



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
E-U12 (425) 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: 7000031737

Тр:



Описание 3M Dynatel 2550E-U12

Трассоискатель **3M Dynatel 2550E-U12** - это премиальное высокоточное профессиональное оборудование для поиска 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 режимах:
 - непосредственное подключение,
 - подключение с помощью индукционных клещей,
 - индуктивный метод,
 - пассивный режим (без генератора);
- определять глубину залегания трубопровода нажатием одной кнопки;
- измерять сигнальный ток в кабеле или трубе.

Dynatel 2550E-U12 имеет расширенный набор активных частот (плюс 2 частоты - 8 кГц и 82 кГц), а также новый режим поиска (кнопка Trace), позволяющий визуализировать трассу коммуникации на ЖК-дисплее.

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	±2 % ± 7,6 см для глубины 0-1,5 м
	±6 % ± 7,6 см для глубины 1,5-3 м
	±10 % ± 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
Выходная мощность	12 Вт
Питание	алкалиновые батареи типа С (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 2550E-U12

Технические характеристики 3M Dynatel 2550E-U12	
Номинальное напряжение В	12 Вт
Источник эл. питания	алкалиновые батареи типа С (LR14) (6 шт) аккумуляторная батарея 2200RB внешний источник питания 9–18 В
Рабочая t°C	-20 +50
Температура хранения °С	-20 +70
Размеры мм	172 x 286 x 197
Вес кг	4.2

Комплектация 3M Dynatel 2550E-U12

1.	приемник 2550E
2.	генератор 12 Вт
3.	стержень заземления
4.	индукционные клещи (размер 4,5)
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.	перезаряжаемая аккумуляторная батарея 2200RB (для генератора)
9.	кабель для зарядки от автомобильного прикуривателя
10.	сумка для переноски
11.	инструкция по эксплуатации