



Для того чтобы определить, зачем нам необходим спутниковый Интернет, следует разбираться в отличиях его от стандартного проводного. Без подобного рода сравнения пользователь вряд ли сможет достойно оценить преимущества и плюсы более дорогой технологии. Именно поэтому мы решили коротко описать основные характеристики проводного Интернета.

Если не вдаваться во все подробности организации Интернета, следует отметить, что в настоящее время самым распространенным и популярным типом подключения к сети считается коммутируемый доступ через обычную телефонную сеть. В данном случае у провайдера, через которого у пользователя есть возможность попасть в Интернет, есть некое число городских телефонных линий, к которым подключены телефонные модемы, точнее модемный пул. Далее модемы подключены к серверу или персональному компьютеру провайдера. Последний в свою очередь обладает постоянной связью с вышестоящим провайдером.

Итак, пользователю для подключения к Интернету нужно иметь ПК, модем (телефонный), городскую телефонную линию (если провайдер расположен в другом городе, то должен быть выход на междугородку) и специальную программу (браузер) для непосредственной работы в Интернете. Пользователь может дозвониться на одну из линий телефона провайдера. После чего модемы последнего и пользователя устанавливают связь, которая позволяет клиенту «бороздить безграничные просторы всемирной сети».

Работой в Интернете можно назвать обмен информацией между сетью Интернет и пользователем. Подобного рода обмен проходит по следующему сценарию: передача данных организована таким образом, что клиент кроме приема этих данных должен отправлять особый запрос на необходимую информацию, более того нужно подтверждать факт правильного и корректного приема информации.