



# TAC XBuilder

## Инструмент для настройки TAC Xenta Servers

TAC XBuilder - программный инструмент для TAC Xenta моделей 511, 527, 555, и 913.

XBuilder - объектно-ориентированный инструмент, который обращается к процессу программирования конечного устройства с системной точки зрения.

Все данные, сгенерированные в TAC XBuilder, сохраняются в директории проекта. Интерфейс пользователя интуитивно понятен и может быть настроен пользователем.

TAC XBuilder общий инструмент для системных приложений.

Процесс программирования конечного устройства рассматривается с точки зрения системы, а не устройства.

XBuilder проектно-ориентирован, другими словами все данные в приложении будут сохранены в директории проекта.

### Интерфейс

Интерфейс пользователя интуитивно понятен, настраивается и имеет четыре основных области окна.

- Система: Описывает логическую систему с объектами и подключениями.
- Сеть: Описывает физическое представление системы с объектами.
- Свойства: Описывает свойства выбранного объекта в Системном или Сетевом окне.
- Выход: Информировать пользователя об ошибках и предупреждениях в проекте.

Системное приложение создаётся в системной области, вместе со структурой, конфигурацией объектов и представлением объектов.

Управляющие устройства предварительно запрограммированы или программируются вручную разработчиком управляющего приложения.

Сеть настраивается в LNS, TAC Vista или I/NET и импортируется в TAC XBuilder.

Физические сигналы в сети подключаются к системному приложению при помощи операции перетаскивания.

### Особенности

- XBuilder объектно-ориентирован.
- XBuilder позволяет многократное использование кода и структур в проекте и между проектами, посредством копирования и вставки.
- XBuilder может импортировать сети как из LNS, так и из TAC Vista.
- XBuilder позволяет программировать системное приложение не имея физической сети.

- XBuilder поддерживает как метрическую систему, так и английскую систему мер.
- XBuilder способен обрабатывать некоторые данные TAC, такие как опубликованные сигналы, временные объекты и тревоги.
- XBuilder поддерживает полное резервное копирование системы; все конфигурационные данные из конечного устройства сохраняются в XBuilder.
- XBuilder поддерживает беспроводное оборудование Inovonics (только для США).
- XBuilder может быть запущен из TAC Vista или как самостоятельная программа.

### Редактор Устройств

TAC XBuilder комплектуется Редактором Устройств - небольшим, но мощным инструментом для определения устройств в сетях других типов протоколов, отличных от LNS или TAC Vista. Эти устройства потом могут быть использованы в XBuilder для их представления в сети.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### Операционная Система

..... Microsoft Windows 2000 Professional (Service Pack 4)  
 ..... Microsoft Windows XP Professional (Service Pack 2)  
 ..... Microsoft Windows Server 2003 R2

#### Поддерживаемые конечные устройства

TAC Xenta 511 ..... 0-073-0811  
 TAC Xenta 511-B (Modbus) ..... 0-073-0812  
 TAC Xenta 527 ..... 0-073-0820  
 TAC Xenta 555 ..... 0-073-0825  
 TAC Xenta 913 ..... 0-073-0835

#### Номера изделий

XBuilder 5 ..... 0-008-8241  
 XBuilder 5 – Обновление ..... 0-008-8341  
 XBuilder 5 – подписка на 1 год ..... 0-008-8441

---

Copyright © 2006, TAC  
All brand names, trademarks and registered trademarks are  
the property of their respective owners. Information contained  
within this document is subject to change  
without notice. All rights reserved.

03-00040-01-en



Europe / Headquarters  
Malmö, Sweden  
+46 40 38 68 50

Americas  
Dallas, TX  
+1 972-323-1111

Asia-Pacific  
Sydney, Australia  
+61 2 9700 1555

[www.tac.com](http://www.tac.com)

