

Шаровый маркер 1401



Общее описание

Предназначены для облегчения определения (отыскания) эксплуатируемой трассы в местах установки колодцев, муфт, поворотов трассы и на переходах через коммуникации. Маркеры закапываются над ключевыми точками (муфтами, пересечениями, поворотами трассы и т.д.), которые впоследствии легко отыскиваются ремонтными бригадами. Принцип действия системы электронных маркеров основан на резонансном отражении радиосигнала маркероискателя маркером. Внутри маркера находится пассивный колебательный контур, настроенный на частоту излучения маркероискателя. При приеме отраженного сигнала маркероискатель подает звуковой и визуальный сигнал оператору. Маркеры легко обнаруживаются даже при непосредственной (до 20 см) близости металлических конструкций и силовых линий. Корпус маркера, выполненный из полиэтилена высокой плотности, не поддается воздействию ни экстремальных температур, ни химикатов, ни других внешних факторов. Маркеры выпускаются для различных подземных коммуникаций (кабелей связи, силовых линий, газопроводов и т.д.). Для каждого вида коммуникаций определены своя резонансная частота и свой цвет корпуса маркера ("телефонные" маркеры – оранжевого цвета).

Особенности:

- Пассивен, отражает волны от внешнего источника, обладает многолетним сроком службы.
- Уникальный дизайн с самовыравнивающимся отражающим контуром.
- Совместим со всеми маркероискателями.

Технические характеристики:

Макс. Глубина обнаружения, м	1,5
Резонансная частота, кГц	101,4
Температура эксплуатации, °С	-20...+50
Диаметр, мм	110
Масса, кг	0,38
Наполнитель	Пропилен гликоль 25% в воде
Материал	ПЭВП
Цвет	Оранжевый
Кол-во в упаковке	30
Вес упаковки, кг	11,8