

Осциллограф АОС-5302



- автоматические измерения: 32 типа. 14 по напряжению, 18 во временной и частотной областях
- курсорные измерения: ручные. слежение. авто
- хранение: 20 осциллограмм, 20 установок, 2 опорных маски
- ограничение полосы: 20 МГц
- функция усреднения (4..256)
- пиковый детектор
- автоматический покадровый регистратор: 2500 кадров
- цифровые фильтры: НЧ, ВЧ, полосовой, режестивный
- интерполяция: Sin(x)/x, линейная
- математические операции: сложение, вычитание, умножение, деление
- инверсия сигнала
- быстрое преобразование Фурье (Rectangle, Blackman, Hanning, Hamming). БПФ 1024 точки.
- режимы растяжки
- режим X-Y
- самописец: 100 мс/дел...50 с/дел
- встроенный 6-разрядный частотомер
- режим послесвечения
- тестирование в пределах ("годен-негоден"). Модуль Pass/Fail встроенный!!!
- форматы сохранения: осциллограмма (DAV), данные (CSV), изображение (BMP), настройки (SET)
- сохранение на USB-устройство
- РУССКОЯЗЫЧНОЕ МЕНЮ!!!

Технические характеристики

- 2 канала + внешний запуск
- полоса пропускания: 300 МГц
- максимальная частота дискретизации в режиме реального времени: 2 Гвыб/сек (1 Гвыб/сек на канал)
- частота дискретизации в эквивалентном режиме: 50 Гвыб/сек
- максимальный объем памяти: 10 К (5 К на канал)
- вертикальное разрешение: 8 бит
- коэффициент вертикального отклонения: 2 мВ/дел...5 В/дел, погрешность: $\pm 3\%$ (≥ 5 мВ/дел)
- время нарастания: 1,2 нс
- входной импеданс: 1 МОм $\pm 2\%$ || 17 пФ ± 3 пФ
- максимальное входное напряжение: 400 В пик-пик
- коэффициент развертки: 1 нс/дел...50 с/дел с шагом 1-2-5
- источник запуска: канал 1, канал 2, АС, внешний, внешний/5
- тип входов: АС, DC, ФВЧ, ФНЧ
- тип запуска: фронт, импульс, скорость нарастания, видео с выбором строки (PAL, SECAM, NTSC), поочередный
- дисплей: 7 дюймов, разрешение 480x234 точек, цветной TFT 64 К
- интерфейс: USB-host, USB-device, PASS/FAIL, LAN
- питание: 100 В - 240 В / 45 Гц...440 Гц
- потребляемая мощность: 50 Вт
- масса: 4,5 кг
- габаритные размеры: 336x118x152 мм

Комплектация

- прибор - 1 шт
- осциллографические щупы - 2 шт
- кабель питания - 1 шт
- кабель USB - 1 шт
- носитель с программным обеспечением и руководством пользователя
- краткое руководство пользователя