

Трассоискатель
с функцией сохранения
GPS/ГЛОНАСС координат
Успех АГ-309.20К

ПАСПОРТ

г.Коломна

Введение

Трассировщик с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.20К» 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 участков 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 «Трассировка»;
- Измерение силы тока в коммуникации;
- Трассировка коммуникаций с сохранением координат и параметров точек, и нанесение трассы на карту Google или Яндекс;
- 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 пробы НР-117.

Принцип работы

Принцип работы основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчике приемник электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения оси коммуникации, значения уровня сигнала, графическое изменение уровня сигнала, цифровое значение сопротивления до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров метров.

Отличительные особенности комплекта

Три режима генерации: импульсный, непрерывный, трехчастотный;

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

Простейший алгоритм управления генератором (выбор режима, выбор мощности, выбор частоты, включить прибор) обеспечивается «умной» ватикой и несколькими степенями защиты от различных недопустимых факторов;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач;

Отдельный режим работы с внутритрубным генератором для поиска и трассировки неметаллических трубопроводов с функцией определения глубины (опция).

Состав комплекта трассоискателя

Индукционный датчик
ИЭМ-301.3

Приемник АП-019.3

Генератор АГ-114.1



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 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-309.20К»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приёмник	АП-019.3	1	
Генератор	АГ-114.1	1	
Антенна	ИЭМ-301.3	1	
Источник питания	АГ114М.02.020	1	
Кабель USB 2.0 АМ-mini		1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Контактный микроточечный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Батарейный блок		4	
Диск CD-R по АП-019.3		1	
Сумка для антенны	Чехол 53107	1	
Сумка для генератора	Чехол 53163	1	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Портативный комплект		1	
Руководство по эксплуатации		3	

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Детектор контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Детектор - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная ярлык	НР-117		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Мобильный электро-микрометрический детектор	МЭД-127		

2. Свидетельство о приемке

Трассировщик с функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.20К» 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 в складе - 2 год

Срок службы - 7 лет

4. Гарантийные обязательства

1. Фирма гарантирует соответствие приборов по спортивным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных настоящим постановлением.

2. Гарантийный срок установлен в течение 24 месяцев со дня продажи.

Дата продажи: «___» _____ 20__ г.

Подписчик _____ подпись

3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

а) нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем «Руководстве по эксплуатации» и приводящих к поломке приборов;

б) нарушении пломб, установленных изготовителем;

в) нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, перегрева, 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-производитель не предоставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-производитель: ООО «ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140406, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской революции, д.406, ООО «ТЕХНО-АС»

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

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

5. Сведения о рекламациях

В случае отк з комплект в период г р нтийного срок эксплу т ции необходимо состав ь технически обоснов нный кт, в котором ук з ть: д ту отк з , действия, при которых он произошел, призн ки отк з и условия эксплу т ции, при которых произошел отк з.

В случае обн ружения некомплект при р сп ковке необходимо состав ь кт приемки с ук з нием д ты получения изделия, к ким способом было дост влено изделие, состояние уп ковки и пломб (печ тей).

Акты подписыв ются ответственными должностными лиц ми, з веряются печ тью и высыл ются (дост вляются) изготовителю по дресу:

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

тел: (496) 615-16-90

E-mail: sales@technoac.ru.

Решение фирмы по кту доводится до потребителя в течение одного месяц .

6. Сведения об утилизации

Тр ссоиск тель с функцией сохр нения GPS/ГЛОНАСС координ т «Успех АГ-309.20К» после выход из эксплу т ции подлежит утилиз ции.

Утилиз цию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежа щий утилиз ции, может Пост вщик.

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) 615-16-90.

Наша служба примет заказ, заполнив всю информацию.

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

3. Написать заказчику 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 интересуют

- способ получения продукции: наш склад в Коломне, курьером в Москве или транспортной компанией.


- При необходимости в стоимости оборудования учитываются расходы на упаковку и доставку.

- После этого Вы получите от нас счет, 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 послепродажное 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

Позвоните с методикой применения контрольно-измерительных приборов и узнаете дополнительную информацию. Вы можете ознакомиться с сайтом: www.technoac.ru.

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

Ссылка на канал:

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

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

Также для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Зайдите в приложение 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