

Успех-КБИ-106 кабелеискатель



Кабелеискатель Успех КБИ-106 является поисково-диагностическим комплектом, предназначен для обследования участков местности перед проведением земляных работ, поиска трасс электрических кабелей и электропроводящих подземных коммуникаций, определения глубины их залегания (на глубине до 6 м).

Области применения:

- Электросети.
- Строительно-монтажные организации.

Преимущества:

- Возможность эксплуатации в условиях низких температур.
- Широкий набор частот полосовых фильтров (50/100/512/1024/8192/32768 Гц).
- Возможность работы с акустическими датчиками АД-227 и АДМ-227.

Состав комплекта

- Приемник АП-014.
- Электромагнитный датчик ЭМД-247.
- Головные телефоны
- Батарейка типа АА - 2 шт.
- Сумка для электромагнитного датчика ЭМД-247.
- Сумка для комплекта
- Руководство по эксплуатации и паспорт на кабелеискатель Успех КБИ-106.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР	Приемник АП-014	
	ДАТЧИКИ	
	ЭМД-247	АД-227
Вид работы в зависимости от датчика	Определяется автоматически, при подключении датчика	
Частоты переключаемых полосовых фильтров	Центральная частота квазирезонансного фильтра 50...60 Гц / 100 Гц / 512 Гц / 1024 Гц / 8192 Гц / 33 кГц.	Не переключаемый диапазон 0,31... 2,00 кГц.
«Широкая полоса» (частотный диапазон)	0,05...2,00 кГц	0,31...2,00 кГц
Коэффициент усиления электрического тракта и динамический диапазон входного сигнала	100 dB	
Визуальная индикация	Светодиодная шкала – 7 значений.	
Звуковая индикация	Головные телефоны – натуральный широкополосный или отфильтрованный сигнал.	
	Головные телефоны - синтезированный звук ЧМ.	
	Встроенный излучатель - синтезированный звук ЧМ.	
Питание	Напряжение 1.8...4В. – щелочные батарейки «тип АА» 1,5В 2 шт.	
Время непрерывной работы, не менее	8 часов. При отрицательной температуре время работы сокращается	



Допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации	-30°C...+60°C
Точность определения трассы, м	±0,3
Класс защиты от внешних воздействий	IP54
Габаритные размеры электронного блока	145×70×24 мм
Масса электронного блока, не более	0,15 кг
Электромагнитный датчик ЭМД-247	
Тип преобразователя	резонансная ферритовая магнитная антенна
Частота резонанса	50...60 Гц / 100 Гц / 512 Гц / 1024 Гц / 8192 Гц / 33 кГц
Тип питания	от приемника
Коммутация резонанса	принудительная (управляется приемником)