

1.1. Назначение трассотечеискателя «Успех АТГ-425.20Н»

Трассотечеискатель «Успех АГ-425.20Н» - универсальный комплексный, многофункциональный комплект. Он предназначен для:

- определения мест расположения скрытых коммуникаций (кабельные линии, трубопроводы) на глубине до 6 м и удалении до 5 км от места подключения генератора,
- определения глубины залегания кабельных линий и трубопроводов из электропроводящих материалов,
- трассировки кабельных линий, находящихся под напряжением и металлических трубопроводов с наведенным излучением в пассивном режиме,
- поиска мест утечки в подземных трубопроводах систем водо-, теплоснабжения,
- поиска мест повреждения силовых кабельных линий индукционным и акустическим методом,
- обнаружения утечек воды из трубопроводов внутри дома,
- обследования почвы на предмет залегания коммуникаций перед началом земляных работ (режим «Широкой полосы» с диапазоном частот от 0,05 до 2,0 кГц),
- косвенного измерения глубины залегания коммуникаций,
- обнаружения точки пересечения трубопровода и коммуникации (трубопроводы, силовые кабели).

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.

1.3. Состав трассотечеискателя

- 1 - Приемник АП-027М
- 2 - Электромагнитный датчик EMD-257
- 3 - Генератор АГ-114.1
- 4 - Головные телефоны
- 5 - Акустический датчик AD-257
- 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

2. Состав комплекта «Успех АГ-425.20Н»

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-027М	1	
Генератор	АГ-114.1	1	
Датчик электромагнитный	EMD-257	1	
Датчик акустический	AD-257	1	
Ручка	АД227.02.020	1	
Магнит	АД247.02.010	1	
Штырь 70 мм	АД247.02.001	1	
Штырь 150 мм	АД247.02.001-01	1	
Ключ шестигранный 2,5 * 57 мм		2	
Антенна индукционная	ИЭМ-301.3	1	
Головные телефоны		1	
Держатель	АП-027.00.010	1	
Батарейка		4	
Источник питания	AG114M.02.020	1	
Кабель для подключения внешнего аккумулятора	АГ120.02.020	1	
Кабель для подключения нагрузки	АГ120.02.050	1	
Кабель	АГ105.02.020	1	
Контакт магнитный	АГ120.02.090	2	
Крестовая отвертка		1	
Штырь заземления	АГ110.02.004	2	
Кабель для подключения внешнего питания	AP027.02.030	1	
Сумка для антенны	Чехол 53107	1	
Сумка для EMD	Чехол 53186	1	
Сумка для генератора	Чехол 53163	1	
Сумка для комплекта	Чехол 53183	1	
Руководство по эксплуатации на приемник АП-027М		1	
Руководство по эксплуатации на генератор АГ -114.1		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		
Датчик контроля качества изоляции	DKI-117M		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	DODK-117M		
Клещи индукционные	CI-110/50		
Клещи индукционные	CI-110/100		
Клещи 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		

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 трассотечеискатель «Успех АТГ-425.20Н» 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.

