



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Корреляционный течеискатель "Искор-405"

Назначение

- Определение корреляционным методом местоположения утечек из трубопроводов.
- Создание информационной базы данных состояния трубопроводов и результатов диагностики трубопроводов.
- Определение местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (трубопроводы, силовые и сигнальные кабели) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора.
- Обследование участков местности перед проведением земляных работ, проведения работ по поиску мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 6 м.

Основные преимущества

- Наличие радиоканала
- Высокая помехозащищенность
- Удобство эксплуатации
- Доступная цена
- Малые габариты и вес
- Высокая точность определения мест разгерметизации (с достоверностью локации утечек 90% и больше при площади дефекта 1 мм²)

Применение

- Для систем водоснабжения и теплосетей (как для распределительных, так и магистральных), выполненных из чугунных и стальных труб.
- Для диагностики и контроля герметичности нефтепродуктопроводов, работающих в условиях высокого давления.

Состав комплекта

- Пьезоэлектрических датчика (красный и синий) 2 шт.
- Усилителя (красный и синий) с держателями 2 шт.
- Радиопередатчик и радиоприемник сигналов датчиков (РС)
- Вычислительное корреляционное устройство (ВУ)
- Зарядное устройство ВУ
- Зарядное устройство РС
- Программа записи на ПК
- Кабели проводной связи
- Генератор "АГ-114"
- Приемник "АП-004"
- Электромагнитный датчик "ЭМД-226"
- Антенна рамочная "ИЭМ-301.2"
- Головные телефоны
- Провода удлинительные
- Транспортная сумка

Дополнительное оборудование

- Клещи индукционные "КИ-110"

Технические характеристики

Диаметр контролируемого трубопровода, мм	25 ... 800
Длина диагностируемого участка трубопровода, м	до 1500
Минимальное давление в трубопроводе, кг/см ²	1,5
Точность определение места утечки, м	до 0,2
Питание вычислителя коррелятора, В	12В
Усилителей, радиостанции	7,2 В
Температура окружающей среды, оС	-20 ... +45
Выходная мощность генератора, Вт	8
Частота генерации, Гц	512; 1024; 8928
Режим работы приемника, Гц	1024, 8928, "ШП"

