



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

кабелеискатель с функцией сохранения координат

GPS/Глонасс

Артикул: 00-00007668



Ти
об

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ С ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ КООРДИНАТ GPS/ГЛОНАСС УСПЕХ КБИ-309К:

Успех КБИ-309К - это первый российский высокочувствительный кабелеискатель со встроенным модулем GPSГЛОНАСС. Универсальный моноблочный приемник с расширенной графической визуализацией, улучшенной помехозащищенностью, с широким набором рабочих частот: 50/60, 100/120, 512, 1024, 8192, 32768 Гц, режимами «ШП» и «Радио» и возможностью подключения внешних датчиков.

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ С ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ КООРДИНАТ GPS/ГЛОНАСС УСПЕХ КБИ-309К:

Кабелеискатель **Успех КБИ-309К** предназначен для поиска и учета скрытых подземных коммуникаций (кабелей, металлических трубопроводов) Встроенный GPSГЛОНАСС 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.

- Встроенный GPSГЛОНАСС модуль для определения координат нахождения коммуникации;
- Отдельный режим для работы с внутритрубным зондом для поиска и трассировки неметаллических трубопроводов (опция);
- Увеличенная чувствительность;
- Измерение глубины залегания и силы тока в коммуникации на всех рабочих частотах;
- Одновременная работа со встроенными и внешними датчиками;
- Выбор кабеля из пучка с использованием внешнего датчика;
- Поиск дефектов коммуникаций.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ С ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ КООРДИНАТ GPS/ГЛОНАСС УСПЕХ КБИ-309К:

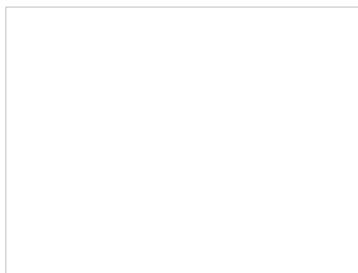
- Электросети;
- Строительно-монтажные организации;
- Геодезия.

ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ С ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ КООРДИНАТ GPS/ГЛОНАСС УСПЕХ КБИ-309К:

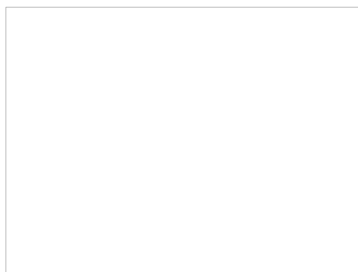
Обновленный графический интерфейс. Статусная строка с отображением уровня заряда батареи, выбранной частоты и статуса работы GPS приёмника.

Пять вариантов отображения информации на индикаторе приемника: «Трасса», «График», «График+», «Минимум максимум» и «2-частоты» в соответствии с режимами работы приемника. Режимы «Трасса» и «График» являются основными режимами работы приемника.

Режим «Трасса» - на индикаторе отображается положение оси трассы относительно прибора, глубина залегания и сила тока в коммуникации. Поиск трассы происходит в полуавтоматическом режиме наглядно и быстро.



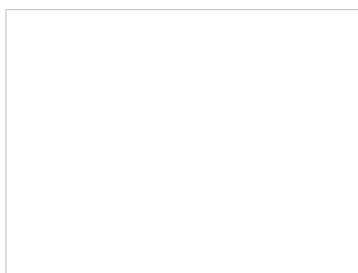
Режим «График» - на индикаторе дополнительно с положением трассы отображается график изменения уровня сигнала на рабочей частоте.



Режимы «График+», «Минимум максимум» и «2-частоты» предоставляют оператору дополнительные возможности:

РЕЖИМ ПОИСКА ВНУТРИТРУБНОГО ЗОНДА (ОПЦИЯ)

Поиск и трассировка трубопровода с помощью внутритрубного зонда. Возможность определения глубины залегания трубопровода.



Два набора Меню: «Базовый» и «Расширенный». В режиме Меню «Базовый» оператору доступны два режима - «Трасса» и «График», которые в основном используются для трассировки коммуникаций с определением глубины ее залегания и протекающего по ней тока. Набор Меню «Расширенный» предоставляет оператору доступ ко всем пяти режимам работы приемника.

Меню на двух языках (русский и английский).

Поддержка импульсных (энергосберегающих) режимов работы трассировочных генераторов.

Подключением дополнительных внешних датчиков решаются такие задачи как поиск дефектов коммуникаций, мест нарушения изоляции трубопроводов, идентификация отдельных кабелей, выбор кабеля из пучка.

Большой жидкокристаллический индикатор с высоким разрешением и регулируемой яркостью подсветки с отображением графической и цифровой информации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ С ФУНКЦИЕЙ СОХРАНЕНИЯ КООРДИНАТ GPS/ГЛОНАСС УСПЕХ КБИ-309К:

Параметр	Значение
Квазирезонансные частоты фильтров	50(60)/ 100(120)/ 512/ 1024/ 8192 / 32768 Гц
Добротность квазирезонансных фильтров (Q)	Не менее 100
Диапазон частот «Широкая полоса»	0,04...8 кГц
Диапазон частот «Радио»	8...40 кГц
Максимальный коэффициент усиления электрического тракта	>100 дБ
Количество встроенных датчиков	4
Подключаемые внешние датчики	КИ-110, НР-117, ДОДК-117, ДКИ-117
Управление чувствительностью	Автоматическое - для 2D отображения «Трасса». Полуавтоматическое или ручное (по выбору) - для «Графиков». Автоматическое или ручное (по выбору) - для режима «2-частоты».
Определение глубины залегания трассы	Автоматически в режиме «Трасса» 0...9,99 м
Точность определения глубины залегания	±5%
Измерение тока принимаемого сигнала	Автоматически в режиме «Трасса» 0,001...9,99 А
Точность измерения тока принимаемого сигнала	±5%
Поддержка энергосберегающих (прерывистых) режимов работы трассировочных генераторов	При совместной работе с трассировочными генераторами пр-ва «ТЕХНО-АС» («Импульсный» режим)
Визуальная индикация	LCD дисплей, 320x240 пикселей, LED подсветка
Индцируемые параметры	- параметры настройки и управления; - 2D визуализация положения трассы относительно прибора; - графики уровня сигнала с датчиков; - глубина залегания трассы; - ток сигнала
Звуковая индикация	Встроенный излучатель: - синтезированный звук ЧМ - звуковая индикация нажатия кнопок
Источник питания	4...7 В (4 элемента тип «С»)
Время непрерывной работы от одного комплекта щелочных батарей	Не менее 20 часов
Диапазон температур эксплуатации / хранения	-20...60 / -30...60°C
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	330x140x700 мм

Масса	2,4 кг
Режим поиска внутритрубного генератора	
Частота сигнала, принимаемого от внутритрубного генератора	512 Гц

Комплектация ТЕХНО-АС Успех КБИ-309К

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ КБИ-309К

№	Наименование	Количество
1	Приемник АП-019.3	1
2	Батарейки	1
3	Кабель мини-USB	1
4	CD с ПО	1
5	Сумка для приемника	1
6	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83