



Комплект  
кабелетрассопоисковый  
**Атлет АГ-319Н**

**ПАСПОРТ**

г.Коломна

## **Введение**

Комплект кабелетрассопоисковый «Атлет АГ-319Н» 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 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.

## **Отличительные особенности комплекта**

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;

Подключение дополнительных внешних датчиков расширяет перечень решаемых задач.

## Состав комплекта кабелетрассопоискового



### 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 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.***

### 1. Паспорт на комплект «Атлет АГ-319Н»

| Наименование                                   | Обозначение  | Кол. | Заводской номер |
|--|--------------|------|-----------------|
| Приемник                                       | АП-019.1     | 1    |                 |
| Генератор                                      | АГ-120Т      | 1    |                 |
| Антенна  | ИЭМ-301.3    | 1    |                 |
| Источник питания                               | ЕНР-240-12   | 1    |                 |
| Кабель для подключения к источнику питания     | АГ120.02.060 | 1    |                 |
| Кабель для подключения к внешнему аккумулятору | 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    |                 |
| Батарейка алкалиновая                          | R14          | 4    |                 |
| Сумка для антенны                              | Чехол 53107  | 1    |                 |
| Сумка для генератора                           | Чехол 53181  | 1    |                 |
| Сумка для приемника                            | Чехол 53212  | 1    |                 |
| Сумка для комплекта                            | Чехол 53222  | 1    |                 |
| Руководство по эксплуатации                    |              | 3    |                 |
| 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-110/50   |      |                 |
| Клещи индукционные                          | КИ-110/100  |      |                 |
| Клещи индукционные                          | КИ-110/125  |      |                 |
| Накладная рамка                             | НР-117      |      |                 |
| Малогобаритный электромагнитный датчик      | МЭД-127     |      |                 |



## **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, 140406, 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. Сведения об утилизации**

**Комплект кабелетрассопоисковый «Атлет АГ-319Н»** после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

## **7. 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](mailto: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](mailto:sales@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 ООО «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!







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](mailto:sales@technoac.ru)

**[www.technoac.ru](http://www.technoac.ru)**