

# Инструкция по настройке модуля Keenetic Plus DECT для работы с системой IP-телефонии МультиФон

Введение	2
Как подключить услугу МультиФон	2
Настройка модуля Keenetic Plus DECT	3

## Введение

Данный документ описывает настройку аппаратного USB-модуля Keenetic Plus DECT с интернет-центрами серии Keenetic, начиная с микропрограммы версии **NDMS V2.06.A7**.

## Как подключить услугу МультиФон

Для подключения МультиФон можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Если Вы пользуетесь системой самообслуживания **Личный кабинет (Сервис-Гид)** на сайте [megafon.ru](http://megafon.ru), можно подключить МультиФон в разделе «Услуги».
- **В интерфейсе приложения для персонального компьютера** либо по ссылке: <https://sm.megafon.ru/sm/>. В процессе подключения Вам будет отправлено SMS сообщение с проверочным кодом. Данный код необходимо ввести в соответствующее поле для ввода интерфейса регистрации в услуге (этот код не совпадает с пин-кодом SIM-карты и паролем Личного кабинета Сервис-Гид).
- **Отправить команду \*137#** и в открывшемся меню выбрать пункт «Подключить».

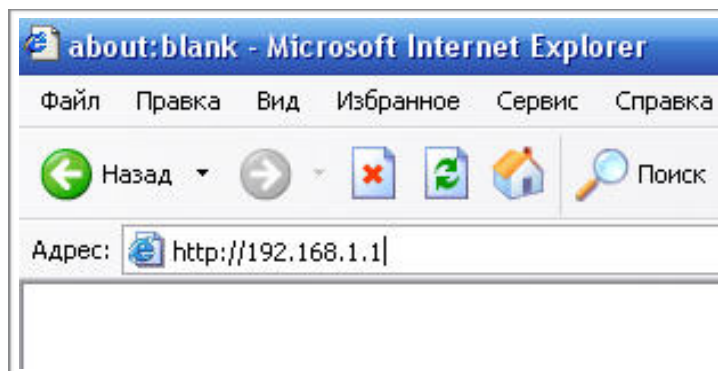
По результатам любого из способов подключения вам будет направлено SMS с содержанием «Для входа в услугу используйте Имя пользователя: XXXXXXXXXXXX Пароль: xxxxxx». При этом имя пользователя совпадает с Вашим номером телефона. Указанный пароль необходимо использовать при настройке устройства.

Подробную информацию об услуге можно узнать на сайте [multifon.ru](http://multifon.ru), в местах продаж и обслуживания Абонентов МегаФон или позвонив по единому номеру справочно-информационной службы 0505 (в сети связи МегаФон) или +7 800 550 05 00 (вызовы из РФ не тарифицируются).

## Настройка модуля Keenetic Plus DECT

Для настройки аппаратного USB-модуля Keenetic Plus DECT выполните следующие действия:

1. Запустите на компьютере веб-браузер (например, Internet Explorer) для входа в веб-конфигуратор роутера и в его адресной строке введите IP-адрес интернет-центра (по умолчанию в устройстве установлен IP-адрес 192.168.1.1).



2. Убедитесь, что версия микропрограммы интернет-центра Keenetic не ниже NDMS V2.06.A7. В случае необходимости обновите ПО устройства.
3. Установите компонент микропрограммы **Беспроводная телефонная станция DECT**. Дополнительную информацию по обновлению компонентов вы можете найти [на сайте производителя](#).

Компоненты: Networking			
<input checked="" type="checkbox"/>	Библиотека PPP	Установлен	32,81 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Клиент PPPoE	Установлен	36,46 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Клиент PPTP	Установлен	44,18 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Клиент L2TP	Установлен	186,8 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Авторизация в сети провайдера по протоколу 802.1x	Установлен	91,35 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Авторизатор КАБиNET	Установлен	25,07 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Шлюз прикладного уровня (ALG) для RTSP	Установлен	9,297 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Шлюз прикладного уровня (ALG) для FTP	Установлен	5,575 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Шлюз прикладного уровня (ALG) для SIP	Установлен	16,44 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Шлюз прикладного уровня (ALG) для PPTP/GRE	Установлен	8,652 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	IPv6	Установлен	607,9 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	Модуль захвата сетевых пакетов	Установлен	33,29 Кб
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Беспроводная телефонная станция DECT</b>	Установлен	<b>705,9 Кб</b>

4. После установки указанного компонента и подключения модуля в USB-порт интернет-центра, он должен отобразиться в меню [веб-интерфейса Системный монитор](#) в разделе **USB-устройства**.

USB-устройства	
Тип	Имя
dect	Keenetic Plus DECT

5. Для настройки подключения IP-телефонии необходимо перейти в меню **Телефонная станция > DECT-база** и включить её:

### Телефонная станция

- DECT-база
- DECT-трубки
- Телефонные линии
- Журнал звонков

#### DECT-база

Настройки базы DECT

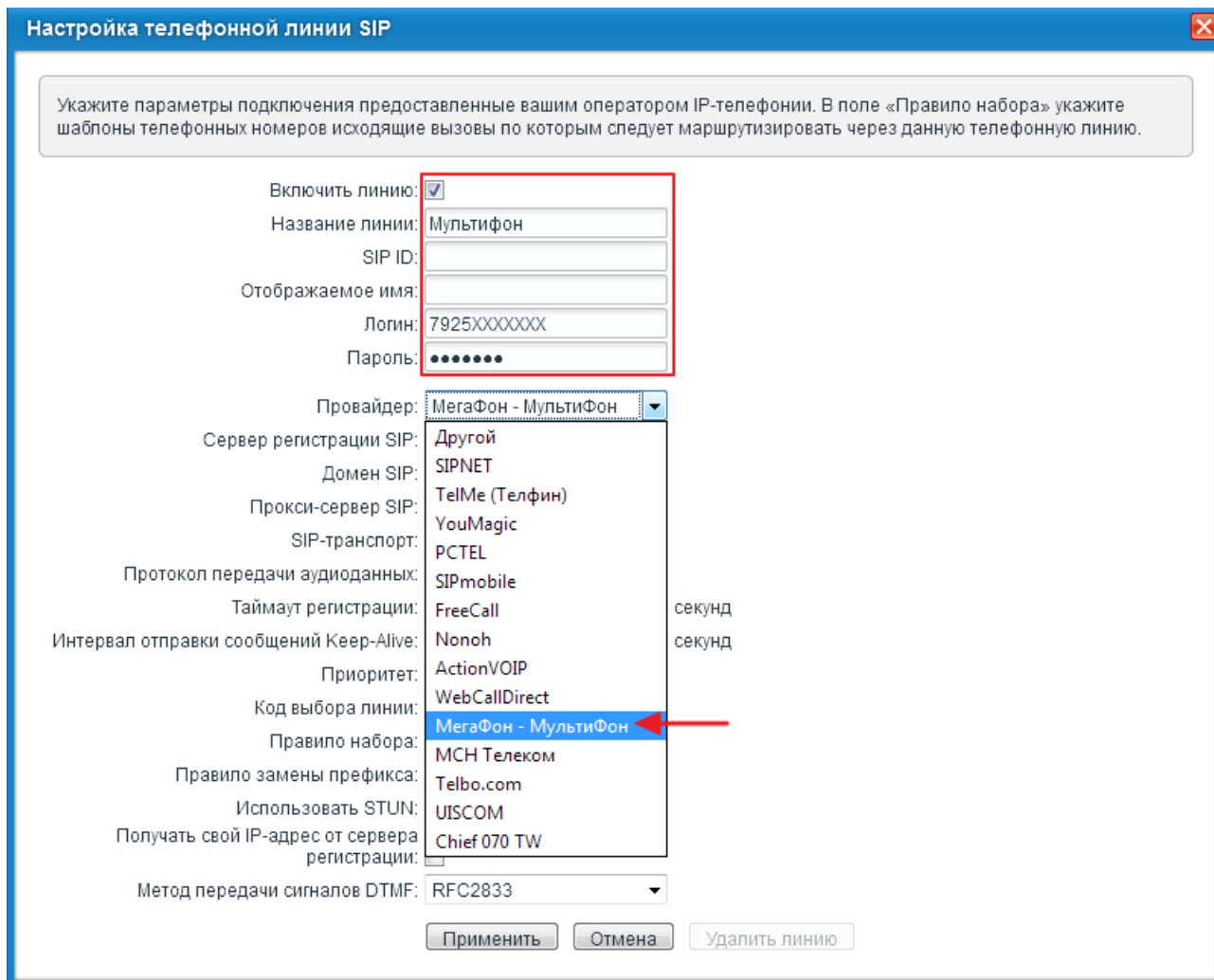
Включить DECT-базу:

PIN-код регистрации трубок:

Интервал ожидания начала набора:  секунд

Интервал ожидания продолжения набора:  секунд

6. Перейдите на вкладку **Телефонная станция > Телефонные линии**. В указанном меню нажмите кнопку **Добавить линию**, укажите настройки, как на скриншоте ниже, и затем нажмите кнопку **Применить**:



Настройка телефонной линии SIP

Укажите параметры подключения предоставленные вашим оператором IP-телефонии. В поле «Правило набора» укажите шаблоны телефонных номеров исходящие вызовы по которым следует маршрутизировать через данную телефонную линию.

Включить линию:

Название линии: Мультифон

SIP ID: \_\_\_\_\_

Отображаемое имя: \_\_\_\_\_

Логин: 7925XXXXXX

Пароль: ••••••••

Провайдер: МегаФон - МультиФон

Сервер регистрации SIP: Другой

Домен SIP: SIPNET

Прокси-сервер SIP: TelMe (Телфин)

SIP-транспорт: YouMagic

Протокол передачи аудиоданных: PCTEL

Таймаут регистрации: SIPmobile

Интервал отправки сообщений Кеер-Alive: FreeCall

Приоритет: Nonoh

Код выбора линии: ActionVOIP

Правило набора: WebCallDirect

Правило замены префикса: МегаФон - МультиФон

Использовать STUN: MCH Телеком

Получать свой IP-адрес от сервера регистрации: Telbo.com

Метод передачи сигналов DTMF: UISCOM

RFC2833

Применить Отмена Удалить линию

Если настройки произведены верно, статус созданной линии станет **Подключена**.  
Дополнительную информацию по настройке USB-модуля Keenetic Plus DECT можно найти [на сайте производителя](#).