



FM 9800 XT

Интеллектуальная система для поиска трассы

Преимущества

- ▶ абсолютно простое и надежное управление
- ▶ надежный корпус
- ▶ высокая прочность



Описание принципа действия

Приборы серии FM 9800 XT предназначены для простой и точной локализации трассы и определения глубины залегания кабелей и металлических трубопроводов. Универсальность трассопоискового прибора FM 9800 XT заключается в наличии двух пассивных и макс. трех активных поисковых частот. Генератор в водонепроницаемом корпусе мощностью 3 Вт по желанию автоматически выбирает оптимальную поисковую частоту. Благодаря излучению всех активных частот результат может быть получен быстро и удобно. Встроенный **омметр** автоматически измеряет сопротивление шлейфа.

Особенности прибора

- ▶ Помощь пользователю благодаря запатентованной системе наведения на направление в зависимости от расстояния
- ▶ Полностью автоматическая непрерывная регулировка усиления, а также регулировка усиления вручную
- ▶ Измерение тока для точного определения параллельно проложенных трасс и для обнаружения ответвлений
- ▶ Автоматическое определение и настройка оптимальной поисковой частоты
- ▶ Интегрированное измерение сопротивления дает разъяснение об условиях подключения
- ▶ Автоматическая безступенчатая адаптация генератора
- ▶ Высокая надежность благодаря влагонепроницаемой пленочной клавиатуре

Стандартные принадлежности

- ▶ Генератор
- ▶ Приёмник
- ▶ Кабель подключения
- ▶ Штырь заземления
- ▶ Чемодан

На выбор (опции)

- ▶ Аккумуляторы генератора NiCd с возможностью подзарядки(вкл. сетевой блок)
- ▶ Локализация повреждений оболочки (вкл. дополнительный приёмник в виде А-рамы)

Технические данные

Приёмник

Модель	Частоты Активные	Пассивные
9860-XE	9,82/82 кГц	50/60 Гц, 14...22 кГц
9890-XE	0,982/9,82/82 кГц	50/60 Гц, 14...22 кГц
Макс. глубина измерения	6 м	
Погрешность измерения глубины	± 5% + 5 см	
Питание	6 AA элементы	
Время работы	>30 час. (без подсветки)	
Контроль батарей	постоянный	
Диапазон температур	-20°C ... + 50 °C	
Габариты (ШxВxГ)	686 x 178 x 229 мм	
Вес	2,35 кг (вкл. батареи)	

Генератор

Модель	Передающая частота	Выходная мощность
9860-XS	9,82/82 кГц	макс. 3 Вт*
9890-XS	0,982/9,82/82 кГц	макс. 3 Вт*
Питание	10 моноэлементов 1,5 В; IEC R 20 Опция NiCd аккумуляторы	
Время работы	моноэлементы > 70 час. NiCd аккумуляторы ~20час.	
Диапазон температур	-20°C ... + 50 °C	
Контроль батарей	при включении	
Габариты (ШxВxГ)	362 x 235 x 133 мм	
Вес	4 кг (вкл. батареи)	

*опция: поиск поврежденных оболочки

Специальные принадлежности

- ▶ Передающие клещи Metroclamp 4490 (100 мм)
- ▶ Metroclamp 4290 (50 мм)
- ▶ Metroclamp 4890 (200 мм)
- ▶ Зонд