

### 1.1. Назначение кабеледефектоискателя «Успех АТГ-425.15Э»

Кабеледефектоискатель «Успех АТГ-425.15Э» - универсальный комплексный, многофункциональный комплект. Он 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 3 км от места подключения генератора;
- Обследования участков местности перед проведением земляных работ;
- Поиска мест пересечения трубопроводов и кабеля;
- Трассировки и контроля изоляции защитных покрытий газопровода;
- Контроля изоляции защитных покрытий.

### 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. 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-027М
- 3 - Электромагнитный датчик EMD-257
- 4 - Акустический датчик AD-327
- 5 - Головные телефоны



### 1.4. Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °С ..... от -20 до +50
- Относительная влажность, % ..... не более 85 при t=35 °С

\* Генератор высоковольтных импульсов не входит в комплект поставки

## 2. Состав комплекта «Успех АТГ-425.15Э»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027М	1	
Генератор трассировочный	АГ-105	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	
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	
Крестовая отвертка		1	
Кабель для подключения внешнего питания	АР027.02.030	1	
Сумка для EMD	Чехол 53186	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53222	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027М		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
Датчик акустический малогабаритный	ADM-227		
Антенна индукционная передающая	ИЭМ-301.5		
Датчик контроля качества изоляции	DKI-117M		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	DODK-117M		
Клещи индукционные	CI-105/50		
Клещи индукционные	CI-105/100		
Клещи индукционные	CI-105/125		
Кабель-адаптер для CI-105	АП-027.02.010		
Накладная рамка	NR-117M		
Устройство зарядное с 4-мя аккумуляторами			
Комплект внешнего аккумулятора для приемника			
Малогабаритный электромагнитный датчик	MED-127		



## **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).

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

## **2.6. Сведения об утилизации**

Поисково-диагностическое оборудование кабеледефектоскоп «Успех АТГ-425.15Э» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

## **2.7. Сведения о цене и условиях приобретения прибора**

Цена изделия договорная.



