

GitHub: авторизация по SSH

Генерация SSH ключа

Откройте Терминал. Вставьте в него следующий код, подставив в кавычки свой адрес электронной почты на GitHub.

```
ssh-keygen -t ed25519 -C "your_email@example.com"
```

Эта команда создает новый ключ SSH, используя введенный адрес электронной почты.

```
> Generating public/private ed25519 key pair.
```

После вам будет предложено ввести название файла, в который сохранится ключ. Нажмите Enter, чтобы принять предложенное название и расположение файла по умолчанию.

```
> Enter a file in which to save the key (/Users/you/.ssh/id_ed25519): [Press enter]
```

Не используйте пароль при генерации ключа

```
> Enter passphrase (empty for no passphrase): [Press enter]
> Enter same passphrase again: [Press enter]
```

Добавление ключа в ssh-агент

Запустите в терминале ssh-agent.

```
eval "$(ssh-agent -s)"
> Agent pid 59566
```

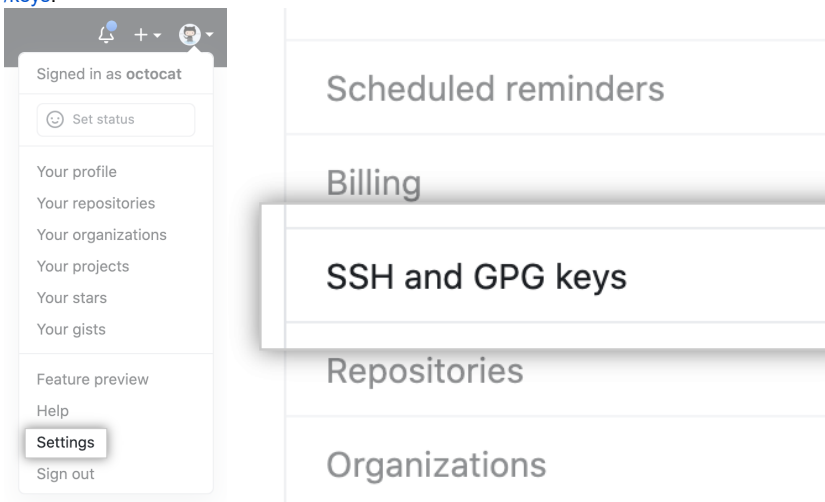
Добавьте свой приватный ключ SSH в ssh-agent. Если вы создали свой ключ под другим именем, замените id_ed25519 в команде именем вашего приватного ключа.

```
$ ssh-add ~/.ssh/id_ed25519
```

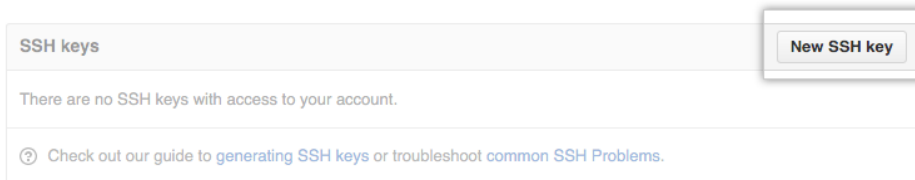
Добавление ключа на сайт

1. Скопируйте содержание файла SSH ключа в буфер обмена

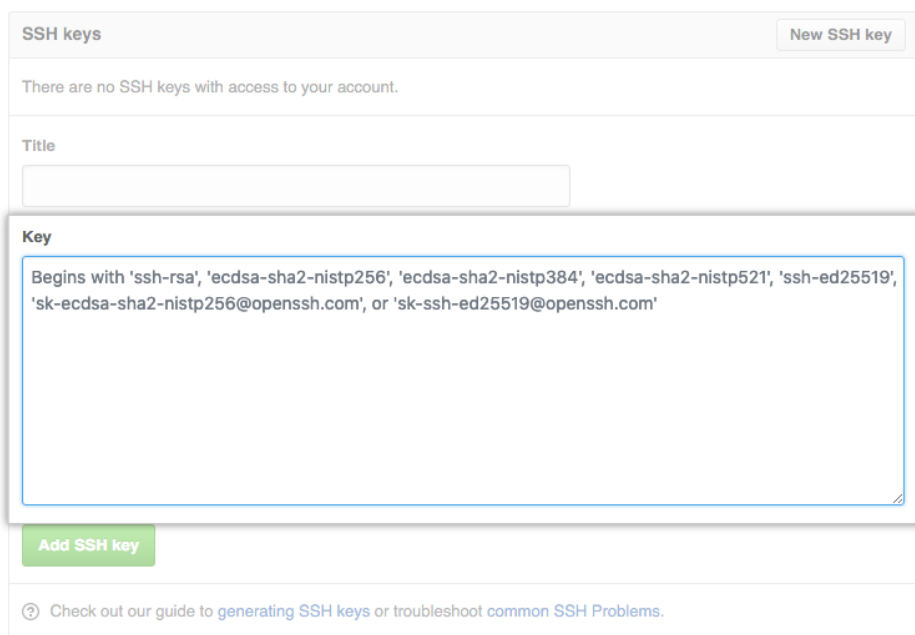
2. Откройте настройки пользователя (Settings) и выберите раздел SSH and GPG keys, или перейдите по ссылке <https://github.com/settings/keys>.



3. Кликните на **New SSH key** или **Add SSH key**.



4. В поле «Title» добавьте описание нового ключа. Например, если вы используете Малинку под номером 5, вы можете написать «RaspberryPi #5».
5. Вставьте ключ из буфера обмена в поле Key



6. Нажмите "Add SSH key". Если будет предложено, введите пароль для подтверждения

Add SSH key

Confirm password to continue

Password

[Forgot password?](#)

Confirm password

Клонирование репозитория по SSH ключу

Когда вы решите клонировать репозиторий, нужно нажать кнопку Clone, но вместо HTTPS выбрать SSH. Скопировать ссылку и выполнить команду `git clone` "скопированная ссылка"

