



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: info@metrica-ural.ru

### **Назначение трассоискателя «Успех АГ-309.50Н»**

Трассоискатель «Успех АГ-309.50Н» 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.

### **Отличительные особенности комплекта**

Чрезвычайно высокие выходная мощность и время автономной работы генератора;

Встроенный заряжаемый аккумулятор;

Возможность работы от внешнего аккумулятора или от сети ~220 В;

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 50 Вт, в импульсном - 100 Вт;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.

### **Условия эксплуатации**

- Температура окружающего воздуха, °С ..... от -20 до +60
- Относительная влажность, %. ..... до 85 при t=35 °C
- Давление, кПА..... от 84 до 106



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: info@metrica-ural.ru

- Степень защиты прибора. .... Р 54

## Состав трассоискателя

Приёмник АП-019.1

Генератор АГ-108



*Система работы с приёмником описана  
в Руководстве по эксплуатации на приемник.*

*Работа с генератором описана  
в Руководстве по эксплуатации на генератор.*



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

**Паспорт на комплект «Успех АГ-309.50Н»**

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-019.1	1	
Генератор	АГ-108	1	
Источник питания	АГ107.02.010	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	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	
Руководство по эксплуатации		3	
Паспорт на комплект		1	

**2. 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		
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		



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

### **3. Свидетельство о приемке**

Трассоискатель «Успех АГ-309.50Н» заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

### **4. Сроки службы и хранения**

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

### **5. 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 поставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

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



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: info@metrica-ural.ru

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».

## **8. Сведения об утилизации**

Трассоискатель «Успех АГ-309.50Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: info@metrica-ural.ru