Цифровые осциллографы серии SDS1000

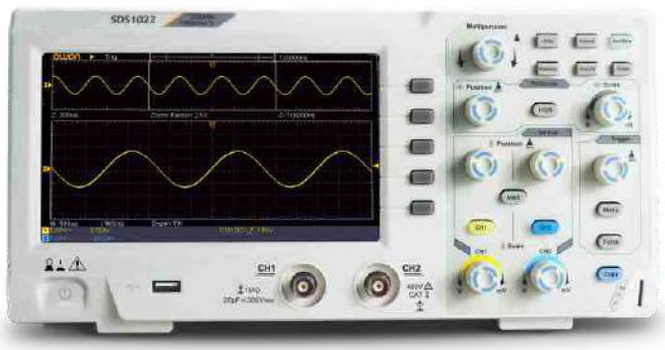
Технические характеристики

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

•SDS1000 серия

Цифровые осциллографы



+ Полоса пропускания: 20МГц – 100МГц
+ 2 канала
+ Скорость выборки: 100Мвыб./с –1ГВыб./с
+ 7 дюймов LCD дисплей высокого разрешения

+ Характеристики

Модель	SDS1022	SDS1052	SDS1102
Полоса пропускания	20Мгц	50Мгц	100Мгц
Частота дискретизации	100MB/c	500MB/c	1ГВыб/с
Коэффициент развертки	5нс/дел –100 с/дел, шаги 1 – 2 – 5	2нс/дел –100 с/дел, шаги 1 – 2 – 5	
Время нарастания импульса	≤17.5нс	≤7нс	≤3.5нс
Каналы	2		
Дисплей	7" цветной LCD, 800 x 480 пикселей		
Входной импеданс	1МОм ± 2%, 20пФ ± 5пФ		
Изоляция канала	50МГц: 100 : 1, 10МГц: 40 : 1		
Макс. входное напр-е	400В (PK – PK) (DC + AC, PK – PK)		
DC точность усиления	±3%		
Длина записи	10K		
DC точность	усредн. 16: ±(3% показаний + 0.05 дел) для курсора напряжения		
Коэф-т ослабления пробников	1X, 10X, 100X, 1000X		
Фильтр НЧ (AC, –3дБ)	≥105Гц (на входе, AC развязка, –3дБ)		
Выборка / Реле времени, точность	±100ppm		
Интерполяция	sin (x) / x		
Точность интервала времени (полная полоса пропускания)	одиночный: ±(1 интервал + 100ppm x показания + 0.6нс); усредненный >16: ±(1 интервал + 100ppm x показания + 0.4нс)		
Развязка	DC, AC , and GND		
Разрешение по верт.	8 бит (2 канала одновременно)		
Чувствительность	5мВ/дел – 5В/дел		
Синхронизация	по спаду, видео		
Режим запуска	автоматический, нормальный, одиночный		
Уровень триггера	±5 divisions from screen center		
Видео синхронизация	NTSC, PAL и SECAM		
Курсорные измерения	ΔΔ напряжение и Δ время между курсорами		

Модель		SDS1022	SDS1052	SDS1102
Автоматич. измерения		Vампл., Vavg, Vrms, Частота, Период, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Полож. выброс, Отриц. выброс, Время нарастания, Время затухания импульса, Задержка A→B , Задержка A→B		
Математич. функции		сложение, вычитание, умножение, деление, БПФ		
Память		16 осциллограмм		
Фигуры Лиссажу	Полоса	полная полоса		
	Сдвиг фаз	±3 градуса		
Интерфейсы		USB хост, USB устр-во		
Частотомер		есть		
Питание		100В – 240В AC, 50/60Гц, CAT II		
Мощность потребления		< 15Вт		
Предохранитель		2A, T класс, 250В		
Размеры (ширина x высота x глубина)		301 x 152 x 70 мм		
Вес		1.10 кг		

+ Аксессуары

Сетевой провод, CD-ROM, USB кабель, инструкция по эксплуатации, пробники, отвертка для регулировки пробников, аккумулятор (опция), мягкий чехол (опция).

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