

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

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

ОСЦИЛЛОГРАФЫ СМЕШАННЫХ СИГНАЛОВ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ОСЦИЛЛОГРАФЫ

ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР



MSO Серии 5 – Новинка!

Осциллограф MSO Серии 5 отличается инновационным интерфейсом пользователя с управлением сенсорными жестами на экране, самым большим в отрасли дисплеем с высоким разрешением, а также новыми входами FlexChannel™ (4, 6 или 8), каждый из которых позволяет измерять один аналоговый или восемь цифровых сигналов. Это прибор, готовый к решению сложнейших текущих и будущих проблем. Это новый стандарт производительности, анализа и потребительского опыта в целом.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Полоса пропускания до 2 ГГц
- Длина записи до 125 млн точек
- Логические пробники TLP058, каждый с 8 цифровыми каналами
- Добавление ОС Windows для работы осциллографа с программным обеспечением ПК
- Добавление встраиваемого генератора сигналов произвольной формы/функций
- Поддержка функции декодирования последовательных сигналов/запуска для таких распространённых шин, как I2C, SPI, USB 2, Ethernet, CAN, LIN и пр.
- Расширенный анализ джиттера



Отвечает потребностям генерации разнообразных сигналов, от сигналов форм простых функций до сигналов со сложной последовательностью, от аналоговых до цифровых.



При помощи ёмкостного сенсорного дисплея, кнопок и ручек управления передней панели или мыши можно тестировать и анализировать множество сигналов, не углубляясь в меню.



Каждый вход можно использовать для получения и отображения 1 аналогового сигнала с высоким разрешением или 8 цифровых логических сигналов – просто путём замены пробника.

МОДЕЛЬ	ЧИСЛО АНАЛОГОВЫХ КАНАЛОВ	ЧИСЛО ЦИФРОВЫХ КАНАЛОВ	АНАЛОГОВАЯ ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	ЧАСТОТА ДИСКРЕТИЗАЦИИ	ДЛИНА ЗАПИСИ	ВЫХОД ГЕНЕРАТОРА
MSO54	4	До 32 (опция)	От 350 МГц до 2 ГГц	6,25 Гвыб/с	От 62,5 млн точек до 125 млн точек	1 (опция)
MSO56	6	До 48 (опция)	От 350 МГц до 2 ГГц	6,25 Гвыб/с	От 62,5 млн точек до 125 млн точек	1 (опция)
MSO58	8	До 64 (опция)	От 350 МГц до 2 ГГц	6,25 Гвыб/с	От 62,5 млн точек до 125 млн точек	1 (опция)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Опция 5-AFG	Добавление встраиваемого генератора сигналов произвольной формы/функций
Опция 5-DJA	Упрощает выявление нарушений целостности сигнала, джиттера и их источников; обеспечивает наивысшую чувствительность и точность, доступные для осциллографов реального времени
Опция 5-RL-125M	Увеличение длины записи до 125 млн точек/канал
Опция 5-SRAUDIO	Запуск по содержанию пакетов и их декодирование при последовательной передаче по шинам I2S, LJ, RJ и TDM
Опция 5-SRAUTO	Запуск по содержанию пакетов и их декодирование при последовательной передаче по шинам CAN, LIN и FlexRay
Опция 5-SRCOMP	Запуск по содержанию пакетов и их декодирование при последовательной передаче по интерфейсам RS-232/422/485/UART
Опция 5-SREMBD	Запуск по содержанию пакетов и их декодирование при последовательной передаче по шинам I2C и SPI
Опция 5-SRENET	Поиск и декодирование содержимого пакетов при последовательной передаче по линиям 10BASE-T и 100BASE-TX
Опция 5-SRUSB2	Автоматическое тестирование на соответствие стандартам и проверка низкоскоростных, полноскоростных, высокоскоростных и сверхвысокоскоростных шин USB 2.0 и 3.0

Опция 5-WIN	Добавление твердотельного накопителя с лицензией на Windows 10
5-SRAERO	Запуск и декодирование последовательных протоколов ARINC-429, MIL-STD-1553
5-PWR	Анализ источников питания

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРОБНИКИ

TAP1500	Активный пробник: 1,5 ГГц, 10X, несимметричный, TekVPI
TAP2500	Активный пробник: 2,5 ГГц, 10X, несимметричный, TekVPI
TCP0020	Пробник перем./пост. тока; 20 А; полоса пропускания xx МГц; интерфейс TekVPI, сертификат отслеживаемой калибровки
TCP0030A	Пробник перем./пост. тока: до 30 А пост. тока, от 0 до 120 МГц; интерфейс TekVPI, отслеживаемый сертификат калибровки
TCP0150	Токовый пробник: 20 МГц, от 5 мА до 212 А, перем./пост ток, TekVPI
TDP0500	Дифференциальный пробник: 500 МГц, 5X/50X, ± 42 В, TekVPI
TDP1000	Дифференциальный пробник: 1 ГГц, 5X/50X, ± 42 В, TekVPI
THDP0100	Высоковольтный дифференциальный пробник, 100 МГц, TekVPI
THDP0200	Высоковольтный дифференциальный пробник, 200 МГц, TekVPI

TMPD0200	Дифференциальный пробник напряжения, 200 МГц, TekVPI; TMPD0200
TDP1500	Дифференциальный пробник: 1,5 ГГц, 1X/10X, ± 8,5 В, TekVPI
TDP3500	Дифференциальный пробник: 3,5 ГГц, 5X, ± 2 В, TekVPI
TVM1	Дифференциальный пробник: 1 ГГц, 1X/5X/10X/20X/50X, ± 50 В, TekVPI, кабель 3 метра
TVM1L	Дифференциальный пробник: 1 ГГц, 1X/5X/10X/20X/50X, ± 50 В, TekVPI, кабель 10 метров
TLP058	8-канальный логический пробник общего назначения для осциллографов серии 5. Поставляется с комплектом принадлежностей.
TRP0500B	Пассивный пробник: 500 МГц, 10X, TekVPI
TRP0502	Пассивный пробник: 500 МГц, 2X, TekVPI
TRP1000	Пассивный пробник: 1 ГГц, 10X, TekVPI
TRP0850	Высоковольтный пробник: 800 МГц, 50X, 2,5 кВ, несимметричный, TekVPI

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

HC5	Жёсткий кейс для транспортировки осциллографа MSO серии 5
RMS5	Комплект для монтажа в стойку осциллографа MSO серии 5