

## 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](mailto:amt@nt-rt.ru)

## AME-1274 Измеритель температуры сетевой многоканальный USB

Малогабаритное электронное устройство, 4(8)-канальный компьютерный измеритель температуры предназначен 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.

Гарантийный срок: 25 месяцев



Программное обеспечение предоставляет поканальную индикацию графиков на экране в реальном масштабе времени, 2-х уровневую тревожную сигнализацию, протоколирование результатов измерений с заданным интервалом времени.

Устройства выполнены в стандартном электротехническом корпусе, имеющим возможность крепления на DIN-рейку.

### Области применения

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

### Технические характеристики

- Диапазон измеряемых температур  $-55...+125$  °С
- Максимальное количество каналов (датчиков): 4 (8 опционально)
- Время опроса одного датчика не более 1 с
- Разрешение по температуре 0,03 °С

- Основная погрешность измерения температуры  $\pm 0,5$  °C (в диапазоне 0...+70 °C) /  $\pm 3$  °C (в остальных диапазонах)
- Интерфейс связи с ПК USB 1.1 и Ethernet 10/100 BaseT
- Комплект разработчика ПО (SDK): NI LabWindows/CVI, Borland C++, Microsoft Visual C++, NI LabVIEW
- Ток потребления не более 120 мА
- Габаритные размеры 92x60x36 мм
- Масса 0,12 кг
- Исполнение модуля IP40

### **Стандартная комплектация**

- Прибор (модуль)
- Краткое описание
- Руководство по эксплуатации \*
- Программное обеспечение
  - ANC Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек
  - ATM ThermoMonitor Программное обеспечение измерителя температуры

\*Руководство по эксплуатации в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

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.

### **Дополнительная комплектация**

- проходной датчик температуры воздуха APC-0105-ТТ
- малогабаритный датчик температуры поверхности APC-0105-ТМ
- разветвитель APC-0105-КТ для 8 датчиков
- кабели для соединения датчиков между собой APC-0105-Кх
- Программное обеспечение
  - ADLM-W Data Logger Monitor Программное обеспечение
  - ATMA ThermoMonitor-A Программное обеспечение измерителя температуры



интерфейсы

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

### **Программное обеспечение**

- ADLM-W Data Logger Monitor Программное обеспечение  
Версия: 1.0.1.0 Дата изменения: 05.03.2014
- ANC Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек  
Версия: 1.1.0.2 Дата изменения: 07.10.2015
- ATM ThermoMonitor Программное обеспечение измерителя температуры  
Версия: 1.0.3.2 Дата изменения: 29.08.2014
- ATMA ThermoMonitor-A Программное обеспечение измерителя температуры  
Версия: 1.0.2 Дата изменения: 08.09.2014

### **Документация**

- АМЕ-1274 руководство по эксплуатации

## Как использовать одновременно несколько датчиков температуры с АМЕ-1274?

Для одновременного использования нескольких датчиков температуры, необходимо использовать внешние датчики с номерами ТМ2, ТМ3 и т.д., при этом повторение номеров не допускается (все датчики одинаковы и отличаются только адресом в сети датчиков - номером датчика).

При использовании 8 канального расширителя прибор может получать показания с 8 адресов одновременно, но номер (адрес) ТМ1 занят датчиком встроенным внутри конструкции АМЕ-1274.

Т.е. внешних измеряемых точек может быть только 7. Для измерения 7-ми точек одновременно необходима следующая комплектация

Аппаратное обеспечение:

1. компьютер для отображения результатов измерений - 1 шт.
2. прибор АМЕ-1274 - 1 шт.
3. USB кабель для подключения АМЕ-1274 к ПК - 1 шт.
4. расширитель на 8 портов APC-0105-КТ - 1 шт.
5. датчик APC-0105-ТМ-2 - 1 шт.
6. датчик APC-0105-ТМ-3 - 1 шт.
7. датчик APC-0105-ТМ-4 - 1 шт.
8. датчик APC-0105-ТМ-5 - 1 шт.
9. датчик APC-0105-ТМ-6 - 1 шт.
10. датчик APC-0105-ТМ-7 - 1 шт.
11. датчик APC-0105-ТМ-8 - 1 шт.
12. кабель для подключения расширителя APC-0105-КТ к прибору АМЕ-1274 - 1 шт.
13. адаптер питания АТН-0503 - 1 шт.

Программное обеспечение:

1. АТМ ThermoMonitor версии старше 1.0.3.2

Программное обеспечение может быть загружено после регистрации прибора с указанием его серийного (заводского) номера.

### **ADLM-W Data Logger Monitor Программное обеспечение**

Программное обеспечение **ADLM-W** предназначено для считывания данных из приборов серий АТТ, АТЕ, сбора данных измерений, их обработки, отображения и сохранения на компьютере. **Для соединения с прибором обязательно требуется преобразователь интерфейсов USB-RS232 ACE-1025/ACE-1026**

Версия: 1.0.1.0 Дата изменения: 05.03.2014

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

### **ANC Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек**

Программа Net Configurator предназначена для записи и чтения данных сетевых настроек приборов Universal Lab (поддерживающих протокол AULNet). Приложение предоставляет простой и удобный пользовательский интерфейс для работы с настройками, поддерживается запись/чтение настроек в файлы, распечатка сетевых настроек прибора.

Версия: 1.1.0.2 Дата изменения: 07.10.2015

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

### **ATM ThermoMonitor Программное обеспечение измерителя температуры**

Приложение предназначено для полнофункционального управления многоканальным измерителем температуры с сетевым интерфейсом АМЕ-1274, сбора данных измерений с датчиков восьми каналов, их обработки, отображения и сохранения на компьютере. Версия: 1.0.3.2 Дата изменения: 29.08.2014

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты в течение срока тех. поддержки прибора<sup>1</sup>. По окончании срока тех. поддержки - за дополнительную плату.

### **ATMA ThermoMonitor-A Программное обеспечение измерителя температуры**

Thermo Monitor для Android – приложение для чтения, отображения и сохранения данных измерений, полученных с многоканальных измерителей температуры АМЕ-1204 и АМЕ-1274. Версия: 1.0.2 Дата изменения: 08.09.2014

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

<sup>1</sup>Дату 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.*

### **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](mailto:amt@nt-rt.ru)