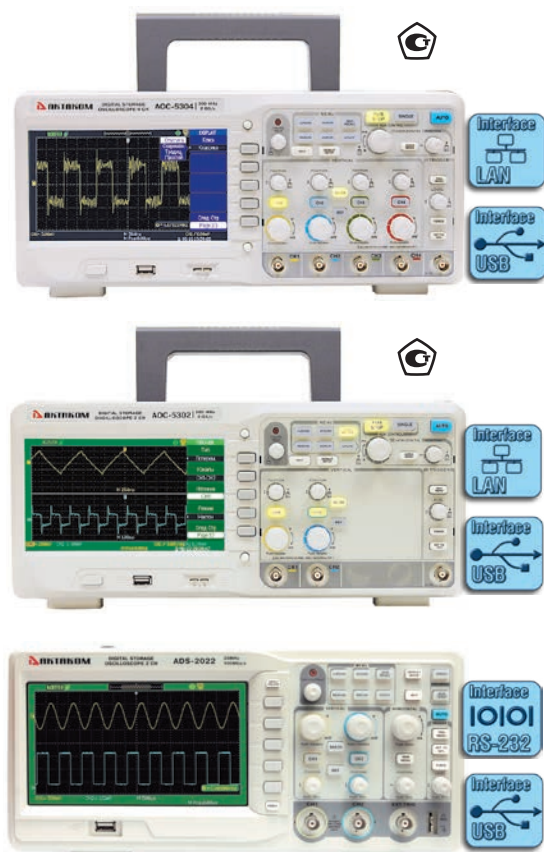


Двух- и четырёхканальные цифровые осциллографы с большим широкоформатным дисплеем

Цифровые осциллографы серии **АКТАКОМ АОС-5xxx** – это первые осциллографы АКТАКОМ, имеющие высокоскоростной АЦП (до 2 Гвыб/с в реальном времени), который обеспечивает реально заявленную полосу пропускания до 300 МГц на всех включенных каналах. Серия представлена 2- и 4-канальными моделями, а благодаря применению широкоформатного ЖК дисплея пользователь может наблюдать 18 делений по горизонтали, т.е. на экране отображается сигнал большей длины, чем в осциллографах со стандартным размером дисплея.

- Полоса пропускания: 60 МГц, 100 МГц, 200 МГц, 300 МГц
- Высокоскоростной АЦП с частотой дискретизации до 2 Гвыб/с в реальном времени
- 2- и 4-канальные модели
- Автоматические измерения (32 типа)
- Курсорные измерения: ручные, слежение, авто
- Хранение: 20 осциллограмм, 20 установок, 2 опорные 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), 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"). Встроенный модуль Pass/Fail
- Форматы сохранения: осциллограмма (DAV), данные (CSV), изображение (BMP), настройки (SET)
- Сохранение на USB-устройство
- Русскоязычный экраный интерфейс



	AOC-5062	AOC-5072	AOC-5074	AOC-5102	AOC-5104	AOC-5202	AOC-5204	AOC-5302	AOC-5304
Количество каналов	2	2	4	2	4	2	4	2	4
Полоса пропускания	60 МГц	70 МГц	100 МГц		200 МГц		300 МГц		
Макс. частота дискретизации	2 Гвыб/с – реальное время, 50 Гвыб/с – эквивалентный режим								
Максимальная глубина записи	24К точек (12К точек при двух включенных каналах)								
Входной импеданс	1 МОм ± 2% 17 пФ, 50 Ом ± 2% (дополнительно для AOC-5202/5204/5302/5304)								
Коэффициент гориз. развёртки	5 нс/дел...50 с/дел			2,5 нс/дел...50 с/дел				1 нс/дел...50 с/дел	
Макс. напряжение на входе (AC+DC)	400 В _{пик-пик} (1 МОм), 5 В _{пик-пик} (50 Ом)								
Коэффициент верт. отклонения	2 мВ/дел...5 В/дел								
Интерфейс	USB-device, USB-host, LAN								
Габаритные размеры / Масса	358×142×164 мм / 4,3 кг								

	AOC-5062	AOC-5072	AOC-5202	AOC-5204	AOC-5302	AOC-5304
Количество каналов	2 + внешний запуск					
Полоса пропускания	25 МГц	70 МГц		100 МГц		150 МГц
Макс. частота дискретизации	500 Мвыб/с, экв. 10 Гвыб/с	Гвыб/с – реальное время 50 Гвыб/с – эквивалентный режим				
Максимальная глубина записи	32К точек на канал	40К точек (20К на канал)	2 М точек (1М на канал)	40 К точек (20К на канал)	2М точек (1М на канал)	
Входной импеданс	1 МОм ± 2% 17 пФ ± 3 пФ					
Коэффициент гориз. развёртки	25 нс/дел...50 с/дел	5 нс/дел...50 с/дел		2,5 нс/дел...50 с/дел		
Макс. напряжение на входе (AC+DC)	400 В _{пик-пик} (1 МОм)					
Коэффициент верт. отклонения	2 мВ/дел...10 В/дел					
Интерфейс	USB-device, USB-host, RS-232					
Габаритные размеры / Масса	324×1136×157 мм / 2,5 кг					

Общие характеристики	
Разрядность АЦП	8 бит
Тип запуска	фронт, импульс, видеосигнал, скорость нарастания; поочерёдный
Автоматические измерения	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, LFF, LFF;
Дисплей	ЖК, TFT, 7" (178 мм), разрешение 480×234
Питание	~100...240 В

Комплектация

1. Прибор
2. Сетевой шнур
3. Пробник для осциллографа – 2 или 4 шт. (по количеству каналов)
4. Кабель USB
5. Руководство по эксплуатации (включая методику поверки)