Он
нег

Описание BAUR CL 20

Трассоискатель CL 20 компании BAUR является непревзойденным прибором для успешного поиска трассы кабеля в различных ситуациях. Он может осуществлять поиск кабелей различной длины активным способом, с использованием индуктивного метода передачи сигнала или с помощью непосредственного подключения кабеля к генератору сигналов, а также пассивным методом (50 Гц). Трассоискатель CL 20 имеет небольшую массу и эргономичную конструкцию, что обеспечивает простоту работы и точность получаемых результатов.

Особенности:

- очень простые рабочие процедуры, интуитивно понятные клавиатура и дисплей
- клавиатура мембранного типа с отдельными функциональными кнопками
- графический дисплей с воспроизведением цифр и столбчатой диаграммы для показа мощности (уровня) сигнала
- акустическая индикация с использованием частотно модулированного тонального сигнала
- возможность выбора режима с помощью нажатия кнопки режима минимума и максимума
- отображение глубины залегания кабеля в числовом виде
- измерение уровня сигнала для идентификации нужного кабеля
- автоматическая регулировка усиления с помощью нажатия одной кнопки
- возможность использования одной из 2 частот при работе в активном режиме и частоты 50 Гц при работе в пассивном режиме
- наличие мощного генератора с автоматическим согласованием выходного сопротивления
- возможность одновременной передачи двух частот при работе в активном режиме.

Технические характеристики приёмника:

Рабочие частоты	82315 Гц (82 кГц)
	815 Гц
	50 Гц/60 Гц (режим пассивной работы)
Режим работы антенны	Minimum (работа по минимуму) – датчиком является вертикальная катушка
	Maximum (работа по максимуму) - датчиком является горизонтальная катушка
Индикация звуковым сигналом	Дисплей отображает уровень тока одновременно между любыми двумя выбранными кабелями для определения требуемого при наличии нескольких кабелей.
Измерение тока	от - 20 до + 55 °C
Интервал рабочих температур	шесть 1,5-В щелочных элементов IEC LR14
Тип батареи	шесть 1,5-В щелочных элементов IEC LR14
Время работы от батарей	
Непрерывная работа	40 часов
Периодическая работа	82 часа (автоматическое выключение после 10 минут неработающего состояния)
Уровень сигнала	Аналоговая диаграмма на экране ЖКД
	Абсолютный уровень сигнала в виде числа от 0 до 999
Регулировка усиления	Кнопка со стрелкой вверх/вниз для ручного управления
Динамический диапазон	126 дБ
Измерение глубины:	
Автоматическое:	3-значное показание в метрах/сантиметрах
Погрешность:	
815 Гц	+ (1 … 6)% при нормальных условиях, глубина ≤ 1,5 м
82315 Гц (82 кГц)	± (5 …12)% при нормальных условиях, глубина ≤ 1,5 м
Измерение в ручном режиме:	Триангуляция по пузырьковому уровню (45˚) для подтверждения автоматического показания при наличии нескольких подземных объектов
Размеры	105 × 820 × 250 мм
Масса	1,5 кг

Технические характеристики генератора:

Рабочая частота	82315 Гц (82 кГц)
	815 Гц
	или одновременная работа на обеих частотах
Индикаторы	Измерение сопротивления нагрузки по переменному току
	Индикация состояния батареи
	Предупреждение о подсадке батареи в виде модуляции выходного сигнала через каждые 20 секунд
Согласование нагрузки	Автоматическое, от 5 до 2000 Ом
Выходная мощность	Норм. Выс.
815 Гц	0,6 Вт 2,0 Вт
82315 Гц (82 кГц)	0,2 Вт 1,0 Вт
Аккумуляторная батарея	Не требующая технического обслуживания герметизированная свинцово-кислотная батарея, включая зарядное устройство, напряжение 12 В, емкость 7а-ч (долговечность от 400 до 1200 циклов подзарядки)
Время работы от батареи	10 … 20 ч в зависимости от нагрузки, частоты, установленной мощности сигналов генератора
	50 … 70 ч в зависимости от нагрузки, частоты, установленной мощности сигналов генератора при 25-% цикле «работа – пауза»
Интервал рабочих температур	От - 20 до + 55 °C
Размеры	160 × 160 × 405 мм
Масса	5 кг с аккумуляторной батареей

Характеристики BAUR CL 20

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BAUR CL 20	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83