

Осциллографы одноканальные AS101

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru

•AS101

Осциллографы одноканальные



- + Идеальный вариант для обучения
- + Реализован цифровыми средствами
- + Простая панель управления повторяет панель аналогового осциллографа
- + 1 канал
- + Полоса пропускания: 10 МГц, частота дискретизации: до 100 МГц
- + Скорость захвата до 130'000 осциллограмм/с, позволяет захватывать однократные и редко повторяющиеся сигналы
- + 3.7 дюйма цветной ЖК-дисплей (320x240 пикселей)
- + Компактный корпус (288 x 195 x 117 мм, вес 1.8 кг)
- + 4 с до готовности к работе после включения

+ Характеристики

Характеристики настольного осциллографа	
Полоса пропускания	10 МГц
Количество каналов	1
Максимальная частота дискретизации в реальном времени	100 МВ/с / с
Входные параметры	
Развязка входа	DC, AC, GND
Входной импеданс	1 МОм $\pm$ 2 %, 20 пФ $\pm$ 5 пФ
Максимальное входное напряжение	$\pm$ 400 В
Скорость захвата осциллограмм	130000 осц. / с
Горизонтальная система	
Интерполяция формы волн	$\sin(x) / x$
Коэффициент развёртки	50 нс / дел - 0,1 с / дел, 1, 2, 5 шаг
Точность	$\pm$ 100 ppm
Соотношение	$\geq$ 2.5:1
Вертикальная система	
Вертикальная развёртка	5 мВ / дел - 10 В / дел
Время нарастания	$\leq$ 30 нс
Смещение	$\pm$ 10 дел
Низкочастотный отклик (-3 дБ)	$\geq$ 10 Гц (на входе BNC)
Соотношение	$\geq$ 2.5:1
Система синхронизации	
Режимы триггера	фронт, видео сигнал
Диапазон уровня запуска триггера	$\pm$ 4 деления от центра экрана
Точность уровня триггера	$\pm$ 0,3 дел
Источник триггера	внутренний, линейный, внешний
Тип триггера	автоматический, нормальный, TV

Блокировка триггера	есть
Входной импеданс внешнего триггера	1 МОм $\pm$ 2%, 20 пФ $\pm$ 5 пФ
Максимальное входное напряжение внешнего триггера	400 В
<i>Запуск по фронту</i>	
Режим запуска	запуск по нарастающему фронту, по ниспадающему фронту
<i>Запуск по видео сигналу</i>	
Стандарт сигнала	NTSC, PAL, SECAM
<i>Триггерный выход зонда компенсатора</i>	
Выходное напряжение	0,5 В $\pm$ 2%
Частота	прямоугольная волна 1 кГц ($\pm$ 1%)
Система измерения	
Режим	X-Y
Чувствительность	X: 0,5 В / дел Y: 0,1 В / дел - 1 В / дел
Полоса пропускания (-3 дБ)	DC: 0 - 1 МГц AC: 10 Гц - 1 МГц
Общие характеристики	
Тип дисплея	3.7 дюймов TFT LCD - экран, 320 * 240 точек, 65536 цветов
Питание	100 - 240 В AC RMS, 50 - 60 Гц, CAT II
Потребляемая мощность	< 15 Вт
Предохранитель	T, 1 А, 250 В
Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C
Температура хранения	от -20 °C до 60 °C
Относительная влажность	до 90%
Рабочая высота	рабочая до 3000 м
	хранения до 15000 м
Метод охлаждения	естественная конвекция
Габариты	288 x 192 x 117 мм
Вес нетто	1,8 кг
Комплектация	
	щуп для осциллографа - 1 шт кабель питания - 1 шт щуп регулировки - 1 шт инструкция по эксплуатации - 1 шт

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

Единый адрес для всех регионов: okw@nt-rt.ru || www.owon.nt-rt.ru