

## FM 810Dx

Поисковая система FM 810Dx была разработана специально для локализации и определения глубины залегания металлических труб водо- и газопроводов. Точно фиксированная высокая частота локализации 83 кГц позволяет отслеживать трассу даже через нескольких муфт и мест соединения, которые, как правило, имеют высокое сопротивление на низких частотах. Определение глубины залегания происходит автоматически нажатием кнопки.

Система характеризуется простотой управления, большим дисплеем и большими клавишами, а также большим количеством принадлежностей.



### Особенности

- Простое, точное и быстрое определение трассы
- Только одна частота – простота в управлении
- Измерение глубины с использованием одной кнопки
- Эргономичный дизайн для комфортной работы
- Движения влево и вправо в зависимости от расстояния
- Высокая дальность трассирования из-за очень точной оценки сигнала
- Высоко активная частота 83 кГц "перепрыгивает" даже муфты и изолирующие уплотнения
- Одновременная индикация максимума и минимума
- Автоматическая установка усиления в реальном времени
- Генератор с автоматической регулировкой величины тока в зависимости от сопротивления трассы

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Приемник

Частоты приема	83 кГц
Диапазон измерения глубины	0 ... 6 м
Погрешность измерения глубины	$\pm 5\% + 2''$ (до 3 м)
Питание	8x AA Alkaline батареи
Продолжительность работы	80 часов непрер. работы
Температура при работе	- 20°C ... + 50°C
Группа по электробезопасности	IP54
Габариты (Д x Ш x В)	729 x 219 x 311мм
Вес	1,8 кг

#### Генератор

Частота передачи	83 кГц (напрямую или через антенны)
Выходная мощность	1 Ватт
Питание	6x D щелочные батареи или NiMH-аккумулятор
Продолж-ность работы	100 ч. (Alkaline батареи)
	50 ч. (NiMh-аккумулятор)
Температура при работе	-20°C ... + 50°C
Группа по электробезопасности	IP54
Габариты (Д x Ш x В)	216 x 118 x 178мм
Вес	2,5 кг

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Объем поставки:

Комплект FM 810Dx - Приемник и генератор с батареями

Комплект FM 810Dx-R - Приемник с батареями, генератор с аккумулятором и зарядным устройством

Соединительный кабель

Заземляющий штырь

Чемодан

Руководство по эксплуатации

Принадлежности:

Комплект аккумуляторов с зарядным устройством для генератора

Передающие клещи 50 мм, 100 мм, 200 мм

Зонды (маркеры) для неметаллических трасс