

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 телефонных линий с разъемом ABN Fluke Networks TS30 (30800009)



Набор для тестирования TS30 отличается современным дизайном и доступной ценой.

- DataSafe™ высокого импеданса, работа в режиме монитора
- DropSafe™ проходит испытание на надежность методом сбрасывания с высоты 20-ти футов
- RainSafe™ защита при неблагоприятных погодных условиях
- Выключатель блокировки звука
- Повторный набор последнего номера
- Слышимый звонок для отзывов

Признанная в качестве отраслевого стандарта серии базовых наборов для тестирования, TS30 Test Set обеспечивает превосходное качество при умеренной цене. Благодаря его высокому импедансу для работы DataSafe™, технический персонал может подключиться к линии в режиме мониторинга, не прерывая текущую передачу данных.

Непревзойденные стандарты защиты RainSafe™ и DropSafe™ компании Fluke Networks гарантируют, что испытательная установка будет продолжать работать даже при самых неблагоприятных условиях. Надежная защита от непогоды обеспечивает улучшенное сопротивление неблагоприятным погодным условиям.

## Функции

К основным возможностям набора для тестирования TS@30 Test Set относятся:

- Режим монитора высокого импеданса
- Автоматическое регулирование речевых уровней
- Тоновый и импульсный режим
- Повторный набор последнего номера в тоновом и импульсном режимах
- Погодная защита RainSafe™ для использования в экстремальных погодных условиях
- Кнопка сброса трубки
- Полная функциональность с любой полярностью линии
- Слышимый электронный звонок для обратных вызовов

- Защита от высокой силы тока и перенапряжения
- Поликарбонатный корпус высокой ударостойкости
- Пружинный зажим для пояса, заменяемый в полевых условиях
- Приемник, совместимый со слуховыми аппаратами
- Выключатель передатчика
- Режимы разговора и монитора
- Эргономичный дизайн
- Легковесное устройство легко транспортируется

## Спецификации

Электрическая часть	
Возвратные потери	>14 децибел (см. 600 Ω)
Диапазон линейного тока	15 мА - 120 мА
Сопротивление непрерывному потоку (Режим разговора)	275 Ω типичный при 20 мА
Импеданс режима монитора	>120 000 Ω 300 Гц к 3400 Гц
Выход импульсного набора	
Частота импульсов	10 импульс в сек.
Открыт/Близкое соотношение	60/40
Интервал между цифрами	800 мсек %, -10%
Сопротивление при открытом импульсе	> 200 000 Ω
Защита против перенапряжения переменного тока	TS30 выдерживает до 250 В действующего напряжения на всех испытательных выводах.
Наибольшая акустическая мощность приемника	< 120 дБ SPL
DTMF Мощность частот тона Ошибка частоты тона	Максимум ITU-T Q.23 ±1,5%
Уровень тонального сигнала	
Высокая группа Низкая группа	-4 дБм (в 600 Ω) -6 дБм (в 600 Ω)
Расхождение между высоким и низким тоном	2 дБ +1 дБ
Последний набранный номер (Тон/Импульс)	
Объем памяти Сохранение памяти	23 цифры, 8-минутный номинал
Продолжительность вспышки	600 мсек ±100 мсек
Громкость звонка	> 70 дБА при 1 метре

Эквивалент звонка (REN)	0,14
Измерения	10 x 2,83 x 3,34 дюйма (25,5 x 7,2 x 8,5 см)
Масса	16,8 унции (0,476 кг)
Внешние условия	
Температура работы	-4 °F до+140 °F (-20°C до +60°C)
Хранение	-40 °F до+151 °F (-40°C до +66°C)
Относительная влажность	5% - 95%
Безопасность	
Электрическая телекоммуникация	TNV-3
Классификация безопасности	IP54
Использованные регулирующие стандарты	
	47 CFR Часть 15, Подчасть В
	ICES-003 Издание 3
	AS/NZS 3548
	Директива EMC 89/336/ЕЕС, EN 55022:98, EN 61326:97, А1:98 Прил. С, EN 61000-4-2,
	EN 61000-4-3
	Директива LV 73/23/ЕЕС, EN 610 010,1 (1993)
Сертификаты и соответствия	
	Conformité Européenne. Соответствует действующим требованиям Европейского союза.
	CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03 CAN/CSA-C22.2 No. 1 010,1-92 CSA-C22.2
	No. 1010.1B-97, UL/ANSI 3111-1

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  
Киров (8332)68-02-04  
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)