

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

## •ТАО3000 серия

## Осциллографы планшетные четырхканальные



- + Максимальная частота частоты 100 МГц, 1GS/s частота выборки
- + Макс 14-битное высокое разрешение ADC
- + Длина записи Max 40M; максимум 45000 wfms/s скорость обновления волновой формы
- + Низкий уровень звука
- + 8-дюймовый 800 х 600 с высоким разрешением LCD

## + Характеристики

Модели	TAO3074	TAO3104	TAO3074A	TAO3104A	
Пропускной способности	70 МГц	100 МГц	70 МГц	100 МГц	
Частота выборки	1 Гвыб/с				
Вертикальное разрешение (A/D)	8 битов		8 бит/12 битов/14	8 бит/12 битов/14 битов	
Длина записи	40M				
Скорость обновления волны	45000 wfms/s				
Горизонтальная шкала (ы/див)	2 нс/дел - 1000 с/дел, шаг за шагом 1 - 2 - 5				
Каналы	4				
Отображения	8"цветной дисплей LCD, 800 х 600 пикселей, многосенсорный экран				
Ввод Impedance	1МОм 2%, параллельно с 15пФ и 5пФ				
Напряжение Макса Введите	1МОм 300vrms;				
Фактор затухания зонда	0.001Х - 1000Х, шаг за шагом 1 - 2 - 5				
Входная связь	DC, AC, GND				

Вертикальная чувствительность	1 мВ/дел - 10 В/дел (при входе)		
Тип триггера	Край, Видео, Пульс, Склон, Рант, Windows, Тайм-аут, Nth Edge, Логика, I2C, SPI, UART (RS232) и CAN (по желанию)		
Расшифровка автобусов (по желанию)	I2C, SPI, UART (RS232), MOЖЕТ		
Режим триггера	Авто, нормальный и одноместный		
Автоматическое измерение	Vpp, Vavg, Vrms, Freq, Период, Неделя RMS, Cursor RMS, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Overshoot, Фаза АЗБ, Фаза АЗБ↓, Preshoot, Время подъема, Время падения, Ширина, -Ширина, -Долг, -Долг, Долг Цикл, Задержка А'В, Задержка А'В, ↓, "Пульс Граф, -Импульс граф,		
Волновая математика	K,-, 3,3, FFT, FFTrms, Intg, Diff, Sqrt, функция определения пользователя, цифровой фильтр		
Хранение волновой формы	100 волновых форм		
Интерфейс коммуникации	USB-хост, USB-устройство, Trig Out (Pass/Fail), LAN и WIFI (по желанию)		
Частотомер	Доступны		
Батареи	7.4В, 8000мАч, 5 часов работы		
Размер (WxHxD)	270 x 191 x 48 (mm)		
Вес устройства	Около 1,7 кг		

Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Казахстан (772)734-952-31 Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93