



Комплект
трассопоисковый
Успех АГ-309.60М

ПАСПОРТ

г.Коломна

Введение

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60М» 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.

Назначение комплекта

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций;
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Определение мест повреждения (обрыв, короткое замыкание) кабелей, в том числе при помощи подключаемых к прибору внешних датчиков ДКИ-117 или ДОДК-117;
- Выбор кабеля из пучка, при помощи подключаемого к прибору внешнего датчика КИ-110, накладной рамки НР-117;
- Проведение одновременно трассировки и поиска мест повреждения кабеля.

Принцип работы

Принцип работы трассоискателя основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчиках приемника электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения коммуникации, линейной шкалы и графика изменения уровня сигнала, цифрового значения коэффициента усиления уровня сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и другие параметры.

Отличительные особенности комплекта

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;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач;

Работа при низких температурах до минус 30 °С.

Состав комплекта трассопоискового

Индукционная антенна
ИЭМ-301.3

Генератор АГ-144.1



Приемник АП-019М

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Сот -30 до +45
- Относительная влажность, %до 85 при $t=35$ °С
- Давление, кПА.....от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

***Система работы с приемником описана
в Руководстве по эксплуатации на приемник.***

***Работа с генератором описана
в Руководстве по эксплуатации на генератор.***

Оба РЭ являются составляющей частью данного комплекта поставки.

1. Паспорт на комплект «Успех АГ-309.60М»

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|---|--------------|------|-----------------|
| Приемник | АП-019М | 1 | |
| Генератор | АГ-144.1 | 1 | |
| Антенна | ИЭМ-301.3 | 1 | |
| Источник питания | ЕНР-120-12 | 1 | |
| Кабель | АР027.02.030 | 1 | |
| Кабель | АГ144.02.020 | 1 | |
| Кабель | АГ144.02.060 | 1 | |
| Кабель | АГ120.02.050 | 1 | |
| Кабель | АГ105.02.020 | 1 | |
| Контакт магнитный | АГ120.02.090 | 2 | |
| Штырь заземления | АГ110.02.004 | 2 | |
| Батарейка | | 4 | |
| Сумка для антенны | Чехол 53107 | 1 | |
| Сумка для генератора | Чехол 53187 | 1 | |
| Сумка для приемника (солнцезащитная) | Чехол 53238 | 1 | |
| Сумка для приемника | Чехол 53212 | 1 | |
| Сумка для комплекта | Чехол 53222 | 1 | |
| Руководство по эксплуатации | | 3 | |
| Паспорт | | 1 | |

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|---|-------------|------|-----------------|
| Датчик контроля качества изоляции | ДКИ-117 | | |
| Датчик - определитель дефектов коммуникаций | ДОДК-117 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110/50 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110/110 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110/125 | | |
| Накладная рамка | НР-117 | | |
| Малогобаритный электро-магнитный датчик | МЭД-127 | | |

2. Свидетельство о приемке

Поисково-диагностическое оборудование трассоискатель «Успех АГ-309.60М» заводской номер _____ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: « ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. _____ Контролер: _____
подпись

3. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

4. Гарантийные обязательства

1. Фирма гарантирует соответствие приборов паспортным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом.

2. Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня продажи.

Дата продажи: « ____ » _____ 20 ____ г.

Поставщик _____ подпись

3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

- нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем «Руководстве по эксплуатации» и приводящих к поломке приборов;
- нарушении пломб, установленных изготовителем;
- нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред;
- повреждении внешних разъемов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания.

5. Прибор в комплекте является сложным техническим изделием и не подлежит самостоятельному ремонту, поэтому организация-разработчик неставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

6. ООО «ТЕХНО-АС» не несет ответственности за ущерб, если он вызван несоблюдением правил и условий эксплуатации.

Изготовитель не дает гарантий относительно того, что комплект подходит для использования в конкретных условиях, определяемых Пользователем, кроме оговоренных в «Руководстве по эксплуатации».

5. Сведения о рекламациях

В случае отказа комплекта в период гарантийного срока эксплуатации необходимо составить технически обоснованный акт, в котором указать: дату отказа, действия, при которых он произошел, признаки отказа и условия эксплуатации, при которых произошел отказ.

В случае обнаружения некомплекта при распаковке необходимо составить акт приемки с указанием даты получения изделия, каким способом было доставлено изделие, состояние упаковки и пломб (печатей).

Акты подписываются ответственными должностными лицами, заверяются печатью и высылаются (доставляются) изготовителю

6. Свидетельство об упаковывании

Поисково-диагностическое оборудование трассоискатель «Успех АГ-309.60М» упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

7. Сведения об утилизации

Поисково-диагностическое оборудование трассоискатель «Успех АГ-309.60М» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

