



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ (495) 248-1483  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ПРОМЫШЛЕННО-РАЙОНСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00000076



Пи  
Ча  
На  
пи  
По  
мо  
Ра  
Ве  
Ти  
об  
Вь  
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°C;
- 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
<b>Приёмник АГ-010М</b>	
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 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	250x90x147
Масса, не более, кг	1,5
<b>Генератор АГ-114</b>	
<b>Частоты генерируемого сигнала, Гц</b>	
Частота 1	512 ± 0,5
Частота 2	1024 ± 1
Частота 3	8928 ± 8
<b>Режимы генерации</b>	
Режим 1	непрерывный
Режим 2	импульсные посылки
Режим 3	импульсный трехчастотный
<b>Длительность импульса, мс</b>	
Режим 2, 3	100
<b>Частота следования импульсов, Гц</b>	
Режим 2	1
Режим 3	2
<b>Мощность, отдаваемая генератором в нагрузку, Вт</b>	
Мощность 1 («5Вт»)	5±1,25
Мощность 2 («10Вт»)	10±2,5
Мощность 3 («20Вт»)	20±5
Допустимое сопротивление нагрузки, Ом	любое
<b>Диапазон сопротивлений согласованной нагрузки, Ом</b>	
Мощность 1 («5Вт»)	0,3 ... 1000
Мощность 2 («10Вт»)	0,3 ... 500
Мощность 3 («20Вт»)	0,3 ... 250
<b>Напряжение на выходе, В</b>	
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
<b>Источники питания</b>	
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
<b>Датчик акустический АД-247</b>	
Габаритные размеры прибора, не более, мм	60x130
Масса, не более, кг	0,95
<b>Электромагнитный датчик ЭМД-227М</b>	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8928, 1024, 512 Гц
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)
<b>Индуктивная антенна ИЭМ-301.2</b>	
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 АГ114М.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