



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
КАБЕЛЕИСКАТЕЛЬ 80-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 00-00002091



Пи
Те
хр
Ра
Ве
Ко
да
Те
эк
Ти
об

ОПИСАНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-309Н

Трассопоисковый приемник **Успех КБИ-309Н** в виде моноблока с большим ЖК дисплеем. Изображение трассы на экране прибора. Автоматический расчет и вывод на экран глубины залегания коммуникации до 10 м, а также величины тока в линии. Базовая модель.

НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-309Н

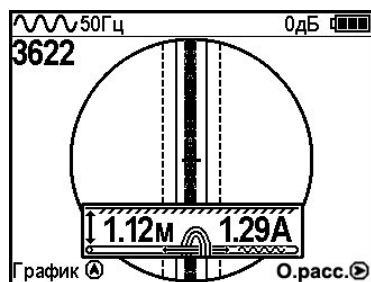
- Поиск электрических кабелей под напряжением;
- Поиск и трассировка подземных инженерных коммуникаций (газопроводов, трубопроводов, силовых и телефонных кабелей);
- Определение залегания подземных коммуникаций на глубине до 10 м.

ОСОБЕННОСТИ ПРИЕМНИКА АП-019.1

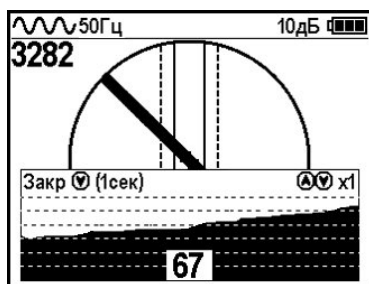
- Современный цифровой трассопоисковый приемник-моноблок АП-019.1;
- Изображение трассы на экране прибора;
- Автоматический расчет и вывод на экран глубины залегания коммуникации и тока в линии;
- Несколько вариантов отображения информации на индикаторе приемника: «Трасса», «График», «График+», «Минимум максимум», режимы «Относительное расстояние до коммуникации» и «2-частоты» позволяют оператору максимально эффективно использовать возможности прибора;
- Дополнительные функции при подключении внешних датчиков;
- Широкий набор рабочих частот (50(60) / 100(120) / 512 / 1024 / 8192 / 32768 Гц, Широкая Полоса 40...8000 Гц, Радио 8...40 кГц);
- Меню на двух языках (русский и английский).

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИЕМНИКА АП-019.1 В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ РАБОТЫ

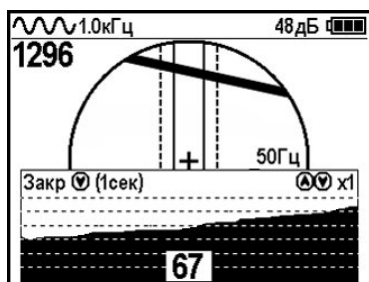
Режим «Трасса». Режим «Трасса» является основным для трассировки. На индикаторе отображается положение оси трассы относительно прибора, глубина залегания и сила тока в коммуникации. Поиск трассы происходит в полуавтоматическом режиме наглядно и быстро.



Режим «График». На индикаторе дополнительно с положением трассы отображается график изменения уровня сигнала на рабочей частоте. Режим «График» удобен при слабом уровне сигнала или в случае, когда электромагнитное поле искажено.



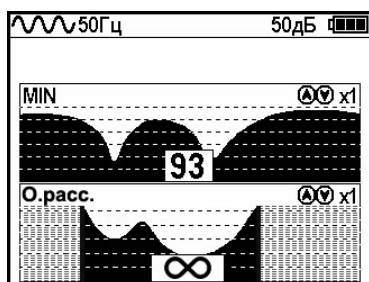
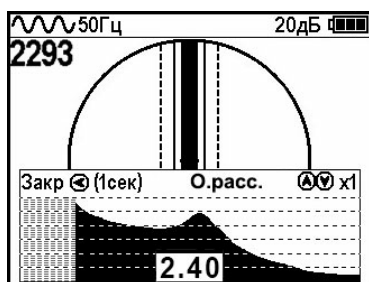
Режим «График+». Режим позволяет находить пересекающие трассируемую коммуникацию силовые кабельные линии над напряжением.



Режим «Минимум максимум». Режим «Минимум максимум» по графикам изменения уровня сигнала позволяет проводить точную локализацию коммуникации. А также используется для нахождения центров нескольких коммуникаций, находящихся близко друг к другу.



Режимы «Относительное расстояние до коммуникации». Используются в случаях нахождения нескольких коммуникаций близко друг к другу для определения глубины их залегания.



Режим «2-частоты». В режиме «2-частоты» реализована опция «свой-чужой», а также возможно провести диагностику состояния кабелей, изоляции трубопроводов с применением внешнего генератора.



РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КАБЕЛЕИСКАТЕЛЯ УСПЕХ КБИ-309Н

- Электросети;
- Телекоммуникация;
- Строительно-монтажные организации;
- ЖКХ;
- Водоканалы;
- Теплосети;
- Нефтегазовая отрасль;
- Геодезия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА УСПЕХ КБИ-309Н

Параметр	Значение
Квазирезонансные частоты фильтров	50(60)/ 100(120)/ 512/ 1024/ 8192/ 32768 Гц
Добротность квазирезонансных фильтров (Q)	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 (КИ-105), НР-117, ДОДК-117, ДКИ-117
Управление чувствительностью	Автоматическое - для 2D отображения «Трасса»; Полуавтоматическое / ручное (по выбору) – для режимов «График»; 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 производства «ТЕХНО-АС» («Импульсный» режим)
Визуальная индикация	LCD дисплей, 320х240 пикселей, LED подсветка
Индیکیруемые 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
Автоматическое отключение питания при бездействии для экономии заряда	После 30 минут
Диапазон температур эксплуатации / хранения	-20...60 / -30...60°С
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	330х140х700 мм
Масса	2,4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСПЕХ КБИ-309Н

№	Наименование	Количество
1.	Приемник АП-019	1
2.	Документация	1

