



Комплект  
кабелетрассопоисковый  
**Атлет АГ-319М**

**ПАСПОРТ**

## **Введение**

Комплект кабелетрассопоисковый «Атлет АГ-319М» 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;

Работа при низких температурах до минус 30 °С.

## Состав комплекта кабелетрассопоискового

Индукционная антенна  
ИЭМ-301.3

Генератор АГ-120



Приемник АП-019М

### 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 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-319М»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-019М	1	
Генератор	АГ-120Т	1	
Антенна	ИЭМ-301.3	1	
Источник питания	ЕНР-240-12	1	
Кабель	АГ120.02.060	1	
Кабель	АГ120.02.020	1	
Кабель	АГ120.02.050	1	
Кабель	АР027.02.030	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 53181	1	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Руководство по эксплуатации		3	
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-110/110		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная рамка	НР-117		
Малогобаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		

## 2. Свидетельство о приемке

Комплект кабелетрассопоисковый «Атлет АГ-319М» 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 предоставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-разработчик: 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

## 6. Свидетельство об упаковывании

Комплект кабелетрассопоисковый «Атлет АГ-319М» упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

---

должность

---

личная подпись

---

расшифровка подписи

---

дата

## 7. Сведения об утилизации

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

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.









