



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 |