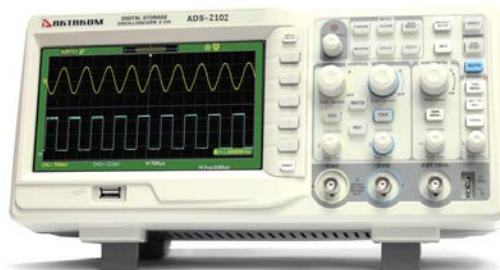


ADS-2102



- автоматические измерения: 32 типа.
14 по напряжению: Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPRESshoot, FPRESshoot;
18 во временной и частотной областях: Rise time, Fall time, Freq, Period, +Wid, -Wid, +Dut, -Dut, Bwid, Phase, FRR, FRF, FFR, FFF, LRR, LRF, LFR, LFF;
- 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, режективный
- интерполяция: Sin(x)/x, линейная
- математические операции: сложение, вычитание, умножение, деление
- инверсия сигнала
- быстрое преобразование Фурье (Rectangle, Blackman, Hanning, Hamming). БПФ 1024 точки.
- режим 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: 100 МГц
- максимальная частота дискретизации в режиме реального времени: 1 Гвыб/сек (500 Мвыб/сек на канал)
- частота дискретизации в эквивалентном режиме: 50 Гвыб/сек
- максимальный объем памяти: 40 К (20 К на канал)
- вертикальное разрешение: 8 бит
- коэффициент вертикального отклонения: 2 мВ/дел...10 В/дел, погрешность: $\pm 3\%$ (≥ 5 мВ/дел)
- время нарастания: 3,5 нс
- входной импеданс: 1 МОм $\pm 2\%$ || 13 пФ ± 3 пФ
- максимальное входное напряжение: 400 В пик-пик
- коэффициент развертки: 2,5 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, RS-232, PASS/FAIL
- питание: 100 В - 240 В / 45 Гц...440 Гц
- потребляемая мощность: 50 Вт
- масса: 4,5 кг
- габаритные размеры: 336x118x152 мм
- Габаритные размеры в упаковочной таре 260x290x460, вес 4,7 кг.

Стандартная комплектация

- прибор - 1 шт
- осциллографические щупы - 2 шт
- кабель питания - 1 шт
- кабель USB - 1 шт
- руководство пользователя (кратка инструкция)
- полное руководство по эксплуатации*

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.