

Введение

Трассоискатель с цветным экраном «Успех АГ-309.60Ц» предназначен для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов).

В составе комплекта приемник в виде моноблока с цветным ЖК дисплеем, на который выводится изображение трассы и в автоматическом режиме происходит расчет глубины залегания коммуникации до 30 м, а также величины тока в линии, 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.

Назначение комплекта

- Определение местоположения и глубины залегания скрытых подземных коммуникаций на глубине до 30 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.

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.

Состав комплекта трассопоискового

Индукционная антенна
ИЭМ-301.3



Приемник АП-019.4



Генератор АГ-144.1

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Сот -20 до +45
- Относительная влажность, %до 85 при t=35 °С
- Давление, кПА.....от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

***Система работы с приёмником 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-309.60Ц»

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|--|--------------|------|-----------------|
| Трассопоисковый приемник | АП-019.4 | 1 | |
| Зарядное устройство | HD-8992A | 1 | |
| Кабель USB 2.0 AM mini USB 1м | | 1 | |
| Генератор | АГ-144.1 | 1 | |
| Индукционная антенна | ИЭМ-301.3 | 1 | |
| Кабель для заземления | АГ105.02.020 | 1 | |
| Кабель для подключения внешнего аккумулятора | АГ144.02.020 | 1 | |
| Кабель для зарядного устройства | АГ144.02.060 | 1 | |
| Кабель выходной | АГ120.02.050 | 1 | |
| Штырь заземления | АГ110.02.004 | 2 | |
| Контакт магнитный | АГ120.02.090 | 2 | |
| Чехол для приемника | | 1 | |
| Чехол для генератора | | 1 | |
| Чехол для индукционной антенны | | 1 | |
| Сумка для комплекта | | 1 | |
| Руководство по эксплуатации | | 2 | |
| 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-110/100 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110/125 | | |
| Накладная рамка | НР-117 | | |
| Малогобаритный 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, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,

ООО «НПО ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-13-59

E-mail: npo@technoac.ru.

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

7. Сведения об утилизации

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60Ц» 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) 615-13-59.

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: pro@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 «НПО 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: pro@technoac.ru

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