



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (495) 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](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**



Tel

## Описание Seba spektrum Teleflex LV

### Teleflex LV Рефлектометр

- Обнаружение нелегальных подключений
- Измерение на кабелях под напряжением с CAT IV/600 В
- Высочайшее разрешение в ближней области

Решение против нелегальных подключений и для локализации повреждений в ближней области  
Обычные рефлектометры (TDR) имеют в ближней области разрешение, очень часто не подходящее для специальных требований.

В особенности в случае низковольтных кабелей, неомогенная структура которых приводит к большому количеству отражений, не имеющих реального источника и, в то же время, накладываются на важную информацию, не позволяя, таким образом, распознать важную информацию.

Как альтернативное решение предлагается здесь технология "Step TDR", в которой вместо обычного измерительного импульса, имеющего восходящий и ниспадающий фронты, используется импульс с одним восходящим фронтом, т.н. шаговый импульс.

## Характеристики Seba spektrum Teleflex LV

| Технические характеристики Seba spektrum Teleflex LV |                                                         |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Вес кг                                               | 350 г                                                   |
| Диапазон измерения м.                                | 2,5 м, 5 м, 10 м, 20 м, 40 м, 80 м, 160 м, 320 м, 640 м |
| Выбор диапазона измерения                            | вручную                                                 |
| Точность измерения %                                 | 1% от выбранного диапазона                              |
| Разрешение измерения %                               | ок. 1% от измер. диапазона                              |
| Разрешение ЖК-дисплея пикс.                          | ЖКД, 128 x 64 пикс, с подсветкой                        |
| Генератор тонального сигнала Гц.                     | 810 ... 1100 Гц                                         |
| Амплитуда зондирующего импульса В                    | 5 VSS                                                   |
| Питание                                              | Li-Ion-аккумулятор (24 Втч)                             |
| t °C хранения                                        | -20 °C ... +70 °C                                       |
| Рабочая t °C                                         | -10 °C ... +50 °C                                       |
| Размеры, мм                                          | 90 x 165 x 37 мм                                        |
| Степень защиты корпуса                               | IP54                                                    |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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