



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 с функцией диагностирования запорной арматуры "Искор-420Д"

Рекомендуемые области применения

- Теплосети
- Водоканал
- Продуктопроводы

Выполняемые функции

- Поиск места разгерметизации трубопровода.
- Трассировка и определение глубины залегания коммуникаций.
- Уточнение места повреждения трубы с поверхности земли.
- Определение места нахождения люков (под снегом, грунтом, асфальтом).
- Контроль состояния запорной арматуры.

Основные преимущества

- наличие радиоканала;
- высокая помехозащищенность;
- оперативность и скорость расчетов;
- ударозащищенные водонепроницаемые датчики;
- малые габариты и вес;
- высокая точность определения мест разгерметизации;
- трассировка и определение глубины залегания коммуникаций;
- удобство в эксплуатации;
- уточнение места повреждения трубы с поверхности земли;
- определение места нахождения люков.

Область применения

- 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 датчики (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
- Генератор "АГ-114.1"

- Приемник "АП-027"
- Электромагнитный датчик "ЭМД-247"
- Антенна рамочная "ИЭМ-301.3"
- Комплект акустического датчика "АД-227"
- Комплект "АДМ-227"
- Люкоискатель "ИЭМ-300"
- Головные телефоны
- Провода удлинительные
- Транспортная сумка

Дополнительное оборудование

- Датчик контроля качества изоляции "ДКИ-117"
- Датчик-определитель дефектов коммуникаций "ДОДК-117"
- Клещи индукционные "КИ-110"
- Накладная рамка "НР-117"
- Площадка для установки АД в снег или мягкий грунт

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, °С	-20 ... +45
Выходная мощность генератора, Вт	до 40
Частота генерации, Гц	512; 1024; 8192, одновременно 3 частоты
Режим работы приемника, Гц	50, 100, 512, 1024, 8192, "ШП"
Глубина обнаружения крышки люка, м	до 0,6

