



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-0000  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкая, д. 10, стр. 1  
**двухканальный осциллограф-приставка**

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

Артикул: 55306202



По  
МГ  
  
Ча  
ди  
  
Ча  
ди  
  
Ко  
ка  
  
Ис  
  
Об  
ка  
  
Ти  
ос

## Описание Aktakom ADS-3062L

Осциллограф ADS-3062L - это первый цифровой USB осциллограф с глубиной записи 10 миллионов точек на канал. Осциллограф имеет полосу пропускания 60 МГц при большой частоте дискретизации до 500 Мвыб/с. Отличительной чертой ADS-3062L является ультратонкий (всего 18 мм) корпус. Цифровой осциллограф ADS-3062L функционально схож с серией цифровых осциллографов Актаком ADS-2xxxM и ADS-2xxxMV. Кроме USB интерфейса, осциллограф ADS-3062L имеет LAN интерфейс.

## Характеристики Aktakom ADS-3062L

Параметр		Значение
Полоса пропускания		60 МГц
Количество каналов		2 + внешний запуск
Регистрация	Режим	Обычный, пиковый детектор, усреднение
	Макс. дискретизация (реальное время)	500 Мвыб/сек (250 Мвыб/сек - 2 канала)
Вход	Связь по входу	закрытый
	Входной импеданс	1 MΩ±2% в параллель 10 пФ±5 пФ
	Учет ослабления пробников	1X, 10X, 100X, 1000X
	Максимальное входное напряжение	40 Вп-п (DC + AC пик-пик)
	Ограничение полосы пропускания	полный диапазон
	Изолированность каналов	50 Гц: 100 : 1; 10 МГц: 40 : 1
	Задержка между каналами (типичное)	150 пс
Параметры вертикальной системы	Интерполяция	(sin x)/x
	Глубина записи	10 М точек
	Коэффициент развертки	5 нс/дел - 100 с/дел, с шагом 1~2~5
	Погрешность времени выборки и времени задержки	±100 ppm
	Погрешность измерения интервалов (DC~100 МГц)	однократный сигнал: ±(время выборки + 100ppm × измеренное значение + 0.6нс) усреднение >16: ±(время выборки + 100ppm × измеренное значение + 0.4нс)
Параметры вертикальной системы	АЦП	8 бит
	Вертикальное отклонение	5 мВ/дел - 5 В/дел
	Полоса пропускания для аналогового периодического сигнала	60 МГц
	Полоса пропускания для однократного сигнала	Полный диапазон
	Низкочастотный предел	≥5 Гц ( на входе, закрытый вход, -3dB)
	Время нарастания (60 МГц)	≤5.8 нс (типичное)
	Погрешность коэф.усиления	±3%
	Погрешность коэф.усиления (усреднения)	Усреднение по 16 регистрациям: ±(3% + 0.05 дел)
Измерения	Курсорные	ΔV и ΔT между курсорами
	Автоматические	Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, DelayA→B, DelayA→B <sup>-</sup> , +Width, -Width, +Duty, -Duty
	Математические операции	+, -, *, /, FFT
	Фигуры Лиссажу	Диапазон

		Сдвиг фаз	±3 градуса
Система запуска	Режим запуска		Однократный, обычный, авто
	Тип запуска		Запуск по фронту, запуск по длительности импульса, запуск по видеосигналу, запуск по скорости нарастания, поочередный запуск
	Запуск по видеосигналу		NTSC, PAL и SECAM
	Диапазон установки уровня запуска		±5 делений от центра экрана
Интерфейс		USB 2.0, LAN	
Входы/выходы		Вход/выход синхронизации и внешнего запуска или выход модуля Годен/Негоден, выход для компенсации пробника (5 В/ 1 кГц)	
Питание		от USB порта - без использования LAN; сетевой адаптер 5 В / 1А - при использовании LAN	
Потребляемая мощность		менее 5 Вт	
Габаритные размеры		190 мм × 120 мм × 18 мм (Д*В*Г)	
Вес		около 260 гр	

## Комплектация Aktakom ADS-3062L

№	Наименование	Количество
1.	Двухканальный осциллограф - приставка ADS-3062L	1
2.	USB-кабель	1
3.	Осциллографический щуп	2
4.	Сетевой адаптер	1
5.	Сетевой кабель	1
6.	Программное обеспечение*	1
7.	Руководство по эксплуатации (краткая инструкция)	1
8.	Упаковочная тара	1

\*Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено на сайте производителя, после приобретения и регистрации прибора с указанием серийного номера.