

```
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ git config --global init.defaultBranch master
[mkuprianenko@mkuprianenko~] s git config --global core autocrlf input
effor: key does not contain a section: core
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ git config --global core.safecrlf warn
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/mkupriancnko/.ssh/id rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/mkuprianenko/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/mkuprianenko/.ssh/id rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:dI25Z7wYnuQ05qHBukpw58FiUjQ1RhfGfh8JCg4vrB8
The key's randomart image is:mkuprianenko@mkuprianenko
+---[RSA 4096]----+
    00=.+.
   ..0.+. .+
  .0.000..00
  o.+.+ S.O.+.
  .=E+ o X 0..
+----[SHA256]----+
[mkuprianenko@mkuprianenko~] $
```

```
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
Выберите тип ключа:
   RSA and RSA
   (2) DSA and Elgamal
   (3) DSA (sign only)
   (4) RSA (sign only)
   (9) ECC (sign and encrypt) *default*
  (10) ЕСС (только для подписи)
  (14) Existing key from card
Ваш выбор? 1
длина ключей RSA может быть от 1024 до 4096.
Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096
Запрошенный размер ключа - 4096 бит
Выберите срок действия ключа.
        0 = не ограничен
      <n> = срок действия ключа - n дней
      <n>w = срок действия ключа - п недель
      <n>m = срок действия ключа - n месяцев
      <n>v = срок действия ключа - n лет
Срок действия ключа? (0)
Срок действия ключа не ограничен
Все верно? (y/N) y
GnuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа.
Bawe полное имя: mkuprianenko
Адрес электронной почты:ms.mashenka.2002@mail.ru
Примечание:
```

[mkuprianenko@mkuprianenko ~]\$ gpg --full-generate-key gpg (GnuPG) 2.4.4; Copyright (C) 2024 g10 Code GmbH

This is free software: you are free to change and redistribute it.

```
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ git config --global init.defaultBranch master
[mkuprianenko@mkuprianenko~] s git config --global core autocrlf input
effor: key does not contain a section: core
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ git config --global core.safecrlf warn
[mkuprianenko@mkuprianenko~]$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/home/mkupriancnko/.ssh/id rsa):
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in /home/mkuprianenko/.ssh/id_rsa
Your public key has been saved in /home/mkuprianenko/.ssh/id rsa.pub
The key fingerprint is:
SHA256:dI25Z7wYnuQ05qHBukpw58FiUjQ1RhfGfh8JCg4vrB8
The key's randomart image is:mkuprianenko@mkuprianenko
+---[RSA 4096]----+
    00=.+.
  .0.000..00
  o.+.+ S.O.+.
  .=E+ o X 0..
+----[SHA256]----+
[mkuprianenko@mkuprianenko~] $
```

```
root@mskuprianenko:~# gpg --full-generate-key
gpg (GnuPG) 2.4.4; Copyright (C) 2024 g10 Code GmbH
This is free software: you are free to change and redistribute it.
There is NO WARRANTY, to the extent permitted by law.
gpg: создан каталог '/root/.gnupg'
Выберите тип ключа:
   (1) RSA and RSA
  (2) DSA and Elgamal
  (3) DSA (sign only)
  (4) RSA (sign only)
(9) ECC (sign and encrypt) *default*
(10) ЕСС (только для подписи)
 (14) Existing key from card
Ваш выбор? 1
длина ключей RSA может быть от 1024 до 4096.
Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096
```

```
root@mskuprianenko;~# git config --global user.name "rinakatty"
root@mskuprianenko:~# git config --global user.email "katya.povolokina@bk.ru"
root@mskuprianenko:~# git config --global core.quotepath false
root@mskuprianenko:~#
```

```
foot
                                                                   Device Activati[Browser] foot
[mkuprianenko@mkuprianeko ~]$ qpq --list-secret-keys --keyid-format LONG
gpg: создан каталог '/home/mkuprianenko/.gnupg'
gpg: /home/mkupriancnkq/.gnupg/trustdb.gpg: создана таблица доверия
[mkupriancnko@mkupriancko ~] $ qpq --armor --export <PGP Fingerprint>
bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»
[mkuprianenko@mkuprianeko ~]$ mc
[mkuprianenko@mkuprianeko ~]$ mc
[mkuprianenko@mkuprianeko public-keys.d]$ gh auth login
 What account do you want to log into? GitHub.com
 What is your preferred protocol for Git operations on this host? SSH
 Generate a new SSH key to add to your GitHub account? Yes
 Enter a passphrase for your new SSH key (Optional) *****
 Title for your SSH key: keyGH
 How would you like to authenticate GitHub CLI? Login with a web browser
First copy your one-time code: 0990-1051
Press Enter to open github.com in your browser...
restprecon: SELinux: Could not get canonical path for /home/
                                                                      /.mozilla/firefox/* restorecon: No such file or directory.
```

Запрошенный размер ключа - 4096 бит Выберите срок действия ключа. 0 = не ограничен <n> = срок действия ключа - п дней <n>w = срок действия ключа - n недель <n>m = срок действия ключа - n месяцев <n>у = срок действия ключа - n лет Срок действия ключа? (0) Срок действия ключа не ограничен Все верно? (y/N) y GnuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа. Bawe полное имя: mskuprianenko Парес электронной почты ms.mashenka.2002@mail.ru Примечание: Вы выбрали следующий идентификатор пользователя: mskuprianenko ms.mashenka.2002@mail.ru Сменить (N)Имя, (C)Примечание, (E)Адрес; (O)Принять/(Q)Выход?

Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096

Запрошенный размер ключа - 4096 бит Выберите срок действия ключа. 0 = не ограничен <n> = срок действия ключа - п дней <n>w = срок действия ключа - n недель <n>m = срок действия ключа - n месяцев <n>у = срок действия ключа - n лет Срок действия ключа? (0) Срок действия ключа не ограничен Все верно? (y/N) y GnuPG должен составить идентификатор пользователя для идентификации ключа. Bawe полное имя: mskuprianenko Парес электронной почты ms.mashenka.2002@mail.ru Примечание: Вы выбрали следующий идентификатор пользователя: mskuprianenko ms.mashenka.2002@mail.ru Сменить (N)Имя, (C)Примечание, (E)Адрес; (O)Принять/(Q)Выход?

Какой размер ключа Вам необходим? (3072) 4096

root@mskuprianenko:~# dnf install git Последняя проверка окончания срока действия метаданных: 1:15:08 назад, Вс 24 мар 2024 20:12:41. Пакет git-2.44.0-1.fc39.x86 64 уже установлен. Зависимости разрешены. Нет действий для выполнения. Выполнено!