

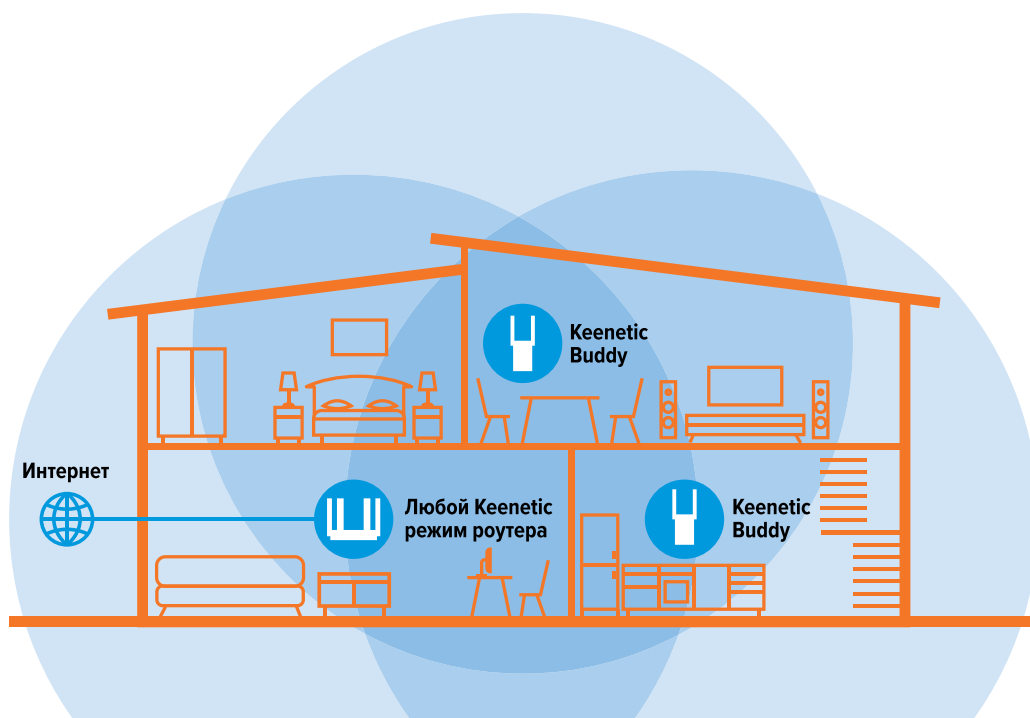


BUDDY 5

Двухдиапазонный Mesh-ретранслятор сигнала Wi-Fi AC1200 с портом Ethernet

Модульная Mesh Wi-Fi-система с бесшовным покрытием

Buddy может расширить зону покрытия Wi-Fi любого роутера в многоквартирной квартире, загородном доме или небольшом офисе — как усилитель, точка доступа или даже Wi-Fi-мост. Полная функциональность Buddy раскрывается, если подключить его в Wi-Fi-систему Keenetic по технологии Mesh Wi-Fi без прокладки кабелей или по Ethernet для максимальной производительности. Объединенные в Mesh Wi-Fi-систему устройства Keenetic образуют сеть с бесшовным роумингом по стандартам 802.11k/r/v и централизованным управлением с основного интернет-центра, через мобильное приложение или облачный сервис.



Основные характеристики

- **Индекс модели:**
KN-3310
- **Процессор:**
MT7628A 580 МГц
- **Оперативная память:**
128 Мбайт DDR2
- **Flash-память, Dual Image:**
32 Мбайт
- **Wi-Fi:**
2,4 + 5 ГГц
- **Класс Wi-Fi:**
AC1200
- **Антенны:**
3 дБи
- **Порты Ethernet:**
1 x 100 Мбит/с
- **Кнопка Wi-Fi/WPS**
- **Mesh Wi-Fi-система**

Производительность

- **Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц:**
300 Мбит/с**
- **Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц:**
867 Мбит/с**

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- 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)
- Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц,
- Частотные диапазоны 5170-5330 МГц, 5650-5835 МГц.
- **Выходная мощность передатчика:**
менее 100 мВт

Диагностика и управление

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

Физические характеристики и условия окружающей среды

- **Размеры устройства без учета антенн и штекера, Ш x Г x В:**
128 мм x 68 мм x 21 мм
- **Масса устройства:**
240г
- **Диапазон рабочих температур:**
0–40°C
- **Влажность окружающего воздуха при работе:**
20–95%
- **Напряжение электропитания:**
100–240 В 50/60 Гц

Комплектация

- 1 ретранслятор Wi-Fi для подключения к бытовой сети 100–240 В;
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Обновления и гарантия

- **Обновления**
до 08.2025
- **Гарантия**
3 года + 1*

Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Keenetic Buddy 5 (KN-3310)	KN-3310-01RU	Двухдиапазонный Mesh-ретранслятор сигнала Wi-Fi AC1200 с портом Ethernet

* 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», 2021. © Keenetic Ltd., 2021. 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.