

# Детекторы скрытой проводки

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [emm@nt-rt.ru](mailto:emm@nt-rt.ru) || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>

Детектор скрытой проводки – незаменимый инструмент для безопасного ремонта. Он нужен не только для полноценного обеспечения сохранности коммуникаций, но и для безопасности рабочих при сверлении и штроблении. Современные детекторы проводки способны распознать в земле, в плоскости пола, в стенах и потолке как собственно кабель под напряжением, так и конструкции из древесины, пластика или металла. Ознакомление с настоящим разделом нашего каталога поможет сделать правильный выбор.



Детектор проводки Ermenrich Ping SA20

Арт. 83833

Детектор Ermenrich Ping SA20 обнаружит проводку, а также металлические и деревянные конструкции, скрытые под поверхностями стен, пола и потолков. Это необходимо для безопасного ремонта, монтажа – от розеток до мебели – и других работ, подразумевающих использование перфоратора и иных инструментов.

Глубина сканирования у прибора составляет 19 мм. Наличие скрытой проводки или конструкций детектор сообщит звуковым сигналом. Желтый индикатор на корпусе устройства обозначает края находки, а красный указывает на центр. Каждый раз перед началом работы детектор следует откалибровать, обеспечив отсутствие металлических или деревянных предметов поблизости. Калибровку девайс выполнит автоматически.

Детектор проводки Ermenrich Ping SA20 питается обычной «Кроной», в простое отключается самостоятельно для экономии заряда. При разряде батарейки на корпусе прибора загорится специальный индикатор.

Выполненный из сплава поликарбоната и ударопрочного пластика, корпус прибора – прочный, легкий и износостойкий. Детектор успешно применять при температурах окружающей среды в пределах 0–40°C.

**Основные особенности:**

- Глубина сканирования стен, пола и потолков до 19 мм
- Световая индикация и оповещение звуком
- Прочный и легкий корпус
- Питание от батарейки типа «Крона», есть автоотключение

#### Характеристики

Артикул	83833
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17x8x5 см
Вес в упаковке	0.14 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	19 мм
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	1 батарейка типа 9 В (нет в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор проводки Ermenrich Ping SM30

Арт. 83835

Ermenrich Ping SM30 – это детектор проводки с несколькими режимами работы и LCD-экраном с подсветкой. Он способен отыскать в глубине поверхностей элементы и конструкции из металла или дерева, а также провода, в том числе под напряжением. Устройство станет важным элементом безопасности проведения работ при строительстве, ремонте, монтаже и так далее.

В зависимости от режима, детектор сканирует поверхности стен, пола или потолков электрическим сигналом, проникающим вглубь на 13, 25 или 38 мм. Провода под током прибор способен находить на глубине до 51 мм в специальном режиме. Найдя скрытые объекты, устройство издаст звук и отобразит на дисплее шкалу, которая будет расти по мере приближения датчика к объекту под поверхностью. При перемещении детектора к центру находки, на экране появится надпись «Center».

Прибор необходимо готовить к каждому использованию, зажав кнопку сканирования до окончания автоматической калибровки вдали от предметов из металла или дерева. О готовности к работе прибор сообщит звуковым сигналом. В роли источника питания детектора выступает стандартная «Крона», ее заряд экономит автоматическое выключение прибора. При необходимости заменить батарейку на дисплее отобразится характерный индикатор.

У Ermenrich Ping SM30 корпус изготовлен из сплава поликарбоната и ударопрочного пластика, он обрешинен для надежного захвата и окрашен в яркий цвет. Это функциональное устройство будет полезно и в профессиональной деятельности, и в домашних строительно-ремонтных работах.

#### **Основные особенности:**

- Три режима работы – на глубине сканирования в 13, 25 и 38 мм
- ЖК-экран с удобной индикацией краев и центра скрытых конструкций, звуковые оповещения
- Корпус из обрешиненного композита
- Работа от «Кроны», индикатор разрядки и автоотключение

#### **Характеристики**

Артикул	83835
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	17x8x4 см
Вес в упаковке	0.205 кг

Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	13/25/38
Предупреждение о проводах под напряжением в режиме обнаружения конструкций	✓
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	51
Режим обнаружения металла	+
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	60
ЖК-экран	есть
ЖК-подсветка	✓
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	1 батарейка типа 9 В (нет в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат, термопластичная резина
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор проводки Ermenrich Ping SM60

Арт. 83836

Детектор проводки Ermenrich Ping SM60 – необходимое из соображений безопасности устройство. Оно позволит специалисту выявить перед началом работ невидимые глазу металлические и деревянные объекты и конструкции, а также проводку внутри стен, потолков и пола. Модель оснащена несколькими режимами сканирования и ЖК-экраном с подсветкой для удобства использования.

В первом режиме работы устройство распознает скрытые элементы на глубине 13 мм, 25 мм во втором режиме и 38 мм в третьем. Кроме того, у прибора есть отдельные режимы поиска изделий из древесины, металлов (цветные – до 60 мм, черные – до 80 мм) и проводов под напряжением (находит на глубине до 51 мм). Чем ближе датчик к тому или иному объекту или конструкции под поверхностью, тем выше вертикальная шкала, отображаемая на экране. Когда прибор находится у центра объекта, – той же трубы, – на дисплее высветится надпись «Center». Это может пригодиться для разметки перед перфорацией и так далее.

У детектора есть автоматическая калибровка, ее нужно выполнять перед каждым сканированием. Работает инструмент от 2 мизинчиковых батареек. У него есть автоотключение и индикатор разряда на дисплее.

Корпус Ermenrich Ping SM60 из поликарбоната и ABS-пластика – практичный и прочный. Прибор станет прекрасным дополнением инструментария и специалиста, и рядового пользователя.

#### **Основные особенности:**

- Базовые режимы поиска на глубине в 13, 25 и 38 мм
- ЖК-экран с удобной индикацией краев и центра скрытых конструкций, звуковые оповещения
- Режимы поиска древесины, металлов и проводки под током
- Корпус из сплава поликарбоната и ударопрочного пластика
- Питание от 2 AAA-батареек, автоотключение и индикация разрядки

## Характеристики

Артикул	83836
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	20x9x4 см
Вес в упаковке	0.235 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	13/25/38
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	51
Режим обнаружения металла	+, non-ferrous and ferrous metal recognition
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	60 (цветные металлы), 80 (черные металлы)
ЖК-экран	есть
ЖК-подсветка	✓
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	2 батарейки типа AAA (нет в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40



Трассоискатель Ermenrich Ping SM100

Арт. 84548

Трассоискатель Ermenrich Ping SM100 – это прибор, состоящий из передатчика и приемника. Он способен обнаружить обесточенные кабели и кабели под напряжением в стенах, потолках, под полом и в земле на глубине до 2 м. С помощью устройства можно провести трассировку кабелей, в том числе телефонных и кабелей электропитания. Использование прибора при строительстве, монтаже или ремонте качественно повысит уровень безопасности. С ним легче, к примеру, выполнить разметку для работы с перфоратором и другим инструментом во избежание аварии или несчастного случая.

Чувствительность сенсоров передатчика и приемника настраиваются. У приборов есть функция подавления помех переменного напряжения. Максимальное напряжение кабеля для трассировки не должно превышать 400 В, а цепи переменного тока, проверяемой с помощью имеющихся у передатчика зажимов-«крокодилов», – 220 В. Приемник сопровождает работу звуковым сигналом, есть возможность подключения наушников. У передатчика для диагностики телефонных сетей есть кабель-адаптер RJ11.

Оба устройства работают от аккумуляторов, по одному в каждом, они заряжаются через USB Type-C кабель и разъем адаптера постоянного тока. При разрядке источника питания загорится соответствующий светодиод, имеющийся и у передатчика, и у приемника. Ermenrich Ping SM100 укомплектован наушниками, зарядным кабелем и сумкой для хранения и транспортировки на выезде. Прибором можно успешно пользоваться при температурах от –10 до +40 °С.

#### **Основные особенности:**

- Обнаруживает кабели под напряжением и без него на глубине до 2 м
- Настраиваемая чувствительность сенсора у передатчика и приемника
- Есть разъем для наушников
- Подавление помех переменного напряжения

- Источник питания – аккумулятор, есть индикатор разрядки

### Комплектация:

- Передатчик
- Приемник
- Наушники
- Кабель USB Type-C
- Сумка
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

### Характеристики

Артикул	84548
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	30x13x6 см
Вес в упаковке	0.6 кг
<b>Передатчик</b>	
Порты	зажимы-крокодильи, RJ11, microUSB, источник питания
Типы обнаруживаемых кабелей	силовой, коаксиальный, сетевой, телефонный, электрический
Максимальная глубина обнаружения, м	2
Максимальное напряжение в испытываемой цепи, В	400
Проверка полярности	✓
Защита от помех	✓
Максимальная дальность передачи сигнала, м	10000
Пиковое значение выходного сигнала напряжения, В	21
Формат передачи сигнала	многочастотный импульс
Настраиваемая чувствительность	✓
Максимальный рабочий ток, мА	<150
Источник питания	литиевый аккумулятор 1400 мАч, 3,7 В; зарядка через адаптер постоянного тока 5 В,

	1 А (нет в комплекте) и кабель microUSB (в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Диапазон рабочей влажности, %	30 — 60
<b>Приемник / Дистанционный модуль</b>	
Порты	microUSB, наушники
Максимальный рабочий ток, мА	<80
Настраиваемая чувствительность	✓
Динамик	✓
Источник питания	литиевый аккумулятор 1400 мАч, 3,7 В; зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (нет в комплекте) и кабель microUSB (в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Диапазон рабочей влажности, %	30 — 60



Детектор подземных проводов Ermenrich Ping SM150

Арт. 84550

Ermenrich Ping SM150 – это профессиональный детектор подземных проводов с расширенным функционалом. Инструмент представляет

собой комплект из передатчика и приемника с рабочими аксессуарами. Дополненный функцией вольтметра, прибор предназначен для тестирования электрических сетей и трубопроводов, скрытых в стенах или земле, а также их поиска. Также датчик устройства позволяет найти скрытые в стенах розетки, реле и предохранители. Помимо этого, детектором можно тестировать электрическую батарею, отыскать разрыв в системах теплого пола, бесконтактно определить наличие опасного напряжения в сети и даже узнать, есть ли засор в неметаллической трубе.

Глубина обнаружения в зависимости от режима работы может достигать 2,5 м (для одноконтурных цепей), есть настройки уровней чувствительности датчика. Благодаря мощному радиомодулю, длина диагностируемого кабеля или трубы может достигать 2 км, это максимально допустимое расстояние между передатчиком и приемником. У обоих устройств есть по LCD-дисплею с приятной подсветкой, на которых отображается сила и уровень передачи сигнала, уровень чувствительности и интенсивности принимаемого сигнала и т. п. в зависимости от назначения.

Обследование кабельных линий осуществляется несколькими методами в зависимости от наличия или отсутствия напряжения, с их помощью можно находить места обрывов и замыканий. Для этих целей в комплекте к прибору идут зажимы типа «крокодил». Вольтметр устройства измеряет постоянное и переменное напряжение (максимально допустимое напряжение в сети – до 400 В). При решении некоторых задач возможно использование системы с 2 передатчиками (второй можно приобрести отдельно).

В приемнике и передатчике есть по аккумулятору, они заряжаются через microUSB-кабель, имеющийся в комплекте. Питание экономит функция автоотключения устройств, на обоих экранах имеется индикатор уровня заряда. Ermenrich Ping SM150 удобно пользоваться, прибор управляется несколькими кнопками. Работать с детектором можно в темноте – и у приемника, и у передатчика есть по встроенному фонарику. Для безопасности пользователя передатчик снабжен плавким предохранителем. Комплект устройств и аксессуаров поставляется с удобной сумкой для хранения или транспортировки на выезде.

#### **Основные особенности:**

- Обнаружение и проверка скрытых в земле или стенах кабелей и труб газо- и водоснабжения, в том числе неметаллических
- Предназначен для работы с кабелями, обесточенными и под напряжением
- Дальность сигнала передатчика до 2 км

- Трассировка кабелей и труб, обнаружение обрывов, коротких замыканий, засоров
- Работа от аккумуляторов, автоотключение

#### Комплектация:

- Передатчик
- Приемник
- Зажимы типа «крокодил» – 2 шт.
- Соединительный провод – 2 шт.
- Измерительный щуп – 1 шт.
- Стержень заземления
- Сумка
- Кабель microUSB
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

#### Характеристики

Артикул	84550
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	25x18x6 см
Вес в упаковке	1.01 кг
<b>Передатчик</b>	
Максимальная глубина обнаружения, м	0–0,4 (обнаружение напряжения сети), 0–0,5 (двухполюсный режим работы), 0–1 (однополюсный режим работы), 0–2,5 (одноконтурная цепь)
Максимальное напряжение в испытываемой цепи, В	400
Максимальная дальность передачи сигнала, м	2000
Диапазон измерения постоянного напряжения, В	12 — 400
Диапазон измерения переменного напряжения, В	(12–400) ±2,5%
Категория перенапряжения	кат. III 300 В
Степень загрязнения	2
Потребляемая мощность, мА	80 — 300
Дисплей	FSTN LCD

Подсветка дисплея	✓
Источник питания	зарядка через кабель microUSB (входит в комплект), литий-полимерный аккумулятор 1400 мАч, 3,7 В
Автоотключение	15 мин
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40
<b>Приемник / Дистанционный модуль</b>	
Потребляемая мощность, мА	100 — 300
Настраиваемая чувствительность	✓
Бесконтактное обнаружение напряжения (NCV)	✓
Фонарик	✓
Дисплей	FSTN LCD
Подсветка дисплея	✓
Источник питания	зарядка через кабель microUSB (входит в комплект), литий-полимерный аккумулятор 1400 мАч, 3,7 В
Автоотключение	15 мин
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор скрытой проводки Ermenrich Ping SM70

Арт. 83841

Ermenrich Ping SM70 – это усовершенствованный детектор проводки, оборудованный информативным цветным LCD-дисплеем с диагональю 2,4". Инструмент работает от аккумулятора емкостью 390 мАч и заряжается через USB-шнур, который идет в комплекте.

У модели есть три базовых режима чувствительности, на максимальной прибор находит конструкции из металла или дерева, скрытые под поверхностями стен, пола и потолка, на глубине до 38 мм. Для поиска черных или цветных металлов имеется отдельный режим, здесь глубина сканирования уже 120 и 100 мм соответственно. Провода под напряжением прибор способен распознать в любом режиме, о чем он оповестит звуковым сигналом и индикатором на дисплее, однако существует специальная функция поиска исключительно такой проводки. Чувствительность при этом составит 50 мм.

Калибровку перед работой с устройством можно провести автоматически и вручную. На экране детектора во время сканирования отображается сигнальная полоса, которая растет, когда датчик приближается к скрытому объекту, с ее помощью также можно определять края и центр конструкций. Тип находки (древесина, металл, провод) устройство покажет на дисплее специальными значками, сопроводив звуковым оповещением. Привыкшие работать в тишине могут убрать звук. По завершении работы детектор отключается самостоятельно (после 5 минут бездействия), чем значительно продлевает автономную работу.

Несмотря на продвинутую «начинку», Ermenrich Ping SM70 относительно прост в использовании, поэтому пригодится не только профессионалам. Корпус прибора выполнен из ударопрочного пластика и поликарбоната, его дизайн разработан для снижения механического воздействия и повышения эргономики. В комплекте с устройством, помимо зарядного провода, идет специальный защитный чехол.

**Инструмент протестирован блогерами «Будни Фёдора в деревне» и «Независимый Эксперт» – смотрите на вкладке «Видео».**

#### **Основные особенности:**

- Базовое сканирование на глубине до 38 мм
- Есть режимы поиска металлов и проводки под напряжением, настройка чувствительности
- Автоматическая и ручная калибровки
- Информативный цветной LCD-дисплей 2,4" с удобной индикацией, звуковое предупреждение
- Питание от встроенного аккумулятора, оповещение о низком заряде, автоотключение

- Ударопрочный, стильный и эргономичный корпус из ABS-пластика и поликарбоната

#### Комплектация:

- Детектор скрытой проводки
- Кабель USB Type-C
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

#### Характеристики

Артикул	83841
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	16x11x5 см
Вес в упаковке	0.27 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	38
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	50
Режим обнаружения металла	+
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	100 (цветные металлы), 120 (черные металлы)
ЖК-экран	разрешение 240x320 пикселей, HD-цвет, диагональ 2,4 дюйма
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (не входит в комплект) и кабель microUSB (входит в комплект), литиевая батарея 390 мАч, 3,7 В

Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С	0 ... +50



Детектор скрытой проводки Ermenrich Ping SM90

Арт. 83842

Ermenrich Ping SM90 – это и детектор проводки, и цифровой уровень, и лазерная рулетка в одном инструменте. Эта профессиональная модель пригодится для строителей, монтажников, ремонтников, а также других специалистов и мастеров при решении широкого круга рабочих задач.

Для удобства работы прибор оснащен 2,4-дюймовым цветным ЖК-экраном. В режиме детектора проводки устройство находит скрытые конструкции из древесины и металла, а также провода на глубине до 38 мм под поверхностью стены, пола или потолка. У датчика есть настройки чувствительности. При необходимости можно воспользоваться специальными функциями поиска металлов и проводки под напряжением – с более глубоким сканированием. Благодаря динамичной сигнальной полосе на экране можно определить края и центр скрытых объектов и конструкций.

В режиме цифрового уровня инструмент измеряет углы в пределах 180° (2x90°). Как лазерная рулетка он может определить линейную длину, площадь и объем в диапазоне от 20 см до 40 м, погрешность лазера при этом не превышает ±1,5 мм. Также присутствует алгоритм «Пифагор», полезный при необходимости рассчитать расстояние или длину по итогам промежуточных измерений. У рулетки есть функции разового

замера и непрерывного сканирования. Полученные во всех режимах работы данные инструмент отображает на экране, также он сопровождает свою работу звуковыми предупреждениями, которые можно отключить при необходимости. Результаты измерений как уровня, так и дальномера можно записывать в редактируемую память девайса.

Аккумулятор, от которого работает Ermenrich Ping SM90, заряжается через разъем USB Type-C (кабель есть в комплекте), на дисплее есть индикатор заряда. Срок автономной работы заметно увеличен благодаря самоотключению прибора при бездействии в течение 3 минут. Инструмент заключен в компактный корпус из поликарбоната и ударопрочного пластика. В комплекте с детектором есть удобный чехол для хранения и транспортировки.

### Основные особенности:

- Устройство «3 в 1»: детектор проводки, цифровой уровень и лазерная рулетка
- Рулетка измеряет длину, площадь и объем, есть функция «Пифагор»
- Уровень определяет углы в двух направлениях общей суммой 180°
- Детектор проводки находит скрытые конструкции из дерева, металла, а также провода
- Информативный цветной LCD-дисплей 2,4" с удобной индикацией, звуковое предупреждение
- Работа от встроенного аккумулятора, индикатор питания, автоотключение
- Устойчивый к внешнему воздействию корпус из ударопрочного пластика и поликарбоната

### Комплектация:

- Детектор скрытой проводки
- Кабель USB Type-C
- Чехол
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

### Характеристики

Артикул	83842
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	16x10x5 см
Вес в упаковке	0.28 кг
<b>Лазерная рулетка</b>	
Однократный замер	✓

Режим сканирования	✓
Диапазон измерения, м	0.2 — 40
Единицы измерения	дюймы, м, футы, футы + дюймы
Точность измерения	±1,5 мм
Измерение площади	✓
Измерение объема	✓
Функция «Пифагор»	✓
Сложение и вычитание	✓
Лазерный целеуказатель	630–670 нм, <1 мВт, класс 2
Цвет лазерного луча	красный
Память	+
<b>Детектор проводки</b>	
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	38
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	50
Режим обнаружения металла	+
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	100 (цветные металлы), 120 (черные металлы)
<b>Цифровой уровень</b>	
Диапазон работы	±90°
<b>Общие характеристики</b>	
ЖК-экран	разрешение 240x320 пикселей, HD-цвет, диагональ 2,4 дюйма
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓

Источник питания	зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (не входит в комплект) и кабель microUSB (входит в комплект), литиевая аккумуляторная батарея 500 мАч
Автоотключение	✓
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор подземных проводов Ermenrich Ping SM80

Арт. 82548

Ermenrich Ping SM80 представляет собой переносной детектор подземных проводов, способный выявлять одножильные и двухжильные параллельные кабели под нулевым или низким напряжением на глубине до 0,6 м в стенах или земле. Также устройство поможет найти металлические трубы, скрытые розетки или распределительные щитки. Прибор окажется весьма полезным для подготовки к работам на местности или в помещениях.

Комплект включает в себя передатчик и приемник. Дальность сигнала передатчика достигает 800 метров, а значит, это максимальная длина участка кабеля для проверки. Прибор управляется 3-позиционным переключателем на передатчике. Устройство подаст звуковой сигнал, если найдет кабель или иной детектируемый объект. Трассировка проводки и определение глубины залегания провода осуществляется

отслеживанием модуляций звука. В условиях шума к прибору можно подключить наушники через имеющийся разъем, они поставляются вместе с девайсом. Добавим, что у приемника есть встроенный фонарик.

Детектор способен «прозванивать» провода и проверять электрические батареи, для чего он оснащен 2 зажимами-«крокодилами». Напряжение цепи при работе с инструментом не должно превышать 24 В, для исследования многожильных кабелей устройство также не подходит.

За питание передатчика и приемника отвечают 2 литиевых аккумулятора (по одному в каждом). Без подзарядки передатчик проработает 4 часа, приемник – 7 часов. Ermenrich Ping SM80 заряжается через разъемы microUSB на передатчике и приемнике, кабель есть в комплекте. Для удобства хранения и переноски с детектором также идет чехол.

### Основные особенности:

- Находит одножильные и двухжильные параллельные кабели, скрытые розетки, трубы, автоматические переключатели и т.п.
- Предназначен для работы с кабелями нулевого или низкого напряжения
- Длина кабеля до 800 м, глубина залегания до 60 см
- Трассировка и определение глубины модуляцией звукового сигнала, есть наушники и регулятор громкости
- Фонарик в приемнике
- Источник питания – аккумуляторы

### Комплектация:

- Передатчик
- Приемник
- Наушники
- Кабель USB Type-C
- Сумка
- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон

### Характеристики

Артикул	82548
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	24x15x5 см
Вес в упаковке	0.455 кг
<b>Передатчик</b>	
Типы обнаруживаемых кабелей	одножильные, двухжильные параллельные

Максимальная глубина обнаружения, м	0,6
Максимальное напряжение в испытываемой цепи, В	24
Частота сигнала, кГц	200
Максимальная дальность передачи сигнала, м	800
Пиковое значение выходного сигнала напряжения, В	15
Контроль напряжения	✓
Формат передачи сигнала	двухтональный
Максимальный рабочий ток, мА	70
Источник питания	зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А (не входит в комплект) и кабель microUSB (входит в комплект), литий-полимерный аккумулятор 1500 мАч, 3,7 В
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Ресурс работы батареи, ч	4
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60
Дополнительно	нельзя использовать в сетях с высоким напряжением и для обнаружения многожильных кабелей
<b>Приемник / Дистанционный модуль</b>	
Порты	наушники
Частота сигнала, кГц	200
Максимальный рабочий ток, мА	<70
Источник питания	зарядка через адаптер постоянного тока 5 В, 1 А

	(не входит в комплект) и кабель microUSB (входит в комплект), планетарий: Li-ion аккумулятор 18650, 1500 мА·ч, microUSB 5 В, 1 А (потребуется сетевой адаптер)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Ресурс работы батареи, ч	7
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+60



Детектор проводки Ermenrich Ping SM40

Арт. 85687

Ermenrich Ping SM40 – многофункциональный детектор скрытых элементов, рассчитанный на долгую службу при строительных, ремонтных и монтажных работах. Прочный корпус из ударо- и износостойкого ABS-пластика включает в себе 3 сканирующих режима (конструкции, металлы, провода под напряжением). Прибор автоматически выбирает оптимальный режим обнаружения в соответствии с самым сильным сигналом, поэтому быстро подстраивается под разные задачи.

### **Технические возможности обнаружения**

Прибор эффективно локализует деревянные и металлические элементы на глубине до 38 мм, определяет черные металлы на глубине до 100 мм,

цветные – до 80 мм, а под напряжением – электрическую проводку, скрытую на глубине до 51 мм. Такая информативность еще до начала работ позволяет точно разметить коммуникации и конструктивные элементы, предотвратить их повреждение при сверлении и избежать затратной переделки. А автоматический выбор режима работы избавляет от необходимости ручного контроля.

При поиске конструкций центр найденного профиля сразу выводится на экран, поэтому разметка наносится точно с первой попытки. Детектор различает ферромагнитные (черные) и неферромагнитные (цветные) металлы, помогая пользователю понять характер препятствия и выбрать оптимальный способ крепления. За безопасность отвечает режим АС: как только прибор обнаруживает провод под напряжением, на дисплее появляется предупреждение. То же уведомление отображается и в любом режиме поиска конструкций, если рядом с целью проходит питающий кабель.

### **Дисплей и функции управления**

Диагностическая информация выводится на ЖК-экран в реальном времени. Автоматическая калибровка запускается при каждом использовании прибора: она мгновенно подстраивает чувствительность под материал и избавляет от ручных настроек, что гарантирует стабильную точность на протяжении всей смены.

### **Эргономика и удобство использования**

Компактный корпус удобно лежит в руке, не скользит и позволяет пользователю работать одной рукой даже в перчатках. Звуковая индикация помогает моментально реагировать на обнаруженные объекты, оставаясь эффективной даже при слабом освещении или ярком солнце. Индикатор заряда сообщает о необходимости замены батареи, а автоотключение через 3 минуты простоя экономит энергию и продлевает срок службы элемента питания.

Прибор надежно функционирует при температуре от 0 до 40 °С, поэтому одинаково полезен в помещении и на улице. Такое сочетание точности, прочности и удобства делает устройство эффективным помощником как на профессиональной стройплощадке, так и в домашнем ремонте: оно экономит время, предотвращает ошибки и повышает качество результата.

### **Основные особенности:**

- Автоматический выбор оптимального режима работы: для поиска конструкций, металлов или проводов – управление всего одной кнопкой

- Распознавание деревянных и металлических элементов на глубинах до 38 мм, что позволяет быстро определять элементы каркаса перед сверлением и минимизировать риск ошибок
- Обнаружение черных металлов до 100 мм и цветных металлов до 80 мм благодаря высокочувствительному датчику, обеспечивающему точность поиска даже сквозь плотные материалы
- Локализация электропроводки под напряжением на глубине до 51 мм для предотвращения случайного повреждения кабеля и повышения безопасности работ
- Автоматическое предупреждение о проводке в любом режиме работы для предотвращения поражения электрическим током
- Контрастный ЖК-экран для комфортного считывания данных при любом освещении

#### Характеристики

Артикул	85687
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	20x4x8 см
Вес в упаковке	0.23 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	38
Предупреждение о проводах под напряжением в режиме обнаружения конструкций	✓
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	51
Режим обнаружения металла	+
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	100 (черные металлы), 80 (цветные металлы)
ЖК-экран	есть
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓

Источник питания	1 батарейка типа «Крона» 6F22, 9 В (нет в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор проводки и датчик влажности («2 в 1») Ermenrich Ping TM100

Арт. 85681

Ermenrich Ping TM100 сочетает в себе детектор скрытых конструкций и профессиональный влагомер в едином корпусе из прочного ABS-пластика. Компактный форм-фактор освобождает место в инструментальном чемодане, упрощает транспортировку и ускоряет работу – устройство берет на себя весь спектр задач по проверке материалов, что особенно важно при насыщенном графике выездов.

### **Обнаружение скрытых конструкций**

Прибор одинаково полезен на этапе чернового строительства и во время финальной отделки, поскольку своевременное выявление коммуникаций предотвращает ошибки. Специальные алгоритмы разделены на несколько режимов. 3 из них определяют деревянные и металлические конструкции под облицовкой на глубинах до 13 мм, 25 мм и 38 мм.

Отдельный режим работы предназначен для определения металлических элементов на глубине до 60 мм, еще один – предупреждает о проводке под напряжением, скрытой на глубине до 51 мм под поверхностью, снижая риск повреждений и связанных с ними опасностей.

### **Измерение влажности и температуры**

Прибор также может работать в режиме влагомера контактным способом и определять готовность материалов к последующей обработке. В древесине прибор измеряет влажность от 6% до 60% с погрешностью  $\pm 2\%$ . В бетоне, штукатурке и гипсокартоне он определяет содержание влаги в диапазоне от 0,2% до 2,9% с точностью  $\pm 0,1\%$ . Встроенный цифровой термометр работает в диапазоне от 0 °C до 40 °C и выводит результат с шагом 0,1 °C, позволяя пользователю точно отслеживать температуру воздуха в помещении или открытой площадке.

### **Интерфейс и управление**

Панель приборов дает возможность мгновенно переключать режимы, а автокалибровка без задержек адаптирует датчик к новому материалу. Подсвечиваемый ЖК-экран крупными символами показывает глубину в миллиметрах или дюймах, влажность в процентах и температуру в градусах Цельсия или Фаренгейта. В условиях недостаточного освещения полезна функция звукового сигнала, подтверждающая обнаружение цели. Кнопка Hold фиксирует последние измерения, а автоотключение экономит заряд батарейки – оно срабатывает через 3 минуты бездействия прибора.

Простое управление, прочная конструкция и широкий функционал делают прибор верным спутником строителя, отделочника, столяра и домашнего мастера. Он обеспечивает пользователю высокую точность измерений и ощутимую экономию времени на каждом этапе работы.

### **Основные особенности:**

- «2 в 1»: детектор проводки и влагомер в едином компактном корпусе для экономии места в инструментальном наборе и ускорения работы на объекте
- 3 варианта глубины сканирования стоек – 13 мм, 25 мм и 38 мм – для отделки различной толщины
- Режим для поиска металлических объектов на глубине до 60 мм в толще материала, предотвращающий случайное сверление арматуры и трубопроводов
- Функция для выявления электропроводки под напряжением на глубине до 51 мм, повышающая безопасность при монтажных работах

- Определение влажности дерева и строительных материалов контактным датчиком
- ЖК-экран с подсветкой и звуковое оповещение, упрощающие считывание показаний в любых условиях
- Функция сохранения последних показаний и автоотключение через 3 мин для экономии батареи

#### Характеристики

Артикул	85681
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x4x8 см
Вес в упаковке	0.215 кг
<b>Детектор проводки</b>	
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	13/25/38
Предупреждение о проводах под напряжением в режиме обнаружения конструкций	✓
Режим обнаружения проводов под напряжением	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	51
Режим обнаружения металла	+
Максимальная глубина обнаружения (металл), мм	60
<b>Датчик влажности</b>	
Конструкция	<a href="#">контактный</a>
Единицы измерения	% (RH)
Диапазон измерения	дерево: 6–60%; строительные материалы: 0,2–2,9%
Точность измерения	дерево: ±2%; строительные материалы: ±0,1%

Разрешение измерения	дерево: 0,1%; строительные материалы: 0,1%
<b>Термометр (температура)</b>	
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерения температуры, °C	0 — 40
Точность измерения	±2 °C
Разрешение измерения	0,1 °C
<b>Общие характеристики</b>	
ЖК-экран	есть
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	1 батарейка типа «Крона» 6F22, 9 В (нет в комплекте)
Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик
Диапазон рабочих температур, °C	0...+40



Детектор проводки Ermenrich Ping SD20

Арт. 83832

Ermenrich Ping SD20 – компактный и простой в работе детектор, способный выявить наличие проводки или внутренних конструкций из дерева и металла в стенах, полах и потолках на глубине до 19 миллиметров. Он пригодится, если необходимо сверление или иные работы вглубь поверхности.

Основным принципом работы устройства является детекция электрическим сигналом. Перед началом каждого сканирования девайс следует откалибровать вдали от проводки, дерева и металла. Если прибор находит в стене скрытые элементы, он издает характерный звук. Края конструкции детектор обозначит желтым индикатором, красным – центр. Работает инструмент от батарейки типа «Крона», в случае ее разрядки загорится индикатор питания. При бездействии прибор автоматически отключается.

Ermenrich Ping SD20 заключен в корпус из сплава поликарбоната и ударопрочного пластика. Вес устройства – менее 100 граммов. Его можно использовать при температуре от 0 до 40°C.

#### Основные особенности:

- Обнаружение проводки, деревянных и металлических конструкций на глубине до 19 мм
- Оповещение звуком и световыми индикаторами
- Работа от обычной батарейки, автоотключение
- Легкий и компактный корпус из прочного композита

#### Характеристики

Артикул	83832
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	16x8x4 см
Вес в упаковке	0.115 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	19 мм
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	1 батарейка типа 9 В (нет в комплекте)

Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40



Детектор проводки Ermenrich Ping SA30

Арт. 83834

Детектор Ermenrich Ping SA30 поможет найти не только скрытые проводку и конструкции из металла и древесины, будь то арматура или крепеж, но и оповестит о наличии напряжения в проводах. Он незаменим для профилактики аварий и несчастных случаев во время строительно-ремонтных работ, требующих сверления и тому подобного.

Модель оснащена двумя режимами сканирования – на глубине 19 и 38 мм соответственно. При обнаружении скрытых конструкций и проводов прибор подаст звуковой сигнал. Детектор поможет зафиксировать края и центр скрытых объектов, если речь идет о балке или арматуре, показывая желтый (для края конструкции) или красный индикатор (для центра). Проводку под током устройство определяет в обоих режимах, причем максимальная глубина обнаружения в этом случае составит 51 мм. У инструмента есть функция автокалибровки, ее нужно проводить всякий раз перед работой с ним.

За питание инструмента отвечает обычная «Крона». Об ее разряде прибор оповестит соответствующим индикатором. Для экономии батареек устройство оснащено автоотключением.

Корпус Ermenrich Ping SA30 компактный, с эргономичными кнопками управления, он сделан из поликарбоната и ударопрочного пластика. Детектором без проблем можно пользоваться одной рукой. Благодаря яркому цвету корпуса девайс проще найти в рабочей обстановке.

#### Основные особенности:

- Обнаружит проводку, конструкции из металла и дерева на глубине 19 и 38 мм (два режима)
- Оповещает о наличии проводки под напряжением
- Световая индикация и звуковое предупреждение
- Работает от стандартной батарейки, есть индикатор разряда и автоотключение
- Корпус из ABS-пластика и поликарбоната

#### Характеристики

Артикул	83834
Гарантия	5 лет
Размер упаковки (ДхШхВ)	18x8x5 см
Вес в упаковке	0.16 кг
Режим обнаружения металлических/деревянных конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения металлических/деревянных конструкций, мм	19/38
Предупреждение о проводах под напряжением в режиме обнаружения конструкций	✓
Максимальная глубина обнаружения (провода), мм	51
Калибровка	автоматическая
Звуковой сигнал	✓
Источник питания	1 батарейка типа 9 В (нет в комплекте)

Индикатор низкого заряда батареи	✓
Автоотключение	✓
Корпус	высокопрочный ABS-пластик, поликарбонат
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40

### Какой детектор проводки купить?

Для ответа на этот вопрос необходимо сперва разобраться со спецификой существующих товаров: они отличаются методом и глубиной локализации, широтой функционала и количеством распознаваемых целей. Чувствительность датчиков современных приборов для домашнего пользования позволяет обнаружить коммуникации на глубине до полуметра, однако на нашем сайте вы найдете и оборудование, которое обеспечивает дальность диагностики вплоть до нескольких метров.

По способу обнаружения детекторы делятся на: электромагнитные, металлодетекторные и комбинированные. В нашем каталоге представлен каждый из этих видов приборов.

Принцип действия детектора проводки весьма прост: при выявлении скрытого кабеля или арматуры устройство издает звуковой и световой сигнал, указывая на конкретный участок, где обнаружен кабель или арматура. Существуют как приборы с простым интерфейсом и ограниченным функционалом, которые будут полезны в работе домашнего мастера, так и более навороченные модели для профессионалов.

На этой странице собраны все товары нашего ассортимента, ознакомившись с которыми вы наверняка сможете определиться, какой детектор скрытой проводки лучше купить. При возникновении сомнений, рекомендуем обратиться к нашим менеджерам: вы можете запросить обратный звонок или самостоятельно связаться с нами по указанному на сайте телефону.

### Какой детектор проводки лучше купить профессионалу

Ассортимент электроизмерительных инструментов и тестеров настолько широк, что покупка подходящего прибора может стать трудоемким и непростым занятием. Выбирая, какой детектор проводки купить, важно ориентироваться на задачи ремонтно-строительных работ – на любую из них найдется своя модель.

Для обнаружения неглубоко заложенных квартирных проводов достаточно выбрать простую модель с базовым функционалом. Однако, когда речь заходит о более сложных видах работ, связанных с локализацией проводки на большой глубине или поиском неметаллических коммуникаций, важно задуматься о приобретении более профессионального прибора, открывающего широкий спектр возможностей.

Размышляя о том, какой детектор проводки лучше купить, мы рекомендуем обращать особое внимание на такие параметры, как глубина обнаружения, локализуемые материалы и время автономной работы. Наиболее оптимальную комбинацию показателей по этим критериям пользователь найдет в функционале флагманских моделей нашего бренда. Некоторые из них представляют собой комплект передатчика и

приемника высокой чувствительности и превосходно справляются с задачами трассировки кабелей и труб, обнаружения обрывов, коротких замыканий и даже засоров.

Вы выбрали детектор скрытой проводки, но не знаете какой купить к нему источник питания? Современные приборы в большинстве своем используют собственный аккумулятор, который подзаряжается от сети через стандартный адаптер. Но встречаются модели и с питанием от батареек – тип элемента питания указан в спецификации товара.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47

эл.почта: [emm@nt-rt.ru](mailto:emm@nt-rt.ru) || сайт: <https://ermenrich.nt-rt.ru/>