

# KEENETIC



## EXTRA

### Интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и многофункциональным портом USB

«Швейцарский нож» для тарифов до 100 Мбит/с и небольших квартир с современными беспроводными Wi-Fi устройствами, поддерживающими стандарт 802.11ac: смартфонами, планшетами, ноутбуками, Smart-TV приставками и телевизорами. Универсальный хост USB позволяет использовать модемы, внешние диски, принтеры. Функционально Extra ничем не уступает старшим моделям, если не нужны гигабитные скорости интернета и домашней сети.

#### Key features

- **Индекс модели**  
KN-1713
- **Процессор**  
MT7628N 580 МГц
- **Оперативная память**  
128 Мбайт DDR2
- **Flash-память, Dual Image**  
32 Мбайт
- **Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц**
- **Класс Wi-Fi**  
AC1200
- **Антенны**  
5 дБи
- **Порты Ethernet**  
4 x 100 Мбит/с
- **Кнопка Wi-Fi/WPS**
- **Кнопка FN**
- **Порты USB**  
USB 2.0

- **Подключение по 3G/4G**  
Через совместимый USB-модем
- **Подключение по DSL**  
ADSL2+/VDSL2 через Keenetic Plus DSL
- **Поддержка телефонии**  
С Keenetic Linear или Plus DECT (продаются отдельно)
- **Mesh Wi-Fi-система**

#### Производительность

- **Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц**  
300 Мбит/с\*\*
- **Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц**  
867 Мбит/с\*\*
- **Маршрутизация IPoE/PPPoE**  
До 95 Мбит/с
- **Маршрутизация L2TP/PPTP**  
До 95 Мбит/с
- **Чтение с USB-диска**  
До 12 Мбайт/с

## Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Multi-SSID и гостевая сеть
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

## Функции и протоколы

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Policy routing
- Резервирование интернет-подключения
- Контроль соединения Ping checker
- Транзит PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Таблица маршрутов (DHCP/Ручная)
- IntelliQoS
- DHCP (клиент/сервер)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- UDP to HTTP proxy
- UPnP
- Ручное перенаправление портов
- Межсетевой экран SPI с защитой от DoS-атак
- Клиент/Сервер PPTP
- Клиент/Сервер L2TP over IPSec
- Клиент/Сервер OpenVPN
- Клиент/Сервер SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- Клиент/сервер IPSec VPN
- Wireguard
- Клиент Dynamic DNS
- Прямой или облачный доступ через KeenDNS
- HTTPS-защита доступа через KeenDNS
- Интернет-фильтр Яндекс.DNS
- Родительский контроль SkyDNS
- AdGuard ad blocker
- Статистика трафика по клиентам
- Ограничение скорости по клиентам
- Расписание доступа по клиентам или интерфейсам
- Гостевой хотспот с авторизацией (Captive Portal)

## USB-приложения

- Работа с USB модемами 3G и 4G (LTE)
- Поддержка RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Файловый сервер и персональное облако
- Поддержка FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Поддержка Time Machine, File History
- Поддержка сторонних пакетов расширения из репозитория Entware и Debian
- Торрент-клиент Transmission
- Файл-сервер
- Сервер DLNA
- Принт-сервер

## Диагностика и управление

- Мобильное приложение для Android и iOS
- Веб-конфигуратор с мастером быстрой настройки и HTTPS защитой
- Командная строка (CLI) по TELNET/SSH
- Возможность управления из внешней сети
- Резервирование и восстановление конфигурации
- Автоматическое обновление системы
- Журналирование системных событий

## Физические характеристики и условия окружающей среды

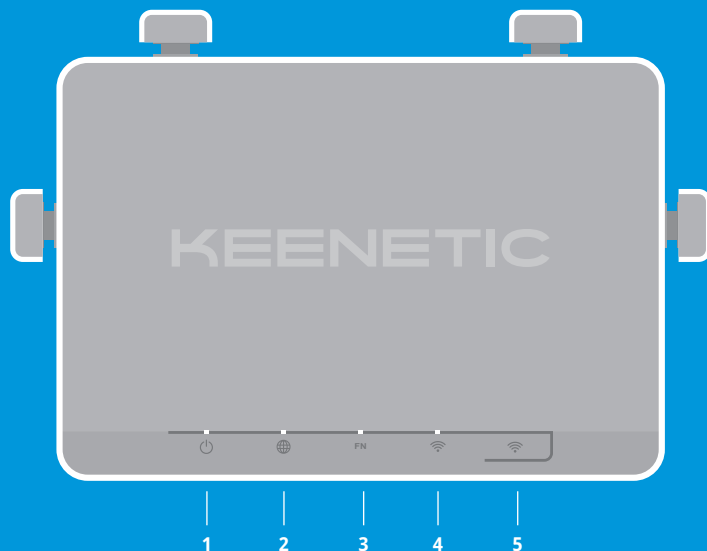
- Размеры устройства без учета антенны, Ш x Г x В  
159мм x 110мм x 29мм
- Масса устройства  
252 г
- Диапазон рабочих температур  
0–40°C
- Влажность окружающего воздуха при работе  
20 – 95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания  
100-240В 50/60 Гц

## Гарантия

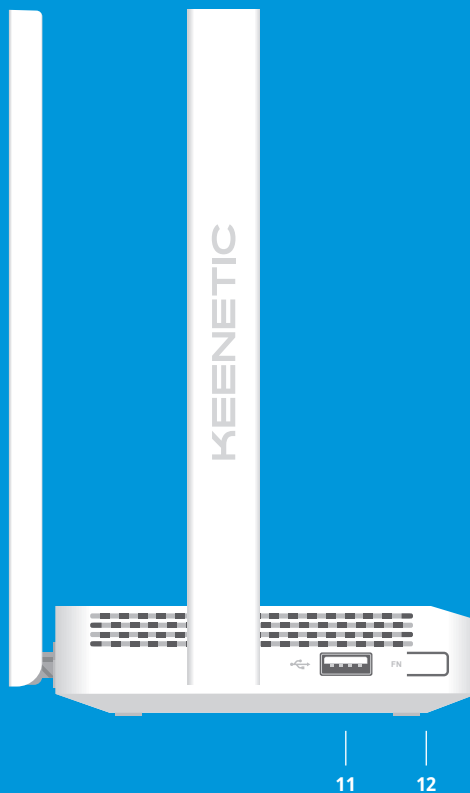
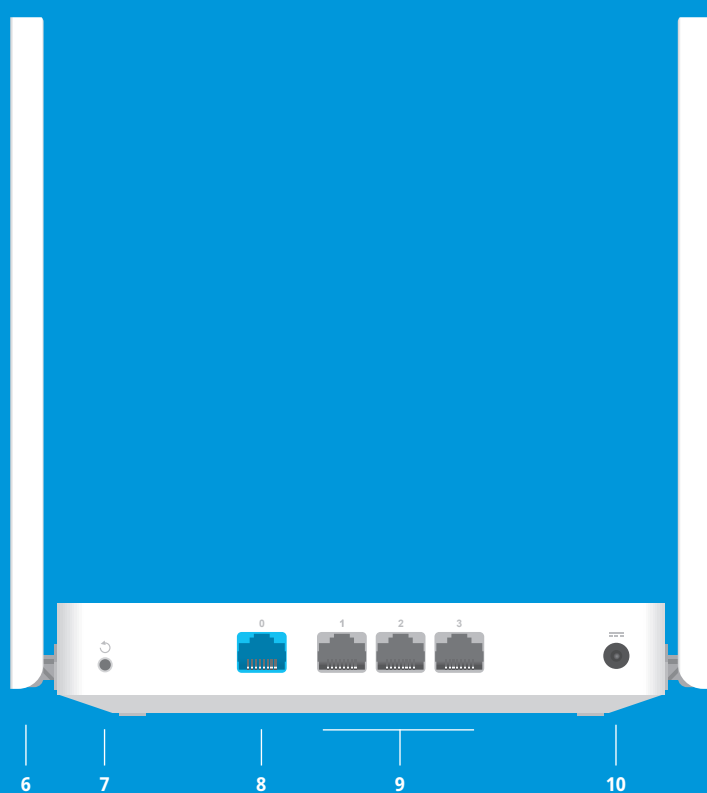
- Гарантия  
До 4 лет\*

## Комплектация

- Устройство
- Адаптер питания
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению



1. Индикатор Статус
2. Индикатор Интернет
3. Индикатор FN
4. Индикатор сети Wi-Fi
5. Кнопка управления сетью Wi-Fi
6. Антенны
7. Кнопка Сброс
8. Порт для подключения к провайдеру
9. Порты Ethernet
10. Разъем питания
11. Порт USB
12. Кнопка FN



## Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Keenetic Extra (KN-1713)	KN-1713-01RU	Интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и многофункциональным портом USB

\* Гарантийный срок интернет-центра составляет три года, плюс один дополнительный год гарантии, если покупка была зарегистрирована на сайте Keenetic.

\*\*300 и 867 Мбит/с — максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11n / 802.11ac при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/80 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.

## KEENETIC

© ООО «Кинетик», 2022. © Keenetic Ltd., 2022. Все права защищены.

Воспроизведение, адаптация, перевод и распространение данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения Keenetic запрещены — за исключением случаев, допускаемых законодательством об авторском праве. Упоминаемые названия продуктов или компаний могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. Keenetic 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.