

## 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)

## АЕЕ-2088 Коммутатор USB 1 силовой линии на 7 выходов

Прибор АЕЕ-2088 является матричным коммутатором сигналов с электронным управлением. Выполнен в виде приставки к компьютеру (ПК). Управление коммутацией осуществляется программно от компьютера через интерфейс USB или дистанционно через сетевой интерфейс 10/100BASE-T (LAN).

Гарантийный срок: 12 месяцев



### Технические характеристики

- Количество входных портов: 1...7 (выбирается пользователем)
- Количество выходных портов: 1...7 (выбирается пользователем)
- Позволяет коммутировать разъем X1 на любой из разъемов Y и разъем Y1 на любой из разъемов X
- Можно коммутировать разъемы Y в любой комбинации, а также разъемы X в любой комбинации
- Вид и максимальное значение напряжения коммутируемой цепи: постоянное, переменное (пик-пик) – 10 мВ...100 В
- Максимальный ток коммутируемой цепи: 3,0 А
- Максимальная частота коммутируемого сигнала: 100 кГц
- Интерфейс: USB 1.1 (12 Мбит/с), Ethernet 10/100BASE-T
- Питание 5,5 В / 220 В с сетевым адаптером
- Масса: 0,21 кг
- Габаритные размеры: 150x85x35 мм

# **Комплект разработчика программного обеспечения SDK AEE-2085**

## **Назначение**

Комплект предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

## **Состав комплекта**

- динамическая библиотека (DLL) Windows, содержащая все функции, необходимые для работы с прибором;
- заголовочный файл библиотеки на языке Си;
- соответствующее библиотеке функциональное дерево NI LabWindows/CVI;
- соответствующая библиотеке палитра функции NI LabVIEW;
- файл справки с описанием всех функций библиотеки;
- пример графического приложения для среды Borland C++ Builder (все необходимые исходные файлы проекта);
- библиотека импорта для среды Microsoft Visual C++;
- пример приложения для среды NI LabWindows/CVI (все необходимые исходные файлы проекта);
- пример приложения для среды NI LabVIEW (все необходимые исходные файлы проекта);
- откомпилированный рабочий пример графического приложения, работающий совместно с редактором цифровых программ APP-3501.

**Примечание:** Бесплатная базовая версия SDK не включает в себя примеры программирования.

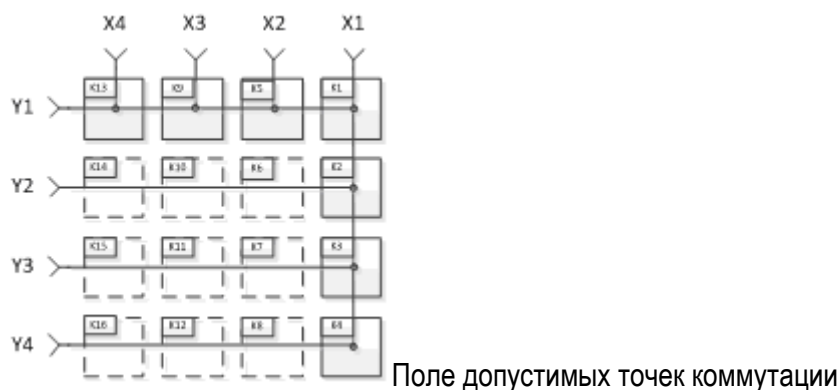
## **Стандартная комплектация**

- коммутатор
- кабель mini USB - USB
- краткое руководство
- Программное обеспечение
  - AEE-20XX\_SDK\_Base Базовый комплект средств разработки ПО
  - ANC Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек
  - ASB Switch Box Программа коммутатора
  - ASBA Switch Box Android Программа коммутатора для ОС Android

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**

- Сетевой адаптер ATH-0503
- Программное обеспечение AEE-20XX\_SDK Полный комплект средств разработки ПО



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

### Программное обеспечение

- AEE-20XX\_SDK Полный комплект средств разработки ПО  
Версия: 1.0.0.7 Дата изменения: 12.03.2015
- AEE-20XX\_SDK\_Base Базовый комплект средств разработки ПО  
Версия: 1.0.0.7 Дата изменения: 12.03.2015
- ANC Net Configurator Программа конфигурирования сетевых настроек  
Версия: 1.1.0.2 Дата изменения: 07.10.2015
- ASB Switch Box Программа коммутатора  
Версия: 1.0.0.3 Дата изменения: 16.12.2014

### Документация

- AEE-202x\_208x руководство по эксплуатации  
Редакция: 160715 Дата изменения: 18.07.2016

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

#### **AEE-20XX\_SDK Полный комплект средств разработки ПО**

Полный комплект разработчика программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя для четырех- и одноканальных коммутаторов AEE-202x и AEE-208x. Работает в среде Windows и LabView с интерфейсами USB и LAN.

Версия: 1.0.0.7 Дата изменения: 12.03.2015

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

#### **AEE-20XX\_SDK\_Base Базовый комплект средств разработки ПО**

Версия: 1.0.0.7 Дата изменения: 12.03.2015

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.

#### **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.

## **ASB Switch Box Программа коммутатора**

Программа Switch Box осуществляет удалённое управление матричными коммутаторами моделей АЕЕ-20XX по интерфейсам USB и LAN. Программа реализует ручное и программное управление (возможность работы по циклограмме с любым временным интервалом и любыми комбинациями соединений), конфигурацию устройства и его сетевых параметров для работы в сети. Поддерживается режим запрещенных состояний устройства.

Версия: 1.0.0.3 Дата изменения: 16.12.2014

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.

## **ASBA Switch Box Android Программа коммутатора для ОС Android**

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.

<sup>1</sup>Дату окончания срока тех. поддержки Вашего прибора можно узнать в 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