

1.1. Назначение кабеледефектоискателя «Успех АТГ-425.15Э»

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

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

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. 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, °C от -20 до +50
- Относительная влажность, % не более 85 при t=35 °C

* 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 ссировочный	АГ-105	1	
Датчик электромагнитный	ЭМД-247	1	
Датчик кустический	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	
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	
Крестовый отверток		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Сумка для ЭМД	Чехол 53186	1	
Сумка для комплект	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
Д тчик кустический м гнитный	АДМ-227		
Антенн индукционн я перед ющ я	ИЭМ-301.5		
Д тчик контроля к честв изоляции	ДКИ-117		
Чехол для ДКИ	53178		
Д тчик - определитель дефектов коммуник ций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-105		
Клещи индукционные	КИ-105/50		
Клещи индукционные	КИ-105/100		
Клещи индукционные	КИ-105/125		
Н кл дн я р мк	НР-117		
К бель- д птер для КИ-105	АП-027.02.010		
Комплект внешнего кку- мулятор для приемник			
М лог б ритный элек- тром гнитный д тчик	МЭД-127		

2.5. Сведения о рекламациях

В случае отк з комплект в период г р нтийного срок эксплу т ции необходимо состав ь технически обоснов нный кт, в котором ук з ть: д ту отк з , действия, при которых он произошел, призн ки отк з и условия эксплу т ции, при которых произошел отк з.

В случае обн ружения некомплект при р сп ковке необходимо состав ь кт приемки с ук з нием д ты получения изделия, к ким способом было дост влено изделие, состояние уп ковки и пломб (печ тей).

Акты подписыв ются ответственными должностными лиц ми, з веряются печ тью и высыл ются (дост вляются) изготовителю

2.6. Сведения об утилизации

Поисково-ди гностическое оборудов ние к беледефектоиск тель «Успех АТГ-425.15Э» после выход из эксплу т ции подлежит утилиз ции.

Утилиз цию производит Изготовитель.

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