

## Успех АГ-408.10 трассоискатель



Трассоискатель "Успех АГ-408.10" предназначен для определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (кабельные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора.

Трассоискатель позволяет определить места повреждения кабельных линий и трассировку коммуникаций без непосредственного подключения.

С помощью трассоискателя Успех АГ-408.10 можно осуществлять работы по поиску скрытой проводки, обследовать участки местности перед проведением земляных работ.

### **Функции трассоискателя:**

- Трассировка кабеля и определение глубины залегания.
- Поиск места повреждения силового кабеля.
- Поиск металлических трубопроводов и определение глубины залегания.
- Поиск мест пересечения трубопроводов и кабеля.
- Трассировка и контроль изоляции защитных покрытий газопровода.

### **Стандартная комплектация:**

- генератор АГ-114М;
- приёмник АП-010М;
- электромагнитный датчик ЭМД-227М;
- антенна рамочная ИЭМ-301.2;
- головные телефоны;
- провода удлинительные;
- дополнительные принадлежности.

### **Технические характеристики генератора АГ-114М:**

Выходная мощность при работе на согласованную нагрузку (в зависимости от режима включения), Вт	5, 10, 20
Усилитель мощности	CLASS D КПД 80%
Частота генерации (непрерывно или импульсы), Гц	512, 1024, 8928, чередование 3-х частот
Допустимое сопротивление нагрузки	любое (0...∞)
Согласование с нагрузкой	Автоматическое
Время непрерывной работы при выходной мощности 20 Вт (импульсы), час	5
Питание	1 аккумулятор. 12В/2,2 Ач
Габаритные размеры электронного блока, не более, мм	190x140x80
Вес генератора в чехле, не более, кг	2,2

### **Технические характеристики приёмника АП-010М:**

Девять режимов работы на 26 частотных диапазонах, Гц	50, 100, 512, 1024, 8928, «ШП», «ФНЧ» (10 диап), «ПФ» (10 диап), «КП».
Общий коэффициент усиления по звуковому тракту, дБ	35
Напряжение питания, В	9+1-2,5
Тип элементов питания	6 x 1,5 В (батареи типа "С")
Мощность, подводимая к головным телефонам, мВт	100
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,9
Габаритные размеры прибора, не более, мм	250x90x150
Масса, не более, кг	1,2



**Технические характеристики электромагнитного датчика ЭМД-227М:**

Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8928; 1024; 512 Гц
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)

**Технические характеристики индуктивной антенны - 301.2:**

Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт	10
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8928 Гц, Ом	36
Тип корпуса	пластмассовый, герметичный