

Технологии беспроводного доступа получают все большее распространение, и становятся все более доступны. Если раньше они считались «специализированными» и дорогостоящими, то сегодня каждый человек может с легкостью оценить их удобство. Ощутить все прелести беспроводной связи теперь можно где угодно: в рабочем офисе, в аэропорту в ожидании рейса, в кафе за чашечкой кофе или же на уютном диванчике перед телевизором у себя дома. Постоянно совершенствующиеся методы защиты позволят вам не опасаться взломов и несанкционированного доступа и быть уверенными в безопасности ваших данных. Однако, несмотря на современные технологии, неумело выполненная настройка может привести не только к нарушению стабильности работы сети, но и низкий уровень безопасности. Поэтому, мы рекомендуем доверять настройку беспроводной сети только профессионалам.

Ниже мы приводим наиболее частые схемы подключений при использовании Wi-Fi сетей в домашних условиях:

Компьютер – Компьютер

Применяется для соединения напрямую двух и более компьютеров без дополнительного оборудования.

Особенности

- Возможность одновременного использования Интернета.
- Возможность совместно использовать сетевые устройства (например, принтеры).
- Нет необходимости в приобретении дополнительного оборудования.
- Для доступа в Интернет необходимо, чтобы главный компьютер был включен.
- Необходимы адаптеры беспроводной связи в каждом компьютере.

Интернет через ADSL (СТРИМ)

Применяется для подключения одного или нескольких компьютеров к сети Интернет по технологии ADSL

Особенности

- Возможность одновременного использования Интернета.
- Возможность совместно использовать сетевые устройства (например, принтеры).
- Необходимо подключение ADSL точки доступа или роутера
- Надежная защита от несанкционированного доступа.
- Каждый компьютер может выходить в Интернет независимо от остальных.
- Необходимы адаптеры беспроводной связи в каждом компьютере.

Интернет через LAN-Ethernet (выделенная линия)

Применяется для подключения одного или нескольких компьютеров к сети Интернет по выделенной линии.

Особенности

- Возможность одновременного использования Интернета.
- Возможность совместно использовать сетевые устройства (например, принтеры).
- Необходимо подключение Ethernet точки доступа или роутера
- Надежная защита от несанкционированного доступа.
- Каждый компьютер может выходить в Интернет независимо от остальных.
- Необходимы адаптеры беспроводной связи в каждом компьютере.

Объединение с проводной сетью.

Применяется для объединения компьютеров в беспроводную сеть с выходом в Интернет через ADSL-соединение или выделенную линию. Также возможно подключение дополнительных сетевых устройств.

Особенности

- Возможность одновременного использования Интернета.
- Возможность совместно использовать сетевые устройства (например, принтеры).
- Необходимо подключение Ethernet или ADSL точки доступа или роутера
- Надежная защита от несанкционированного доступа.

- Каждый компьютер может выходить в Интернет независимо от остальных.

Несмотря на самые современные технологии, всегда следует помнить о том, что качественная передача данных и надежный уровень безопасности обеспечиваются только правильной настройкой оборудования и программного обеспечения, выполненными опытными профессионалами.