

Ferrolux FLM 700

Маркероискатель

Прибор для поиска маркеров Ferrolux FLM 700 служит для определения местоположения пассивных электронных маркеров, которые размещаются в ключевых точках на трассах телекоммуникационных и энергетических кабелей, а также на газо- и водопроводах и на канализационных трубопроводах.

Принцип поиска основан на излучении присущей маркеру частоты и приеме ответного сигнала от искомого маркера.

Маркеры Seba Marker 2500 и Marker 100-3D (а также других фирм-производителей) закапываются над объектом при укладке трассы или после ремонта (напр. кабельной муфты) и могут быть затем уверенно и точно найдены даже по прошествии многих лет.

Этот вид маркировки находит свое применение, главным образом, на неметаллических трубопроводах и кабелях, таких как, например, оптические кабели или полиэтиленовые газо- или водопроводы, поиск которых с помощью индуктивных трассопоисковых систем невозможен. Но даже на участках с обычными токопроводящими кабелями укладка маркеров, например для маркировки муфт, конечных заделок кабеля, отводов и т.п., оправдывает себя.

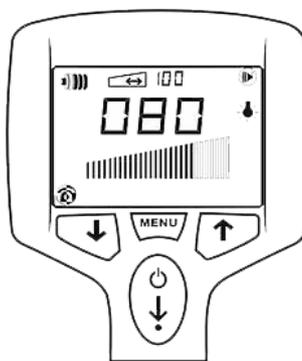
Особенности

- Большой контрастный ЖК-дисплей
- Обнаружение до 8 типов маркеров
- Полуавтоматическая регулировка усиления
- Улучшенное подавление помех для быстрой и точной локализации
- Большая глубина локализации - до 2,4 м
- Цифровое показание глубины
- Акустическая индикация (частотная модуляция)
- Показание силы сигнала в графическом и цифровом виде
- Удобный и эргономичный дизайн

Еще одна особенность – «Online-Scan-Mode» – в этом режиме все отселектированные маркеры поочередно опрашиваются и детектируются.

С помощью функции «Wrong-Marker-Alert» при каждом измерении глубины производится проверка на искомый маркер. "Фальшивые" маркеры показываются, и при этом издается акустический сигнал.

Дополнительно к 6-ти жестко нормированным частотам в распоряжении пользователя имеются 2 ячейки памяти для прошивки любых частот в диапазоне 50 кГц ... 170 кГц.



Органы управления и индикации FLM 700



Seba Marker 100-3D



Seba Marker 2500



Типы маркеров

Вид коммуникации	Цвет	Частота, кГц
Энергетический кабель (Европа)	красный/голубой	134,0
Энергетический кабель	красный	169,8
Телекоммуникационный кабель	оранжевый	101,4
Водопровод	синий	145,7
Канализация	зеленый	121,6
Газопровод	желтый	83,0
Телевизионный кабель	оранжевый/черный	77,0

Технические данные

Рабочие частоты	в соответствии с классификацией маркеров
Глубина обнаружения, м	
- маркер Seba Marker 2500	1,8
- маркер Seba Marker 100-3D	2,4
Питание	8 x 1,5 В (LR6)
Время работы, часов	12
Габаритные размеры, мм	730 x 225 x 295
Вес, кг	2,3
Рабочая температура, °C	-20 ... +50
Класс исполнения прибора	IP54
Связь с ПК (интерфейс)	RS232

РАДИО-СЕРВИС
научно-производственная фирма



ISO 9001

426033, г. Ижевск, а/я 4579, ул. Пушкинская, 268
тел. (3412) 43-91-44, факс (3412) 43-92-63
e-mail: seba@radio-service.ru
http://www.radio-service.ru

seba KMT

seba dynatronik

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH