



Если информационная нагрузка линий бывает неравномерной, то выгоднее и лучше сделать подключение по сетям, которые называются frame relay (если переводить дословно, то это «переменная структура»). В том случае принцип действия довольно прост: в первую очередь определяется гарантированная и минимальная пропускная способность канала, если есть необходимость, то полоса пропускания может расширяться до самых возможных пределов, а это 2 Mbps. Подобного рода «форсированная» передача данных допускается лишь в том случае, если определенная линия не загружена какими-либо другими пользователями. В принципе, будучи пользователем, вы становитесь подключенным к сети все 24 часа. В этом случае очевидна целесообразность применения таких сетей, например, в небольшом офисе, где не очень велика вероятность того, что к сети будут обращаться одновременно несколько служб. Но использование frame relay для жилого района или многоквартирного дома абсолютно нецелесообразно, так как в праздники или в вечернее время линия будет практически всегда перегружена. Frame relay с финансовой точки зрения довольно выгодная сеть с умеренной абонентской платой провайдеру и телефонной компании. Тем не менее, ее общая стоимость выше стандартного коммутируемого подключения.

Способ подключения через радиомодем позволит клиенту избавиться от опеки телефонной компании, бывающей столь опостылевшей. Данный вид рекомендуется тогда, когда на рынке телефонных услуг присутствует явный и бессовестный монополист. В этом случае, как правило, наблюдается ярко выраженное несоответствие качества и цен передачи данных. Применение радиомодема часто обусловлено историей развития региональных средств телекоммуникаций. Скорость передачи информации зависит от свойств конкретного модема, оперативности обслуживания и погодных условий.