



Keenetic 4G III

Интернет-центр для подключения к сетям 3G/4G через USB-модем с точкой доступа Wi-Fi 300 Мбит/с

Как с этим интернет-центром можно подключиться к Интернету?

- Через более чем 70 актуальных моделей USB-модемов 3G/4G для бесперебойного соединения в режиме 24/7.
- Через любого провайдера по выделенной линии Ethernet множеством способов: IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1X, VLAN 802.1Q, IPv4/IPv6.
- Через DSL-модем или PON-терминал с портом Ethernet.
- Через провайдерский или частный хот-спот Wi-Fi.

Насколько быстр этот интернет-центр?

- Процессор MediaTek MT7628N 575 МГц с памятью DDR2 SDRAM 64 Мбайт.
- Скорость Интернета — до 150 Мбит/с через USB-модем LTE и до 100 Мбит/с по Ethernet.
- Скорость беспроводной сети Wi-Fi 802.11n 2,4 ГГц 2x2 MIMO — до 300 Мбит/с*.

Что может быть подключено через этот интернет-центр?

- Компьютеры, ноутбуки, планшеты, смартфоны и другие гаджеты по Wi-Fi или Ethernet.
- Гостевые устройства через отдельную сеть Wi-Fi с выходом только в Интернет и ограничением скорости.
- Приставка IP-телевидения, телевизор Smart TV, сетевой медиаплеер или накопитель.
- IP-видеокамеры, домашняя система видеонаблюдения и безопасности — с доступом к ним через Интернет.

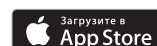
Что особенного в этой модели интернет-центра?

- Операционная система NDMS с простым онлайн-обновлением компонентов, функций и приложений.
- Возможность подключения к нескольким провайдерам одновременно и резервирование доступа в Интернет.
- Прием IP-телевидения для приставок, компьютеров, а также беспроводных устройств по Wi-Fi.

- Динамический выбор оптимального канала для работы беспроводной сети Wi-Fi.
- Три дополнительных режима работы: точка доступа, усилитель сигнала Wi-Fi, беспроводной адаптер.
- Ограничение скорости Интернета выбранным устройствам в домашней сети.
- Интернет-фильтр Яндекс.DNS для защиты всех домашних устройств от опасных сайтов и других угроз.
- Родительский контроль и контентная фильтрация на основе облачного сервиса SkyDNS.
- VPN-сервер для защищенного доступа в домашнюю сеть из Интернета с любого компьютера, смартфона или планшета.
- Быстрая настройка и управление домашней сетью через мобильное приложение My.Keenetic для iOS и Android.



My.Keenetic



Технические характеристики

Конструктивные особенности

- Процессор MediaTek MT7628N 575 МГц с памятью DDR2 SDRAM 64 Мбайт
- 2 антенны с коэффициентом усиления 5 дБи
- 2 порта Ethernet 10BASE-T/100BASE-T
- 1 порт USB 2.0 (тип А)
- 6 индикаторов состояния
- Кнопка управления сетью Wi-Fi
- Кнопка сброса настроек

Беспроводная сеть Wi-Fi

- IEEE 802.11 b/g
- IEEE 802.11n 2,4 ГГц — 300 Мбит/с
- Защита сети WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK, контроль доступа по MAC-адресам
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- Multiple SSID (до четырех сетей)
- Быстрая настройка WPS
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- IPoE/PPPoE/PPTP/L2TP
- Поддержка множественных PPP-туннелей
- PAP/CHAP/MS-CHAP/MS-CHAP v2/802.1X
- MPPE (Auto/40/56/128)

- VPN-сервер PPTP для защищенного доступа в домашнюю сеть из Интернета
- VLAN IEEE 802.1Q
- Ограничение скорости Интернета выбранным устройствам домашней сети
- Технология TVport
- DHCP (клиент/сервер)
- Работа со статическим адресом IP
- Двойной стек IPv4 + IPv6
- Туннель 6in4 для доступа в IPv6 из сетей IPv4
- Full feature NAT с поддержкой нескольких внешних IP-адресов
- Переназначение ролей сетевых интерфейсов
- Таблица маршрутов (DHCP/ручная)
- Межсетевой экран с контролем соединений и гибкой системой правил фильтрации
- Перенаправление портов с возможностью выбора порта назначения (ручное/UPnP)
- IGMPv1/IGMPv2, IGMP snooping, UDP proxy
- Транзит VPN-соединения (PPTP или L2TP)
- Клиент служб DynDNS, NO-IP, DNS-master и других
- Встроенный интернет-фильтр Яндекс.DNS
- Родительский контроль SkyDNS
- Дополнительные режимы работы, переключаемые через веб-интерфейс: точка доступа, адаптер, усилитель Wi-Fi

Диагностика и управление

- Веб-конфигуратор на русском языке
- Мобильное приложение для Android и iOS
- Возможность управления из внешней сети
- Резервирование и восстановление конфигурации
- Программное обновление функций
- Командная строка (CLI) по TELNET
- Системный журнал

Физические параметры

- Размеры: 140 x 103 x 30 мм без учета антенн
- Масса: 0,17 кг без адаптера питания

Условия эксплуатации

- Диапазон температур: от 0 до + 40 °C
- Влажность: от 20 до 95 % без конденсации

Комплектация

- Интернет-центр
- Адаптер питания
- Инструкция по применению



Информация для заказа

Модель	Название
Keenetic 4G III (Rev. B)	Интернет-центр для подключения к сетям 3G/4G через USB-модем с точкой доступа Wi-Fi 300 Мбит/с

ZyXEL Беларусь
220123, Минск,
ул. В. Хоружей, 32а, офис 26
<http://zyxel.by>
+375 (17) 334-6099

ZyXEL Россия
117437, Москва,
ул. Островитянова, дом 11, корп. 1
<http://zyxel.ru>
+7 (495) 587-8987

ZyXEL Украина
04050, Киев,
ул. В.Черновола, 12
<http://zyxel.ua>
+38 (044) 494-4931

**ZyXEL Центральная
Азия и Закавказье**
050010, Казахстан,
Алматы, пр. Достык, 43, офис 205
<http://zyxel.kz>
+7 (727) 259-0699

* 300 Мбит/с — максимальная скорость работы на физическом уровне по стандарту IEEE 802.11n при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40 МГц для приема и передачи. Действительная скорость передачи данных в беспроводной сети зависит от особенностей и настроек клиентского оборудования, числа клиентов в сети, препятствий на пути прохождения сигнала, а также наличия других беспроводных сетей и радиопомех в том же диапазоне.

© 000 «Зайксель Россия», 2016. © ZyXEL Communications Corp., 2016. Все права защищены.

Воспроизведение, адаптация, перевод и распространение данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения ZyXEL запрещены — за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве. Упоминаемые названия продуктов или компаний могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. ZyXEL оставляет за собой право вносить изменения и улучшения в любой продукт, описанный в этом документе, а также в сам документ в любое время без предварительного уведомления.