

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

Аналоговый тональный генератор Fluke Networks 26200900



Fluke Pro3000 — идеальный выбор для отправки тоновых сигналов и отслеживания проводов в неактивных сетях, и идентификации пар с помощью технологии **SmartTone**.

Зажимы с расположенными под углом иголками для прокола изоляции облегчают доступ к проводам, а соединитель RJ-11 идеально подходит для использования в телефонных гнездах. Мощный динамик на **сетевом датчике** позволяет слышать звук через гипсокартон, дерево и другие преграды, что ускоряет и упрощает поиск проводов.

Вы можете послать этот громкий тоновый сигнал на расстояние до 16 километров в большинстве кабелей! Прикрепите нейлоновый футляр к поясу, и вы готовы к идентификации любых кабелей.

Описание аналогового детектора Fluke Pro3000:

Эргономичный гладкий дизайн **Fluke Pro3000** легок в обращении и использовании. Большой динамик на детекторе облегчает слышимость тонального сигнала через стены, перегородки, дерево или гипсокартон. Утопленная кнопка включения/выключения помогает предотвращать случайное включение детектора в футляре. Имеется место для наушников (продаваемых отдельно) для использования в шумных местах.

Возможности детектора:

- Громкий большой динамик усиливает тональный сигнал через стены, перегородки, дерево или гипсокартон;
- Удобный в работе регулируемый диск управления громкостью;
- Наконечник «быстрого свинчивания» для легкой замены;
- Бесплатный запасной наконечник внутри набора Pro3000 Tone and Probe Kit.

Функции аналогового детектора Fluke Pro3000:

Используйте функциональную возможность **SmartTone** прибора **Fluke Pro3000** для идентификации правильной пары. При соприкосновении проводов и кратковременном замыкании на дальнем конце кабельной пары технология **SmartTone** изменит тон генерируемого сигнала. Это изменение тонального сигнала, которое Вы слышите через детектор, положительно верифицирует правильную пару проводов. Технология **SmartTone** обеспечивает пять отличных тоновых сигналов для точной идентификации пары.

- Технология **SmartTone**;
- Посылает тоновый сигнал на расстояние до 10 миль в большинстве кабелей;
- Сетевой шнур имеет зажимы с расположенными под углом иголками для прокола изоляции и прочный штепсель RJ-11 для прямого доступа к телефонным гнездам и гнездам кабелей для передачи данных без адаптеров;
- Внешний переключатель позволяет выбор непрерывного или переменного тонового сигнала, которые обозначаются непрерывно светящимися или мигающими светодиодами;
- Проверка целостности линии;
- Подтверждение полярности линии.

Технические характеристики аналогового детектора Fluke Pro3000:

Параметр	Значение
Характеристики аналогового тонального генератора Pro3000 Tone Generator	
Пользовательский интерфейс	Ползунковый переключатель выбирает режим непрерывности или тон-генерации Кнопочный переключатель выбирает значение SOLID, ALT или OFF Светодиодный индикатор режима тон-генерации Светодиодный индикатор непрерывности/полярности
Непрерывная частота	Номинал 1000 Гц
Переменная частота	Номинал 1000/1500 Гц
Максимальная защита по напряжению	60 В постоянного тока в режиме Toner/Polarity
Выходная мощность в режиме «Tone»	8 дБм в 600 Ом
Уровень выходного напряжения в режиме непрерывности	8 В постоянного тока с новой батареей
Питание	9 В щелочная
Температура	Рабочая: от -20 °С до 60 °С, хранения: от -40 °С до 70 °С
Размеры футляра	6,9 см x 6,1 см x 3,6 см
Характеристики аналогового датчика Pro3000 Analog Probe	
Пользовательский интерфейс	Кнопка питания Регулятор громкости Съемный наконечник 3,5 мм гнездо для подключения наушников
Питание	9 В щелочная
Температура	Рабочая: от -20 °С до 60 °С, хранения: от -40 °С до 70 °С
Размеры футляра	24,9 см x 4,1 см x 3,3 см

Карманный генератор тонового сигнала Fluke Networks PTNX1/ PTNX2/ PTNX8



Прибор для измерения параметра кабеля связи Fluke Networks PTNX1

Карманный генератор тонового сигнала **Fluke Pocket Toner** подключается к любым кабелям общих, голосовых или видеоданных, чтобы определить разрывы или замыкания, целостность, напряжение переменного и постоянного тока и тональный сигнал — все это сопровождается защитой от скачков напряжения до 52 вольт.

Поставляются три модели карманных генераторов тонового сигнала **Fluke Pocket Toner** в нескольких различных конфигурациях комплектов, таким образом, вы можете безопасно устанавливать и проводить тестирование, несмотря на специфику вашей работы.

Корпусы всех карманных генераторов тонового сигнала оснащены двойными звуковыми индикаторами; в оснащение также входят: съемные модули зуммерного сигнала, съемные вставные разъемы и легко считываемые индикаторы с возможностью автоматического выключения.

Fluke Pocket Toner NX1 — определение и тестирование одиночных коаксиальных кабелей под напряжением на целостность, разрывы и короткие замыкания.

Fluke Pocket Toner NX2 совмещает в себе все функции модели **Fluke Pocket Toner NX1**, а также дополнительные: тестирование коаксиальных кабелей на целостность, напряжение переменного и постоянного тока, короткие замыкания, разрывы, нагрузки от 50 до 75 Ом, а также на полярность с помощью адаптера **Dial Tone Detective**.

Fluke Pocket Toner NX8 совмещает в себе все функции моделей Fluke Pocket Toner NX1 и Fluke Pocket Toner NX2, а также дополнительные: тестирование более 8 кабелей одновременно на целостность, короткие замыкания, разрывы, нагрузки от 50 до 75 Ом, а также на полярность с помощью адаптера **Dial Tone Detective**.

Особенности карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner:

- Защита цепей низкого напряжения устройства и съемного генератора тона для кабелей;
- Парные звуковые индикаторы в корпусе устройства и съемном генераторе тона;
- Съемные нажимные разъемы;
- Автоматическое выключение;
- Простые для чтения индикаторы;
- Легко адаптирующаяся к новым условиям секция генератора тона со штекерным и гнездовым разъемами;
- Съемный нажимной разъем;
- Легкий и прочный корпус из анодированного алюминия.

Функции карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner NX1:

- Тестирование на целостность, разрывы и короткие замыкания;
- Основное устройство для тестирования коаксиальных кабелей;
- Съемный генератор тонового сигнала и звуковой индикатор на корпусе;
- Двухтипный генератор тонового сигнала позволяет тестировать гнездовой разъем путем простого удаления втулки **Spee 81**;
- Два зуммера для определения целостности;
- Сверхъяркий двухцветный светодиодный индикатор;
- Низковольтная защита линии (от 6 до 52 В);
- Автоматическое выключение;
- Поставляется в виде единого модуля, комплекты не предоставляются;
- Работает от одной батареи типа AAA.

Технические характеристики карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner:

Параметр	Значение
Приблизительное расстояние	RG6: 300 м

Уровень выходного напряжения в режиме целостности	3,6 В постоянного тока (с новой батареей)
Частота тонального генератора	Главный модуль: 2,7 кГц; Колпачок генератора тонового сигнала: 2,3 кГц
Максимальный уровень выходного напряжения	60 В постоянного тока
Тип батареек	1,5 В (щелочные батареи типа AAA)
Автоматическое выключение	10 минут
Рабочие температуры	от -20 °С до +65 °С
Температура хранения	от -30 °С до +70 °С
Высота над уровнем моря	максимально 3 000 м
Относительная влажность	от 5 % до 95 % (без конденсата)
Размеры	138 x 15 мм
Вес	62,4 г

Карманный генератор тонового сигнала Fluke Networks PTNX8-VV-PRO



рибор для измерения параметра кабеля связи Fluke Networks PTNX8-VV-PRO

Карманный генератор тонового сигнала **Fluke Pocket Toner** подключается к любым кабелям общих, голосовых или видеоданных, чтобы определить разрывы или замыкания, целостность, напряжение переменного и постоянного тока и тональный сигнал — все это сопровождается защитой от скачков напряжения до 52 вольт.

Поставляются три модели карманных генераторов тонового сигнала **Fluke Pocket Toner** в нескольких различных конфигурациях комплектов, таким образом, вы можете безопасно устанавливать и проводить тестирование, несмотря на специфику вашей работы.

Корпусы всех карманных генераторов тонового сигнала оснащены двойными звуковыми индикаторами; в оснащение также входят: съемные модули зуммерного сигнала, съемные вставные разъемы и легко считываемые индикаторы с возможностью автоматического выключения.

Fluke Pocket Toner NX1 — определение и тестирование одиночных коаксиальных кабелей под напряжением на целостность, разрывы и короткие замыкания.

Fluke Pocket Toner NX2 совмещает в себе все функции модели Fluke Pocket Toner NX1, а также дополнительные: тестирование коаксиальных кабелей на целостность, напряжение переменного и

постоянного тока, короткие замыкания, разрывы, нагрузки от 50 до 75 Ом, а также на полярность с помощью адаптера Dial Tone Detective.

Fluke Pocket Toner NX8 совмещает в себе все функции моделей Fluke Pocket Toner NX1 и Fluke Pocket Toner NX2, а также дополнительные: тестирование более 8 ка

белей одновременно на целостность, короткие замыкания, разрывы, нагрузки от 50 до 75 Ом, а также на полярность с помощью адаптера **Dial Tone Detective**.

Особенности карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner:

- Защита цепей низкого напряжения устройства и съемного генератора тона для кабелей;
- Парные звуковые индикаторы в корпусе устройства и съемном генераторе тона;
- Съемные нажимные разъемы;
- Автоматическое выключение;
- Простые для чтения индикаторы;
- Легко адаптирующаяся к новым условиям секция генератора тона со штекерным и гнездовым разъемами;
- Съемный нажимной разъем;
- Легкий и прочный корпус из анодированного алюминия.

Функции карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner NX8:

Карманный генератор тонового сигнала Fluke Pocket Toner NX8 тестирует кабели для передачи общих, голосовых и видеоданных на разрывы, замыкания, целостность и напряжение.

- Цифровой дисплей с восемью сегментами выдает пять различных результатов тестирования;
- Низковольтная защита линии (от 6 до 52 В);
- Подача звукового сигнала при изменении состояния линии;
- Съемный генератор тонового сигнала подает звуковой сигнал, чтобы обозначить связь с основным устройством;
- Двухтипный генератор тонового сигнала с втулкой **Speed 81**;
- Функция автоматического выключения позволяет продлить время работы батареи;
- Работает от одной батареи типа AAA.

Поставка комплектов осуществляется в конфигурациях, перечисленных ниже.

- Комплект Fluke Pocket Toner NX8 Cable Kit (PTNX8-CABLE) — идеально подойдет сетевым специалистам, специалистам в области кабельной телефонии и специалистам по прокладке кабелей;
- Комплект Fluke Pocket Toner NX8 Cable and Telephone (PTNX8-CT) — идеально подойдет сетевым специалистам, специалистам в области кабельной телефонии, голосовых сетей и специалистам по прокладке кабелей;
- Комплект Fluke Pocket Toner NX8 Deluxe (PTNX8-DLX) — идеально подойдет специалистам по прокладке кабелей (спутниковых, кабелей для передачи голосовых, звуковых и видеоданных, кабелей для организации локальных сетей, систем общей и пожарной безопасности, а также телефонных сетей) и сетевым специалистам;
- Комплект **Fluke Pocket Toner NX8 Voice and Video Pro (PTNX8-VV-PRO)** — идеально подойдет специалистам по прокладке кабелей (спутниковых, кабелей для передачи голосовых, звуковых и видеоданных, кабелей для организации локальных сетей, систем общей и пожарной безопасности, а также телефонных сетей) и сетевым специалистам.

Функции комплекта карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner NX8-Voice and Video Pro:

Комплект **Fluke Pocket Toner NX8-Voice and Video Pro** позволит быстро и легко провести тестирование коаксиальных и телефонных кабелей, а также кабелей для передачи звуковых и видеоданных, кабелей для организации систем общей и пожарной безопасности, и кабелей для организации домашних кинотеатров на

целостность, на напряжение переменного и постоянного тока, короткие замыкания, разрывы и нагрузки от 50 до 75 Ом — в 8 раз быстрее благодаря 8 идентификационным колпачкам.

Просто расположите пронумерованные идентификационные колпачки на удаленных концах кабелей, чтобы провести тестирование, а затем подключите основное устройство к противоположенным концам кабелей (один кабель за один раз). В случае определения нарушения целостности, на идентификационном колпачке загорится зеленый светодиодный индикатор, а на цифровом дисплее основного устройства отобразится номер колпачка (1-8). Кроме того, звуковой индикатор основного устройства подаст короткий тоновый сигнал. Модель **Fluke Pocket Toner NX8-Voice and Video Pro** также тестирует наличие напряжения переменного и постоянного тока диапазоном от 6 до 52 В.

- Возможность тестирования кабелей в 8 раз быстрее с помощью идентификационных колпачков 8, светодиодный индикатор для проверки целостности;
- Низковольтная защита линии (от 6 до 52 В) основного устройства и генератора тонового сигнала;
- Светодиодный индикатор с восемью сегментами отображает пять различных результатов тестирования;
- Основное устройство подает звуковой сигнал при изменении состояния линии;
- Двухтипный генератор тонового сигнала со съемной втулкой **Speed 81**;
- Два зуммера для определения целостности;
- Тестирование тонального сигнала и полярности с помощью адаптера **Dial Tone Detective**;
- Функция автоматического выключения позволяет продлить время работы батареи;
- Ограниченная гарантия сроком на 1 год.

Технические характеристики карманного генератора тонового сигнала Fluke Pocket Toner:

Параметр	Значение
Приблизительное расстояние	RG6: 300 м
Уровень выходного напряжения в режиме целостности	3,6 В постоянного тока (с новой батареей)
Частота тонального генератора	Главный модуль: 2,7 кГц; Колпачок генератора тонового сигнала: 2,3 кГц
Максимальный уровень выходного напряжения	60 В постоянного тока
Тип батареек	1,5 В (щелочные батареи типа AAA)
Автоматическое выключение	10 минут
Рабочие температуры	от -20 °C до +65 °C
Температура хранения	от -30 °C до +70 °C
Высота над уровнем моря	максимально 3 000 м
Относительная влажность	от 5 % до 95 % (без конденсата)
Размеры	138 x 15 мм
Вес	62,4 г

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