

# KEENETIC

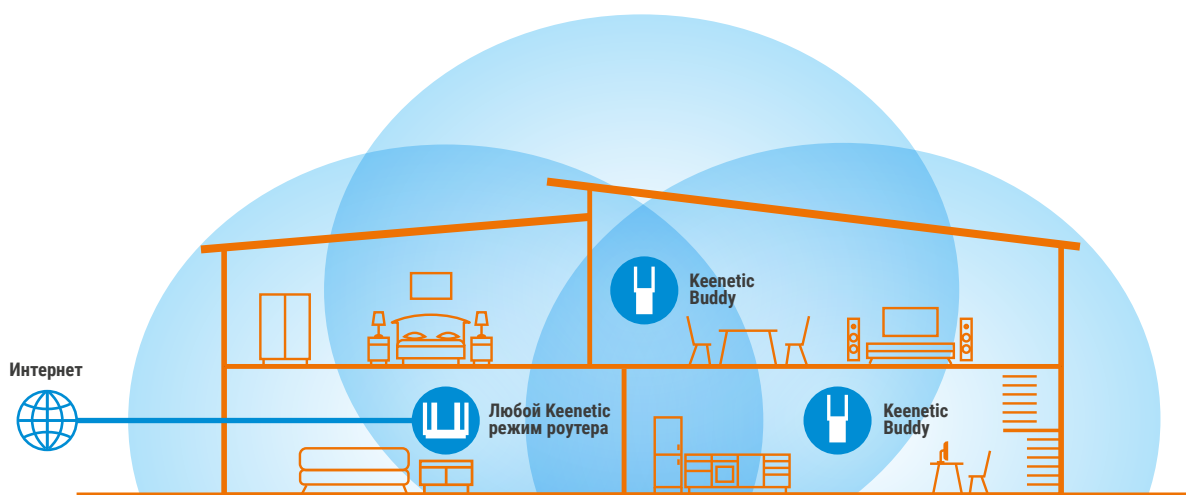


## BUDDY

### Mesh-ретранслятор Wi-Fi 6 AX3000 с портом Gigabit Ethernet

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-3411
- Процессор: MT7981B 1300 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 256 Мбайт DDR3
- Flash-память, Dual Image: 128 Мбайт
- Класс Wi-Fi: AX3000
- Антенны: 3 дБи
- Порты Ethernet: 1 x 1 Гбит/с
- Кнопка Wi-Fi/WPS
- Mesh Wi-Fi-система

## Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 574 Мбит/с (802.11ax)\*
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 2402 Мбит/с (802.11ax)\*

## Беспроводная сеть Wi-Fi

- Беспроводный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- 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

- Прямой или облачный доступ через KeenDNS

## Диагностика и управление

- Облачная система удаленного мониторинга и управления
- 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

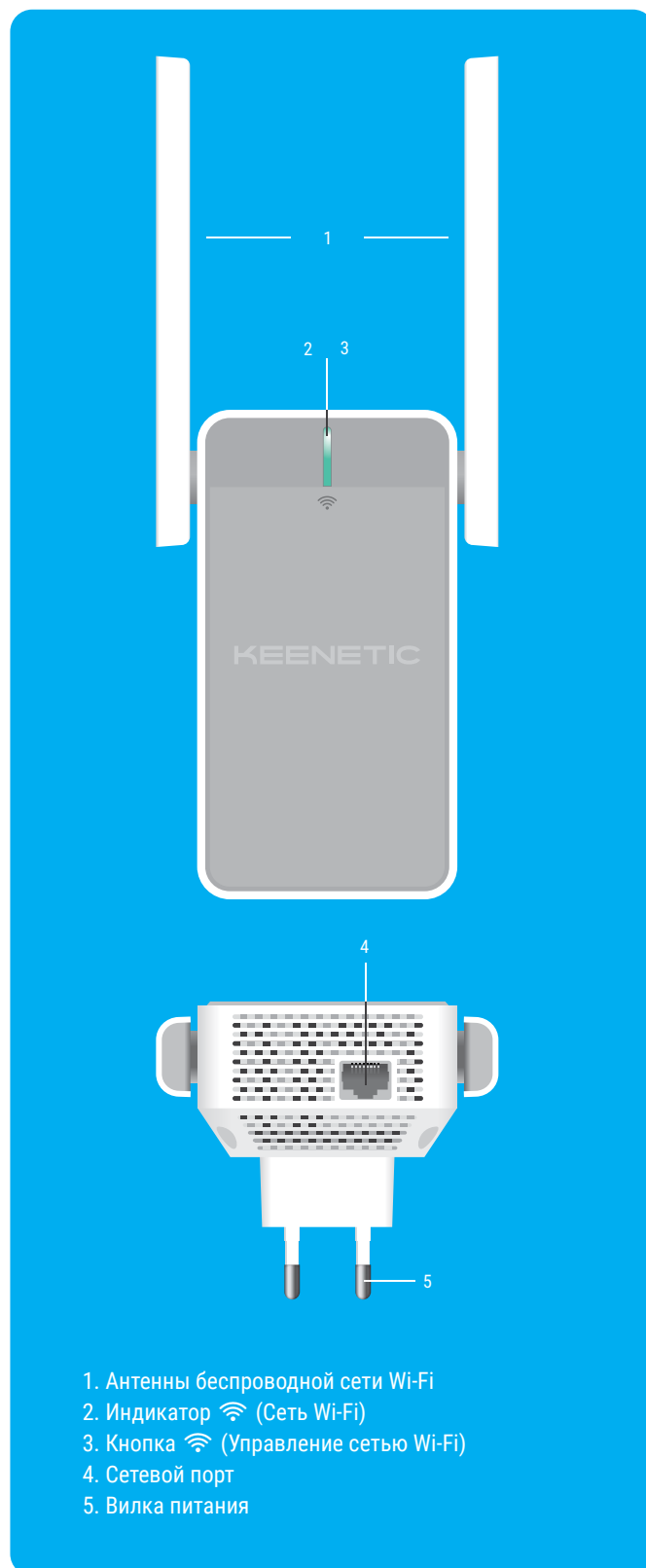
- Размеры устройства без учета антенны, Ш x Г x В: 68 мм x 41 мм x 128 мм
- Масса устройства: 208 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

## Комплектация

- Устройство
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

## Гарантия

- Гарантия: 3 года + 1\*\*



## Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Keenetic Buddy 6 (KN-3411)	KN-3411-01-EAEU	Mesh-ретранслятор Wi-Fi 6 AX3000 с портом Gigabit Ethernet

\* 574 и 2402 Мбит/с – максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11ax при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/160 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.

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

# KEENETIC

© 000 «Кинетик», 2024. © Keenetic Limited, 2024. 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.