

## LA-1012 прибор для поиска скрытых коммуникаций



Прибор позволяет осуществлять обнаружение проводников в стенах, обрывов и коротких замыканий.

Детектор скрытой проводки LA-1012 предназначен для поиска трубопроводов, электропроводов под напряжением и без, предохранителей, аварийных выключателей, розеток, предохранительных коробок, мест разрыва и короткого замыкания проводов и т.п.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

Прибор состоит из приёмника и передатчика. Работает по принципу электромагнитной индукции: электромагнитное поле, создаваемое передатчиком вокруг проводника, порождает в проводнике электрический ток, который в свою очередь создаёт напряжение на катушке приёмника. Полученный приёмником сигнал усиливается, обрабатывается, и выводится на дисплей.

### **Особенности:**

- Обнаружение любых видов проводников на глубине до 2,5 метров.
- Два устройства: приёмник и передатчик.
- Возможность использования нескольких передатчиков с одним приёмником.
- Однополюсный и двухполюсный режимы работы.
- Автоматическая или ручная регулировка чувствительности.
- Бесконтактное обнаружение напряжения.
- Звуковая сигнализация (с возможностью отключения).
- Встроенный фонарик.
- Автоматическое отключение после 60 минут бездействия.
- Графическая шкала.
- Индикация низкого заряда батареи.

### **Режимы работы**

Однополюсный режим детектора скрытой проводки:

- Обнаружение проводников, розеток, и выключателей, обнаружение обрыва проводника.
- Обнаружение обрыва проводников в изолированном многожильном кабеле.
- Обнаружение обрыва проводников в изолированном многожильном кабеле с использованием двух передатчиков.
- Обнаружение проводников в земле.
- Обнаружение обрыва проводников в системе электрического обогрева полов.

Двухполюсный режим кабелеискателя:

- Обнаружение обрыва проводников в глубокозалегающем изолированном кабеле.
- Обнаружение предохранителя.
- Обнаружение короткого замыкания.

### **Технические характеристики**

Параметры	Значения
Диапазон измерений напряжения	12, 50, 120, 230, 400 В
Диапазон частот	0 – 60 Гц
Выходной сигнал	125 кГц
Напряжение	400 В AC/DC
Глубина залегания проводника	0 – 2.5 м
Определение напряжения проводника	0 – 0.4 м
Условия эксплуатации	0...+40°С; отн. влажность: не более 80 %



Условия хранения	-20...+60°C; отн. влажность: не более 80 %
Электробезопасность	EN 61010-1
Защита от перенапряжений	CAT III 300 V
Габаритные размеры и вес, приемник	190 x 60 x 37 мм; 229 г.
Габаритные размеры и вес, передатчик	128 x 68 x 30 мм; 185 г.

**Комплект поставки:**

- Генератор – 1шт.
- Приемник – 1шт.
- Руководство по эксплуатации на русском языке – 1шт.
- Кейс для переноски трассоискателя – 1шт.
- Зажимы типа „крокодил” – 2 шт.
- Провода соединительные – 2 шт.
- Щуп измерительный – 2 шт.