



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# М-ИД/ЕСУ12W-RT Трассо- Маркер- Повреждения. Искатель, 4 активных частоты, 12Вт

Артикул: 80611330434



## Описание 3M OLD2273M-ID-ECU12W

Современное высокоточное профессиональное оборудование для комплексного поиска всех типов подземных коммуникаций - как металлических, так и неметаллических.

Оборудование построено на основе мультиантенной конструкции (всего в приборе установлено 6 антенн). За счет этого достигается высокая точность измерений прибора, а также возможность работы в режиме Направленного пика, позволяющего оператору определить по визуальным обозначениям на дисплее прибора (уровень сигнала в дБ + направляющие стрелки), с какой стороны и насколько далеко от коммуникации он находится в настоящий момент.). Всего доступно 4 режима поиска: направленный пик, направленный ноль, специальный пик и индукционный пик. Трассоискатели серии 2200M обладают одним из самых широких наборов активных частот (577 Гц, 8 кГц, 33 кГц, 133 кГц) + 4 настраиваемых пользователем частоты от 0 до 999 Гц и самым широким набором частот для поиска в пассивном режиме (50 / 100 Гц + 5-я и 9-я гармоники, частота кабельного ТВ 31,5 кГц, радиочастоты 15-30 кГц). Это позволяет производить точную и надежную локализацию инженерных сетей в самых сложных условиях путем подбора наиболее оптимальной частоты трассопоиска (в частности, в городе, когда в непосредственной близости проходит множество металлических инженерных коммуникаций - кабели связи, силовые кабели, трубы тепло- водо- и газоснабжения). Генераторы, идущие в комплекте с современным оборудованием Dynatel™ серии 2200M, позволяют производить непрерывную трассировку металлической коммуникации на расстояние вплоть до нескольких десятков км (для ситуации прямого гальванического подключения генератора к клеммному щитку КИП либо непосредственно к коммуникации через пункты сервисного доступа, при применении генератора мощностью 12 Вт). Модели Dynatel™ 2273M обладают возможностью поиска повреждений изоляции типа "жила-земля" (необходим контакт металлического проводника с физической землей). Наличие опции поиска электронных маркеров и чтения / записи пользовательских данных во внутреннюю память интеллектуальных маркеров 3M позволяет осуществлять абсолютную идентификацию неметаллических инженерных коммуникаций и специальных точек на трассе, которые нельзя надежно локализовать с помощью стандартных трассоискателей. Возможность интеграции оборудования Dynatel 2200M с технологиями GPS / ГЛОНАСС превращает его в максимально функциональное решение в своем классе и позволяет построить на его основе комплексную интеллектуальную систему учета всех подземных инженерных коммуникаций в компании (система 3M АИСУ МПК)

- Трассировка металлического трубопровода или кабеля на глубине до 9 м в режиме непосредственного подключения, с помощью индукционных клещей, индуктивным методом, а также в пассивном режиме без генератора.
- Графический дисплей для различения целенаправленного кабеля и других кабелей в перегруженной области
- Измерение сигнального тока в кабеле или трубе.
- Направленная антенна используется для улучшения точности поиска при перемещении влево / вправо и определения местоположения в сложных условиях
- Найти, записать и прочитать информацию в электронную маркерную систему 3M™ iD
- Точно обнаруживает дефекты оболочки или заземления как на коротких, так и на длинных кабельных секциях
- Совместимость с определенными приборами для определения полей GPS / GIS для отображения в реальном времени электронных маркеров или оборудования для труб и кабелей

## Характеристики 3M OLD2273M-ID-ECU12W

Выход датчика	12 Вт
Диапазон рабочих температур (в градусах Цельсия)	от -20 °C до 50 °C
Кабель прямого подключения	Малые зажимы, широкие зажимы
Количество активных частот	4
Комментарии по RoHS EU	Contact 3M for information
Обнаружение кабелей/труб	Да
Перезаряжаемый аккумулятор 2200RB	Да
Поиск ленты с маркерами	Нет
Поиск повреждений	Да
Поиск электронных маркеров	Да
Размер зажимов	Большие зажимы, Малые зажимы
Размер индуктивных клещей	3 дюйма
Совместимость с RoHS EC	Не определено
Сумка для переноски в комплекте	Да
Температура хранения	от -20 °C до +70 °C
Тип продукта	Склейка на нулевой скорости

---

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**