

В соответствии с настоящим изобретением, абонентский терминал 402 получает разрешение на доступ к системе 450 передачи пакетных данных через один или несколько пунктов доступа 404 ... 412, предусмотренных в системе. Пункты контроля 432 ... 440 определяют, через какие пункты доступа может быть обеспечен доступ абонентского терминала к системе. Все операции контроля в текущем цикле обслуживания абонентского терминала выполняются одним пунктом контроля или могут быть переданы другому пункту контроля. В системе желательно наличие нескольких маршрутизаторов данных, каждому из которых соответствует локальный агент связи 418 ... 420, который определяет, к какому внешнему агенту связи может получить доступ абонентский терминал. В системе используются несколько внешних агентов связи, которые обеспечивают передачу данных, принятых от локального абонентского терминала, к пункту контроля, который выполняет операции контроля в текущем цикле обслуживания абонентского терминала.