



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **кабелетрассотечейскаатель** —

ОБЪЕКТОВСКОГО, ДОМ 51
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-0000087



Ти
об
Ко
Вь
ге
70

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПЛЕКТА АТЛЕТ ТЭК-120А:

Кабелетрассотечейскаатель 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 поиск утечек из трубопроводов.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА АГ-120:

- 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-120А:

| Параметр | Значения |
|--|--|
| Приёмник АП-010М | |
| 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+1 -2,5 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 |
| Электромагнитный датчик ЭМД-227М | |
| Тип преобразователя | резонансная ферритовая магнитная антенна |
| Частота резонанса, Гц | 8928; 1024 |
| Тип питания | от приемника |
| Коммутация резонанса | принудительная (управляется приемником) |
| Индуктивная антенна ИЭМ - 301.2 | |
| Максимальная мощность, подводимая к «рамке», не более Вт | 10 |
| Модуль полного комплексного сопротивления на частоте 8928 Гц, Ом | 36 |
| Тип корпуса | пластмассовый, герметичный |
| Датчик акустический АД - 200М | |
| Чувствительность, V/g | 5 |

| | |
|--|----------------------------|
| Габаритные размеры прибора, не более, мм | 105 x 75 |
| Тип корпуса | пластмассовый, герметичный |

Комплектация ТЕХНО-АС Атлет ТЭК-120А

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АТЛЕТ ТЭК-120А

| № | Наименование | Количество |
|----|---|------------|
| 1. | Приемник | 1 |
| 2. | Электромагнитный датчик | 1 |
| 3. | Акустический датчик | 1 |
| 4. | Головные телефоны | 1 |
| 5. | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 6. | Антенна рамочная | 1 |
| 7. | АГ-120 - генератор трассировочный (мощность 180 Вт) | 1 |
| 8. | Провода соединительные | 1 |
| 9. | Дополнительные принадлежности | 1 |

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83