



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 740-11-11  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК +7 (495) 740-11-11  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. Мухоморова, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00000103



Тип  
об  
Въ  
ген

## НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА АТЛЕТ ТЭК-120 ТУЗ:

Кабелетрассотечеискатель предназначен для поиска подземных трасс, электрических кабелей и трубопроводов, а также определения глубины их залегания и мест повреждения. Генератор мощностью 120-270 Вт (в зависимости от режима работы) используется как источник тока синусоидальной формы звуковой частоты для определения мест повреждения силовых кабельных линий индукционным и акустическим методами. Позволяет прибору производить трассировку с высокой дальностью и осуществлять высокоэффективный поиск мест повреждения кабелей. Наличие акустического датчика позволяет проводить трассировку неметаллических и металлических трубопроводов акустическим методом и поиск утечек из трубопроводов.

## ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АГ-120Т:

- Мультичастотный генератор (200 ... 10000 Гц) позволяет работать с любым поисковым приемником, как российского, так и импортного производства, использующих данный диапазон частот;
- Автоматическое согласование по заданному току в нагрузке, вместо выходной мощности, позволяет получить прогнозируемый уровень сигнала на входе поискового приемника;
- 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 К3) 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 и датчиком контроля изоляции;
- Возможность работы в дождливую погоду (вкл/откл.; просмотр параметров с закрытой крышкой);
- Пониженная частота 512 Гц позволяет более точно определить место прохождения коммуникаций в сложных городских условиях.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКТА АТЛЕТ ТЭК-120 ТУЗ:

Параметр	Значения
<b>Приемник АП-010М</b>	
Девять режимов работы на 26 частотных диапазонах, Гц	50, 100, 512, 1024, 8928, «ШП», «ФНЧ» (10 диап), «ПФ»(10 диап), «КП»
Общий коэффициент усиления по звуковому тракту, дБ	35
Напряжение питания, В Тип элементов питания	9 <sup>+1</sup> <sub>-2,5</sub> 6 x 1,5 В (батареи типа "С")
Мощность, подводимая к головным телефонам, мВт	100
Потребляемая мощность, не более, Вт	0,9
Габаритные размеры прибора, не более, мм	186 x 60 x 25
Масса, не более, кг	1,5
<b>Электромагнитный датчик ЭМД-227М</b>	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса, Гц	8928; 1024
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)
<b>Датчик акустический АД – 200М</b>	
Чувствительность, V/g	5
Габаритные размеры прибора, не более, мм	105 x 75
Тип корпуса	пластмассовый, герметичный
<b>Индуктивная антенна ИЭМ - 301.2</b>	
Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт	10
Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8928 Гц, Ом	36
Масса, не более, кг	0,6

**Механизм ударный УМ-112**

Рабочее положение крепления ударного механизма на трубу: - допустимое - оптимальное для максимальной дальности трассировки	любое верхнее
Длина соединительного кабеля "УМ-112", не менее, м	5
Диаметр исследуемой трубы, мм	от 50
Габаритные размеры, не более, мм	90 x 200
Масса комплекта, не более, кг	3

**Комплектация ТЕХНО-АС Атлет ТЭК-120ТУЗ**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЛЕТ ТЭК-120ТУЗ

№	Наименование	Количество
1.	АГ-120Т - генератор трассировочный (мощность 180 Вт)	1
2.	Приемник	1
3.	Антенна рамочная	1
4.	Головные телефоны	1
5.	Датчик акустический	1
6.	Датчик электромагнитный	1
7.	Ударный механизм УМ-112М	1
8.	Руководство по эксплуатации	1
9.	Провода соединительные	1
10.	Дополнительные принадлежности	1