



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# Е-Супер Трассо-Поискатель Искатель 6 активных и 4 польз. частоты, 12Вт, новый интерфейс и новые режимы поиска

Артикул: 80611334683

Тр:  
по:



## Описание 3М Dynatel 2573E-CU12

- 5 режимов поиска: направленный пик, направленный ноль, специальный пик, индукционный пик, а также режим визуализации трассы на дисплее Trace.
- 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).
- Генераторы, идущие в комплекте с современным оборудованием Dynatel серии 2500E, всегда имеют максимальную мощность - 12 Вт.
- 5 режимов поиска: направленный пик, направленный ноль, специальный пик, индукционный пик, а также режим визуализации трассы на дисплее Trace.
- 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).
- Генераторы, идущие в комплекте с современным оборудованием Dynatel™ серии 2500E, всегда имеют максимальную мощность - 12 Вт.
- Модели Dynatel™ 2573E обладают возможностью поиска повреждений изоляции типа "жила-земля" (необходим контакт металлического проводника с физической землей).

Премиальное высокоточное профессиональное оборудование для поиска всех типов металлических подземных коммуникаций.

Трассопоисковое 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 5 режимов поиска: направленный пик, направленный ноль, специальный пик, индукционный пик, а также режим визуализации трассы на дисплее Trace.

Он позволяет решать основные задачи, возникающие при эксплуатации подземных инженерных сетей: • осуществлять трассировку металлического трубопровода или кабеля на глубину 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; • обнаруживать места повреждений силовых кабелей, кабелей связи с медной жилой и элементов ЭХЗ с помощью А-рамки. • измерять сигнальный ток в кабеле или трубе.

Серия 2573E имеет расширенный набор активных частот (+2 частоты: 8 кГц и 82 кГц), а также новый режим поиска (кнопка Trace), позволяющий визуализировать трассу коммуникации на ЖК-дисплее. Трассопоискатели 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). Модели Dynatel 2573E обладают возможностью поиска повреждений изоляции типа "жила-земля" (необходим контакт металлического проводника с физической землей).

### Технические характеристики

Приемник	
Режим работы	обнаружение трассы
	направленный пик (Directional Peak)
	направленный ноль (Directional Null)
	одиночный (специальный) пик (Single (Special) Peak)
	индукционный пик (Induction Peak)
Активные частоты	577 Гц
	1 кГц
	8 кГц
	33 кГц
	82 кГц
	133 кГц
Пассивные частоты	3,5 кГц (CATV - кабельное телевидение)
	15-30 кГц (LF)

Промышленные частоты	50 Гц (5-я и 9-я гармоники)
	60 Гц (5-я и 9-я гармоники)
	100/120 Гц (выпрямленное значение переменного тока)
Вспомогательные частоты	333 Гц
	512 Гц
	560 Гц
Частоты, задаваемые пользователем	четыре, в диапазоне 0~999 Гц
Дисплей	жидкокристаллический
Регулировка усиления	ручная и автоматическая
Питание	алкалиновые батареи типа AA (8 шт)
Продолжительность работы от батареи	30 часов (среднее значение)
Точность определения глубины залегания	$\pm 2\% \pm 7,6$ см для глубины 0-1,5 м
	$\pm 6\% \pm 7,6$ см для глубины 1,5-3 м
	$\pm 10\% \pm 7,6$ см для глубины 3-4,5 м
Глубина обнаружения	0-914 см
Габаритные размеры	26,7 x 26,1 x 76,2 см
Вес	1,8 кг
Температура эксплуатации	-20°C ... +50°C
Температура хранения	-20°C ... +70°C
Уровень пыле-влагозащитности	IP 54
<b>Генератор</b>	
Режим поиска трассы	577 Гц
	1 кГц
	8 кГц
	33 кГц
	82 кГц
	133 кГц
Индукционный режим	8 кГц
	33 кГц
	82 кГц
	133 кГц
Режим поиска повреждения	10/20 Гц — сигнал неисправности
	577 Гц/33 кГц — сигнал трассировки
Режим тональной частоты	577 Гц и 133 кГц, импульсами 8 Гц
Выходная мощность	12 Вт
Питание	алкалиновые батареи типа C (LR14) (6 шт)
	аккумуляторная батарея 2200RB
	внешний источник питания 9–18 В
Продолжительность работы от батареи	40 часов (нормальный уровень мощности передачи)
	10 часов (высокий уровень мощности передачи)
Габаритные размеры	17,2 x 28,6 x 19,7 см
Вес	2,4 кг – без батареи
	4,2 кг – с батареей
Температура эксплуатации	-20°C ... +50°C
Температура хранения	-20°C ... +70°C
Уровень пыле-влагозащитности	IP 54

## Характеристики 3M Dynatel 2573E-CU12

Технические характеристики 3M Dynatel 2573E-CU12	
Номинальное напряжение В	12 Вт
Источник эл. питания	алкалиновые батареи типа C (LR14) (6 шт) аккумуляторная батарея 2200RB внешний источник питания 9–18 В
Рабочая t°C	-20 +50
Температура хранения °C	-20 +70
Размеры мм	172 x 286 x 197
Вес кг	4.2

## Комплектация 3M Dynatel 2573E-CU12

1.	приемник 2573E
2.	генератор 12 Вт
3.	стержень заземления
4.	индукционные клещи Dupa-Coupler (размер 3)
5.	кабель подключения индукционных клещей
6.	кабель гальванического подключения с малыми зажимами (1,5 м)
7.	кабель гальванического подключения с большими зажимами (3 м)
8.	A-рамка
9.	кабель для подключения A-рамки
10.	перезаряжаемая аккумуляторная батарея 2200RB (для генератора)
11.	кабель для зарядки от автомобильного прикуривателя
12.	сумка для переноски
13.	инструкция по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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