



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Трассоискатель Успех АГ-308.10Н

Рекомендуемые области применения

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

Назначение

Прибор предназначен для точного определения местоположения и глубины залегания подземных коммуникаций (силовых и сигнальных кабелей, трубопроводов), поиска неисправностей кабельных линий, а также позволяет в кратчайший срок и с большой надежностью проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

Функции и решаемые задачи

Поиск неисправностей кабельных линий, определение положения подземных коммуникаций, прямое цифровое измерение глубины их залегания, указание направления отклонения от оси коммуникации, измерение силы тока в коммуникации, определение типа коммуникации.

Особенности приемника "АП-017Н"

- Прост в эксплуатации и не требует высокой квалификации персонала.
- Работа при недостаточном освещении (яркий светодиодный индикатор).
- Расширенные возможности: вывод значения измеренной глубины залегания на светодиодный индикатор; определение отклонения от оси трассы по светодиодному индикатору и звуковому сигналу; определение типа подземной коммуникации.
- Различные режимы индикации (цифровая, линейная шкала).
- Встроенное микропроцессорное управление максимально упрощает подготовку прибора к работе и предохраняет от ошибок оператора.
- Корпус прибора изготовлен из высокопрочного окрашенного пластика и стоек к атмосферным воздействиям во всем диапазоне рабочих температур от -30°C до $+45^{\circ}\text{C}$. Допускается использование приемника в полупогруженном состоянии в воде пресных водоемов.
- Работа в зимних условиях до -30°C .

Особенности генератора "АГ-114.1"

- 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.



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Состав комплекта

- Приемник "АП-017Н"
- Генератор "АГ-114" для "Успех АГ-308.10М"
- Генератор "АГ-114.1" для "Успех АГ-308.10Н"
- Индукционная антенна "ИЭМ-301.3"
- Чехол
- Сумка

Дополнительное оборудование

- Клещи индукционные "КИ-110"

Технические характеристики

Приемник "АП-017"

Рабочие частоты пассивные, кГц	50,100,12-24
Рабочие частоты активные, Гц	512, 1024, 1450, 8192, 8928, 9820
Максимальная измеряемая глубина, м	До 10
Максимальная глубина обнаружения, м	До 25
Максимальное удаление от генератора, км	До 3
Время непрерывной работы без подсветки (LR 11 А/час), ч	До 50
Диапазон эксплуатационных температур, °С	-30 ...+45
Питание	2 элемента D
Габариты, мм	720x110x150
Вес прибора без чехла, кг	1,700

Генератор "АГ-114.1"

Выходная мощность при работе на согласованную нагрузку (в зависимости от режима включения), Вт	5, 10, 20
Усилитель мощности	CLASS D КПД 80%
Частота генерации (непрерывный или импульсный), Гц	512, 1024, 8192, одновременно 3 частоты
Диапазон сопротивлений нагрузки, соответствующий диапазону мощностей (5...20Вт), Ом	1 ... 1000
Согласование с нагрузкой	автоматическое
Время непрерывной работы при выходной мощности 20 Вт (импульсы), час	5
Питание	1 аккумулятор 12В/2,2 Ач или сетевой блок
Габаритные размеры электронного блока, не более, мм	190x140x80
Вес генератора в чехле с носимым аккумулятором, не более, кг	2,2



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Индуктивная антенна "ИЭМ-301.3"

Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более 10 Вт

Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8192 Гц, Ом 36

Тип корпуса пластмассовый, герметичный

