

PDS 99.420: YZP510...514: novaPro Web

Как увеличить энергоэффективность

Уровень управления предоставляет возможность общего надзора за потреблением энергии и ресурсов, а также позволяет ввести в системе целевые мероприятия для оптимизации потребления. Эффективность введенных мер немедленно проверяется благодаря наличию исторической базы данных.

Область применения

Визуализация, управление и оптимизация технических установок, например, в строительных технологиях.

Характеристики

- ПО для верхнего уровня (Management level) системы, для визуализации и комплексного компьютерного управления технологическими установками зданий (HVAC)
- «Родной» (Native) BACnet – клиент с объектно-ориентированной структурой данных
- Визуализация и работа через динамические образы и списки установок
- Образы установок представлены в виде древовидной структуры для быстрой навигации
- Мощная система управления алармами с изменяемыми возможностями передачи сообщений об алармах через SMS, e-mail, fax, голосовые сообщения
- Автоматически определяется отображение трендовых кривых в образах установок и/или списках установок
- Динамическое обновление списков установок
- Мониторинг алармов с регистрацией в журнале событий и рабочем протоколе, а также с записью на принтере или в файле алармов
- Иерархическая защита доступа
- Регистрация и хранение исторических данных с визуализацией в виде трендовых кривых
- Контрольный журнал с исторической регистрацией всех существенных вмешательств в систему
- Централизованное переключение времени и трендовая регистрация данных для оптимального энергетического менеджмента
- Информация о продукции на контролируемых носителях (запчасти, документация, и т.п.), доступная в режиме онлайн из системы

Техническое описание

- USB – ключ на 500 точек данных
- Web-клиент, визуализация точек данных
- Хранение исторических данных, тренды
- Средство просмотра событий, всплывающее
- Звук, средство просмотра списков
- Менеджмент пользователя, дублирование данных
- Прямая печать, функции фильтра
- Временные программы, календарь, пакет формул
- Циклические протоколы, BACnet- клиент
- OPC-клиент, соединение с сетью novaNet
- Служба поддержки сообщений

Продукт

Тип	Описание
YZP510F010	novaPro Web; Базовый пакет, Light (сокращенный), USB -ключ на 200 точек данных
YZP510F020	novaPro Web; Базовый пакет, USB -ключ, на 500 точек данных
YZP510F030	novaPro Web; Базовый пакет, USB -ключ, на 500 точек данных, без редактирования

Техническая информация

Аппаратные средства		ПО (софт)	
Процессор	Pentium III 1,8 GHz (рекомендованная: 3 GHz или выше)	Операционная система	Клиент: Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Vista С текущим Servicepack, Сервер: Windows 2003 с текущим Сервисным пакетом
PC -память	256 MB RAM (512 MB рекомендовано) для Vista: минимум 1 GB	Web -сервер	Информационный сервер Internet (Microsoft IIS) Vers. 5.0 . IIS V7 Нужен для VISTA
Жесткий диск	Не менее 1,8 GB (в зависимости от размеров установки; 9 GB рекомендован)	Навигатор (Browser)	Любой внутренний браузер SUN JAVA –вставная версия
Память графической карты	Не менее 32 MB		1.5.0.60 или выше
Разрешение монитора	Не менее 800 x 600 пикселей (SVGA)	Microsoft Internet Explorer	минимум Версия 6.0 с текущим сервисным пакетом
Графика	VGA, SVGA и любые другие графическ. карты, которые поддерживают рабочий стол операционной системы.		
	Палитра		
	как минимум, 256 цветов		
CD -диск	Для инсталляции		
Интерфейсы	1 порт для мыши		
	2 последовательных интерфейса(RS-232)		
	1 паралл. Интерфейс LPT для принтера		
	1 подключение к сетинetwork connection		
	1 USB –порт для ключа		



T10866

Опции

Тип	Описание
YZP511F010	novaPro Web, 1 дополнительный web-клиент
YZP511F020	novaPro Web, расширение на 100 адресов
YZP511F030	novaPro Web, расширение на 1000 адресов
YZP511F040	novaPro Web, расширение на 10000 адресов
YZP512F010	novaPro Web, Обновление до актуально йверсии
YZP512F020	novaPro Web, электронный ключ, обмен по гарантии
YZP512F030	novaPro Web, изменение лицензии (если не YZP510F...)
YZP512F999	novaPro Web, DVD действительный
YZP513F010	novaPro Web, предоставление данных в соотв. с HBGA 3.0
YZP513F020	novaPro Web, FDA –контрольная запись
YZP513F030	novaPro Web, Диспетчер событий (SMS, голос, факс, e-mail)
YZP513F040	novaPro Web, Отчеты в соотв. с HBGA 3.0
YZP514F010	novaPro Web , Подключение novaNet
YZP514F020	novaPro Web, Подключение EY2400
YZP514F030	novaPro Web, Подключение OPC (Клиент)
YZP514F040	novaPro Web, Подключение MBus (Мастер)
YZP514F050	novaPro Web, Подключение Modbus IP / RTU
YZP514F060	novaPro Web, Подключение BACnet (Клиент)

Accessories

Тип	Описание
	Роутер
EYZ291F001	novaNet291; novaNet-роутер
	DL-конвертер
EYZ485F001	V.24/EY2400 DL-конвертер
	Интерфейс
EY-BU292F001	novaNet Ethernet-интерфейс для установки в шкаф управления
EY-BU292F002	novaNet Ethernet-интерфейс для настольной модели