

### **1.1. Назначение трассоискателя «Успех АГ-309.50М»**

Трассопоисковый комплект предназначен для точного определения местоположения и глубины залегания подземных коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, армированные оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов), поиска неисправностей кабельных линий, а также позволяет в кратчайший срок и с большой надежностью проводить обследование местности перед производством земляных работ и предотвращать повреждение инженерных коммуникаций.

В составе комплекта приемник в виде моноблока с морозоустойчивым ЖК дисплеем, на который выводится изображение трассы и в автоматическом режиме происходит расчет глубины залегания коммуникации до 10 м, а также величины тока в линии.

Комплект оснащен новейшим компактным автономным генератором АГ-108 со встроенными элементами питания, дисплеем и встроенной индукционной антенной, для трассировки коммуникации бесконтактным способом.

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

- Современный цифровой трассопоисковый приемник-моноблок АП-019М.
- Изображение трассы на экране прибора.
- Автоматический расчет и вывод на экран глубины залегания коммуникации и тока в линии.
- Несколько вариантов отображения информации на индикаторе приемника: «Трасса», «График», «График+», «Минимум максимум» и «2-частоты» позволяют оператору максимально эффективно использовать возможности прибора.
- Дополнительные функции при подключении внешних датчиков.
- Широкий набор рабочих частот (50(60) / 100(120) / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 40...8000 Гц, Радио 8...40 кГц).
- Морозоустойчивый приемник, работа при температурах до -30°C.
- Встроенный заряжаемый аккумулятор в генераторе.
- Максимальная выходная мощность генератора до 50 Вт в непрерывном и до 100 Вт в прерывистом режиме работы.
- Максимальное выходное напряжение генератора до 200 В.
- Возможность работы генератора от внешнего аккумулятора или от сети ~220 В.
- Реализовано несколько видов защиты от недопустимых факторов.

### **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 приемника ..... IP 54
- Степень защиты генератора ..... IP65

## 2. Состав трассоискателя

Генератор АГ-108



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 РЗ являются составляющей частью данного комплекта поставки.**

### 3. Паспорт на комплект «Успех АГ-309.50М»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Трассопоисковый приемник	АП-019М	1	
Генератор	АГ-108	1	
Устройство зарядное	AG107.02.010	1	
Батарейка типоразмер R14 алкалиновая		4	
Кабель	АГ105.02.020	1	
Кабель	AG107.02.030	1	
Кабель	АГ120.02.050	1	
Кабель	AP027.02.030	1	
Штырь	АГ110.02.004	2	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Чехол для приемника		1	
Сумка для комплекта		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		
Малогабаритный электро-магнитный датчик	МЭД-127		

## 5. Свидетельство о приемке

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

Дата выпуска: «        » 20        г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

## 6. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

## 7. 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 на приборы.

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

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 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 по адресу:

Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,

ООО «НПО ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-16-90

E-mail: npo@technoas.ru.

Решение фирмы по акту доводится до потребителя в течение одного месяца.

## **9. Сведения об утилизации**

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

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

## **10. 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) 615-13-59.

Наши сотрудники примут заказ, записав всю информацию.

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

3. Написать заявку по электронной почте.

Наш адрес: [pro@technoac.ru](mailto:pro@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 заинтересовали
- способ получения продукции: на складе в Коломне, курьером в Москве или транспортной компанией.
- При необходимости в стоимости оборудования учитываются расходы по упаковке и доставке.
- После этого Вы получите от нас счет и, при необходимости, договор на поставку требуемого оборудования. В счете будут указаны срок поставки, вид отгрузки, гарантийный срок.

Сервис:

ООО «НПО 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: [pro@technoac.ru](mailto:pro@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).

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

Ссылка на наш канал:

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

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

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



