



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# -U12 Трассоискатель с 6 активными частот, 12Вт, новый интерфейс и новые режимы поиска

Артикул: 80611334659



## Описание 3М 2550E-CU12

Трассоискатель 2550E - это премиальное высокоточное профессиональное оборудование для поиска всех типов металлических подземных коммуникаций. Он позволяет решать основные задачи, возникающие при эксплуатации подземных инженерных сетей:

- осуществлять трассировку 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;
- определять глубину залегания трубопровода нажатием одной кнопки;
- измерять сигнальный ток в кабеле или трубе. Серия 2550E имеет расширенный набор активных частот (+2 частоты: 8 кГц и 82 кГц), а также новый режим поиска (кнопка Trase), позволяющий визуализировать трассу коммуникации на ЖК-дисплее.

Трассопоисковое оборудование Dynatel серии 2500E 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 5 режимов поиска: направленный пик, направленный ноль, специальный пик, индукционный пик, а также режим визуализации трассы на дисплее Trase. Трассоискатели серии 2500E обладают самым широким набором активных частот (577 Гц, 1 кГц, 8 кГц, 33 кГц, 82 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 2500E, всегда имеют максимальную мощность - 12 Вт. Это позволяет 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)

- Мощность генератора - 12 Вт
- Наличие перезаряжаемого аккумулятора 2200RB
- Размер индуктивных клещей - 4,5 дюйма
- Обнаружение кабелей/труб
- Изделие совместимо с определенными полевыми картографическими инструментами GPS/GIS для построения карт размещения электронных маркеров или трубопроводов и кабелей в реальном времени.

## Характеристики 3М 2550E-CU12

Division	InfrastructureProtectionDivision
Выход датчика	12 W
Диапазон рабочих температур (в градусах Цельсия)	от -20 °C до 50 °C
Кабель прямого подключения	Малые зажимы, широкие зажимы
Количество активных частот	6
Комментарии по RoHS EU	Contact 3M for information
Обнаружение кабелей/труб	Да
Перезаряжаемый аккумулятор 2200RB	Да
Поиск ленты с маркерами	Нет
Поиск поврежденных	Нет
Поиск электронных маркеров	Нет
Размер зажимов	Большие зажимы, Малые зажимы
Размер индуктивных клещей	114,3 мм
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

