



Кабелеискатель  
**Успех КБИ-309М**

**ПАСПОРТ**

## **Введение**

Кабелеискатель «Успех КБИ-309М» предназначен для поиска и определения глубины залегания скрытых подземных коммуникаций (кабелей, металлических трубопроводов) электромагнитным методом при помощи встроенных датчиков, а также поиска мест повреждения коммуникаций при помощи встроенных и внешних датчиков. Отличительной особенностью кабелеискателя является возможность работы при низких температурах.

### **Назначение приемника**

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций;
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Определение мест повреждения (обрыв, короткое замыкание) кабелей, в том числе при помощи подключаемых к прибору внешних датчиков ДКИ-117 или ДОДК-117;
- Выбор кабеля из пучка, при помощи подключаемого к прибору внешнего датчика КИ-110, накладной рамки НР-117;
- Проведение одновременно трассировки и поиска мест повреждения кабеля.

### **Принцип работы приемника**

Принцип работы основан на анализе электромагнитного поля, создаваемого переменным током, протекающим по коммуникации. Наведенные в датчиках приемника электрические сигналы усиливаются, фильтруются, обрабатываются процессором и отображаются на графическом дисплее в виде линии положения коммуникации, линейной шкалы и графика изменения уровня сигнала, цифрового значения коэффициента усиления сигнала, расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров.

### **Условия эксплуатации**

- Температура окружающего воздуха, °С.....от -30 до +60
- Относительная влажность, % .....до 85 при t=35 °С
- Давление, кПа..... от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

***Система работы с приемником описана  
в Руководстве по эксплуатации на приемник.***

***РЭ является составляющей частью данного комплекта поставки.***

**1. Паспорт на комплект поставки «Успех КБИ-309М»**

<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол.</b>	<b>Заводской номер</b>
Приемник	АП-019М	1	
Батарейки		4	
Кабель	AP027.02.030	1	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Чехол (солнцезащитный)	53238	1	
Руководство по эксплуатации		2	
Паспорт		1	

**Оборудование, поставляемое по отдельному заказу**

<b>Наименование</b>	<b>Обозначение</b>	<b>Кол.</b>	<b>Заводской номер</b>
Датчик контроля качества изоляции	ДКИ-117		
Датчик - определитель дефектов коммуникаций	ДОДК-117		
Клещи индукционные	КИ-110		
Клещи индукционные	КИ-110/50		
Клещи индукционные	КИ-110/110		
Клещи индукционные	КИ-110/125		
Накладная рамка	НР-117		
Чехол для ДКИ	Чехол 53178		
Малогабаритный электромагнитный датчик	МЭД-127		



## 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 по адресу:

Россия, 140406, г. Коломна, Московская обл., ул. Октябрьской рев. д.406,  
ООО «ТЕХНО-АС»

тел: (496) 615-16-90

E-mail: sales@technoac.ru.

Решение фирмы по акту доводится до потребителя в течение одного месяца.

## 6. Свидетельство об упаковке

Поисково-диагностическое оборудование кабелеискатель «Успех КБИ-309М» упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

дата

## 7. Сведения об утилизации

Поисково-диагностическое оборудование кабелеискатель «Успех КБИ-309М» после выхода из эксплуатации подлежит утилизации.

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.











