х АГ-408.10 — трассоискатель

Артикул: 00-00000076

Пи

Ча

На
пи

По
мо

Ра

Ве

Ти
об

Вы
ге

ОПИСАНИЕ ТРАССОИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АГ-408.10

Трассопоисковый комплект **Успех АГ-408.10** для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов). Компактный автономный генератор с выходной мощностью до 20 Вт и дальностью работы до 3 км. Подключение к искомой трассе возможно как контактным, так и бесконтактным способом.

Многофункциональный трассопоисковый приемник со стрелочным индикатором и выводом звука в наушники оператора. Морозоустойчивый и легкий корпус. Функция течеискателя / дефектоискателя (с помощью дополнительно приобретаемого акустического датчика).

НАЗНАЧЕНИЕ ТРАССОИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АГ-408.10

- Определения местоположения и глубины залегания скрытых подземных коммуникаций на глубине до 6 м;
- Трассировка коммуникаций с использованием генератора на расстояние до 5 км;
- Поиск электрических кабелей под напряжением;
- Поиск мест пересечения трубопровода и кабеля;
- Определения мест повреждения кабельных линий;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА АП-010М

- Аналоговый трассопоисковый приемник;
- Стрелочный индикатор уровня сигнала;
- Широкий набор рабочих частот (50 / 100 / 512 / 1024 / 8928 Гц, режим “Широкая Полоса”), частотные фильтры;
- Морозоустойчивый, работа при температурах до -30°С;
- Возможность дополнительно подключить акустический датчик (функция течеискателя / дефектоискателя).

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АГ-114

- Прост в эксплуатации и не требует высокой квалификации персонала;
- Автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений;
- Возможность выбора мощности в зависимости от решаемых задач;
- Автоматическое повторное согласование при изменении мощности;
- Длительное время непрерывной работы от собственного аккумулятора;
- Небольшие габариты и вес.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАССОИСКАТЕЛЯ УСПЕХ АГ-408.10

- Электросети;
- Телекоммуникация;
- Строительно-монтажные организации;
- ЖКХ;
- Водоканалы;
- Теплосети;
- Нефтегазовая отрасль;
- Геодезия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА УСПЕХ АГ-408.10

Параметр	Значения
Приёмник АП-010М	
Девять режимов работы на 26 частотных диапазонах, Гц	50, 100, 512, 1024, 8928, «ШП», «ФНЧ» (10 диап), «ПФ» (10 диап)
Общий коэффициент усиления по звуковому тракту, дБ	35
Напряжение питания, В	$9^{+1}_{-2,5}$
Тип элементов питания	6 х 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	250x90x147
Масса, не более, кг	1,5
Генератор АГ-114	
Частоты генерируемого сигнала, Гц	
Частота 1	512 ± 0,5
Частота 2	1024 ± 1
Частота 3	8928 ± 8
Режимы генерации	
Режим 1	непрерывный
Режим 2	импульсные посылки
Режим 3	импульсный трехчастотный
Длительность импульса, мс	
Режим 2, 3	100
Частота следования импульсов, Гц	
Режим 2	1
Режим 3	2
Мощность, отдаваемая генератором в нагрузку, Вт	
Мощность 1 («5Вт»)	5±1,25
Мощность 2 («10Вт»)	10±2,5
Мощность 3 («20Вт»)	20±5
Допустимое сопротивление нагрузки, Ом	любое
Диапазон сопротивлений согласованной нагрузки, Ом	
Мощность 1 («5Вт»)	0,3 … 1000
Мощность 2 («10Вт»)	0,3 … 500
Мощность 3 («20Вт»)	0,3 … 250
Напряжение на выходе, В	
Ограниченное по умолчанию	36
Максимальное	72
Согласование с нагрузкой	автоматическое, 20-ти ступенчатое
Время согласования максимальное,не более, с	12
Допустимое внешнее напряжение питания, В	11...15
Источники питания	
Встроенный аккумулятор: - напряжение, В - емкость, Ач	 12 2,2
Сетевой блок	15В / 4,4 А max
Время зарядки штатного аккумулятора не более, ч	5
Габаритные размеры генератора, не более, мм	190x140x80
Вес генератора в чехле, не более, кг	2,5
Датчик акустический АД-247	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	60x130
Масса, не более, кг	0,95
Электромагнитный датчик ЭМД-227М	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8928, 1024, 512 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ АГ-408.10

№	Наименование	Количество
1	Приемник АП-010М	1
2	Электромагнитный датчик ЭМД-227М	1
3	Головные телефоны	1
4	Генератор АГ-114	1
5	Источник питания AG114M.02.020	1
6	Кабель аккумулятора АГ120.02.050	1
7	Кабель внешнего аккумулятора АГ120.02.020	1
8	Штырь заземления АГ110.02.004	2
9	Индукционная антенна ИЭМ-301.2	1
10	Кабель АГ105.02.020	1
11	Контакт магнитный АГ120.02.090	2
12	Батарейки для приемника	6
13	Сумка для комплекта	1
14	Сумка для приемника	1
15	Сумка для батарейного отсека	1
16	Сумка для антенны	1
17	Сумка для генератора	1
18	Руководство по эксплуатации. Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83