## 1.1. Назначение трассоискателя с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.30К»

Трассоискатель с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат

- «Успех АГ-309.30К» предназначен для:
- Обследования участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций (силовых и сигнальных кабелей, трубопроводов);
- Определения глубины залегания коммуникаций;
- Определения мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Указания направления отклонения от оси коммуникации в режиме «Трасса»;
- Измерения силы тока в коммуникации;
- Трассировки коммуникаций с сохранением координат и параметров точек, и нанесение трассы на карту Google или Яндекс;
- Определения мест повреждения (обрыв, короткое замыкание) кабелей, в том числе при помощи подключаемых к прибору внешних датчиков ДКИ-117 или ДОДК-117;
- Выбора кабеля из пучка, при помощи подключаемого к прибору внешнего датчика КИ-105, накладной рамки HP-117.

### 1.2. Отличительные особенности комплекта

Чрезвычайно высокие выходная мощность и время автономной работы генератора, для компактного батарейного комплекта и столь малых общих габаритов:

Рабочие частоты генератора 512/1024/8192/33768 Гц;

Встроенная индукционная антенна на частоты 8192/33768 Гц;

Индикация выходных параметров генератора и возможность их изменения;

При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование;

Выходная мощность генератора при работе в непрерывном режиме 30 Вт, в импульсном - 60 Вт;

Отдельный режим работы приемника с внутритрубным генератором для поиска, трассировки и определения глубины залегания неметаллических трубопроводов.

### 1.3. Условия эксплуатации

| - Температура окружающего воздуха, °С | от -20 до +60     |
|---------------------------------------|-------------------|
| - Относительная влажность, %          | до 85 при t=35 °C |
| - Давление, кПА                       | от 84 до 106      |
| - Степень защиты прибора              | IP 54             |

### 2. Состав трассоискателя

Приёмник АП-019.3

Генератор АГ-107





Система работы с приёмником описана в Руководстве по эксплуатации на приёмник.

Работа с генератором описана в Руководстве по эксплуатации на генератор.

Оба РЭ являются составляющей частью данного комплекта поставки.

### 3. Комплект поставки «Успех АГ-309.30К»

| Наименование                                    | Обозначение  | Кол. | Заводской номер |
|---|--------------|------|-----------------|
| Приемник  | АП-019.3     | 1    |                 |
| Генератор                                       | АГ-107       | 1    |                 |
| Устройство зарядное                             | AG107.02.010 | 1    |                 |
| Кабель для подключения<br>внешнего аккумулятора | AG107.02.030 | 1    |                 |
| Кабель выходной                                 | АГ120.02.050 | 1    |                 |
| Кабель USB 2.0 AM-mini<br>USB 1 м               |              | 1    |                 |
| Кабель для заземления                           | АГ105.02.020 | 1    |                 |
| Контакт магнитный                               | АГ120.02.090 | 2    |                 |
| Штырь заземления                                | АГ110.02.004 | 2    |                 |
| Батарейки                                       |              | 4    |                 |
| Диск CD-R                                       |              | 1    |                 |
| Сумка для приемника                             | Чехол 53212  | 1    |                 |
| Сумка для комплекта                             | Чехол 53222  | 1    |                 |
| Руководство<br>по эксплуатации                  |              | 3    |                 |
| Паспорт на комплект                             |              | 1    |                 |

### 3.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

| Наименование                                   | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|--|-------------|------|-----------------|
| Датчик контроля качества изоляции              | ДКИ-117     |      |                 |
| Датчик - определитель<br>дефектов коммуникаций | ДОДК-117    |      |                 |
| Клещи индукционные                             | КИ-105/50   |      |                 |
| Клещи индукционные                             | КИ-105/100  |      |                 |
| Клещи индукционные                             | КИ-105/125  |      |                 |
| Накладная рамка                                | HP-117      |      |                 |
| Антенна  | ИЭМ-301.5   |      |                 |
| Малогабаритный<br>электромагнитный датчик      | МЭД-127     |      |                 |

| Трассоискатель с                 | • | ельство о приемке<br>ения GPS/ГЛОНАСС |   |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
|                                  |   |                                       | соответствует техниче-                          |
|                                  |   | и для эксплуатации.                   |   |
| Дата выпуска:                    | «»                                      | 20                                    | _ г.  |
| М.П.                             | Контролер:                              | подпись                               | _   |
|                                  | 3.3. Срок                               | и службы и хранен                     | ия  |
| Срок хранения н                  | на складе - 2 года                      |                                       |   |
| Срок службы - 7                  | ' лет                                   |                                       |   |
|                                  | 3.4. Гаранті                            | ийные обязательс                      | тва   |
|                                  | телем правил эксі                       | тлуатации, транспор                   | ортным данным при со-<br>отирования и хранения, |
| 2. Гарантийный                   | срок устанавлива                        | ется 24 месяца со д                   | цня продажи.                                    |
| Дата прода                       | жи: «»                                  | 20                                    | г.  |
| Поставщик                        | ζ                                       |                                       | _ подпись                                       |
| а) нарушен<br>плуатации» и приво | нии правил эксплу<br>одящих к поломке   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | в «Руководстве по экс-                          |

- в) нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред:
  - г) 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 не поставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-разработчик: ООО «НПО ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО «НПО ТЕХНО-АС»

6. ООО «НПО 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».

### 3.5. 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,

OOO «НПО ТЕХНО-АС» тел: (496)615-13-59

E-mail: npo@technoac.ru.

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

### 3.6. Сведения об утилизации

Трассоискатель с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.30К» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

### 3.7. 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: npo@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: npo@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 на

Ссылка на наш канал:

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

Также перейти можно набрав «TEXHO-AC» 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!

