

Введение

Трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.20ЦК» предназначен для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов).

В составе комплекта приемник в виде моноблока с большим 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 компактный автономный генератор с выходной мощностью до 20 Вт и дальностью работы до 3 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 3 км.
- Поиск электрических кабелей под напряжением.
- Поиск мест пересечения трубопровода и кабеля.
- Определение мест повреждения кабельных линий.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ.
- Трассировка коммуникаций с сохранением координат и параметров точек.

Принцип работы

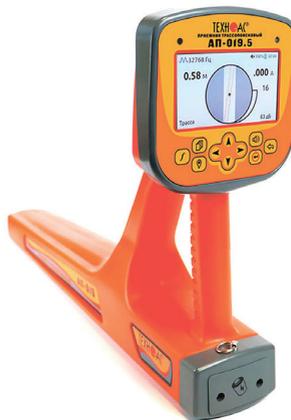
Принцип работы основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчиках приемника электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения коммуникации, линейной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

Состав комплекта трассопоискового

Индукционная антенна
ИЭМ-301.3



Приёмник АП-019.5



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 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-309.20ЦК»

Наименование	Обозначение	Кол.	Зав. номер
Трассопоисковый приемник	АП-019.5	1	
Генератор	АГ-114.1	1	
Источник питания	AG114M.02.020	1	
Индукционная антенна ИЭМ-301.3	ИЭМ-301.3	1	
Кабель VENTION mini USB-USB 1,5 м;	AG114M.02.020	1	
Блок питания	CD122	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	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 ИЭМ-301		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	СИ-110/_____		
Накладная рамка	NR-117M		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Малогобаритный электромагнитный датчик	MED-127		

2. Свидетельство о приемке

Трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.20ЦК» 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:

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, 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 предоставляет Пользователям полную техническую документацию

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. Сведения об утилизации

Трассоискатель с цветным экраном и функцией сохранения GPS/ГЛОНАСС координат «Успех АГ-309.20ЦК» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

7. Сведения о цене и условиях приобретения прибора

Цена изделия договорная.