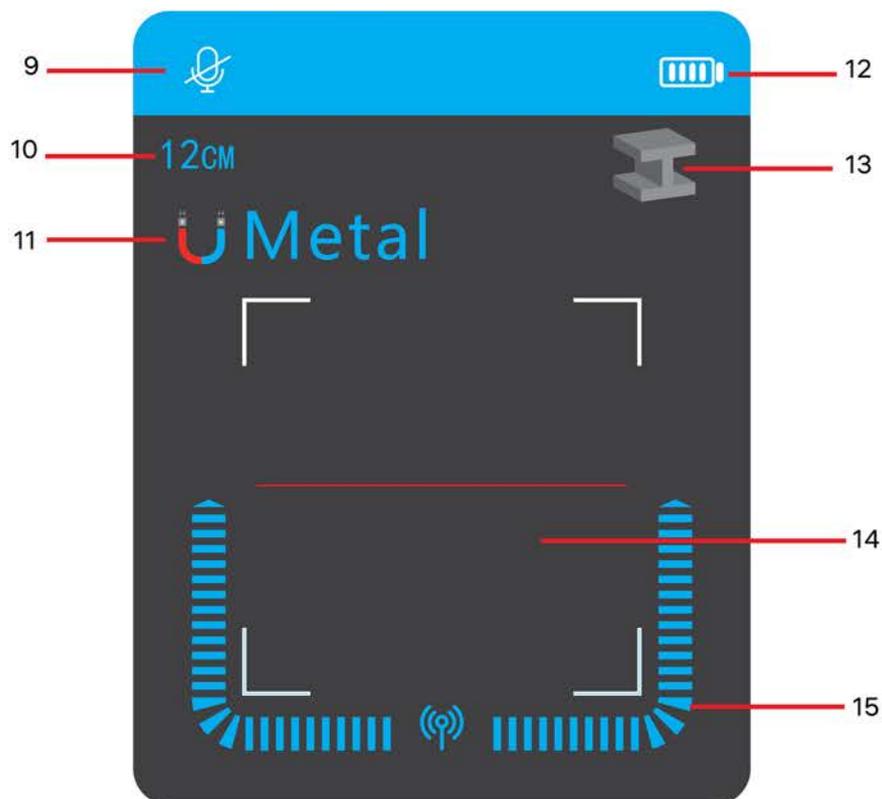
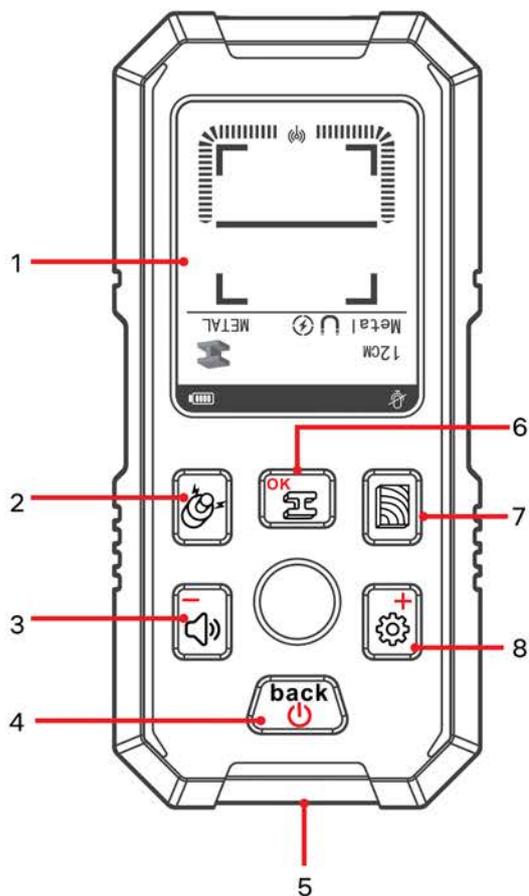


SHOP220

Ermenrich Ping SM70 Stud Detector

Инструкция по эксплуатации





1 Цветной HD-экран

2 Кнопка обнаружения проводов под напряжением

3 Кнопка звукового сигнала/–

4 Кнопка питания/назад

5 Разъем питания

6 Кнопка обнаружения металлов/подтвердить

7 Кнопка обнаружения деревянных/металлических конструкций

8 Кнопка настройки/+

9 Звуковой сигнал

10 Индикатор глубины расположения

11 Результат обнаружения

12 Индикация заряда батареи

13 Режим обнаружения

14 Отметка центра

15 Индикатор интенсивности сигнала



RU Правильное положение прибора во время работы.
Обратите внимание, что для удобства работы экран
расположен внизу, а панель с кнопками наверху.

Детектор скрытой проводки Ermenrich Ping SM70

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.

Комплектация: детектор скрытой проводки, кабель USB Type-C, чехол, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Зарядка устройства

Прибор оснащен литий-полимерным аккумулятором. Подсоедините кабель питания (в комплекте) к прибору и сетевому адаптеру (нет в комплекте) через USB-разъем и включите в сеть, чтобы зарядить батарею устройства.

Интерфейс

Значки основного интерфейса	Результат обнаружения	Значки основного интерфейса	Режим
1 	Цветные металлы	1 	Режим обнаружения деревянных/металлических конструкций
2 	Черные металлы	2 	Режим обнаружения металлов
3 	Провода под напряжением	3 	Режим обнаружения проводов под напряжением
4 	Деревянные/металлические конструкции		

Подготовка к работе

Нажмите кнопку питания/назад (4) и удерживайте в течение трех секунд, чтобы включить/выключить прибор.

! Прибор необходимо калибровать при каждой смене режима.

Настройка чувствительности

Вы можете настроить чувствительность в трех режимах обнаружения. Нажмите кнопку настройки/+ (8), чтобы войти в меню. Выберите Sensitivity setting (Настройка чувствительности). Нажмите кнопку звукового сигнала/- (3) и кнопку настройки/+ (8) для регулировки чувствительности (высокая/средняя/низкая). Нажмите кнопку обнаружения металлов/подтвердить (6) для выбора элемента настройки, нажмите кнопку питания/назад (4) для возврата.

Режим обнаружения металлов

Данный режим позволяет обнаружить предметы из черных и цветных металлов. Режим обнаружения металлов установлен по умолчанию.

Калибровка

1. Нажмите кнопку настройки/+ (8), чтобы войти в меню. Выберите Metal detection calibration (Калибровка в режиме обнаружения металлов).
2. Расположите прибор на поверхности.
3. Нажмите кнопку обнаружения металлов/подтвердить (6), чтобы запустить калибровку. Калибровка будет выполнена автоматически. Когда белая область на дисплее потемнеет, калибровка будет завершена.
4. Уберите прибор с поверхности и нажмите кнопку питания/назад (4), чтобы выйти из режима калибровки.

Применение

1. Выполните калибровку и расположите прибор на поверхности, которую нужно проверить.
2. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении.
3. Если прибор обнаружит металлический предмет, на экране появится символ  (цветные металлы) или  (черные металлы), отобразится расстояние до объекта и интенсивность сигнала. Прибор будет издавать звуковой сигнал. Чем ближе прибор к искомому объекту, тем сильнее сигнал.
4. Когда сигнал станет наиболее интенсивным, на экране загорится отметка центрального положения (14). Перемещайте устройство, чтобы определить местоположение предмета с помощью показаний интенсивности сигнала.

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

Режим обнаружения деревянных и металлических конструкций

Данный режим позволяет обнаружить скрытые деревянные/металлические предметы.

Калибровка

Автоматическая калибровка

1. Нажмите кнопку обнаружения деревянных/металлических конструкций (7) для перехода в режим обнаружения деревянных/металлических конструкций.
2. Расположите прибор на поверхности.
3. Нажмите кнопку обнаружения деревянных/металлических конструкций (7) для запуска калибровки. Калибровка будет выполнена автоматически. Когда белая область на дисплее потемнеет, калибровка будет завершена.
4. Уберите прибор с поверхности и нажмите кнопку питания/назад (4), чтобы выйти из режима калибровки.

Если устройство не выполняет поиск деревянных металлических предметов после автоматической калибровки, необходимо откалибровать устройство вручную.

Ручная калибровка

1. Нажмите кнопку обнаружения деревянных/металлических конструкций (7) для перехода в режим обнаружения деревянных/металлических конструкций.
2. Расположите прибор на поверхности. Когда белая область на дисплее станет темной, нажмите кнопку обнаружения деревянных/металлических конструкций (7), чтобы выполнить принудительную калибровку устройства.
3. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении. Когда сигнал станет наиболее интенсивным, на экране загорится отметка центрального положения (14).
4. Уберите прибор с поверхности и нажмите кнопку питания/назад (4), чтобы выйти из режима калибровки.

Применение

1. Нажмите кнопку режима обнаружения деревянных/металлических конструкций (7).
2. Выполните калибровку и расположите прибор на поверхности, которую нужно проверить.
3. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении.
4. В случае обнаружения искомого предмета на экране отобразится символ  (деревянные/металлические конструкции), расстояние до объекта и обозначение интенсивности сигнала. Прибор будет издавать звуковой сигнал. Чем ближе прибор к искомому объекту, тем сильнее сигнал.

Режим обнаружения проводов под напряжением

Данный режим используется только для обнаружения проводов под напряжением.

Калибровка

1. Нажмите кнопку режима обнаружения проводов под напряжением (2), чтобы перейти в режим обнаружения проводов под напряжением.
2. Расположите прибор на поверхности.
3. Нажмите кнопку режима обнаружения проводов под напряжением (2), чтобы запустить калибровку. Калибровка будет выполнена автоматически. Когда белая область на дисплее потемнеет, калибровка будет завершена.
4. Уберите прибор с поверхности и нажмите кнопку питания/назад (4), чтобы выйти из режима калибровки.

Применение

1. Выполните калибровку и расположите прибор на поверхности, которую нужно проверить.
2. Не отрывая прибор от поверхности, медленно перемещайте его в одном направлении.
3. В случае обнаружения проводов под напряжением на экране появится иконка индикации проводов под напряжением , отобразится расстояние до объекта и интенсивность сигнала. Прибор будет издавать звуковой сигнал. Чем ближе прибор к искомому объекту, тем сильнее сигнал. Для более точного определения местоположения проводов под напряжением чувствительность прибора можно уменьшать несколько раз.

Технические характеристики

Максимальная глубина обнаружения	провода под напряжением: 50 мм черные металлы: 120 мм / цветные металлы: 100 мм деревянные/металлические конструкции: 38 мм
Звуковой сигнал	+
Автоматическое отключение	5 мин.
Дисплей	2,4" цветной HD-экран, разрешение 240x320 пикс
Диапазон рабочих температур	0...+50 °C (применение), -10...+60 °C (хранение)
Источник питания	перезаряжаемый литиево-полимерный аккумулятор, 390 мА·ч 5 В, 1 А DC-адаптер (нет в комплекте) кабель USB Type-C (в комплекте)
Размеры	63x25x139 мм
Масса	138 г

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 прикасайтесь к сканирующей части устройства во время выполнения измерений, поскольку тело человека имеет токопроводящие свойства, которые могут привести к ошибкам измерений. 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

Устройство оснащено встроенным перезаряжаемым литий-ионным аккумулятором. Это позволяет избежать частой замены батарей. Выключайте устройство, когда оно не используется. Если заряд аккумулятора низкий, зарядите устройство, чтобы измерения были точные. Не допускайте перегрева батареи. Не допускайте полной разрядки батареи. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

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.