



**Трассотечеискатель  
Успех АГ-425.20Н**

**ПАСПОРТ**

### 1.1. Назначение трассотечеискателя «Успех АТГ-425.15Н»

Трассотечеискатель «Успех АГ-425.20Н» - универсальный комплексный, многофункциональный комплект. Он предназначен для:

- определения мест расположения скрытых коммуникаций (кабельные линии, трубопроводы) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от мест подключения генератора;
- определения глубины залегания кабельных линий и трубопроводов из электропроводящих материалов;
- трассировки кабельных линий, находящихся под напряжением и металлических трубопроводов с помощью звукового излучения в пассивном режиме;
- поиска мест утечки в подземных трубопроводных системах водо-, теплоснабжения;
- поиска мест повреждения силовых кабельных линий индукционным и кустическим методом;
- обнаружения утечек воды из трубопроводов внутри помещений;
- обследования почвы на предмет залегания коммуникаций перед началом земляных работ (режим «Широкой полосы» с диапазоном частот от 0,05 до 2,0 кГц);
- косвенного измерения глубины залегания коммуникаций;
- обнаружения точки пересечения трубопровода и коммуникации (трубопроводы, силовые кабели).

### 1.2. Методики проведения работ

Порядок и методики проведения работ при решении различных задач изложены в руководстве по эксплуатации приемника «АП-027»:

1. Трассировка с электромагнитным датчиком - в разделе 2;
2. Трассировка с кустическим датчиком - в разделе 3.2;
3. Дополнительные задачи по измерению глубины залегания, определению мест пересечения кабеля с коммуникациями и прочие - в разделе 4.

### 1.3. Состав трассотечеискателя

- 1 - Приемник АП-027
- 2 - Электромагнитный датчик ЭМД-247
- 3 - Генератор АГ-114.1
- 4 - Головные телефоны
- 5 - Акустический датчик АД-247
- 6 - Ручная антенна ИЭМ-301.3



### 1.4. Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °С ..... от -20 до +45
- Относительная влажность, % ..... не более 85 при t=35 °С

## 2. Состав комплекта «Успех АГ-428.20Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генер тор	АГ-114.1	1	
Д тчик элетром гнитный	ЭМД-247	1	
Д тчик кустический	АД-247	1	
Ручк	АД227.02.020	1	
М гнит	АД247.02.010	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигр нный 2,5 * 57 мм		2	
Антенн индукционн я	ИЭМ-301.3	1	
Головные телефоны		1	
Держ тель	АП-027.00.010	1	
Б т рейк		4	
Источник пит ния	АГ114М.02.020	1	
К бель для подключения внешнего ккумулятор	АГ120.02.020	1	
К бель для подключения н грузки	АГ120.02.050	1	
К бель	АГ105.02.020	1	
Конт кт м гнитный	АГ120.02.090	2	
Крестов я отвертк		1	
Штырь з земляния	АГ110.02.004	2	
К бель для подключения внешнего пит ния	АГ027.02.030	1	
Сумк для нтенны	Чехол 53107	1	
Сумк для ЭМД	Чехол 53186	1	
Сумк для генер тор	Чехол 53163	1	
Сумк для комплект	Чехол 53183	1	
Руководство по эксплу т ции н приемник АП-027		1	
Руководство по эксплу т ции н генер тор АГ-114.1		1	
Кр ткое руководство по эксплу т ции		1	
П спорт		1	

## 2.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Д тчик кустический м гнитный	АДМ-227		
Д тчик контроля к честв изоляции	ДКИ-117		
Д тчик - определитель дефектов коммуник ций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/110		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Н кл дн я р мк	НР-117		
К бель- д птер для КИ-110	АП-027.02.010		
Комплект внешнего ккумулятор для приемник			
М лог б ритный электро- м гнитный д тчик	МЭД-127		

## 2.2. Свидетельство о приемке

Поисково-диагностическое оборудование трассотечеискатель «Успех АТГ-425.20Н» заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуск: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

## 2.3. Сроки службы и хранения

Срок хранения в складе - 2 год

Срок службы - 7 лет

## 2.4. Гарантийные обязательства

1. Фирма гарантирует соответствие приборов по спортивным данным при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных настоящим спортом.

2. Гарантийный срок установлен в течение 24 месяцев 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, перегрева, воздействия агрессивных сред;

г) повреждении внешних элементов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на источники питания.

5. Прибор в комплекте является сложным техническим изделием и не подлежит самостоятельному ремонту, поэтому организация-производитель не несет ответственности за полную техническую документацию приборов.

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

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

Изготовитель не несет ответственности 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 отк з комплект в период г р нтийного срок эксплу т ции необходимо составить технически обоснованный акт, в котором указать: дату отк з , действия, при которых он произошел, признаки отк з и условия эксплу т ции, при которых произошел отк з.

В случае обнаружения некомплект при р сп ковке необходимо составить акт приемки с указанием даты получения изделия, каким способом было доставлено изделие, состояние упаковки и пломб (печ тей).

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

## **2.6. Сведения об утилизации**

Поисково-диагностическое оборудование тр ссотечейск тель «Успех АТГ-425.20Н» после выход из эксплу т ции подлежит утилиз ции.

Утилиз цию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежа щий утилиз ции, может Пост вщик.