



Этот многофункциональный испытательный набор необходим при различных видах прокладки кабелей. **Fluke TS25D** снабжен функциями блокировки данных и отмены блокировки, что позволяет обеспечивать полную безопасность в режимах разговора и мониторинга. Технология фильтрации линий DSL/POTS позволяет Вам извлечь тональный сигнал, не прерывая работу линий DSL.

Встроенный аналоговый тональный генератор упрощает прозвонку цепи с детектором. Устройство громкой связи с усилителем позволяет производить контроль без помощи рук, таким образом, Вы можете продолжать свою работу. Функция встроенного источника обеспечивает напряжение для передачи голосовых переговоров по незапитанным парам.

Все это в компактном модуле с негабаритным крепким жидкокристаллическим дисплеем (LCD), который делает интуитивно понятные меню легкими для чтения и использования.

## ОСОБЕННОСТИ ТЕСТЕРА ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS25D:

- Идентификатор вызывающего абонента (Caller-ID) и идентификатор вызывающего абонента при ожидании вызова;
- Устройство громкой связи с усилителем для контроля без помощи рук;
- Блокировка данных и переопределение блокировки данных;
- Тональный генератор для прозвонки цепи;
- Встроенный источник напряжения для голосовых переговоров по сухим (незапитанным) линиям;
- Легкий для чтения негабаритный жидкокристаллический дисплей.

## ФУНКЦИИ ТЕСТЕРА ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS25D:

- Определение вызывающего абонента, в том числе при ожидающем вызове (в североамериканских телефонных системах);
- Блокировка данных и переопределение блокировки данных;
- Технология фильтрации DSL/POTS позволяет безопасно извлекать тон набора из пары, по которой передаются голос и ADSL, без прекращения работы службы ADSL;
- Встроенный генератор аналогового тонального сигнала для трассировки и идентификации проводов с помощью детектора;
- Функция DTMF Digit Grabbing;
- Батарея для разговора, предназначенная поставлять питание непитаемым (сухим) парам для передачи голосового разговора;
- Тоны строк/столбцов для однотонного набора;
- Блокировка из-за высокого напряжения / блокировка из-за низкого напряжения;
- Непрерывное обнаружение данных в режиме монитора;
- Защита от перенапряжения и превышения силы тока;
- Усиленный спикер для мониторинга без помощи рук;
- Программируемая телефонная книга, хранящаяся в энергонезависимой памяти;
- Скоростной набор (10 ячеек памяти, по 23 цифры в каждой);
- Возможность выбора продолжительности краткого сигнала и паузы;
- Индикатор уровня заряда батареи;
- Батарея включена в набор.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТЕРА ТЕЛЕФОННЫХ ЛИНИЙ FLUKE TS25D:

Параметр	Значение
Электрическая часть	
Возвратные потери	>14 децибел (см. 600 Ω)
Сопротивление постоянному току	
При подключении к линии	150 Ом (ном. значение)
При отключении от линии	>1 МОм
Импеданс по переменному току	
При подключении к линии	600 Ом номинал; 300 Гц - 3400 Гц
При отключении от линии	>120 кОм; 300 Гц - 3400 Гц
Выходной сигнал при импульсном наборе	

Частота импульсов	10 импульсов в секунду $\pm 1$ импульс в секунду
Соотношение длительности сигналов отбоя / ответа абонента	60/40
Межсерийный интервал	>300 мс
Сопротивление в течение разъединения	>100 кОм
Выходной DTMF-сигнал	
Погрешность тональной частоты	$\pm 1,5$ % максимум
Уровень тонального сигнала	-1 дБм (комб.) (типичное значение)
Расхождение между высоким и низким тоном	2 дБ $\pm$ 2 дБ
Набор номера из памяти	
Объем памяти	10 ячеек для номеров ускоренного набора и 1 ячейка для последнего номера
Емкость в разрядах	23 разряда на одну ячейку
Продолжительность паузы	Программируется пользователем; по умолчанию: 4 секунды
Продолжительность сигнала отбоя	Программируется пользователем; по умолчанию: 600 мс
Задержка автоматического отключения динамика	Программируется пользователем; по умолчанию TS25D: 5 минут по умолчанию для TS25D CO: 2 минуты
Питание	9 В щелочная или литиевая батарея
Физические характеристики	
Размеры	20 x 6,8 x 4 см
Масса	284 г
Внешние условия	
Диапазон эксплуатационной температуры	от 0 °C до 50 °C
Хранение	от -40°C до 65°C
Высота над уровнем моря	3 000 метров
Относительная влажность	От 5 % до 95 %

Примечания: Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Этот продукт имеет сертификат безопасности только для использования в помещении.

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 25501009

№	Наименование	Количество
1	Тестер телефонных линий TS25D	1
2	Разъем ABN	1

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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