

MSO58 5-BW-2000 цифровой осциллограф смешанных сигналов



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Цифровой осциллограф смешанных сигналов MSO58 5-BW-2000



Гарантия

36 мес.

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

69066-17

Производитель

Tektronix, США

Снят с производства

Описание цифрового осциллографа смешанных сигналов MSO58 5-BW-2000:

Осциллограф смешанных сигналов **MSO58 5-BW-2000** - это не только новый дисплей и интерфейс пользователя. Это новый стандарт!

Большой экран и полное управление прибором обеспечивает сенсорный дисплей с диагональю 15,6 дюйма и высоким разрешением. При помощи ёмкостного сенсорного дисплея с управлением сенсорными жестами, кнопок и ручек управления передней панели или мыши можно тестировать и анализировать множество сигналов, не углубляясь в меню.

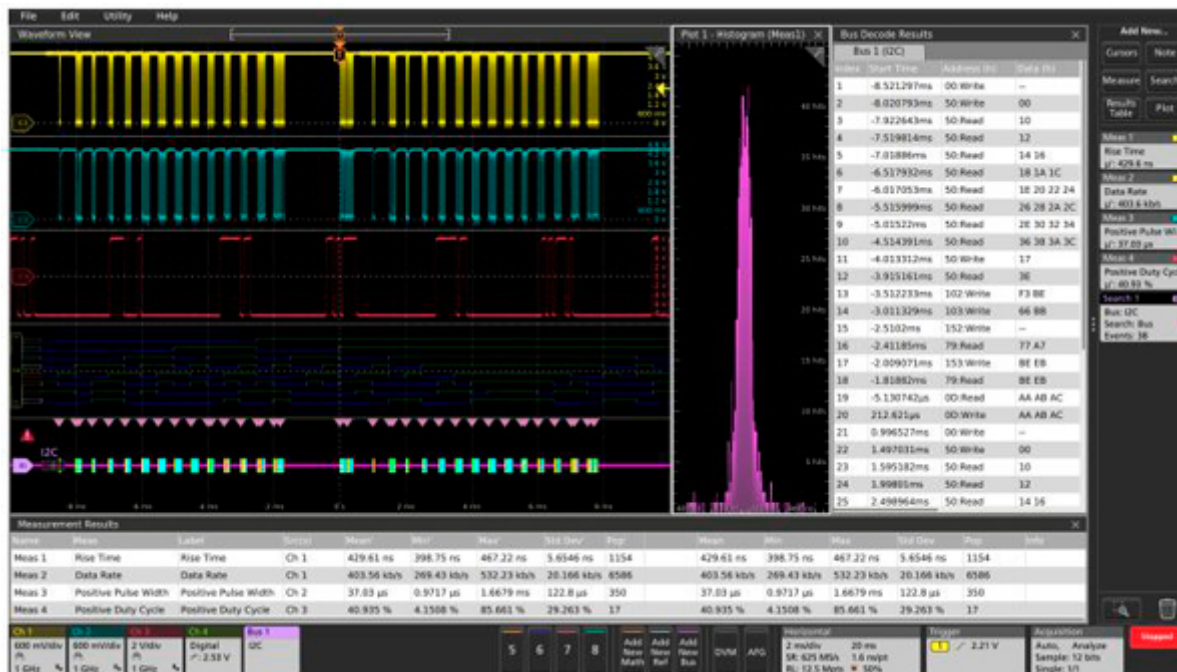
Среди основных возможностей сенсорного управления можно выделить:

Навигацию по сигналам при помощи жестов перелистывания;

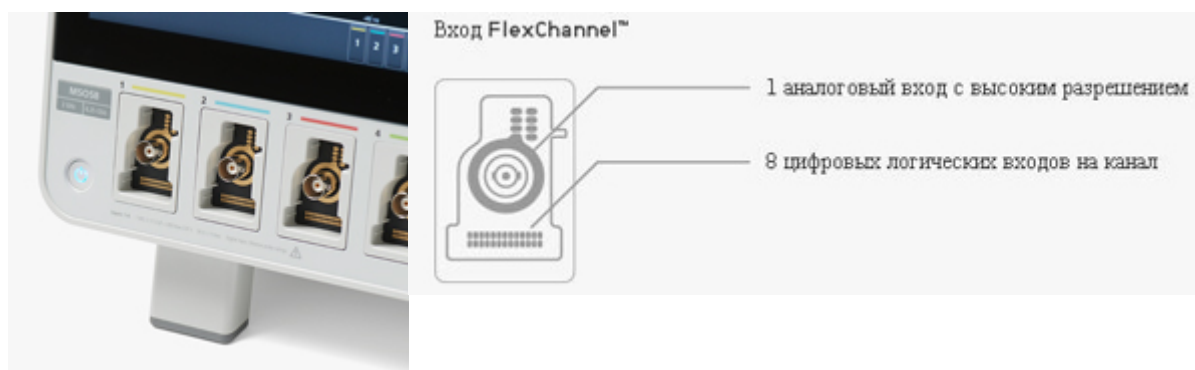
Масштабирование сигналов для улучшения обзора;

Перетаскиваемые маркеры и измерения.

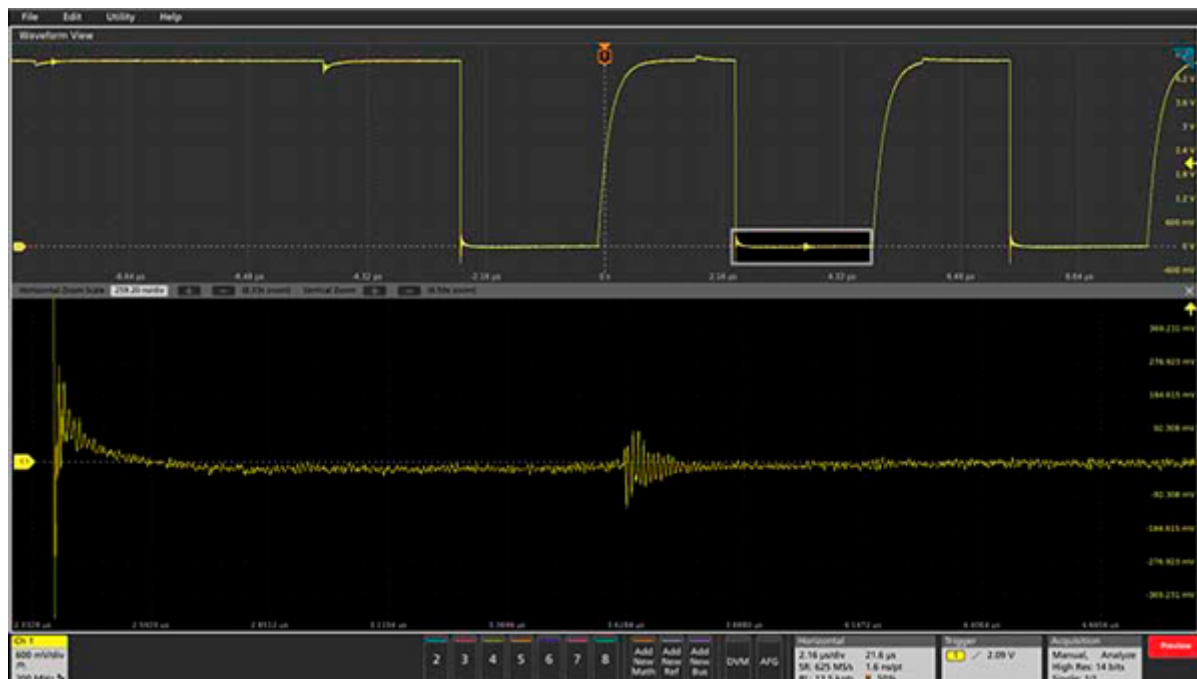
Кроме удобства управления на большом экране можно одновременно наблюдать с высоким разрешением аналоговые и цифровые сигналы, результаты анализа сигналов, измеренных параметров и итог декодирования в различных формах отображения, в том числе графической, текстовой и табличной.



Осциллографы **Tektronix MSO Серии 5** имеют большое число каналов для тестирования. При заказе пользователь может выбрать прибор с 4, 6 или 8 входами FlexChannel. Каждый вход можно использовать для получения и отображения 1 аналогового сигнала с высоким разрешением или 8 цифровых логических сигналов — просто путём замены пробника. Осциллограф смешанных сигналов **MSO58 5-BW-2000** имеет 8 аналоговых и 64 цифровых опционально с пробником **TLP058**.



Осциллограф смешанных сигналов **MSO58 5-BW-2000** позволяет выполнять анализ мельчайших деталей за счёт разрешения по вертикали до 16 бит. Высокое разрешение по вертикали обеспечивают 12-битные аналого-цифровые преобразователи с усовершенствованной технологией обработки цифровых сигналов. Прибор позволяет рассмотреть и измерить мельчайшие детали малых сигналов, даже если они накладываются на большие сигналы.



Технические характеристики цифрового осциллографа смешанных сигналов MSO58 5-BW-2000:

Параметр	Значение
Количество входов FlexChannel	8 (8 аналоговых и 64 цифровых опционально с пробником TLP058)
Полоса пропускания	2 ГГц
Макс. частота дискретизации	6,25 Гвыб/сек на все аналоговые и цифровые каналы
Макс. глубина записи	62,5 М точек (125 М точек - опция) на все аналоговые и цифровые каналы
Скорость захвата	>500000 осц/сек
Разрешение АЦП	12 бит (16 бит в режиме HiRes)
Входной импеданс	1 МОм/50 Ом
Генератор сигналов (опция)	1 выход, 50 МГц, 13 встроенных форм и произвольная форма, 128 К
Цифровой вольтметр (штатно, после регистрации)	4 разряда, напряжение AC RMS, DC, AC+DC RMS
Частотомер (штатно, после регистрации)	8 разрядов, 8 мВпп до 2 дел.
Анализ джиттера	опция
Запуск и анализ по сигналам (опция)	I2C, SPI, RS-232/422/485/UART, CAN, LIN, FlexRay, USB 2.0, Ethernet, I2S, LJ, RJ, TDM
Дисплей	15,6", WVGA 1920x1080, сенсорный, мультитач
Интерфейсы	USB Host (x7), USB Device, LAN (с LXI), Display Port, DVI-D, Video Out
Процессор ПК	Intel i5-4400E, 2.7 ГГц, 64 разрядный

Габаритные размеры

309x454x204 мм

Вес

11,4 кг

Комплект поставки MSO58 5-BW-2000:

№	Наименование	Количество
1	Цифровой осциллограф смешанных сигналов MSO58 5-BW-2000	1

Дополнительная комплектация MSO58 5-BW-2000:



[P5200A, щуп дифференциальный](#)

Цена по запросу



[CT1, токовый пробник](#)

Цена по запросу



[ADA400A, дифференциальный усилитель](#)

Цена по запросу



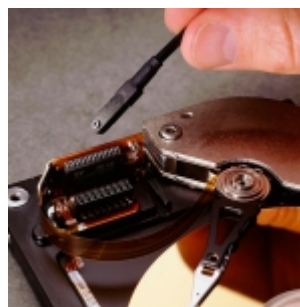
[ТСРА300, усилитель токовых пробников](#)

Цена по запросу



[P5200, щуп дифференциальный](#)

Цена по запросу



[CT6, токовый пробник](#)

Цена по запросу



[ТСР305А, токовый
пробник](#)

Цена по запросу



[ТСР303, токовый
пробник](#)

Цена по запросу



[ТСР2020, токовый
пробник](#)

Цена по запросу



[R6245, активный
пробник](#)

Цена по запросу



[R5202A, щуп
дифференциальный](#)

Цена по запросу



[R6243, активный
пробник](#)

Цена по запросу



[ТСР404XL, токовый
пробник](#)

Цена по запросу



[ТСРА400, усилитель
токовых пробников](#)

Цена по запросу



[ТСР0150, токовый
пробник](#)

Цена по запросу



нет изображения



нет изображения

[TCA-N, адаптер](#)

Цена по запросу
+☰❤

[P6248,
дифференциальный
пробник](#)

Цена по запросу
+☰❤

[TCA-BNC, адаптер](#)

Цена по запросу
+☰❤



нет изображения

[TPP0502, пассивный
пробник](#)

Цена по запросу
+☰❤

[TCA-SMA, адаптер](#)

Цена по запросу
+☰❤



[TPP0850, пробник
высоковольтный](#)

Цена по запросу
+☰❤

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование