

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

ADS-3025 Одноканальный USB осциллограф - приставка



Цифровой осциллограф карандашного типа. 1 канал. Полоса пропускания 25 МГц, Разрешение 8 бит. Дискретизация 100 Мвыб/с. Коэф. отклонения 5 мВ/дел - 5 В/дел. Коэф. развертки 5 нс/дел - 100 с/дел. Глубина записи 5 К точек. Макс. вх. напряжение 50 Вп-п. Вх. импеданс 1 МОм||20 пФ. 18 автоизмерений, FFT. Регистратор. Интерфейс USB 2.0. Питание от USB. Русское меню. Габаритные размеры 150 x 20 x 18 мм. Вес 27 г. Гарантийный срок: 12 месяцев



Осциллограф цифровой ADS-3025 - это первый цифровой USB осциллограф "карандашного" типа

Осциллографы имеют полосу пропускания 25 МГц при частоте дискретизации до 100 Мвыб/сек. Прибор отличают компактные размеры, русифицированное программное обеспечение, настраиваемый TrackBall для удобного управления.

Характеристика		Значение
Полоса пропускания		25 МГц
Количество каналов		1
Регистрация	Режим	Обычный, пиковый детектор, усреднение
	Макс. дискретизация (реальное время)	100 Мвыб/сек
Вход	Связь по входу	закрытый, открытый, земля
	Входной импеданс	1 МОм±2% в параллель 20 пФ±5 пФ
	Учет ослабления пробников	1X, 10X
Параметры горизонтальной системы	Максимальное входное напряжение	50 Вп-п (DC + AC пик-пик)
	Интерполяция	(sin x)/x
	Глубина записи	5К точек
Параметры вертикальной системы	Коэффициент развертки	5 нс/дел ~ 100 с/дел, с шагом 1~2~5
	АЦП	8 бит
	Вертикальное отклонение	5 мВ/дел ~ 5 В/дел
	Полоса пропускания для аналогового периодического сигнала	25 МГц
	Полоса пропускания для однократного сигнала	Полный диапазон
	Низкочастотный предел	≥5 Гц (на входе, закрытый вход, -3dB)
Измерения	Время нарастания	≤14 нс (типичное)
	Погрешность коэф. усиления	±3%
	Курсорные	ΔV, ΔT и 1/ΔT между курсорами

	Автоматические	Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, +Width, -Width, +Duty, -Duty
	Математические операции	FFT 4 окна (Hanning, Hamming, Blackman, Rectangle)
	Режим запуска	Однократный, обычный, авто
Система запуска	Тип запуска	Запуск по фронту, запуск по длительности импульса, запуск по скорости нарастания
	Диапазон установки уровня запуска	±5 делений от центра экрана
Покадровый регистратор	Режимы	запись, воспроизведение
	Количество кадров	1 ~ 100 000 кадров
	Интервал	10 мс ~ 100 000 мс, с шагом 1~2~5
Режим растяжки	Формат записи	*.cap
	Ширина окна	5 нс ~ 100 с, с шагом 1~2~5
Дополнительные функции	Задание окна	Курсорами, цифровая форма
	Режим "Годен - Не годен"	режим "Годен - Не годен"
Формат сохранения файлов	Задание маски по горизонтали	± 10 делений
	Задание маски по вертикали	± 5 делений
	Статус прохода	однократный с остановкой, циклический
Интерфейс		текстовый (*.txt), табличный (*.csv), Excel (*.xls), данные (*.bin), изображение (*.png), сохранение объектов (8 ячеек)
Питание		USB 2.0
Потребляемая мощность		от USB порта (5 В/300 мА)
Габаритные размеры		менее 1,5 Вт
Вес		150 мм × 20 мм × 18 мм (Д*В*Г)
		около 27 гр

Стандартная комплектация

- прибор
- USB кабель для подключения к ПК
- провод "земля" для щупа
- руководство по эксплуатации (краткая инструкция)
- программное обеспечение
- Программное обеспечение ADS-3025_SW Программное обеспечение виртуальных осциллографов

Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

В случае утраты программного обеспечения его загрузка осуществляется за дополнительную плату. Программное обеспечение может быть поставлено на физическом носителе (компакт-диске). Запись программного обеспечения на носитель (компакт-диск) и его доставка осуществляются за дополнительную плату.

Для этого прибора после его регистрации на сайте с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Программное обеспечение

- ADS-3025_SW Программное обеспечение виртуальных осциллографов
Версия: 1.0.2 Дата изменения: 17.12.2015

ADS-3025_SW Программное обеспечение виртуальных осциллографов

Приложение предназначено для полнофункционального управления прибором ADS-3025, сбора данных измерений, их обработки, отображения и сохранения на компьютере.

Версия: 1.0.2 Дата изменения: 17.12.2015

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты в течение срока тех. поддержки прибора¹. По окончании срока тех. поддержки - за дополнительную плату.

¹Дату окончания срока тех. поддержки Вашего прибора можно узнать по указанным ниже контактам.

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93