



Комплект
трассопоисковый
Успех АГ-309.20М

ПАСПОРТ

г.Коломна

Введение

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.20М» 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 в кратчайший срок и с большой надежностью проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

Назначение комплекта

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций (силовых и сигнальных кабелей, трубопроводов);
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Указание направления отклонения от оси коммуникации в режиме «Трасса»;
- Измерение силы тока в коммуникации;
- 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.

Принцип работы

Принцип работы 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 сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров.

Отличительные особенности комплекта

Три режима генерации: импульсный, непрерывный, трехчастотный;

Три частоты генерации: 512 Гц, 1024 Гц, 8192 Гц;

Простейший алгоритм управления генератора (выбрать режим, выбрать мощность, выбрать частоту, включить прибор) обеспечивается «умной» автоматикой и несколькими степенями защиты от различных недопустимых факторов;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач;

Работа при низких температурах до минус 30 °С.

Состав комплекта трассопоискового



Приемник АП-019М

Индукционная антенна
ИЭМ-301.3

Генератор АГ-114.1

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Сот -30 до +60
- 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-309.20М»

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|-----------------------------|---------------|------|-----------------|
| Приемник | АП-019М | 1 | |
| Генератор | АГ-114.1 | 1 | |
| Антенна | ИЭМ-301.3 | 1 | |
| Источник питания | АГ114М.02.020 | 1 | |
| Кабель | АГ120.02.020 | 1 | |
| Кабель | АГ120.02.050 | 1 | |
| Кабель | АР027.02.030 | 1 | |
| Кабель | АГ105.02.020 | 1 | |
| Контакт магнитный | АГ120.02.090 | 2 | |
| Штырь заземления | АГ110.02.004 | 2 | |
| Батарейка алкалиновая | | 4 | |
| Сумка для антенны | Чехол 53107 | 1 | |
| Сумка для генератора АГ-114 | Чехол 53163 | 1 | |
| Сумка для приемника | Чехол 53212 | 1 | |
| Сумка для комплекта | Чехол 53222 | 1 | |
| Чехол (солнцезащитный) | Чехол 53238 | 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 | | |
| Чехол для ДКИ | Чехол 53178 | | |
| Малогабаритный электромагнитный датчик | МЭД-127 | | |

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 по адресу:

Россия, 140406, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,
ООО «ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-16-90

E-mail: sales@technoac.ru.

Решение фирмы по акту доводится до потребителя в течение одного месяца.

6. Свидетельство об упаковывании

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.20М» упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

7. Сведения об утилизации

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.20М» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

8. Сведения о цене и условиях приобретения прибора

Цена изделия договорная.

СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ И ПРИОБРЕСТИ ПРИБОРЫ ВЫ МОЖЕТЕ ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СПОСОБОВ:

1. Позвонить по телефону (496) 615-16-90.

Наши сотрудники примут заказ, записав всю информацию.

2. Сделать заказ через наш интернет-сайт, заполнив форму по адресу:
<http://www.technoac.ru/product/order.html>

3. Написать заявку по электронной почте.

Наш адрес: sales@technoac.ru


При заказе приборов сообщите, пожалуйста:

- название Вашего предприятия, фактический адрес, тел., e-mail
- фамилию, имя и отчество контактного лица
- перечень приборов, которые Вас заинтересовали
- способ получения продукции: на складе в Коломне, курьером в Москве или транспортной компанией.
- При необходимости в стоимости оборудования учитываются расходы по упаковке и доставке.
- После этого Вы получите от нас счет и, при необходимости, договор на поставку требуемого оборудования. В счете будут указаны срок поставки, вид отгрузки, гарантийный срок.

Сервис:

ООО «ТЕХНО-АС», в соответствии с законодательством, несет полную ответственность за исправную работу поставленных приборов в период гарантийного срока эксплуатации. Мы также осуществляем послегарантийное обслуживание и метрологическое сопровождение поставленных приборов в течение их срока службы. Все вопросы по сервису приборов Вы также можете решить, обратившись по E-mail: sales@technoac.ru

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: www.technoac.ru.

**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете
смотреть на нашем канале ООО «ТЕХНО-АС» на  YouTube**

Ссылка на наш канал:

<https://www.youtube.com/user/TheTechnoac>

Также перейти можно набрав «ТЕХНО-АС» в поисковой строке YouTube.

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



140406, Моск. обл., г. Коломна, ул. Октябрьской рев., 406

Тел.: 8 (496) 615-16-90 (многоканальный)

Моск. тел.: 8 (495) 223-92-58 (многоканальный)

E-mail: sales@technoac.ru

www.technoac.ru