

42

Интерфейс АТМ ТАХІ

Интерфейс ТАХІ компании AMD обеспечивает физический уровень передачи информации со скоростью 100 Мб/с по многомодовому оптическому кабелю. Спецификации ТАХІ приведены в документах АТМ Forum UNI 3.0. Частный интерфейс UNI несложен в использовании и поддержке и не требует использования каналов значительной протяженности передачи как в телекоммуникационных системах. Кроме того, ТАХІ позволяет воспользоваться имеющимися комплектами микросхем FDDI за счет использования одинаковой среды передачи и лазеров.

ТАХІ поддерживает такую же скорость передачи, как интерфейс FDDI (100 Мбит/с), однако не использует кольцевую архитектуру. Каналы строятся по типу "точка-точка" и работают в полнодуплексном режиме. 53-байтовые ячейки АТМ передаются напрямую без использования кадров физического уровня.

