

**ZyXEL**

**KEENETIC PLUS DECT**

Инструкция по применению



# Знакомство с Keenetic Plus DECT

Keenetic Plus DECT — это USB-модуль, который дополняет интернет-центры ZyXEL серии Keenetic функциями беспроводной телефонной станции DECT и возможностью получить городской номер, выгодные тарифы и другие сервисы операторов современной цифровой телефонии. Модуль подключается к USB-порту интернет-центра, управляется его операционной системой и обеспечивает одновременную работу до четырех телефонных трубок DECT GAP. Благодаря отсутствию аналоговых фрагментов линий связи базовая станция Keenetic Plus DECT обеспечивает мгновенный набор номера и высочайшее качество связи. В зависимости от предоставляемых оператором услуг, а также используемой DECT-трубки вам могут быть доступны такие дополнительные функции, как определитель номера, переадресация входящих вызовов, ожидание и удержание вызова, конференц-связь.

Дополнительную информацию и список совместимых интернет-центров и DECT-трубок вы можете найти на странице **[zyxel.ru/keenetic-plus-dect](http://zyxel.ru/keenetic-plus-dect)**.

# Установка модуля Keenetic Plus DECT

- Прежде всего обновите операционную систему интернет-центра для работы с базовой станцией Keenetic Plus DECT:
  - Откройте веб-конфигуратор интернет-центра, по умолчанию он доступен по адресу **my.keenetic.net**.
  - Перейдите в раздел «Система» и откройте вкладку «Обновление» (или «Компоненты»).
  - В списке компонентов найдите строку «Беспроводная телефонная станция DECT» и установите в ней флажок. Этот компонент доступен только для совместимых интернет-центров.
  - Нажмите кнопку «Обновить» и дождитесь, пока не завершится установка обновления и интернет-центр не перезагрузится.
- Подсоедините Keenetic Plus DECT к USB-порту интернет-центра.

# Настройка цифровой телефонии

После установки компонента «Беспроводная телефонная станция DECT» и подключения модуля к USB-порту интернет-центра можно приступить к настройке

IP-телефонии.

- В веб-конфигураторе интернет-центра перейдите в раздел «Телефонная станция».
- Нажмите кнопку «Быстрая настройка» для подключения к оператору IP-телефонии и следуйте инструкциям на экране.

# Регистрация DECT-трубок

Для звонков через базовую станцию Keenetic Plus DECT вам понадобится GAP-совместимая DECT-трубка. Список рекомендованных трубок представлен на странице **[zyxel.ru/keenetic-plus-dect](http://zyxel.ru/keenetic-plus-dect)**.

Для регистрации DECT-трубки на базовой станции Keenetic Plus DECT:

- Перейдите в веб-конфигураторе интернет-центра в раздел «Телефонная станция» и нажмите кнопку «Зарегистрировать трубку».
- Сразу после этого переведите подключаемую DECT-трубку в режим регистрации и введите PIN-код модуля Keenetic Plus DECT (по умолчанию «0000»). Как это сделать, должно быть описано в инструкции по эксплуатации вашей DECT-трубки.

# Поддержка ZyXEL

Если при использовании оборудования ZyXEL у вас возникли вопросы, посетите страницу поддержки по адресу **support.zyxel.ru**, где вы найдете ответы на часто задаваемые вопросы, собранные в Базе знаний, и сможете задать свой вопрос специалистам ZyXEL в системе персональной поддержки. Условия предоставления поддержки:

- Техническая поддержка не рассматривает теоретические вопросы организации сети и вопросы, связанные с настройкой сторонних продуктов и систем.
- Через систему консультаций гарантируется ответ специалиста, время решения вопроса не регламентируется и зависит от его сложности.
- Техническая поддержка предоставляется на русском языке.

# Гарантийные обязательства

ZyXEL гарантирует отсутствие аппаратных дефектов этого изделия, связанных с материалами и сборкой, в течение одного года с документально подтвержденной даты его приобретения первым конечным покупателем, даты автоматической регистрации сервисного кода изделия в журнале Центра информации и поддержки ZyXEL при первом подключении устройства к Интернету или при первом обращении в службу поддержки, в зависимости от того, что наступило ранее. В случае выявления дефектов и получения от потребителя обоснованной претензии в этот период ZyXEL по своему усмотрению произведет бесплатный ремонт, заменит изделие на новое или предоставит взамен эквивалентное по функциям и надежности.

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



ZyXEL не несет ответственности за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный людям, домашним животным или 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.

Гарантия утрачивает силу в следующих случаях:

- этикетка на изделии повреждена или отсутствует, сервисный код изделия изменен, не читается или читается 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 службу поддержки или сайт ZyXEL в вашей стране;

- устройство 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 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 ZyXEL.

# Технические характеристики

**Название:** Базовая станция DECT для интернет-центров Keenetic

**Модель:** Keenetic Plus DECT

## Конструктивные особенности

- 1 разъем USB 2.0 тип А
- 2 интегрированные антенны

## Физические параметры

- Размеры: 17 x 37 x 7 мм
- Масса: 2 г

## DECT

- Соответствует стандартам: DECT, GAP
- Диапазон радиочастот: 1880 — 1900 МГц
- Максимальная мощность передатчика — 10 мВт
- Потребляемый от USB-порта ток: в режиме ожидания — 70 мА, пиковый — 300 мА
- До 6 зарегистрированных трубок
- До 4 одновременных телефонных звонков
- Радиус действия: в помещении — до 50 м, на открытой местности — до 300 м

## Условия эксплуатации

- Диапазон температур: от 0 до +40 °С
- Относительная влажность:  
от 20 до 95 % без конденсации

## Системные требования

- Совместимый интернет-центр ZyXEL серии Keenetic
- Совместимая беспроводная трубка DECT GAP

## Комплектация

- Базовая станция DECT Keenetic Plus DECT
- Инструкция по применению

# Важная информация

## Прилагаемая документация

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с прилагаемой документацией и сохраните ее на будущее. Компания ZyXEL 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 «Гарантийные обязательства», не может рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Мы постоянно совершенствуем аппаратное и программное обеспечение, поэтому в продукт могут быть внесены изменения и улучшения, не описанные в прилагаемой документации.

## Правовые ограничения

На территории вашей страны могут действовать ограничения на эксплуатацию беспроводного оборудования. Ограничения могут касаться используемых частот, мощности передаваемого сигнала, требовать обязательной регистрации беспроводного оборудования в органах регулирования. Перед началом эксплуатации изделия убедитесь, что выбранные вами режимы не противоречат требованиям закона и правилам, действующим в вашей стране.

## **Вызов экстренных служб**

Телефонная база не будет работать при отсутствии электроснабжения или доступа в Интернет. Поэтому для вызова экстренных служб используйте мобильный телефон.

## **Сервисный код**

Сервисный код представляет собой специальный идентификационный номер из 15 цифр, который напечатан на этикетке изделия и хранится в его памяти. При первом подключении к Интернету он автоматически фиксируется в журнале Центра информации и поддержки ZyXEL.

Используя это устройство, вы выражаете согласие с правом компании ZyXEL автоматически получать информацию о нем через Интернет для технической поддержки и гарантийного обслуживания.

## **Информация об утилизации**

Не следует выбрасывать это изделие вместе с бытовыми отходами. Обратитесь в местную администрацию за информацией о правилах утилизации электронных отходов в вашем населенном пункте. Правильная утилизация способствует сохранению природных ресурсов, охране здоровья и окружающей среды.

## **Срок службы**

Установленный производителем срок службы изделия равен 2 годам при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией и применимыми техническими стандартами.

## Юридический адрес

### изготовителя

Тайвань, Синьчжу, Научно-индустриальный парк, Инновейшн-роуд II, 6,  
Зайксел Коммуникейшнз Корп.  
ZyXEL Communications Corp., 6 Innovation  
Road II, Science Park, Hsinchu, 300, Taiwan,  
R.O.C.

## Информация о сертификации

Базовая станция ZyXEL Keenetic Plus DECT одобрена 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 региональном веб-сайте ZyXEL.

## Авторские права

© ZyXEL Communications Corp., 2015.

© Д. В. Тишкин, А. Е. Данилычев,  
М. В. Медведев, ООО «Зайксель Россия», 2015.  
Все права защищены.

Воспроизведение, адаптация, перевод и распространение данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения ZyXEL запрещены, за исключением случаев, допускаемых законом об авторском праве. Названия продуктов или компаний, упоминаемые в данной инструкции, могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей.



153

UA.TR008



ZyXEL Communications Corp. — [zyxel.com](http://zyxel.com)

ZyXEL Беларусь — [zyxel.by](http://zyxel.by)

ZyXEL Россия — [zyxel.ru](http://zyxel.ru)

ZyXEL Украина — [zyxel.ua](http://zyxel.ua)

ZyXEL Центральная Азия и Закавказье — [zyxel.kz](http://zyxel.kz)