

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

АСК-4114 Прибор комбинированный USB

Двухканальный цифровой запоминающий USB осциллограф, двухканальный генератор сигналов произвольной формы, 16-канальный логический анализатор и 16-канальный генератор цифровых последовательностей предназначен для комплексного исследования многофункциональных аналогово-цифровых электронных устройств. Обеспечивает наиболее комфортные условия для управления сложными исследованиями под управлением ПК. Позволяет анализировать аналоговые и цифровые сигналы, а также генерировать сигналы произвольной формы с помощью специального редактора и формировать последовательности цифровых сигналов.

Гарантийный срок: 25 месяцев

Номер в Госреестре СИ: 40254-08



Комбинированный прибор объединяет в себе 4 различных виртуальных прибора (двухканальный цифровой запоминающий осциллограф, двухканальный генератор сигналов произвольной формы, 16-канальный логический анализатор, 16-канальный генератор цифровых последовательностей) и предназначен для комплексного исследования многофункциональных аналогово-цифровых электронных устройств.

Комбинированный прибор обеспечивает наиболее комфортные условия для управления сложными исследованиями под управлением ПК. Позволяет анализировать аналоговые и цифровые сигналы, а также генерировать сигналы произвольной формы с помощью специального редактора и формировать последовательности цифровых сигналов. Модель АСК-4114 имеет интерфейс USB 1.1 для связи с ПК, а модель АСК-4174 имеет два интерфейса: USB 1.1 и LAN (10/100BASE-T)

Осциллограф

- 2 независимых канала с полосой пропускания до 100 МГц

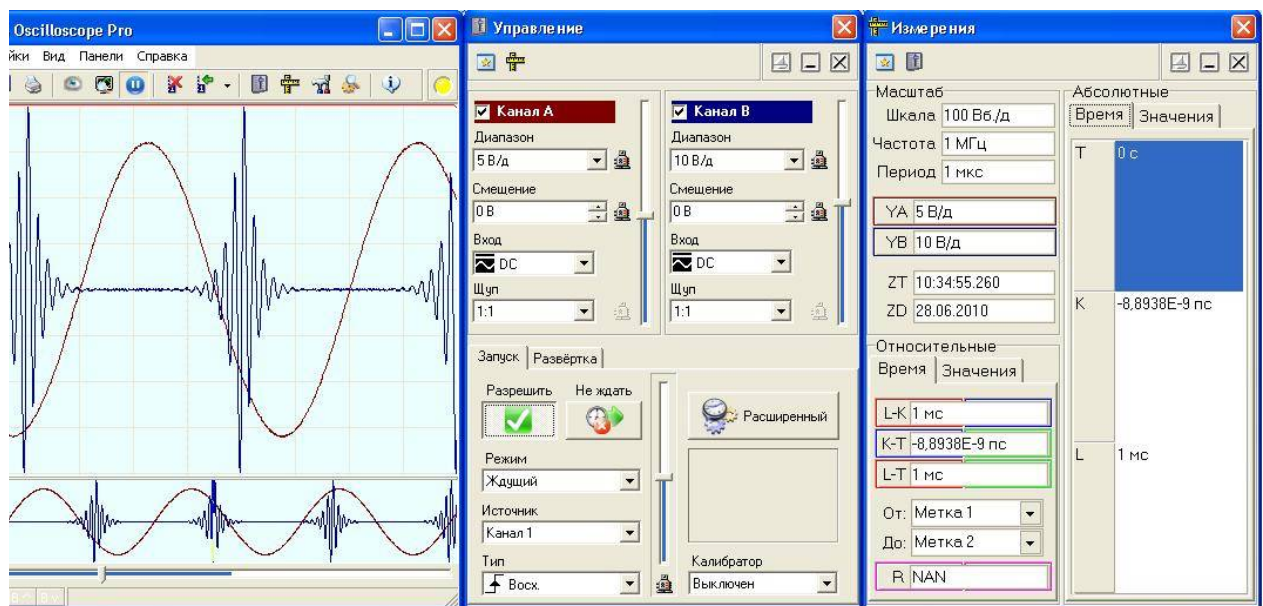
- высокая чувствительность (от 2 мВ/дел)
- буфер записи до 128 кБ на канал (определяется пользователем)
- произвольно настраиваемый режим предзаписи/послезаписи
- автоматическая настройка на входной сигнал

Логический анализатор

- асинхронный/метасинхронный/синхронный сбор данных
- внутреннее/внешнее тактирование
- измерение с помощью курсоров и меток
- навигация по буферу данных
- представление массива данных в табличном виде (шестнадцатеричный код), импорт, экспорт во внешние процессоры электронных таблиц (MS Excel)
- гибкие возможности выбора порога: произвольная настройка, выбор стандартного порога: TTL, CMOS, ECL, PECL, LVPECL, LVCMOS 1.5 В, LVCMOS 1.8 В, LVCMOS 2.5 В, LVCMOS 3.3 В, LVDS, определяемые пользователем
- отображение 2 групп каналов с текстовым обозначением состояния группы
- поиск различных событий в массиве данных: параллельному шаблону, последовательному шаблону, поиск случайных импульсных помех — глитчей
- выбор единиц измерения
- наложение систем масок на каждую выборку массива данных
- масштабирование временной шкалы
- запись/чтение данных/изображения в файл

Программное обеспечение Oscilloscope Pro

Приложение предназначено для полнофункционального управления поддерживаемыми приборами, сбора данных измерений с двух каналов, их обработки, отображения и сохранения на компьютере.



Программное обеспечение содержит следующие функции:

- курсорные измерения по вертикали и горизонтали
- автоматическая настройка на сигнал
- цифровой самописец
- установка длины предзаписи / послезаписи
- цифровая фильтрация
- запись/чтение данных/изображения в файл
- произвольное масштабирование отображаемых данных
- дополнительный обзорный график
- двухуровневая аварийная сигнализация в режиме цифрового самописца
- цифровой люминофор (режим послесвечения)

- вычисление фазового сдвига между каналами
- режим цифрового вольтметра
- автоматическое измерение параметров фронтов и импульсов
- спектральный анализ (БПФ) и спектральная цифровая фильтрация сигнала
- вычисление специальных функций
- статистические вычисления и гистограмма распределения вероятности
- режим управляемой эмуляции сигналов
- встроенный калькулятор формул

Программное обеспечение Logic Analyzer

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

Программное обеспечение содержит следующие функции:

- управление всеми параметрами, доступными для настройки этого типа аппаратуры
- чтение данных по кадровым или непрерывным (режим самописца) способом
- возможность отображения данных в виде числовой таблицы.
- логическая фильтрация, позволяющая произвольным образом менять порядок каналов и проводить с ними различные логические операции
- запись данных цифrogramм в файлы в виде числовых данных или в виде картинки графика
- печать проведенных измерений, печать может быть направлена на принтер или в графический файл
- встроенный модуль анализа
- настройка цвета элементов графика
- запись настроек в файл конфигурации и их загрузка

Программное обеспечение Arbitrary Generator

Приложение предназначено для полнофункционального управления поддерживаемыми приборами, создания, редактирования и загрузки данных для генерации сигналов для двух каналов.

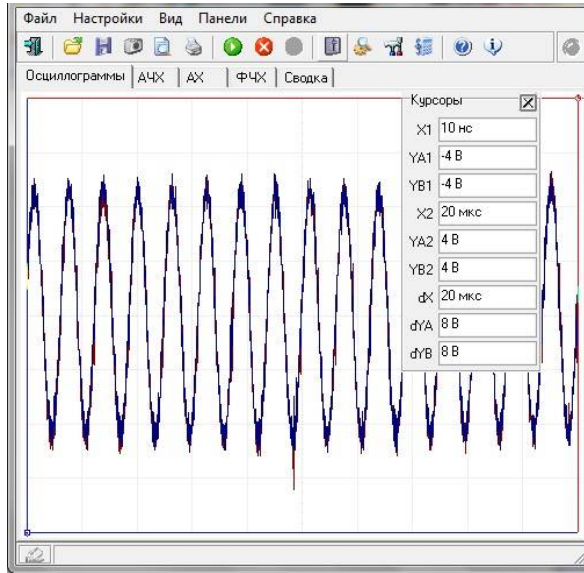
Программное обеспечение содержит следующие функции:

- встроенный редактор сигналов произвольной формы
- калькулятор формул
- внутренний/внешний запуск
- управление синхронизацией
- управление выходной частотой сигналов
- управление фазовым сдвигом между сигналами
- запись/чтение данных/изображение в файл

16-канальный генератор цифровых последовательностей обеспечивает формирование цифровых тестовых последовательностей параллельно-последовательного кода.

Программное обеспечение *Measuring Complex*

Приложение предназначено для одновременного управления модулем осциллографа и модулем генератора, подачи испытательных сигналов на исследуемое устройство и сбора сигналов, показывающих отклик этого устройства.



Программное обеспечение содержит следующие функции:

- измерение амплитудно-частотных, амплитудных, фазо-частотных и переходных характеристик испытываемого устройства в автоматическом режиме
- задание пользователем формы испытательных сигналов и точек траектории измерений
- пошаговое или автоматическое прохождение траектории измерений
- модуль вычисления спектра и импульсных параметров сигнала
- настройка и сохранение конфигураций прибора.

Программное обеспечение *Mixed Signals*

Приложение предназначено для одновременного управления модулем осциллографа и модулем логического анализатора, синхронного сбора данных измерений с обоих модулей (с двух аналоговых и шестнадцати цифровых каналов), их обработки, отображения и сохранения на компьютере.

Программное обеспечение содержит следующие функции:

- одновременное управление модулями осциллографа и логического анализатора
- синхронный сбор данных с двух аналоговых и шестнадцати цифровых каналов
- поддержка всех возможностей цифровой синхронизации логического анализатора
- программная фильтрация (для аналоговых каналов доступны накопительный и полиномиальный фильтры, для цифровых – битовые перестановки и маски «И», «ИЛИ», «Исключающее ИЛИ»)
- отображение на синхронизированных графиках осциллограмм и цифрограмм, поддерживающих курсорные и меточные измерения.

Технические характеристики комбинированного прибора

Параметры осциллографа

- частота дискретизации 10 ГГц (стробоскопический режим)
- частота дискретизации 100 МГц (режим реального времени)
- коэффициент вертикального отклонения 2 мВ/дел...10 В/дел
- частотный диапазон по уровню -3 дБ: 0 Гц...100 МГц (DC), 1,2 Гц...100 МГц (AC)
- входное сопротивление 1 МОм или 50 Ом
- максимальное входное напряжение ± 50 В (RBX=1 МОм)
- минимальный период повторения синхронизирующего импульса 20 нс
- минимальная длительность синхронизирующего импульса 10 нс
- диапазон значений коэффициента развертки 10 нс/дел...0,1с/дел (обычный режим)

Параметры логического анализатора

- 16 входных каналов
- объем буфера до 2 Мвыборок на каждый канал

- произвольная регулировка предзаписи и послезаписи
- частота внутреннего тактирования 2,5 кГц...200 МГц
- частота внешнего тактирования 3 МГц...37,5 МГц (метасинхронный режим)
- синхронный сбор данных 10 Гц...25 МГц
- шаг частот дискретизации 1; 2; 5
- установки порогов срабатывания по входам $-1,8...+6,9$ В (с дискретностью 100 мВ)
- условия синхронизации: запуск по фронту, запуски по шаблону, запуск «Шаблон ИЛИ Фронт», «Шаблон И Фронт», запуск «Шаблон, ЗАТЕМ Фронт», «Фронт, ЗАТЕМ ШАБЛОН», запуск по длительности в различных комбинациях
- режимы запуска: безусловный, условный, однократный режим, самописец

Параметры генератора

- генерация стандартных форм сигнала: прямоугольный, синус, треугольный, пилообразный, вспышка — 0,02 Гц...10 МГц
- встроенный редактор сигналов произвольной формы
- внутренний/внешний запуск
- максимальный размах выходного сигнала $\pm 2,5$ В
- минимальное сопротивление нагрузки 50 Ом
- встроенный фильтр
- длина памяти — 128 килословов на канал

Параметры генератора цифровых последовательностей

- 16 цифровых каналов
- длина памяти на канал 256 кбит
- частота внутреннего тактирования 2 Гц...100 МГц
- частота внешнего тактирования до 50 МГц
- амплитуда выходного напряжения 1,8...4,3 В шаг 1,2 мВ
- нагрузка выходов цифровых каналов: 200 Ом, 20 пФ
- внешняя синхронизация
- запуск внешних устройств
- напряжение на входах внешнего тактирования и синхронизации $-1...+6$ В
- регулируемые пороги срабатывания при внешней синхронизации/тактировании

Общие параметры

- питание ~220 В / 50 Гц, 25 Вт
- интерфейс USB 1.1 (ACK-4114), USB 1.1 и LAN (ACK-4174)
- габаритные размеры 260x210x70 мм
- масса не более 1,3 кг

Стандартная комплектация

- прибор
- блок питания
- USB кабель для соединения с ПК
- набор сигнальных миниклипс (20 проводников с клипсами)
- краткое руководство по установке и паспорт
- руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение
 - AAG Arbitrary Generator Программное обеспечение генератора сигналов произвольной формы
 - ACK-3106_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
 - ADWE Digital Waveform Editor Программное обеспечение редактор цифrogramм
 - ANP-3121_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
 - ANP-3516_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
 - AULServer Программное обеспечение AUL Сервер

- ALA Logic Analyzer Программное обеспечение логического анализатора
- AOP Oscilloscope Pro Программное обеспечение виртуальных осциллографов
- APG Pattern Generator Программное обеспечение
- AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab
- AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории

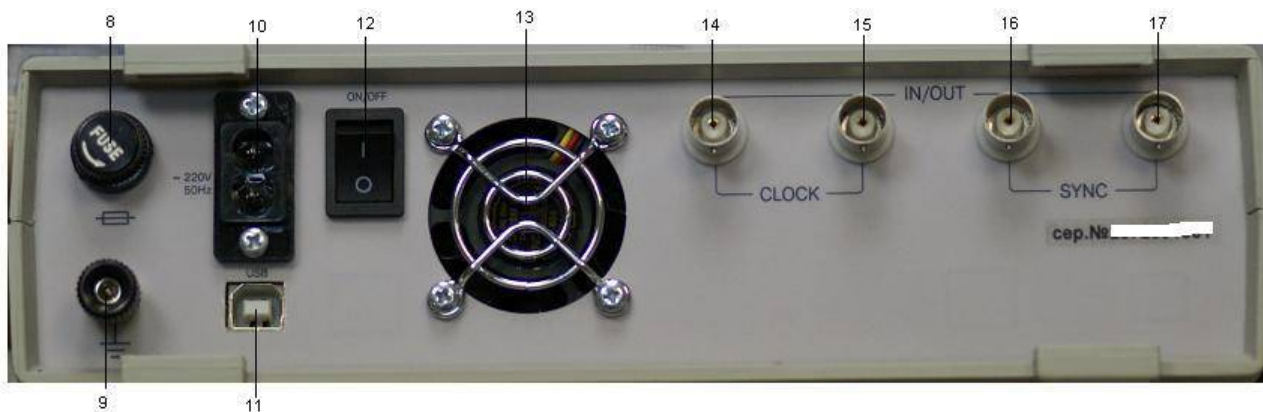
Дополнительная комплектация

- набор миниклипс ACA-2550
- набор микроклипс ACA-2652
- микроклипса ACA-2554
- BNC кабель PTL-923 и PTL-924
- осциллографические щупы HP-9150 (1:1/1:10, 150 МГц)
- осциллографические щупы HP-9258 (1:100, 250 МГц)
- Программное обеспечение
 - AAOP Android Oscilloscope Pro Программное обеспечение виртуальных осциллографов
 - ACK-3106_SDK Полный комплект средств разработки ПО
 - ANP-3121_SDK Полный комплект средств разработки ПО
 - ANP-3516_SDK Полный комплект средств разработки ПО
 - Measuring CompleX Программное обеспечение измерительного комплекса

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.

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



- ANP-3121_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
Версия: 1.0.8.6 Дата изменения: 28.09.2012
- ANP-3516_SDK Полный комплект средств разработки ПО
Версия: 1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015
- ANP-3516_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО
Версия: 1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015
- AULServer Программное обеспечение AUL Сервер Версия:
2.0.2.2 Дата изменения: 21.12.2011
- Measuring CompleX Программное обеспечение измерительного комплекса Версия:
1.1.0.6 Дата изменения: 25.03.2015
- ALA Logic Analyzer Программное обеспечение логического анализатора Версия:
1.1.0.5 Дата изменения: 16.06.2016
- AOP Oscilloscope Pro Программное обеспечение виртуальных осциллографов Версия:
2.0.5.8 Дата изменения: 25.03.2015
- APG Pattern Generator Программное обеспечение Версия:
1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015
- AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab Версия:
1.0.4.4 Дата изменения: 05.03.2014
- AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории
Версия: 1.2.6.0 Дата изменения: 05.03.2014

Документация

- Arbitrary Generator руководство по эксплуатации Дата
изменения: 28.03.2016
- Logic Analyzer руководство по эксплуатации Дата
изменения: 28.03.2016
- Oscilloscope Pro руководство по эксплуатации Дата
изменения: 28.03.2016
- Pattern Generator руководство по эксплуатации Дата
изменения: 28.03.2016
- USB-Лаборатория краткая инструкция
Дата изменения: 04.06.2015
- ACK-4114, ACK-4174 руководство по эксплуатации
Включает методику поверки Дата изменения: 21.07.2015

Данные собранных осциллограмм программа может сохранять в файлы на диске компьютера. Для этих файлов используется универсальный битовый формат USB Lab, который может быть в дальнейшем открыт либо самой программой осциллографа, либо входящей в комплект программного обеспечения утилитой AULFConverter Конвертер файлов. С помощью этой утилиты Вы сможете преобразовать файл данных для чтения другими приложениями USB лаборатории в том же формате USB Lab, либо перевести данные в текстовый формат CSV (Comma Separated Values), который может быть затем открыт любым текстовым редактором или процессором электронных таблиц.

Кроме цифрового сохранения результатов измерений в форме текстового файла, возможно сохранение в файл уже готового изображения полученных сигналов. С помощью соответствующей команды Вы можете сохранить изображение сигналов на графике в файл в формате BMP (Windows bitmap) или в векторных форматах WMF или EMF (Windows metafile). При этом, конечно, сохраняются и все дополнительные элементы графика, например, кривая специальной функции.

AAG Arbitrary Generator Программное обеспечение генератора сигналов произвольной формы

Приложение предназначено для полнофункционального управления поддерживаемыми приборами, создания, редактирования и загрузки данных для генерации сигналов для двух каналов.

Версия: 1.1.2.6 Дата изменения: 05.03.2014

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.

AAOP Android Oscilloscope Pro Программное обеспечение виртуальных осциллографов Приложение Android Oscilloscope Pro предназначено для полнофункционального управления двухканальными цифровыми запоминающими осциллографами АСК-3002, АСК-3102, АСК-3102 1Т, АСК-3102 1М, АСК-3712, АСК-3712 1Т, АСК-3712 1М. Обеспечивает сбор данных измерений с двух каналов, их обработку, отображение и сохранение на компьютере. Используется интерфейс USB и операционная система Android. Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

АСК-3106_SDK Полный комплект средств разработки ПО

Полный комплект программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, для двухканальных цифровых запоминающих осциллографов АСК-3106, АСК-3116, АСК-3106L, АСК-3172 и четырёхканальных АСК-3107, АСК-3107L, АСК-3117 и АСК-3174, а также модулей осциллографов в составе комбинированных приборов АСК-4106, АСК-4106L, АСК-4114, АСК-4174, АСК-4166, АСК-4176. Работает в среде Windows и LabView с интерфейсами USB и LAN.

Версия: 1.1.1.7 Дата изменения: 25.03.2015

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

АСК-3106_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

Базовый комплект программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

Версия: 1.1.1.7 Дата изменения: 25.03.2015

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

ADWE Digital Waveform Editor Программное обеспечение редактор цифrogramм

Приложение Digital Waveform Editor предназначено для создания, редактирования и анализа 16-канальных логических сигналов (далее – цифrogramм). Программа разработана для использования совместно с программным обеспечением 16-канальных логических анализаторов (АКС-3166, АСК-4166...) и генераторов цифровых последовательностей (АНР-3516, АНР-3616)

Версия: 1.0.1.0 Дата изменения: 14.05.2014

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.

АНР-3121_SDK Полный комплект средств разработки ПО

Полный комплект программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, для двухканальных генераторов сигналов произвольной формы АНР-3121, АНР-3122, АНР-3172, а также модулей генераторов аналоговых сигналов в составе комбинированных приборов АСК-4106, АСК-4106L, АСК-4114 и АСК-4174. Работает в среде Windows и LabView с интерфейсами USB и LAN.

Версия: 1.0.8.6 Дата изменения: 28.09.2012

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

АНР-3121_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

Базовый комплект разработки программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

Версия: 1.0.8.6 Дата изменения: 28.09.2012

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

АНР-3516_SDK Полный комплект средств разработки ПО

Полный комплект программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя для управления 16-канальными генераторами цифровых последовательностей АНР-3516 и АНР-3616, а также модулями генераторов цифровых последовательностей в комбинированных приборах АСК-4174 и АСК-4114. Данный комплект разработчика не имеет собственных средств формирования паттернов и использует для этого ADWE. Работает в среде Windows и LabView с интерфейсами USB и LAN.

Версия: 1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

AHP-3516_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

Базовый комплект средств разработки программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

Версия: 1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

AULServer Программное обеспечение AUL Сервер

Программа AULServer предназначена для предоставления доступа к устройствам AUL (USB Lab) через сеть Ethernet/Internet приложениям USB-лаборатории, поддерживающим подключение к приборам через сокет.

Версия: 2.0.2.2 Дата изменения: 21.12.2011

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

Measuring CompleX Программное обеспечение измерительного комплекса

Приложение предназначено для одновременного управления модулем осциллографа и модулем генератора, подачи испытательных сигналов на исследуемое устройство и сбора сигналов, показывающих отклик этого устройства.

Версия: 1.1.0.6 Дата изменения: 25.03.2015

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

ALA Logic Analyzer Программное обеспечение логического анализатора

Приложение предназначено для полнофункционального управления логическим анализатором, сбора данных измерений, их обработки, отображения и сохранения на компьютере.

Версия: 1.1.0.5 Дата изменения: 16.06.2016

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.

AOP Oscilloscope Pro Программное обеспечение виртуальных осциллографов

Приложение предназначено для полнофункционального управления приборами АСК-3106, АСК-3106L, АСК-3116, АСК-3002, АСК-3102, АСК-3102 1Т, АСК-3102 1М, АСК-3712, АСК-3712 1Т, АСК-3712 1М и модулями комбинированных приборов, в которых имеется осциллограф, сбора данных измерений с двух каналов, их обработки, отображения и сохранения на компьютере.

Версия: 2.0.5.8 Дата изменения: 25.03.2015

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.

APG Pattern Generator Программное обеспечение

Версия: 1.1.1.3 Дата изменения: 22.05.2015

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.

AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab

Утилита AULFConverter предназначена для передачи файлов данных в формате AUL (USB Lab) между различными приложениями USB лаборатории , а также для преобразования этих файлов в текстовый формат CSV (Comma Separated Values) и в формат волновых файлов WAV.

Версия: 1.0.4.4 Дата изменения: 05.03.2014

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории

Драйвер - низкоуровневая программа, не взаимодействующая с пользователем напрямую и не имеющая пользовательского интерфейса. После инсталляции в операционной системе работает как часть операционной системы, обеспечивая приложениям доступ к ресурсам из списка поддерживаемой аппаратуры и соответствующих программ.

Версия: 1.2.6.0 Дата изменения: 05.03.2014

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

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

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

	AKC-4116	ACK-4106	ACK-4106L	ACK-4114	ACK-4166	ACK-4174
Гальваническая развязка			по LAN			по LAN
Логический анализатор	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Генератор сигналов		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Генератор паттернов	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>
Интерфейс	USB	USB	USB, LAN	USB	USB	USB, LAN

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