

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

ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB

Преобразователь интерфейсов USB-RS232 предназначен для подключения приборов группы АТТ, АТЕ, имеющих интерфейс RS-232 (Тх_С) к ПК по интерфейсу USB. Обеспечивает работу прибора с программным обеспечением Data Logger Monitor (платная лицензия) или программным обеспечением АТЕ Easy Monitor (ATEEM) (условно бесплатная лицензия).



Гарантийный срок: 6 месяцев.

Список совместимых приборов

- АТТ-1003 Анемометр
- АТТ-1004 Анемометр
- АТТ-1005 Анемометр
- АТТ-1006 Анемометр
- АТТ-1505 Люксметр
- АТТ-1515 Измеритель УФИ
- АТТ-2000 Измеритель температуры
- АТТ-2002 Измеритель температуры
- АТТ-2508 Пирометр
- АТТ-3507 Прибор для измерения pH
- АТТ-4007 Манометр с выходом на РС
- АТТ-5703 Измеритель проводимости
- АТТ-9002 Измеритель вибрации

Стандартная комплектация

- Преобразователь интерфейсов ACE-1026
- Программное обеспечение
 - АТЕЕ Monitor АТЕ Easy Monitor Программное обеспечение
 - AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab
 - AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории

Программное обеспечение в комплект для ACE-1026 не входит. Рекомендуется приобретать набор AME-1026, в комплект которого входит преобразователь и программное обеспечение Data Logger Monitor.

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

- Программное обеспечение ADLM-W Data Logger Monitor Программное обеспечение



ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB - Комплект



ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB - Вид спереди



ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB - Вид сзади



ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB - Разъем RS-232 и jack 3,5 мм



ACE-1026 Преобразователь интерфейсов RS-232 - USB - Разъем RS-232 и jack 3,5 мм в подключенном состоянии

Универсальное программное обеспечение регистраторов неэлектрических величин Data Logger Monitor

Современные ручные недорогие приборы во многих случаях имеют интерфейсы для подключения к персональному компьютеру (ПК). Наличие такого интерфейса создает возможность использования такого бюджетного прибора в качестве универсального регистратора в измерительной лаборатории. В большинстве недорогих приборов используется давно и хорошо известный протокол RS-232, а предлагаемое программное обеспечение (ПО) является очень примитивным. Эти два фактора являются сдерживающими для полноценного применения ручных приборов в качестве мобильных регистраторов. В современных компьютерах, особенно в ноутбуках, интерфейс RS-232 встречается всё реже и реже, а ограниченность ПО не позволяет полноценно использовать результаты измерений. Модельный ряд современных бюджетных измерителей неэлектрических величин серии АТТ имеет интерфейс RS-232 и может использоваться в качестве основы для построения многофункциональной регистрирующей лаборатории. Специально для данной группы приборов выпускается универсальное интерфейсное решение для связи с ПК — интерфейсные модули из серии ACE-1025, ACE-1026, ACE-1027, которые обеспечивают подключение приборов этой группы по интерфейсу USB. Фирменное программное обеспечение «Вашей USB-лаборатории» — Data Logger Monitor позволяет эффективно использовать указанные выше приборы в качестве многофункциональной регистрирующей лаборатории.

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
- ATEE Monitor ATE Easy Monitor Программное обеспечение Дата изменения: 05.03.2014
- AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab Версия: 1.0.4.4 Дата изменения: 05.03.2014
- AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории Версия: 1.2.6.0 Дата изменения: 05.03.2014

Документация

- ACE-1023, 1025, 1026, 1028 руководство по эксплуатации Редакция: 141002 Дата изменения: 21.07.2015

Как можно использовать преобразователи ACE-1025 и ACE-1026 с планшетным компьютером?

Для этого необходимо приобрести программное обеспечение Data Logger Monitor - Android. Для подключения USB преобразователя потребуется специальный переходник - USB OTG



Специальный переходник в комплект поставки не входит.



Чем отличаются ACE-1025 и ACE-1026?

Данные преобразователи подходят для разных типов приборов. Узнать какой интерфейсный преобразователь подходит для Вашего прибора можно на страницах описания ACE-1025 и ACE-1026.

Почему моё устройство на Android не работает с ACE-1025 (ACE-1026) и не считывает данные с подключённого к нему прибора?

Для того, чтобы ваше устройство на базе ОС Android (планшет, смартфон) могло работать с подключаемыми к нему USB-приборами, оно должно отвечать нескольким требованиям (см. раздел «Требования к Android для работы с USB-устройствами» в описании программного обеспечения Data Logger Monitor). В том числе самое важное и часто незаметное:

1. Настройки Android должны разрешать приложениям использовать функции API USB-хоста. Некоторые производители устройств на Android по умолчанию не дают таких разрешений (как правило, это специализированные устройства — игровые приставки, приставки к ТВ и т.п.).
2. Для проверки данных функций (функции разрешены или запрещены) на устройстве с Android можно, например, воспользоваться бесплатной утилитой «USB Host Diagnostics». Эта утилита также может в некоторых случаях установить в системе нужные разрешения.

Ниже приведено краткое описание работы с этой утилитой.

Проверка возможностей USB-хоста Android с помощью утилиты «USB Host Diagnostics»

1. Установите приложение USB Host Diagnostics на ваше устройство с Android и откройте его.
2. Запустите диагностику, нажав на строчку «Start diagnostics».
3. Выполняйте инструкции, отображаемые приложением на экране.
4. После завершения диагностики проверьте состояние пунктов Android API: если там указано «claims support = no, device detected = no», то ваше устройство НЕ готово к работе с USB-устройствами.
5. В этом случае, возможно, приложение после диагностики сразу предложит вам исправить ошибку и перезагрузить Android.
6. Согласитесь с предложением, нажав «ОК», затем перезагрузите ваше устройство кнопкой питания.
7. Вновь запустите утилиту диагностики и убедитесь, что состояние пунктов Android API изменилось на «claims support = yes, device detected = yes».
8. Ваше устройство готово к работе с USB-приборами.

Есть ли в программе ADLM-W Data Logger Monitor возможность загрузить всю информацию с карты памяти для построения графиков?

На карту памяти прибор записывает измерения в формате *.xls. Данные на ПК можно скопировать после окончания измерений.

Программное обеспечение ADLM-W предназначено для передачи данных измерений (с помощью переходника ACE-1025\ACE-1026), т.е. только для онлайн мониторинга.

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.

ATEE Monitor ATE Easy Monitor Программное обеспечение

Программное обеспечение ATE Easy Monitor обеспечивает числовую индикацию измерений по 4 каналам, и запись данных в файл в формате CSV. **Для соединения с прибором обязательно требуется преобразователь интерфейсов USB-RS232 ACE-1025/ACE-1026**

Дата изменения: 05.03.2014

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

AULFConverter Конвертер файлов формата USB Lab

Утилита AULFConverter предназначена для передачи файлов данных в формате AUL (USB Lab) между различными приложениями USB лаборатории, а также для преобразования этих файлов в текстовый формат CSV (Comma Separated Values) и в формат волновых файлов WAV.

Версия: 1.0.4.4 Дата изменения: 05.03.2014

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

AUNLibUSB 1.2.6.0 Драйвер для виртуальных приборов USB лаборатории

Драйвер - низкоуровневая программа, не взаимодействующая с пользователем напрямую и не

имеющая пользовательского интерфейса. После инсталляции в операционной системе работает как часть операционной системы, обеспечивая приложениям доступ к ресурсам из списка поддерживаемой аппаратуры и соответствующих программ.

Версия: 1.2.6.0 Дата изменения: 05.03.2014

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

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

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru