

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.



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.