

### 1.1. Назначение кабеледефектоискателя «Успех АТГ-425.15Э»

Кабеледефектоискатель «Успех АТГ-425.15Э» - универсальный комплексный, многофункциональный комплект. Он предназначен для:

- Поиска кабеля пассивным методом;
- Определения мест повреждения кабеля акустическим и электромагнитным способом;
- Проведения работ по поиску скрытой проводки;
- Определения местоположения и глубины залегания скрытых коммуникаций (силовые и сигнальные кабельные линии, армированные оптоволоконные линии, трубопроводы из электропроводных материалов) на глубине до 6 м и удалении до 3 км от места подключения генератора;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Поиска мест пересечения трубопроводов и кабеля;
- Трассировки и контроля изоляции защитных покрытий газопровода;
- Контроля изоляции защитных покрытий.

### 1.2. Методики проведения работ

Порядок и методика проведения работ при решении различных задач изложены в руководстве по эксплуатации на приемник «АП-027»:

1. Трассоискатель с электромагнитным датчиком - в разделе 2;
2. Индуктивный метод поиска дефектов кабельных линий - в разделе 4;
3. Акустический метод поиска дефектов кабельных линий, с использованием генератора высоковольтных импульсов\* - в разделе 3.1.

### 1.3. Состав кабеледефектоискателя

- 1 - Генератор АГ-105
- 2 - Приемник АП-027
- 3 - Электромагнитный датчик ЭМД-247
- 4 - Акустический датчик АД-327
- 5 - Головные телефоны



### 1.4. Условия эксплуатации

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

\* Генератор высоковольтных импульсов не входит в комплект поставки

## 2. Состав комплекта «Успех АТГ-425.15Э»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генератор трассировочный	АГ-105	1	
Датчик электромагнитный	ЭМД-247	1	
Датчик акустический	АД-327	1	
Ручка	АД227.02.020	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигранный 2,5 * 57 мм		1	
Головные телефоны		1	
Держатель	АП-027.00.010	1	
Батарейка		4	
Батарейка		8	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель выходной	АГ120.02.050	1	
Кабель для заземления	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Крестовая отвертка		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Сумка для ЭМД	Чехол 53186	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027		1	
Руководство по эксплуатации на генератор АГ-105		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

## 2.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик акустический магнитный	АДМ-227		
Антенна индукционная передающая	ИЭМ-301.5		
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Чехол для ДКИ	53178		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-105		
Клещи индукционные	КИ-105/50		
Клещи индукционные	КИ-105/100		
Клещи индукционные	КИ-105/125		
Накладная рамка	НР-117		
Кабель-адаптер для КИ-105	АП-027.02.010		
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогобаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		

## 2.2. Свидетельство о приемке

Поисково-диагностическое оборудование кабеледефектискатель  
«Успех АТГ-425.15Э» заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техни-  
ческим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: «        »        20        г.

М.П.

Контролер: \_\_\_\_\_

### 2.3. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

## 2.4. Гарантийные обязательства

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

2. Гарантийный срок устанавливается 24 месяца со дня продажи.

Дата продажи: «        »        20        г.

Поставщик \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_

### 3. Действие гарантийных обязательств прекращается при:

а) нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем «Руководстве по эксплуатации» и приводящих к поломке приборов;

б) нарушении пломб, установленных изготовителем;

в) нарушении целостности электронного блока или соединительных кабелей вследствие механических повреждений, нагрева, воздействия агрессивных сред;

г) повреждении внешних разъемов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания.

5. Прибор в комплекте является сложным техническим изделием и не подлежит самостоятельному ремонту, поэтому организация-разработчик не предоставляет Пользователям полную техническую документацию на приборы.

Ремонт производит организация-разработчик: ООО «ТЕХНО-АС».

Ремонт приборов осуществляется по адресу: Россия, 140402, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406. ООО «ТЕХНО-АС»

6. ООО «ТЕХНО-АС» не несет ответственности за ущерб, если он вызван несоблюдением правил и условий эксплуатации.

Изготовитель не дает гарантий относительно того, что комплект подходит для использования в конкретных условиях, определяемых Пользователем, кроме оговоренных в «Руководстве по эксплуатации».

## **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 «ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-16-90

E-mail: sales@technoac.ru.

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

## **2.6. Сведения об утилизации**

Поисково-диагностическое оборудование кабеледефектискатель «Успех АТГ-425.15Э» 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) 615-16-90.

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: [sales@technoac.ru](mailto:sales@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 «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: [sales@technoac.ru](mailto:sales@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).

**Наши видеообзоры и обучающие видео вы можете  
смотреть на нашем канале ООО «ТЕХНО-АС» на  YouTube**

Ссылка на наш 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!



