

## Инструкция по применению

Интернет-центр с Mesh Wi-Fi N300,  
3-портовым Smart-коммутатором  
и портом USB

**Модель: KN-1221**

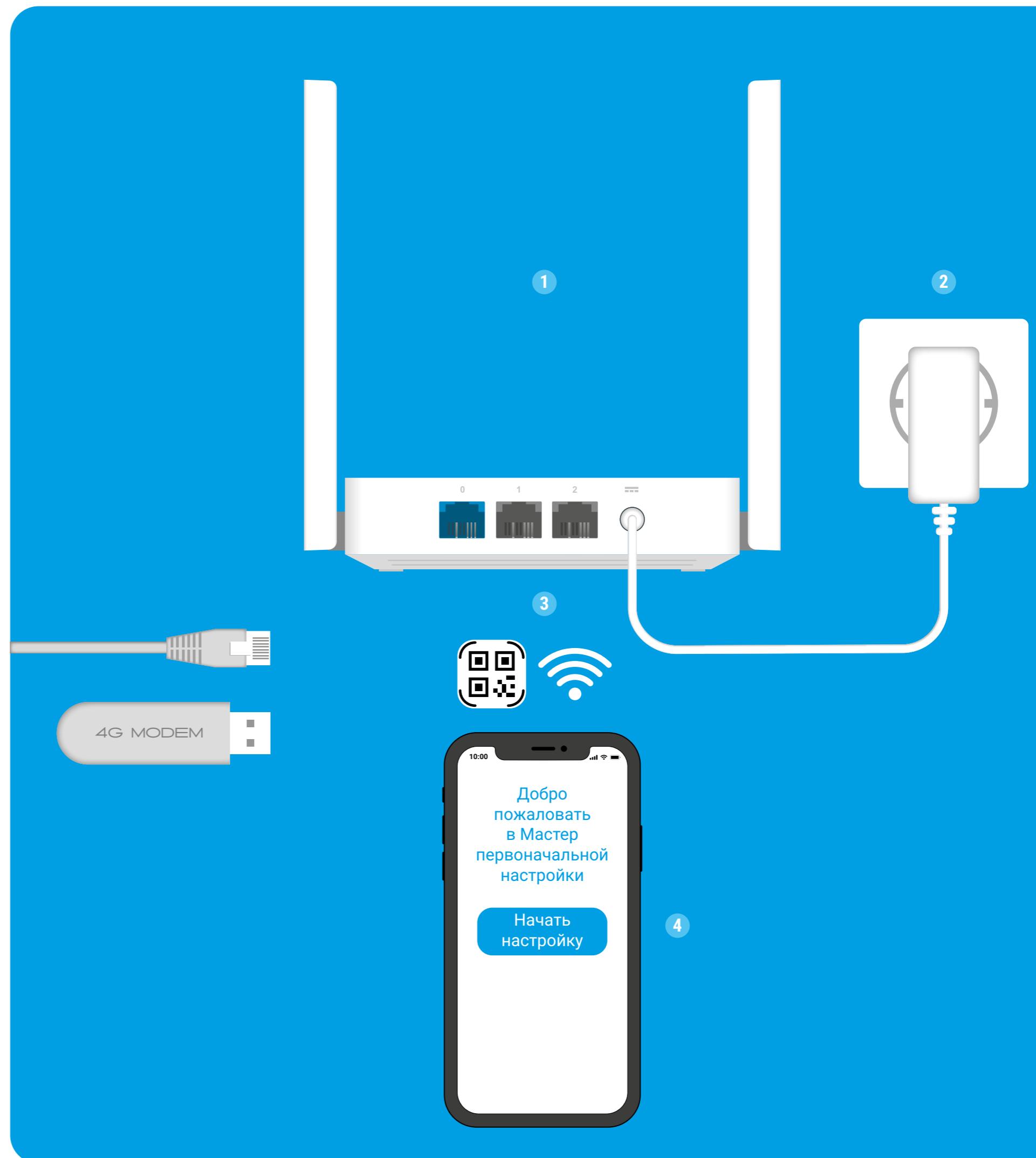
### Установка интернет-центра Keenetic Launcher

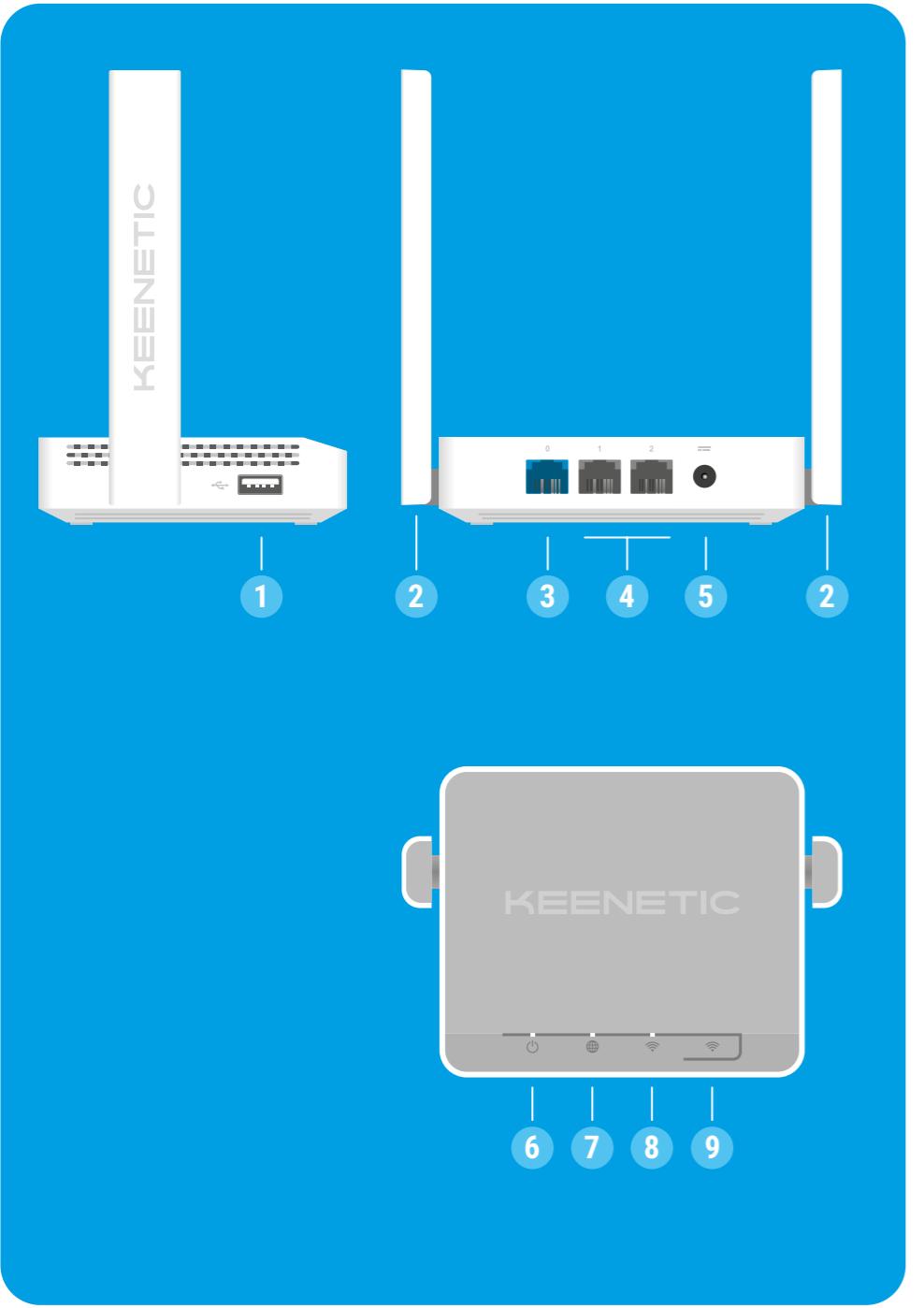
1. Разместите ваш Keenetic Launcher (далее «интернет-центр Keenetic») рядом с электрической розеткой и, в случае подключения по выделенной линии, рядом с приходящим от провайдера Ethernet-кабелем. Для подключения к интернету 4G/3G располагайте интернет-центр вблизи окна и не загораживайте предметами, которые могут ослабить сигнал сотовой сети. При необходимости используйте небольшой USB-удлинитель до 1 метра для подключения модема. Для лучшей зоны покрытия беспроводной сети располагайте интернет-центр Keenetic на открытом пространстве.
2. Включите интернет-центр в электросеть через прилагаемый адаптер питания. Дождитесь, когда индикатор (Статус) и индикатор (Сеть Wi-Fi) на передней панели начнут гореть не мигая.
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 **Мастер первоначальной настройки**. Если окно не появляется, откройте в браузере адрес [my.keenetic.net](http://my.keenetic.net) и следуйте инструкциям.

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

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

[support.keenetic.ru](http://support.keenetic.ru)





## Знакомство с Keenetic Launcher

### 1. Порт USB ↗

Порт для подключения совместимых USB-модемов LTE/4G/3G и телефонного адаптера.

Актуальный список совместимых USB-устройств вы можете найти на сайте [support.keenetic.ru](http://support.keenetic.ru).

### 2. Антенны беспроводной сети Wi-Fi

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

### 3. 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.

### 4. Сетевые порты 1 и 2

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

### 5. Разъем == (Питание)

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

### 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, назначенная кнопке, остановлена.

Не горит – интернет-центр выключен.

### 7. Индикатор 🌐 (Интернет)

Горит – интернет-соединение установлено.

Не горит – нет соединения с интернетом.

### 8. 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.

### 9. Кнопка ⚡ (Управление сетью Wi-Fi)

По умолчанию кнопка позволяет быстро подключать 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, предлагающим 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 [my.keenetic.net](http://my.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 с Google Play или App Store на свой мобильный телефон.



Отсканируйте  
для установки

**Система удаленного мониторинга и управления Keenetic** – это облачное решение, помогающее малому и среднему бизнесу обеспечивать бесперебойную круглогодичную работу критически важной инфраструктуры и приложений. Посетите [rmm.keenetic.ru](http://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](http://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 интернет-центра 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, MAC-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.

### Почему интернет-центр не определяет LTE/4G/3G-модем?

1. Убедитесь, что модем есть в списке поддерживаемых моделей на сайте [support.keenetic.ru](http://support.keenetic.ru) и имеет официальную версию программного обеспечения от производителя.

2. Обновите операционную систему интернет-центра вручную, скачав файл обновления и воспользовавшись инструкцией с сайта [support.keenetic.ru](http://support.keenetic.ru).

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

Пароль для подключения к Wi-Fi-сети вы можете найти на идентификационной наклейке интернет-центра; 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 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 ⏪ (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

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

### Импортер

ООО «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

ООО «КИНЕТИК СЕРВИС», 117279, Россия, г. Москва, ул. Островитянова, д. 37а, эт. 1, пом. I, 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 [keenetic.ru](http://keenetic.ru).

### 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-центр 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 солнечных лучей.
- 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 гарантинные обязательства. Мы постоянно совершенствуем аппаратное и программное обеспечение, поэтому в продукт могут быть внесены изменения и улучшения, не описанные в прилагаемой документации.

### Гарантия

Компания Keenetic гарантирует отсутствие аппаратных дефектов этого изделия, связанных с материалами и сборкой, в течение трех лет с документально подтвержденной датой 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 пять лет с даты производства изделия, определяется по серийному номеру изделия, нанесенному на его этикетку. Формат серийного номера: S YY WW xxxxxxxx, 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 изделия Keenetic, проданные через официальные каналы дистрибуции компании Keenetic. Гарантное обслуживание осуществляется через авторизованные сервисные центры компании Keenetic, расположенные в стране реализации изделия. Компания Keenetic не гарантирует бесперебойную или без ошибочную работу, а также совместимость встроенных 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 являются неоднозначными;

- 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 непреодолимой силы;
- Изделие вскрылось, 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 потерю и повреждение данных на носителях информации, подключенных к интернет-центрам. Мы настоятельно рекомендуем делать 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 применению.

### Условия эксплуатации

- Диапазон температур: от 0 до +40°C;
- Влажность: от 20 до 95% без конденсации.

### Условия хранения

- 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.