

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

AME-1102 Модуль USB милливольтметра (до 200 мВ)

USB-модуль АЦП преобразует постоянное и переменное напряжение в диапазоне 0...200 мВ. Используя этот модуль совместно с адаптером АТТ-1000 можно получить регистратор скорости воздушных потоков в диапазоне от 0,8 до 25 м/с. Совместно с адаптером АТТ-1502 он позволит измерять и регистрировать освещенность от 0 до 50000 люкс. Вместе с адаптером АТТ-6011 модуль превратится в измеритель скорости вращения — оптический тахометр с диапазоном измерения 100...19900 об/мин. Для измерения постоянного и переменного тока совместно с модулем используются токовые клещи-адаптер АТА-2500 (до 2000 А) или АТА-2502 (до 1000 А).

Гарантийный срок: 25 месяцев



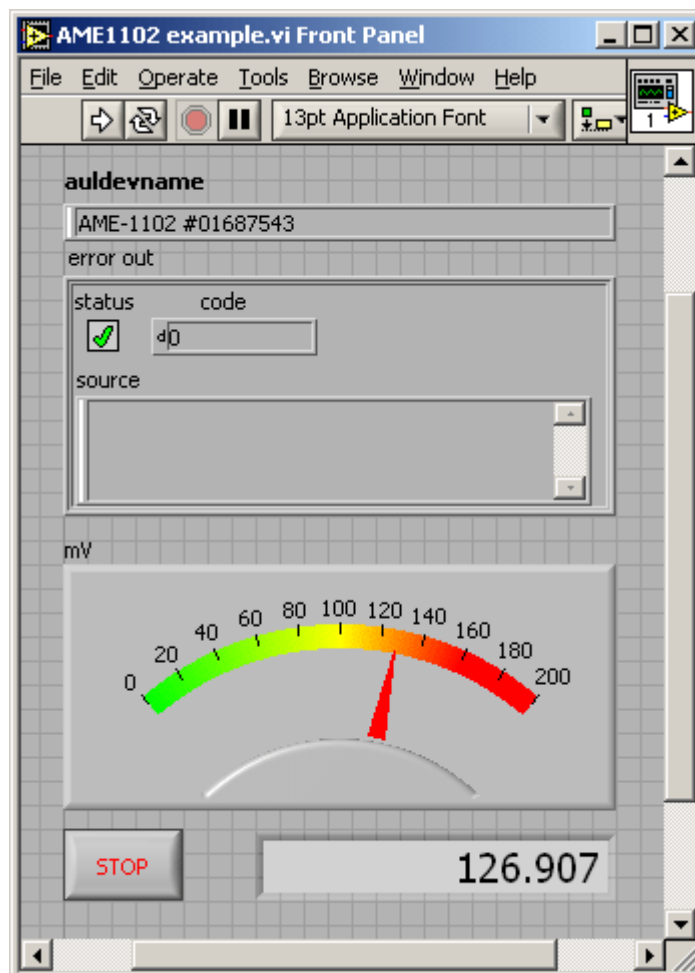
Технические параметры

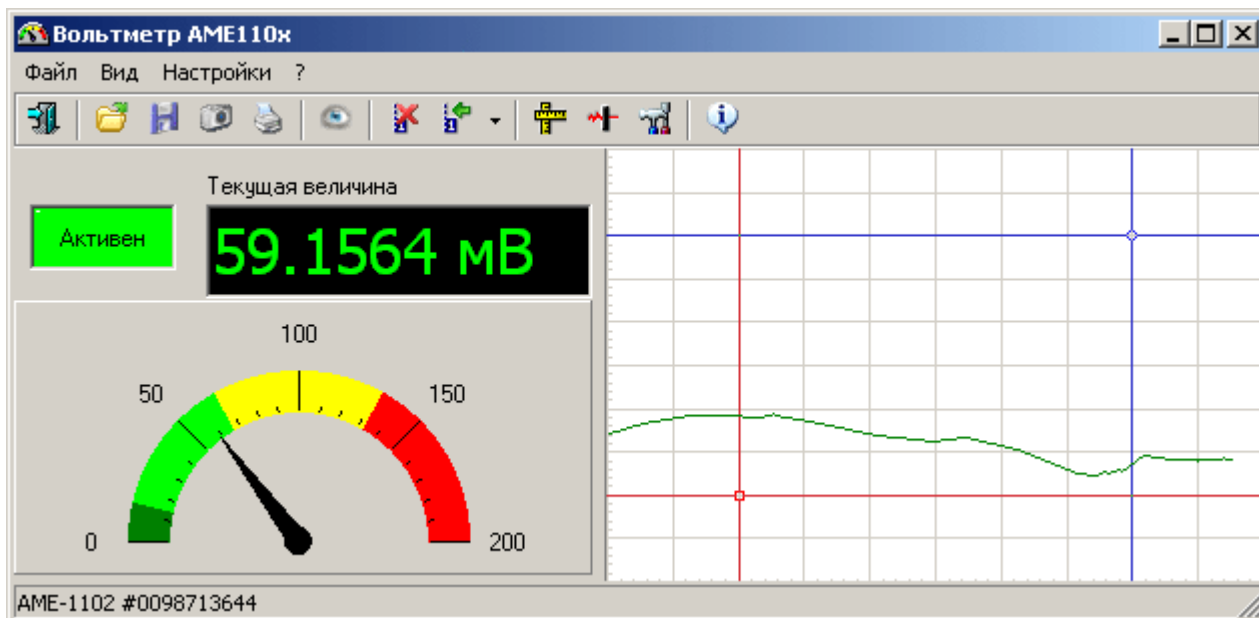
Измеряемая величина	Диапазон
Номинальное входное напряжение	0...200 мВ
Чувствительность	0,5 мВ
Погрешность	не более 0,5%
Входное напряжение (макс.)	10 В
Интерфейс связи к ПК	USB 1.1
Питание модуля	от интерфейса USB
Ток потребления	не более 120 мА



Возможности программного обеспечения

- Программа ручного управления модулем, с журналом событий (ведения протокола событий прибора в текстовой форме), работает в обычной среде Windows
- Библиотека инструмента с соответствующим функциональным деревом. Файлы: AME1102_32.dll, AME1102.h и AME1102.fr. Библиотека может быть использована в любой среде программирования без дополнительных драйверов National Instruments, необходимо только установить драйвер USB Lab и его библиотеку aunusb.dll. К библиотеке также прилагается файл справки, дублирующий справочную информацию из функционального дерева. Все остальные части программного обеспечения используют эту библиотеку
- Палитра функций (AME1102.llb), структура меню (AME1102_xx.mnu) и пример инструмента (AME1102 example.vi) для LabVIEW. Позволяют использовать вольтметр в среде графического программирования LabVIEW





Область применения

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

Хорошо сопрягается с адаптерами приборов модельного ряда:

- АТА-2500 и АТА-2502 — токовые клещи-адаптер
- АТТ-1000 — анемометр-адаптер
- АТТ-1502 — измеритель освещенности-адаптер

Стандартная комплектация

- Прибор (модуль)
- Руководство по эксплуатации
- Программное обеспечение АМЕ-11хх-SW Программное обеспечение

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

- Кабель USB тип А-В
- АТА-2500 — токовые клещи-адаптер
- АТА-2502 — токовые клещи-адаптер
- АТТ-1000 — анемометр-адаптер
- АТТ-1502 — измеритель освещенности-адаптер

Удаленное управление приборами USB-лаборатории

Важнейшей характеристикой виртуальных (PC-based) приборов является способ их связи с базовым компьютером. Например, виртуальный прибор, подключаемый к компьютеру по интерфейсу USB имеет совершенно иные возможности, чем точно такой же прибор, требующий подключения к шине ISA или к

последовательному COM-порту. В этой статье мы постараемся разобраться, что представляет собой возможность удаленного управления и что она дает нового. Речь идет о доступе к приборам USB-Лаборатории через Интернет-сервер.

Новые возможности USB-лаборатории

Вначале 2006 года произошло очередное расширение функциональных возможностей USB-лаборатории. В модельном ряду USB-лаборатории появились новые приборы — модули управления и ввода/вывода данных. Все новые устройства обеспечивают объединение данных и комплексное взаимодействие в рамках среды графического программирования LabVIEW. До сих пор приборы USB-лаборатории были ориентированы на решение, как правило, традиционных измерительных задач в сфере исследований, диагностики и ремонта электронного оборудования. Расширение USB-лаборатории и ее функциональных возможностей за счет описанных модулей позволяет с успехом применять входящие в ее состав приборы для задач автоматизации испытаний и тестирования разнообразного оборудования в автоматическом режиме.

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

Программное обеспечение

- АМЕ-11хх-SW Программное обеспечение
Версия: 1.0.3.3 Дата изменения: 10.12.2015

Документация

- АМЕ-1102, АМЕ-1106 руководство по эксплуатации
Редакция: 160407 Дата изменения: 07.04.2016

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

АМЕ-11хх-SW Программное обеспечение

Программное обеспечение для модуля USB милливольтметра (до 200 мВ) АМЕ-1102 и модуля USB вольтметра АМЕ-1106

Версия: 1.0.3.3 Дата изменения: 10.12.2015

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.

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.

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