

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

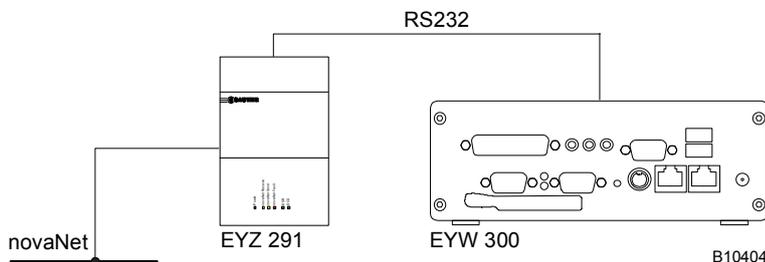
Тип	Описание	Питание	Вес [кг (lb)]
EYW 300 F001	Сетевой сервер уровня автомат.	90-230 V~	0.9 (1.98)
Технич. информация			
Питание		Внешняя температура	0...45 °C (32...113°F)
Отдельное устр. питания (прилагается)	90-264 V~, 50/60 Hz	Темп. хранения и трансп.	-25...70 °C (-13...158°F)
Потребление энергии 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 А
			EN 55024
		Размеры (H x W x D)	178 x 65 x 106 (мм)
			7 x 2.6 x 4.2 (дюймы)
Порты		Документация:-	
2 x Ethernet	WAN, LAN	Электросхема	A10374
2 x RS232	1 x для подкл. модема	Размерный чертеж	M10396
	1 x novaNet291	Инструкции по монтажу	MV 505910
		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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Самара +7 (846) 219-28-25 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Саратов +7 (845) 239-86-35 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |

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

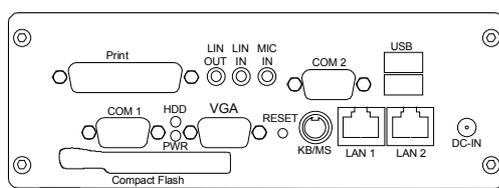
Смотри инструкцию по проектированию 7001050 001...003 (Ger., Eng. & Fre.)

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

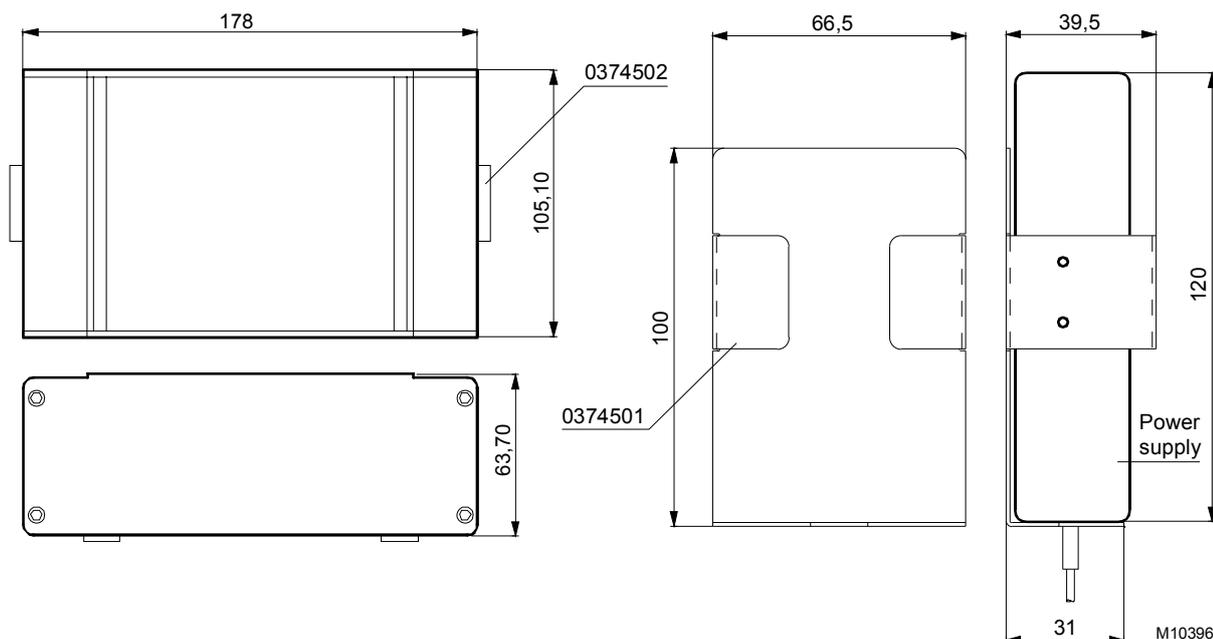
ПК с аналог. модемом
 ПК с модемом ISDN
 ПК с интранет/интернет
 Лэптоп с модемом GSM
 Лэптоп с модемом GSM
 Лэптоп/'смартфон', с поддержкой GPRS

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 чертёж



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
 Астана +7 (7172) 69-68-15
 Астрахань +7 (8512) 99-46-80
 Барнаул +7 (3852) 37-96-76
 Белгород +7 (4722) 20-58-80
 Брянск +7 (4832) 32-17-25
 Владивосток +7 (4232) 49-26-85
 Владимир +7 (4922) 49-51-33
 Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Воронеж +7 (4732) 12-26-70
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Иваново +7 (4932) 70-02-95
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Иркутск +7 (3952) 56-24-09
 Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
 Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
 Калуга +7 (4842) 33-35-03
 Кемерово +7 (3842) 21-56-70
 Киров +7 (8332) 20-58-70
 Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Курск +7 (4712) 23-80-45
 Липецк +7 (4742) 20-01-75
 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Мурманск +7 (8152) 65-52-70
 Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
 Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Орел +7 (4862) 22-23-86
 Оренбург +7 (3532) 48-64-35
 Пенза +7 (8412) 23-52-98
 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
 Рязань +7 (4912) 77-61-95
 Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саранск +7 (8342) 22-95-16
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
 Сургут +7 (3462) 77-96-35
 Сызрань +7 (8464) 33-50-64
 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
 Тверь +7 (4822) 39-50-56
 Томск +7 (3822) 48-95-05
 Тула +7 (4872) 44-05-30
 Тюмень +7 (3452) 56-94-75
 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
 Уфа +7 (347) 258-82-65
 Хабаровск +7 (421) 292-95-69
 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
 Челябинск +7 (351) 277-89-65
 Череповец +7 (8202) 49-07-18
 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [gl hf'dfc!gc`i`hcb'fi](http://glhf'dfc!gc`i`hcb'fi) | эл. почта: gl f@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70