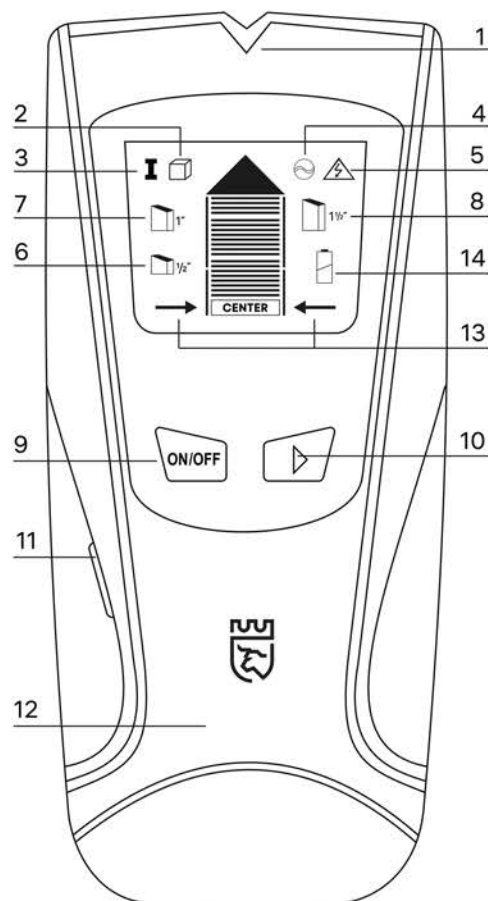


Ermenrich Ping SM30 Stud Detector

Инструкция по эксплуатации





1. Отметка центра
2. Режим обнаружения деревянных/металлических конструкций
3. Режим обнаружения металлов
4. Режим обнаружения электропроводки
5. Предупреждение о наличии проводов под напряжением
6. Индикатор обнаружения конструкции на глубине 1/2"
7. Индикатор обнаружения конструкции на глубине 1"
8. Индикатор обнаружения конструкции на глубине 1 1/2"
9. Кнопка питания
10. Кнопка режима
11. Кнопка сканирования
12. Индикатор конструкции справа
13. Индикатор конструкции слева
14. Уровень сигнала
15. Индикатор низкого заряда батареи
16. Крышка батарейного отсека

RU Детектор проводки Ermenrich Ping SM30

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Начало работы

- Снимите крышку батарейного отсека (16), вставьте батарейку, соблюдая полярность. Закройте отсек.
- Нажмите кнопку питания (9), чтобы включить или выключить прибор. Режим сканирования на глубине 1/2" (13 мм) активируется автоматически. Чтобы переключить режим, нажмите кнопку режима (10).

Калибровка

Расположите прибор на поверхности. Убедитесь, что на этом участке нет деревянных или металлических конструкций или проводов. Включите прибор и выберите нужный режим. Нажмите кнопку сканирования (11) и удерживайте ее до тех пор, пока уровень силы сигнала (14) не уменьшится и прибор не издаст звуковое оповещение об успешной калибровке. Не перемещайте прибор до окончания калибровки. После окончания калибровки не используйте прибор в течение трех секунд.

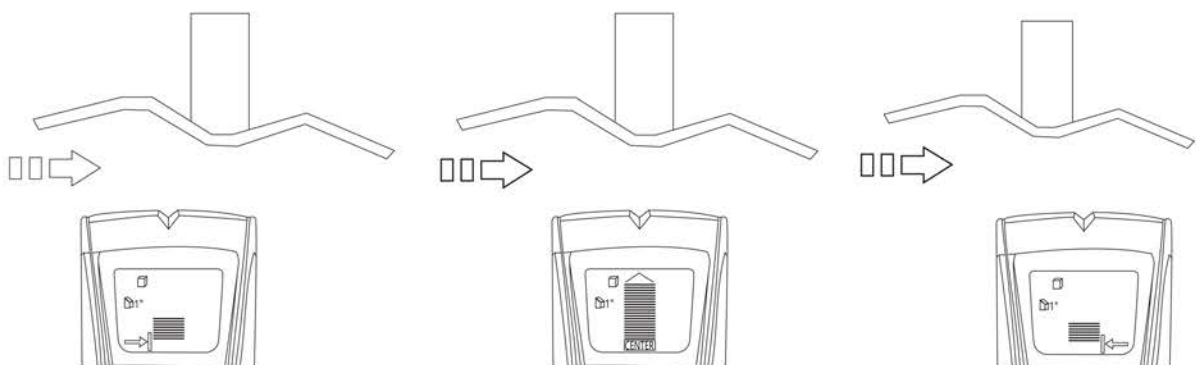
! Прибор необходимо калибровать при каждой смене режима.

Применение

Режим обнаружения деревянных/металлических конструкций

Прибор обнаруживает деревянные и (или) металлические конструкции на глубине 1/2" (13 мм), 1" (25 мм) и 1 1/2" (38 мм). Чтобы переключиться между режимами, нажмите кнопку режима (10).

Выберите нужный режим и проведите калибровку. Расположите прибор на поверхности, которую нужно проверить. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении. Когда прибор обнаружит конструкцию, сила сигнала (14) начнет расти. Ведите прибор по направлению стрелки (12 или 13). Когда прибор определит середину конструкции, уровень сигнала будет максимальным, а внизу на экране загорится слово CENTER. Перемещайте прибор в том же направлении, пока уровень сигнала не уменьшится и на экране не появится противоположная стрелка. Это будет означать границу искомой конструкции.



! Влажность воздуха, сырость стен или гипсокартона, недавно нанесенная краска или не полностью высохшие обои могут исказить результаты измерений.

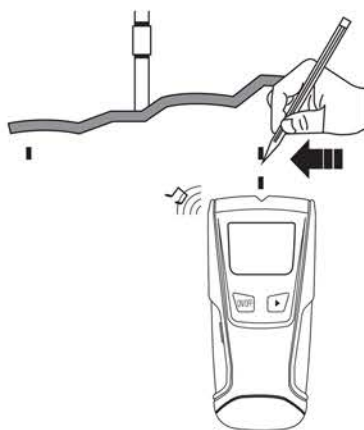
! При сканировании штукатурки переключитесь на режим обнаружения металла. Так вы сможете обнаружить шляпки гвоздей, которыми прибиты рейки.

! Помните, что искомые конструкции в ширину обычно около 1 1/2" (38 мм) и расположены на расстоянии примерно 16" или 24" (41 или 61 см). Если обнаруженный элемент не отвечает этим параметрам, возможно, это не искомая конструкция.

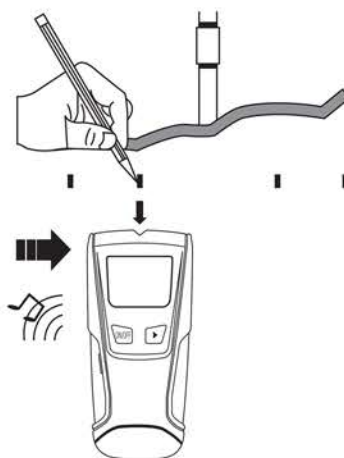
Режим обнаружения металлов

В данном режиме можно настроить чувствительность прибора. Максимальная чувствительность идеально подходит для быстрого определения приблизительного нахождения объекта. В свою очередь сниженная чувствительность сужает область поиска и с более высокой точностью определяет местоположение искомого объекта.

Нажмите кнопку режима (10), чтобы выбрать режим обнаружения металлов. Откалибруйте прибор в воздухе, нажав кнопку сканирования (11). Таким образом во время калибровки прибор находится вдали от любых металлических предметов, что гарантирует его максимальную чувствительность. Расположите прибор на поверхности, которую нужно проверить. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении. С помощью углубления сверху прибора (1) пометьте точку, в которой уровень сигнала (14) максимален (прибор также издаст звуковой сигнал). Перемещайте прибор в том же направлении, пока уровень сигнала не уменьшится. Теперь перемещайте прибор в противоположном направлении и снова отметьте точку, в которой уровень силы сигнала максимален. Середина металлического объекта, таким образом, расположена между отмеченными точками.



Чтобы определить местоположение металлического предмета более точно, необходимо снизить чувствительность прибора. Откалибруйте прибор на поверхности в пределах отмеченных ранее точек. Поскольку в этой части уже обнаружен металл, чувствительность прибора снизится, а область поиска сузится. После завершения калибровки повторите вышеописанный порядок действий в пределах отмеченных ранее точек. Для более точного определения местоположения металлического объекта чувствительность прибора можно уменьшать несколько раз.



Предупреждение о наличии проводов под напряжением

Прибор может обнаруживать кабель на глубине 2" (51 мм) в обоих описанных выше режимах. В этом случае на экране загорится предупреждение о наличии проводов под напряжением (5).

- Прибор не обнаруживает провода под напряжением на глубине более 2" (51 мм) от сканируемой поверхности.
- Если кабель проложен в бетоне или находится за фанерой или металлическими листами, прибор может выдать неточные результаты или не обнаружить проводку.

Режим обнаружения электропроводки

Нажмите кнопку режима (10), чтобы выбрать режим обнаружения проводов под напряжением. В этом режиме также можно настроить чувствительность прибора, поэтому для обнаружения проводов под напряжением применим порядок действий, описанный в разделе «Режим обнаружения металла».

Спецификация

Максимальная глубина обнаружения	провода под напряжением: 51 мм (2") металлы: 60 мм (2½") деревянные/металлические конструкции: 13 мм (½"), 25 мм (1"), 38 мм (1½")
Звуковой сигнал	+
Световой сигнал	+
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C (применение), -10... +50 °C (хранение)
Источник питания	1 батарейка 9 В

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Уход и хранение

Не полагайтесь исключительно на детектор для обнаружения предметов за сканируемыми поверхностями. Обратите внимание на то, что кабели внутри стены могут быть под напряжением. Соблюдайте осторожность при забивании гвоздей, резке или сверлении стен, полов и потолков, в которых может находиться электропроводка. Регулярно калибруйте устройство. Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания – это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Гарантия Ermenrich

Техника Ermenrich, за исключением аксессуаров, обеспечивается **пятилетней гарантией** со дня покупки. Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия Ermenrich требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии на аксессуары – **6 (шесть) месяцев** со дня покупки.

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.