

SEBA Marker 2500

Описание:

MARKER 2500 – это электрический пассивный маркер, который предназначен для маркировки важных мест проложенных под землей коммуникаций. При прокладке трасс или при проведении ремонта (например, замена кабельных муфт) маркеры закапываются над трассой и даже через несколько лет можно надежно и точно определить их местонахождение.

Такой вид маркировки в основном используется на неметаллических коммуникациях, например, на оптоволоконных кабелях или полиэтиленовых газо-и водопроводных трубах, где традиционными способами нельзя осуществить трассировку. Очень хорошо зарекомендовала себя прокладка маркеров на участках кабелей, например для маркировки муфт, пупиновских ящиков или защитных труб.

Благодаря своей конструкции (диаметр 225 мм) интенсивность отраженного от **MARKER 2500** сигнала будет сильнее, чем у сравниваемых с ним других маркеров, что гарантирует надежный поиск даже при глубине залегания 2,30 м (используя Seba KMT- прибор для поиска маркеров **FLM 700**).

Маркеры находятся в жестком и стабильном полиэтиленовом корпусе, благодаря чему гарантируется минимальный срок службы 50 лет.

При маркировке пластиковых труб использование маркеров имеет ряд преимуществ по сравнению с прокладкой маркировочного провода (маркировочной ленты). Маркировочный провод со временем часто может быть оборван из-за механических воздействий, а это приводит к тому, что трассу бывает уже невозможно найти. Даже по истечении длительного времени высокий срок службы маркеров гарантирует надежный поиск и минимизацию опасности повреждений при проведении земляных работ.



Технические данные:

С целью отличия маркеров для разных коммуникационных систем используются 5 поисковых частот и цветовая кодировка:

Связь	101,4 кГц
Энергетика*	169,8 кГц
Энергетика/ ЕЭС	134,0 кГц
Трубопровод	145,8 кГц
Сточные воды	121,6 кГц
Газ	83,0 кГц

Диаметр участка поиска:	2,5 м
Макс.глубина залегания:	2,5 м
Прочность давления:	мин. 40 кПа
Диапазон температур:	- 30°С до +50°С
Срок службы:	мин. 50 лет
Габариты (Ø × В):	225 × 30 мм

* не для стран ЕЭС