

Сопроводительный лист к коду микропрограммы для модемов Acorp.

Версия микропрограммы	Office Edition. Beta 35
Дата выпуска:	20 марта 2005 г.
Выпускающая организация:	Исследовательский центр DDiX Labs.

Список изменений внесенных в микропрограмму по сравнению с версией Office Edition Official Release 1:

1. В микропрограмме исправлен алгоритм выбора скорости на протоколе V.90.
2. Введен регистр S218 по аналогии с микропрограммами серии HE и убран регистр S17.
3. Добавлен тестовый бит выбора скорости на протоколах V.90/V.92/V34.

Описание новых команд и регистров в новой версии микропрограммы:

Регистр S218

№ бита	Обозначение
0	Включение озвучивания событий в линии, во время соединения. Установка этого бита означает автоматическое включение динамика модема при ретрейнах, пересогласования, входящих вызовах, ошибках соединения.
1	Включение индикации событий в линии, во время соединения. Если установить этот бит, то после завершения стадии «хендшейка» загорится индикатор AA на передней панели модема. В случае возникновения помех, он будет гаснуть до тех пор, пока не закончится процедура ретрейна, пересогласования или входящего вызова.
2	Режим альтернативного (отличного от обычного) выбора скорости
3	Выключить звук в модеме полностью для всех приложений.

Настройка тестового бита.

В данной версии микропрограммы добавлен 2 бит в регистр S218. Активировать бит можно командой S218=4 это эквивалентно двоичному числу (100bin).

Активация этого режима позволяет в некоторых случаях снизить модему скорость на 1-2 ступеньки вниз, для более корректной работы.

Рекомендованная строка инициализации (по умолчанию):

M0S91=8S218=1+PQC=3

Краткая спецификация текущей версии микропрограммы:

Поддерживаемые протоколы	V.22/V.29/Bell202/V.32/V32b/V.34/V.90/V.92
Fax Class	1, 1.0,2
CallerID	DTMF (FSK поддерживается, но не включено)

Контактная информация:

Официальный сайт компании Acorp – www.acorp.ru/modem

Сайт службы бета-тестирования и форума технической поддержки – www.beta.acorp.ru