



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

## ПАСПОРТ ТПТ-522Н

### 1. Назначение трассотечеискателя «Успех ТПТ-522Н»

Трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н» предназначен для:

- 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 более 5 км от места подключения генератора;
- Трассировка коммуникаций в канальной и бесканальной прокладке электромагнитным и акустическим методами;
- Определения мест повреждения кабельных линий электромагнитным и акустическим методами;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Обнаружения мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 3 м.

### 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. Течеискатель с акустическим датчиком - в разделе 3.2;
3. Дополнительные задачи по измерению глубины залегания, определению места пересечения кабеля с коммуникациями и прочие - в разделе 4.

Отличительной функцией данного комплекта является возможность проведения трассировки металлических и НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ трубопроводов *акустическим методом*. Подробнее о методе в руководстве по эксплуатации на генератор АГ-144.1 в разделе 4.

### 1.3. Состав трассотечеискателя

- 1 - Приемник АП-027
- 2 - Электромагнитный датчик ЭМД-247
- 3 - Генератор АГ-144.1
- 4 - Индукционная антенна ИЭМ-301.3
- 5 - Головные телефоны
- 6 - Ударный механизм УМ -112
- 7 - Акустический датчик АД-327



### 3. Состав комплекта «Успех ТПТ-522Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генератор	АГ-144.1	1	
Антенна индукционная	ИЭМ-301.3	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	
Ударный механизм	УМ-112М	1	
Наушники		1	
Держатель	АП027.00.010	1	
Источник питания		1	
Кабель	АГ144.02.020	1	
Кабель	АГ144.02.060	1	
Кабель	АГ120.02.050	1	
Кабель	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Крестовая отвертка		1	
Батарейка		4	
Сумка для антенны ИЭМ-301.3	Чехол 53107	1	
Сумка для электромагнитного датчика ЭМД-247	Чехол 53186	1	
Сумка для генератора АГ-144.1	Чехол 53187	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53183	1	
Сумка для ударного механизма УМ-112	Чехол 53208	1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027		1	



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

Руководство по эксплуатации на генератор АГ-144.1		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

### 3.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Кабель адаптер для КИ-110	АП-027.02.010		
Накладная рамка	НР-117		
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

### 3.1. Свидетельство о приемке

Трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н» заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска: «      »        20       г.

М.П. Контролер: \_\_\_\_\_  
подпись

### 3.2. Сроки службы и хранения

Срок хранения на складе - 2 года

Срок службы - 7 лет

### 3.3. 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 «НПО ТЕХНО-АС».

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

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



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>

E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

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



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>  
E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)

### **3.4. 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: [pro@technoas.ru](mailto:pro@technoas.ru).

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

### **3.5.**

### **Сведения об утилизации**

Трассотечеискатель «Успех ТПТ-522Н» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.



ООО «МЕТРИКА»,  
Тел.: +7(343)28-72-287

Сайт: <http://metrica-ural.ru>

E-mail: [info@metrica-ural.ru](mailto:info@metrica-ural.ru)