

Использование GPG

После того, как ваша заявка одобрена на получение доступа к GStation, Вам необходимо сгенерировать, так называемый, GPG публичный ключ и выслать этот ключ по адресу **support@hpc-prosoft.ru** (в названии письма пожалуйста укажите Ваш **Prosoft-HPC-ID**). С помощью данного ключа будет зашифрована вся информация необходимая для успешной аутентификации (авторизации) на GStation. В зависимости от операционной системы, Вам необходимо установить одну из нижеследующих программ:

- Windows: [GPG4WIN](#)
- Mac OS X: [GPG Suite](#)
- Linux: [GNUPG](#)

Детальные инструкции как сгенерировать и экспортировать GPG ключ приведены ниже:

- [Mac OS X/Linux](#): для генерации ключей наберите в командной строке:

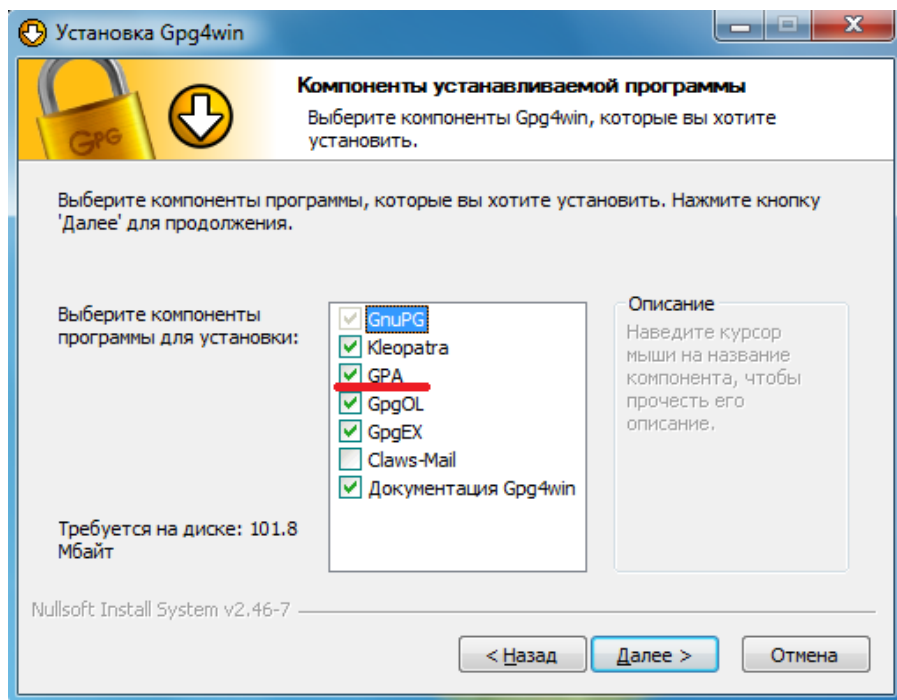
```
gpg --gen-key
```

для экспорта публичного ключа выполните в командной строке:

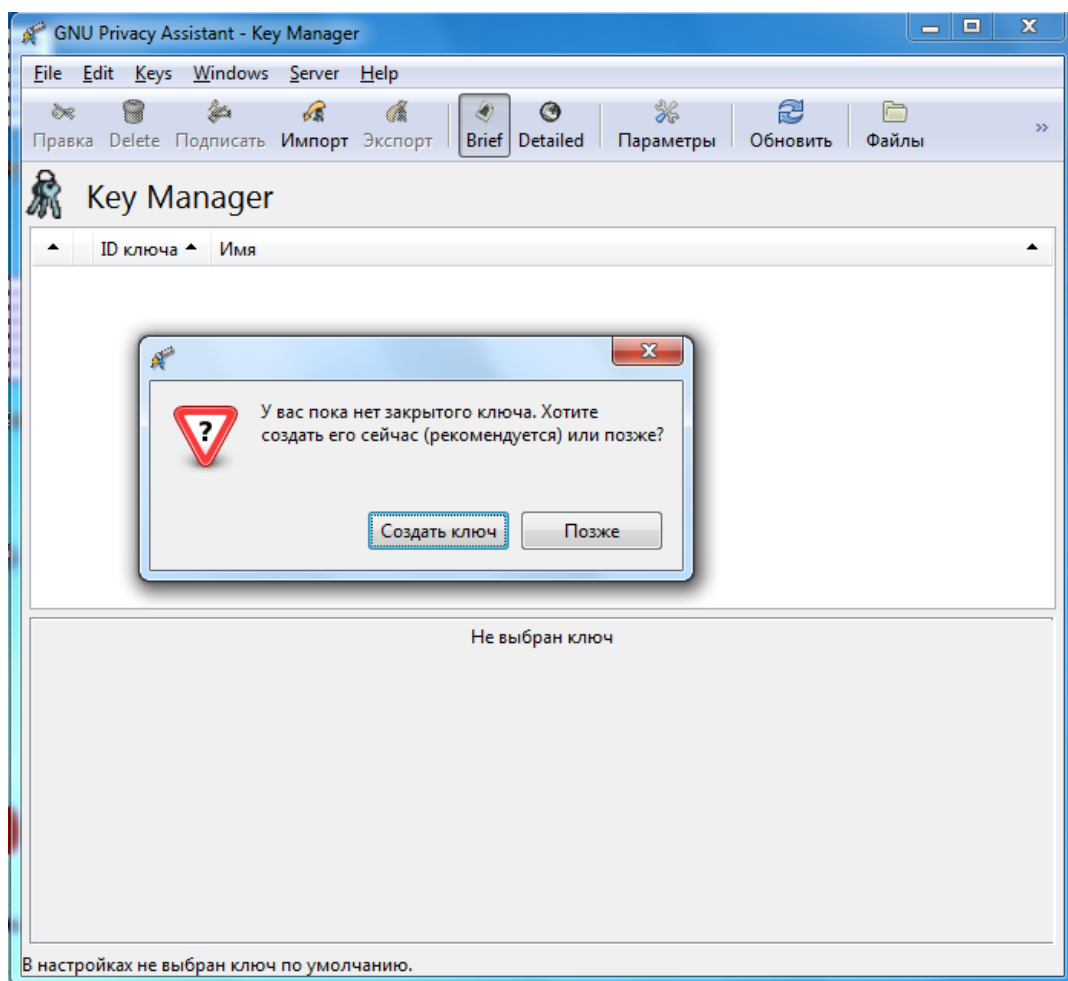
```
gpg --export --armor > Public-key.asc
```

- [Пошаговая установка GPG4WIN под Windows рассмотрена ниже](#)

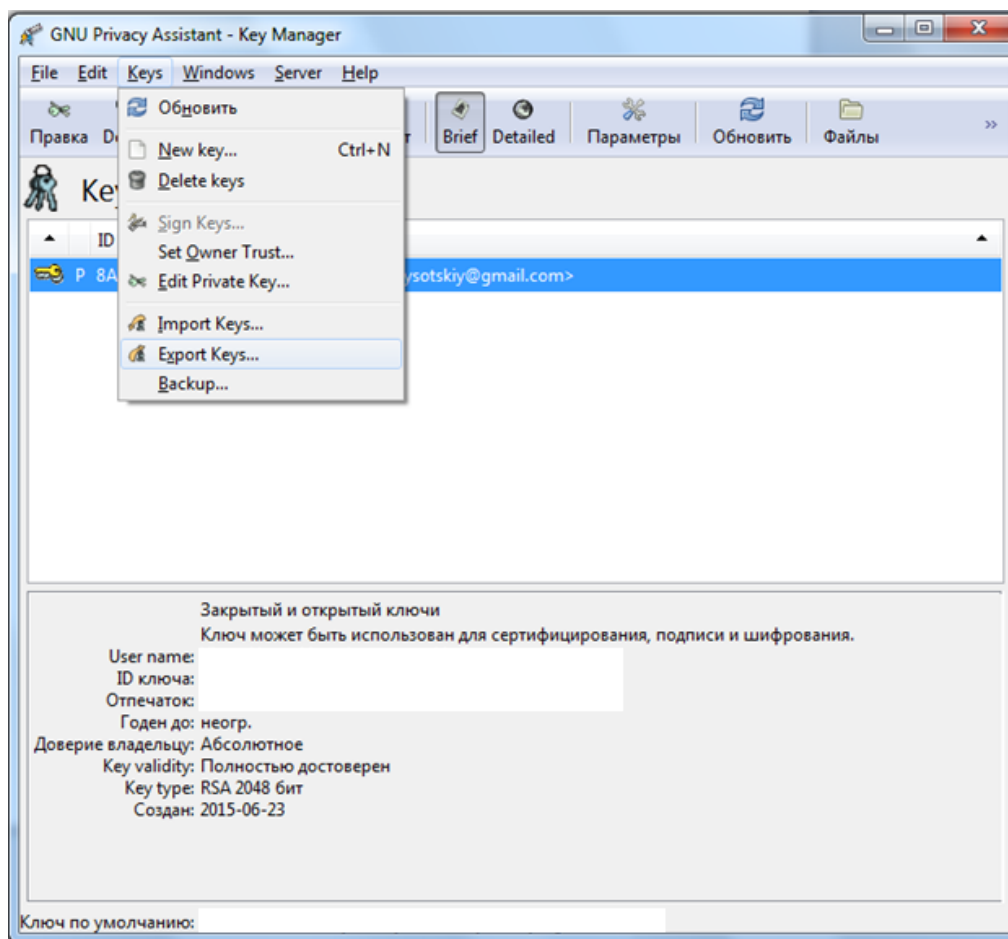
Прежде всего необходимо скачать установочную программу. В нашем примере использована версия 2.2.1. При установке программы, на этапе выбора компонент, необходимо активировать компоненту GNU Privacy Assistant (GPA):



GPA - альтернативный менеджер для управления ключами. Установите GPG4WIN, затем запустите программу GPA. Так как ключей у Вас нет, то программа предложит сгенерировать ключ:



Сгенерируйте ключ и запомните его. После генерации GPG ключа, Вам остается только экспортировать его публичную версию. Для этого, выделите мышкой Ваш ключ в окне GPA, а затем меню Keys-Export Keys:



Программа Вам предложит сохранить ключ. Вам остается лишь указать название файла и путь к нему. Затем, Вам необходимо выслать этот файл на почтовый адрес: **support@prosoft-hpc.ru**