

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  
Нижегород (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 TS22 Series Test Sets



**Набор для тестирования TS22 Series сочетает в себе надежность, прочность и функциональность.**

- Набор для тестирования TS22 Test Set имеет громкоговоритель с усилителем для мониторинга, не требующего манипуляций руками
- Набор для тестирования TS22A Test Set имеет двухсторонний громкоговоритель для переговоров без поднятия трубки
- DropSafe™ проходит испытание на надежность методом сбрасывания с высоты 20-ти футов
- RainSafe™ защита при неблагоприятных погодных условиях
- Хранит девять 18-значных чисел в памяти скоростного набора

TS22 Test Set имеет уникальный, встроенный односторонний громкоговоритель с усилителем, который обеспечивает три звуковых уровня для прослушивания без поднятия трубки и использования с автоматизированными голосовыми системами ответа. Расширенная память позволяет сохранять девять 18-значных телефонных номеров в наборном устройстве (скоростной вызов номера) в целях простого доступа к панелям испытания, центральной станции и другим часто набираемым номерам. Последняя особенность повторного набора избавляет от необходимости повторно набирать последний набранный номер. TS22 Test Set сочетает в себе надежность, прочность и функциональность.

TS22A Test Set оборудована всеми особенностями TS22 Test Set с дополнением встроенного двухстороннего громкоговорителя. Двухсторонний громкоговоритель позволяет пользователю управлять устройством, не задействуя руки. Эффект окружающего шума можно устранить с помощью переключателя «Отключить звук», позволяя технику контролировать линию в режиме разговора без нарушений связи. Стандарт, признанный профессионалами, модель TS22A - это надежный и прочный набор для тестирования, который готов к любой работе.

\* TS22 Series Test Set содержит встроенную 3 В литиевую батарею. 9 В батарея в наборе для тестирования должна быть заменена при низком уровне заряда, или раз в год, если установка не используется, для предотвращения истощения 3 В батареи. 3 В батарея, истощающаяся по истечении ее 42-месячной гарантии, должна быть заменена в официальном пункте обслуживания за дополнительную плату.

\* Также заметьте, что громкоговоритель больше не будет работать, когда ваша 9 В батарея разряжена. Необходимо заменять 9 В батарею, когда она разряжается.

# Функции

К основным возможностям наборов для тестирования TS®22 Series Test Sets относятся:

- Тоновый (DTMF) и импульсный набор
- Повторный набор последнего номера
- Компенсация уровней сигнала DTMF из-за длины петли
- Модуль DropSafe™ до 20 футов
- Слышимый электронный звонок
- Блокировка немого коммутатора
- 3-летний срок хранения повторного набора
- Защита от перенапряжения и превышения силы тока
- Кнопка паузы PBX
- Заменяемый в полевых условиях зажим для пояса
- Непрерывная светодиодная индикация полярности
- Используется с компьютеризированными системами голосового ответа
- Хранит девять 18-значных чисел в памяти скоростного набора
- Прочность RainSafe™ для использования в экстремальных погодных условиях
- TS22A включает вышеприведенное и дополнительно включает монитор высокого импеданса для операций DataSafe™, а также двухстороннее устройство громкой связи

## Спецификации

Электрическая часть	
Предел линии	2 кОм максимум при 48 В постоянного тока (номинально 20 мА минимальный ток линии)
Сопrotивление постоянному току	300 Ом типичн.
(Режим «Talk»)	
Импеданс монитора	
TS22	5 кОм номинал на 1 кГц
TS22A	120 кОм номинал на 1 кГц
Выходной сигнал при импульсном наборе	
Частота импульсов	10 пакетов в секунду ± 5 пакетов в секунду
Разрыв в процентах	61 % ± 2 %
Межсерийный интервал	1000 мс типичн.
Утечка во время перерыва	>50 кОм
Выходной DTMF-сигнал	
Тональные сигналы	Макс. ±1 %

Уровень тона ошибки частоты	-3 дБм (комб.) (типичное значение)
Расхождение между высоким и низким тоном	4 дБ максимум
Усилитель монитора	9 В батарея, обеспечивает 25 часов
Источник питания	непрерывная работа, типичн.
Уровни громкоговорителя для TS22	Низкий, средний, высокий и выключение
Автоматическое отключение питания	После 5 мин. отсутствия звукового сигнала
Уровни громкоговорителя TS22A	Низкий, средний, высокий и выключение
Источник питания	Общая линия и батареи
Физические характеристики	
Физическое измерение	10,25 x 2,69 x 3,38 дюйма (26 x 6,83 x 8,57 см)
Масса	
TS22	21 унция (0,595 кг)
TS22A	22 унции (0,624 кг), типичн.
Внешние условия	
Рабочая температура:	29 °F — 140 °F (-34 °C — 60 °C)
Хранение	-40 °F — 150 °F (-40°C — 66 °C)
Высота над уровнем моря	Для 10 000 футов (3 000 метров)
Относительная влажность	От 5 % до 95 %
Сертификаты и соответствия	Conformité Européenne. Соответствует действующим требованиям Европейского союза.

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)