



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-105"

Рекомендуемые области применения

- Теплосети
- Водоканал
- Продуктопроводы

Назначение

- Определение корреляционным методом местоположения утечек из трубопроводов.
- Создание информационной базы данных состояния трубопроводов и результатов диагностики трубопроводов.

Выполняемые функции

- Поиск места разгерметизации трубопровода.

Основные преимущества

- наличие радиоканала;
- высокая помехозащищенность;
- оперативность и скорость расчетов;
- ударозащищенные водонепроницаемые датчики;
- малые габариты и вес;
- высокая точность определения мест разгерметизации, удобство в эксплуатации.

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

- Пьезоэлектрические датчика (красный и синий) 2 шт.
- Усилители (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
- Провода удлинительные
- Транспортная сумка



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>

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
Рабочие частоты коррелятора, Гц	20 ... 4000
Питание вычислителя коррелятора, В	12В
Усилителей, радиостанции	7,2 В
Температура окружающей среды, °С	-20 ... +50

