

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  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
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](mailto:fsu@nt-rt.ru)

## Комплект для тестирования телефона Fluke Networks TS52 PRO Test Sets



Набор для тестирования TS52 PRO Test Set оснащен ЖК-дисплеем с подсветкой и светящейся в темноте клавиатурой.

- **Дисплей**— жидкокристаллический экран с подсветкой и светящаяся в темноте кнопочная панель
- **DataSafe Pro** обеспечивает Вам полную безопасность в любом режиме при помощи превосходящего контроля высокого импеданса, блокировки и отмены блокировки
- **DropSafe** выдерживает испытание падением с 20-ти футовой высоты
- **Фильтрующая технология DSL/POTS** позволяет специалистам подключаться к живой линии DSL, чтобы проверить работу линий POTS, не прерывая или не нарушая передачу данных
- **RainSafe** разработан для использования в условиях дождя.
- **Двухстороннее устройство громкой связи** для диалога без поднятия трубки
- **Функции тестирования**
  - Указание данных — предупреждает, когда данные присутствуют.
  - Указание напряжения - функция устранения неисправностей для идентификации потенциальных проблем линии
  - Указание тока (mA) — проверяет достаточный ток линии
  - Идентификатор вызывающего абонента (Caller-ID) — подтверждает, что связь работает
  - DTMF Digit Grabbing - изолирует дефектное оборудование абонента на предприятии

## Функции

Новый TS52 PRO Test Set компании Fluke Networks 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.

Жидкокристаллический экран с подсветкой и светящаяся в темноте кнопочная панель привносят свет даже в самые темные рабочие условия, обеспечивая прекрасную ясность диагностики линий.

TS52 PRO Test Set также оборудован двухсторонним устройством громкой связи и технологией защиты данных DataSafe™ Pro, которая обеспечивает Вам полную безопасность при помощи превосходящей функции контроля высокого импеданса, функций блокировки данных и отмены блокировки.

## Тестовый набор TS52 PRO включает следующее:

- Дисплей – ЖК с задней подсветкой и светящаяся в темноте клавиатура
- DataSafe Pro – превосходный мониторинг, блокировка и переопределение высокого импеданса, обеспечивающие полную безопасность в любом режиме
- DropSafe – проходит испытание падением с 20 футов
- Технология фильтрации DSL/POTS – позволяет техникам подсоединяться к работающей линии DSL для тестирования службы POTS без прекращения или прерывания передачи данных
- RainSafe – разработан для использования в условиях дождя.

## Пять функций тестирования:

- Индикация данных – предупреждает, когда присутствуют данные.
- Индикация напряжения – функция для устранения неполадок путем идентификации потенциальных проблем линии
- Индикация силы тока (mA) – проверяет достаточность силы тока в линии
- Определение вызывающего абонента – проверяет, функционирует ли служба
- Функция DTMF Digit Grabbing – изолирование сбойного оборудования на территории клиента

## Другие особенности:

- Блокировка данных с возможностью переопределения блокировки данных
- 2-стороннее устройство громкой связи без помощи рук: для разговора, действительно оставляющего руки свободными
- Питание от линии и батареи: совместно использует питание от телефонной линии и внутренней батареи 9 В, увеличивая срок службы батареи
- Заменяемый сверхпрочный плетеный шнур и зажим для пояса с блокирующей пружиной
- Индикация низкого заряда батареи
- Индикация отключения звука
- Индикация полярности
- Тоновый и импульсный набор номера
- (Дополнительно) 1-сторонний усиленный режим громкой связи
- Усиленный динамик
- Повторный набор последнего номера
- Защита от перенапряжения
- Защита от превышения силы тока
- Блокировка при высоком напряжении
- Отключение звука
- Кнопка паузы PBX
- Скоростной набор
- Уровни регулировки громкости
- Совместимость со слуховыми аппаратами
- Визуальный режим ANAC

*\*визуальный режим ANAC (канал автоматического объявления номера) только для использования поставщиком услуг, доступен не во всех регионах*

## Износостойчивость и внешний вид:

- Защищенная от дождя и непогоды конструкция корпуса для суровых погодных условий.
- DropSafe™ - при падении с высоты 20 футов на бетон
- Монтируемый сверху или снизу, очень большой блокирующий металлический зажим для пояса
- Ослабление натяжения шнура линии

# Спецификации

Электрическая часть	
Диапазон тока (при подключении к линии)	10 мА - 100 мА
Сопротивление постоянному току	
При подключении к линии	150 Ом номинальное значение
При отключении от линии	>3 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	-3 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 PBX Pause	4 секунды
Продолжительность сигнала отбоя	Программируется пользователем; по умолчанию — 600 мс
Задержка автоматического отключения динамика	Программируется пользователем; по умолчанию — 2 минуты

Питание	Щелочная батарея 9 В
Физические характеристики	
Размеры	10 дюймов x 3,75 дюйма x 4,25 дюйма (254 мм x 96 мм x 107 мм)
Масса	Менее 1,5 фунта (0,68 кг) с одним зажимом для крепления к поясному ремню
Водостойкость	Дождестойкость и влагонепроницаемость
Испытание методом падения с высоты	Выдерживает испытание методом падения с высоты 20 футов
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
Относительная влажность	95% при 30°C
	75% при 40°C
	45% при 50°C
	30% при 60°C
Безопасность	Соответствует стандартам ANSI/ISA 82.02.01 (61010-1) 2004, CAN/CSA-C22.2 № 61010-1-04, UL 61010-1 (2004) и IEC/EN 61010-1 2-е издание для категории измерений I, 300 В постоянного тока, 2 степени загрязнения
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](mailto:fsu@nt-rt.ru)