РЕСАНТА®

ПАСПОРТ

Детектор металла, дерева и скрытой проводки

ДМ-2

www.resanta.ru

EAC

Оглавление

1. Общие положения 4
2. Обзор устройства 5
3. Технические характеристики 7
4. Работа с устройством 7
5. Режим работы 9
6. Указания по применению 12
7. Обслуживание 13
8. Гарантийные обязательства 13

1. Общие положения

Поздравляем Вас с приобретением детектора металла и скрытой проводки Ресанта.

Внимание!
Инструкция по безопасности и данное руководство пользователя должны быть тщательно изучены перед тем, как начать работу с устройством. Лицо, ответственное за прибор, должно удостовериться, что все пользователи следуют данному руководству.

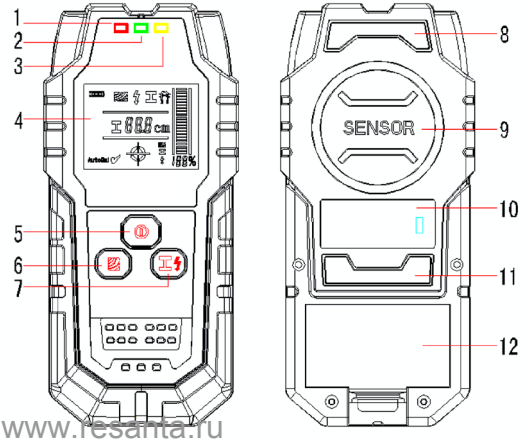
Данное руководство необходимо для информации о правилах техники безопасности, о порядке работы и процедурах технического обслуживания. Храните его в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.

Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием устройства! Соблюдайте правила техники безопасности.

2. Обзор устройства

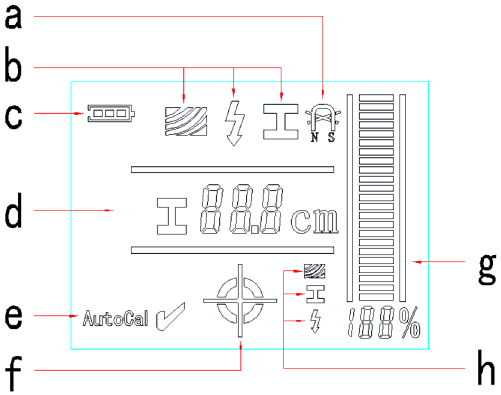
Настоящий измерительный инструмент предназначен для поиска в стенах, потолках и полах металлов (черных и цветных металлов, например, арматурной стали), деревянных балок, а также электрокабелей под напряжением.

1. Красный индикатор
2. Зеленый индикатор
3. Желтый индикатор
4. Экран
5. Вкл / Выкл
6. Обнаружение древесины
7. Металл / кабель под напряжением
8. Накладка
9. Датчик
10. Этикетка
11. Накладка
12. Батарейный отсек



www.resanta.ru

Элементы индикации



A. Индикатор электрокабеля под напряжением
B. Индикатор режима
C. Индикатор заряда батареи
D. Индикатор глубины
E. Индикатор настройки «Autocal»
F. Индикатор центра площади измерения
G. Индикатор уровня сигнала
H. Индикатор режима

3. Технический характеристики

Глубина обнаружения, макс.*:
- черные металлы 80 мм
- цветные металлы (медная труба) 60 мм
- медные кабели (под напряжением)** 50 мм
- древесина 20 мм

Рабочая температура: -10 °С…+50°С
Температура хранения: -20°С…+70°С
Батарея: 1х9 В
Продолжительность работы: 6 ч
Вес устройства: 0.12 кг

** в зависимости от материала и размера объекта, а так же материала и состояния основания*
*** глубина обнаружения будет меньше, если электрокабель не находится под напряжением*

4. Работа с устройством

УСТАНОВКА / СМЕНА БАТАРЕИ

Вставьте батарею в батарейный отсек, при этом следите за правильным расположением полюсов в соответствии с изображением на внутренней стенке отсека.

Если Вы продолжительное время не пользуйтесь измерительным инструментом, то батарея должна

быть вынута из инструмента. При продолжительном хранении инструмента батарея может окислиться и разрядиться.

ВКЛЮЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

Защищайте измерительный инструмент от влаги и прямых солнечных лучей. Перед включением измерительного инструмента убедитесь в сухом состоянии сенсорной зоны. При необходимости вытрите измерительный инструмент насухо тряпкой. При больших колебаниях температуры перед включением следует выдержать инструмент до выравнивания температуры.

Для включения измерительного инструмента удерживайте клавишу включения в течении 5 секунд. После короткого самотестирования измерительный инструмент готов к работе. При включении измерительный инструмент автоматически переходит в функцию обнаружения металла и, возможно, потребуется калибровка устройства.

Для калибровки устройства: разместите детектор вдали от металлических и магнитных объектов (держите его в воздухе), нажмите кнопку обнаружения металла. Дождитесь загорания зеленого индикатора, показывающего, что калибровка завершена.

5. Режимы работы

Измерительный инструмент обнаруживает объекты, находящиеся под сенсорной зоной.

ОБНАРУЖЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Для обнаружения металлических объектов нажмите соответствующую кнопку. На дисплей выводится обозначение «b» и индикатор светится зеленым светом. Установите измерительный инструмент на обследуемую поверхность и передвигайте его. При приближении измерительного инструмента к металлическому объекту показание индикатора измерения увеличиваются и при удалении от объекта – уменьшается. При их максимальном значении металлический объект находится непосредственно под серединой диапазона сенсора. При поиске металлических объектов, индикатор «d» показывает значение глубины заложения металла.

ОБНАРУЖЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОБЪЕКТОВ

Для обнаружения деревянных объектов нажмите клавишу 6. На дисплей выводятся соответствующие обозначение.

Равномерно перемещайте инструмент по всей площади не отрывая его от поверхности и не изменяя усилия прижатия. Во время измерения фетровые подкладки должны постоянно прилегать к поверхности. Индикатор измерения показывает

обнаружение деревянного объекта. Для точной локализации деревянного объекта передвиньте повторно измерительный инструмент по поверхности. Многократным перемещением по одному и тому же участку деревянный объект можно выявить очень точно. Над центром деревянного объекта индикатор показывает наибольшую величину.

Внимание: При обнаружении деревянных объектов, на глубине 25-50 мм могут обнаружиться металлические объекты. Для разграничения металлических и деревянных объектов, выберите функцию обнаружения металлических объектов. Чтобы продолжить обнаружение деревянных объектов, выберите функцию обнаружения деревянных объектов.

ОБНАРУЖЕНИЕ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЕЙ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ

Для обнаружения электрокабелей под напряжением дважды нажмите клавишу 7. Измерительный инструмент может обнаруживать электрокабели под напряжением с переменным током 50 и 60 Гц. Другие электрокабели обнаруживаются только как металлические объекты. Электрокабели под напряжением определяются как при обнаружении металлических, так и деревянных объектов. Для точной локализации кабеля под напряжением

передвиньте повторно измерительный инструмент по поверхности. После многократного перемещения инструмента можно очень точно показать расположение кабелей под напряжением. Перед обнаружением кабелей под напряжением, возможно, потребуется провести калибровку устройства.

Кабели под напряжением легче обнаружить, если к ним подключены включенные потребители тока (например, лампы или приборы). Возможности обнаружения кабелей с напряжением 110В, 240В и 380В (трехфазный ток) примерно одинаковы. В определенных условиях (например, за металлической поверхностью или за поверхностью с высокой влажностью) электрокабели под напряжением обнаруживаются не точно. Вы опознаете эти участки при включении функции обнаружения металла. Если на большом участке везде показывается одинаковое измеренное значение, то материал является электрическим экраном и обнаружение кабеля под напряжением не надежно. Кабели без напряжения могут быть обнаружены как металлические объекты при активировании функции обнаружение металлических объектов. Однако, многожильные провода не обнаруживаются.

6. Указания по применению

В силу принципа работы измерительного инструмента некоторые условия окружающей среды могут влиять на результаты измерения. К ним относятся: близость приборов, излучающих сильные магнитные или электромагнитные поля, влага, строительные материалы с содержанием металла, изоляционные материалы, кашированные алюминием, токопроводящие обои или плитка. Поэтому, прежде чем начать сверлить, пилить или фрезеровать, примите во внимание также и другие источники информации (например строительные чертежи).

ПОКАЗАНИЕ «AUTOCAL»

Если за показанием настройки «AutoCal» продолжительное время мигает флажок или он больше не показывается, то надежное измерение больше невозможно. В таком случае направьте измерительный инструмент в авторизированную сервисную мастерскую.

7. Обслуживание

Загрязнения вытирайте сухой и мягкой салфеткой. Не применяйте никакие очищающие средства или растворители. Чтобы не искажать процесс измерения, нельзя располагать наклейки или таблички, особенно таблички из металла, в диапазоне сенсора с передней и задней стороны измерительного инструмента. Не удаляйте фетровые подкладки на обратной стороне измерительного инструмента. Заменяйте фетровые подкладки, как только они будут повреждены или изношены. Для этого полностью удалите поврежденные фетровые подкладки и приклейте новые на том же месте. Храните и транспортируйте измерительный прибор в защитном чехле.

8. Гарантийные обязательства

Дорогой покупатель!
Мы выражаем Вам огромную признательность за выбор детектора «Ресанта». Он прослужит вам долго. Мы сделали все возможное, чтобы данное изделие удовлетворяло вашим запросам, а качество соответствовало лучшим мировым образцам. Компания производитель устанавливает расчетный срок службы устройства 5 лет, при условии соблюдения правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации детектора «Ресанта» — 1 год.

Моментом начала эксплуатации считается дата, указанная Организацией-продавцом в гарантийном талоне.

Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует работу детектора на протяжении одного года со дня продажи.

2. Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, указанных в паспорте.

3. Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности (разбор) устройства.

4. Гарантийный ремонт производится при наличии печати фирмы, даты продажи и подписи продавца.

5. При отсутствии печати фирмы-продавца, даты продажи или подписи продавца гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора.

Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ	ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
Наименование мастерской	Наименование мастерской
_____	_____
_____	_____
М.П.	М.П.
_____	_____

9. Сведения о приемке

Детектор РЕСАНТА _____

№ _____

Признан годным для эксплуатации.

Дата продажи _____

Я покупатель/
представитель фирмы _____

С условиями эксплуатации ознакомлен _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

10. Сервисные центры

Единая служба технической поддержи:
Сайт: www.resanta.ru

- **Абакан**, Молодёжный квартал, 12/а, тел.: (3902)26-30-10, 8-908-326-3010.
- **Астрахань**ул.Рыбинская 11. тел 42-93-77.
- **Армавир**, ул. Карла Либкнехта, д. 68/5, тел.: (86137) 2-35-25, 8-989-288-21-10.
- **Архангельск**, Окружное шоссе, д.6, тел.: (8182) 42-05-10.
- **Барнаул**, пр. Базовый, 7, тел: (3852) 57-09-55.
- **Белгород**, ул. Константина Заслонова, д. 92, тел: (4722) 217-585.
- **Братск**, Пром.зона БЛПК, П 27030101, офис 2б. моб.: +7-914-939-23-72.
- **Брянск**, ул. 2-ая Почепская, д. 34А, тел: (4832) 58-01-73.
- **Великий Новгород**, ул. 3-я Сенная, д.2А, тел: (8162) 940-035.
- **Владивосток**, Снеговая, 119. Тел.: 8 (423) 248-00-63
- **Владимир**, ул. Мещерская, д.1, тел: (4922) 444-084.
- **Волгоград**, проспект Ленина д.69 "А" первый этаж, тел.: (8442) 73-49-02, 72-83-15.

- **Воронеж**, ул. Электросигнальная, д.17, тел: (473) 261-10-34.
- **Дзержинск**, ул. Красноармейская, дом 15е, оф.21 Тел.: +7(8313)39-79-89.
- **Екатеринбург,**, ул. Походная, д.81, склад 18, тел.: (343) 295-80-46, 295-80-47, 8-912-652-00-06.
- **Иркутск**, ул.Трактовая, 28, тел:89149100839.
- **Казань**, ул. Поперечно-Авангардная, д.15, тел: 8 (843) 278-49-02.
- **Калининград**, ул. Железнодорожная, д.12, тел: (4012) 76-36-09.
- **Калуга**, пер.Сельский 2А тел. 8(4842)70-45-14 Сервисный центр 8902-391-89-08.
- **Кемерово**, ул. Радищева, д.2/3, тел: (3842) 33-61-75.
- **Киров**, ул. Потребкооперации, д.17, тел: офис 8332-21-71-41, сервис центр 8332-21-42-71.
- **Кострома**, ул. Костромская, д. 101, тел: 8 (4942) 46-73-76, 49-21-14.
- **Краснодар**, хут. Октябрьский, пер. Зоревой, д.2, тел: тел: 8-989-198-54-35.
- **Краснодар**, ул. Темрюкская, д.58, тел: (861) 222-56-58, 210-11-19.
- **Красноярск**, ул. Северное шоссе, 7а, тел:(391) 293-56-69.
- **Курган**, ул. Омская, 171Б, тел: (3522) 602-620, 602-621.

- **Курск**, ул. Пучковка 51А тел. (4712) 77 05 86.
- **Липецк**, ул. Парковая, стр.1, тел: (4742) 43-19-22.
- **Магнитогорск**, ул. Вокзальная, д.100, тел: (83519) 22-04-09, 8-919-342-82-12.
- **Москва**, Нагатинская ул., 16 Б. Тел.: 8 (499) 584-44-90
- **Москва**, Дмитровское шоссе, д. 60 "А", тел.: (495) 968-85-70.
- **Москва**, Сигнальный проезд 16, стр. 3 , корпус 4, оф 105, +79060660346.
- **Москва**, Варшавское шоссе 166 стр. 1, тел.: (916) 311-40-99
- **Мурманск**, ул. Домостроительная, д. 6, (территория ОАО Хладокомбинат), тел.: Офис (8152) 62-77-39, 8-960-020-46-83, Сервис 8-960-020-46-59
- **Набережные Челны**, Мензединский тракт, д.52, склад 6 тел 250-222. Офис тел. 250-111
- **Нижний Новгород**, ул. Вятская, д.41, тел: (831) 437-17-04.
- **Нижний Тагил**, ул. Индустриальная 35 стр. 1, тел.: (3435) 377-349
- **Новокузнецк**, ул. Шебелинская, д.18, к.1, тел: 8(3843) 200-077.
- **Новосибирск**, ул. Фрунзе, д.19, тел: (383) 224-84-07, 287-37-23.
- **Омск**, ул. 20 лет РККА, д.300/3, тел: (3812) 38-18-62, 21-98-18, 21-98-26.

- **Оренбург**, пр.Бр.Коростелевых,163, телефон 8(3532) 602-902.
- **Орёл**, пер. Силикатный д.3 ; тел. 8(4862) 469145.
- **Орск**, ул. Союзная, д.3, строение В8, склад 3, тел: (3537) 20-30-35.
- **Пенза**, ул. Измайлова, д.17а, тел: (8412) 56-23-16, 66-01-88.
- **Пермь**, ул.Левченко, д.1, лит.Л тел. СЦ - 8/342/279-03-90.
- **Пятигорск**, Черкесское шоссе, д.6, тел: +7(968)279-279-1, 8(8793)31-75-39.
- **Ростов-на-Дону**, ул. Вавилова, 62 А/1 , склад №11(перекресток Вавилова - Радиаторная) тел. +7(863)310-89-82, 31089-83 (офис) сот. +7(928)279-82-34 (сервис центр)
- **Рязань**, ул. Зубковой, д. 8а (завод Точинвест), 3 этаж, офис 6, тел.: (4912) 30-13-22.
- **Самара**, ул. Авиационная, д.1 лит.А, офис 45, тел: (846) 207-39-08.
- **Санкт-Петербург**, ул.Минеральная, д. 31 Б, тел: (812) 384-66-37.
- **Санкт-Петербург**, ул Шоссе Революции 63, тел.: (812) 309-73-78.
- **Саранск**, ул. Пролетарская, д.130, база Комбината "Сура", здание Центр Сварки тел.: (8342) 22-28-39

- **Саратов**, ул. Пензенская, д.2, тел: Сервис 8 (8452) 97-00-45. Офис (8452) 948-777.
- **Симферополь**, ул. Западная, д.2 тел: (978) 09-11-958.
- **Смоленск**, ул. Кашена, д.23, тел: (4812) 29-40-94.
- **Сочи**, ул. Гастелло, д.23А, тел: (8622) 46-02-37.
- **Ставрополь**, ул. Коломийцева, 46, тел 8-961-455-04-64, (8652) 500-727, 500-726.
- **Стерлитамак**, ул. Западная, д.18, литер А тел.: (3473) 333-707.
- **Сургут**, ул. Базовая, д. 20, тел.: (3462) 310-897, 8-963-492-28-97.
- **Тамбов**, Успенская площадь, д.1, тел: (4752) 72-88-08, 8-964-130-85-73.
- **Тверь**, пр-т 50 лет Октября, 15б тел. (4822) 35-17-40.
- **Томск**, пер. Добролюбова, 10 стр. № 3 тел: +7 952 801 05 17.
- **Тольятти**, ул. Коммунальная, д.23, стр.2 тел: (8482) 270-278.
- **Тула**, Ханинский проезд, д.25, тел: (4872) 385-344, офис: (4872) 37-67-45.
- **Тюмень**, ул. Судостроителей, д.16, тел: (3452) 69-62-20.
- **Удмуртская Республика**, Завьяловский р-н, д. Пирогово, ул. Торговая, д.12, тел: (3412)57-60-21, 62-33-11.

- **Улан-Удэ**, ул. Ботаническая, 38/2, тел: (983) 436-39-31.
- **Ульяновск**, ул. Урицкого, д.25/1, склад №2, тел: (8422) 27-06-30, 27-06-31.
- **Уфа,** ул. Кузнецовский затон, д. 20. Тел. +7(347)2462843 многоканальный.
- **Хабаровск**, ул. Индустриальная, д. 8а, тел: (4212) 54-44-68.
- **Чебоксары**, Базовый проезд, д.15, тел: (8352) 28-63-99, 21-41-75.
- **Челябинск**, ул. Морская, д.6, тел: (351) 222-43-15, 222-43-16.
- **Череповец**, ул.Архангельская 47 база северный мост склад №10, тел: 8 911 517-87-92, (8202) 601-035
- **Шахты**, Ростовская область, пер. Сквозной, д. 86а, тел: (8636) 23-79-06, 25-43-19.
- **Ярославль**, пр-кт Октября, 87а, тел: (4852) 66-32-20, (4852) 67-20-32
- **Казахстан**, г. Алматы, пр. Суюнбая 407, тел: (727) 225 47 48 (45/46).
- **Казахстан**, г. Астана, ул. Циолковского 18, офис 516, тел: 8 (7272) 54-16-24.
- **Казахстан**, г. Караганда, ул. Молокова 82, тел: (7212) 91-28-76.
- **Казахстан**, г. Шымкент, ул. Толе би 2б, к.1, оф. 206, тел: (7252) 53-72-67.

Изготовитель (импортер):
«ТЕК Техник унд Энтвинклунг»
Адрес: Зюдштрассе, 14, Базель, Швейцария
Сделано в КНР

Ред. 3.1