# 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

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | http://bolid.nt-rt.ru

# **OPC-CEPBEP ORION-MODBUS BEP. 1.0**

Аппаратные и программные продукты, снятые с производства.



ОРС-сервер прибора "C2000-ПП" для конвертации событий и состояний протокола "Орион" в протокол ModBus.

#### Описание

ОРС-сервер Orion-ModBus поддерживает интерфейс ОРС DA2.0 и работает с прибором "C2000-ПП" версии 1.01 производства НВП "Болид", опрашивая его по протоколу ModBus-RTU.

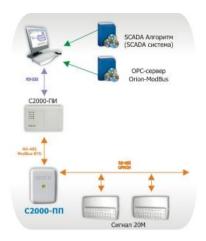
OPC-сервер может быть задействован как в SCADA Алгоритм производства НВП "Болид", так и в любой другой системе, поддерживающей стандарт OPC DA2.0.

# Функции ОРС сервера:

- 1. опрос до 247 приборов С2000-ПП на линии;
- 2. опрос до 16 линий С2000-ПП по разным портам;
- 3. задание конфигурации линии для каждого опросчика;
- 4. задание настроек портов для каждого опросчика;
- 5. вывод состояний элементов системы Орион;
- 6. ведение журнала событий системы Орион в файле стандарта CSV;
- 7. посылки тестовых команд элементам системы Орион;
- 8. паролирование входа в редактор настроек и выхода из программы;
- 9. транслирование сохраняемых событий системы Орион по сети Интернет по защищенному протоколу https в формате HTML-страниц.

# Решаемые задачи:

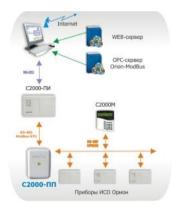
1. Добавление в существующую интегрированную систему безопасности и управления зданием прибора системы "Орион" с целью контроля охранных, пожарных и технологических шлейфов с передачей информации в единый центр управления и мониторинга:



2. Передача на диспетчерский пост сигналов от адресных зон или шлейфов охранно-пожарной сигнализации и контроля доступа:



3. Ведение журнала событий системы "Орион" и их передача в сеть Интернет в защищенном протоколе:



# Характеристики

OPC-сервер может работать в OC MS Windows XP, MS Windows Vista, MS Windows 7. Для работы серверу необходимо минимально 3 Гб свободного пространства на жестком диске компьютера и 2 Гб оперативной памяти, процессор Pentium IV 1,6.

## 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 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

Единый адрес: bdo@nt-rt.ru | http://bolid.nt-rt.ru