

## 1. Назначение течеискателя «Успех АТ-407Н»

Течеискатель «Успех АТ-407Н» предназначен для обнаружения мест разгерметизации подземных трубопроводов систем тепло-, водо-, газо-, нефтеснабжения находящихся на глубине до 3 м в канальной и бесканальной прокладке.

### 1.1. Методика проведения работ

Порядок и методика поиска мест разгерметизации и обнаружения утечки изложены в руководстве по эксплуатации на приемник «АП-027М» в разделе 3.2.

### 1.2. Принцип работы акустического течеискателя

Вытекающая непосредственно в месте утечки жидкость производит шумы, которые распространяются в грунте до поверхности. Шумы на поверхности грунта регистрируются акустическим датчиком и в виде электрического сигнала поступают на вход приемника. В приемнике производится усиление и цифровая обработка сигнала. Результаты обработки сигнала выводятся на индикаторе приемника в виде частотного спектра анализируемого шума, графика изменения уровня сигнала, цифрового значения величины сигнала и натурального звукового сигнала в головных телефонах. Оператор производит настройку полосы пропускания частотного фильтра приемника для выделения частот шума утечки. Регистрация шума утечки производится на грунте над трубопроводом вдоль диагностируемого участка. Местоположение утечки определяется по точке с максимальным уровнем сигнала в полосе частот шума утечки.

### 1.3. Состав течеискателя

- 1 - Приемник АП-027М
- 2 - Комплект акустического датчика АД-257
- 3 - Головные телефоны



### 1.4. Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °С ..... от -20 до +50
- Относительная влажность, % ..... не более 85 при t=35 °С

## 2. Состав комплекта «Успех АТ-407Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027М	1	
Датчик акустический	AD-257	1	
Ручка	АД227.02.020	1	
Магнит	АД247.02.010	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигранный 2,5 * 57 мм		2	
Головные телефоны		1	
Держатель	АП-027.00.010	1	
Батарейка		4	
Крестовая отвертка		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53207	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027М		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

## 2.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	DKI-117M		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	DODK-117M		
Клещи индукционные	CI-110/50		
Клещи индукционные	CI-110/100		
Клещи индукционные	CI-110/125		
Кабель-адаптер для CI-110	АП-027.02.010		
Накладная рамка	NR-117M		
Устройство зарядное с 4-мя аккумуляторами			
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогабаритный электромагнитный датчик	MED-127		



## **2.5. Сведения о рекламациях**

В случае отказа комплекта 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.

В случае обнаружения некомплекта при распаковке 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, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,

ООО «НПО ТЕХНО-АС»

тел: (496)615-13-59

E-mail: npo@technoas.ru.

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

## **2.6. Сведения об утилизации**

Поисково-диагностическое оборудование течеискатель «Успех АТ-407Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

## **2.7. Сведения о цене и условиях приобретения прибора**

Цена изделия договорная.

**СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ И ПРИОБРЕСТИ ПРИБОРЫ ВЫ МОЖЕТЕ ОДНИМ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ СПОСОБОВ:**

1. Позвонить по телефону (496)615-13-59.

Наши сотрудники примут заказ, записав всю информацию.

2. Сделать заказ через наш интернет-сайт, заполнив форму по адресу:  
<http://www.technoac.ru/product/order.html>

3. Написать заявку по электронной почте.

Наш адрес: [pro@technoac.ru](mailto:pro@technoac.ru)

При заказе приборов сообщите, пожалуйста:

- название Вашего предприятия, фактический адрес, тел., e-mail
- фамилию, имя и отчество контактного лица
- перечень приборов, которые Вас заинтересовали
- способ получения продукции: на складе в Коломне, курьером в Москве или транспортной компанией.
- При необходимости в стоимости оборудования учитываются расходы по упаковке и доставке.
- После этого Вы получите от нас счет и, при необходимости, договор на поставку требуемого оборудования. В счете будут указаны срок поставки, вид отгрузки, гарантийный срок.

Сервис:

ООО «НПО ТЕХНО-АС», в соответствии с законодательством, несет полную ответственность за исправную работу поставленных приборов в период гарантийного срока эксплуатации. Мы также осуществляем послегарантийное обслуживание и метрологическое сопровождение поставленных приборов в течение их срока службы. Все вопросы по сервису приборов Вы также можете решить, обратившись по E-mail: [pro@technoac.ru](mailto:pro@technoac.ru)

Познакомиться с методиками применения контрольно-измерительных приборов и узнать дополнительную информацию Вы можете на нашем сайте: [www.technoac.ru](http://www.technoac.ru).

## **Видеообзоры и обучающие видео вы можете смотреть на нашем канале на YouTube**

Ссылка на канал:

<https://www.youtube.com/user/TheTechnoac>

Также перейти можно набрав «ТЕХНО-АС» в поисковой строке YouTube.

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



## **Новости, акции, анонсы выставок - всё это на нашем канале**



Ссылка на канал:

[https://t.me/technoac\\_ru](https://t.me/technoac_ru)

Также перейти можно набрав «technoac\_ru» в поисковой строке Telegram.

Так же для перехода на канал можно использовать QR-код:

1. Возьмите мобильный телефон с камерой;
2. Запустите программу для сканирования кода;
3. Наведите объектив камеры на код;
4. Получите информацию!



