

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

Набор тестирования + TDR, с вилкой типа «банан», зажимами типа «крокодил» и тестовым датчиком Fluke Networks TS54-BANA



Прибор для измерения параметра кабеля связи Fluke Networks TS54-BANA

Новый тестер **Fluke TS52 TDR** имеет последние технические возможности в технологии наборов для тестирования. Разработан с превосходящим, 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 вынослив, 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

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