

## Редактор функциональных блок-схем САПР ФБС (CASE FBD)

Редактор ФБС (функциональных блок-схем) создан для программирования автоматических станций (АС) EY3600 nova в графическом режиме. Позволяет пользователю создавать функциональные схемы, параметризовать и настраивать автоматические станции АС, изменять структуры и параметры во время выполнения прогона системы.

Редактор САПР ФБС (CASE FBD), базирующийся на Windows, является 32-разрядным приложением. При необходимости он выполняет требования, сформулированные в стандарте IEC 1131-3 относительно конфигурации (программирования) устройств DDC/PLC, что облегчает работу редактора САПР ФБС (CASE FBD).



T10528

Тип	Описание
<b>GZF 500 F901</b>	CASE FBD специальная версия 1 лицензия, язык Ger/Eng/Fre
<b>GZF 500 F999</b>	CASE FBD; novaPro32, Update, CD последняя версия

### Руководство

Руководство по инсталляции

Диалоговая подсказка

readme.txt

### В поставку входит:

CD-ROM:-

САПР ФБС (CASE FBD)

EY3600 novaPro временной профиль

EY3600 novaPro календарь

EY3600 novaPro (архив базы данных) HBD/тренд

PDB (база данных проекта)

### Требования к ПК

#### Аппаратные средства

- Процессор: Intel Pentium II 233 МГц или больше
- RAM: 64 Мбайт
- Жесткий диск:  $\geq 1.8$  Гбайт
- CD: необязательно
- Порты: 1 мышь, 1 последовательный, 1 параллельный, 1 ISA шина
- ПК сеть: необязательна
- АС сеть: EYS 290 F001 или EYZ 291 F001
- Принтер: лазерный (необязателен)

#### Программное обеспечение

- MS Windows 95 или MS Windows 98

### Работа

САПР ФБС (CASE FBD) может запускаться с любого системного оборудования или с EY3600 novaPro.

Из библиотеки блоков микропрограмм в САПР ФБС пользователь выбирает те блоки, которые отвечают требованиям задачи, и помещает их в графическую рабочую плоскость. Эти блоки микропрограмм логически очень просто связываются друг с другом. Программа позволяет создавать только правдоподобные связи между входами и выходами блоков микропрограмм.

Пользователь может обозначить (и выделить в отдельный файл) определенные части функциональной схемы в виде блока пользователя. Это облегчает возврат к ранее обозначенным, проверенным и испытанным цепям – простым, экономящим время и снижающим количество ошибок.

С помощью простой функции копирования можно продублировать цепи как в пределах одного и того же проекта, так и между различными проектами.

Назначение входов и выходов аппаратных средств и программного обеспечения выполняется с использованием ресурсов базы данных проекта (через меню).

Функциональные схемы можно распечатать на принтере в различных форматах в целях создания документации.

САПР ФБС (CASE FBD) включает в себя следующие модули программного обеспечения:-

- EY3600 **novaPro** временной профиль
- EY3600 **novaPro** календарь
- EY3600 **novaPro** архив базы данных (HDB)/тренд

Это позволяет формировать и настраивать установки с помощью тех же инструментальных средств, которые используются при обычных режимах работы.

#### **Примечания к установке программы**

Программа устанавливается с помощью специальной программы инсталляции, находящейся на носителе данных. Процедура установки выполняется пользователем шаг за шагом. Желательно ознакомиться с файлом README.TXT, также расположенном на носителе данных.