

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru

Тестовая телефонная трубка TS54TDR Test Set



Три в одном – TDR, подсветка и идентификатор пар – высококачественный набор для тестирования VDV

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.**

Инновационный TS®54 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 TS54 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 TS54 от погодных условий на 20% больше благодаря новейшим технологиям RainSafe™, DropSafe™ и DataSafe™. TS54 не подвластен погоде и вынослив, может подключиться к активным DSL линиям для проверки качества POTS без сбоев в работе.

Функции

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

Спецификации

Электрическая часть

Диапазон тока (при подключении к линии) 10 mA - 100 mA

Сопротивление постоянному току

При подключении к линии 150 Ω (ном. значение)

При отключении от линии >3 МОм

Импеданс по переменному току

При подключении к линии 600 Ω номинал; 300 Гц – 3400 Гц

При отключении от линии >120 кОм; 300 Гц - 3400 Гц

Гарнитура с полным электрическим сопротивлением 32 Ω

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 РВХ Pause | Программируемая пользователем; по умолчанию = 4 секундам |
| Продолжительность сигнала отбоя | Программируется пользователем; по умолчанию — 500 мс |
| Задержка автоматического отключения | 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 | 3 000 футов (914 м) |
| Точность | ±2 м ±5 % |
| Подсветка SmartTone | |
| Частоты | Стабильный тон: 950 Гц: |
| Мощность | |
| Тип батареек: | Щелочная батарея 9 В |
| Физические характеристики | |
| Размеры | 8,3 в х 3,2 в х 2,6 в (211 мм х 81 мм х 66 мм) (без ремня) |
| Масса | 1,16 фунта (0,53 кг) (без зажима для ремня) |
| Водостойкость | Набор тестирования водостойчив и имеет рейтинг IP64 |
| Внешние условия | |
| Диапазон температур | |
| Разговор по телефону и набор номера | от -22°F до 140 °F (-30°C до 60°C) |
| Работа ЖК-дисплея | от -13°F до 140°F (-25°C до 60°C) |
| Хранение | от -22°F до 150°F (от -30°C до 66°C) |
| Высота над уровнем моря | До 10 000 футов (3 000 м) максимум 95% при 30°C 75% при 40°C 45% при 50°C 30% при 60°C |
| Относительная влажность | |
| 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 |
| <i>Примечание. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.</i> | |

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://flukenetworks.nt-rt.ru/> || fsu@nt-rt.ru