

EYW 300: novaWeb, Встроенный сетевой сервер уровня автоматизации

Сетевой сервер **EYW 300** связывает станцию автоматизации, или группу станций автоматизации, системы EY3600 с Интернетом. Интерфейсом станций является системная шина Sauter **novaNet**, доступ к которой осуществляется через маршрутизатор **novaNet291**. Этот сетевой сервер обычно используется в удаленных островках автоматизации/зданиях с низким или средним количеством точек данных для которых не существует уровня диспетчеризации с интегрированным сетевым сервером. Модернизация существующих систем не требует дополнительной инженерной работы.

Задачи контроля объектов и удаленной сигнализации могут быть решены с помощью сетевых клиентов таких как PC, лэптопы и браузеры, с функцией удаленного доступа. Также с сетевым сервером можно легко работать с помощью простых клиентов таких как PDA или смартфоны. Циклическая передача данных с объекта по электронной почте так же позволяет оптимизировать подключенные установки удаленно. Встроенный (настраиваемый) брандмауэр обеспечивает дополнительную защиту от несанкционированного доступа. Чтобы удовлетворить локальным условиям, существуют различные способы доступа к Интернету (например аналоговый, модем GSM или ISDN, маршрутизатор DSL, подключение WAN/LAN). Все описанные функции и свойства применимы к интранету по аналогии.



T10364

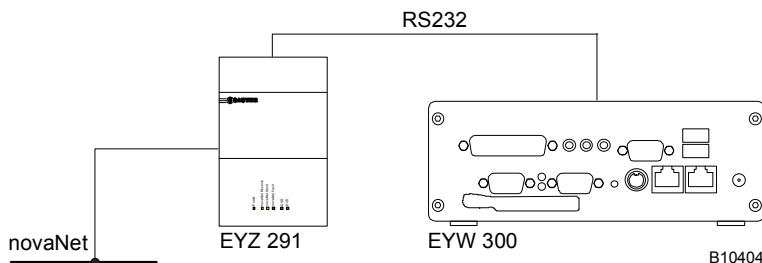
Тип	Описание	Питание	Вес [кг (lb)]
EYW 300 F001	Сетевой сервер уровня автомат.	90-230 V~	0.9 (1.98)
Технич. информация			
Питание		Внешняя температура	0...45 °C (32...113°F)
Отдельное устр. питания (прилагается)	90-264 V~, 50/60 Hz	Темп. хранения и трансп.	-25...70 °C (-13...158°F)
Потребление энергии в сочетании с внешним устройством питания (прилагается)	прибл. 30 VA	Внешняя влажность	5...90 %rh
		Степень защиты	без конденсации
		Класс защиты	IP 00 (EN 60529)
		Класс окружающей среды	I (IEC 60536)
		Соответствует:-	IEC 60721 3К3
		Директ. EMC 89/336/EEC	EN 55022 Класс A
			EN 55024
		Размеры (H x W x D)	178 x 65 x 106 (мм)
			7 x 2.6 x 4.2 (дюймы)
Документация:-			
Порты		Электросхема	A10374
2 x Ethernet	WAN, LAN	Размерный чертеж	M10396
2 x RS232	1 x для подкл. модема	Инструкции по монтажу	MV 505910
	1 x novaNet291	Руководство пользователя	7 001049
		Рук. по программированию	7 001050
		Рук-ство по настройке	7 001056
		Рук. для быстрого запуска	7 001057

Аксессуары

- 0374501 001** Монтажный набор для установки отдельного устройства питания на панель управления,
- 0374502 001** Монтажный набор для установки базового устройства на панель управления, [MV 505911](#)
- 0386301 001** Соединительный кабель для **novaWeb** <-> **novaNet291**

Принцип работы

Маршрутизатор EYZ 291 F001 необходим как интерфейс **novaNet**.



B10404

- | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калуга (4842)92-23-67 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Сочи (862)225-72-31 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новосибирск (383)227-86-73 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Киров (8332)68-02-04 | Орел (4862)44-53-42 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Краснодар (861)203-40-90 | Оренбург (3532)37-68-04 | Томск (3822)98-41-53 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Красноярск (391)204-63-61 | Пенза (8412)22-31-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Курск (4712)77-13-04 | Пермь (342)205-81-47 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Липецк (4742)52-20-81 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Рязань (4912)46-61-64 | Уфа (347)229-48-12 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Москва (495)268-04-70 | Самара (846)206-03-16 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Мурманск (8152)59-64-93 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Казань (843)206-01-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Перечень функций

- 1. Вход/Выход из системы** с четырьмя уровнями паролей и идентификацией всех пользовательских вмешательств в журнале.
- 2. Матрица маршрутизации сообщений**, разделена на восемь категорий по информации и оповещению. Определение шести адресов для отсылки электронной почты, по выбору с /без профилей сохраненного времени.
- 3. Определение получателей e-mail** для циклической передачи сохраненной информации с произвольной временной сеткой передачи.
- 4. Представление и функции** на выбранной **под-установке**.
Control loops, with the control deviation marked in colour.
Список установок, разделен на:-
 - переключаемые устройства с сигналами работы и поломки
 - контуры управления с измеряемыми значениями, уставками и позицион. сигналами
 - общие релейные и аналоговые значения
 - сигнализации
 Вызов и графическое представление исторических данных (HDB), сгруппированные по контурам управления или общее отображение.
Возможность подачи переключающих и позиционирующих команд защищена паролем.
- 5. Высшие функции**
Список сигнализаций с функцией подтверждения.
Журнал всех пользовательских вмешательств.
Распечатка e-mail по пунктам 2 и 3.
Изменение временных программ на уровнях 'Обслуживания' и 'Эксплуатации системы'.
Изменение конфигурации на уровне пароля 'Эксплуатации системы'.

Пусконаладка

Смотри инструкцию по эксплуатации 7001049 001...003 (Ger., Eng. & Fre.)

Проектирование

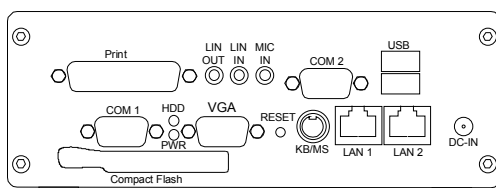
Смотри инструкцию по проектированию 7001050 001...003 (Ger., Eng. & Fre.)

ПодключенияСервер (EYW 300)

аналоговый модем по телефону
 модем ISDN по телефону
 маршрутизатор. ADSL постоянное соединение
 LAN постоянное соединение
 интранет/интернет
 аналоговый модем по телефону
 ADSL/LAN по телефону

Клиент

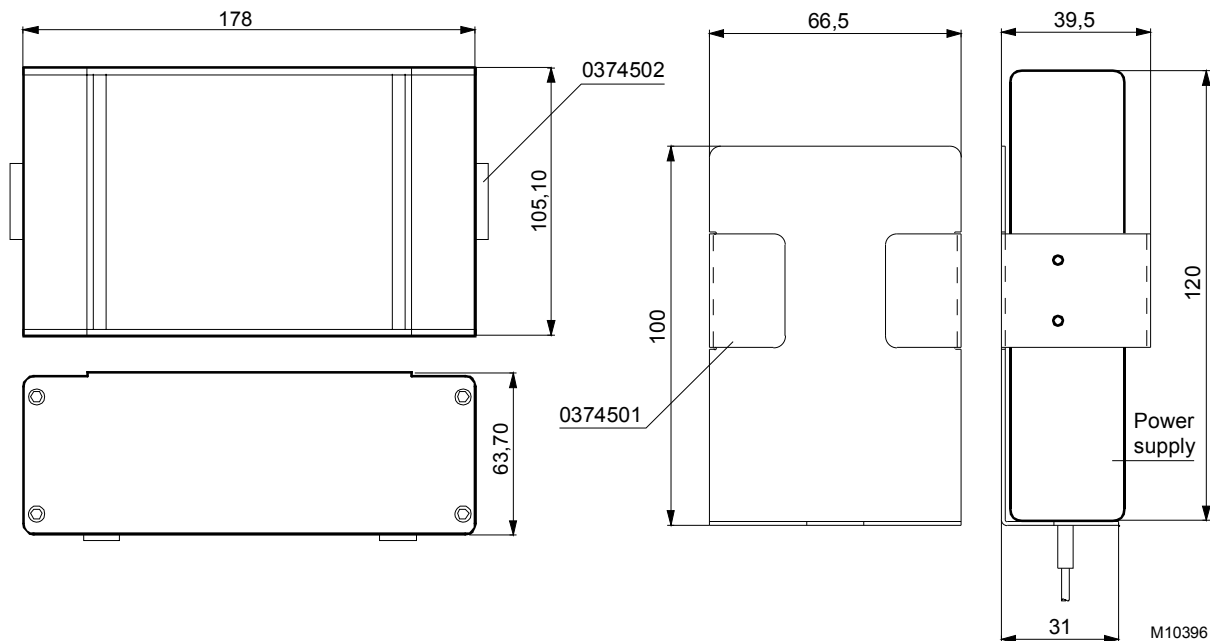
ПК с аналог. модемом
 ПК с модемом ISDN
 ПК с интранет/интернет
 Лэптоп с модемом GSM
 Лэптоп с модемом GSM
 Лэптоп/смартфон, с поддержкой GPRS

Схема подключения

LAN 1: WAN/ Intranet/ Internet
 LAN 2: Local LAN for configuration
 COM 1: Modem
 COM 2: EYZ 291 router
 (cable 386301 0001, : 3 m/ 9,8 ft)

DC-IN: External power supply unit
 A10374

Размерный чертеж



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