

## **Описание трассоискателя Успех АГ-428.50Н**

Трассопоисковый комплект предназначен для точного определения местоположения и глубины залегания подземных коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, армированные оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов), поиска неисправностей кабельных линий, а также позволяет проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

В состав комплекта входит цифровой многофункциональный трассопоисковый приемник с большим ЖК дисплеем и выводом звука как на встроенный динамик, так и в наушники оператора. Функция течеискателя / дефектоискателя (с помощью дополнительно приобретаемого акустического датчика).

Комплект оснащен новейшим компактным автономным генератором АГ-108 со встроенными элементами питания, дисплеем и встроенной индукционной антенной, для трассировки коммуникации бесконтактным способом.

## **Назначение трассоискателя Успех АГ-428.50Н**

- Определение 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.
- Определение мест повреждения кабельных линий.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ.
- 

### **1.2. Отличительные особенности комплекта**

- Цифровой трассопоисковый приемник с большим ЖК дисплеем.
- Вывод звукового сигнала как на встроенный динамик, так и в наушники оператора.
- Широкий набор рабочих частот (50 / 100 / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 50...8600 Гц).
- Возможность дополнительно подключить акустический датчик (функция течеискателя / дефектоискателя).
- Чрезвычайно высокая выходная мощность и время автономной работы генератора;

- Встроенный заряжаемый аккумулятор;
- Возможность работы от внешнего аккумулятора или от сети ~220 В;
- Возможность выбора частоты генерируемого сигнала;
- Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач;
- При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование;
- Выходная мощность генератора при работе в непрерывном режиме 50 Вт,
- в импульсном - 100 Вт;
- Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.