



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
Генератор	
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 Дупа-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