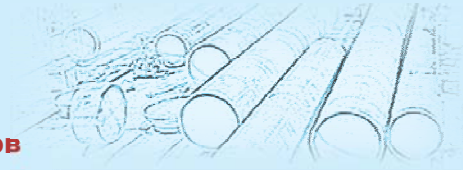


# КАБЕЛЕ-ТРАССО-ТЕЧЕИСКАТЕЛИ

**ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ** в области измерений

- ✓ Возможность трассировки дальностью более 5 км
- ✓ Наличие одного из самых чувствительных акустических датчиков
- ✓ Один комплект решает более 5 задач



## КАБЕЛЕ-ТРАССОИСКАТЕЛИ

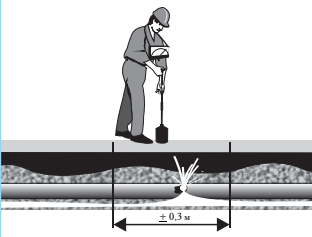
- // определение места повреждения кабельных линий и линий катодной защиты
- // поиск нарушения изоляции газо- и нефтепроводов
- // определение местоположения (трассировка) и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые кабели и трубопроводы) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора
- // определение места пересечения трубопровода с обесточенным кабелем и кабелем, находящимся под напряжением

	КБИ-206	КБИ-306М	АГ-401	АГ-428.20	АГ-425.20	ТЭК-120ГА3-4	АГ-308.60
 Трассировка кабеля под напряжением трубопроводов с катодной защитой	●	●	●	●	●	●	●
Трассировка трубопроводов, обесточенного кабеля; определение их глубины залегания и места пересечения			●	●	●	●	●
Поиск неисправности кабеля акустическим методом				●	●	●	●
Определение места повреждения кабеля			●	●	●	●	●
Поиск нарушения изоляции газо- и нефтепроводов						●	
Автоматическое определение глубины				●			●
Трассировка более 5 км					●	●	●
Морозостойкость до минус 30°C	●	●	●	●	●	●	●
Мощность генератора более 60 Вт					●	●	●
Одновременная работа на 3 частотах			●	●	●	●	●
 Сигнал ЭМ-антенна Кабель Трубопровод	КБИ-211	АГ-408.10	АГ-308.10М	АГ-528.60	ТЭК-120А	ТЭК-200(А), 500(А)	АГ-318

**Особенности:** // высокая точность обнаружения (30-50 см при глубине до 6 м) // трассировка дальностью более 5 км (использование генератора мощностью до 500 Вт) // поиск повреждения кабельных линий 3-мя методами // возможность трассировки трубопроводов и кабелей в местах их уплотненной прокладки

# ТЕЧЕ-ТРАССОИСКАТЕЛИ

- // определение мест разгерметизации трубопроводов
- // определение местоположения (трассировка) скрытых коммуникаций
- // определение глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые кабели, трубопроводы) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора
- // определение места пересечения трубопровода с обесточенным кабелем и кабелем, находящимся под напряжением

	АТ-407	АТП-204	АТП-424	АТГ-410.10	АТГ-525.60	ТПТ-522	ТЭК-120ТУЗ
Обнаружение мест разгерметизации трубопроводов	●	●	●	●	●	●	●
Трассировка трубопроводов, обесточенного кабеля				●	●	●	●
Опред. места распол. трубо- и газопроводов с катодной защитой, кабеля под напряж.		●	●	●	●	●	●
Определение места пересечения трубопроводов с кабелем без напряжения				●	●	●	●
Определение глубины залегания трубопровода/кабеля		-/●	-/●	●	●	●	●
Трассировка без подключен. к кабелю или трубопроводу				●	●	●	●
Трассировка НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ трубопроводов						●	●
Морозостойкость до минус 30°С	●	●		●			●

- Особенности:**
- точное обнаружение места утечки ( $\pm 30 \div 50$  см)
  - режим одновременного излучения 3-х частот
  - возможность бесконтактного подключения к коммуникации (ИЭМ,КИ)
  - совмещение в одном комплекте функции тече-трассопоиска
  - контроль качества изоляции

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Датчик контроля качества изоляции (ДКИ)**



**Назначение:**

- // контроль качества изоляции защитных покрытий газо- и нефтепроводов
- // поиск повреждения силовых кабельных линий по методу разности потенциалов



**Клещи индуктивные (КИ)**



**Назначение:**

- // подача в выделенную кабельную линию сигнала с генератора бесконтактным (индукционным) способом
- // выбор кабеля из пучка путем подключения клещей к приемнику



**Датчик-определитель дефектов коммуникаций (ДОДК)**



**Назначение:**

- // определение неисправности (повреждения изоляции защитных покрытий газопроводов) систем катодной защиты
- // обнаружение места обрыва силовых кабелей.

