

BACnet Explorer XML

- Автоматически обнаруживает устройства, объекты и свойства (BACnet devices, objects and properties)
- Позволяет читать и писать значение свойств
- Позволяет сохранять список обнаруженных устройств и их объектов в файле в формате XML
- Позволяет загружать сохраненный список устройств и сравнивать его с текущей конфигурацией
- Поддерживает протокол BACnet, может подключаться к сегменту BACnet/Ethernet, BACnet/IP, BACnet MS/TP

ОПИСАНИЕ

BACnet Explorer можно подключить к любой сети BACnet, и он автоматически покажет список всех устройств. Раскрывающиеся списки содержат все объекты в каждом из устройств и список свойств каждого объекта.

Программа позволяет прочитать или записать свойства в любом устройстве.

Все собранные на сети данные, включая значения свойств, можно сохранить в файле в формате XML для дальнейшей машинной обработки: получения списка точек (points), проверки соответствия конфигурации проектной сети или отслеживания изменений конфигурации. Пример файла BACnet_XML:

```
<PROPERTY cim.class="112" name="object-name">
  <STRING>Temperature</STRING>
</PROPERTY>
<PROPERTY cim.class="144" name="object-type">
  <ENUMERATED cim.id="0">analog-input</ENUMERATED>
</PROPERTY>
<PROPERTY cim.class="16" name="out-of-service">
  <BOOLEAN>>false</BOOLEAN>
</PROPERTY>
<PROPERTY cim.class="64" name="present-value">
  <REAL>18.2346</REAL>
</PROPERTY>
```

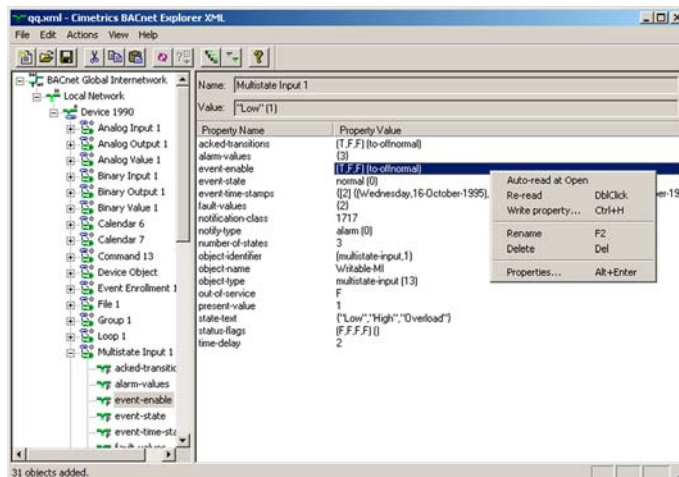


Specifications are subject to change without notice. BACnet is a registered trademark of ASHRAE. No endorsement of this system by any manufacturer or organization is implied. All other brand names and product names are trademarks of Cimetrics, Inc. Copyright © 2004 Cimetrics, Inc. All rights reserved.

38 Chauncy St, 5th Floor, Boston MA 02111 - tel: 617-350-7550 - fax: 617-350-7552 - info@cimetrics.com - www.cimetrics.com

Представительство в России:

109004 Москва, Николаямская ул., д.34, стр.2 – тел. +7(495)915-2368; +7(495)915-3564 - info@cimetrics.ru - www.cimetrics.ru



ПРОТОКОЛ BACnet

ASHRAE/ISO Standard 135-2004 BACnet

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP

ДОКУМЕНТАЦИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

Руководство пользователя и эмуляторы устройств BACnet

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1 год по телефону или электронной почте бесплатно.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

B5001 – BACnet/IP and BACnet/Ethernet discovery

B5005 - BACnet MS/TP option (с аппаратным адаптером)

