

ИНН/КПП 7204192705/720301001 <u>www.averus-pribor.ru</u>

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

# Трассоискатель "Альтернатива АГ-401"



## Трассоискатель "Альтернатива АГ-401"

#### Назначение

- Определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (кабельные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении до 3 км от места подключения генератора.
- Определения мест повреждения кабельных линий.
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ.
- Проведения работ по поиску скрытой проводки.
- Трассировка коммуникаций без непосредственного подключения.

#### Рекомендуемые области применения

- Геодезия
- Электрические сети
- ЭХ предприятия
- Теплосети
- ЖКХ
- Строительство

### Решаемые задачи

- Трассировка кабеля и определение глубины залегания.
- Поиск металлических трубопроводов и определение глубины залегания.
- Поиск мест пересечения трубопроводов и кабеля.

Генератор "АГ-114"	
Выходная мощность при работе на согласованную нагрузку	5, 10, 20
(в зависимости от режима включения), Вт	3, 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 аккум. 12В/2,2 Ач
Габаритные размеры электронного блока, не более, мм	190×140×80
Вес генератора в чехле, не более, кг	2,2

Приемник "АП-004"		
Режимы работы, Гц	1024, 8928, «ШП»	
Общий коэффициент усиления по звуковому тракту, дБ	35	
Напряжение питания, В	9+1-2,5	
Тип элементов питания	(батарея/аккумулятор типа 6F22)	
Мощность, подводимая к головным телефонам, мВт	50	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	186x60x25	
Масса, не более, кг	0,3	

Электромагнитный датчик "ЭМД-226М"		
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна	
Частота резонанса, Гц	8928; 1024 Гц	
Тип питания	От приемника	
Коммутация резонанса	Принудительная (управляется приемником)	

Индуктивная антенна "ИЭМ-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	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01