



Marker MAR 100-3D

Магнитный маркер

Магнитный маркер MAR 100-3D

("Komplex s.r.o.", Словакия) – это новый и эффективный метод для маркировки и поиска подземных коммуникаций. Запатентованная конструкция маркера состоит из трех взаимно перпендикулярных колебательных контуров, благодаря чему возникает единое, электромагнитное шарообразное поле. Благодаря этому положение MAR 100-3D в земле произвольное, чем превосходит все другие системы маркеров, зависящих от положения.

MAR 100-3D образует сферическое поле, которое на 25% больше, чем у обычного маркера диаметром 10 см, и тем самым значительно облегчает поиск маркеров. Маркер MAR 100-3D не имеет внутри жидкости, подвижных деталей или др. химических субстанций, которые бы усложняли хранение и транспортировку. MAR 100-3D - это пассивная система без батарей или каких-либо других активных компонентов, так что срок службы маркеров такой же, как и за маркированная коммуникация.

Приборы серии vLoc3 (Vivax-Metrotech) предназначены для локализации любых маркеров. Трассоискатель vLoc3 оснащенный устройством для поиска маркеров MLA автоматически становится маркероискателем.



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 13,8 см
Вес	0,172 кг
Прочность	не менее 2,5 кН
Вес при транспортировке	по 18 шт. 4 кг

- 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 подземных коммуникаций и маркеров, который также имеет дополнительную функцию идентификации повреждений кабельной оболочки (А-рамка) и записи GPS-данных.

Обладая цветным дисплеем, легкой конструкцией (углеволоконная технология) и широкими возможностями применения, vLoc3-ML является одним из самых современных приборов для локализации подземных коммуникаций, маркеров и повреждений изоляции.

Имея несколько режимов локализации с ориентацией по компасу и различными частотами, vLoc3-ML локализует не только подземные кабели и металлические трубопроводы, но также электрически пассивные маркеры, которые используются для отметки важных точек подземных неметаллических линий.



Устройство MLA работает в любом трассоискателем серии vLoc3

