

# Жажда скорости

www.zyxel.ru

В таких случаях важно, чтобы «узким горлышком» не стало оборудование в вашей квартире, которое предоставляет выход в Интернет телевизору, игровой приставке, домашнему ПК, ноутбуку, смартфонам и прочей умной электронике. На качественном решении этой проблемы уже более 10 лет специализируется компания ZyXEL. Каким бы способом вы ни решили организовать доступ в Сеть, у ZyXEL найдется на этот случай скоростное, удобное и простое в настройке оборудование, которое компания на российском рынке преподносит в лице и под именем интернет-центров.

## NBG334W

Одна из самых ходовых на данный момент моделей ZyXEL предлагает полный набор наиболее востребованных покупателями функций. Прежде всего — это возможность подключить к Интернету несколько компьютеров и телевизионную приставку. Последняя всегда подключается по проводу из-за высоких требований к скорости канала, а компьютеры каждый присоединяет по своему желанию — можно подключать также кабелем, а можно по Wi-Fi. Максимальная скорость скачивания данных из Глобальной сети в туннельных протоколах (PPTP/L2TP/PPPoE) не ниже 55 Мбит/с, скорость трансфера данных между компьютерами в квартире — до 100 Мбит/с, беспроводные устройства имеют лимит 54 Мбит/с. Установка интернет-центра крайне необременительна, нужно лишь включить в разъем WAN тот кабель, который завел в квартиру провайдер, и подключить прибор к электрической сети. Разумеется, если какие-то компьютеры подключаются по проводу, эти про-

**Современные мегаполисы живут быстро. Именно поэтому так востребованы скоростной транспорт, экспресс-обслуживание и конечно, высокоскоростной доступ в Интернет. Интернет-провайдеры предлагают тарифы со скоростями 10, 20 и даже 100 Мбит/с, позволяющие практически в реальное время скачивать игры, HD-фильмы и другой тяжелый контент, одновременно просматривая телепередачи при помощи IPTV-декодера, подключенного к телевизору.**

вода тоже нужно вставить в NBG334W. При подключении ТВ-приставки в таких сетях, как Beeline/Corbina и NetByNet, дополнительный коммутатор не требуется, и фирменный режим TVport передает ТВ-приставке широкоформатные пакеты с видеорядом на любой скорости (хоть два HD-канала на две ТВ-приставки), не загружая центральный процессор. Настройки делаются многими способами, но самый простой и дружелюбный — это запуск фирменной программы NetFriend на домашнем компьютере. Программа сама найдет маршрутизатор и сделает на нем нужные настройки, задав всего несколько простых вопросов: название провайдера, наличие ТВ-приставки, имя пользователя и пароль, нужность Wi-Fi.

## NBG318S

Изобилие домашней техники с доступом в Сеть встречается теперь нередко, а вот локальная сеть по квартире проложена лишь у немногих. Разумеется, отчасти выручает Wi-Fi, но для требовательных устройств — ТВ-декодеров и игровых консолей — скорости беспроводного соединения может быть недостаточно. Выход прост — пустить интернет-пакеты по обычной электропроводке! Через специальный адаптер HomePlug это вполне реально, а главное — просто и безопасно. Обычно требуется два адаптера HomePlug, но интернет-центр 318S хорош тем, что технология в нее уже встроена, поэтому после установки маршрутизатора останется только подключить в электрическую розетку небольшой блок, расположенный поблизости от телевизора или иного места, где находится требовательный потребитель Интернета. Настраивать сеть HomePlug AV можно через программу NetFriend или через веб-интерфейс. Прочие функции — как в модели NBG334W, столь же высокая

## Технические характеристики:

### Доступ в Интернет:

по Ethernet через PPTP/L2TP/PPPoE — до 55 Мбит/с, одновременный доступ к локальным сервисам по технологии LinkDuo

### Локальная сеть:

3 разъема RJ-45 10/100 Мбит/с, встроенный адаптер HomePlug AV (200 Мбит/с), сервер DHCP

### Беспроводные функции:

802.11b/g

### Защита:

SPI Firewall, защита от DDOS-атак, защита Wi-Fi по WEP/WPA/WPA2, контроль доступа по MAC-адресу, шифрование HomePlug AV

### Прочее:

режим TVport, маршрутизатор/NAT, транзит VPN-соединений, поддержка DDNS, UPnP

**Цена:** 3750 руб.

## Технические характеристики:

### Доступ в Интернет:

по Ethernet через PPTP/L2TP/PPPoE — до 1 Гбит/с, одновременный доступ к локальным сервисам по технологии LinkDuo

### Локальная сеть:

4 разъема RJ-45 10/100/1000 Мбит/с, сервер DHCP

### Беспроводные функции:

802.11b/g/n

### Защита:

SPI Firewall, защита от DDOS-атак, защита Wi-Fi по WEP/WPA/WPA2, контроль доступа по MAC-адресу, полная поддержка VPN

### Прочее:

режим TVport, управление трафиком (BWM), маршрутизатор/NAT, транзит VPN-соединений, поддержка DDNS, UPnP

**Цена:** 6000 руб. (ориентировочно).

## NBG460N

производительность в туннелях: в торрентах — не ниже 4 Мбайт/с при паре сотен соединений, если пиры отдадут быстро — торрент-клиент разгоняется на всю скорость канала.

## NBG460N

Скорость, скорость и еще раз скорость — новейший интернет-центр NBG460N создан для самых требовательных и бескомпромиссных потребителей. Проводная часть поддерживает гигабитное интернет-соединение

как внутри квартиры, так и с провайдером. Это позволяет копировать данные по Сети так же быстро, как на своем компьютере. Беспроводной интерейс 802.11n с тремя антеннами обеспечивает покрытие больших площадей и скорость до 300 Мбит/с, что гарантирует возможность смотреть по Wi-Fi даже HD-видео в максимальном качестве. Благодаря мощнейшему процессору NBG460N даже в туннелях превосходит физическую скорость нынешней последней мили,

то есть 100 Мбит/с. Верится с трудом, но в PPTP — до 170 Мбит/с, а в популярном в «Билайне» L2TP — и вовсе 380 Мбит/с! Без проблем работают торрент-клиенты (с числом соединений в несколько тысяч) и прочие тяжелые приложения. Чтобы лучше верилось (потому что такие каналы есть не у всех и, банально, не так-то просто купить), NBG460N даже пришлось выложить на YouTube ролик, где роутер на реальной L2TP-линии прокачивает торренты со скоростью

## Технические характеристики:

### Доступ в Интернет:

Ethernet через PPTP/L2TP/PPPoE — до 55 Мбит/с, одновременный доступ к локальным сервисам по технологии LinkDuo

### Локальная сеть:

4 разъема RJ-45 10/100 Мбит/с, сервер DHCP

### Беспроводные функции:

802.11b/g

### Защита:

SPI Firewall, защита от DDOS-атак, защита Wi-Fi по WEP/WPA/WPA2, контроль доступа по MAC-адресу

### Прочее:

режим TVport, маршрутизатор/NAT, транзит VPN-соединений, поддержка DDNS, UPnP

**Цена:** 2300 руб.