

1.1. Назначение кабеледефектоискателя «Успех АТГ-525.60Э»

Кабеледефектоискатель «Успех АТГ-525.60Э» 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 5 км от места подключения генератора;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Обнаружения мест разгерметизации трубопроводов на глубине до 6 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. Акустический метод поиска дефектов кабельных линий, с использованием генератора высоковольтных импульсов* - в разделе 3.1;
4. Дополнительные задачи по измерению глубины залегания, определению места пересечения кабеля с коммуникациями и прочие - в разделе 4.

1.3. Состав кабеледефектоискателя

- 1 - Приемник АП-027
- 2 - Генератор АГ-144.1
- 3 - Электромагнитный датчик ЭМД-247
- 4 - Акустический датчик АД-327
- 5 - Головные телефоны
- 6 - Рамочная 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

* Генератор высоковольтных импульсов не входит в комплект поставки

2. Состав комплекта «Успех АТГ-525.60Э»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027	1	
Генератор трассировочный	АГ-144.1	1	
Наушники		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		2	
Кабель	АГ144.02.020	1	
Кабель	АГ144.02.060	1	
Кабель	АГ120.02.050	1	
Индукционная антенна	ИЭМ-301.3	1	
Держатель	АП-027.00.010	1	
Кабель	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Источник питания		1	
Крестовая отвертка		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Батарейка		4	
Сумка для антенны ИЭМ-301.3	Чехол 53107	1	
Сумка для генератора АГ-144.1	Чехол 53187	1	
Сумка для электромагнит- ного датчика ЭМД-247	Чехол 53186	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53183	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027		1	
Руководство по эксплуатации на генератор АГ-144.1		1	
Краткое руководство по эксплуатации		1	
Паспорт		1	

2.1. Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/100		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная рамка	НР-117		
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		
Акустический датчик малогабаритный с функцией магнитного датчика	АДМ-227		

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).

2.8. Сведения об утилизации

Поисково-диагностическое оборудование кабеледефектоскоп «Успех АТГ-525.60Э» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

