

Портативные осциллографы серии HDS200

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

• HDS200 серия

Портативные осциллографы



- + 3 в одном: осциллограф + мультиметр + генератор сигналов
- + 3,5-дюймовый цветной ЖК-дисплей с высоким разрешением и высокой контрастностью, подходящий для наружного использования
- + 18650 литиевая батарея, полное энергопотребление ≤ 3 Вт, может работать непрерывно около 6 часов
- + Интерфейс USB Type-C, поддержка power bank, поддержка подключения программного обеспечения ПК
- + Функция самокалибровки
- + Поддержка SCPI, облегчение вторичной разработки

+ Характеристики

Модель	HDS242	HDS272	HDS242S	HDS272S
Полоса пропускания	40MHz	70MHz	40MHz	70MHz
Каналы	2		2-канальный осциллограф + 1 каналный генератор	
Частота дискретизации	125MВб/с			
Модель приобретения	Нормальный, пиковое обнаружение			
Глубина памяти	8K			
Дисплей	3,5 дюйма LCD			
Частота обновления сигнала	10,000 wfms/s			
Развязка	Постоянный ток, переменный ток и земля			
Входной импеданс	1 МОм + 2%, параллельно с 16 пФ + 10 пФ			
Коэф-т ослабления пробникo i	1X, 10X, 100X, 1000X, 10000X			
Макс. входное напряжение	400В (DC + AC, PK PK, входное сопротивление 1 МОм) (Затухание 10:1)			
Предел пропускной способности (типовой)	20МГц			
Коэффициент развертки	5нс/дел - 1000с/дел, шаг 1-2-5			
Чувствительность	10мВ/дел - 10В/дел			
Разрешение (A/D)	8 бит			
Синхронизация	Edge			
Режим запуска	автоматический, нормальный, одиночный			
Автоматич. измерения	Частота, период, амплитуда, макс., Мин., Среднее, PK-PK			
Курсорные измерения	Δ V, Δ T, Δ T и Δ V между курсорами			
Интерфейс	USB Type-C			

Мультиметр (стандарт)

Максимум. разрешение	20000
Режим тестирования	Проверка напряжения, тока, сопротивления, емкости, диодов и целостности цепи
Входное сопротивление	10МОм
Максимальное входное напряжение	750 В переменного тока, 1000 В постоянного тока
Максимальный входной ток	Постоянный ток: 10А переменный ток: 10А
Диод	0- 2В

Генератор сигналов (только для HDS242S и HDS272S)

Частотный выход	Синус	0.1Гц - 25МГц
	Квадрат	0.1Гц - 5МГц
	Рампа	0.1Гц - 1МГц
	Пульс	0.1Гц - 5МГц
	Произвольный	0.1Гц - 5МГц
Частота выборки	125МВб/с	
Каналы	1	
Диапазон амплитуды	20mVpp-5Vpp	
Длина волны	8К	
Вертикальное разрешение	14 бит	
Выходное сопротивление	50 Ом	

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