

Технические характеристики кабелеискателя

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-105/110, 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 производства ТЕХНО-АС («Импульсный» режим)
Визуальная индикация	OLED дисплей, 178x64 пикс., 16 градаций «серого»
Индицируемые параметры	- 2D визуализация положения трассы относительно прибора - глубина залегания трассы - ток в коммуникации - 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»), внешний аккумулятор 20000 мА*ч)
Время непрерывной работы от одного комплекта щелочных батарей	не менее 20 часов, при отрицательной температуре время работы сокращается
Автоматическое отключение питания при бездействии для экономии заряда	после 30 мин
Диапазон температур эксплуатации / хранения	-30...+60 / -30...+60°C
Степень защиты корпуса	IP54
Габаритные размеры	330x140x700 мм
Масса	2,1 кг