0 – трассотечепоисковый комплект

Артикул: 00-00000098

Пи

Ча

Ра

Ве

Ти
об

Вы
ге

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА УСПЕХ АТГ-410.10

Комплект трассотечепоисковый **“Успех АТГ-410.10”** 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;
- Определения мест повреждения кабельных линий;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Проведения работ по поиску скрытой проводки;
- Обнаружения мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 6 м.

Трассотечеискатель **“Успех АТГ-410.10”** – универсальный многофункциональный комплект, в котором объединены три устройства:

1. Трассоискатель с электромагнитным датчиком.
2. Трассоискатель с акустическим датчиком.
3. Течеискатель с акустическим датчиком.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА УСПЕХ АТГ-410.10

- Возможность выбора мощности в зависимости от решаемых задач (от 5 до 20 Вт).
- Автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений.
- Возможность трассировки коммуникаций без непосредственного подключения с использованием индукционной антенны или клещей индуктивных.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

- Трассировка кабельных линийи определение глубины залегания;
- Трассировка металлических трубопроводов и кабельных линий, определение глубины их залегания;
- Контроль изоляции защитных покрытий;
- Поиск мест пересечения трубопроводов и кабеля;
- Трассировка и контроль изоляции защитных покрытий газопровода;
- Поиск места повреждения кабеля;
- Трассировка канализационных трубопроводов;
- Поиск мест разгерметизации;
- Поиск и диагностика водопроводов.

Характеристики Трассотечеискатель "Успех АТГ-410.10"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА УСПЕХ АТГ-410.10

Параметр	Значения
Приёмник АП-010	
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 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	250 х 90 х 150
Масса, не более, кг	1,2

Датчик акустический АД – 200	
Чувствительность, V/g	5
Габаритные размеры прибора, не более, мм	105 x 75
Масса, не более, кг	1,5
Электромагнитный датчик ЭМД-227	
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
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	автомат., 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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ-АТГ-410.10

№	Наименование	Количество
1.	АГ-114М - генератор трассировочный импульсный автоматический (мощность 10 Вт)	1
2.	Приёмник АП-010М	1
3.	Электромагнитный датчик ЭМД-227М	1
4.	Антенна рамочная ИЭМ-301.2	1
5.	Датчик акустический АД-200М	1
6.	Головные телефоны	1
7.	Дополнительные принадлежности	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83