

## УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ПОДДЕРЖКИ C/C++

Для работы с пакетом NetBeans C/C++ требуется **компилятор C**, **компилятор C++**, служебная программа **make** и отладчик **gdb**.

Установка компиляторов **GNU**, **make** и отладчика **gdb** с **cygwin.com**.

1) Загрузите программу **Cygwin** путем нажатия кнопок "setup-x86\_64.exe" или "setup-x86.exe".

The Cygwin DLL currently works with all recent, commercially released x86-32 bit and 64 bit versions of Windows, starting with Windows Vista. For more information see the [FAQ](#).

### Cygwin version

The most recent version of the Cygwin DLL is [3.0.7](#).

### Installing Cygwin

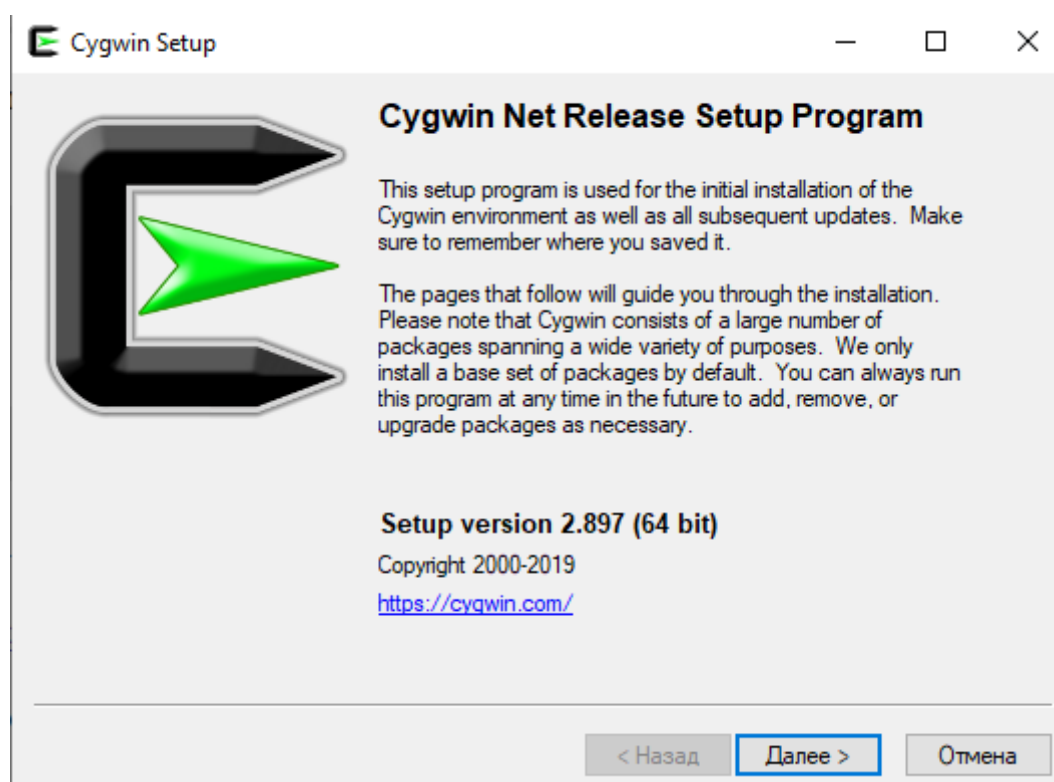
Install Cygwin by running [setup-x86\\_64.exe](#) (64-bit installation) or [setup-x86.exe](#) (32-bit installation)

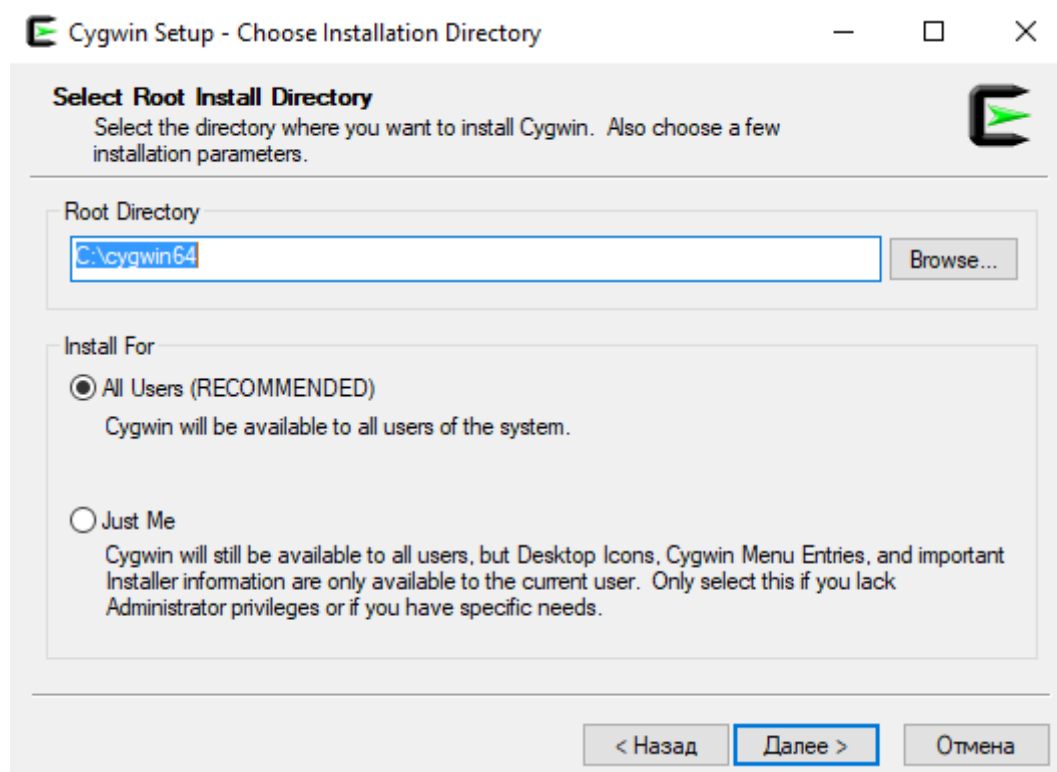
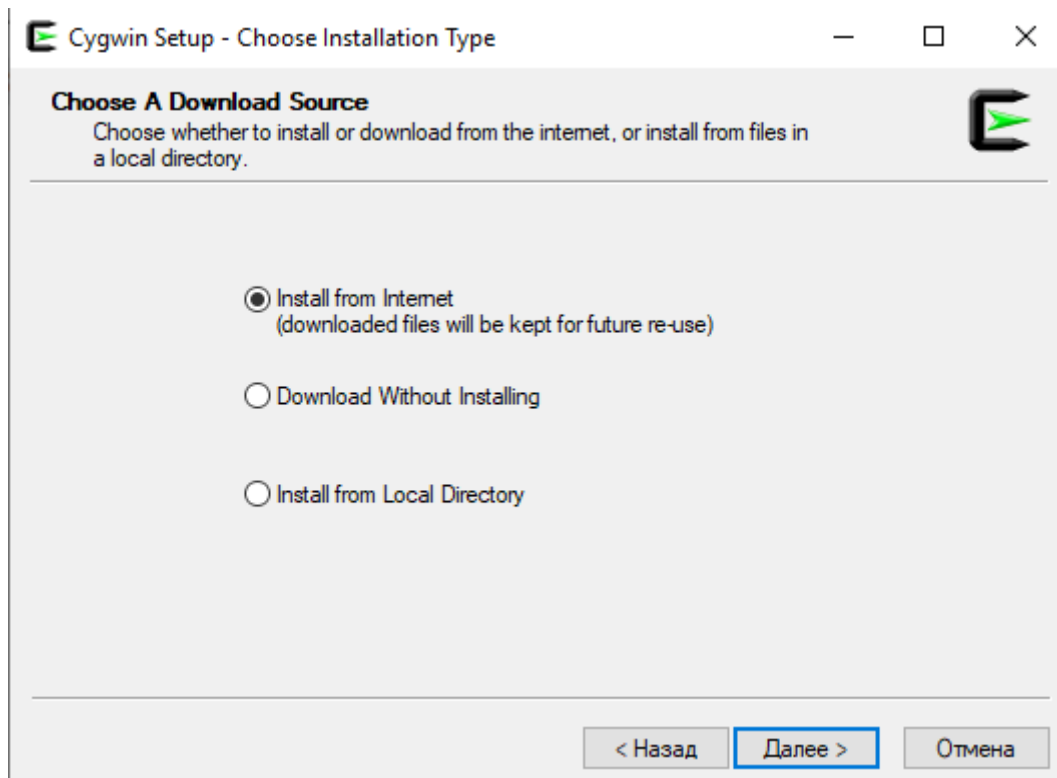
Use the setup program to perform a [fresh install](#) or to [update](#) an existing installation.

Keep in mind that individual packages in the distribution are updated separately from the DLL so the Cygwin DLL version is not useful as a general Cygwin distribution release number.

### Support for Cygwin

2) Запустите setup.exe.





**Select Local Package Directory**

Select a directory where you want Setup to store the installation files it downloads. The directory will be created if it does not already exist.



Local Package Directory

C:\Users\YOUR\_PC\_NAME\Downloads

Browse...

&lt; Назад

Далее &gt;

Отмена

**Select Your Internet Connection**

Setup needs to know how you want it to connect to the internet. Choose the appropriate settings below.

☒ Use System Proxy Settings☐ Direct Connection☐ Use HTTP/FTP Proxy:

Proxy Host

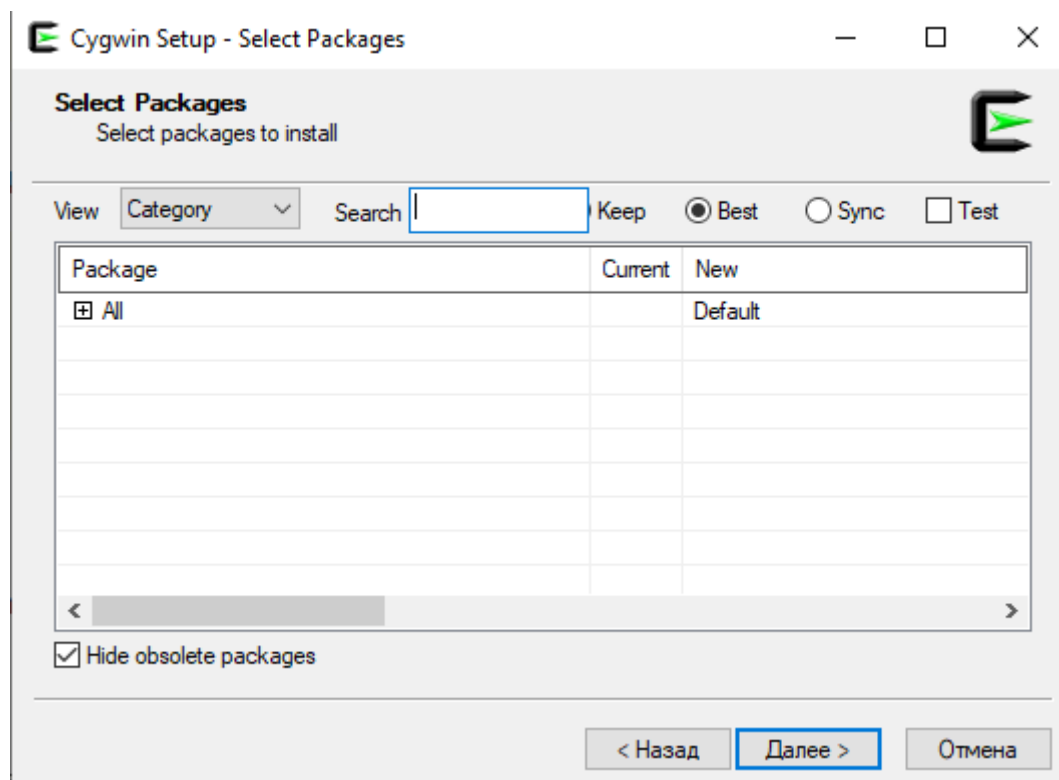
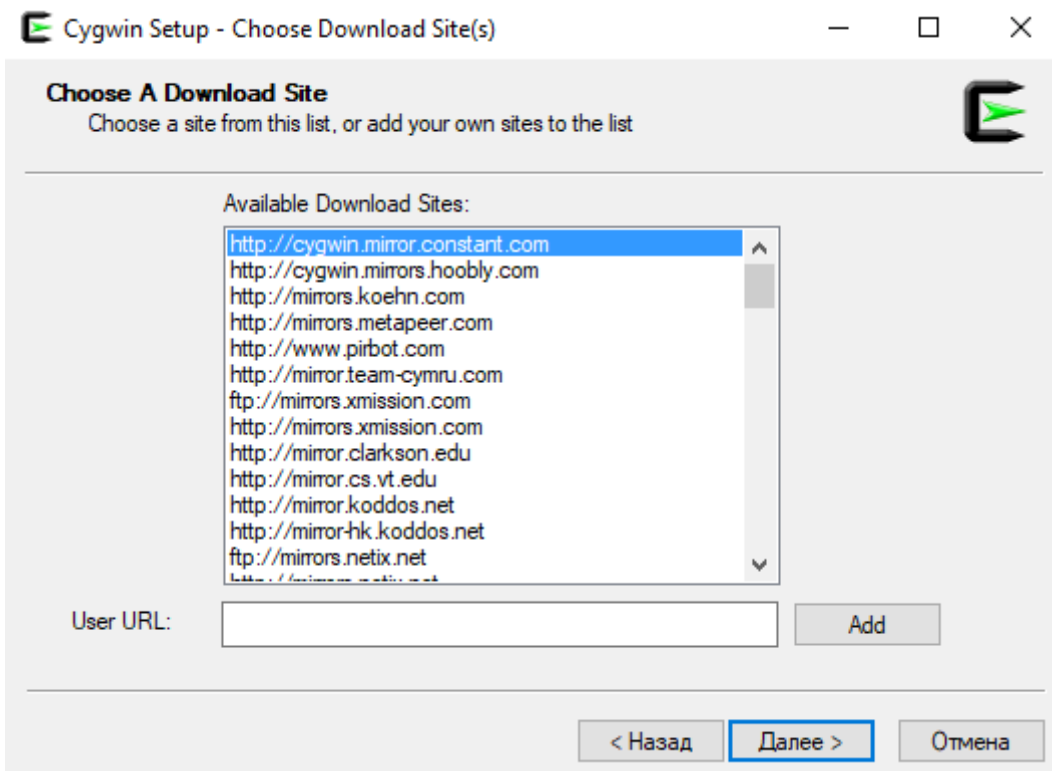
Port

80

&lt; Назад

Далее &gt;

Отмена



3) На странице "Select Packages" выберите пакеты для загрузки. Щелкните на значок "+" для раскрытия категории средств разработки, далее нажмите "Devel". Для удобства просмотра может потребоваться изменить размеры окна.

4) Выберите требуемые для загрузки пакеты путем щелчка по метке "Skip" напротив каждого из них. Обязательным является выбор следующих пакетов: gcc-core (компилятор C), gcc-g++ (компилятор C++), gdb (отладчик GNU) и make (версия GNU служебной программы make).

5) Жмем далее, далее, ..., готово.

6) Затем добавьте каталог "Compiler" к указанному пути:

1. Откройте панель управления ("Пуск > Настройка > Панель управления") и дважды щелкните по программе "Система".
2. Выберите вкладку "Дополнительные параметры системы" и нажмите "Переменные среды".
3. На панели "Системные переменные" диалогового окна "Переменные среды" выберите переменную Path и нажмите "Изменить".
4. Добавьте путь к каталогу C:\cygwin\bin.
5. Нажмите "ОК" в диалоговых окнах "Переменные среды" и "Системные свойства".