

### **1.1. Назначение трассоискателя «Успех АГ-309.30М»**

Трассоискатель «Успех АГ-309.30М» предназначен для:

- Обследование участка 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 «Трасса»;
- Измерение силы тока в коммуникации;
- 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-105, накладной рамки НР-117.

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

Чрезвычайно высокие выходная мощность и время автономной работы генератора при малых общих габаритах;

Возможность выбора частоты генерируемого сигнала;

Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач;

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;

Работа при низких температурах до минус 30 °С.

### **1.3. Условия эксплуатации**

- Температура окружающего воздуха, °С .....от -30 до +60
- Относительная влажность, %..... до 85 при t=35 °С
- Давление, кПА.....от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

## 2. Состав трассоискателя

Генератор АГ-107



Приемник АП-019М



***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.***

### 3. Паспорт на комплект «Успех АГ-309.30М»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-019М	1	
Генератор	АГ-107	1	
Источник питания	АГ107.02.010	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ144.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Батарейки		4	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Чехол солнцезащитный	53238	1	
Руководство по эксплуатации		3	
Паспорт		1	

### 4. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-105		
Клещи индукционные	КИ-105/50		
Клещи индукционные	КИ-105/100		
Клещи индукционные	КИ-105/125		
Накладная рамка	НР-117		
Антенна	ИЭМ-301.5		
Малогобаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		



## **8. 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

## **9. Сведения об утилизации**

Трассоискатель «Успех АГ-309.30М» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.





