



ЗАКАЗАТЬ

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-308.60Н» предназначен для определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабели, трубопроводы) на глубине до 10 м, определения мест повреждения кабельных линий, обследования участков местности перед проведением земляных работ. В составе комплекта входит 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.

Рекомендуемые области применения трассоискателя Успех АГ-308.60Н

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

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°C.

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.

Технические характеристики приемника АП-017Н

Наименование	Значение
Рабочие частоты пассивные	50 Гц, 100 Гц, 12-24 кГц
Рабочие частоты активные	512, 1024, 1450, 8192, 8928, 9820 Гц
Максимальная глубина измерения	до 10 м
Максимальная глубина обнаружения	до 25 м
Максимальное удаление от генератора	до 5 км
Время непрерывной работы без подсветки (LR 11 А/час)	до 50 ч
Диапазон эксплуатационных температур	-40...+60°C

Точность определения трассы	±0,3 м
Питание	2 элемента D
Габариты	720x110x150 мм
Вес прибора без чехла	1,700 кг

Технические характеристики генератора АГ-144.1

Наименование	Значение
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» «непрерывный» «SIN» «_ _ _» «SIN» «3 частоты» «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
Условия эксплуатации	
Допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	-30...+45°C
Класс климатической защиты	IP54
Габаритные размеры электронного блока (кейса), не более, мм	250x215x165
Вес электронного блока, не более, кг	8,5

Технические характеристики индукционной антенны ИЭМ-301.3

Наименование	Значение
Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт	10
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8192 Гц, Ом	36
Тип корпуса	пластмассовый, герметичный

Принцип работы

Трассоискатель состоит из приемника электромагнитного излучения и генератора, обеспечивающего электромагнитное излучение искомой трассы. Датчики приёмника преобразуют электромагнитный сигнал в электрический. Усиленный и отфильтрованный сигнал преобразовывается и подаётся на встроенный динамик и на светодиодный индикатор. Оператор по сигналу встроенного динамика и показаниям светодиодного индикатора определяет месторасположение трассы.

Стандартный комплект поставки:

- Трассопоисковый приемник АП-017Н - 1 шт.
- Генератор АГ-144.1 - 1 шт.
- Индукционная антенна ИЭМ-301.3 - 1 шт.
- Источник питания ENP-120-12 - 1 шт.
- Кабель АГ144.02.020 - 1 шт.
- Кабель АГ144.02.060 - 1 шт.
- Кабель АГ120.02.030 - 1 шт.
- Кабель АГ105.02.020 - 1 шт.
- Контакт магнитный АГ120.02.090 - 2 шт.
- Штырь заземления АГ110.02.004 - 2 шт.
- Сумка для антенны (чехол 53107) - 1 шт.
- Сумка для генератора (чехол 53187) - 1 шт.
- Сумка для приемника (чехол 53188) - 1 шт.
- Сумка для комплекта (чехол 53222) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт - 1 шт.

Дополнительный комплект поставки:

- Комплект аксессуаров для заземления коммуникации.
- Клещи индукционные КИ-110/50.
- Клещи индукционные КИ-110/100.
- Клещи индукционные КИ-110/125.
- Портативный искатель металлических люков ИЭМ-300 Люк.