



Кабелеискатель
Успех КБИ-309К

ПАСПОРТ

Введение

Кабелеискатель «Успех КБИ-309К» предназначен для поиска и учета скрытых подземных коммуникаций (кабелей, металлических трубопроводов) Встроенный GPS\ГЛОНАСС модуль позволяет сохранять координаты найденных коммуникаций в память прибора, а поставляемое в комплекте с приемником ПО позволяет просматривать, редактировать и сохранять результаты Вашей работы в удобном для Вас формате.

Назначение приемника

- Обследование участка местности с целью поиска и трассировки коммуникаций;
- Определение глубины залегания коммуникаций;
- Определение мест пересечения и мест разветвления коммуникаций;
- Трассировка коммуникаций с сохранением координат и параметров точек, и нанесение трассы на карту Google или Яндекс;
- Трассировка неметаллических коммуникаций с использованием внутритрубного генератора;
- 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(105), накладной рамки НР-117;
- Проведение одновременно трассировки и поиска мест повреждения кабеля.

Принцип работы

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 оси коммуникации, значения уровня сигнала, графика изменения уровня сигнала, цифрового значения расстояния до оси коммуникации, величины протекающего по ней тока и других параметров.

Условия эксплуатации

- Температура окружающего воздуха, °Сот -20 до +60
- Относительная влажность, %до 85 при t=35 °С
- Давление, кПа.....от 84 до 106
- Степень защиты прибора..... IP 54

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

РЭ являются составляющей частью данного комплекта поставки.

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

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
Приемник	АП-019.3	1	
Батарейки		4	
Кабель USB	AM-mini	1	
Диск с CD программой		1	
Сумка для приемника	Чехол 53212	1	
Руководство по эксплуатации		2	
Паспорт на комплект		1	

Оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Наименование	Обозначение	Кол.	Заводской номер
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

6. Свидетельство об упаковке

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

должность

личная подпись

расшифровка подписи

дата

7. Сведения об утилизации

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

Утилизацию производит Изготовитель.

Принять прибор, подлежащий утилизации, может Поставщик.

