



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1250 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 7000031468

По
пр



Описание 3M Scotchmark 1250

- Уверенная идентификация любого типа инженерной коммуникации – как металлической, так и неметаллической (ВОЛС или полимерный трубопровод).
- Высокая точность локализации (отклонения в пределах 10-20 см).
- Отсутствие помех в процессе маркеропоиска от металлических объектов в грунте (включая металлическую жилу самого кабеля) за счет специально подобранной резонансной частоты маркера.

Данный маркер обладает уникальной функцией самовыравнивания (за счет нетоксичной и безопасной для человека незамерзающей жидкости, в которой плавает колебательный контур и чип с памятью), что позволяет избежать особых требований по его закладке и облегчить работу сотрудников строительного подрядчика.

Корпус маркера изготовлен из полиэтилена высокой плотности, химически устойчивого и механически прочного материала. Незамерзающая жидкость внутри представляет собой водный раствор полипропиленгликоля. Это химически неактивное, нетоксичное, взрыво- и пожаробезопасное вещество. Основное применение данного маркера в газовой отрасли - идентификация трассы неметаллического газопровода (маркировка линейных участков в качестве направляющих).

Электронные маркеры закладываются в грунт рядом с газо-, нефте- и продуктопроводами в процессе их строительства, при проведении реконструкции или аварийно-восстановительных работ. Преимуществами системы электронной маркировки 3M являются: - Уверенная идентификация любого типа трубопроводов – как металлического, так и неметаллического (полиэтиленовые газопроводы) - Высокая точность локализации (отклонения в пределах 10-20 см) - Отсутствие помех в процессе маркеропоиска от металлических объектов в грунте за счет специально подобранной резонансной частоты маркера

Согласно международному стандарту APWA, электронные маркеры для различных отраслей различаются цветом корпуса и резонансной частотой. Маркеры для газо- и нефтепроводов имеют желтый цвет и работают на частоте 83 кГц.

Характеристики 3M Scotchmark 1250

Технические характеристики 3M Scotchmark 1250	
Цвет	оранжевый
Область применения	линии связи
Тип	пассивный
Форм-фактор	полноразмерный
Максимальная глубина погружения	2,4 м
Частота	101,4 кГц
Диаметр	380 мм
Толщина	17 мм
Рабочая t °C	-20 +50
t °C хранения	-40 +70
Минимальное количество для заказа	25 штук

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83