

Металлодетектор TS75

ВВЕДЕНИЕ

Детектор предназначен для обнаружения металлов и переменного напряжения. Стрелка на детекторе указывает направление датчика.

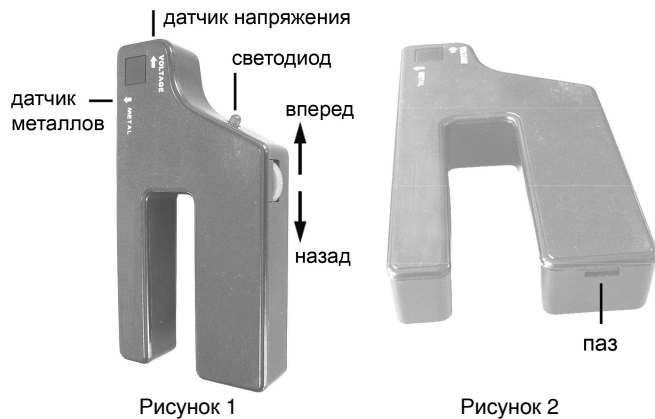


Рисунок 1

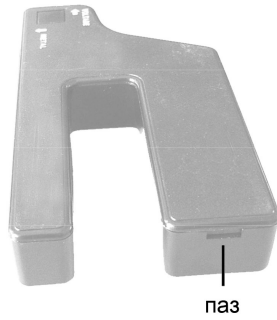


Рисунок 2

ПРОЦЕДУРА ОБНАРУЖЕНИЯ

А. Обнаружение металлов (Рисунок 3)

1. Удалите детектор от любых металлических объектов и вращайте колесико переключателя назад, пока не загорится светодиод и не включится звуковой сигнал. После этого вращайте переключатель в обратную сторону, пока светодиод не погаснет, а звуковой сигнал не отключится. Теперь детектор настроен на максимальную чувствительность.
2. Приложите датчик металлов к стене, и медленно перемещайте детектор вдоль нее. Для обеспечения корректной работы прибора удостоверьтесь, что при передвижении детектора вдоль стены датчик металлов касается ее.
3. При приближении к металлическому предмету светодиод загорится и будет гореть непрерывно, а также зазвучит непрерывный сигнал.
4. По окончании работы с детектором, поверните колесико переключателя вперед до упора, чтобы выключить прибор, при этом раздастся щелчок.



Рисунок 3

В. Обнаружение переменного напряжения (Рисунок 4)

1. Удалите детектор от любых цепей, находящихся под напряжением, и вращайте колесико переключателя назад, пока не загорится светодиод и не включится звуковой сигнал. После этого вращайте переключатель в обратную сторону, пока светодиод не погаснет, а звуковой сигнал не отключится. Теперь детектор настроен на максимальную чувствительность.

2. Перемещайте детектор в районе поиска напряжения.
3. При приближении к цепи, находящейся под напряжением, замигает светодиод, и зазвучит непрерывный сигнал.
Примечание: Если вблизи обнаруженной цепи находится металлический предмет, прерывистый звуковой сигнал будет громче.
4. По окончании работы с детектором, поверните колесико переключателя вперед до упора, чтобы выключить прибор, при этом раздастся щелчок.



Рисунок 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обнаружение металлов	Железная труба диаметром 20 мм: на глубине до 25 мм
Обнаружение напряжения	Провод с током под напряжением 110В: на глубине до 40 мм
Условия окружающей среды	температура: -20 °С – 60 °С; Относительная влажность: до 30 – 80% (конденсация 10%)
Источник питания	Батарея на 9 В типа 6F22

Примечание:

Глубина обнаружения и обнаружение границ объекта могут меняться в зависимости от влажности материалов, структуры стены, краски и т.д.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Когда звуковой сигнал детектора становится слабым или нестабильным, или детектор работает неправильно, необходимо заменить батарею питания. Откройте крышку, поддев ее ногтем или каким-либо инструментом в месте расположения паза. Замените разряженную батарею новой того же типа. Установите крышку на место (рисунок 2).

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Вынимайте батарею из детектора, если он не будет использоваться в течение долгого времени.
2. Не используйте детектор на влажных или покрытых росой стенах.
3. Не используйте детектор, если в стене имеется сеть из стальной арматуры.
4. Не используйте детектор, если в стене присутствует металлическая фольга, например, прослойка из алюминиевой фольги.
5. Детектор является вспомогательным прибором. Для точного определения местоположения объектов, может оказаться необходимо обратиться к конструкторской документации и чертежам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

1. Экранированные провода и провода под напряжением, смонтированные в металлических кабелепроводах, кожухах, металлических или толстых плотных стенах, прибор обнаружить не может.
2. Будьте осторожны при забивании гвоздей, резке и сверлении стен, потолков и полов, в которых близко к поверхности могут присутствовать провода или трубы.
3. При работе вблизи электрических цепей переменного напряжения всегда отключайте в них ток.
4. Во избежание поражения электрическим током не прикасайтесь к проводам, находящимся под напряжением, руками или другими участками кожи.