Н – трассопоисковый комплект

Артикул: 00-00002094

Пи

Ра

Ве

Те
эк

Ти
об

Вь
ге

НАЗНАЧЕНИЕ ТРАССОПОИСКОВОГО КОМПЛЕКТА УСПЕХ АГ-308.60Н

Трассопоисковый комплект **Успех АГ-308.60Н** для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов). В составе комплекта приемник в виде моноблока со светодиодной индикацией, а также генератор повышенной мощности до 180 Вт и дальностью работы до 5 км. Подключение к искомой трассе возможно как контактным, так и бесконтактным способом.

НАЗНАЧЕНИЕ ТРАССОПОИСКОВОГО КОМПЛЕКТА УСПЕХ АГ-308.60Н

- Определения местоположения и глубины залегания скрытых подземных коммуникаций на глубине до 10 м;
- Трассировка коммуникаций с использованием генератора на расстояние до 5 км;
- Поиск электрических кабелей под напряжением;
- Поиск мест пересечения трубопровода и кабеля;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА АП-017

- Современный цифровой трассопоисковый приемник-моноблок;
- Яркий светодиодный индикатор;
- Вывод значения измеренной глубины залегания на экран;
- Определение отклонения от оси трассы по светодиодному индикатору и звуковому сигналу;
- Широкий набор рабочих частот (50 / 100 / 512 / 1024 / 1450 / 8192 / 8928 / 9820 Гц, Широкая Полоса 12...24 кГц);
- Морозоустойчивый, работа при температурах до -40°С.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АГ-144.1

- Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач (от 7,5 до 180 Вт);
- При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование;
- Длительное время непрерывной работы от собственного аккумулятора.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАССОПОИСКОВОГО КОМПЛЕКТА УСПЕХ АГ-308.60Н

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАССОПОИСКОВОГО КОМПЛЕКТА УСПЕХ АГ-308.60Н

Параметр	Значение
Приемник АП-017	
Рабочие частоты, Гц: - пассивные - активные	 50, 100, 12-24 512, 1024, 8192, 8928
Максимальная измеряемая глубина, м	До 10
Максимальная глубина обнаружения трассы, м	До 25
Время непрерывной работы, ч	До 50

Параметр	Значение
Питание	2 элемента D
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-30…+45
Габариты, мм	720x110x150
Вес прибора без чехла, кг	1,700
Генератор АГ-144.1	
Частоты генерируемого сигнала, Гц	
Частоты SIN f1 / f2 / f3, ±0,1%	512/1024/8192
Частоты следования ударов нч / сч / вч	0,5/1/2
Режимы генерации	«SIN» «непрерыв» «SIN» « » ⎍ «SIN» «3част» «УДАР»
Выходные параметры синусоидальной генерации	
Максимальное выходное напряжение, В: - при автономном питании - с добавлением внешнего аккумулятора 12/24В - при питании от сетевого блока	 220 330 140
Выходная мощность, Вт: - при автономном питании - с добавлением внешнего аккумулятора 12/24В - при питании от сетевого блока	 От 7,5 до 120 От 45 до 180 От 18 до 72
Допустимое сопротивление нагрузки	любое (0…∞)
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Источники питания	Встроенный аккумуляторный комплект Сетевой блок питания
Габаритные размеры электронного блока (кейса), не более, мм	250x215x165
Вес электронного блока, не более, кг	8,5
Условия эксплуатации	
Допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	-30…+45ºС
Класс климатической защиты	IP54
Индуктивная антенна ИЭМ-301.3	
Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт	10
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8192 Гц, Ом	36
Тип корпуса	пластмассовый, герметичный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ АГ-308.60Н

№	Наименование	Количество
1	Приемник АП-017Н	1
2	Генератор АГ-144.1	1
3	Индукционная антенна ИЭМ-301.3	1
4	Источник питания ENP-120-12	1
5	Кабель АГ144.02.020	1
6	Кабель AG144.02.060	1
7	Кабель АГ120.02.030	1
8	Кабель АГ105.02.020	1
9	Контакт магнитный АГ120.02.090	2
10	Штырь заземления АГ110.02.004	2
11	Сумка для антенны Чехол 53107	1
12	Сумка для генератора Чехол 53187	1
13	Сумка для приемника Чехол 53188	1
14	Сумка для комплекта Чехол 53222	1
15	Руководство по эксплуатации. Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83