

GIGANT



Руководство
по эксплуатации

Детектор проводки

GPWS-1

GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

5 этапов контроля качества Gigant

Старт

Аудит завода и заказ
тестовых образцов

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

Инструмент, доступный каждому мастеру

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

4

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

5

Входной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



Финиш

Товар отправляется на продажу

Содержание

Область применения и назначение	5
Информация об устройстве	5
Внешний вид	6
Технические характеристики	7
Меры предосторожности	8
Эксплуатация	9
Техническое обслуживание	18
Неисправности и методы их решения.....	18
Условия хранения, транспортировка и утилизация	18
Гарантийное обязательство	23

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки Gigant.

Данное руководство содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания детектора проводки. Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы – 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства. Назначенный срок службы – 5 лет.

Область применения и назначение

Настоящий измерительный инструмент предназначен для поиска в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных металлов, например арматурной стали), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением.

Информация об устройстве

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

Комплект поставки

Оборудование – 1 шт.

Сумка – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Батарея – 1 шт.

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно, она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему данное руководство по эксплуатации.

Внешний вид

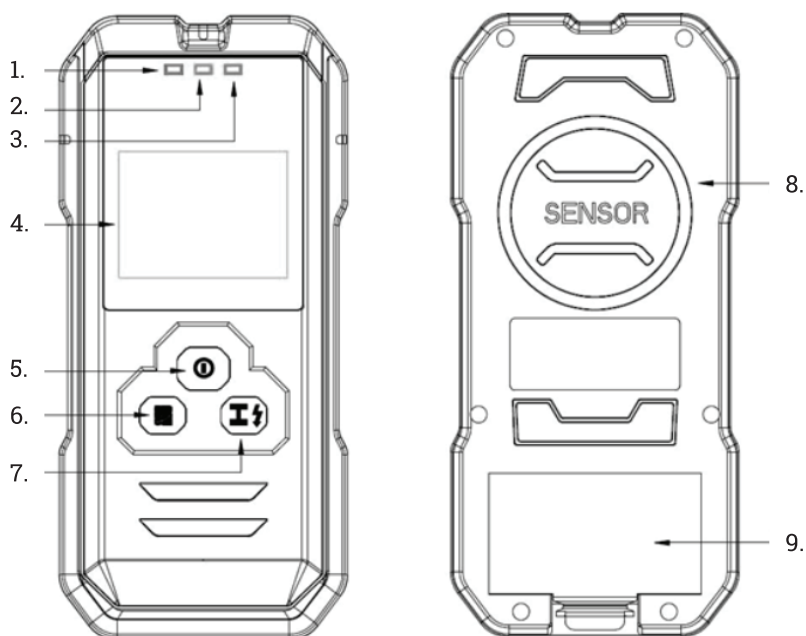


Рис. 1. Внешний вид прибора

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Красный световой индикатор | 6. Кнопка обнаружения инородных тел (в основном дерево) |
| 2. Желтая контрольная лампа | 7. Кнопка обнаружения металла или кабеля |
| 3. Зеленый световой индикатор | 8. Сенсор |
| 4. Экран дисплея | 9. Отсек для батареи питания |
| 5. Переключатель «ВКЛ./ВЫКЛ.» | |

Технические характеристики

- Альтернативное название используемой батареи: крона
- Батарея: 9 В 6LR61, 1шт.
- Калибровка: ручная/автоматическая
- Обнаруживаемые материалы: металл, металл под напряжением, черный металл, дерево
- Макс. глубина обнаружения дерева: 38 мм
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в дереве: 50 мм (220 В, 50 Гц / 110 В, 50 Гц)
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в металле: 120 мм
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в бетоне: 30 мм
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в других материалах: около 30 мм
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в цветных металлах: 100 мм
- Макс. глубина обнаружения электропроводки в черных металлах: 120 мм
- Материал корпуса: пластик (ABS, TPE)
- Рабочая температура: от -5 до +45 °C
- Температура хранения: от -20 до +50 °C
- Время непрерывной работы: около 6 ч
- Тип экрана: жидкокристаллический
- Время автоматического отключения: 5 мин

Диапазон рабочей влажности:

- – относительная влажность 0 – 85% в металлическом режиме;
- – относительная влажность 0 – 60% в режиме инородного тела.
- Размер корпуса: 147 × 68 × 27 мм
- Вес нетто: 120 г

Меры предосторожности

- С целью обеспечения безопасной эксплуатации оборудования необходимо внимательно изучить руководство перед первым применением.
- Следует сохранить руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.
- Оборудование можно эксплуатировать, только если оно в исправном состоянии.
- Эксплуатация оборудования должна осуществляться в соответствии с техническими требованиями, указанными в руководстве по эксплуатации.
- Не позволяйте лицам, не достигшим 18 лет, производить какие-либо действия с установкой, электрическим и удлинительным кабелем.
- Не допускайте попадания влаги внутрь прибора, не допускайте попадания на прибор прямых солнечных лучей.
- Если прибор подвергается воздействию сильно отличающейся температуры, необходимо дождаться повышения температуры прибора, прежде чем запускать его.
- Если вы используете или управляете передающим устройством, таким как микроволновая печь, рядом с детектором, это повлияет на результаты обнаружения.

На результаты обнаружения будут влиять некоторые окружающие факторы. Например, прибор или машина, находящиеся рядом, будут генерировать сильное магнитное или электромагнитное поле. Кроме того, влага, металлические строительные материалы, алюминиевая облицовка изоляционных материалов, проводимость обоев, ковра или плитки также будут влиять на результат обнаружения.

Изготовитель не несет ответственности за последствия использования данного оборудования в целях, отличных от перечисленных в руководстве по эксплуатации и расцениваемых как использование не по назначению.

Эксплуатация

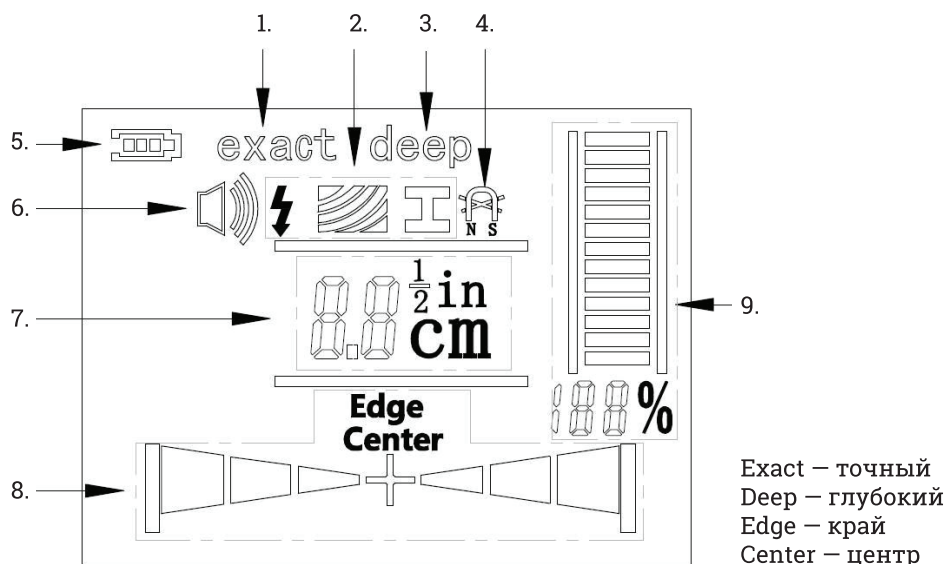


Рис. 2. Дисплей прибора

Экран дисплея

1. Точный режим, в котором обнаруживается посторонний предмет (примечание: максимальная глубина обнаружения в точном режиме составляет 20 мм).
2. Текущий режим обнаружения – это переменный ток и инородные тела (обычно относится к дереву и металлам).
3. Глубокий режим, в котором обнаруживаются посторонние предметы (примечание: максимальная глубина обнаружения в точном режиме составляет 38 мм).
4. Иконка показывает магнит / не магнит.
5. Состояние батареи питания.
6. Значок звука (примечание: звук можно включать и выключать, одновременно нажмите кнопку обнаружения дерева 6 и кнопку обнаружения металла или кабеля 7, чтобы выключить или включить звук).

7. Область отображения глубины обнаруженного металла (это глубина между центральной точкой области обнаружения и измеряемым объектом).
8. В режиме обнаружения инородных тел на дисплее отображается значок, указывающий границу (ребро) или центр измеряемого объекта относительно центральной линии прибора; в режиме обнаружения металла и переменного тока в режиме металла отображается только центральный значок «+».
9. Область отображения уровня сигнала обнаружения.

Замена батареек

Используйте только рекомендованный производителем тип батарей напряжением 9 В.

Вставьте аккумулятор в батарейный отсек, показанный на рис. 2 п. 9.

Если детектор не используется, необходимо извлечь аккумулятор из прибора. После длительного использования батарея подвергнется коррозии или автоматически разрядится.

Включение/выключение аппарата

Перед использованием датчика убедитесь, что в зоне обнаружения нет влаги. При необходимости протрите детектор тканью.

Нажмите кнопку «ВКЛ./ВЫКЛ.» (рис. 1 п. 5), чтобы запустить прибор.

После короткого периода автоматического тестирования зонд готов к запуску.

Внимание! Прибор автоматически переходит в функциональный режим обнаружения металла. В это время отображение сигнала без металлических помех в области рис. 2 п. 9 на экране дисплея указывает на то, что требуется калибровка.

Калибровка

Поместите прибор в среду, свободную от металла и сильных помех магнитного поля (например, поднимите прибор в воздух вручную и т. д.), а затем нажмите и удерживайте кнопку металлического обнаружения (рис. 1 п. 7) до тех пор, пока сигнал в области п. 9 (рис. 2) экрана дисплея не покажет ноль и не загорится зеленым. Индикатор загорится, и калибровка будет завершена. В это время отпустите кнопку, чтобы обнаружить металлическую деталь.

Обнаружение металла

Максимальная глубина обнаружения металла составляет 100 мм.

Для обнаружения металлических предметов нажмите кнопку обнаружения металла, чтобы перейти в режим обнаружения металла. В это время на экране дисплея появится схема обнаружения металла и загорится зеленый индикатор.

Поместите детектор на поверхность для детектирования и перемещайте прибор влево или вправо в том же направлении. По мере приближения прибора к металлическому предмету шкала в области отображения интенсивности сигнала (рис. 2 п. 9) на экране дисплея будет постепенно увеличиваться, процент интенсивности будет также постепенно увеличиваться. По мере удаления прибора от объекта шкала уменьшается, процент интенсивности также уменьшается. Когда программа определяет, что сигнал, принимаемый прибором, достигает своего максимального значения, металлический предмет помещается непосредственно под центром детектора. На экране дисплея отображается центральный значок (Центр).

При обнаружении металла на детекторе загорается желтая или красная лампочка, а прибор издает постоянный звуковой сигнал.

Красная лампочка на детекторе мигает, когда он обнаруживает металл, также этот сигнал показывает обнаружение переменного тока, прибор издает звуковой сигнал.

Когда детектор отображает символ немагнитного металла, это указывает на то, что измеряемый объект в данный момент, как правило, представляет собой провод или медную трубу.

Когда на детекторе отображается символ магнитного металла, это указывает на то, что измеряемый в данный момент объект, как правило, представляет собой стальной стержень.

Если детектор не отображает символы магнитного или немагнитного металла, это указывает на то, что измеряемый в данный момент объект, как правило, представляет собой сплав.

Когда символ переменного тока на приборе мигает, это означает, что поблизости имеется сигнал переменного тока.

ВНИМАНИЕ!

При обнаружении металла значение глубины обнаружения будет отображаться на экране дисплея синхронно с операцией обнаружения. Точность значения глубины зависит от формы и материала измеряемого металла, распределения относительно датчика измеряемого объекта и свойств окружающей среды измеряемого объекта. Когда измеряемым объектом является стандартный стальной стержень диаметром 18 мм или медная трубка диаметром 18 мм, точность определения глубины является наилучшей. В противном случае значение глубины можно использовать только в качестве приблизительного опорного значения.

ВНИМАНИЕ!

В некоторых случаях инструменты могут быть не в состоянии точно определить наличие проводов под напряжением в стенах, если внутреннее оборудование выходит из строя или эксплуатируется неправильно. Поэтому не полагайтесь исключительно на прибор для определения наличия опасных проводов под напряжением. Следует также использовать другие доказательства, такие как строительные чертежи или визуальная идентификация мест ввода электропроводки или труб.

ВНИМАНИЕ!

Если на стене есть провода, находящиеся под напряжением, не принимайте потенциально опасных мер. Обязательно отключите электричество, газ и воду, прежде чем проворачивать отверстия или шпильки в поверхности стены.

- Бетонные, кирпичные и керамические поверхности оказывают экранирующее воздействие на сигналы электрического поля с линией разряда, поэтому при тестировании на этих поверхностях обнаружение сигнала переменного тока затруднено.
- Сигналы переменного тока поступают в основном от проводов, находящихся под напряжением, а также могут поступать от статического или индуцированного электричества в окружающей среде. Положив руку на стену рядом с детектором, вы можете устранить статическое и индуктивное электричество.
- Уровень сигнала «живого» провода зависит от расположения кабеля. Поэтому проведите дополнительные измерения поблизости или воспользуйтесь другой информацией для проверки наличия находящихся под напряжением проводов.

Обнаружение инородных тел

- Максимальная глубина обнаружения: точный режим – 20 мм, глубокий режим – 38 мм. Длительное нажатие кнопки (рис. 1 п. 6) переключает точный режим / глубокий режим.
- Режим обнаружения инородных тел позволяет обнаруживать объекты в гипсокартоне, фанерных обшивках, голых деревянных полах и деревянных стенах с покрытием.
- Режим обнаружения инородных тел не позволяет обнаружить бетон, строительный раствор, комки, кирпичи, ковры, фольгу, металлические поверхности, плитку, стекло или любой другой плотный материал.
- Глубина чувствительности и точность будут варьироваться в зависимости от содержания влаги, материала, текстуры стен и краски.
- Режим обнаружения инородных тел на самом деле обнаруживает нечто большее, чем просто деревянные блоки. Он также может обнаруживать металлы и другие плотные материалы, такие как водопроводные и пластиковые трубы вблизи задней поверхности стен или потолка. Чтобы помочь идентифицировать дерево, сначала просканируйте металл и отметьте местоположение любых обнаруженных металлических предметов. Затем сканирование выполняется в режиме обнаружения инородного тела. Предметы, обнаруженные в режиме обнаружения инородных тел, но не обнаруженные в режиме обнаружения металла, могут быть деревянными шпильками.

При обнаружении инородных тел прибор необходимо прикрепить вертикально к стене, а затем нажать кнопку для обнаружения инородных тел. Держите прибор неподвижно в течение 1 – 3 секунд и дождитесь завершения калибровки прибора (в это время горит зеленый индикатор), прежде чем выполнять операцию обнаружения.

Поместите детектор на поверхность и медленно и равномерно перемещайте прибор влево или вправо в том же направлении. Не поднимайте прибор и не оказывайте дополнительного давления.

Когда прибор приблизится к краю деревянной планки измеряемого объекта, на экране дисплея синхронно отобразится процент сигнала и постепенно появится значок границы с тем же направлением.

Когда инструмент находится на краю деревянного бруска, будет отображен символ края и соответствующий значок края. Продолжайте перемещать инструмент в том же направлении, пока символ края выключен, постепенно отобразится другая половина значка края.

Когда инструмент находится в середине деревянного бруска, на экране дисплея отобразится символ Center и все значки границ с обеих сторон. Загорится красная лампочка и раздастся звуковой сигнал.

Теперь продолжайте двигаться в том же направлении, пока значок центра (+) и символ не погаснут. Звуковой сигнал перестанет звучать, а значок границы постепенно угаснет по мере удаления инструмента. Когда инструмент находится на другом краю деревянного бруска, на инструменте отобразится символ края (Edge) и значок границы на соответствующей половине стороны. На экране дисплея будет синхронно отображаться процентное содержание сигнала. Продолжайте перемещать инструмент до тех пор, пока он не окажется далеко от деревянного бруска. Процент сигнала постепенно будет уменьшаться, и значок границы постепенно исчезнет. Если прибор не сможет обнаружить деревянный блок, загорится зеленый индикатор. Операция обнаружения будет завершена.

ВНИМАНИЕ!

При повторном обнаружении местоположение будет более точным.

При обнаружении постороннего предмета таким же образом обнаруживается источник переменного тока. В это время на приборе мигает символ переменного тока, и прибор издает короткий звук по типу «кап-кап-кап».

В режиме инородного тела, когда обнаруживается только переменный ток, на дисплее прибора мигает только символ переменного тока.

ВНИМАНИЕ!

Иногда из-за различных факторов окружающей среды прибор может не откалиброваться автоматически и возможен неправильный сигнал оповещения. В таком случае выполните, пожалуйста, калибровку вручную.

Калибровка

Кратковременно нажимайте кнопку режима обнаружения инородных тел до тех пор, пока снова не загорится зеленый индикатор.

- Если вы получаете нестабильные результаты сканирования, это может быть связано с влагой в полости стены или гипсокартоне, с недавно нанесенной краской или обоями, которые не полностью высохли. Хотя влага не всегда может быть видна, она способна создавать помехи для датчиков инструмента. Пожалуйста, дайте стенам высохнуть в течение нескольких дней.

- Из-за некоторых факторов окружающей среды или неровных поверхностей трудно обнаружить деревянные гвозди в режиме обнаружения инородных тел. Изменив режим обнаружения на обнаружение металла, местонахождение гвоздей будет легче найти.
- В зависимости от расстояния между проводом или трубой и стеной прибор может обнаруживать посторонние предметы. Всегда следует соблюдать осторожность при прибивании гвоздей, резке или сверлении стен, полов и потолков, на которых могут находиться эти предметы.

Обнаружение кабелей под напряжением

ВНИМАНИЕ!

В некоторых случаях инструменты могут быть не в состоянии точно определить наличие проводов под напряжением в стенах, если внутреннее оборудование выходит из строя или эксплуатируется неправильно, поэтому вы не можете полагаться исключительно на прибор для определения наличия опасных проводов под напряжением. Следует также использовать другие доказательства, такие как строительные чертежи или визуальная идентификация мест ввода электропроводки или труб.

ВНИМАНИЕ!

Всегда есть вероятность, что в стенах находятся провода под напряжением. Если это так, не принимайте потенциально опасных мер. Обязательно отключите электричество, газ и воду, прежде чем проворачивать отверстия или шпильки в поверхности стены.

Максимальная глубина сканирования: 50 мм

- При определенных условиях (например, за металлизированной или токопроводящей поверхностью, экранированной в металлическом кабеле, проводе или за поверхностью с высокой влажностью) находящиеся под напряжением провода не могут быть обнаружены точно. Бетонные, кирпичные и керамические поверхности экранируют сигналы электрического поля от линии сканирования, поэтому при испытании на этих поверхностях также может быть изменена глубина линии сканирования.

- Провода переменного тока, находящиеся под напряжением, легче обнаружить, когда энергопотребляющее устройство подключено к нужному проводнику и включено.
- При обнаружении огнеупорных проводов машина иногда подает сигнал тревоги. Это происходит из-за высокой влажности или сильного статического электричества на стене. Вы можете откалибровать прибор, нажимая кнопку обнаружения в текущем положении в течение длительного времени, пока не загорится зеленый индикатор и процент уровня сигнала не станет равным нулю. Затем отпустите кнопку, чтобы продолжить обнаружение. Если после операции калибровки процент уровня сигнала все еще не равен нулю, это означает, что влажность слишком высока, или статическое электричество слишком сильное, или окружающее электромагнитное излучение слишком велико (например, поблизости находится большое количество электроприборов) и инструмент не может работать. Точно определите линию. Вам нужно дождаться снижения влажности или выключить прибор.
- Статическое электричество может привести к неточному обнаружению провода. Также может помочь наложение руки на стену рядом с детектором и повторное измерение, чтобы устранить статическое электричество.
- Провода, не находящиеся под напряжением, могут быть обнаружены как металлические предметы, а могут и не быть обнаружены. Это включает в себя сплошные медные кабели, но многожильные медные кабели обнаружить невозможно.

Нажмите кнопку обнаружения кабеля (рис. 1 п. 7), чтобы перейти к обнаружению кабеля под напряжением. На экране дисплея появится значок переменного тока (молния). На этом этапе, если процентное значение уровня сигнала отображается на экране дисплея всей измеряемой поверхности, это означает, что его необходимо сбросить до нуля.

Режим возврата к нулю заключается в нажатии и удерживании кнопки обнаружения кабеля 7 на измеряемой поверхности до тех пор, пока процент сигнала на экране дисплея не станет равным нулю и не загорится зеленый индикатор, после чего калибровка будет завершена.

Поместите детектор на поверхность и перемещайте прибор влево или вправо в том же направлении. По мере приближения прибора к кабелю под напряжением шкала в области отображения интенсивности сигнала на экране дисплея будет постепенно увеличиваться, процент интенсивности будет также постепенно увеличиваться. По мере удаления прибора от кабеля, находящегося под напряжением, шкала опускается, и процент интенсивности уменьшится. Когда программа определяет, что сигнал, принимаемый прибором, достигает своего максимального значения, кабель под напряжением располагается непосредственно под центром детектора. На экране дисплея отобразится Center. В то же время загорается желтый или красный индикатор детектора, прибор издает короткий звук типа «ди-ди-ди».

Последовательность действий перед началом работы

Держите прибор неподвижно в течение 1 – 3 секунд и дождитесь завершения калибровки прибора (в это время горит зеленый индикатор), прежде чем выполнять операцию обнаружения.

На результат обнаружения будут влиять размер и материал обнаруживаемого объекта, а также материал и состояние обнаруживаемой поверхности и другие факторы; если кабель не заряжен, глубина зондирования будет уменьшена.

Перед сверлением потолка, пола и распиловкой необходимо обратить внимание на соответствующую информацию (например план здания).

Для достижения наилучшего эффекта сканирования:

- не надевайте кольца или часы при использовании детектора, металл может привести к неточному тестированию;
- равномерно перемещайте инструмент по поверхности, не поднимая его и не изменяя приложенного давления;
- во время сканирования инструмент всегда должен находиться в контакте с поверхностью;
- убедитесь, что пальцы руки, держащей инструмент, не касаются сканируемой поверхности;
- не прикасайтесь к поверхности детектора и не проводите сканирование другой рукой или какой-либо другой частью тела;
- всегда проводите тестирование медленно для достижения максимальной точности и чувствительности.

Последовательность действий по окончании работы

Записать показания прибора. Выключить прибор или подождать автоматического выключения после 5 минут в режиме ожидания.

Техническое обслуживание

Загрязнения вытирайте сухой мягкой салфеткой. Не применяйте никакие очищающие средства или растворители. Чтобы не исказить процесс измерения, нельзя располагать наклейки или таблички, особенно таблички из металла, в диапазон сенсора с передней и задней стороны измерительного инструмента.

Неисправности и методы их решения

Возможные неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прибор не включается	Села батарея питания	Замените батарею питания
Прибор выдает разные данные	Сбилась калибровка прибора	Откалибруйте прибор, следуя указаниям в пункте «эксплуатация»

При обнаружении других неисправностей пользователю (владельцу) данной установки необходимо обратиться в сервисный центр.

Условия хранения, транспортировка и утилизация

Храните и транспортируйте измерительный прибор в защитном чехле.

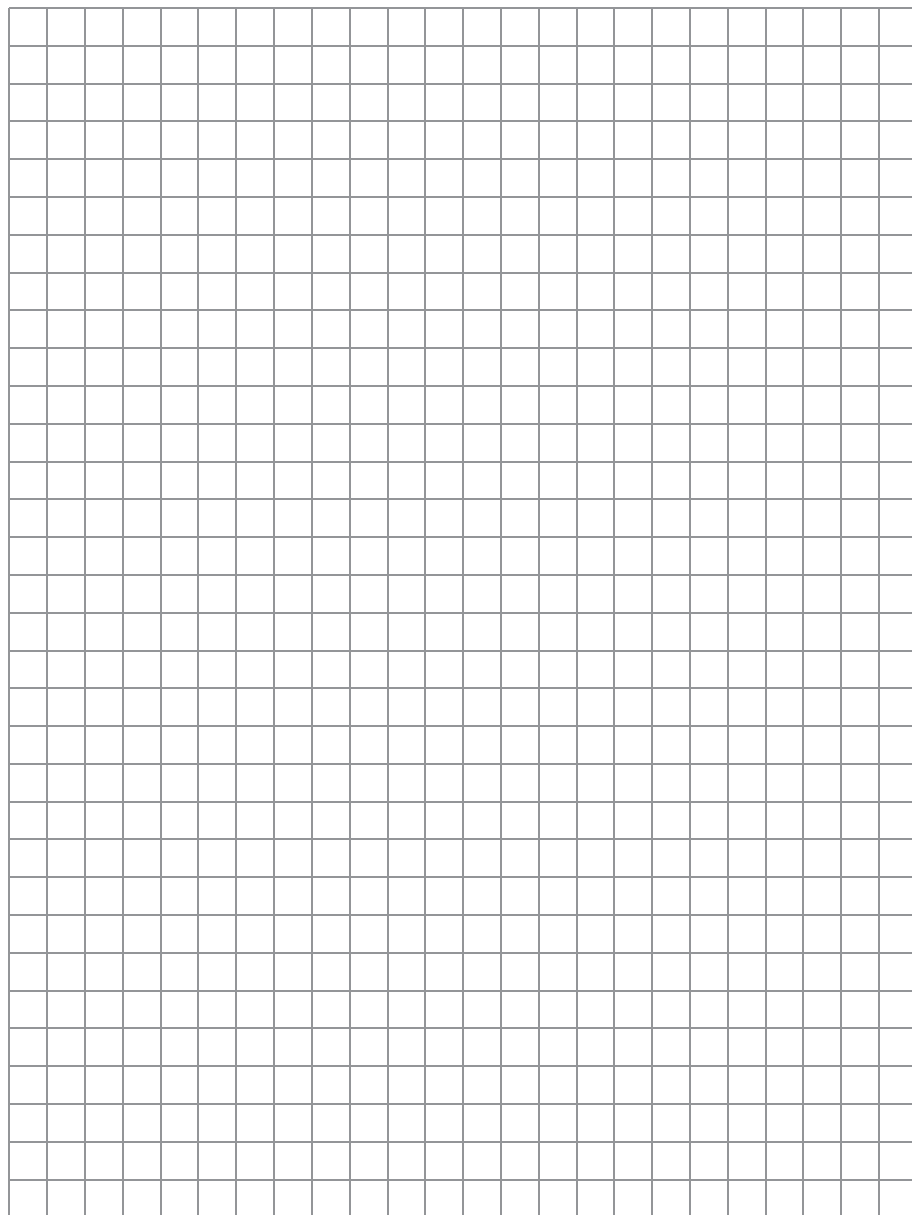
Утилизируйте поврежденный детектор, аксессуары и упаковочные материалы должны быть переработаны и утилизированы экологически чистым способом.

Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Для заметок

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, equal-sized squares formed by thin gray lines. There are 20 columns and 20 rows of squares, creating a total of 400 square units. The grid covers the entire area of the page, leaving no margins or other markings.



Адреса сервисных центров

- Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

GIGANT

№ _____

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт, либо замену на аналогичное изделие, в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отгрузок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона, владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи

- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию,
- осуществленного лицами без специального разрешения
- на проведение ремонтных работ.
- Естественный износ.
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубого обращения.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ,
- жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

3

Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru



Правообладатель ТМ «Gigant»
ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия,
г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3
8 800 550-37-70