

### **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 НР-117.

### **1.2. Отличительные особенности комплекта**

Чрезвычайно высокая 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 °С
- 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	АГ107.02.010	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ144.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1	
Кабель USB 2.0 AM-mini 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 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 дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-105/50		
Клещи индукционные	КИ-105/100		
Клещи индукционные	КИ-105/125		
Накладная рамка	НР-117		
Антенна	ИЭМ-301.5		
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		



### **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).

### **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.

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](mailto:sales@technoac.ru)

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: [www.technoac.ru](http://www.technoac.ru).



