



**СЕБА**  
ИНЖИНИРИНГ

# Маркер СИ 100-3Д

*Произведено в России*

## Магнитный маркер СИ 100-3Д

Это новый и эффективный метод для маркировки и поиска подземных коммуникаций. Конструкция маркера состоит из трех взаимно перпендикулярных колебательных контуров, за счет чего возникает единое шарообразное электромагнитное поле. Благодаря этой особенности положение маркера СИ 100-3Д в земле может быть произвольным относительно линии горизонта. Это является серьезным преимуществом и техническим превосходством перед всеми существующими системами маркеров, зависящих от положения.

СИ 100-3Д образует сферическое поле, которое на 25% больше, чем у обычного маркера диаметром 10 см, и тем самым значительно облегчает поиск маркеров. Маркер СИ 100-3Д не имеет внутри подвижных деталей, жидкости или других химических субстанций, которые бы осложняли хранение и транспортировку. СИ 100-3Д - это пассивная система маркировки без элементов питания или каких-либо других активных компонентов, поэтому срок службы изделия не менее срока службы маркируемой коммуникации. Приборы серии vLoc3 (Vivax-Metrotech) предназначены для локализации любых типов маркеров. Трассоискатель vLoc3 оснащенный устройством для поиска маркеров MLA автоматически становится маркероискателем.



Устройство MLA работает с любым трассоискателем серии vLoc3



Диаметр участка поиска	1,5 м
Макс. глубина залегания	1,9 м
Диапазон температур	-30°C до + 60°C
Срок службы	70 лет
Габариты	Ø 12,8 см x 13,9 мм

### Общепринятые стандарты применения поисковых частот при маркировке различных типов инженерных сетей

- Газопроводы 83,0 кГц
- Оптические кабели и кабели связи 101,4 кГц
- Канализационные трубопроводы 121,6 кГц
- Водопроводы 145,7 кГц
- Электрические кабели 134,0 кГц

vLoc3-ML представляет собой многофункциональный прецизионный прибор для локализации трасс подземных коммуникаций и маркеров, который также имеет дополнительную функцию обнаружения повреждений изоляции нефтегазопроводов с помощью А-рамки и записи GPS-координат.

Обладая универсальными возможностями применения, широкому интервалу частот, vLoc3-ML является одним из самых современных приборов для локализации трасс подземных коммуникаций, маркеров и мест повреждений изоляции.

Имея несколько режимов работы и визуализации данных измерений с интуитивно понятным интерфейсом и ориентацией по компасу, vLoc3-ML локализует не только подземные кабели (в том числе ВОЛС) и металлические трубопроводы, но также любые типы маркеров, которые используются для обозначения важных точек подземных инженерных сетей.



**Производитель: ООО «СЕБА ИНЖИНИРИНГ»**

115432, г. Москва, 2-й Кожуховский проезд, д. 29, корп. 2, стр. 2  
Тел./факс: (499) 683-02-50 | info@sebaeng.ru | www.sebaeng.ru