# KEENETIC SPEEDSTER

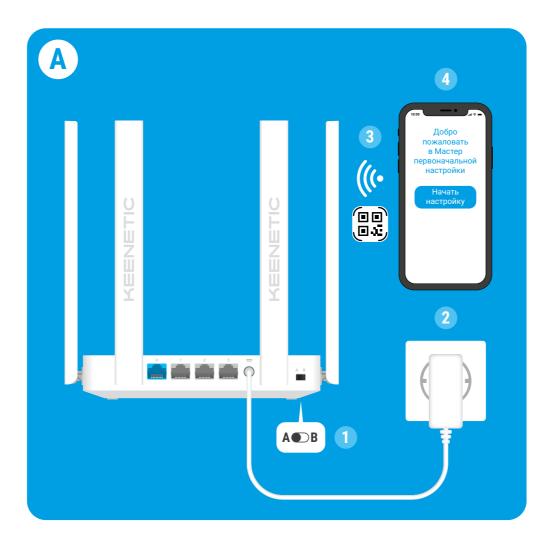
## Инструкция по применению

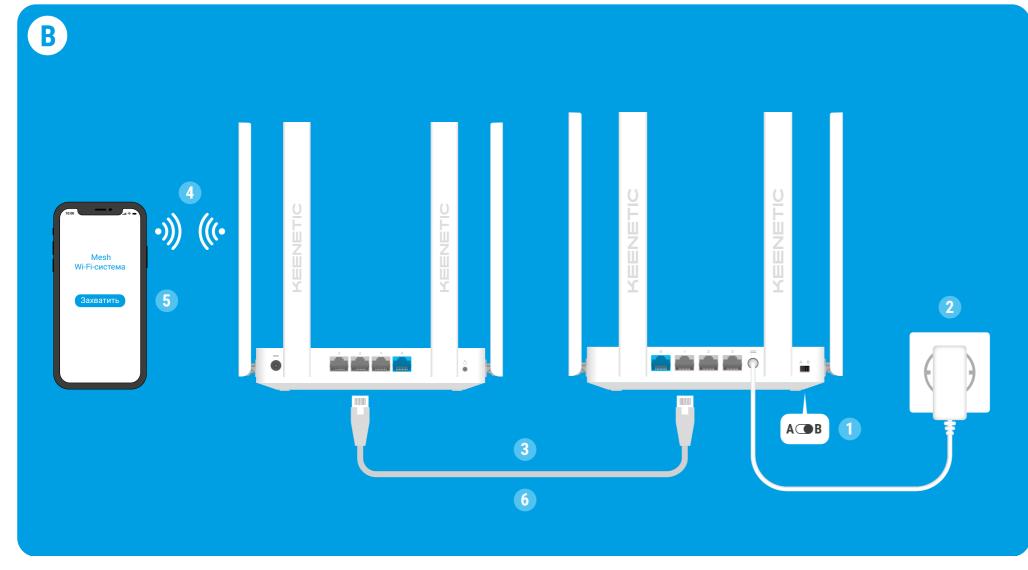
Гигабитный интернет-центр с Mesh Wi-Fi 5 AC1200, 4-портовым Smart-коммутатором и переключателем режима роутер/ретранслятор

**Модель: KN-3013** 

За технической поддержкой и другой информацией, пожалуйста, обращайтесь на сайт

support.keenetic.ru





# Создание новой или расширение существующей сети

Интернет-центры Keenetic могут обеспечить надежный, непрерывный и безопасный Wi-Fi в каждой комнате вашего дома. Начав с одного основного интернет-центра, по мере роста ваших потребностей вы можете добавлять дополнительные устройства Keenetic, которые будут работать как Wi-Fi-ретрансляторы в централизованно управляемой модульной Mesh Wi-Fi-системе.

Если вы создаете новую сеть и Keenetic Speedster (далее «интернет-центр Keenetic») будет вашим основным роутером, используйте положение переключателя **A ●** .

Если вы расширяете существующую сеть и собираетесь использовать этот интернет-центр в качестве Wi-Fi-ретранслятора, переведите переключатель в положение • В.

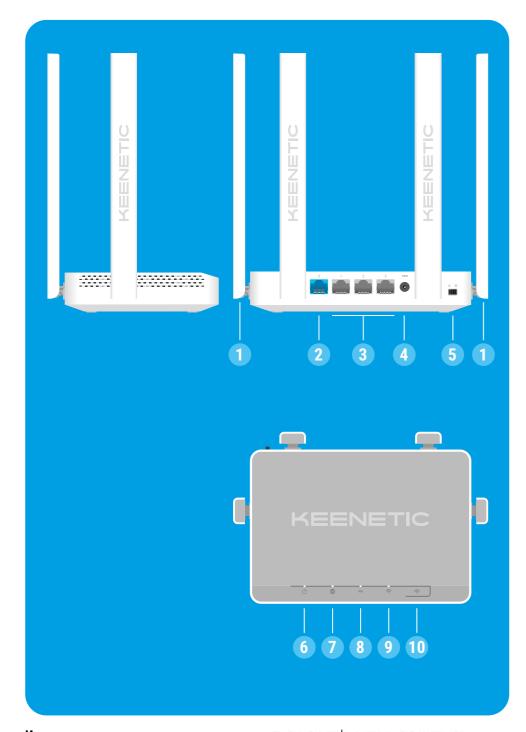
### A. Подключение Keenetic Speedster к интернету

- Установите Переключатель режима работы на задней панели интернет-центра в положение А − режим Роутер.
- 3. Подключите смартфон или ноутбук к интернет-центру Keenetic по беспроводной связи Wi-Fi. Заводские имя (SSID) и пароль Wi-Fi-сети напечатаны на идентификационной наклейке с обратной стороны интернет-центра вместе с QR-кодом, который при сканировании автоматически подключит ваше мобильное устройство к Wi-Fi-сети интернет-центра. Или же подключите компьютер к интернет-центру с помощью прилагаемого кабеля Ethernet.
- 4. При успешном подключении к интернет-центру Keenetic на экране смартфона или ноутбука появится окно Мастера первоначальной настройки. Если окно не появляется, откройте в браузере адрес my.keenetic.net и следуйте инструкциям.

**Примечание:** Если **Мастер первоначальной настройки** не появляется, пожалуйста, обратитесь к разделу «Если что-то пошло не так».

# В. Расширение зоны покрытия существующей сети

- На интернет-центре Keenetic, который вы собираетесь сделать Mesh Wi-Fi-ретранслятором, установите Переключатель режима работы, расположенный на задней панели, в положение В – режим Ретранслятор.
- Включите интернет-центр в электросеть через прилагаемый адаптер питания. Дождитесь, когда индикатор (¹) (Статус) и индикатор (Сеть Wi-Fi) на передней панели начнут гореть не мигая.
- 3. Убедитесь, что ваш основной роутер Keenetic включен и имеет доступ в интернет. Подключите ретранслятор к основному роутеру с помощью прилагаемого кабеля Ethernet. Также вы можете подключить ретранслятор к основному роутеру по беспроводной сети, расположив их рядом и одновременно нажав кнопки <a> (Управление сетью Wi-Fi)</a> на обоих устройствах. Убедитесь, что индикатор <a> (Интернет</a>) на подключаемом ретрансляторе загорелся.
- 4. Подключите смартфон или ноутбук к основному роутеру Keenetic.
- Откройте веб-браузер, зайдите на my.keenetic.net и войдите в веб-конфигуратор основного роутера; или запустите мобильное приложение Keenetic. Выберите раздел Wi-Fi-система и нажмите кнопку Захватить, чтобы добавить ретранслятор в вашу Wi-Fi-систему. Дождитесь завершения процесса.
- 6. Отсоедините ретранслятор от основного роутера и перенесите его в нужное место в вашем доме, чтобы увеличить покрытие сети Wi-Fi. Mesh Wi-Fi-система Кеепеtic поддерживает как беспроводное, так и проводное соединение между основным роутером и ретранслятором. Чтобы повысить производительность сети, используйте проводные соединения, где это возможно. Индикатор (Интернет) на ретрансляторе будет непрерывно гореть зеленым при успешном подключении к сети.



## Знакомство с Keenetic Speedster

#### 1. Антенны беспроводной сети Wi-Fi

Четыре высокоточные печатные антенны Wi-Fi специальной конструкции. Рекомендуемое положение антенн - вертикальное.

#### 2. Сетевой порт 0

Порт 0 синего цвета в режиме роутера преднастроен для подключения к интернету. В режиме ретранслятора этот порт служит для подключения к домашней или офисной сети.

#### **3.** Сетевые порты 1, 2 и 3

По умолчанию эти порты предназначены для домашних устройств, но в режиме роутера их можно перенастроить для подключения

#### **4.** Разъем **===** (Питание)

Разъем для адаптера питания из комплекта поставки. Интернет-центр рассчитан на постоянную работу и не требует ежедневного отключения.

#### 5. Переключатель режима работы

**A** – режим роутера (основной).

**В** – режим ретранслятора.

#### 6. Индикатор Статус

Горит — интернет-центр готов к работе. Мигает редко - интернет-центр загружается или обновляется его операционная система. Мигает 2 секунды, затем горит постоянно — нажата кнопка Wi-Fi; функция, назначенная кнопке, запущена. Мигает 2 секунды, затем гаснет на 2 секунды — нажата кнопка Wi-Fi; функция,

#### Не горит — интернет-центр выключен. 7. Индикатор (Интернет)

Не горит — интернет-центр работает

назначенная кнопке, остановлена.

Горит – интернет-соединение установлено. Не горит — нет соединения с интернетом.

#### 8. Индикатор FN

в режиме роутера.

Назначение этого индикатора можно изменить в настройках интернет-центра. По умолчанию он отображает режим работы устройства. **Горит** — интернет-центр работает в режиме ретранслятора.



Отсканируйте для установки

#### 9. Индикатор 🤶 (Сеть Wi-Fi)

Горит — сеть Wi-Fi включена. Мигает часто – идет передача данных. Мигает редко — запущен сеанс WPS. **Не горит** — сеть Wi-Fi выключена.

### 10. Кнопка 🛜

#### (Управление сетью Wi-Fi)

По умолчанию кнопка позволяет быстро подключать к Wi-Fi-сети Mesh-ретрансляторы Keenetic или другие совместимые со стандартом WPS устройства.

Однократное нажатие — запуск быстрого подключения по WPS.

Удержание нажатия 10 секунд — удаляет пользовательские настройки и сбрасывает пароль администратора. В настройках интернет-центра вы можете выбрать для этой кнопки другие функции, если необходимо.

## Возможности для управления

Веб-конфигуратор является основным инструментом управления интернет-центром, предлагая все функции и возможности для настройки. Зарегистрируйте персональное доменное имя с помощью бесплатного сервиса KeenDNS, чтобы всегда иметь безопасное, защищенное по HTTPS удаленное управление вашей сетью из любой точки мира. Чтобы начать, откройте mv.keenetic.net.

Мобильное приложение Keenetic — это простой способ управлять домашней сетью с мобильного устройства на базе iOS или Android. ориентированный на выполнение повседневных задач, родительский контроль и мониторинг трафика. Установите приложение Keenetic c Google Play или App Store на свой мобильный телефон.





#### Система удаленного мониторинга и управления **Keenetic** — это облачное решение, помогающее малому и среднему бизнесу обеспечивать бесперебойную круглосуточную работу критически важной инфраструктуры и приложений. Посетите rmm.keenetic.ru, чтобы узнать подробности.

#### Если что-то пошло не так

#### Что делать, если страница Мастера быстрой настройки не открывается?

- 1. Убедитесь, что ваш смартфон или ноутбук подключен к интернет-центру Keenetic и настроен на автоматическое получение IP-адреса и DNS-серверов.
- 2. Проверьте, что вы правильно ввели веб-адрес интернет-центра: my.keenetic.net, или 192.168.1.1. или 192.168.2.1
- 3. Перезагрузите ваш смартфон или ноутбук. Отключите интернет-центр от электросети и включите снова.
- 4. Если предыдущие рекомендации не помогли, восстановите заводские установки интернетцентра Keenetic.

#### Почему я не могу выйти в интернет?

- 1. Если индикатор (Интернет) на основном роутере не горит, обратитесь к вашему провайдеру, чтобы убедиться, что услуга вам предоставляется и вы используете правильные параметры соединения: логин. пароль, протокол проверки подлинности, МАС-адрес и т. д. Внесите необходимые изменения.
- 2. Если индикатор (Интернет) на основном роутере горит, проверьте проводное или Wi-Fi-соединение между интернет-центром Keenetic и вашим домашним устройством. включая используемые ретрансляторы.

#### Могу ли я подключить ретранслятор Keenetic к роутеру другого производителя?

Конечно. Нажмите кнопку 🛜 (Управление сетью Wi-Fi) на интернет-центре Keenetic в режиме ретранслятора. В пределах двух минут запустите сеанс WPS на основном роутере, нажав на нем соответствующую кнопку. Ретранслятор Keenetic применит имя и пароль беспроводной сети

основного роутера. Индикатор (Интернет) на ретрансляторе будет непрерывно гореть при успешном подключении к сети. Для настройки параметров ретранслятора сначала откройте веб-конфигуратор вашего основного роутера, чтобы узнать ІР-адрес, присвоенный ретранслятору Keenetic. Затем введите этот ІР-адрес в веб-браузере, чтобы открыть веб-конфигуратор ретранслятора.

#### Что делать, если я забыл пароль Wi-Fi-сети?

Пароль для подключения к Wi-Fi-сети вы можете найти на идентификационной наклейке интернетцентра; в случае Wi-Fi-системы — на наклейке основного роутера. Если заводской пароль Wi-Fi был изменен и впоследствии утерян. текущий пароль можно узнать или изменить, войдя в веб-конфигуратор или мобильное приложение Keenetic.

#### Что делать, если не удается добавить ретранслятор в Mesh Wi-Fi-систему Keenetic?

Убедитесь, что Переключатель режима работы установлен в положение В – Ретранслятор. Восстановите заводские установки ретранслятора (см. ниже). Повторите процедуру добавления ретранслятора в Mesh Wi-Fi-систему.

#### Что делать, если я забыл пароль для входа в веб-конфигуратор?

Восстановить пароль администратора невозможно. Чтобы задать новый пароль, понадобится вернуть интернет-центр Keenetic к заводским установкам (см. ниже).

#### Как восстановить заводские установки на ретрансляторе Keenetic?

Убедитесь, что интернет-центр подключен к электросети. Нажмите и удерживайте кнопку (Управление сетью Wi-Fi) пока индикатор (I) (Статус) не начнет быстро мигать. Отпустите кнопку и дождитесь перезагрузки интернет-центра.

Важно: После возврата на заводские установки необходимо будет заново настроить подключение к интернету и повторно добавить ретрансляторы в Mesh Wi-Fi-систему.

#### Изготовитель

Импортер

Keenetic Limited. Unit 2703A, 27/F., 148 Electric Road, North Point, Hong Kong, Страна производства — Китай,

000 «КИНЕТИК», 117437, Россия, г. Москва, ул. Островитянова, д. 11 к. 1, +7 495 646 86 36, если не заявлено иное. В ином случае информацию смотреть на дополнительной наклейке.

#### Уполномоченное лицо на территории Российской Федерации

000 «КИНЕТИК СЕРВИС», 117279, Россия, г. Москва, ул. Островитянова, д. 37а, эт. 1, пом. І, комн. 2, +7 495 260 11 37.

#### Информация о сертификации

Интернет-центр одобрен к применению государственными органами по сертификации и соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Ознакомиться с действующими в вашей стране сертификатами можно на веб-сайте

#### Правовые ограничения

На территории вашей страны могут действовать ограничения на эксплуатацию сетевого оборудования. Они могут касаться используемых

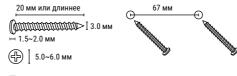
протоколов шифрования, частот, мощности передаваемого сигнала, требовать обязательной регистрации оборудования в органах регулирования Перед началом эксплуатации интернет-центра убедитесь, что выбранные вами режимы и приложения не противоречат требованиям закона и правилам, действующим в вашей стране.

#### Инструкции по технике безопасности

- Интернет-центр предназначен для работы только в помещении, не используйте его на улице.
- Перед использованием снимите все защитные наклейки с интернет-центра, не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Не эксплуатируйте интернет-центр в тесном замкнутом пространстве. Обеспечьте свободный доступ к адаптеру питания.
- Используйте только адаптер питания из комплекта поставки. В случае его повреждения немедленно отключитесь от электросети. • Интернет-пентр и его адаптер питания не содержат
- деталей, обслуживаемых пользователем НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ИХ ВСКРЫТЬ • Выбирайте для установки место вдали

от источников воды и влаги, тепла и прямых

• При настенной установке используйте крепеж. соответствующий по размерам и прочности, способный выдержать четырехкратный вес интернет-центра.



#### Прилагаемая документация

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с прилагаемой документацией и сохраните ее на будущее. Компания Keenetic не дает никакой другой гарантии на продукты и услуги, кроме явно указанной в условиях, прилагаемых к таким продуктам и услугам. Никакая часть данного документа, кроме главы «Гарантия», не может рассматриваться как гарантийные обязательства. Мы постоянно совершенствуем аппаратное и программное обеспечение, поэтому в продукт могут быть внесены изменения и улучшения. не описанные в прилагаемой документации.

Компания Keenetic гарантирует отсутствие аппаратных дефектов этого изделия, связанных с материалами и сборкой, в течение трех лет с документально подтвержденной даты его приобретения первым конечным покупателем, даты автоматической регистрации сервисного кода изделия при первом подключении интернет-центра к интернету или при первом обращении в службу поддержки. в зависимости от того, что наступило ранее. При добавлении устройства в учетную запись пользователя Keenetic Account гарантия продлевается на один дополнительный год. Однако независимо от даты продажи срок гарантии не может превышать пяти лет с даты производства изделия. Дата производства определяется по серийному номеру изделия, нанесенному на его этикетку. Формат серийного номера: S YY WW хххххххх, где YY - год производства, WW - номер недели производства в году.

В случае выявления дефектов и получения от потребителя обоснованной претензии в этот период компания Keenetic по своему усмотрению произведет бесплатный ремонт, заменит изделие на новое или предоставит взамен эквивалентное по функциям и производительности.

Гарантия распространяется только на излелия Keenetic проданные через официальные каналы дистрибуции компании Keenetic. Гарантийное обслуживание осуществляется через авторизованные сервисные центры компании Keenetic, расположенные в стране реализации изделия. Компания Keenetic не гарантирует бесперебойную или безошибочную работу, а также совместимость встроенного программного обеспечения с аппаратными или программными средствами других производителей, если иное не оговорено в прилагаемой к изделию документации

#### Гарантия утрачивает силу в следующих случаях:

• Этикетка изделия отсутствует либо серийный номер или сервисный код на ней изменены, не читаются или читаются неоднозначно;

- Изделие использовалось не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации:
- Изделие перестало работать в результате загрузки в него программного обеспечения не распространяемого через систему автоматического обновления, службу поддержки или сайт Keenetic:
- Изделие получило повреждения из-за подключения к нему дефектного оборудования сторонних фирм;
- Изделие вышло из строя по причине проникновения в него посторонних предметов. веществ или жидкостей, в результате удара молнии. затопления, пожара, неправильной вентиляции, иных внешних воздействий и обстоятельств непреолодимой силы:
- Изделие вскрывалось, переделывалось или ремонтировалось не уполномоченными на то лицами или сервисными центрами:
- Изделие пострадало при транспортировке, за исключением случаев, когда она производится авторизованным сервисным центром Keenetic.

Компания Keenetic не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным и любому имуществу, если это произошло в результате использования изделия не по назначению, несоблюдения правил и условий эксплуатации или хранения изделия умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц. Компания Keenetic

не несет ответственности за потерю и повреждение данных на носителях информации, подключенных к интернет-центрам. Мы настоятельно рекомендуем лелать резервные копии важных данных. Сервисы KeenDNS, Система удаленного мониторинга и управления, а также онлайновое обновление предоставляются на условиях «как есть», без каких-либо гарантийных обязательств, явных или подразумеваемых.

#### Комплектация

- 1 интернет-центр с предустановленной KeeneticOS;
- 1 адаптер питания от бытовой сети 100-240 В;
- 1 кабель Ethernet:
- 1 инструкция по приме

#### Условия эксплуатации • Диапазон температур: от 0 до +40°C;

Условия хранения

- Влажность: от 20 до 95% без конденсации
- Диапазон температур: от -30 до +70°C; • Влажность: от 10 до 95% без конденсации.

#### Срок службы

Установленный производителем срок службы изделия равен 4 годам при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией и применимыми техническими стандартами