровень нажмите клавишу 7 (Меню).

### Изменения параметров РЧ (рабочей частоты)

Для внесения изменения параметра РЧ в работе металлодетектора необходимо нажать клавишу 7 (Меню), выбрать частоту клавишами 5 и 6, сохранить параметр РЧ и выйти из меню нажатием клавишей 4 (Вкл/выкл).

*Если забыли пароль необходимо ввести 1717.*

*Для внесения всех последующих параметров в меню используется тот же принцип, который описан выше (пункт “Ввод пароля”).*

### Номера типовых программ

Программа 1 (Максимальная чувствительность)	Программа 18	Программа 37	Программа 56
Программа 2	Программа 19	Программа 38	Программа 57
Программа 3	Программа 20	Программа 39	Программа 58
Программа 4	Программа 21	Программа 40	Программа 59
Программа 5	Программа 22	Программа 41	Программа 60
Программа 6	Программа 23	Программа 42	Программа 61
Программа 7	Программа 24	Программа 43	Программа 62
Программа 8	Программа 25	Программа 44	Программа 63
Программа 9	Программа 26	Программа 45	Программа 64
Программа 10	Программа 27	Программа 46	Программа 65
Программа 11	Программа 28	Программа 47	Программа 66
Программа 12	Программа 29	Программа 48	Программа 67
Программа 13	Программа 30	Программа 49	Программа 68
Программа 14	Программа 31	Программа 50	Программа 69
Программа 15	Программа 32	Программа 51	Программа 70
Программа 16	Программа 33	Программа 52	Программа 71
Программа 17	Программа 34	Программа 53	Программа 72
	Программа 35	Программа 54	(Максимальная чувствительность)
	Программа 36	Программа 55	

## Зона 1

### Значение

Для сохранения любого из перечисленных параметров нажмите кнопку ④

### Выбор параметра

Для изменения соответствующего параметра нажмите кнопку ⑥ для увеличения его значения и кнопку ⑤ для его уменьшения.

Параметр	Код	
Параметр	П	0000
Рабочая частота	РЧ	1 ~ 50 50 уровней изменения параметра 200
Общая чувствительность	ОЧ	0 ~ 200 уровней чувствительности
Смена зон*	СЗ	1 ~ 3* 1, 3 Количество зон обнаружения*
	1[]	0 ~ 400 Уровень регулировки чувствительности
Установка громкости звукового сигнала	СГ	0 ~ 99 100 уровней громкости
Установка тона звукового сигнала	СВ	0 ~ 99 100 вариантов сигнала
Длительность звукового сигнала	СП	1 ~ 99 99 уровней длительности тревоги
Выбор программы	ВП	1 ~ 72 72 сценария изменения уровня безопасности и режима чувствительности зоны обнаружения
Отображение панелей	ОП	0 ~ 1 При установке блока управления на противоположной стороне измените значение параметра на 1
Автоматическая настройка чувствительности	АНЧ	1 ~ 50 Автоматический выбор рабочей частоты: положение 0 - ручная настройка, положение 1 - автоматическая (--- поиск, 13 - определена)
		4 режима работы инфракрасных датчиков
Настройка сенсоров	НС	
Изменение пароля	ПС	0: ИК датчики выключены; 1: ИК датчики включены; 2: ИК датчики включены; 3: ИК датчики включены; Изменение четырехзначного пароля

\*Опционально возможно расширение РС Z 1 до 3 зон обнаружения.

## Ответы на часто задаваемые вопросы

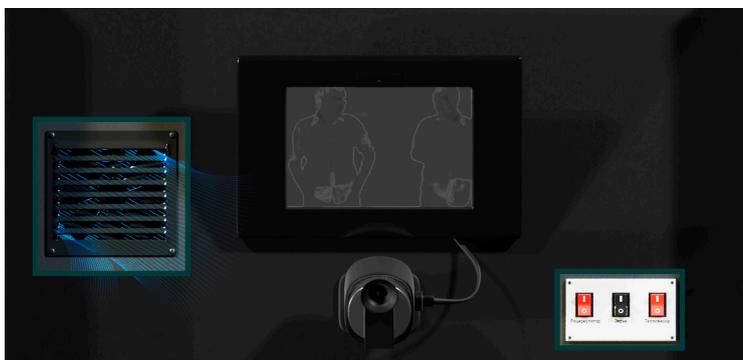
№	Неисправность	Описание неисправности
1	Система не загружается	Невозможно нормально использовать устройство после установки и подключения к источнику питания.
2	Загрузка не отображается	ЖК-дисплей не загорается. Цифровая плата не подсвечивается.
3	Отсутствие счета	На цифровой панели отображается 0001 или 0000 либо же счет вообще не выполняется.
4	Ложный сигнал тревоги	Автоматический сигнал тревоги может сработать при отсутствии прохождения людей через детектор.
5	Нет сигнала тревоги	Сигнал не срабатывает при прохождении через детектор человека с металлическими объектами.

Проверка неисправности	Устранение неисправности	Методика ремонта
<p>1. Проверьте, подсоединена ли силовая линия между главным блоком и антенными панелями при помощи сетевого шнура на 220 В. Убедитесь в отсутствии повреждений и разрывов сетевого шнура, плохих контактов и правильности подачи питания к главному блоку.</p>	<p>1. Неисправность материнской платы 2. Неисправность электрической схемы</p>	<p>Визуальный осмотр, обслуживание вручную</p>
<p>Проверьте правильность соединения блока управления с панелями антенн, соединенных на главной плате</p>	<p>Замените соединительную линию или дисплей или главную плату</p>	
<p>Следует проверить корректность инфракрасного излучения, направив камеру мобильного телефона на сенсор ПРД (сенсорный передатчик) на антенной панели и убедившись в наличии сетевого сигнала. В противоположном случае инфракрасный компонент неисправен.</p>	<p>Замените инфракрасный сенсор.</p>	
<p>Проверьте условия работы металлодетектора или попробуйте изменить рабочую частоту. Измените место установки. Сигнал тревоги также может автоматически сработать при прямом попадании солнечного света на ИК-компонент.</p>	<p>1. Замените инфракрасный компонент. 2. Измените место установки, предотвращая попадание солнечного света. 3. Изменить частоту</p>	
<p>Как правило, это вызвано слишком низкой чувствительностью. Попробуйте увеличить чувствительность каждой зоны. Изменить частоту. Убедитесь в отсутствии рядом стоящих крупногабаритных подвижных и неподвижных металлических предметов. Убедитесь в отсутствии сильных электромагнитных помех.</p>	<p>Настройте параметры чувствительности. Проверьте условия установки.</p>	

## Условия гарантии

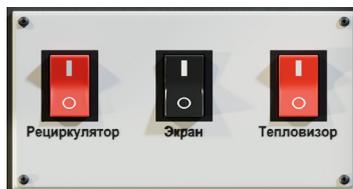
## Инструкция к рециркулятору

1. Подключить рамку «АРБИТ» к сети 220 В
2. Переключить кнопку на сетевом разъеме в положение «I»
3. Переключить кнопку «Рециркулятор» в положение «I»
4. Убедитесь, что происходит рециркуляция воздуха
5. Для выключения рециркулятора перевести кнопку «Рециркулятор» в положение «O»



## Инструкция к тепловизору

### Запуск экрана



1. Для включения блока тепловизора нажимаем и держим 3 сек. кнопку «Экран». Происходит запуск экрана.
  2. Ожидаем полное включение экрана и запуск приложения.
  3. После полного запуска переводим кнопку «Тепловизор» в положение «I».
  4. На экране всплывает запрос «Открыть приложению «Seek Thermal» доступ к USB-устройству?»
  5. На экране нажимаем «Ok».
  6. Подключается тепловизор, происходит полный запуск приложения. Если полный запуск приложения не произошел, значит включение выполнено в неправильной последовательности – повторите включение с п. 3.
- \* В случае нестабильной работы приложения, нажать на экране кнопку «o»:



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (6172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4812)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Россия** (495)268-04-70

**Казахстан** (772)734-952-31

<https://termocover.nt-rt.ru/> || [kdo@nt-rt.ru](mailto:kdo@nt-rt.ru)