

### **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	
Устройство зарядное	АГ120.02.100	1	
Антенна индукционная	ИЭМ-301.3	1	
Кабель выходной («клипсы»)	АГ120.02.050	1	
Кабель внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	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	CI-110/50		
Клещи индукционные	CI-110/100		
Клещи индукционные	CI-110/125		
Ударный механизм	УМ-112		
Комплект аксессуаров для заземления коммуникации			

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



## **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.

## **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.

- 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.