

## YYO 300: EY3600 novaNet OPC Server

**novaNet OPC Server** для EY3600 является драйвером со стандартизованным интерфейсом OPC (OPC = OLE для Управления Процессами) для интеграции станций автоматизации Sauter EY3600 (CA) с программой визуализации (SCADA, HMI) с пользовательскими функциями OPC. Сервер OPC разработан в соответствии с требованиями OPC Data Access 2.0 (OPC DA 2.0). Обмен данными — например для изменения статуса, команд переключения, измеряемых значений, уставок и запросов HDB — выполняется с помощью маршрутизатера **novaNet291** и станций автоматизации novaNet. Связь осуществляется либо с помощью прямого подключения маршрутизатора **novaNet291** к последовательному порту (EIA-232) или с помощью модема для изолированного режима novaNet. Программное обеспечение драйвера включает так же компонент **ActiveX** который позволяет легко визуализировать и параметризовать **временные программы EY3600 CA**, и может быть интегрирован в программы визуализации.



T10532

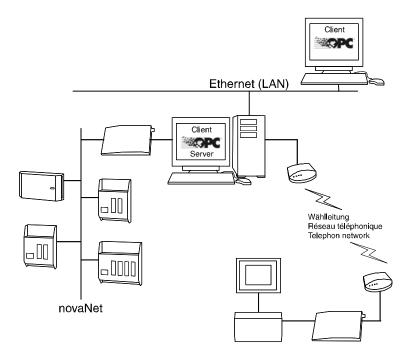
Тип	Описание	Языки
YYO 300 F010	novaNet OPC Server for EY3600	Ger., Engl., Fre.
Аксессуары		
EYZ 291 F001	Маршрутизатор <b>novaNet291</b> ; смотри PDS 96.691	

## Примечания по проектированию

**novaNet OPC Server** удовлетворяет требованиям OPC DA 2.0 и кроме того работает как удаленный сервер OPC через DCOM. Он может использоваться только как сервер "**OutProc**". **novaNet OPC Server** может иметь до шестнадцати маршрутизаторов **novaNet291**, каждый подключенный к своему последовательному порту. По отношению к модемному подключению, не существует ограничений на количество изолированных областей **EY3600 novaNet**. Требования EY3600 novaNet которые обычно используются применимы.

## Топология

Следующий рисунок показывает возможную топологию системы EY3600 с Сервером novaNet OPC.



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 Самкт-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

## Дополнительная техническая информация

Требования

Процессор: Intel Pentium III 450 MHz или выше RAM: 256 MB (512 MB рекомендована)

Жесткий диск: мин. 5 GB (установленное программное обеспечение прибл. 5 MB)

СD привод: для установки Порты: 1 мышь

по крайней мере 1 последовательный порт RS-232

1 сетевое подключение

1 USB порт для лицензионной заглушки

Операционная система: Microsoft Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2000/2003 пользовательское ПО ОРС с (по возможности) функциями ActiveX Con-

tainer

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

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru