

Режимы работы	Основной, ZOOM окн о , X - Y		
Синхронизация			
Источники синхросигнала	Любой из 4 - х каналов (A / B / C / D), вх. внеш. синхр (AUX In)		
Условия запуска развертки	Фронт, по длительности, окно, по длительности в окне (гистерезис), отложенная, отложенная в окне, по уровню, по интервалу, логические условия, рант.		
Режим запуска	Однократный, ждущий, автоколебательный, без синхронизации, рапид (сегмент . развертка), эквивалентный.		
Уровень запуска	В полном диапазоне входного напряжения.		
Аналого-цифровое преобразование			
Разрешение по вертикали	8 бит (12 бит в режиме ERES)		
Частота дискретизации (однократный сигнал)	5 Г Г ц (при объединении каналов) 2,5 ГГц * – в 2 - х канальном; 1,25 ГГц – в 4 - х канальном * - при активации каналов А или В и С или D		
Эквивалентная частота дискретизации	50 ГГц		
Длина памяти (при объединении)	256 / 512 МБ	512 МБ / 1 ГБ	1 ГБ / 2 ГБ
Интерполяция	Линейная, Sin (X) / x		
Режимы сбора данных	Выборка , послесвечение , цифровой самописец		
Курс. измерения			
Функции	ΔU ; ΔT ; 1/ΔT		
Автоматические измерения			
По вертикали	Пик - пик, амплитуда, максимальное, минимальное, «высокий» уровень, «низкий» уровень, среднее, среднеквадратическое, выбросы на вершине и в паузе.		
По горизонтали	Частота; период; время нарастания и спада; + / - ширина импульса, + / - скважность, задержка.		
Математика			
Функции	–x, x+y, x–y, x*y, x/y, x^y, sqrt, exp, ln, log, abs, norm, sign, sin, cos, tan, arcsin, arccos, arctan, sinh, co sh, tanh, freq, derivative, integral, min, max, average, peak, delay.		
Операторы	Любой канал (A / B / C / D), опорная осциллографа (ref), время, число - π (пи)		
Анализатор спектра			
Диапазон входных частот	0...250 МГц	0...350 МГц	0...500 МГц
Индикация спектрограммы	Амплитуда, среднее значение, удержание пика.		
Тип окна наблюдения	Прямоугольное, треугольное, гауссовское, Блэкмана, фон Хана, Хэмминга, с плоской вершиной, Блэкмана - Харриса.		
Глубина БПФ	128...1.048.576 точек (1 М)		
Функциональный навигатор			
Формы выходных сигналов	Синус, меандр, треугольник, постоянное напряжение (DC)		
Диапазон частот	0,03Гц...20 МГц		
Разрешение ЦАП	12 бит		
Выходной уровень	250 мВ ... 2 В (на нагрузку 50 Ом)		
Погрешность	± 1%		
Генератор сигналов произвольной формы AWG ("D")			
Диапазон частот	0,03 Гц ... 20 МГц		
Длина памяти СПФ	10...64 КБ точек		
Стандартные выходные сигналы	Синус, меандр, треугольник, пила (нарастающая спадающая), Sin (x) / x , колоколообразный, бел. шум, постоянное напряжение , ПСП (PRBS)		
Разрешение ЦАП	12 бит		
Выходной уровень	250 мВ ... 2 В; погрешность 1%, на нагрузке 50 Ом		
Диапазон постоянного смещения	± 1 В		
Калибратор			
Частота и форма	1 кГц / меандр (для калибровк и пробников)		
Амплитуда	2 В пик - пик		
Выходной импеданс	600 Ом (защита выхода ± 5В (AC + DC))		
Декодирование послед. данных			
Скорость передачи данных	10 кБ/с ... 1 МБ/с		
Пороговый уровень	Настраиваемый (авто или ручной)		
Формат данных	CAN, LIN, I2C, I2S, UART/RS - 232, SPI , FlexRay		
Допусковой контроль			
Горизонтальное разрешение	1000 ... 10000 точек		
Статистика (Годеи / Не годеи)	В допуске, не в допуске, общее количество тестов.		
Общие данные			
Источник питания	12 В ± 5%, максимально потребляемый ток 4 А (сетевой адаптер AC / DC ~220 В)		
Интерфейс	USB 3.0 (совместимый с USB 2.0/1.1)		
Габаритные размеры	170 × 255 × 40 мм		170 × 283 × 40 мм
Масса	1,0 кг		1,3 кг

Комплектация АКИП-76403С

№	Наименование	Количество
1.	Цифровой запоминающий USB осциллограф АКИП-76403С	1
2.	Кабель USB	1
3.	Адаптер питания	1
4.	ПО на CD - диске	1
5.	Руководство по эксплуатации на CD - диске	1
6.	Пробники	4
7.	Футляр - кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83