

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Кабелеискатель "Успех КБИ-309Н"



Кабелеискатель "Успех КБИ-309Н"

Назначение

Кабелеискатель "Успех КБИ-309Н" 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.

Рекомендуемые области применения

- Электросети
- Строительно-монтажные организации

Возможности

- Определение положения подземных коммуникаций.

- 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.

Особенности

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 «Трасса»

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

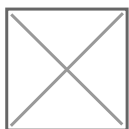
Режим «График»

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

Режим **«График+»** - при трассировке коммуникации на индикаторе приемника одновременно с графиком изменения сигнала на рабочей частоте (на рисунке – 512 Гц) отображается положение кабеля под сетевым напряжением 50Гц (60Гц);

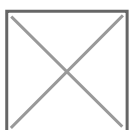
Режим «График плюс»

Режим **«Минимум максимум»** - на индикаторе одновременно отображаются графики сигнала в режиме «минимум» и в режиме «максимум», что позволяет производить точную локализацию магистрали и поиск дефектов коммуникаций;



Режим **«2-частоты»**.

В режиме «2-частоты» реализована опция «Свой-чужой».



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.

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 (пр-во «ТЕХНО-АС»)
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

Индицируемые 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	2,1 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01