

### **1.1. Назначение генератора**

Генератор трассировочный АГ-120ТМ предназначен для локализации и диагностики подземных коммуникаций (кабели, трубопроводы).

Максимальная мощность генератора от 150 Вт до 270 Вт (в зависимости от выбранных режимов работы).

Прибор не имеет равных по качественному показателю соотношения: мощность-ресурс-габариты-вес.

### **1.2. Особенности**

Автоматическое согласование по заданному току в нагрузке, вместо выходной мощности, позволяет получить прогнозируемый уровень сигнала на входе поискового приемника;

Мультичастотный (200 Гц...10 кГц), 1024 Гц и 8192 Гц, 40 В многофункциональный прибор может комплектоваться любым поисковым приемником, использующий данный диапазон частот;

Автоматический выбор выходной мощности “интеллектуальной” программой выбора мощности;

Встроенный “мультиметр выхода” показывает напряжение, ток, сопротивление и мощность в нагрузке;

Высокий выходной ток (до 15 А) позволяет эффективно работать на “низкоомных” (до КЗ) нагрузках (например, заземленных трубопроводах);

Высокое выходное напряжение (220 В автоном. / 330 В с дополнит. аккумулятором) позволяет эффективно трассировать “высокоомные” коммуникации большой протяженности;

Многофункциональность: работа без непосредственного подключения с резонансной передающей антенной, индуктивными клещами, ударным механизмом и датчиком контроля изоляции;

Возможность работы в дождливую погоду (вкл/откл.; просмотр параметров с закрытой крышкой).

### **1.3. Применение генератора**

Проводить трассировку коммуникаций электромагнитным методом (кабели, металлические трубопроводы) и акустическим методом (металлические и НЕ-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ трубопроводы).

Осуществлять высокоэффективный поиск мест повреждения кабеля.

Проводить диагностику газопроводов и определять места повреждения изоляции защитных покрытий.

Работать с любым приемником благодаря возможности выбора любой рабочей частоты в диапазоне 200-10000 Гц.

## 2.1. Паспорт на комплект генератора АГ-120ТМ

<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол.</b>	<b>Заводской номер</b>
Генератор	АГ-120ТМ	1	
Блок питания сетевой	ESP-240-12	1	
Антенна индукционная	ИЭМ-301.3	1	
Кабель выходной («клипсы»)	АГ120.02.050	1	
Кабель внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель сетевого блока питания	АГ120.02.060	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	1	
Штырь заземления	АГ110.02.004	1	
Сумка для генератора	Чехол 53181	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Сумка для антенны	Чехол 53107	1	
Руководство по эксплуатации		1	
Паспорт генератор АГ-120ТМ		1	

## 2.2. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Ударный механизм	УМ-112		
Комплект аксессуаров для заземления коммуникации			

***Работа с генератором описана  
в Руководстве по эксплуатации на генератор.***

### **3. Свидетельство о приемке**

Генератор трассировочный АГ-120ТМ заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

### **4. Сроки службы и хранения**

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

### **5. 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 «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 неставляет 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».

## **6. 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: npo@technoac.ru.

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

## **7. Сведения об утилизации**

Генератор трассировочный АГ-120ТМ 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)615-13-59.

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: npo@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@technoas.ru](mailto:pro@technoas.ru)

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: [www.technoas.ru](http://www.technoas.ru).

**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете  
смотреть на нашем канале 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!



