

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)

## Комплект для тестирования телефона Fluke Networks TS23 PRO Test Sets



### Комплект для тестирования телефона Fluke Networks TS23 PRO Test Sets

Если вас интересует оборудование для проведения телекоммуникационных тестов, вы можете купить Комплект для тестирования телефона Fluke Networks TS23 PRO Test Sets на страницах нашего сайта Флюк. В каталоге представлена модель TS23 PRO Test Sets, предназначенная для пользования профессионалами в осуществлении работ разной сложности. У нас вы можете приобрести изделие по цене уточняйте руб. Возможны разные формы оплаты, предлагается услуга самовывоза. Для подробной консультации по вопросам сотрудничества свяжитесь с нашими менеджерами.

Тестовая телефонная трубка TS@23 PRO Test Sets

## Стандартный набор тестирования голоса, данных и видео телефона

Четыре функции тестирования:

- **показание напряжения** – определяет потенциальные проблемы на линии;
- **индикация тока (mA)** – проверяет достаточность тока в линии;
- **определяет тональный сигнал готовности линии, звонит и получает звонки;**
- **полярность.**

TS@23 PRO предоставляет техникам голосовых каналов, каналов отправления данных и видео потоков, а так же поставителям коммуникационных услуг всю необходимую функциональность в наборе тестирования телефона, при этом обеспечивая надежность, прочность и широкое применение. TS23 PRO выполняет четыре главных теста и снабжен технологиями RainSafe™, DropSafe™ и DataSafe™, все это в новом, прочном корпусе устройства.

# Функции

## Четыре функции тестирования:

- показание напряжения – определяет потенциальные проблемы на линии;
- Индикация силы тока (мА) – проверяет достаточность силы тока в линии
- 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
- 2-сторонняя гарнитура громкой связи
- Оповещение о низком заряде батарейки и режиме «без звука»
- Дополнительная гарнитура

# Спецификации

Электрическая часть	
Диапазон тока (при подключении к линии)	10 мА - 100 мА
Сопротивление постоянному току	
При подключении к линии	150 Ом (ном. 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
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

Сопrotивление 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
Емкость в разрядах	23 разряда на одну ячейку
Продолжительность PBX Pause	4 секунды
Продолжительность сигнала отбоя	Программируется пользователем; по умолчанию — 500 мс
Задержка автоматического отключения	Программируется пользователем; по умолчанию — 2 минуты
Мощность	
Тип батареек:	Щелочная батарея 9 В
Физические характеристики	
Размеры	8,3 в x 3,2 в x 2,6 в (211 мм x 81 мм x 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
Относительная влажность	95% при 30°C
	75% при 40°C
	45% при 50°C
	30% при 60°C
<b>Безопасность</b>	
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  
Новоуральск (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)