



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— тестовая трубка с рефлектометром и тональным

генератором

Артикул: 842418



Пи

Те
эк

Те
хр

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕСТОВОЙ ТРУБКИ С РЕФЛЕКТОМЕТРОМ И ТОНАЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ FLUKE TS54 TDR

Новый тестер **Fluke TS52 TDR** имеет последние технические возможности в технологии наборов для тестирования. Разработан с превосходным, сияющим жидкокристаллическим экраном (LCD) пользовательского интерфейса, он позволяет вам видеть то, что невозможно услышать ни в какой внешней окружающей среде за пределами предприятия.

Инновационный **Fluke TS52 TDR** (рефлектометр для измерения временных характеристик) идеально предназначен для техников голосовых каналов, каналов отправления данных и видео потоков, а так же поставителей коммуникационных услуг, которым нужен лучший набор тестирования в своей категории. Сегодня на рынке нет ни одного продукта похожего на **Fluke TS52 TDR**. Вам больше не придется с собой носить отдельный TDR, подсветку, определитель пар — все, что вам нужно, находится в этом компактном наборе для тестирования — а это означает снижение веса на 62% снижение затрат на 20% по сравнению с существующими продуктами.

Защита **Fluke TS52 TDR** от погодных условий на 20% больше благодаря новейшим технологиям **RainSafe™**, **DropSafe™** и **DataSafe™**. **Fluke TS52 TDR** не подвластен погоде и выносив, может подключиться к активным DSL линиям для проверки качества POTS без сбоев в работе.

ФУНКЦИИ ТЕСТОВОЙ ТРУБКИ С РЕФЛЕКТОМЕТРОМ И ТОНАЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ FLUKE TS54 TDR

Десять функций тестирования:

- **TDR** — определяет длину кабеля и определяет все типы кабелей, включая витую пару, коаксиальный кабель и параллельные проводники;
- Подсветка — пять разных тонов для быстрого и легкого различения нескольких пар проводов;
- **SmartTone** — замыкает правильную пару и изменения тонов для определения точной пары;
- Указание данных — предупреждает, когда данные присутствуют на линии;
- Показание/измерение напряжения — определяет потенциальные проблемы на линии;
- Индикация/измерение тока (mA) — проверяет достаточность тока на линии;
- Определение вызывающего абонента с ожиданием звонка CID — проверяет функционирование службы;
- Функция **DTMF Digit Grabbing** — изолирует неисправное оборудование на территории клиента;
- Определяет тональный сигнал готовности линии, звонит и получает звонки;
- Полярность.

Дополнительные функции:

- **DropSafe™ PRO** — прошел испытание падением с высоты 20 футов на бетон;
- **RainSafe™ PRO** — защита в экстремальных погодных условиях;
- **DataSafe™ PRO** — предотвращает помехи передачи данных на линии;
- Клавиатура с высокой видимостью, клавиши светятся в темноте, приспособлена для любой среды вне помещений;
- Особо большой, освещенный экран LCD;
- Удобное меню и интерфейс пользователя;
- 2-сторонняя гарнитура громкой связи;
- Дополнительная гарнитура.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕСТОВОЙ ТРУБКИ С РЕФЛЕКТОМЕТРОМ И ТОНАЛЬНЫМ ГЕНЕРАТОРОМ FLUKE TS54 TDR

Параметр	Значение
Электрическая часть	
Диапазон тока (при подключении к линии)	10 мА - 100 мА
Сопротивление постоянному току	
При подключении к линии	150 Ω (номинальное значение)
При отключении от линии	>3 МОм
Импеданс по переменному току	
При подключении к линии	600 Ω номинальное; 300 Гц — 3400 Гц

При отключении от линии	>120 кОм; 300 Гц - 3400 Гц
Гарнитура с полным электрическим сопротивлением	32 Ом
Выходной сигнал при импульсном наборе	
Частота импульсов	10 импульсов в секунду ±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	±1,5 % максимум
Уровень тонального сигнала	-3 дБм (комб.) (типичное значение)
Расхождение между высоким и низким тоном	2 дБ ± 2 дБ
Скоростной набор	
Объем памяти	9 ячеек для номеров, количеством цифр до 23, скоростного набора и 1 ячейка для последнего набранного номера
Продолжительность PBX Pause	Программируемая пользователем; по умолчанию = 4 секундам
Продолжительность сигнала отбоя	Программируется пользователем; по умолчанию — 500 мс
Задержка автоматического отключения динамика	Программируется пользователем; по умолчанию — 2 минуты
Измерение напряжения	
Диапазон	4 В пост. ток до 140 В пост. ток
Измерение тока	
Диапазон	0 мА - 100 мА
Динамическая рефлектометрия	
Диапазон	914 м
Точность	±2 м ±5 %
Подсветка SmartTone	
Частоты	Стабильный тон: 950 Гц
Мощность	
Тип батареек	Щелочная батарея 9 В
Физические характеристики	
Размеры	211 мм x 81 мм x 66 мм (без ремня)
Масса	0,53 кг (без зажима для ремня)
Водостойкость	Набор тестирования водостойчив и имеет рейтинг IP64
Диапазон температур	
Разговор по телефону и набор номера	от -30°C до 60°C
Работа ЖК-дисплея	от -25°C до 60°C
Хранение	от -30°C до 66°C
Внешние условия	
Высота над уровнем моря	3 000 метров
Относительная влажность	95% при 30°C 75% при 40°C 45% при 50°C 30% при 60°C
Безопасность	
Соответствует требованиям нормативов	Соответствует стандартам ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 № 61010-1-04, UL 61010-1 (2004) и IEC 61010-1:2010 для категории измерений I, максимум 300 В постоянного тока, 2 степени загрязнения
Максимальное переходное напряжение	1500 В
Электромагнитная совместимость	Удовлетворяет требованиям EN61326-1

Примечание: Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE TS54 TDR

№	Модель	Комплектация	Фото
1	Fluke TS54-A-09-TDR	Набор тестирования + TDR, ABN с иглой для прокола изоляции.	

№	Модель	Комплектация	Фото
2	Fluke TS54-BANA	Набор тестирования + TDR, с вилкой типа «банан» размером в 4 мм, особо широкие зажимы типа «крокодил» и тестовый датчик.	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83