



**Течетрассопоисковый  
комплект  
“Искор-410”**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ПАСПОРТ**

## **Введение**

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на комплект специальный течетрассопоисковый “Искор-410”, предназначенный для определения мест утечек на различных участках трубопровода под давлением.

Лица, не ознакомившиеся с руководством по эксплуатации, к работе с комплектом течетрассопоисковым “Искор-410” не допускаются.

## **1 Техническое описание**

### **1.1 Назначение**

“Искор-410” предназначен для поиска мест негерметичности в трубопроводах, находящихся под давлением, без предварительного вскрытия грунта путём автоматического определения оператором значений экстремумов (пиков) корреляционной функции акустических сигналов утечек и записи результатов измерений в память вычислительного блока течеискателя.

### **1.2 Область применения**

“Искор-410” может быть использован для поиска мест утечек в тепло-, водо-,газо нефтепроводах и продуктопроводах (выполненных из чугуна и сталей), а так же для выполнения диагностических работ с целью контроля герметичности трубопроводов и создания информационной базы данных их технического состояния.

### **1.3 Условия эксплуатации**

“Искор-410” позволяет выполнять поисковые работы при температуре окружающей среды от -20 до +50 °С.

### **1.4 Состав комплекта**

В состав комплекта “Искор-410” входит следующее оборудование:

- акустический корреляционный течеискатель “Искор-105” в составе:
  - два пьезоэлектрических датчика (красный и синий)
  - два усилителя (красный и синий) с держателями
  - радиопередатчик и радиоприемник сигналов датчиков (РС)
  - вычислительное корреляционное устройство (ВУ)
  - зарядное устройство ВУ
  - зарядное устройство РС
  - программа записи на ПК
  - кабели проводной связи
  - транспортная сумка
- трассотечеискатель “Успех АТГ-410.10” в составе:
  - генератор АГ-114
  - приёмник АП-010
  - электромагнитный датчик ЭМД-227
  - акустический датчик АД-200
  - антенна рамочная ИЭМ-301.2
  - головные телефоны
  - транспортная сумка

## Паспорт

### 1 Комплект поставки

| Наименование   | Кол      | Зав № |
|--|----------|-------|
| Акустический корреляционный течейскаатель «Искор-105 в комплекте                             | 1 компл  |       |
| Руководство по эксплуатации акустического корреляционного течейскаателя «Искор-105». Паспорт | 1 экз    |       |
| Трассотечейскаатель «Успех АТГ-410.10» в комплекте.  | 1 компл. |       |
| Руководство по эксплуатации трассотечейскаателя «Успех АТГ-410.10». Паспорт                  | 1 экз.   |       |

### 2 Свидетельство о приемке

Комплект специальный течетрассопоисковый «Искор-410» соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: 200 г.

М.П.

Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

### 3 Гарантийные обязательства

1. Фирма гарантирует соответствие комплекта паспортным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящим паспортом.

2. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи.

Дата продажи: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 200 г.

Поставщик \_\_\_\_\_ (подпись поставщика)

3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

а) нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем паспорте и приводящих к поломке приборов;

б) нарушении пломб, установленных изготовителем;

в) нарушении целостности электронного блока, датчиков, радиостанции, передатчиков или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания (аккумуляторы и батареи).

5. Послегарантийный ремонт приборов производит организация-разработчик ООО "ТЕХНО-АС".

### 4 Сведения о рекламациях

В случае отказа прибора в период гарантийного срока эксплуатации, необходимо составить технически обоснованный акт, в котором указать дату отказа, действия, при которых он произошел, признаки отказа и условия эксплуатации, при которых произошел отказ.

При обнаружении некомплекта при распаковке прибора необходимо составить акт приемки с указанием даты получения изделия, каким способом было доставлено изделие, состояние упаковки и пломб (печатей).

Акты подписываются ответственными должностными лицами, заверяются печатью и высылаются (доставляются) изготовителю по адресу:

Россия, 140402, г. Коломна, Московской обл., ул. Октябрьской рев. д.406, ООО "ТЕХНО-АС", факс: (496) - 615-16-90, E-mail:marketing@technoac.ru.

Решение фирмы по акту доводится до потребителя в течение одного месяца.

## Особые отметки