ТЕХНОАС®
www.technoac.ru

РАЗРАБОТКА и ПРОИЗВОДСТВО
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



# Комплект трассопоисковый **Успех АГ-309.60Н**

## ПАСПОРТ

г.Коломна

## Введение

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60Н» предназначен для определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабели, трубопроводы) на глубине до 10 м, определения мест повреждения кабельных линий, обследования участков местности перед проведением земляных работ.

## Назначение комплекта

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций;
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- 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-110, накладной рамки НР-117.
- Проведение одновременно трассировки и поиска мест повреждения кабеля.

## 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 изменеия уровня сигнала, цифрового значения коэффициента усиления уровня сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и другие параметры.

## Отличительные особенности комплекта

Возможность выбора мощности генератора в зависимости от решаемых задач (от 7,5 до 180 Вт);

При работе генератора автоматическое согласование с нагрузкой в широком диапазоне сопротивлений, автоматическое повторное согласование;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.

**Состав комплекта трассопоискового**

Индукционная антенна
ИЭМ-301.3




Приемник АП-019.1

Генератор АГ-144.1

**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-309.60Н»

| Наименование | Обозначение | Кол. | Заводской номер |
|---|---|---|---|
| Приемник | АП-019.1 | 1 | |
| Генератор | АГ-144.1 | 1 | |
| Антенна | ИЭМ-301.3 | 1 | |
| Источник питания | ENP-120-12 | 1 | |
| Кабель | АГ144.02.020 | 1 | |
| Кабель | AG144.02.060 | 1 | |
| Кабель | АГ120.02.050 | 1 | |
| Кабель | АГ105.02.020 | 1 | |
| Контакт магнитный | АГ120.02.090 | 2 | |
| Штырь заземления | АГ110.02.004 | 2 | |
| Батарейка | | 4 | |
| Сумка для антенны | Чехол 53107 | 1 | |
| Сумка для генератора | Чехол 53187 | 1 | |
| Сумка для приемника | Чехол 53212 | 1 | |
| Сумка для комплекта | Чехол 53222 | 1 | |
| Руководство по эксплуатации | | | |
| Паспорт на комплект | | 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-110/110 | | |
| Клещи индукционные | КИ-110/125 | | |
| Накладная рамка | НР-117 | | |
| Малогабаритный электро-магнитный датчик | МЭД-127 | | |

## 2. Свидетельство о приемке

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60Н» 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 «ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО «ТЕХНО-АС»

6. ООО «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 «ТЕХНО-АС»
тел: (496) 615-16-90
E-mail: sales@technoac.ru.

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

## 6. Свидетельство об упаковывании

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60Н» упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

| _____ | _____ |
|---|---|
| должность | личная подпись |
| _____ | _____ |
| расшифровка подписи | дата |

## 7. Сведения об утилизации

Комплект трассопоисковый «Успех АГ-309.60Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

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) 615-16-90.
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: sales@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 «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

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: www.technoac.ru.

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

YouTube

Ссылка на наш канал:
https://www.youtube.com/user/TheTechnoac
Перейти можно нажав на иконку YouTube в шапке нашего сайта **www.technoac.ru**

ТЕХНО-АС®
КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ
РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА
8 (499) 110 02 16
8 (496) 615-16-90
многоканальные
Обратный звонок
sales@technoac.ru
мы в социальных сетях

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!

www.rusgeocom.ru

140406, Моск. обл., г. Коломна, ул. Октябрьской рев., 406
Тел.: 8 (496) 615-16-90 (многоканальный)
Моск. тел.: 8 (495) 223-92-58 (многоканальный)
E-mail: sales@technoac.ru
**www.technoac.ru**

www.rusgeocom.ru