



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

кабелеискатель морозоустойчивый

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00006936



Тип
об

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

Универсальный морозоустойчивый моноблочный трассопоисковый прибор **Успех КБИ-309М** с графическим OLED-индикатором, высокой помехозащищенностью, с широким набором рабочих частот: 50/60, 100/120, 512, 1024, 8192, 32768 Гц, режимами «ШП» и «Радио» и возможностью подключения внешних датчиков.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

- Электро- и теплоэнергетика;
- Коммунальное хозяйство;
- Нефтегазовая отрасль;
- Геодезия;
- Связь;
- МЧС;
- Строительство;
- Другие отрасли.

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

Универсальный морозоустойчивый моноблочный трассопоисковый прибор **Успех КБИ-309М** предназначен для поиска и определения глубины залегания скрытых подземных коммуникаций (кабелей под переменным напряжением, металлических трубопроводов с катодной защитой на частоте 100 Гц) электромагнитным методом при помощи встроенных датчиков.

ВОЗМОЖНОСТИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

- Определение положения подземных коммуникаций;
- Измерение глубины залегания и силы тока в коммуникации;
- Одновременная работа со встроенными и внешними датчиками;
- Выбор кабеля из пучка с использованием внешнего датчика;
- Поиск дефектов коммуникаций.

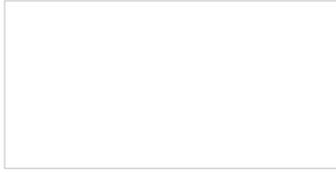
ОСОБЕННОСТИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

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.

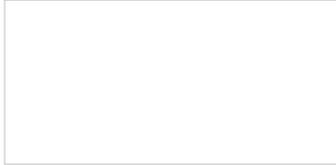


Режим **«График»** - на индикаторе отображаются положение коммуникации и график изменения уровня сигнала на рабочей частоте, предусмотрена ручная регулировка коэффициента усиления приемника. Режим рекомендуется использовать при малых уровнях входного сигнала.



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

Режим «График+» - при трассировке трубопровода на частоте 100 Гц прибор покажет оператору наличие и положение кабеля под напряжением 50 Гц (отображается в виде «компыаса»).



Режим «Минимум максимум» по графикам изменения уровня сигнала позволяет проводить точную локализацию коммуникации.

Режим «2-частоты» применяется при работе совместно с трассировочным генератором и позволяет по направлению тока в коммуникации отличать «свою» коммуникацию от рядом проходящей коммуникации с наведенным в ней током (функция «Свой-чужой»).

Меню на двух языках (русский и английский).

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

OLED - индикатор (индикатор на базе технологий органических светоизлучающих диодов - Organic Led-emitted diodes).

В состав комплекта поставки входит солнцезащитный чехол, используемый при работе в солнечную погоду.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ МОРОЗОУСТОЙЧИВОГО УСПЕХ КБИ-309М:

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 («Импульсный» режим)
Визуальная индикация	OLED-индикатор, 128x64 пикселей, 16 градаций серого
Индیکیруемые параметры	- 2D визуализация положения трассы относительно прибора - глубина залегания трассы - ток в коммуникации - уровень входного сигнала - графики уровня сигнала с датчиков - параметры настройки и управления
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	-30...60 / -30...60°С
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	330x140x700 мм
Масса	2,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ КБИ-309М

№	Наименование	Количество
1	Приемник АП-019М	1
2	Комплект батареек	1
3	Кабель АП019М.02.010	1
4	Чехол солнцезащитный	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