

# Измерительные приборы серии DAQ

## Цифровые измерительные системы с интерфейсом USB

**Измерительные приборы серии DAQ** - серия цифровых измерительных приборов, позволяющих отслеживать в реальном времени, регистрировать цифровые и аналоговые сигналы. Приборы, также, позволяют сохранять и визуализировать временные последовательности сигналов на компьютере, проводить их полный анализ. Комплект состоит из прибора регистрирующего данные (логический анализатор, осциллограф) подключаемого к ПК через порт USB и программного обеспечения. Программное обеспечение работает под системой Windows 98/ME/2000/XP/Vista и позволяет управлять работой прибора, изменять его параметры (частоту дискретизации, диапазон измерений, тип срабатывания триггера), а также анализировать регистрацию временных последовательностей сигналов.



**ScopeLogicDAQ** - цифровой двухканальный осциллограф и логический анализатор. Прибор позволяет проводить анализ аналоговых и цифровых сигналов, а также измерять зависимости между этими сигналами. Например, при исследовании работы АЦП или ЦАП. Для работы у пользователя есть 2 аналоговых и 16 цифровых каналов. Максимальная частота дискретизации, при использовании всех каналов, составит 100MHz. При ограничении количества до 1 аналогового и 8 цифровых каналов, максимальная частота дискретизации составит 200MHz. Прибор имеет много возможностей запуска триггера от цифровых или аналоговых сигналов и от комбинации цифровых и аналоговых сигналов.

**LogicDAQ** – это логический анализатор, позволяющий проводить анализ сигналов на 32 входах с частотой дискретизации 100MHz (200MHz при 16 каналах). Прибор имеет много возможностей запуска триггера: запуск от нарастающего или спадающего фронта импульса, от шаблона сигналов, от комбинации шаблона сигналов и фронта. Возможна регистрация сигналов с регулируемой временной задержкой, пропуском заданного количества фронтов сигналов, подсчет количества импульсов на любом канале после старта триггера. Типичная версия прибора содержит буфер данных размером 128K выборок на канал. Дополнительно, буфер данных может быть увеличен до 512K на канал, что позволит зарегистрировать больший объем данных.



**ScopeDAQ** – цифровой двухканальный осциллограф с максимальной частотой дискретизации 100MHz для каждого из каналов. При использовании только одного канала максимальная частота дискретизации составит 200MHz. Диапазон входного напряжения от 20mV/дел. до 5V/дел. (при делителе щупа 1:1). Прибор имеет много возможностей запуска триггера от аналогового или цифрового сигнала. Типичная версия прибора содержит буфер данных размером 128K выборок на канал. Дополнительно, буфер данных может быть увеличен до 512K на канал, что позволит зарегистрировать больший объем данных.

**PenScopeDAQ** – цифровой одноканальный осциллограф с максимальной частотой дискретизации 100MHz. Прибор небольших размеров и размещен в корпусе ручки. Питание берется непосредственно с порта USB компьютера. Версия прибора **BNC**, вместо измерительной иголки, имеет разъем BNC для подключения осциллографического щупа. Частота дискретизации регулируется в диапазоне от 1kHz до 100MHz, диапазон входного напряжения от 20mV/дел. до 5V/дел. Благодаря высокой частоте дискретизации и большому размеру буфера данных, прибор может с успехом использоваться как для проектировочных работ, так и для сервисных работ вне лаборатории.



## Дополнительная информация, цены:

### PRODUCENT:

#### RK-SYSTEM

ul. Chelmońskiego 30

05-825 Grodzisk Mazowiecki

tel. (22) 724 30 39

fax. (22) 724 30 37

email: [rk-system@rk-system.com.pl](mailto:rk-system@rk-system.com.pl)

www: [www.rk-system.com.pl](http://www.rk-system.com.pl)