

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-027М»:

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-027М
- 2 - Электромагнитный датчик EMD-257
- 3 - Генератор АГ-144.1
- 4 - Индукционная антенна ИЭМ-301.3
- 5 - Головные телефоны
- 6 - Ударный механизм УМ -112
- 7 - Акустический датчик AD-327



3. Состав комплекта «Успех ТПТ-522Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027М	1	
Генератор	АГ-144.1	1	
Антенна индукционная	ИЭМ-301.3	1	
Датчик электромагнитный	EMD-257	1	
Датчик акустический	AD-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 EMD	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	АП027.02.030	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027М		1	
Руководство по эксплуатации на генератор АГ-144.1		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

3.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик акустический малогабаритный	ADM-227		
Датчик контроля качества изоляции	DKI-117M		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	DODK-117M		
Клеши индукционные	CI-110/50		
Клеши индукционные	CI-110/100		
Клеши 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		

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

3.5. Сведения об утилизации

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

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

3.6. Сведения о цене и условиях приобретения прибора

Цена изделия договорная.

