

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

https://tek.nt-rt.ru/ || tkf@nt-rt.ru

ОСЦИЛЛОГРАФЫ СМЕШАННЫХ СИГНАЛОВ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ



Серия MDO3000

Этот осциллограф, объединяющий в себе шесть приборов, захватывает аналоговые, цифровые и РЧ сигналы. Вы можете добавлять приборы, функции анализа и увеличивать полосу пропускания по мере необходимости.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ	ЧИСЛО ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ (ОПЦИЯ)	АНАЛОГОВАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ АНАЛОГОВОГО СИГНАЛА	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО СИГНАЛА ОСНОВНАЯ/MAGNIVU™	ВХОД АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА	ДИАПАЗОН ЧАСТОТ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА (СТАНД./ОПЦ.)
MDO3012	2	16	100 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 100 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3014	4	16	100 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 100 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3022	2	16	200 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 200 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3024	4	16	200 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 200 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3032	2	16	350 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 350 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3034	4	16	350 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 350 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3052	2	16	500 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 500 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3054	4	16	500 МГц	2,5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 500 МГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3102	2	16	1 ГГц	5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 1 ГГц / 9 кГц – 3 ГГц
MDO3104	4	16	1 ГГц	5 Гвыб./с	500 Мвыб./с / 8,25 Гвыб./с	1	9 кГц – 1 ГГц / 9 кГц – 3 ГГц

АППАРАТНЫЕ ОПЦИИ**

MDO3AFG	Генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций
MDO3MSO	16 цифровых каналов; в комплекте с цифровым пробником P6316 и принадлежностями
MDO3SA	Увеличение диапазона частот анализатора спектра до 9 кГц – 3 ГГц
MDO3SEC	Защита паролем функции включения и выключения всех коммуникационных портов прибора и обновления встроенного ПО

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ

MDO3BND	Объединяет опции MDO3AERO, MDO3AUDIO, MDO3AUTO, MDO3COMP, MDO3EMBD, MDO3FLEX, MDO3LMT, MDO3PWR, MDO3USB
Запуск по сигналам последовательных шин и анализ протоколов	
MDO3AERO	Шины аэрокосмических систем (MIL-STD-1553, ARINC-429)
MDO3AUDIO	Аудиошины (I2S, LJ, RJ и TDM)
MDO3AUTO	Автомобильные шины (CAN FD, CAN, LIN)
MDO3COMP	Компьютерная шина (RS-232)

ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ МОДУЛИ

Запуск по сигналам последовательных шин и анализ протоколов

MDO3EMBD	Шины встраиваемых систем (I ² C, SPI)
MDO3FLEX	Автомобильные шины (FlexRay)
MDO3USB*	USB 2.0 (низ., полн., выс. скор.)

Дополнительный анализ

MDO3PWR	Анализ цепей питания
MDO3LMT	Тестирование по предельным значениям и маске

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОБНИКИ

Пассивные пробники напряжения

TRP0502	2X, 500 МГц, 300 В KAT II
---------	---------------------------

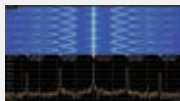
Высоковольтные пробники

TMDP0200	250X/25X, 200 МГц, ± 750 В / ± 75 В
THDP0200	1000X/100X, 100 МГц, ± 6000 В / ± 600 В
TRP0850	50X, 800 МГц, 2500 Впик

Измерительные системы с гальванической развязкой

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Объединяет в себе шесть приборов: анализатор спектра, генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций, логический анализатор, анализатор протоколов и цифровой вольтметр
- Анализатор спектра в стандартной конфигурации всех моделей
- Длина записи по всем каналам 10 млн точек
- Максимальная скорость захвата сигнала >280 000 осц./с в режиме FastAcq
- Система Wave Inspector® облегчает навигацию и автоматизирует поиск данных сигнала



Мониторинг медленно изменяющихся РЧ сигналов на дисплее спектрограмм.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОБНИКИ

Токовые пробники

ТСР0020	50 МГц, 20 Апост./20 Аср.кв./100 Алик/10 мАмин.
ТСР0030А	120 МГц, 30 Апост./30 Аср.кв./50 Алик/1 мАмин.
ТСР0150	20 МГц, 150 Апост./150 Аср.кв./500 Алик/5 мАмин.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Один пассивный пробник с малой входной емкостью на каждый аналоговый канал: TRP1000 (модели 1 ГГц), TRP0500B (модели 350 и 500 МГц), TRP0250 (все модели 100 и 200 МГц)
- Один 16-канальный логический пробник P6316 (только с опцией MDO3MSO)
- Переходник N-BNC
- ПО OpenChoice® Desktop
- Сертификат калибровки, краткое руководство и документация на компакт-диске
- Сумка для принадлежностей
- Накладка с информацией для передней панели прибора (если используется не английский язык)
- Кабель питания
- Гарантия на 3 года

* USB 2.0 (выс. скор.) имеется только в моделях с аналоговой полосой пропускания 1 ГГц и предназначен для анализа сигналов высокоскоростных шин.