

KEENETIC

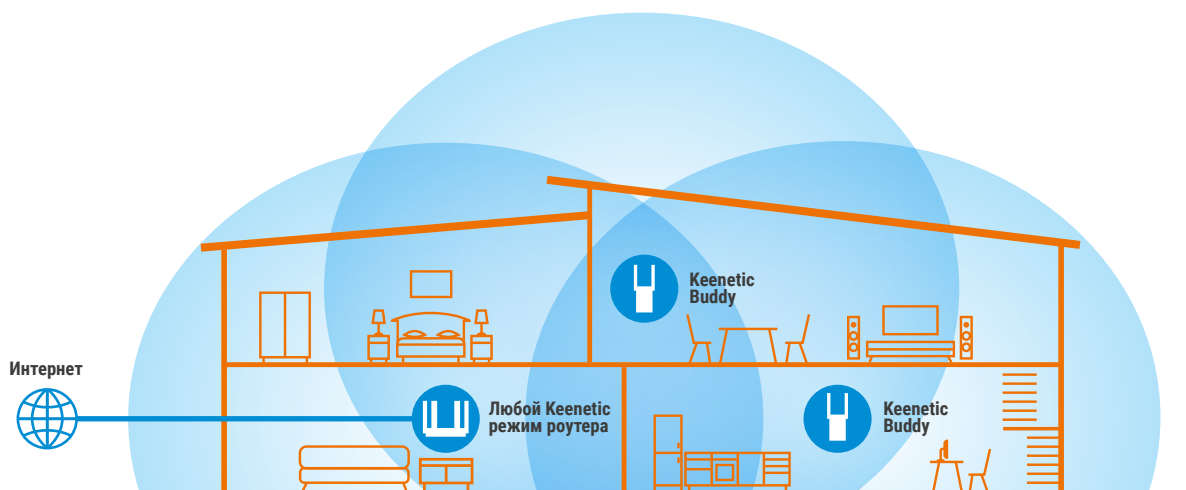


BUDDY 5

Mesh-ретранслятор Wi-Fi 5 AC1200 с портом 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-3311
- Процессор: MT7628N 580 МГц
- Оперативная память: 128 Мбайт DDR2
- Flash-память, Dual Image: 32 Мбайт
- 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 (802.11n)*
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 867 Мбит/с (802.11ac)*

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Бесшовный роуминг 802.11 k/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)

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

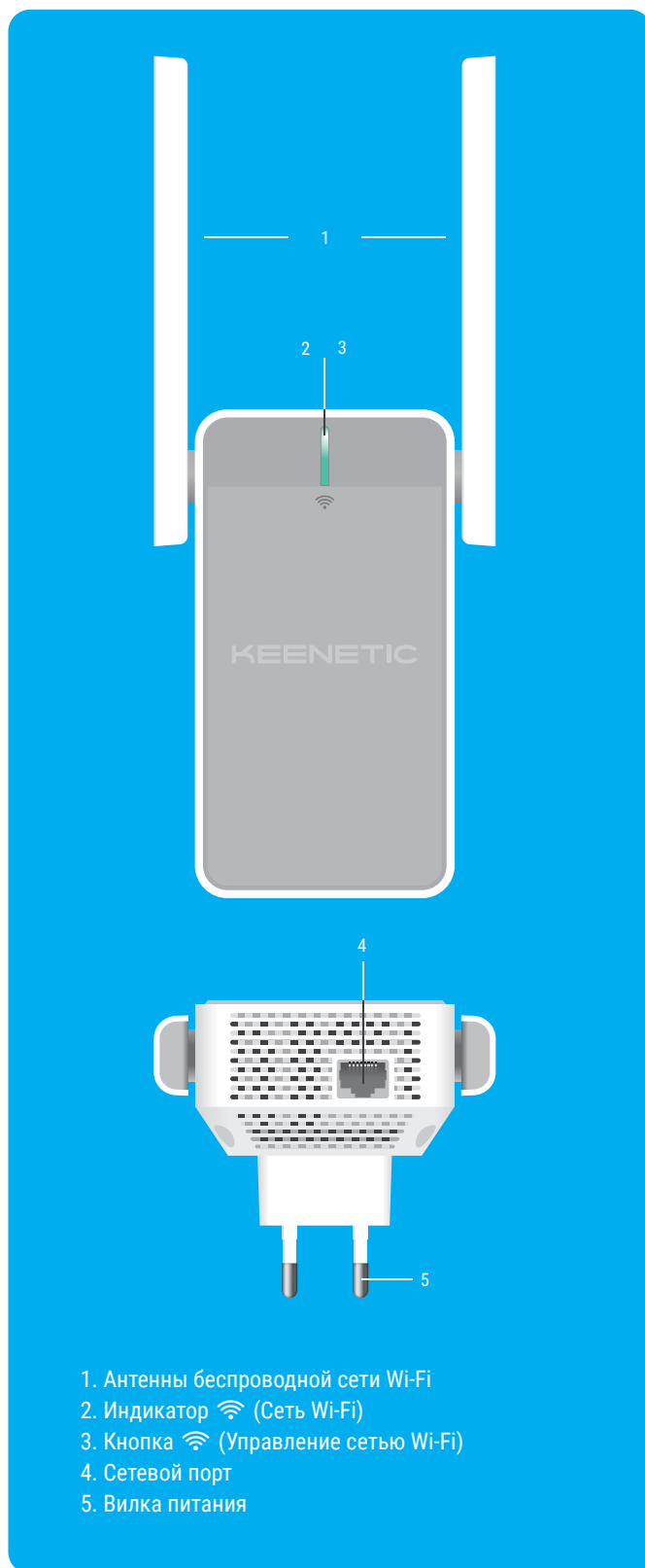
- Размеры устройства без учета антенны, Ш x Г x В: 68 мм x 41 мм x 128 мм
- Масса устройства: 204 г
- Диапазон рабочих температур: 0–40 °С
- Влажность окружающего воздуха при работе: 20–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 100–240 В 50/60 Гц

Комплектация

- Устройство
- Кабель Ethernet
- Инструкция по применению

Гарантия

- Гарантия: 3 года + 1**



Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Keenetic Buddy 5 (KN-3311)	KN-3311-01-EAEU	Mesh-ретранслятор Wi-Fi 5 AC1200 с портом Ethernet

* 300 и 867 Мбит/с – максимальные скорости работы на физическом уровне по стандартам 802.11n/ac 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.

** 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.