

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

APC-0105 8 канальный адаптер-измеритель температуры USB - базовый комплект



8 канальный адаптер - измеритель температуры на базе ПК. Комплект: Адаптер APC-0105, датчик проходной APC-0105ТТ, ПО под Windows, паспорт, упаковка.

Гарантийный срок: 25 месяцев



APC-0105 — малогабаритное электронное устройство для удаленного многоканального контроля температуры в диапазоне от -55 до $+125$ °С в корпусах компьютеров, жилых и производственных помещениях, морозильных камерах, температурного мониторинга технологических объектов и др. Программное обеспечение (Windows 95/98/NT4) обеспечивает поканальную индикацию графиков на экране в реальном масштабе времени, 2-х уровневую тревожную сигнализацию, протоколирование результатов измерений с заданным интервалом времени.

- До 8 каналов регистрации температуры
- Высокая точность измерения
- 2 уровня тревожной сигнализации
- Настраиваемая частота сбора информации
- Связь с персональным компьютером по RS-232

Технические параметры

- Диапазон измеряемых температур $-55...+125$ °С
- Максимально количество каналов измерения – 8
- Максимальное удаление датчиков от компьютера 30 м
- Время опроса одного датчика не более 1 с
- Основная погрешность измерения температуры $\pm 0,5$ °С
- Скорость передачи данных в компьютер 9600 кБ/сек
- Питание от COM-порта компьютера
- Габаритные размеры 55x35x20 мм

Стандартная комплектация

- Адаптер APC-0105
- Температурный датчик температуры воздуха APC-0105-ТТ проходной с кабелем длиной 5 м
- Руководство по эксплуатации
- программное обеспечение под Windows XP\7\8

Дополнительная комплектация

- До 8 температурных датчиков:
 - проходной датчик температуры воздуха APC-0105-ТТ
 - малогабаритный датчик температуры поверхности APC-0105-ТМ
- Разветвитель для монтажа APC-0105-КТ
- Переходник для COM-порта 9—25 контактов APC-0105-КЕ
- Кабели для соединения датчиков между собой APC-0105-К1 (1 м), APC-0105-К2 (2 м), APC-0105-К3 (3 м), APC-0105-К5 (5 м), APC-0105-К30 (30 м)

Как правильно подключать термодатчики к модулю АМЕ-1204? Проблема: при подключении температурных датчиков, показания температуры в окне ПО обнуляются.

Модуль АМЕ-1204 позволяет получать данные с 8-ми датчиков температуры в реальном времени. Для этого необходимо дополнительно к первому (встроенному) датчику, подключить к прибору 7 внешних термодатчиков (проходных APC-0105-ТТх или концевых APC-0105-ТМх) с порядковым номером (х) от 2 до 8. При этом повторение номеров не допускается, иначе показания в поле «Состояние» окна программы обнуляются.

Внешние термодатчики отличаются только номером (адресом), который заложен в микросхему. Датчик №1 в данном модуле – встроенный. Входные каналы (не путать с номером датчика) независимы, т.е. цепочку последовательно соединённых проходных датчиков можно подключить к любому из 3-х входных каналов.

Для подключения проходных датчиков ВСЕ промежуточные кабели должны быть обычными, а НЕ КРОССОВЕРНЫМИ! Это специфика шины и протокола. Т.е. если смотреть на прозрачные разъёмы RJ11 кабеля, цветовая последовательность жил должна быть одинаковой (см. фото).



- Если показания обнуляются при подключении одного лишь кабеля RJ-11 – кабель закорочен.
- Если показания обнуляются при подключении к кабелю датчика – кабель перекрёстный (возможно при обжимке не той стороной надели разъём RJ11) – работать не будет.

Ограничения (физические) - суммарная длина кабелей при последовательном соединении: не более 30 м.

Датчики можно подключать «на горячую», т.е. во время работы модуля после его подключения к USB ПК и обнаружения программой. Отключение датчика от работающего модуля вызывает скачок показаний в ПО (может срабатывать сигнализация ПО).

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