

Guide™

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ РУЧНОГО МЕТАЛЛОДЕТЕКТОРА GARRETT GUIDE



GARRETT®

Оглавление

Общие сведения	3
Технические характеристики.....	4
Комплект поставки	4
Основные компоненты и их характеристики	5
Работа с прибором	9
Схема досмотра человека.....	10
Руководство по эксплуатации зарядной базы	11
Общие сведения	12
Технические характеристики.....	12
Комплект поставки	12
Подключение зарядной базы	13
Заряд аккумулятора одного прибора	15
Заряд аккумуляторов нескольких приборов	16
Важная информация об эксплуатации	17
Безопасность.....	17
Обслуживание	17
Аксессуары	17
Гарантия	18
Отказ от ответственности.....	18
Информация о производителе.....	18

Общие сведения



На протяжении десятилетий Super Scanner V был самым лучшим ручным металлодетектором в мире, подтверждая свою надёжность, производительность и простоту. Металлодетектор Garrett Guide сохранил всё лучшее, что сделало Super Scanner V мировым стандартом, и поднял эти качества на новый уровень. Garrett Guide сочетает знакомую вам высокую производительность с ещё большим удобством использования.

Металлодетектор Guide обладает всеми характеристиками предшественника, включая его узнаваемую форму и режимы звуковой и вибрационной сигнализации. Guide выполнен в стильном современном корпусе и оснащён множеством новых функций: кнопка отстройки от помех, регулируемая чувствительность. Используемые литий-ионные аккумуляторы, обеспечивают до 125 часов работы от одного заряда. Класс защиты IP65 гарантирует надёжную работу в любых условиях, включая сильный дождь и снег. Кроме того, можно приобрести дополнительно зарядную базу (артикул 1635400 - опция), которую возможно соединить в секции, что облегчает зарядку нескольких металлодетекторов.

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

Технические характеристики

Артикул:	1173000
Рабочая частота:	~ 55 кГц
Звуковой сигнал:	~ 2 кГц
Длина:	40,7 см
Ширина:	8,6 см
Толщина:	2,7 см
Вес:	500 г
Напряжение питания:	3,8 В, постоянное
Ток потребления:	15 мА
Батарея:	Литий-ионная 3,8 В, 2,5 Ач
Температура работы:	-20°C – +60°C
Влажность:	до 100%, без конденсата
Класс пылевлагозащиты:	IP65

Комплект поставки



Металлодетектор Garrett Guide	1 шт.
Кабель заряда аккумулятора USB-C	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

Основные компоненты и их характеристики



Кнопка включения.

Кнопка имеет три положения: «Звуковой режим», «Выключено», «Беззвучный режим (вибрация)». Питание выключено, когда кнопка находится в центральном положении.

Зеленый сигнал светодиода

Загорается при включении прибора, сигнализирует о готовности прибора к работе.

Звуковой сигнализатор.

Звучит при обнаружении металла, при включении звукового режима

Разъем USB-C

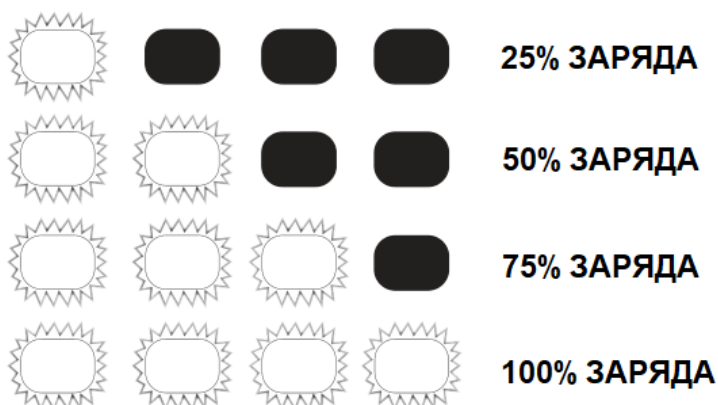
Служит для заряда аккумулятора прибора кабелем из комплекта, от любого совместимого адаптера питания, поддерживающего USB-A.

Красный сигнал светодиода

Загорается при обнаружении металла детектором. Он также сигнализирует об изменениях настроек, таких как нажатие кнопки отстройки от помех или изменения уровня чувствительности. Кроме того, красный светодиод служит индикатором заряда аккумулятора прибора. Во время процесса заряда АКБ красный светодиод мигает в трёх режимах, начиная с медленной частоты мигания, пока заряд аккумулятора не достигнет 33%, потом средняя частота мигания – до достижения заряда 66%, при быстрой частоте мигания – заряд АКБ 99%. При полностью заряженном аккумуляторе светодиод горит постоянно.

Светодиоды уровня заряда/чувствительности

Расположены в торце рукоятки и выполняют несколько функций. При включении устройства или подключении к адаптеру питания они показывают уровень заряда встроенного аккумулятора. При изменении чувствительности металлодетектора, светодиоды отображают соответствующие уровни — от низкого до высокого. Ниже на рисунке приведена индикация светодиодов, отражающая уровень доступного заряда батареи:



Ниже на рисунке приведена индикация светодиодов, отражающая выбранный уровень чувствительности:



Кнопка отстройки от помех

Кнопка используется для уменьшения влияния электромагнитных помех, создаваемых соседними устройствами.

Переключатель снижения чувствительности

Нажатие этого переключателя уменьшает чувствительность, что позволяет использовать металлодетектор там, где присутствуют металлические конструкции, которые мешают работе. При работе вблизи полов с арматурой нажмите и удерживайте этот переключатель, чтобы уменьшить чувствительность до уровня, при котором металлодетектор не реагирует на арматуру. Для восстановления исходной чувствительности отпустите переключатель.

Настройка рабочей чувствительности

Прибор поддерживает семь уровней чувствительности, позволяющих обнаруживать металлические предметы на различном расстоянии. Каждый уровень соответствует определённому радиусу обнаружения объекта. Например, если при уровне чувствительности 4 объект обнаруживается на расстоянии 5 см, то при уровне 5 (чувствительность 125%) расстояние обнаружения увеличится примерно до 6 см.

Значения уровней чувствительности:

Уровень 1 — 33%

Уровень 2 — 58%

Уровень 3 — 83% (как Super Scanner V)

Уровень 4 — 100 % (Guide по умолчанию)

Уровень 5 — 125%

Уровень 6 — 158%

Уровень 7 — 183%

Для изменения уровня чувствительности удерживайте переключатель снижения чувствительности и нажимайте кнопку отстройки от помех. При первом нажатии отобразится текущий уровень чувствительности, а каждое последующее нажатие переключит металлодетектор на следующий уровень от 1 до 7, после чего цикл повторится и начнется с уровня 1. Светодиоды в торце рукоятки будут отображать выбранный уровень чувствительности (смотрите рисунок выше).

Работа с прибором

Металлодетектор Garrett Guide обладает высокой чувствительностью ко всем видам металлов, включая черные, цветные и нержавеющую сталь. Сигнал срабатывает при приближении прибора к металлическим предметам. Дальность обнаружения зависит от размера и электропроводности металлического предмета: чем крупнее предмет, тем с большего расстояния его можно выявить.

На производстве Guide настроен на номинальный уровень чувствительности, оптимальный для основных задач контрольно-пропускных пунктов. Для работы в тюрьмах рекомендуется увеличить чувствительность, а при необходимости детектирования только крупных объектов — уменьшить её.

Если вблизи металлодетектора находятся неподвижные металлические предметы (например, арматура в полу, металлические стены или решётки камер), которые могут мешать досмотру, предусмотрен переключатель снижения чувствительности. Его кратковременное нажатие снижает чувствительность, позволяя минимизировать влияние мешающего металла и обеспечить точный досмотр человека или объекта.

При обнаружении металлических предметов загорается красный светодиод и звучит сигнал тревоги или вибрация (в зависимости от выбранного режима). Кроме того, прибор оснащён зелёным светодиодом, для индикации готовности к работе и белыми светодиодами в торце рукоятки, для отображения текущего состояния аккумуляторной батареи или настроенного уровня чувствительности.

Примечание: ведите широкой стороной детектора параллельно досматриваемой поверхности.

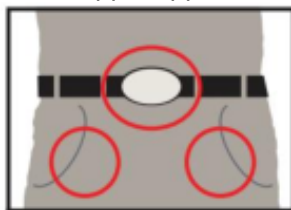
Примечание: если сработал сигнал на пряжку ремня, проверьте пространство за пряжкой.

Схема досмотра человека

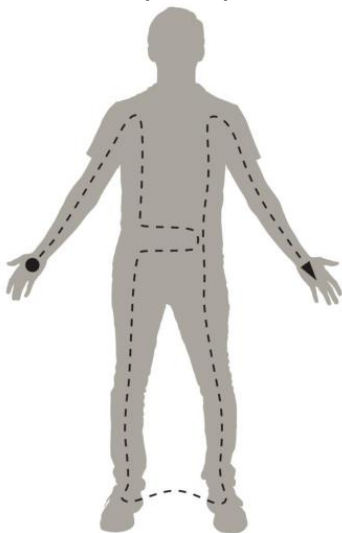
Ведите широкой частью параллельно телу



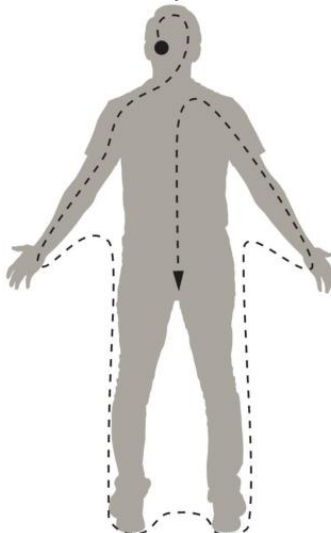
Ремень и карманы проверьте дважды



Досмотр спереди



Досмотр сзади



При наличии арматуры в полу нажмите переключатель снижения чувствительности и убедитесь, что металлодетектор находится на расстоянии менее половины обычного расстояния до области досмотра.

Примечание: прибор обнаруживает металлические предметы только в том случае, если он находится в движении.



**Руководство по эксплуатации
зарядной базы**



GARRETT®

Общие сведения

Односекционная зарядная база USB-C предназначена для использования с металлодетектором Garrett Guide™ (артикул 1173000). Она обеспечивает безопасную зарядку аккумулятора металлодетектора и может соединяться с другими базами, позволяя одновременно заряжать до пяти устройств от одной розетки. Зарядная база приобретается отдельно.

Технические характеристики

Артикул:	1635400
Длина:	13,2 см
Ширина:	11,3 см
Высота:	11,7 см
Вес:	151 г
Напряжение питания:	5 В, постоянное
Ток потребления:	0,5 А, на одну зарядную базу
Температура работы:	0°C – +45°C
Влажность:	до 95%, без конденсата
Условия эксплуатации:	в помещении или под навесом

Комплект поставки

Зарядная база	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.



Подключение зарядной базы



Прорезь для ремешка металлодетектора



Контакты соединения соседних баз (папа)



Защелка

Контакты соединения соседних баз (мама)

Монтажные отверстия

Отверстия для крепления зарядной базы к поверхности.

Прорезь для ремешка

В случае использования ремешка на запястье, закрепленного на рукоятке металлодетектора, данная прорезь позволяет совместить ремешок с гнездом зарядной базы, что дает достаточно свободного места для установки металлодетектора.

Разъем USB-C

Разъем USB-C предназначен для заряда аккумулятора металлодетектора, расположен внутри со смещением от центра. Если ремешок, закрепленный на рукоятке металлодетектора, не совпадает с прорезью зарядной базы, прибор не подключится к разъему USB-C и не будет заряжаться. При правильном подключении к разъему светодиодный индикатор загорится красным светом, указывая, что идет процесс заряда.

Примечание: во время заряда аккумулятора, металлодетектор не может использоваться для обнаружения металла.

Контакты соединения соседних баз

Электрические разъёмы, предназначенные для соединения нескольких зарядных баз в группу. При соединении баз в группу совместите контакты друг с другом (папа-мама), до защелкивания. Электронная схема заряда аккумулятора Guide и зарядной базы поддерживает подключение до пяти баз одновременно. Контакты защищены пластиковой крышкой.

Защитная крышка

При сборке нескольких зарядных баз в группу, необходимо снять защитную крышку с контактов.

Кабель для заряда аккумулятора типа USB-C - USB-A

Кабель служит для электропитания одной зарядной базы или группы из пяти зарядных баз одновременно.

Адаптер питания (опция, арт. 1629500)

Адаптер питания Garrett можно приобрести отдельно. Характеристики: выходной разъем тип USB-A, ток 3 А, выходное напряжение 20 Вт, входное напряжение 100–240В переменного тока, международным адаптер для вилки. Поставляется в комплекте по 5 штук.

Заряд аккумулятора одного прибора



Чтобы подключить Guide к зарядной базе, поверните устройство так, чтобы прорезь для ремешка на рукоятке совпадала с прорезью в зарядной базе, при этом светодиоды тревоги и готовности должны быть направлены в другую сторону. Вставьте прибор в базу до подключения к разъёму USB-C. Затем подключите USB кабель из комплекта поставки к зарядной базе. Второй конец кабеля подключите к совместимому адаптеру питания.



Примечание:
адаптер питания
на 3А в комплект
не входит.



Подключив зарядную базу к USB-кабелю,
вы сможете зарядить один Guide

Заряд аккумуляторов нескольких приборов

Для одновременного заряда аккумуляторов нескольких Guide, соедините между собой несколько зарядных баз перекрывая одну другой, как на рисунке ниже. Обязательно снимите с каждой базы защитную крышку снизу. Можно соединять до пяти баз в одну группу. Затем подключите один конец USB кабеля из комплекта поставки к крайней зарядной базе, а второй конец к совместимому адаптеру питания.



Все остальные комплектные USB кабели, кроме одного, не понадобятся. Для заряда аккумуляторов у пяти устройств потребуется мощный адаптер питания.

Важная информация об эксплуатации

Всегда проверяйте уровень чувствительности прибора на тестовые образцы при каждом изменении настроек. Не прикрепляйте к прибору металлические этикетки способные вызвать срабатывание, или другие подобные предметы. Это может привести к дисбалансу электромагнитного поля и снижению качества работы прибора. Использование оборудования способом, не предусмотренным производителем, может нарушить работу устройства.

Безопасность

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.

Обслуживание

Обслуживание металлодетектора заключается в контроле состояния батареи, проверке целостности корпуса и проверке обнаружения металлических предметов. Проводите регулярную проверку обнаружения металла, используя тестовые образцы, либо объекты размером с крупную монету с фиксацией ожидаемого расстояния обнаружения. Специального регламентированного обслуживания металлодетектора не предусмотрено.

Аксессуары

Для получения дополнительной информации, ознакомления с аксессуарами и обучающими видеоматериалами посетите сайт: www.garrett.com

Гарантия

На ручные металлодетекторы Garrett распространяется гарантия 24 месяца.

Гарантийному ремонту не подлежат приборы:

- со следами переделки (модернизации)
- с механическими повреждениям
- 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

Сделано в США.