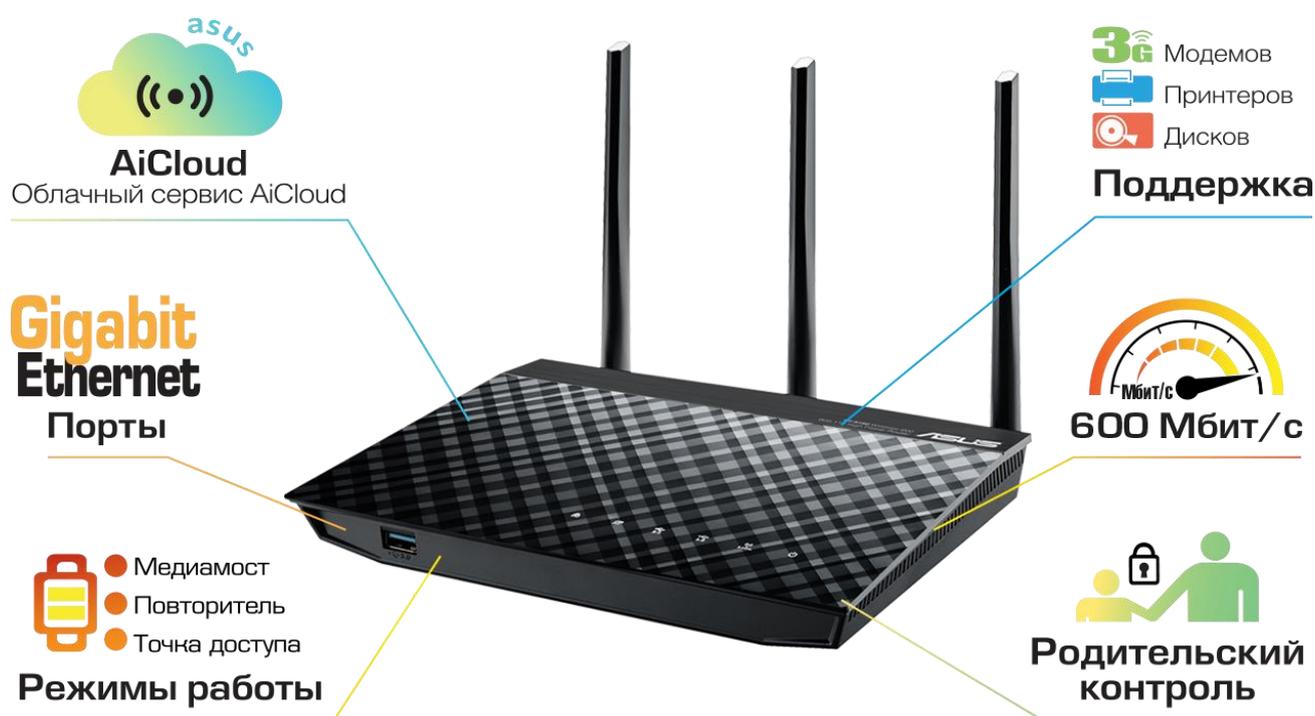


RT-N18U

Высокоскоростной Wi-Fi маршрутизатор (2,4 ГГц, 600 Мбит/с)

- Энергоэффективный процессор и технология TurboQAM™ обеспечивают скорость передачи данных до 600 Мбит/с, что на 33% выше, чем у традиционного оборудования стандарта N.
- Пять портов Gigabit Ethernet и технология Turbo NAT для аппаратного ускорения NAT.
- Технология AiRadar увеличивает мощность сигнала в направлении к приемнику и расширяет радиус покрытия сети до 150%.
- Встроенные порты USB 3.0 и USB 2.0 – возможность подключения накопителей, принтеров, модемов 3G/4G.
- ASUS AiCloud – хранение, синхронизация и трансляция данных.



ASUS

Сетевые решения

FAST · EASY · STABLE
Высокая скорость · Легкость настройки · Стабильная работа

Оптимальный маршрутизатор для игр и мультимедийных развлечений

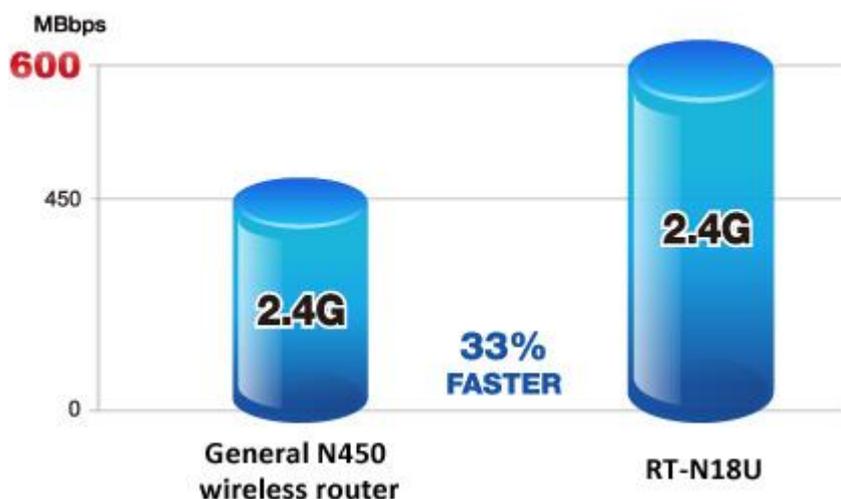
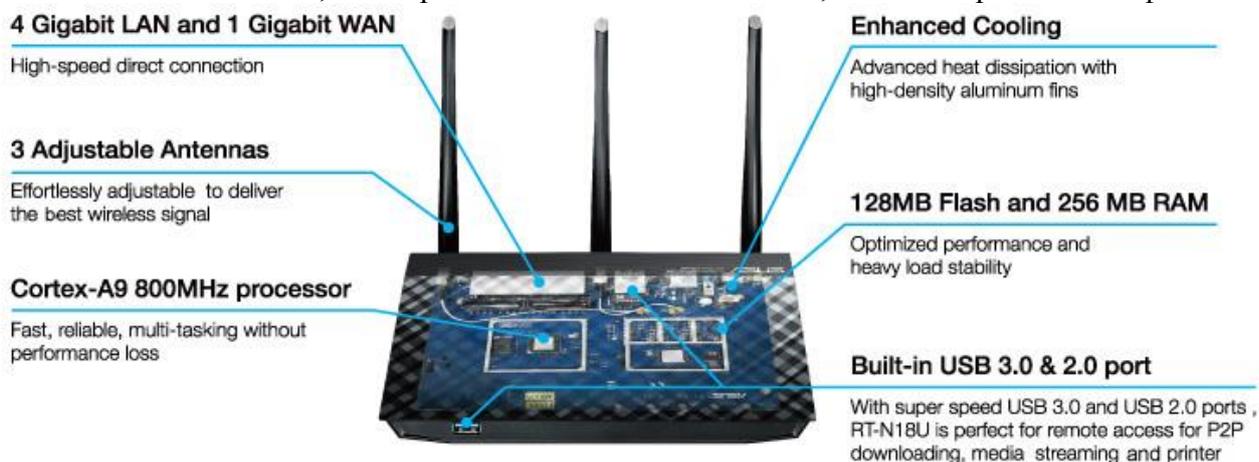
RT-N18U обладает самыми современными техническими характеристиками. Процессор с тактовой частотой 800 МГц обеспечивает высокую скорость коммутации WAN – LAN, а технология TurboQAM™ позволила увеличить пропускную способность сети, работающей в диапазоне 2,4 ГГц, до 600 Мбит/с, что на 33% выше, чем у традиционного оборудования N-стандарта. Флеш-памяти объемом 128 МБ и ОЗУ 256 МБ достаточно для работы до 300 тысяч сетевых сессий одновременно, поэтому маршрутизатор будет отличным выбором для любителей онлайн-игр и тех, кто нуждается в устройстве для управления интенсивной сетевой нагрузкой. Помимо высокой производительности, процессор на базе архитектуры ARM отличается прекрасной энергоэффективностью. Кроме того, технология ASUS AiRadar путем формирования усиленного направленного сигнала позволяет расширить зону покрытия беспроводной

сети до 150%¹. Ее преимуществами смогут воспользоваться в том числе и сетевые клиенты, работающие на базе предыдущих версий стандарта 802.11.

Программное обеспечение RT-N18U отличается простотой и удобством в работе. Интерфейс ASUSWRT позволяет выполнить конфигурирование маршрутизатора всего за 30 секунд², а также быстро переключаться между различными режимами работы устройства. С его помощью можно легко настроить приоритеты использования пропускной способности интернет-соединения разными приложениями, а также развернуть на базе маршрутизатора и подключенного к нему накопителя персональное облачное хранилище данных.

Быстрый, надежный, мощный

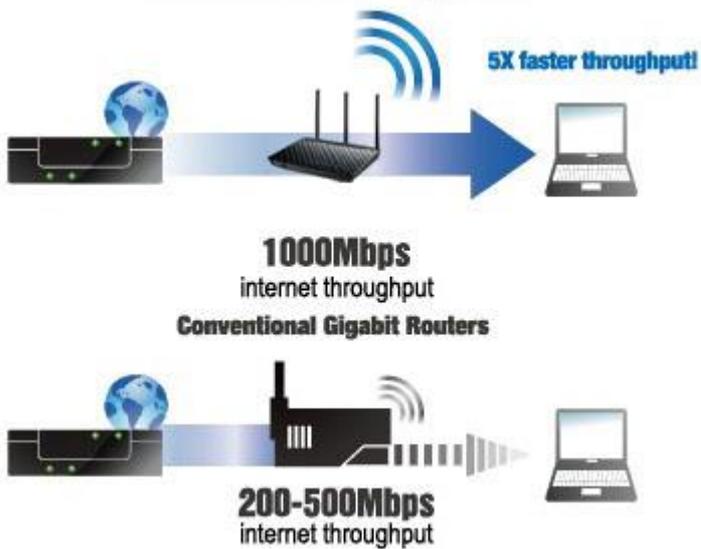
В сердце RT-N18U находится энергоэффективный и производительный процессор ARM® Cortex™-A9 (800 МГц). Большой объем флеш-памяти и ОЗУ на базе DDR3 (128 МБ и 256 МБ соответственно) позволяет обрабатывать до 300 тысяч сетевых сессий одновременно — поэтому RT-N18U идеально справляется с такими задачами, как передача потокового HD-видео, онлайн-игры и обмен файлами.



Ускоренная передача данных в сети Wi-Fi

В маршрутизаторе RT-N18U реализована технология TurboQAM™, которая повышает скорость передачи данных в беспроводной сети (диапазон 2,4 ГГц) со стандартных 450 Мбит/с до 600 Мбит/с, то есть на целых 33%. Это реальная прибавка к скорости в любых задачах.

ASUS RT-N18U True Gigabit Router



Высокая скорость маршрутизации с технологией Turbo NAT

Аппаратная технология трансляции адресов Turbo NAT и встроенный коммутатор Gigabit Ethernet превращают RT-N18U в по-настоящему "гигабитный" маршрутизатор. Скорость коммутации между внешним и локальным сегментами сети (WAN-to-LAN) от 2 до 5 раз выше, чем у обычного оборудования с поддержкой Gigabit Ethernet, но с программной реализацией NAT. Turbo NAT обрабатывает запросы клиентов, подключенных к проводным интерфейсам, параллельно, тем самым увеличивая общую пропускную способность сети. Так что вперед! Играйте в онлайн-игры, смотрите видео через сеть, загружайте файлы с помощью настольных ПК, ноутбуков, планшетов, смартфонов и игровых консолей на максимальной скорости.

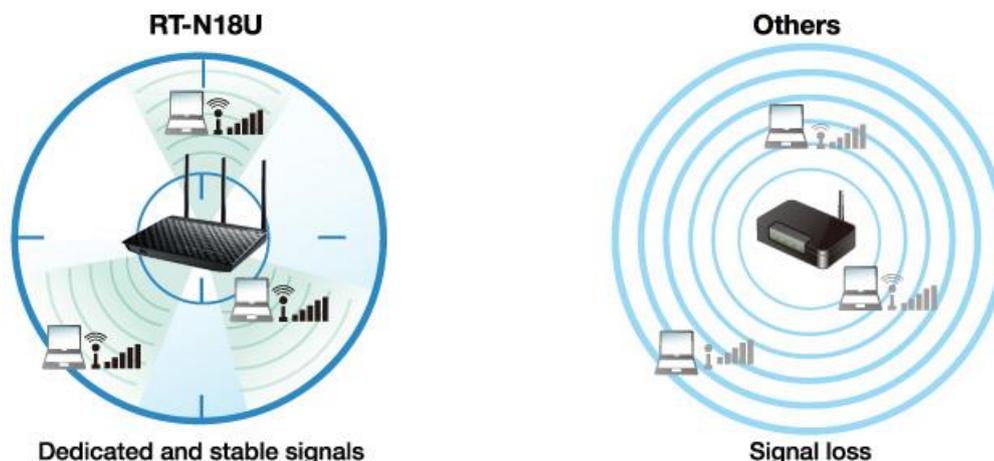
Интерфейс ASUSWRT – удобное администрирование

Удобный интерфейс и специальные «мастера» настройки облегчают конфигурирование маршрутизатора в соответствии с потребностями пользователя. Даже новички смогут легко настроить интернет-соединение или сетевой принтер. [Проверьте, как работает ASUSWRT](#)



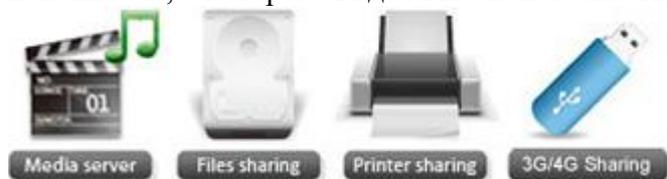
Усиленный сигнал и расширенная зона покрытия сети

Технология ASUS AiRadar путем формирования усиленного направленного сигнала позволяет расширить зону покрытия беспроводной сети. Ее преимуществами смогут воспользоваться в том числе и сетевые клиенты, работающие на базе предыдущих версий стандарта 802.11. В RT-N18U используются три внешние антенны для определения местоположения клиентов и формирования оптимального сигнала для обеспечения быстрого и стабильного соединения.



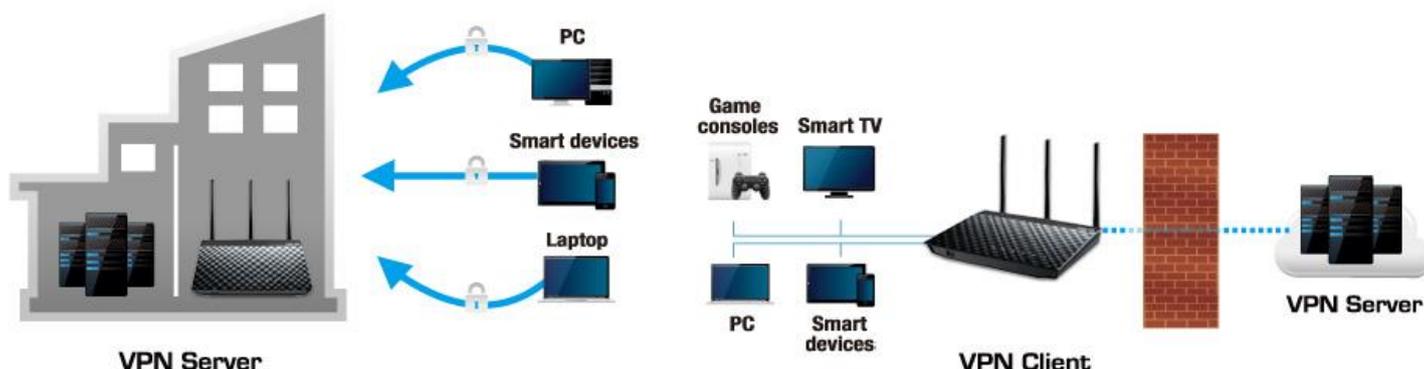
Расширенные возможности для домашней сети

RT-N18U может стать центром мультимедийных развлечений. Благодаря двум портам USB к маршрутизатору можно подключать внешние накопители, принтеры, сканеры и множество других USB-устройств для совместного использования в сети. Объединив устройства, вы сможете быстро и легко получать к ним доступ. Удобно расположенный высокоскоростной порт USB 3.0 обладает пропускной способностью в 10 раз выше, чем USB 2.0. Он идеально подходит для подключения внешнего накопителя, с которого видео высокой четкости будет транслироваться в домашней сети.



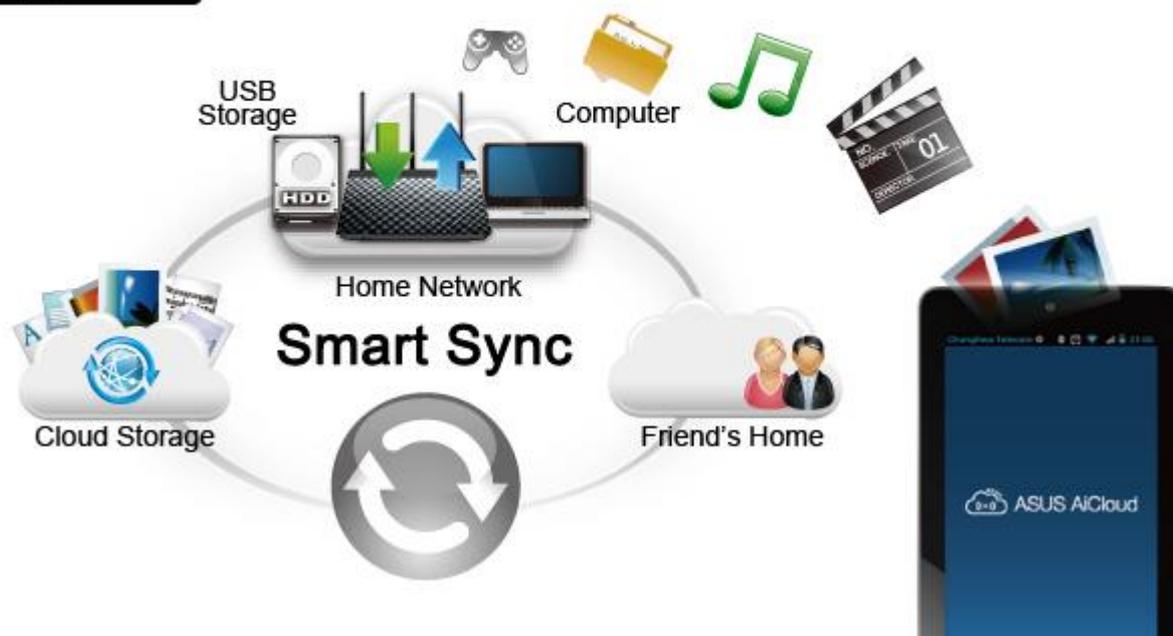
Сервер и клиент VPN для безопасного доступа

RT-N18U позволяет быстро и легко настроить сервер и клиенты VPN для безопасного доступа к домашней сети и выхода в Интернет. Встроенный в маршрутизатор сервер VPN поддерживает протоколы OpenVPN и PPTP и является хорошей альтернативой платным VPN-сервисам или выделенному VPN-серверу. RT-N18U позволяет превратить подключенные к нему устройства в VPN-клиенты с использованием протоколов OpenVPN, PPTP и L2TP без дополнительного программного обеспечения для VPN.



ASUS AiCloud – ваши данные всегда рядом

С помощью технологии ASUS AiCloud вы сможете получить доступ к своим файлам, хранящимся в домашней сети и онлайн-сервисах хранения данных³, где бы вы ни были. Для реализации доступа к «облачному» хранилищу файлов служит мобильное приложение AiCloud, доступное бесплатно для Android-устройств и для устройств на базе iOS. Вы также можете расширить свое персональное «облако», установив соединение с другим маршрутизатором, поддерживающим AiCloud.



Переключатель режима работы

Переключатель EZ Switch дает возможность пользователю быстро и легко выбрать один из режимов работы устройства: маршрутизатор, повторитель, точка доступа и Media Bridge. Режим маршрутизатора – это стандартный режим работы для подключения беспроводных и проводных клиентов. Режим повторителя служит для расширения зоны покрытия имеющейся беспроводной сети. Режим точки доступа расширяет возможности проводного маршрутизатора для работы с беспроводными клиентами. Наконец, режим Media Bridge служит для подключения к беспроводной сети любых Ethernet-устройств.



Простая процедура настройки

Процедура настройки занимает всего 30 секунд и состоит из трех простых шагов. Шаг 1: подключите необходимые кабели. Шаг 2: откройте веб-браузер, чтобы запустить мастер настройки. Шаг 3: завершите настройку, следуя инструкциям. Доступ в интернет открыт! Забудьте о компакт-дисках с драйверами, сложных руководствах и больших затратах времени. С помощью инновационного роутера процедура настройки сети осуществляется быстро и легко.

Быстрая и удобная загрузка файлов

Встроенная система автономной загрузки файлов Download Master позволяет скачивать файлы из интернета на подключенный по USB внешний жесткий диск без использования компьютера. Для ускорения загрузки файлов используется специальный алгоритм.

