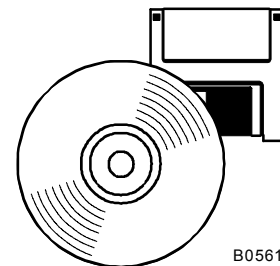


## Программа пуска аппаратных средств САПР ПАС (CASE HWC)

Программа пуска аппаратных средств САПР ПАС (CASE HWC) позволяет проверять автоматические станции (АС) системы EY3600nova и подключенное к ним периферийное оборудование. После завершения пуска аппаратных средств, программу можно использовать для первичной, простой диагностики.

Поскольку эта программа не позволяет параметризовать или программировать автоматические станции, то для этого необходимо обратиться к проектным программам САПР (CASE Project) и к редактору функциональных блок-схем САПР ФБС (CASE FBD). Программа CASE HWC не предъявляет особых требований к ПК, с ней можно работать, не зная в подробностях систему или компьютер, она работает либо с одной, конкретной, подключенной непосредственно к системе, АС, либо с АС, подключенной к другим автоматическим станциям через novaNet. Ни в том, ни в другом случае это не влияет на работу АС или на композицию АС.



B05616

Тип	Описание
GZF 510 F001	САПР ПАС (CASE HWC): Программа пуска аппаратных средств

### Руководство

7 000825 003 Рабочие инструкции

### В поставку входит

Программа CASE HWC поставляется на 3½" дискете на немецком, французском и английском языках.

### Требования к аппаратным средствам

ПК: IBM AT или аналогичный  
 Процессор: Intel 386 или выше  
 ОЗУ: MS-DOS: мин. 1 Мбайт  
 Windows 95: мин. 16 Мбайт  
 Жесткий диск: мин. 2 Мбайт  
 Дисковод: 3½" 1.44 Мбайт  
 Интерфейсы: 1 ISA гнездо для шины для EYS 290 F001  
 или 1 последовательный порт для EYZ 291 F001  
 1 параллельный порт для принтера (необязательно)

### Требования к программному обеспечению

Оперативная система: MS-DOS, версия 3.2 или более поздняя  
 Windows 3.1  
 Windows 95

### Функции

Программа CASE HWC работает с помощью выводимого меню. Для пользования разрешены все функции, поскольку ни одна из них не нуждается в коде доступа. Даже когда программа связана с автоматическими станциями через novaNet, обработка данных идет в диалоговом режиме с необходимой АС.

При запуске CASE HWC или при переходе от одной АС к другой, программа проверяет наличие собственного адреса у АС. Если таковой имеется, то исчезает необходимость в инициализации и в отправке записи данных на АС.

Конфигурация nova290

Можно откорректировать адрес платы ПК и проверить функцию платы.

Конфигурация AC

Можно выбрать необходимую AC. На AC можно послать данные о дате/времени и инициализировать ее.

Диагностика

Позволяет анализировать: (a) сообщения и телеграммы, посланные через **novaNet**; и (b) направление собственной работы автоматических станций.

Дисплейные адреса

Позволяют проверять распределенные устройства, электропроводку и аппаратные средства автоматических станций.

Программа установки времени

Позволяет анализировать или исправлять временные команды и программы на праздничные дни.

Блоки Микропрограмм

Позволяют анализировать существующие блоки микропрограмм в случае неисправности.

Запись данных

Позволяет создавать систему Потребитель-ППЗУ.

Архивирование данных

Позволяет анализировать контуры управления с помощью старых данных, записанных в памяти автоматической станции.

Печать

Все функции печати программы ПАС 'распечатаны' в файл, что избавляет техника от необходимости брать с собой принтер на объект при проверке аппаратных средств и электропроводки. Печать на бумаге может быть выполнена с помощью текстовой программы, что также позволяет добавлять данные, поставляемые программой, в файл, в ваш собственный текст или данные.

**Установка программы**

Программа инсталляции находится на дискете. При пуске программы Вы выбираете язык и выполняете установку.

**Подключение**

Автоматические станции подключаются к контроллеру шины EYS 290 F001 через **novaNet**. Подробности см. в файле PDS 96.690.