

Руководство по эксплуатации
Детектор проводки, металла, дерева
Модель: Wall Scanner120 Prof



RUS

Оглавление

1. Применение	17
2. Свойства	17
3. Технические данные	19
4. Работа с инструментом	20
5. Обнаружение объектов	22
6. Указания по применению	24
7. Техобслуживание и сервис	24
8. Гарантия	24
9. Освобождение от ответственности	25

Приложение 1. Гарантийный талон

Применение

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.

Свойства

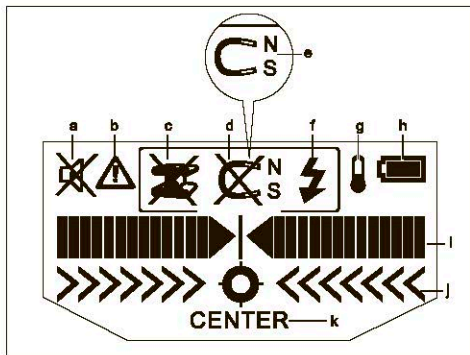
1. Светодиодная сигнализация
2. Ориентировочная линия для маркировки
3. Дисплей
4. Индикация режимов управления
5. Кнопка Вкл/Выкл
6. Подсветка дисплея
7. Кнопка включения/выключения звукового сигнала
8. Режим поиска проводов под напряжением
9. Режим поиска металла
10. Режим многофункционального поиска
11. Подкладка скольжения



12. Сенсорная зона
13. Датчик приближения к поверхности
14. Батарейный отсек
15. Отверстия для ремешка

ЭЛЕМЕНТЫ ИНДИКАЦИИ

- a) Индикатор отключения звукового сигнала
- b) Индикатор предупреждения
- c) Индикатор режима работы - не металлические объекты
- d) Индикатор режима работы - не магнитные металлические предметы
- e) Индикатор режима работы - магнитные металлические предметы
- f) Индикатор режима работы- электропровод под напряжением
- g) Индикатор температуры
- h) Индикатор заряда батареи
- i) Индикатор глубины обнаружения металла
- j) Индикатор обнаружимого объекта относительно центра области обнаружения (сенсорной зоны)
- k) Индикатор "Центр"



Технические данные

Глубина обнаружения, макс.*:

черные металлы	120 мм
цветные металлы (медная труба)	80 мм
кабели (под напряжением)**	50 мм
древесина	38 мм
Автоматическое выключение прикл. через	5 мин
Рабочая температура	-10 °C...+50°C
Температура хранения	-20°C...+70°C
Батарея	1x9 В
Продолжительность работы (щелочных батарей) около	5 ч
Вес	270 гр

* в зависимости от материала и размера объекта, а так же материала и состояния основания

** глубина обнаружения будет меньше, если электрокабель не находится под напряжением

Работа с инструментом

УСТАНОВКА/СМЕНА БАТАРЕИ

Используйте только батарею 9В.

Вставьте батарею в батарейный отсек (13). Соблюдайте полярность.

Если Вы продолжительное время не пользуетесь измерительным инструментом, то батарея должна быть вынута из инструмента. При продолжительном хранении инструмента батарея может окислиться и разрядиться.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Защищайте измерительный инструмент от влаги и прямых солнечных лучей.

Перед включением измерительного инструмента убедитесь в сухом состоянии сенсорной зоны 12. При необходимости вытрите измерительный инструмент насухо тряпкой.

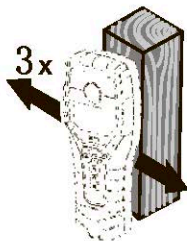
При больших колебаниях температуры перед включением следует выдержать инструмент до выравнивания температуры. Для включения измерительного инструмента нажмите кнопку включения. Прибор включится. После короткого самотестирования измерительный инструмент готов к работе. При включении инструмента автоматически включается функция обнаружения металла.

СКАНИРОВАНИЕ

Выберите необходимый режим работы и поместите прибор на поверхность исследуемого объекта. Всегда двигайте детектор по прямым линиям (как показано на рисунке).



Когда детектор находится на поверхности объекта, светодиодная сигнализация (1) загорается зеленым светом. Индикация i на дисплее показывает максимальную амплитуду над центром объекта. Светодиодная сигнализация (1) загорается красным светом и раздается звуковой сигнал. Если объект маленький и находится на большой глубине, светодиодная сигнализация (1) горит желтым светом. Звуковой сигнал отсутствует. Чтобы более точно определить нахождение объекта, двигайте несколько раз (3x) детектор вперед и назад.



ОБНАРУЖЕНИЕ ОБЪЕКТОВ

Обнаружение металлических объектов

Для обнаружения металлических объектов нажмите клавишу 9. Над кнопкой загорится индикатор зеленого света.

На дисплее отобразится значок C_s^N (металл) или \otimes_s^N .

Важно: шкала i будет полной при обнаружении арматурной стальной сетки или стального предмета. Кольцо подсветки загорается красным светом.

Установите измерительный инструмент на обследуемую поверхность и передвигайте его. При приближении измерительного инструмента к металлическому объекту показание индикатора измерения j увеличиваются и при удалении от объекта – уменьшается. При их максимальном значении металлический объект находится непосредственно под серединой диапазона сенсора. В это время на дисплее загорится индикатор k . При сканировании металлических объектов на дисплее загорается индикатор i (значение глубины). Точность значения глубины – это соотношение формы и положения сканируемых металлических объектов. Значок e/d отображает магнитный металл или нет. Кольцо подсветки загорается желтым светом.

ВНИМАНИЕ: Если исследуемые объекты очень маленькие или находятся очень глубоко, двигайте детектор в горизонтальном и вертикальном положении. Обращайте внимание на индикацию i и j для точного обнаружения.

Режим многофункционального поиска (для деревянных балок)

В этом режиме детектор может сигнализировать об обнаружении в стене кроме деревянных балок:

- магнитные металлические предметы
- не металлические предметы, например, пластиковые трубы с водой.
- не магнитные металлические предметы, например, медные трубы,
- предметы под напряжением, например, провода под напряжением.

Нажмите на кнопку 10. Кольцо подсветки и индикатор над кнопкой загорятся зеленым светом. При обнаружении металлических объектов, гвоздей, винтов, детектор может принять деревянную балку за металлический предмет. В этом случае поместите детектор на другое место исследуемого объекта и начните измерение заново.


В редких случаях детектор не может обнаружить исследуемый предмет, так как сенсорная зона и датчик приближения к поверхности загрязнены. В этом случае протрите прибор мягкой сухой тряпкой и возобновите обнаружение.

Обнаружение электрокабелей под напряжением

Данный режим доступен только для обнаружения проводов под напряжением (110-230В). Для входа в режим «электрокабели под напряжением», нажмите на кнопку 8. Кольцо подсветки и индикация над кнопкой 8 загорятся зеленым светом. Когда детектор обнаружит провод под напряжением, на дисплее отобразится значок f. Двигайте детектор над измеряемой областью несколько раз, чтобы обнаружить провода под напряжением. Когда детектор находится очень близко к проводу под напряжением, раздается звуковой сигнал и кольцо подсветки загорается красным светом. Детектору сложно обнаружить провода под напряжением, которые находятся за металлической поверхностью или за поверхностью, в которой содержится влага.

Статическое электричество может привести к неверному обнаружению проводов под напряжением. В этом случае поместите вашу свободную руку к стене рядом с детектором.

Индикация температуры

Детектор оснащен индикатором температуры . Если индикатор температуры загорается на дисплее, значит детектор находится вне диапазона рабочей температуры. Выключите детектор и подождите, пока прибор не достигнет температуры окружающей среды. Затем включите его снова. Температура окружающей среды должна соответствовать рабочей температуре детектора.

Указания по применению

В силу принципа работы измерительного инструмента некоторые условия окружающей среды могут влиять на результаты измерения. Сюда относится, например, 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 в стенах, потолке или полу, примите во внимание также и другие источники информации (например строительные чертежи).

Техобслуживание и сервис

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

Не удаляйте подкладки (11) на обратной стороне измерительного инструмента.

Гарантия

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок до 2 лет со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части. В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения. Все вышеизложенные безо всяких ограничений причины, а также утечка батареи, деформация прибора являются дефектами, которые возникли в результате неправильного использования или плохого обращения.

Освобождение от ответственности

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу.

Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях.

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.

Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт, произведенный не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия и модель _____

Серийный номер _____ Дата продажи _____

Наименование торговой организации _____ Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлению оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ “О защите прав потребителя” и Гражданский кодекс РФ ч.II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя _____

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!
По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара