



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 "Коршун-11МТА"

Назначение

Течеискатель предназначен для определения координат утечек в подземных напорных стальных, чугунных и пластмассовых трубопроводах систем тепло-, водо- и нефтеснабжения независимо от глубины их прокладки, вида грунта.

Характеристики

- Прибор выполнен в промышленном исполнении: температура работы блоков - от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$; пыле-, влаго-, виброзащитное исполнение.
- Имеет цифровые спектраллизаторы с высоким быстродействием и высокой разрешающей способностью для определения частотных спектров сигналов утечки.
- Имеет возможность ручной и автоматической установки цифровых фильтров с высокой избирательностью и добротностью, при этом автоматически "настраивается" на полосу частот сигналов, которые генерируют утечки.
- Имеет режим двухканального осциллографа с возможностью наблюдения и оценки как выходных сигналов прибора, так и сигналов вибродатчиков.
- Оснащен двумя радиоканалами для передачи сигналов от датчиков в блок оператора и кабельной катушкой с предварительным усилителем для передачи сигналов из радионедоступных помещений.

Особенности

- Введены дополнительные гидрофонные контактные датчики для работы на пластмассовых и чугунных трубах с резиновыми уплотнителями через пожарные гидранты и технологические врезки в трубы.
- Существенно изменены программы цифровой обработки сигналов для обеспечения возможности работы на пластмассовых трубах как с накладными датчиками-акселерометрами, так и с гидрофонными контактными датчиками.
- Расширены вниз полосы частот выносных блоков и блока оператора до 5 Гц.
- Введен режим автоматического определения скорости распространения гидравлических волн в диагностируемой трубе.

Корреляционный течеискатель в комплекте

- Блок оператора
- Выносные радиоблоки - 2 шт.
- Кабельная катушка с усилителем
- Вибродатчик - 3 шт.
- Держатели вибродатчиков к пластмассовым трубам - 2 шт.
- Переходник для датчиков на штоки и трубы малого диаметра - 2 шт.
- Универсальное зарядное устройство "УЗИП-3"
- Диск с программой ДП-15 для ведения протоколов на ПК
- Тестер-адаптер для контроля блоков течеискателя
- Стереоплеер с записями тестовых утечек
- Головные наушники



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>

- Транспортная сумка - 3 шт.
- Саквояжи
- Методика применения
- Паспорт

Течетрассоискатель в комплекте

- Приемник "АП-027"
- Генератор АГ-105
- Люкоискатель "ИЭМ-300"
- Комплект акустического датчика "АД-227"
- Электромагнитный датчик "ЭМД-247"
- Элементы питания
- Сумка
- Провода соединительные
- Штырь заземления
- Руководство по эксплуатации
- Сумка

Дополнительное оборудование

- Датчик контроля качества изоляции "ДКИ-117"
- Датчик-определитель дефектов коммуникаций "ДОДК-117"
- Клещи индукционные "КИ-105"
- Накладная рамка "НР-117"
- Комплект "АДМ-227"
- Площадка для установки АД в снег или мягкий грунт

Технические характеристики

Длина диагностируемого участка трубопровода	до 3000 м
Диаметр диагностируемого трубопровода	до 1400 мм
Точность (приборная)	+0,1м
Полоса рабочих частот	5 Гц ... 4,5 кГц
Чувствительность датчиков	> 0.33 В/г
Минимальное давление в трубопроводах	1,0 ...2,0 АТМ
Источник питания блока оператора	аккумуляторное, 10,0...15,5 В
Потребляемый ток, при Uпит = 12В (10.2В)	не более 1,2 (1,5) А
Частота несущей радиоканала	из диапазона 433 – 434.79 МГц
Время работы выносного радиоблока без подзарядки встроенного аккумулятора	не менее 8 часов
Температурный диапазон работы для датчиков	-40...+140°C
Температурный диапазон работы для выносных блоков	-30...+50°C
Температурный диапазон работы для блока оператора	-30...+50°C



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>

Температура хранения

-40...+60°C

Массо-габаритные характеристики:

блок оператора с амортизаторами

285x205x260 мм; 6,5 кг

кабельная катушка с предварительным усилителем и датчиком

260x255x255 мм; 5,8 кг

выносной блок радиоканала с предварительным усилителем

230x115x310 мм; 4,5 кг

