

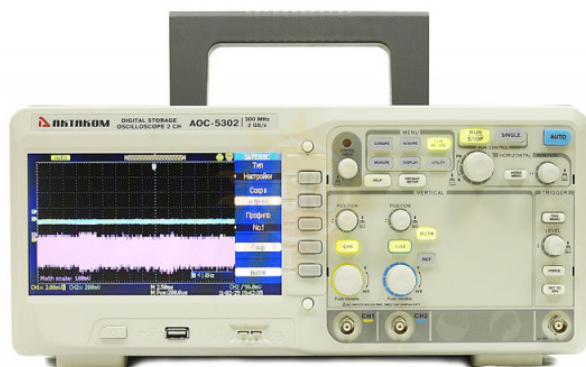


ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 790-00-00
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-00-00
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1
Осциллограф цифровой запоминающий

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 934136



По
МГ

Ча
ди

Ча
ди

Ко
ка

Ис

Об
ка

Ти
ос

ОСОБЕННОСТИ ОСЦИЛЛОГРАФА ЦИФРОВОГО ЗАПОМИНАЮЩЕГО АОС-5302:

- автоматические измерения: 32 типа:
14 по напряжению: Vpp, Vmax, Vmin, Vamp, Vtop, Vbase, Vavg, Mean, Crms, Vrms, ROVShoot, FOVShoot, RPREShoot, FPREShoot;
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;
- 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.

Характеристики АОС-5302

Параметр	Значение
Количество каналов	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	24 К (12 К на канал)
Вертикальное разрешение	8 бит
Коэффициент вертикального отклонения	2 мВ/дел...5 В/дел, погрешность: ±3% (≥ 5 мВ/дел)
Время нарастания	1,2 нс
Входной импеданс	1 МОм ±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 АОС-5302

№	Наименование	Количество
1.	Осциллограф цифровой запоминающий АОС-5302	1
2.	Кабель питания	1
3.	Осциллографический щуп	2
4.	Кабель USB	1
5.	Краткое руководство пользователя	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83