

Интернет-центры Keenetic

Интернет-центры ZyXEL Keenetic предназначены для надежного, удобного подключения вашего дома к Интернету, IP-телевидению и другим IP-сервисам всеми наиболее популярными способами: по выделенной линии Ethernet через любые протоколы и методы авторизации, через сотовые сети посредством популярных USB-модемов 3G/4G, по ADSL, через провайдерский PON-терминал с портом Ethernet и даже через провайдерские или частные хот-споты Wi-Fi. С помощью интернет-центра создается защищенная домашняя сеть для проводных и беспроводных устройств, становится возможным разнообразное сетевое использование USB-накопителей и принтеров. В отличие от конкурирующих беспроводных маршрутизаторов и роутеров вся заявленная функциональность обеспечивается официальной модульной операционной системой NDMS 2, поиск альтернативных микропрограмм и перепрошивка не требуются.

Отличительные особенности серии Keenetic

- Исчерпывающее разнообразие способов подключения к Интернету и IP-телевидению, включая 802.1X и VLAN 801.1Q.
- Аппаратное ускорение обработки сетевых пакетов для IPoE/PPPoE (в большинстве моделей) и уникальное программное ускорение для L2TP/PPTP-подключений.
- Подключение к Интернету через десятки популярных USB-модемов 3G/4G (для всех моделей с портом USB) в режиме 24/7 благодаря автоматическому управлению питанием модема.
- Подключение к Интернету по ADSL2+ или VDSL2 через USB-модуль Keenetic Plus DSL (для моделей с универсальным портом USB).
- Возможность назначения нескольких дополнительных физических WAN-интерфейсов на порты встроенного коммутатора Ethernet (Multiple WAN) и различные сценарии резервирования Интернета.
- Wi-Fi с преднастроенной защитой, взломостойкими алгоритмами WPS, гостевой сетью и автовывбором оптимального канала.
- Универсальный интерфейс USB для модемов, накопителей и принтеров (в большинстве моделей), обеспечивающий одновременную работу нескольких устройств.
- Автономный встроенный торрент-клиент Transmission.
- Защита от опасных сайтов через службу Яндекс.DNS.
- Родительский контроль с облачным сервисом SkyDNS.
- Доступ в домашнюю сеть из Интернета через VPN PPTP/IPSec и аппаратное ускорение IPSec для некоторых моделей.
- Преднастроенные дополнительные беспроводные режимы: точка доступа, усилитель/репитер, мост/адаптер, а также WISP.
- Онлайнное обновление операционной системы интернет-центра с возможностью выбора требуемых приложений и компонентов.
- Встроенный мастер быстрой настройки NetFriend.
- Мобильное приложение My.Keenetic (для Android и iOS) для локального или облачного/удаленного управления домашней сетью.
- Собственная служба KeenDNS для удобного удаленного доступа к интернет-центру даже без белого адреса.
- Профессиональный интерфейс настройки через командную строку (Cisco like CLI) и текстовый файл конфигурации.
- Две модели с встроенным адаптером IP-телефонии SIP и возможность для остальных моделей с универсальным портом USB добавить интернет-телефонию с обычных DECT-трубок через USB-модуль Keenetic Plus DECT.

					
Keenetic Ultra II	Keenetic Giga III	Keenetic Extra	Keenetic Viva	Keenetic LTE	Keenetic III
Высокопроизводительный 8-портовый гигабитный интернет-центр с двухъядерным процессором и точкой доступа Wi-Fi AC1200	Высокопроизводительный гигабитный интернет-центр с точкой доступа Wi-Fi AC1200, портами USB 3.0 и 2.0	Гигабитный интернет-центр с двухдиапазонной точкой доступа Wi-Fi 802.11n 300+300 Мбит/с и универсальным портом USB	Гигабитный интернет-центр с точкой доступа Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с и универсальным портом USB	Универсальный интернет-центр для подключения по 4G LTE и Gigabit Ethernet с точкой доступа Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с	Интернет-центр с точкой доступа Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с, универсальным портом USB и адаптером цифровой телефонии
Mediatek MT7621A 880 МГц 128 МБ FlashROM 256 МБ DDR3 SDRAM	Mediatek MT7621S 880 МГц 128 МБ FlashROM 256 МБ DDR3 SDRAM	Mediatek MT7620A 600 МГц 16 МБ FlashROM 128 МБ DDR SDRAM	Mediatek MT7620A 600 МГц 16 МБ FlashROM 128 МБ DDR SDRAM	Mediatek RT63368 700 МГц 128 МБ FlashROM 128 МБ DDR2 SDRAM	Mediatek MT7620A 600 МГц 16 МБ FlashROM 128 МБ DDR2 SDRAM
8 x GbE, антенны 5 дБи Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц: 300 + 867 Мбит/с 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	5 x GbE, антенны 5 дБи Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц: 300 + 867 Мбит/с 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	5 x GbE Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц: 300 + 300 Мбит/с 1 x USB 2.0	5 x GbE Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с 1 x USB 2.0	1 x LTE 100 Мбит/с, 5 x GbE Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с 1 x USB 2.0, 2 x FXS	5 x FE, антенны 5 дБи Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с 1 x USB 2.0, 1 x FXS
IPoE/PPPoE — до 1800 Мбит/с (FDX) PPTP/L2TP — до 800 Мбит/с USB-диск — до 95 Мбайт/с	IPoE/PPPoE — до 1800 Мбит/с (FDX) PPTP/L2TP — до 800 Мбит/с USB-диск — до 90 Мбайт/с	IPoE/PPPoE — до 950 Мбит/с PPTP/L2TP — до 500 Мбит/с USB-диск — до 15 Мбайт/с	IPoE/PPPoE — до 950 Мбит/с PPTP/L2TP — до 500 Мбит/с USB-диск — до 15 Мбайт/с	IPoE/PPPoE — до 950 Мбит/с 4G LTE — до 100 Мбит/с USB-диск — до 20 Мбайт/с	IPoE/PPPoE — до 190 Мбит/с (FDX) PPTP/L2TP — до 190 Мбит/с (FDX) USB-диск — до 12 Мбайт/с
Для любых мыслимых интернет-тарифов, большой гигабитной сети без дополнительного коммутатора, для любых USB-задач (скорость закачки через встроенный Transmission — до 12 Мбайт/с), для большинства актуальных клиентов 802.11ac 1x1 и 2x2. Ко всем возможным приложениям добавлены эффективный шейпер и технология IntelliQoS, аппаратное ускорение IPSec VPN, возможность установки открытых пакетов из популярного репозитория Entware.	Легендарная гигабитная модель в третьем пришествии обрела давно ожидаемые Wi-Fi AC1200 с 4 дополнительными усилителями мощности, порт USB 3.0 и скорость маршрутизации до 1,8 Гбит/с в дуплексе. Чтобы не повторяться, топовой Ultra II уступает только числом Ethernet-портов и ядер, а фактически намного мощнее и привлекательнее первой популярной модели Ultra. Подключается к Интернету любым способом, а с помощью USB-модуля Keenetic Plus DSL — даже по ADSL2+ или VDSL2.	Пожалуй, лучшее на рынке сочетание гигабитной производительности, гигабитного коммутатора для домашней сети, двухдиапазонной точки доступа и универсального порта USB. Любые серверы и приложения из арсенала NDMS V2, резервирование Интернета, большой потенциал процессора. Кроме того, благодаря удобно настраиваемым дополнительным режимам эту модель можно рассматривать как наиболее функциональный и доступный двухдиапазонный репитер Wi-Fi.	Самая доступная модель для интернет-тарифов от 100 до 950 Мбит/с и подключения домашних гигабитных устройств, таких как NAS или мощные компьютеры. Для мульти-WAN и резервирования можно использовать хоть все пять гигабитных портов плюс USB-модем 3G/4G или Keenetic Plus DSL, а также универсальную точку доступа Wi-Fi. Можно ориентироваться так: это та же Extra, но без диапазона 5 ГГц; или отменный гигабитный маршрутизатор с управляемым 5-портовым коммутатором.	Уникальная модель, созданная для круглосуточного подключения к Интернету по беспроводной технологии LTE или резервирования через нее проводного гигабита. Работает в 4G-сетях Yota, Билайн, МТС, МегаФон, Tele2. Предусмотрено подключение внешних направленных LTE-антенн. Подобно модели Vox, имеет встроенный двухпортовый адаптер IP-телефонии SIP для подключения домашних или офисных телефонов.	Входной билет для подключения домашнего телефона с городским номером через операторов современной цифровой телефонии по цене просто хорошего интернет-центра: адаптер IP-телефонии SIP (отдельно — весьма недешевое устройство) здесь, по сути, встроен бесплатно. По производительности — та же Viva, но коммутатор стомегабитный, а все силы процессора тут в распоряжении USB-приложений и серверов.



Keenetic Plus DSL
USB-модуль дополняет интернет-центры Keenetic функциями модема ADSL2+/VDSL2. Может быть использован и для соединения двух удаленных интернет-центров по медной телефонной паре длиной до 1,5 км.



Keenetic Plus DECT
USB-модуль, дополняющий интернет-центры Keenetic функциями беспроводной телефонной станции DECT и шлюза IP-телефонии SIP для подключения к операторам современной цифровой телефонии.

Информация и поддержка

Центр информации и поддержки в вашей стране предоставляет консультации по функциональности и особенностям применения продукции ZyXEL, а также обеспечивает оперативное решение любых вопросов, возникающих в процессе ее эксплуатации. В распоряжении пользователей ежедневно обновляемые База знаний и Центр загрузки. База знаний дает ответы на наиболее часто задаваемые вопросы, включает рекомендации по настройке для сотен конкретных, наиболее распространенных

ситуаций, а также примеры использования оборудования ZyXEL. При регистрации приобретенного продукта можно обратиться в систему персональной гарантированной технической поддержки, где любому вопросу назначается персональный консультант, который будет работать над проблемой до тех пор, пока пользователь сам не подтвердит ее решение.





Keenetic Vox

Универсальный интернет-центр для подключения по Ethernet и ADSL с Wi-Fi 300 Мбит/с и адаптером IP-телефонии

Mediatek RT63368 700 МГц
16 МБ FlashROM
128МБ DDR2 SDRAM

4 x FE, 1 x ADSL, 2 x FXS
Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с
2 x USB 2.0

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
ADSL — до 24 Мбит/с
USB-диск — до 12 Мбайт/с

Эта модель в дополнение к возможностям большинства других «Кинетиков» имеет встроенный модем для подключения по ADSL, а также адаптер IP-телефонии SIP с разъемами для подключения двух телефонов. Можно представить как Keenetic DSL плюс VoIP-адаптер и с внутренними антеннами вместо внешних. Идеальный вариант для подключения к современной цифровой телефонии. Легко настраивается на популярных телефонных операторов благодаря встроенному приложению NetFriend.



Keenetic DSL

Универсальный интернет-центр для выделенных линий Ethernet, ADSL и доступа через 3G/4G-модемы

Mediatek RT63368 700 МГц
16 МБ FlashROM
128 МБ DDR2 SDRAM

5 x FE, 1 x ADSL, антенны 5 дБи
Wi-Fi 2,4 ГГц 300Мбит/с
2 x USB 2.0

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
ADSL — до 24 Мбит/с
USB-диск — до 12 Мбайт/с

Позволяет подключиться к Интернету по ADSL, по выделенной линии Ethernet, через USB-модемы 3G/4G, хот-споты Wi-Fi, в том числе с резервированием этих способов в любом сочетании. В арсенале модели — серверы CIFS/SMB/FTP/DLNA, Transmission, IGMP/UDP-прокси, Яндекс.DNS и SkyDNS, VPN-сервер. Антенны имеют усиление 5 дБи. Достоянный продолжатель медных и DSL-традиций компании ZyXEL.



Keenetic Omni II

Интернет-центр с Wi-Fi 300 Мбит/с, управляемым коммутатором Ethernet и универсальным портом USB

Mediatek MT7620N(H) 580 МГц
8 МБ FlashROM
64 МБ DDR SDRAM

5 x FE
Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с
1 x USB 2.0

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
USB-диск/модем — до 100 Мбит/с
Transmission — до 5 Мбайт/с

Omni II — входной билет в полный набор возможностей линейки Keenetic и сетевой операционной системы NDMS: USB-модемы 3G/4G и принтеры, USB-модули Keenetic Plus DECT и Plus DSL, серверы CIFS/SMB/FTP/DLNA на подключенном USB-диске, встроенный торрент-клиент Transmission, поддержка любой популярной формы передачи IPTV, интернет-фильтры Яндекс.DNS и SkyDNS, VPN-сервер, резервирование доступа в Интернет, настройка и удаленное управление через мобильное приложение My.Keenetic.



Keenetic 4G III

Интернет-центр с Wi-Fi 300 Мбит/с для подключения к сотовым сетям 3G/4G через USB-модемы

Mediatek MT7628N 575 МГц
8 МБ FlashROM
64 МБ DDR2 SDRAM

2 x FE, антенны 5 дБи
Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с
1 x USB 2.0

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
USB-модем — до 100 Мбит/с
VPN PPTP/IPSec — до 40 Мбит/с

Подключиться к мобильному Интернету 3G/4G через USB-модем можно с любым «Кинетиком» начиная именно с этой модели. И хотя другие USB-приложения 4G III не поддерживает, здесь берет начало присущая всей линейке замечательная функция автоматического перезапуска USB-модемов по питанию, гарантирующая круглосуточную работоспособность мобильного подключения, например на даче. А удаленно управлять сетью через мобильное приложение My.Keenetic теперь можно даже без белого адреса.



Keenetic Lite III

Интернет-центр с Wi-Fi 300 Мбит/с, управляемым коммутатором Ethernet и переключателем режимов работы

Mediatek MT7628N 575 МГц
8 МБ FlashROM
64 МБ DDR2 SDRAM

5 x FE, антенны 5 дБи
Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
VPN PPTP/IPSec — до 40 Мбит/с

Наиболее массовая модель для любых типов подключения по выделенной линии Ethernet (в том числе с резервированием), любых тарифов до 100 Мбит/с, беспроводных и проводных домашних устройств. Готова к работе с IPTV и Smart TV, предлагает интернет-фильтры Яндекс.DNS и SkyDNS для защиты от опасных сайтов. Благодаря переключателю переводится, если необходимо, в режим точки доступа Wi-Fi, репитера или адаптера/моста без дополнительных настроек.



Keenetic Start II

Интернет-центр для выделенной линии Ethernet с точкой доступа Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с

Mediatek MT7628N 575 МГц
8 МБ FlashROM
64 МБ DDR2 SDRAM

2 x FE, антенны 5 дБи
Wi-Fi 2,4 ГГц 300 Мбит/с

IPoE/PPPoE — до 95 Мбит/с
PPTP/L2TP — до 95 Мбит/с
VPN PPTP/IPSec — до 40 Мбит/с

Keenetic Start II — самая младшая в ряду «Кинетиков» модель, адресованная прежде всего пользователям беспроводных устройств, подходит для любых типов подключения к провайдерам, готова к работе с IPTV и Smart TV, умеет выступать в режимах точки доступа, усилителя или адаптера, включает защиту от опасных сайтов службами Яндекс.DNS и SkyDNS. Легко настраивается и управляется через Интернет с помощью мобильного приложения My.Keenetic.

Расширение домашней сети



ES-105A
ES-108A

Пяти- и восьмипортовые коммутаторы Fast Ethernet с приоритетными портами



GS-105B
GS-108B

Пяти- и восьмипортовые коммутаторы Gigabit Ethernet



ES-105E
ES-108E

Пяти- и восьмипортовые коммутаторы Fast Ethernet



GS-105S EE
GS-108S EE

Пяти- и восьмипортовые коммутаторы Gigabit Ethernet с приоритетными портами



NWD6605 EE

Двухдиапазонный 2,4/5 ГГц беспроводной USB-адаптер Wi-Fi 802.11n 300 Мбит/с + 802.11ac 867 Мбит/с



PLA4201v2 EE

Powerline-адаптер HomePlug AV 500 Мбит/с

ZYXEL

Интернет-центры
KEENETIC

