

## **Введение**

Трассоискатель с цветным экраном «Успех АГ-309.60Ц» предназначен для поиска подземных коммуникаций (кабельных линий, металлических трубопроводов, и прочих коммуникаций из токопроводящих материалов).

В составе комплекта приемник в виде моноблока с цветным 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 генератор повышенной мощности до 180 Вт и дальностью работы до 5 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 5 км.
- Поиск электрических кабелей под напряжением.
- Поиск мест пересечения трубопровода и кабеля.
- Определение мест повреждения кабельных линий.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ.

## **Принцип работы**

Принцип работы трассоискателя 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 уровня сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и другие параметры.

## Состав комплекта трассоискового

Индукционная антенна  
ИЭМ-301.3



Генератор АГ-144.1

Приемник АП-019.4



### Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °С .....от -20 до +45
- 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-309.60Ц»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Трассопоисковый приемник	АП-019.4	1	
Зарядное устройство	HD-8992A	1	
Кабель USB 2.0 AM mini USB 1м		1	
Генератор	АГ-144.1	1	
Индукционная антенна	ИЭМ-301.3	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ144.02.020	1	
Кабель для зарядного устройства	AG144.02.060	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		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	КИ-110		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная рамка	НР-117		
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		

## **2. Свидетельство о приемке**

Комплект трассоискательный «Успех АГ-309.60Ц» 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 поставляет 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».

## **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 по адресу:

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

ООО «НПО ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-13-59

E-mail: nro@technoac.ru.

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

## **7. Сведения об утилизации**

Комплект трассоискательный «Успех АГ-309.60Ц» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Извготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

## **8. 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).

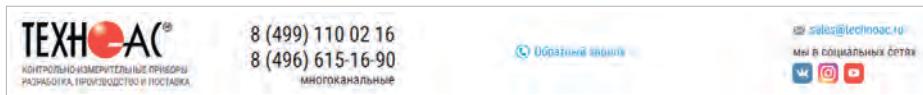
**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете  
смотреть на нашем канале «ТЕХНО-АС» на**



Ссылка на наш канал:

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

Перейти можно нажав на иконку YouTube в шапке нашего сайта [www.technoac.ru](http://www.technoac.ru)



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!



