

# SUPER SCANNER® V

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУЧНЫЕ МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРЫ

Super Scanner® Модель 1165180

Super Scanner® V Модель 1165190



**GARRETT®**

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Металлодетекторы серии GARRETT SUPER SCANNER разработаны и производятся в США под контролем системы управления качеством ISO9001. Впервые прибор был выпущен в 1984 году, в настоящий момент выпускается уже пятое поколение. Данный прибор является самым распространенным ручным металлодетектором в мире.

Ручные металлодетекторы GARRETT SUPER SCANNER и SUPER SCANNER V предназначены для выявления металлических предметов при досмотре людей, багажа и т.п. Металлодетекторы SUPER SCANNER и SUPER SCANNER V не требуют дополнительных регулировок и настроек. При правильном использовании металлодетекторы способны обнаружить даже мельчайшие предметы, включая черные и цветные металлы. Модель SUPER SCANNER V отличается наличием беззвучного режима (вибрация).

Прежде чем начать использование металлодетектора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации.

## ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ И ФУНКЦИОНАЛ



### **Клавиша включения.**

У клавиши **Super Scanner** два положения: «Выключено» и «Включено». У клавиши **Super Scanner V** три положения: «Выключено», «Звуковой режим», «Беззвучный режим (вибрация)».

После включения прибора, коротко срабатывает тревога и загорается зеленый светодиод – детектор готов к работе. Питание выключено, когда клавиша в центральном положении.

### **Светодиоды состояния.**

Зеленый – прибор включен.

Желтый – батарея разряжена.

Красный – обнаружен металл.

### **Звуковой сигнализатор.**

Звучит при обнаружении металла (в модели Super Scanner V, если включен звуковой режим).

**Вибрационный сигнализатор** (только модель Super Scanner V). Встроен в рукоять и срабатывает при обнаружении металла, если включен беззвучный режим.

### **Кнопка снижения чувствительности.**

Нажатие этой кнопки уменьшает чувствительность, что позволяет использовать детектор там, где помехи от присутствующих металлических конструкций снижают эффективность работы. Эта кнопка предусмотрена главным образом для работы вблизи пола с металлической арматурой. Нажмите и удерживайте кнопку для уменьшения чувствительности. Для восстановления исходной чувствительности отпустите кнопку.

### **Гнездо наушников/зарядного устройства.**

Детектор может использоваться с наушником (поставляется отдельно) для «тихой» работы или в условиях шума. При подключенном наушнике звуковой сигнализатор не работает. Так же через данное гнездо заряжается аккумуляторная никель-металлогидридная батарея (поставляется отдельно). Не пытайтесь заряжать обычные батарейки, произойдет повреждение металлодетектора.

### **Страховочный ремешок.**

Обеспечивает комфортное использование металлодетектора, предохраняет от падения.

## **Крышка батарейного отсека.**

Фиксируется в закрытом состоянии. При необходимости замены батареи сдвигается без вспомогательных инструментов.

## **РАБОТА С ПРИБОРОМ**

Включите клавишей металлодетектор, загорится зеленый светодиод и коротко сработает звуковой либо вибрационный сигнал. Зеленый светодиод будет гореть пока работает прибор.

Прибор обнаруживает металлические предметы только в том случае, если он находится в движении. Убедитесь, что металлодетектор работает корректно, для этого проведите чувствительным элементом в 5 см от любого металлического предмета. Должен сработать звуковой сигнал тревоги (или вибрация), загорится красный светодиод.

Работа металлодетектора полностью автоматизирована (дополнительных регулировок не требуется). Обнаруживаются все проводящие металлы, включая черные, цветные и нержавеющую сталь.

**Работа со звуком** - нажмите клавишу включения питания на одно положение вперед, и вы услышите четкий сигнал из динамика (или из наушника) при обнаружении металла, одновременно загорится красный светодиод.

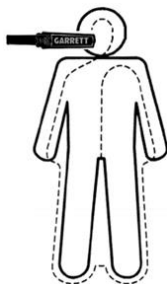
**Бесшумная работа (вибрация)** - нажмите клавишу включения питания на одно положение назад, и вы почувствуете вибрацию рукоятки металлодетектора при обнаружении металла, одновременно загорится красный светодиод. Звук не будет слышно.

## СХЕМА ДОСМОТРА ЧЕЛОВЕКА

Досмотр спереди



Досмотр сзади



Досмотр лодыжек



Для досмотра в области лодыжек проведите Super Scanner (V) перпендикулярно полу на расстоянии примерно 3-5 см от пола, при необходимости используйте кнопку снижения чувствительности.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Рабочая частота:      | ~ 53 кГц                                      |
| Звуковой сигнал:      | ~ 2 кГц                                       |
| Длина:                | 42 см   |
| Ширина:               | 8,3 см  |
| Толщина:              | 4,13 см                                       |
| Вес:                  | 499 г   |
| Напряжение питания:   | 6,8 – 10 В                                    |
| Ток потребления:      | 5 мА  |
| Батарея:              | Щелочная 9 В или<br>аккумуляторная 7,2 В NiMH |
| Температура работы:   | -37°C – +70°C                                 |
| Влажность:            | До 95% без конденсата                         |
| Условия эксплуатации: | в помещении или под навесом                   |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

|  |       |
|--|-------|
| Металлодетектор                            | 1 шт. |
| Батарея питания 9 В (установлена в прибор) | 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации                | 1 шт. |
| Упаковочная коробка                        | 1 шт. |

## **ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Обслуживание металлодетектора заключается в контроле состояния батареи, проверке целостности корпуса и проверке обнаружения металлических предметов. Специального регламентированного обслуживания металлодетектора не предусмотрено.

### **ЗАМЕНА БАТАРЕИ**

Чтобы заменить батарею, сдвиньте крышку батарейного отсека (не пытайтесь снять её). Переверните детектор так, чтобы отработавшая батарея выпала, установите и на её место новую батарею с соблюдением полярности. Если крышка не закрывается, проверьте полярность, не пытайтесь силой закрыть крышку. Если металлодетектор не используется более месяца, выньте батарею.

### **РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**

На заводе металлодетектор настроен на номинальную чувствительность, не требующую настройки оператором. Однако в некоторых случаях может потребоваться дополнительная настройка чувствительности, отличная от заводской. Для этого подготовьте тестовый предмет и включите металлодетектор. Возле заводской таблички сдвиньте резинку рукоятки вниз, вы увидите отверстие с потенциометром. Вставьте маленькую плоскую или крестообразную отвертку в потенциометр. Чтобы уменьшить чувствительность, поверните потенциометр против часовой стрелки, чтобы увеличить чувствительность - по часовой стрелке. Поворачивайте, пока не достигните необходимой чувствительности обнаружения тестового предмета. Слишком высокая чувствительность может привести к чрезмерному обнаружению металла вокруг и нестабильной работе (дребезжанию). Примечание: при заводской настройке потенциометр установлен в центральное положение (на 12:00 часов).

#### ***Предупреждение!***

Не прикрепляйте к чувствительному элементу металлодетектора металлические наклейки или иные предметы, которые могут повлиять на его работу.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ**

Компания Garrett прикладывает усилия, чтобы сделать свою продукцию максимально безопасной для пользователей. Проведенные исследования не выявили вредного воздействия металлодетекторов Garrett на беременных женщин и лиц, имеющих кардио и нейростимуляторы. Тем не менее, следует соблюдать рекомендации изготовителей электронных медицинских приборов и врачей.

## **ГАРАНТИЯ**

На металлодетекторы Super Scanner (V) распространяется гарантия 24 месяца. Гарантия не распространяется на элементы питания, аксессуары и принадлежности.

Гарантийному ремонту не подлежат приборы:

- со следами переделки (модернизации)
- с механическими повреждениям
- подвергшиеся воздействию влаги
- со следами электролита в батарейном отсеке
- вышедшие из строя при использовании не по назначению

## **ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Garrett Electronics, Inc. не несет ответственности за непредвиденные или последующие убытки, упущенную прибыль, ущерб человеку или технике в следствии неправильной эксплуатации оборудования, а также за случаи злоупотребления, фальсификации и воровства.

## **ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ**

**Производитель:** GARRETT ELECTRONICS INC.

1881 West State Street Garland, Texas 75042-6797 USA. тел.  
972-494-6151

**Импортер в РФ:** ООО "РЕЙКОМ ГРУПП"

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 19, помещение 45  
Тел.+7 (495) 411-9188 E-mail: sales@reicom.ru

Сделано в США.