

Трассоискатель FM 9890-XT



Производитель

Seba, Германия

Назначение трассоискателя FM 9890-XT:

Приборы серии FM 9800 предназначены для простой и точной локализации трассы и определения глубины залегания кабелей и металлических трубопроводов. Универсальность трассопоискового прибора **FM 9890** заключается в наличии двух пассивных и трех активных поисковых частот.

Водонепроницаемый генератор 3 Вт по желанию автоматически выбирает оптимальную поисковую частоту. Благодаря одновременной наводке всех активных частот можно сразу же проверить результат локализации. Встроенный омметр автоматически измеряет сопротивление шлейфа.

С помощью функции относительного измерения тока можно уверенно различить искомый кабель и соседние коммуникации, причем независимо от глубины их залегания. Плавная автоматическая регулировка усиления сигнала обеспечивает устойчивый уровень сигнала в любой момент времени.

Особенности трассоискателя FM 9890-XT:

Помощь пользователю при помощи запатентованной системы наведения на направление в зависимости от расстояния

Полностью автоматическое измерение глубины залегания коммуникации

Полностью автоматическая непрерывная регулировка усиления

Производимая вручную регулировка усиления

Измерение тока для точного определения параллельно проложенных трасс и для обнаружения ответвлений

Автоматическое определение и установка оптимальной поисковой частоты

Интегрированное измерение сопротивления дает разъяснение об условиях подключения

Автоматическое, плавное согласование генератора

Высокая надежность благодаря влагонепроницаемой пленочной клавиатуре.

Технические характеристики трассоискателя FM 9890-XT:

Параметр	Значения
Приемник	
Рабочие частоты: - активные, кГц - пассивные	0,982 / 9,82 / 82 50/60 Гц, 14-22 кГц
Максимальная глубина измерения	6 м
Точность измерения глубины	±5% +5 см
Питание	6 x 1,5 В (AA)
Время работы	30 часов (без подсветки)
Габаритные размеры	686x178x229 мм
Вес	2,35 кг (с батареями)
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Генератор	
Рабочие частоты, кГц	0,982 / 9,82 / 82
Выходная мощность	3 Вт
Питание	10 x 1,5 В (R20)
Время работы	70 часов
Размеры	362x235x133 мм
Вес	4 кг (с батареями)
Рабочая температура	-20...+50 °C

Комплект поставки FM 9890-XT:

№	Наименование	Количество
1.	Генератор с 3 частотами, 3 Вт 0.982/9.8/82 кГц	1
2.	Комплект кабелей и приспособлений для подключения	1
3.	Приемник пассивная: 50 Гц и 14-22 кГц	1
4.	Чемодан для прибора	1
5.	Документация	1

