

# Установка и использование jabber клиента Pidgin

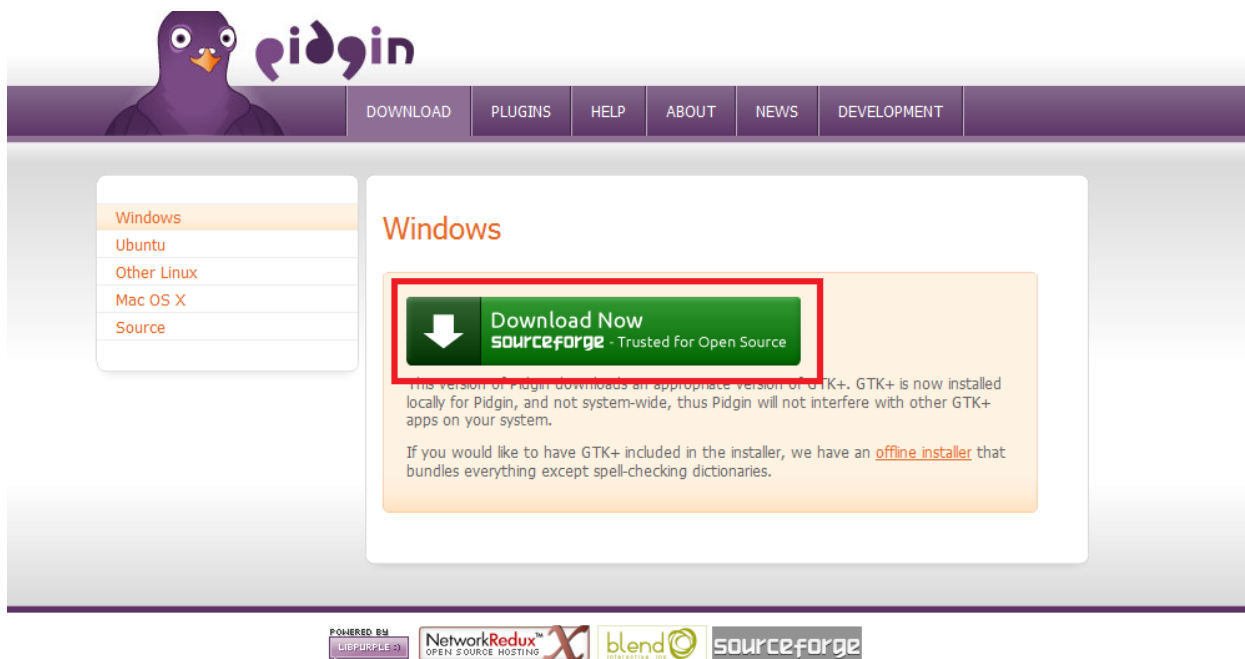
Это руководство создано для пользователей операционных систем Windows, которые заинтересованы в том, чтобы начать пользоваться для коммуникации альтернативным приложением обмена мгновенных сообщений Pidgin. Здесь пошагово будет описано, как установить приложение, создать новую учетную запись и отправить первое ваше сообщение.

Содержание:

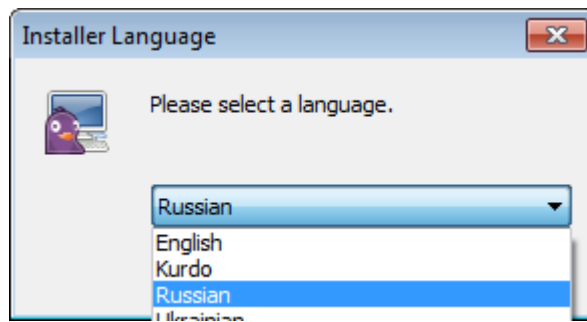
- [Установка Pidgin](#)
- [Регистрация нового аккаунта и его использование](#)
- [Установка и настройка OTP плагина](#)

## Установка Pidgin

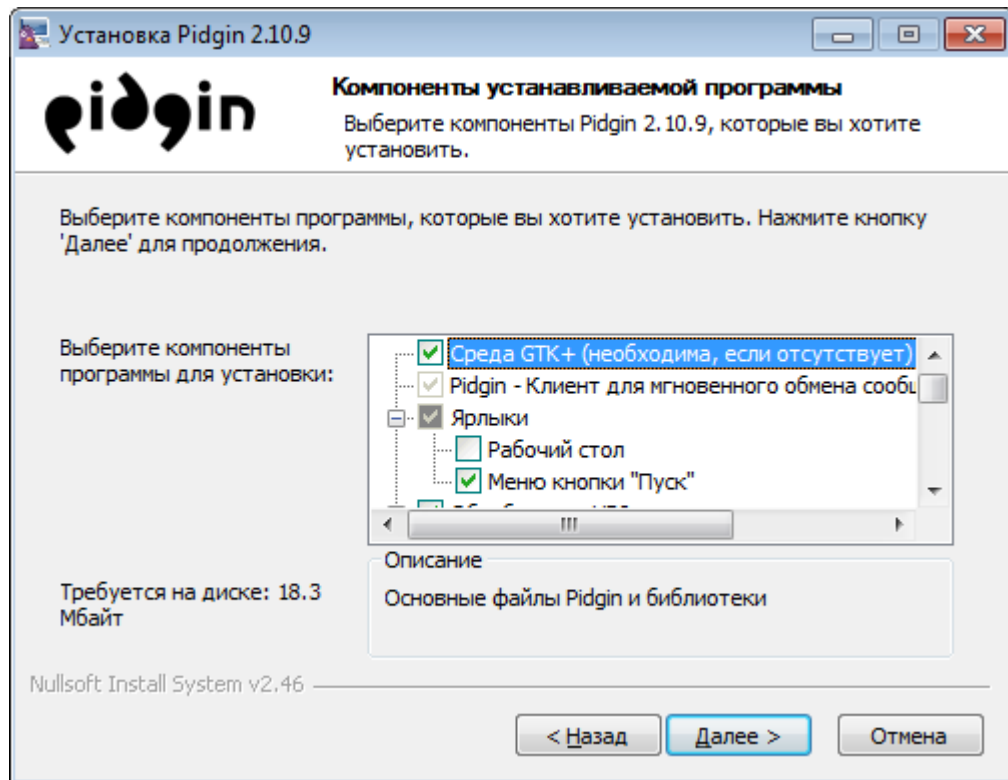
1. Скачайте приложение с сайта: <https://pidgin.im/download/>



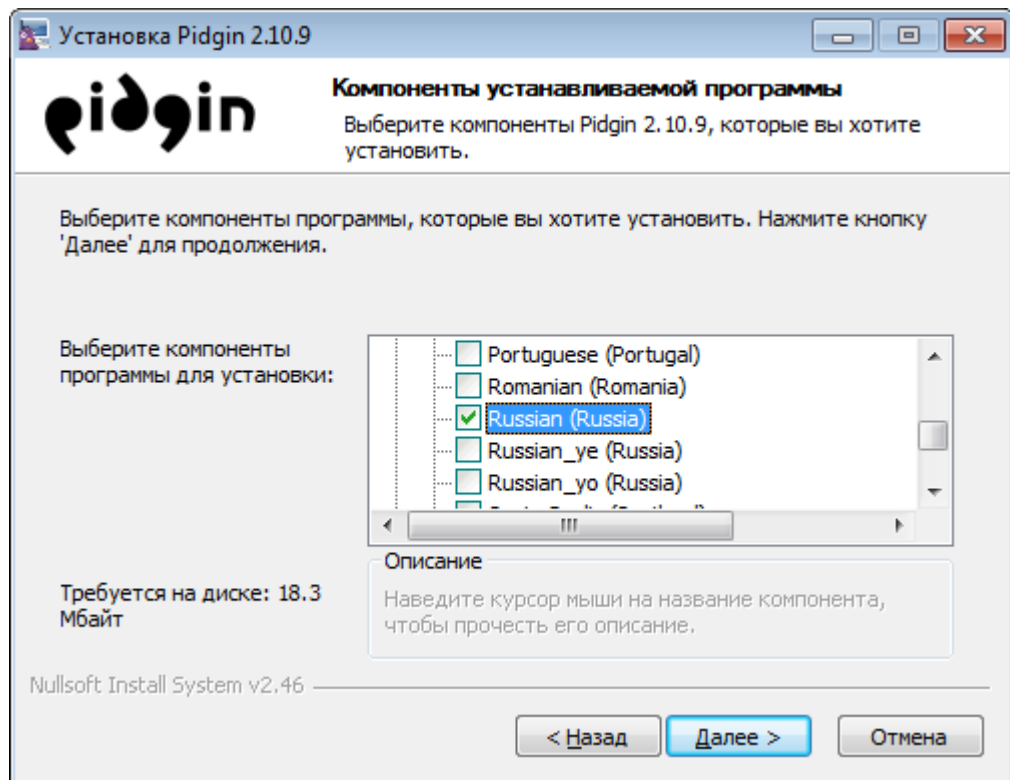
2. После скачивания запустите программу установки приложения pidgin-2.10.9.exe (версия программы может меняться в зависимости от времени)
3. В первом окне выберите русский язык



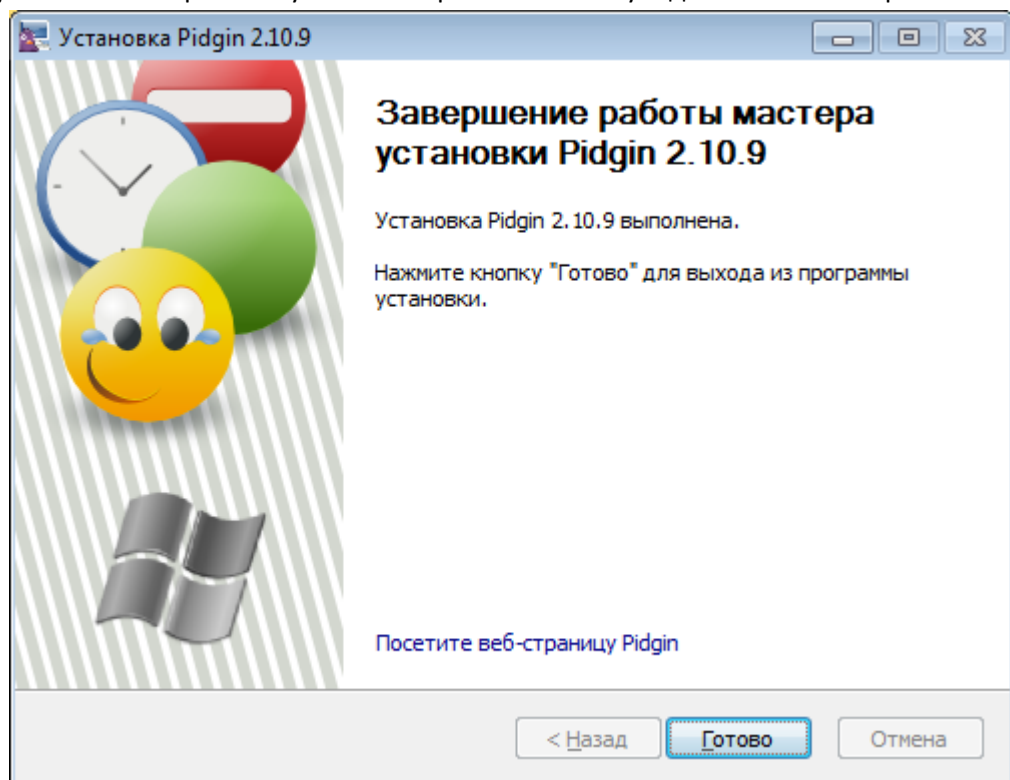
4. В следующий нескольких окошках нажмите далее и вы попадете на вот эту страницу:



Если вам необходима проверка орфографии, то стоит выбрать русский пакет из опции проверки «Поддержка проверки орфографии»

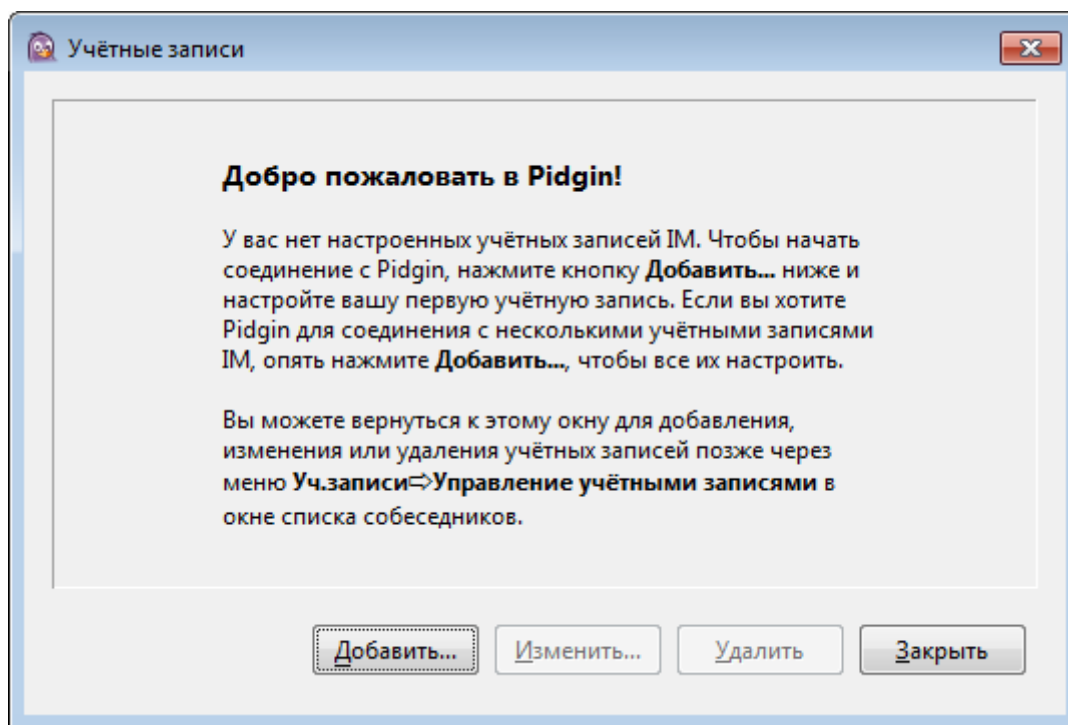


5. Жмем далее и переходим к пути установки программы. По умолчанию программа устанавливается в C:\Program Files\Pidgin. Кликаем «Установить» и ждем завершения процесса. Если вы выбрали проверку орфографии, то вам понадобится интернет во время процесса установки. Приложение автоматически скачает выбранные вами словари.
6. При успешном завершении установки приложения вы увидите вот такой экран:

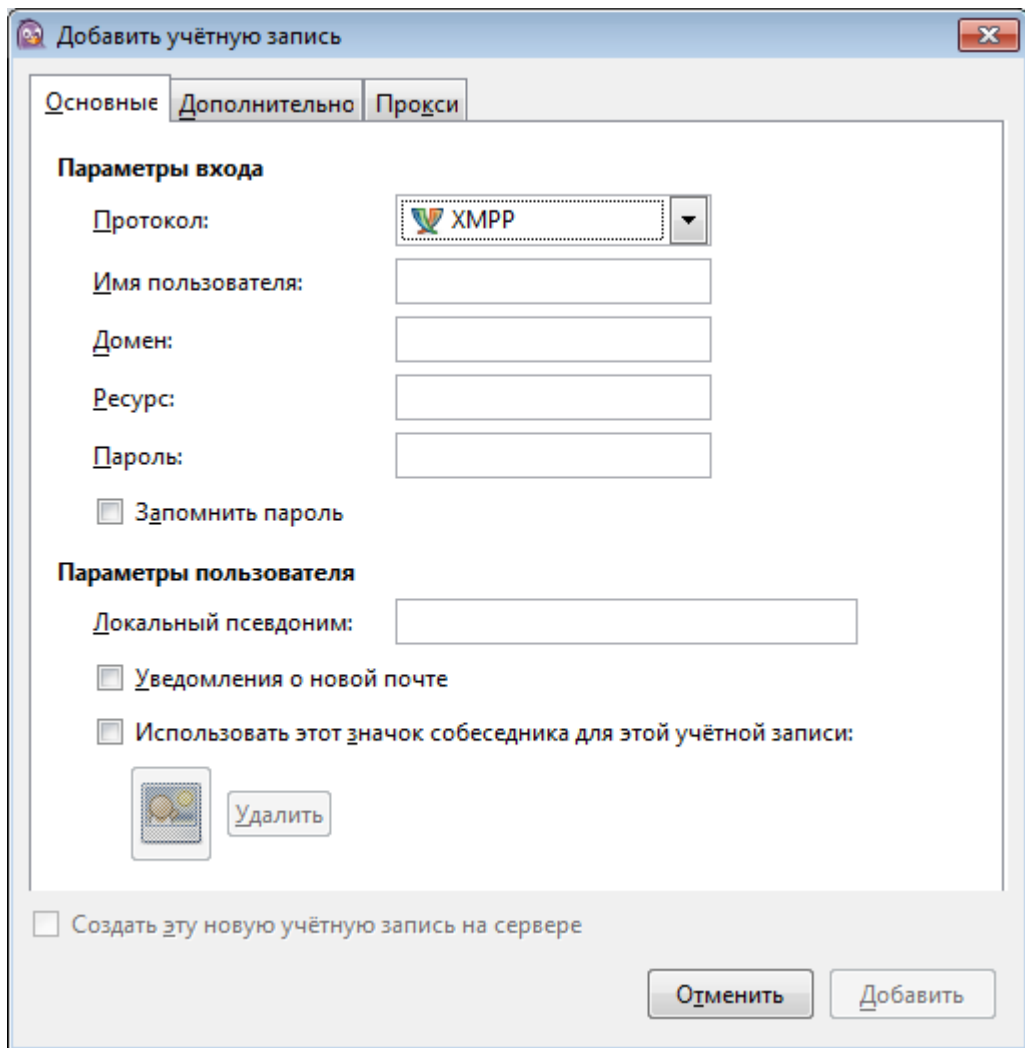


# Регистрация нового аккаунта и его использование

1. Запустите приложение Pidgin. При первом запуске вы увидите вот такое окно:



2. Кликайте «Добавить». Вы перейдете в окно добавления учетной записи.



Добавить учётную запись

Основные Дополнительно Прокси

**Параметры входа**

Протокол: XMPP

Имя пользователя:

Домен:

Ресурс:

Пароль:


Запомнить пароль

**Параметры пользователя**

Локальный псевдоним:

Уведомления о новой почте

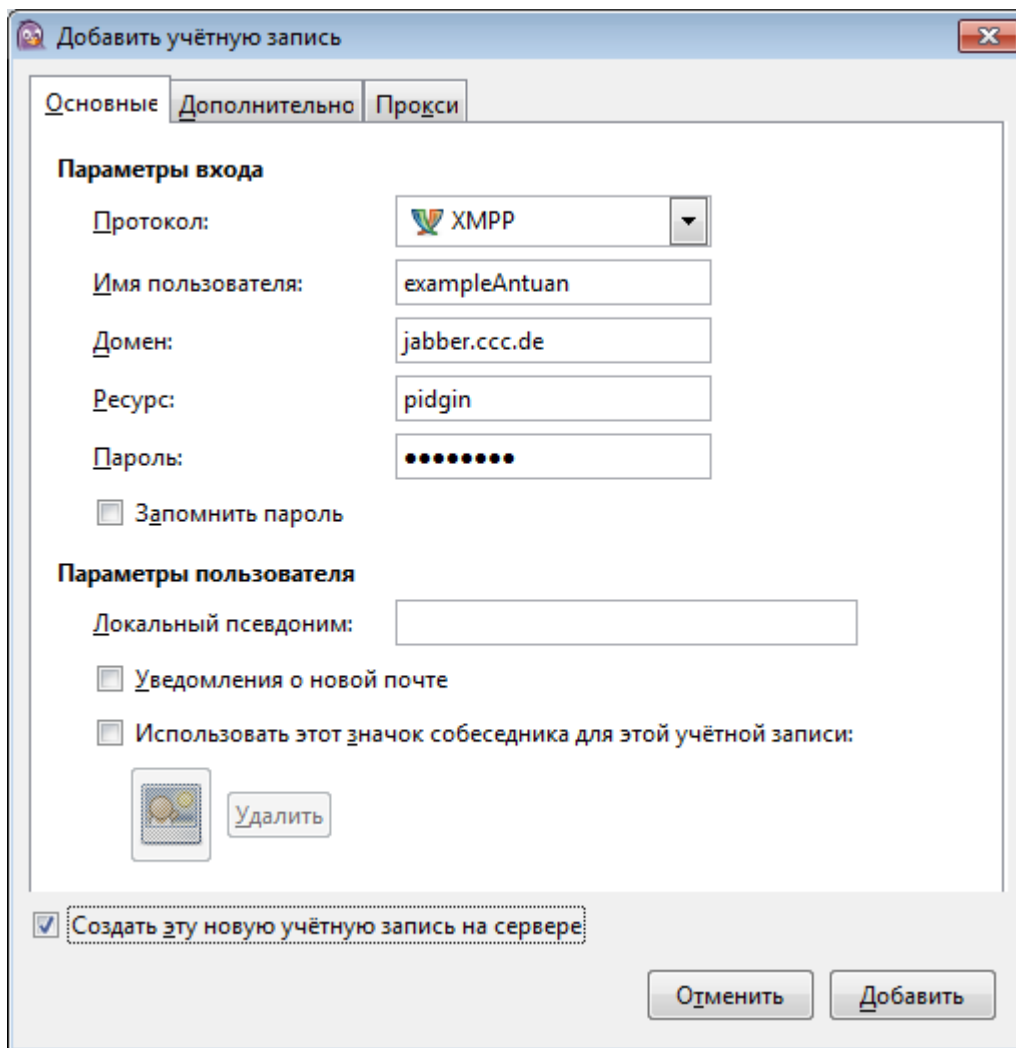
Использовать этот значок собеседника для этой учётной записи:



Создать эту новую учётную запись на сервере

3. Поля заполняем следующим образом:
  - a. Протокол: XMPP
  - b. Имя Пользователя: выберите себе уникальное имя пользователя, которое будет отображаться в сети. Не используйте ваши реальные имя и фамилию для имени пользователя
  - c. Домен: вы можете использовать любой сервер из данного списка - <https://list.jabber.at/>, однако мы рекомендуем в данное поле ввести jabber.ccc.de – это адрес сервера, на котором вы будете зарегистрированы.
  - d. Ресурс: pidgin
  - e. Пароль: введите свой пароль для учетной записи. Пароль должен быть не менее 10 символов (букв, цифр, непрописных символов (!»№;%;?\*( )\_+), не должен включать в себя словарные слова в той или иной вариации ( к примеру, пароль ILoveYou не намного хуже пароля 1L0V3Y02. U83YchE8\*3 – пример хорошего пароля. Не используйте этот пароль для вашей учетной записи. Придумайте свой! ).
  - f. Вы можете запомнить пароль, который вы придумали для вашей учетной записи. Однако в таком случае стоит понимать, что при прямом доступе злоумышленника к вашему компьютеру, он сможет узнать ваш пароль.
  - g. Из оставшихся опций нас интересует лишь опция в самом низу экрана рядом с кнопкой «Отменить» под названием «Создать эту новую учётную запись на сервере». Выберите ее для того, чтобы ваш пользователь был создан на указанном ранее сервере в поле «домен»

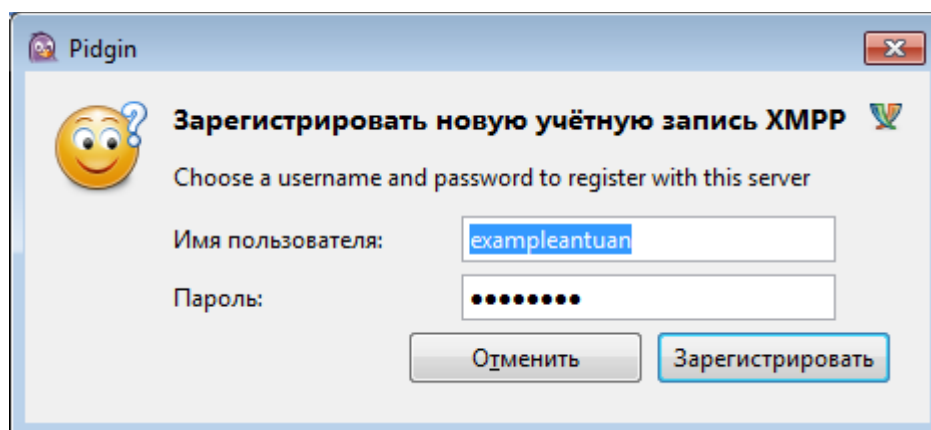
4. После заполнения полей ваша форма должна выглядеть приблизительно вот так:



The screenshot shows the 'Добавить учётную запись' (Add Account) dialog box in Pidgin. It has three tabs: 'Основные' (Basic), 'Дополнительно' (Advanced), and 'Прокси' (Proxy). The 'Основные' tab is active. Under 'Параметры входа' (Login Parameters), there is a dropdown for 'Протокол' (Protocol) set to 'XMPP', and text boxes for 'Имя пользователя' (Username) with 'exampleAntuan', 'Домен' (Domain) with 'jabber.ccc.de', 'Ресурс' (Resource) with 'pidgin', and 'Пароль' (Password) with masked characters. There is a checkbox for 'Запомнить пароль' (Remember password). Under 'Параметры пользователя' (User Parameters), there is a text box for 'Локальный псевдоним' (Local nickname), a checkbox for 'Уведомления о новой почте' (New mail notifications), and a checkbox for 'Использовать этот значок собеседника для этой учётной записи:' (Use this contact icon for this account:). Below this is a small icon and a 'Удалить' (Delete) button. At the bottom, there is a checked checkbox for 'Создать эту новую учётную запись на сервере' (Create this new account on the server) and two buttons: 'Отменить' (Cancel) and 'Добавить' (Add).

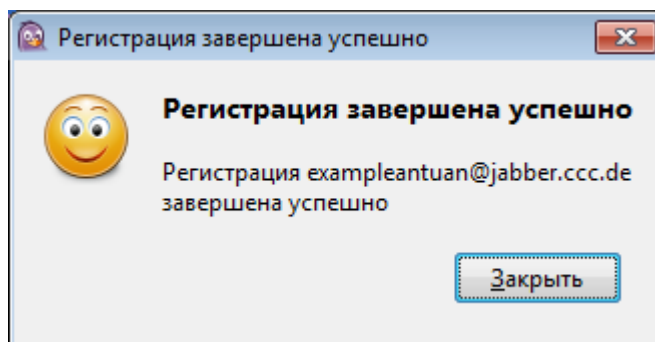
5. Оставшиеся опции нет необходимо изменять. Нажимаем на кнопку «Добавить»

6. У вас на экране должно появиться вот такое окошко, в котором вы нажимаете «Зарегистрировать»:

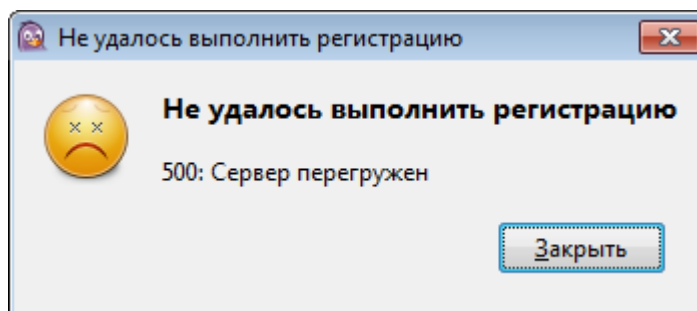


The screenshot shows the 'Pidgin' dialog box titled 'Зарегистрировать новую учётную запись XMPP' (Register New XMPP Account). It features a cartoon character icon with a question mark. The text says 'Choose a username and password to register with this server'. There are text boxes for 'Имя пользователя' (Username) with 'exampleantuan' and 'Пароль' (Password) with masked characters. At the bottom, there are two buttons: 'Отменить' (Cancel) and 'Зарегистрировать' (Register).

7. Если регистрация прошла успешно, то вы увидите подтверждение :

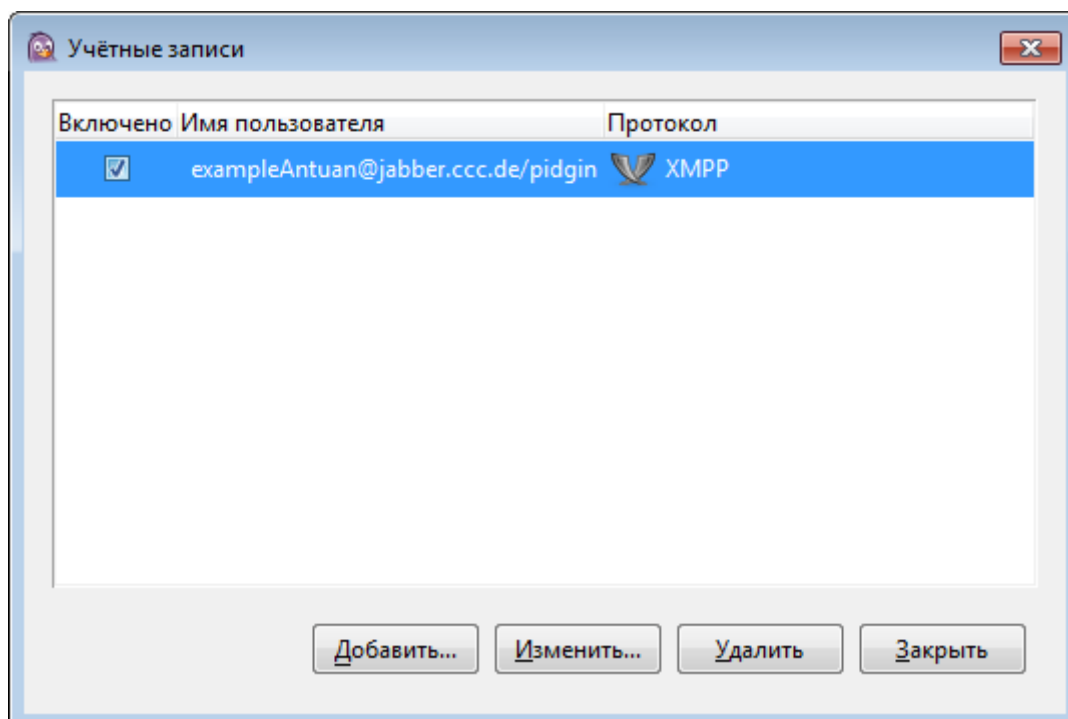


8. Вам также может выпасть вот такое сообщение:

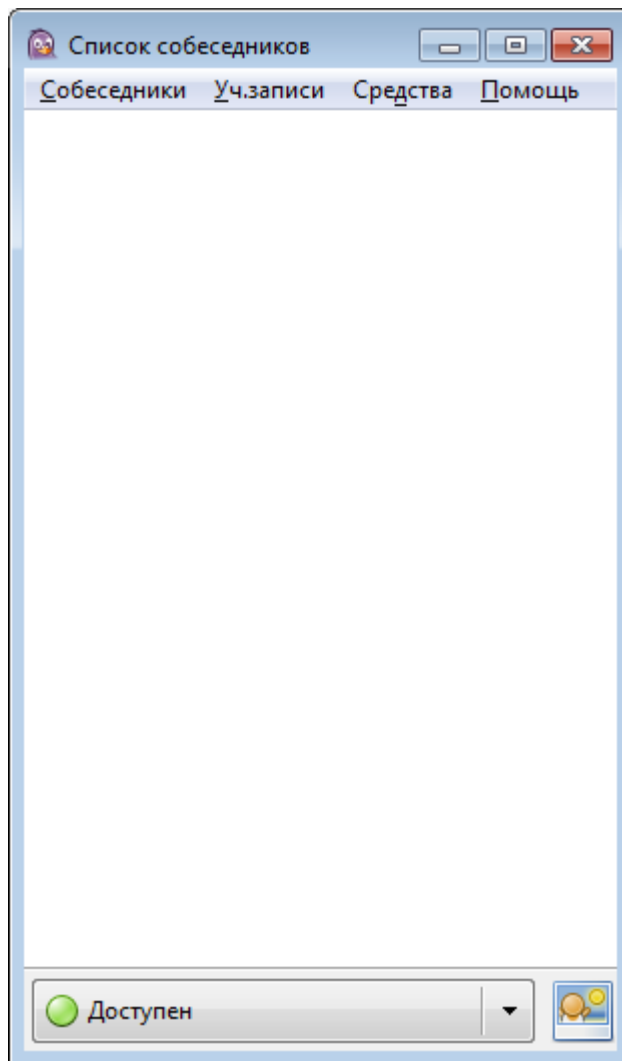


Не стоит переживать. Это значит, что учетная запись с именем, которое вы выбрали, уже существует. Для того, чтобы заново пройти процесс регистрации в окне «Список собеседников» выберите опцию Уч.записи → Управление учетными записями

9. Жмете «Закреть» и в появившемся окне учетных записей выбираете вашу запись:

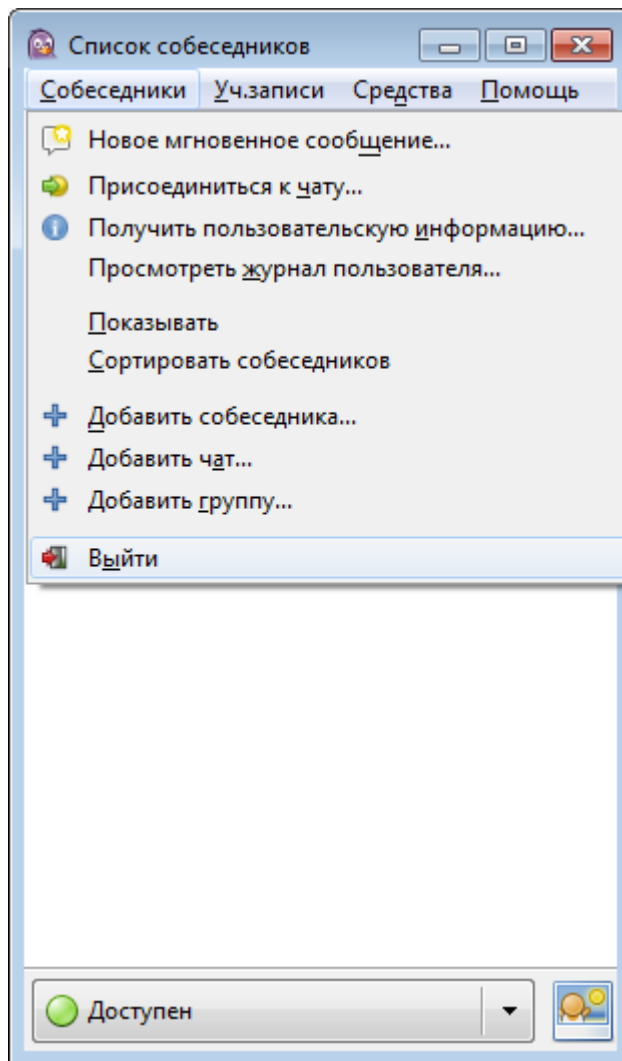


10. После всех этих процедур и логина вашего пользователя вам станет доступен «Список собеседников», а в нижней опции экрана ваш статус измениться на «Доступен»:



11. Теперь осталось только, чтобы ваш друг добавил вас или вы добавили вашего друга в список собеседника для начала общения. Ваш логин после процедуры регистрации будет выглядеть как почтовый адрес следующим образом: имяпользователя@домен (к примеру, exampleantuan@jabber.ccc.de) . Именно этот адрес вы должны передать человеку, с которым хотите начать общение.
12. Чтобы добавить пользователя в список ваших контактов вам необходимо в «Меню собеседника» выбрать опцию «Добавить собеседника» или при открытом «Списке собеседников» нажать CTRL+B:

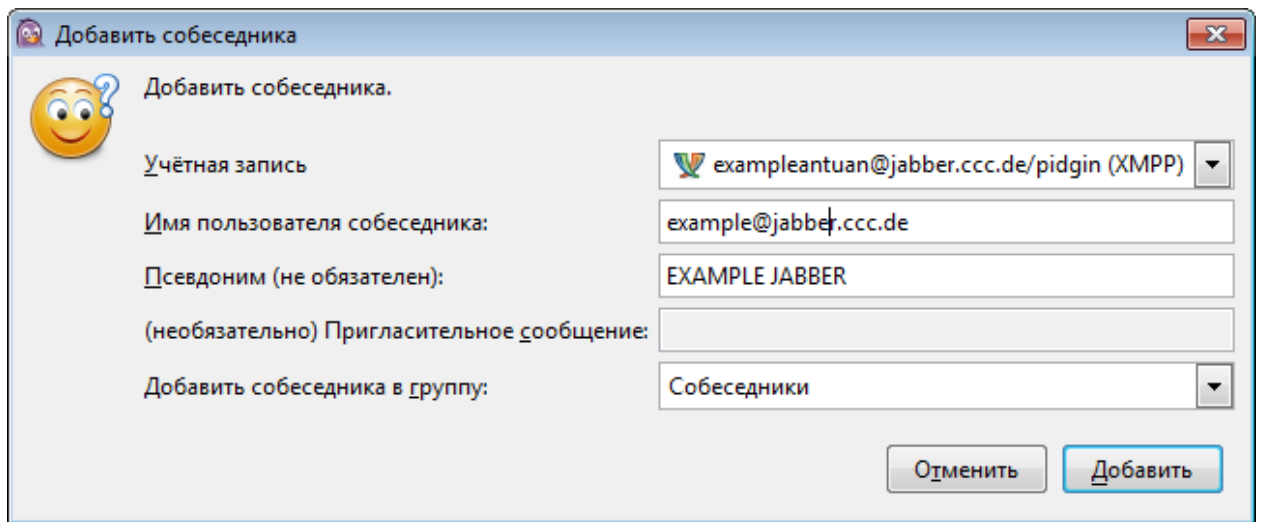




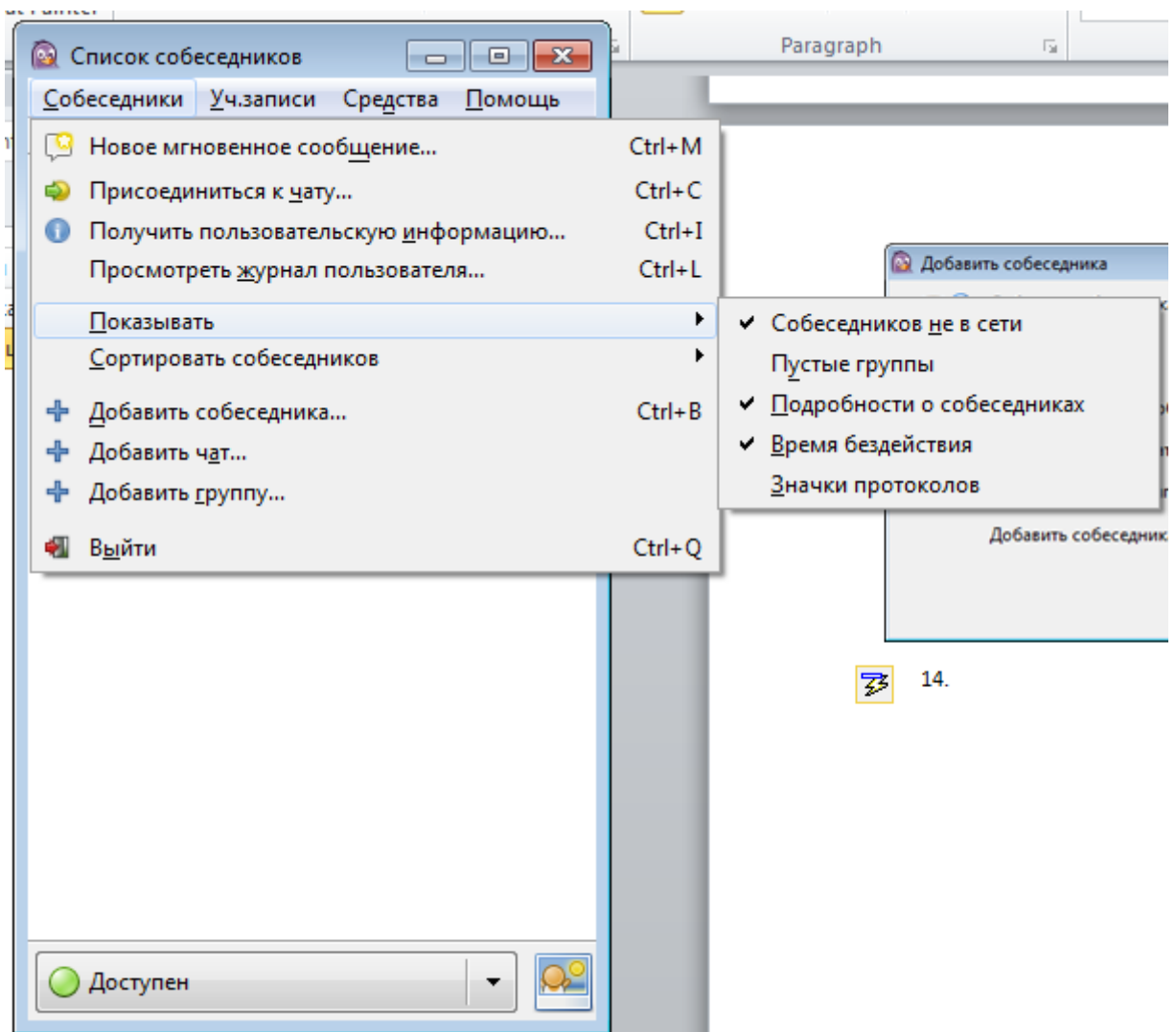
13. В открывшемся меню заполните поля следующим образом:

- a. Учетная запись: учетная запись, которой вы хотите добавить вашего собеседника. При наличии нескольких логинов вы можете добавлять собеседников в разные учетные записи
- b. Имя пользователя собеседника: сюда вставляем полное имя пользователя, не просто *vasia*, а [vasia@jabber.ccc.de](mailto:vasia@jabber.ccc.de), иначе пользователь не будет добавлен в ваш список контактов
- c. Псевдоним: имя для собеседника, которое вы хотите назначить в списке контактов вместо [vasia@jabber.ccc.de](mailto:vasia@jabber.ccc.de)
- d. Добавить собеседника в группу: эта опция позволяет сортировать собеседников по разным группам. К примеру, «Профсоюз», «Ребзя», «Коллектив» и так далее.

После заполнения всех полей окно должно выглядеть приблизительно вот так:



14. После добавления собеседника, он должен дать свое разрешения на добавления в ваш список контактов. До этого он не будет отображаться в вашем списке контакта, так как будет определен как «Не авторизован». Для того, чтобы увидеть в списке собеседников тех людей, которые не авторизованы или не в сети вам необходимо пройти в Собеседники->Показывать->Собеседники не в сети:

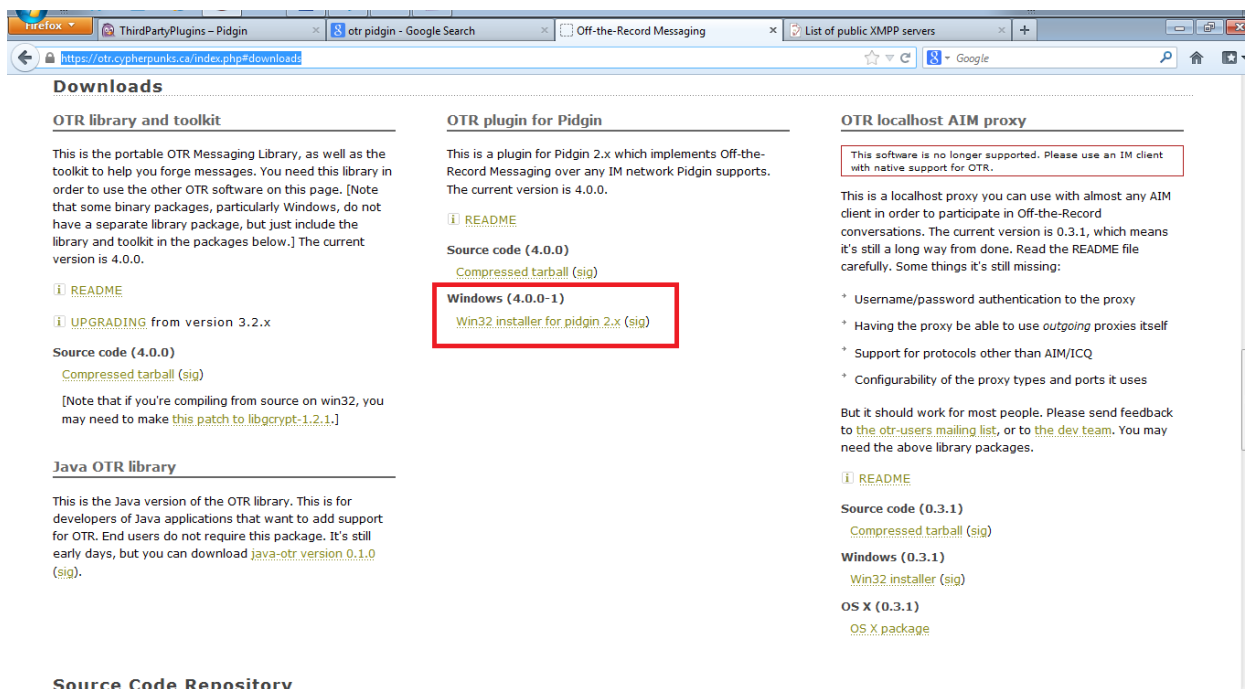


# Установка и настройка OTR плагина

Для безопасной коммуникации при использовании jabber протокола рекомендуется использовать плагин OTR, который позволяет шифровать все сообщения, которые вы отправляете вашим собеседникам. Для использования OTR шифрования оба собеседника должны установить OTR плагин на своем клиенте

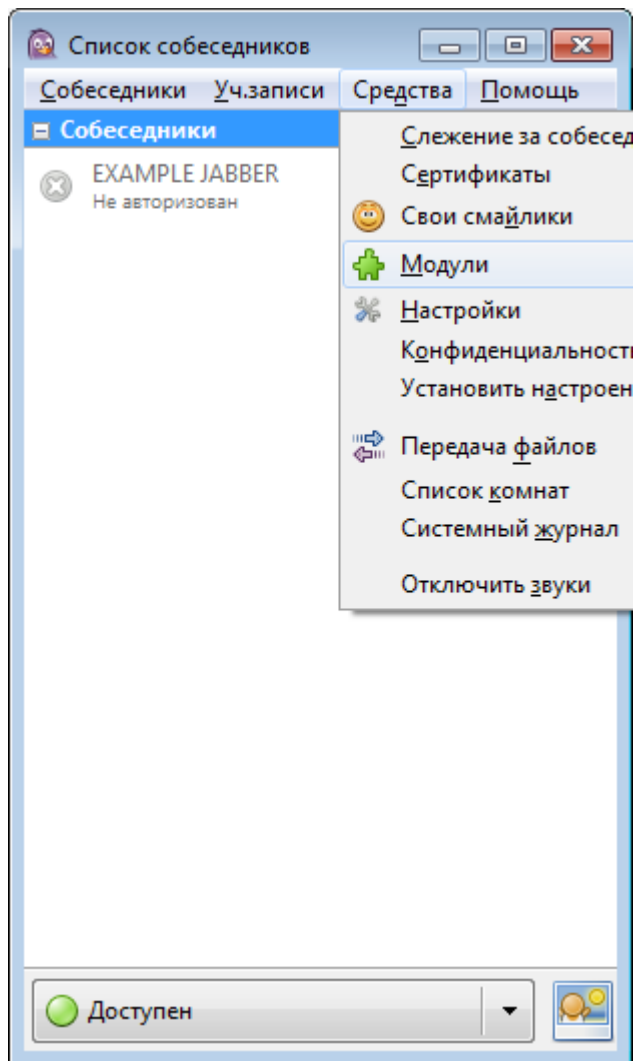
1. Скачайте OTR плагин с сайта разработчиков:

<https://otr.cypherpunks.ca/index.php#downloads>

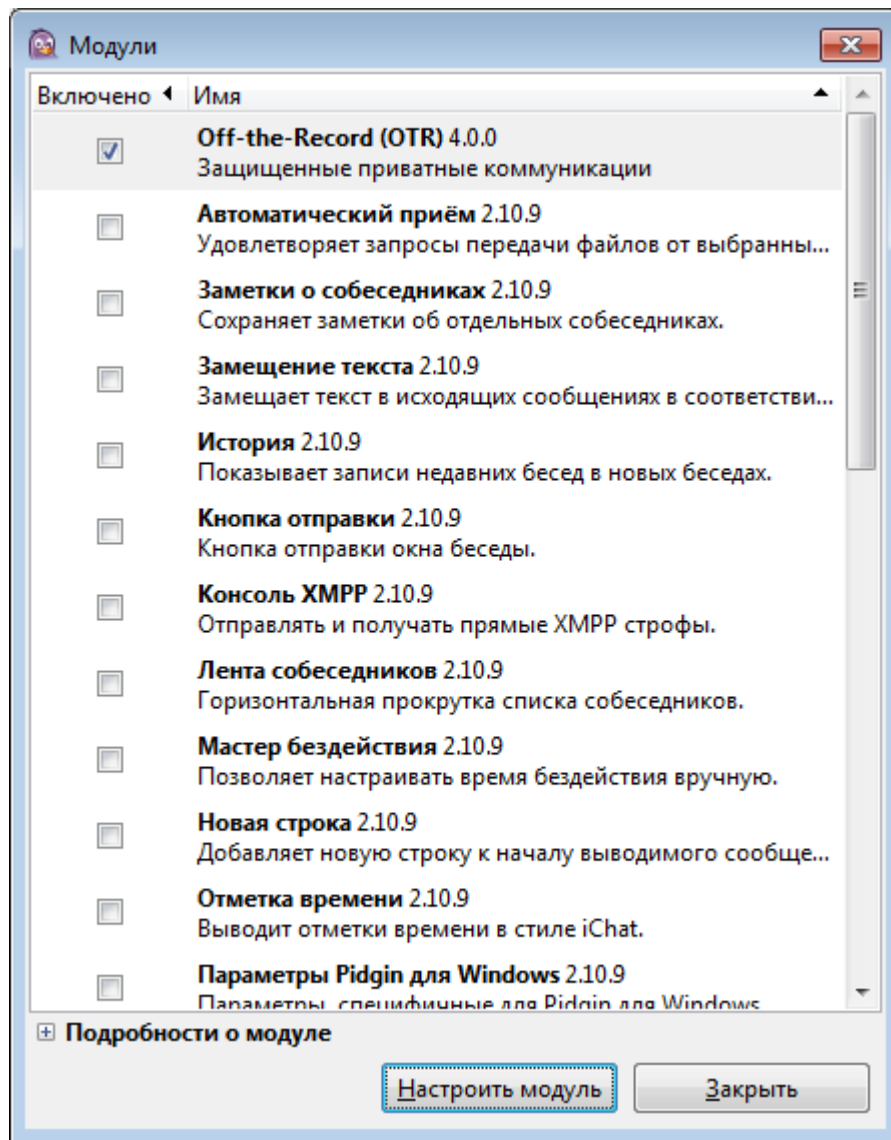


## Source Code Repository

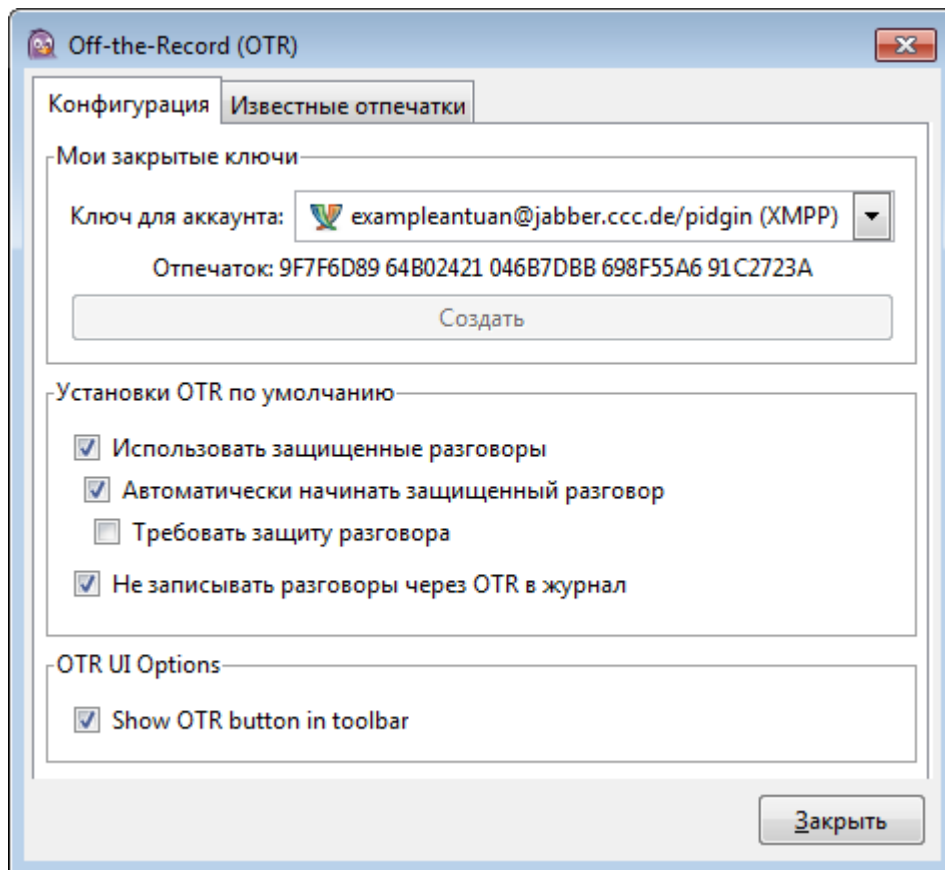
2. Запустите скачанный файл и пройдите по всем шагам установки. Никаких сложностей не должно возникнуть.
3. После того, как установка будет завершена, в списке модулей pidgin появится Off-The-Record. Для того, чтобы попасть в список модулей вам необходимо пройти в Средства->Модули:



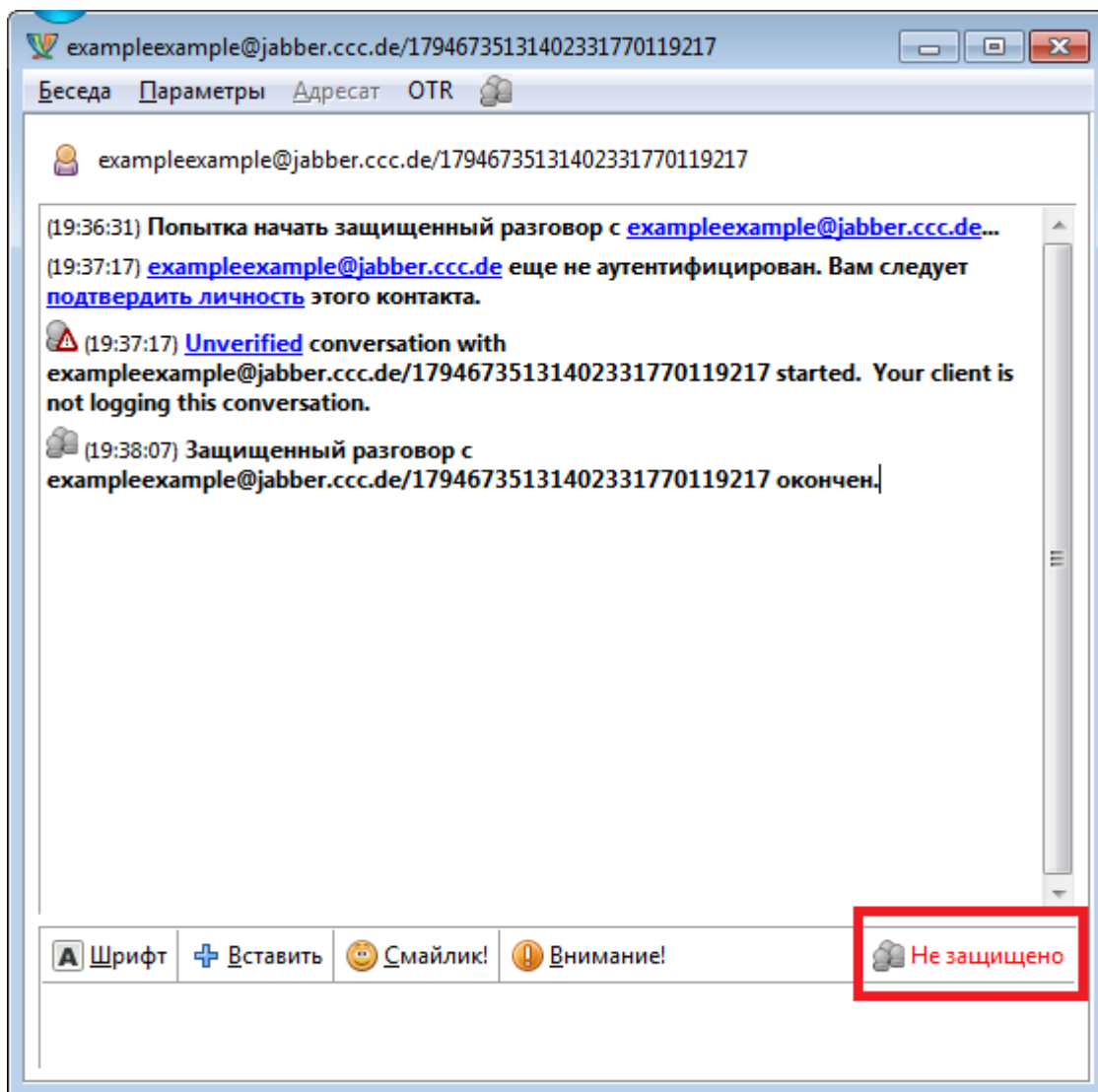
4. В списке модулей выберите Off-The-Record (OTR) и нажмите «Настроить модуль» (станет доступен, только когда вы активируете модуль)



5. В настройках модуля кликните «Создать» в блоке «Мои закрытые ключи». После этого будет сгенерирован криптографический ключ для безопасного общения онлайн. Создание закрытого ключа может занять продолжительное время в зависимости от ресурсов вашего компьютера. В какой-то момент может показаться, что Pidgin завис, но не спешите его закрывать. В течении 5-10 минут в худшем случае ваш ключ будет сгенерирован:



6. После генерации ключа вы сможете использовать OTR шифрование при общении с другими пользователями. Для этого в окне общения с собеседником нажмите на появившуюся опцию «Не защищено» и выберите «Начать защищенный разговор»:



7. После этого в вашем окне появится сообщение **«Попытка начать защищенный разговор с...»**. Если у собеседника установлен OTR, то статус будет изменен с «Не защищено» на «Не идентиф.»». Это значит, что собеседник не подтвердил свою личность. Данная мера создана для того, чтобы вы наверняка были уверены, что общаетесь с человеком, с которым хотите общаться, а не с ФСБ, КГР, ГРУ, МОССАДОМ.
8. Для того, чтобы подтвердить личность собеседника вам необходимо задать секретный вопрос, на который только ваш подлинный собеседник сможет ответить. В меню, где вы выбирали раньше начало шифрованного разговора, вы должны выбрать «Аутентифицированный контакт. Где вы можете задать вопрос, ввести секретный ответ и после того, как ваш собеседник корректно ответит на ваш вопрос, статус с «Не идентиф.» будет изменен на «Защищено».
9. Если в будущем статус этого пользователя при OTR общении опять изменится на «Не идентиф.», то вам стоит проверить подлинность вашего собеседника еще раз.