



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 321-11-11 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 100-10-10 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: 8 (495) 321-11-11 РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18: 8 (495) 321-11-11 E-MAIL: SAZ@ESKOMP.RU

Четырехканальный релейный USB коммутатор

Артикул: 52110400

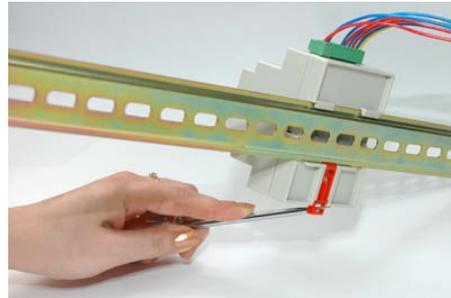


Описание Aktakom APC-1104

Модуль предназначен для ввода дискретных данных по четырем независимым каналам и релейной коммутации по четырем каналам (контакты замкнут-разомкнут). Все входные и выходные каналы являются независимыми. Выполнен в стандартном электротехническом корпусе. Имеет возможность крепления на DIN-рейку. Для подключения внешних соединений применяются легко съемные винтовые терминалы. Имеется один выход напряжением 3 В для питания внешних цепей дискретного ввода или элементов коммутации. Выходное напряжение гальванически не связано с внутренними цепями модуля и интерфейса USB.

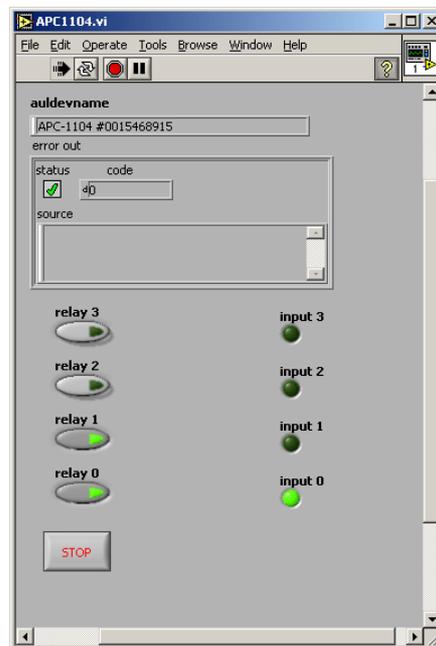
Измеряемая величина	Диапазон
Количество каналов дискретного ввода	4
Входное напряжение каналов дискретного ввода (макс.)	13 В
Номинальный входной ток	2 мА
Входное сопротивление каналов дискретного ввода	1 кОм
Входные каналы являются независимыми	
Количество каналов коммутации (замыкание / размыкание)	4
Коммутируемое напряжение:	
Переменное	220 В / 5 А
Постоянное	30 В / 5 А
Выходное напряжение для питания внешних цепей дискретного ввода или элементов коммутации	3,3 В
Максимальный выходной ток	10 мА
Интерфейс связи к ПК	USB 1.1
Питание модуля	от интерфейса USB
Ток потребления	до 120 мА

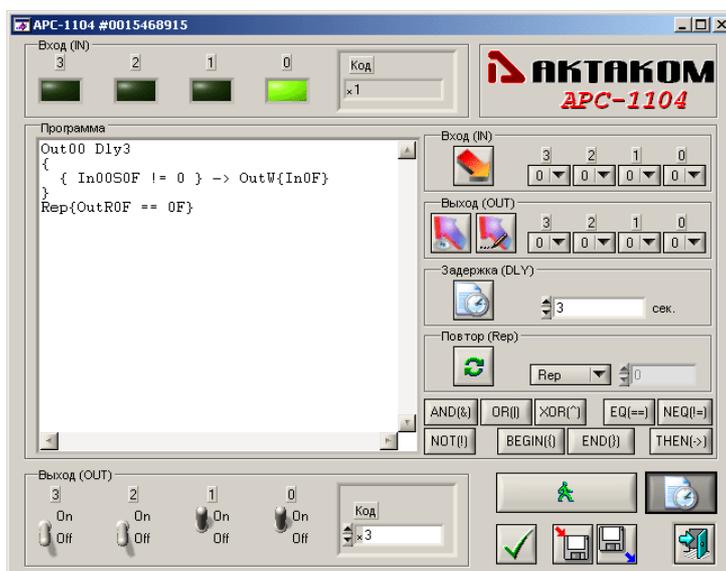
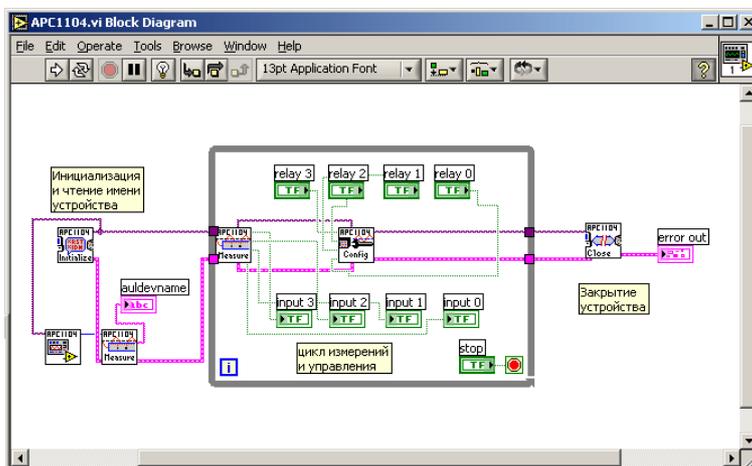




ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- Программа ручного управления модулем, с журналом событий (ведения протокола событий прибора в текстовой форме), работает в обычной среде Windows.
- Программа ручного управления модулем с возможностями автоматизированного или автоматического управления модулем, на основе языка скриптового управления коммутатором. Таким образом обеспечивается программирование логики обработки входных событий и правил коммутации на основе встроенного логического языка. См также описание языка.
- Библиотека инструмента с соответствующим функциональным деревом. Файлы: APC1104_32.dll, APC1104.h и APC1104.jp. Библиотека может быть использована в любой среде программирования без дополнительных драйверов National Instruments, необходимо только установить драйвер АКТАКОМ USB Lab и его библиотеку aulusb.dll. К библиотеке также прилагается файл справки, дублирующий справочную информацию из функционального дерева. Все остальные части программного обеспечения используют эту библиотеку.
- Палитра функций (APC1104.lib), структура меню (APC1104_xx.mni) и пример инструмента (APC1104 example.vi) для LabVIEW. Позволяют использовать модуль в среде графического программирования LabVIEW. Пример инструмента реализует только базовые возможности прибора (идентификация, чтение состояния и управление выходами).





ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Управление и контроль
- Лабораторные системы автоматизации
- Тестовые системы
- Системы промышленной автоматизации

Комплектация Aktakom APC-1104

- Прибор (модуль)
- Краткое описание
- Руководство по эксплуатации *
- Упаковка
- Программное обеспечение APC-1104_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

