

CTesK 2.2 Community Edition: Инструкция по установке и удалению

Все упомянутые в этом документе товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Copyright © 2006 Институт Системного Программирования Российской Академии наук
Москва, 2006

Содержание

Системные требования.....	1
Установка STesK.....	1
Установка в графическом режиме	1
Установка в режиме консоли	5
Удаление STesK	8
Удаление в графическом режиме.....	8
Удаление в режиме консоли.....	9
Известные проблемы.....	10

В данном документе представлена информация об установке и удалении CTesK 2.2 Community Edition. В нем также описаны все известные проблемы, которые могут возникнуть, вместе со способами их решения (см. раздел *Известные проблемы*).

Перед тем как начать установку, убедитесь, что ваша система удовлетворяет системным требованиям (см. раздел *Системные требования*).

Системные требования

CTesK 2.2 Community Edition можно установить на любую платформу, поддерживающую JRE (Java Runtime Environment) версии 1.4.x или выше и ANSI C89, C99–совместимый компилятор.

Была проверена установка на следующие операционные системы:

- RedHat GNU Linux 7.3, 9.0
- Debian GNU Linux 3.0

с компилятором gcc 3.0 или выше.

Установка CTesK

Перед началом установки убедитесь, что JRE 1.4.0 или выше установлен на вашей системе.

Установка в графическом режиме

В данном разделе описана установка CTesK в графическом режиме, для установки в режиме консоли смотрите раздел *Установка в режиме консоли*.

Для начала установки CTesK запустите соответствующую программу установки из установочного пакета CTesK. Список программ установки представлен в нижеследующей таблице. YYYYMMDD означает идентификатор сборки.

Программа установки	Описание
<code>ctesk-ce-setup-linux-2.2.YYYYMMDD</code>	Исполняемый Linux файл
<code>ctesk-ce-setup-linux-2.2.YYYYMMDD.sh</code>	Shell скрипт
<code>java -jar ctesk-setup-2.2.YYYYMMDD.jar</code>	Java архив

Если при запуске появилось диалоговое окно, содержащее сообщение о том, что инсталлятор не может найти подходящую JVM (Java Virtual Machine), смотрите раздел *Известные проблемы*.

Шаг 1

На первом шаге представлена общая информация о CTesK Toolkit. Для продолжения установки нажмите кнопку **Next**.

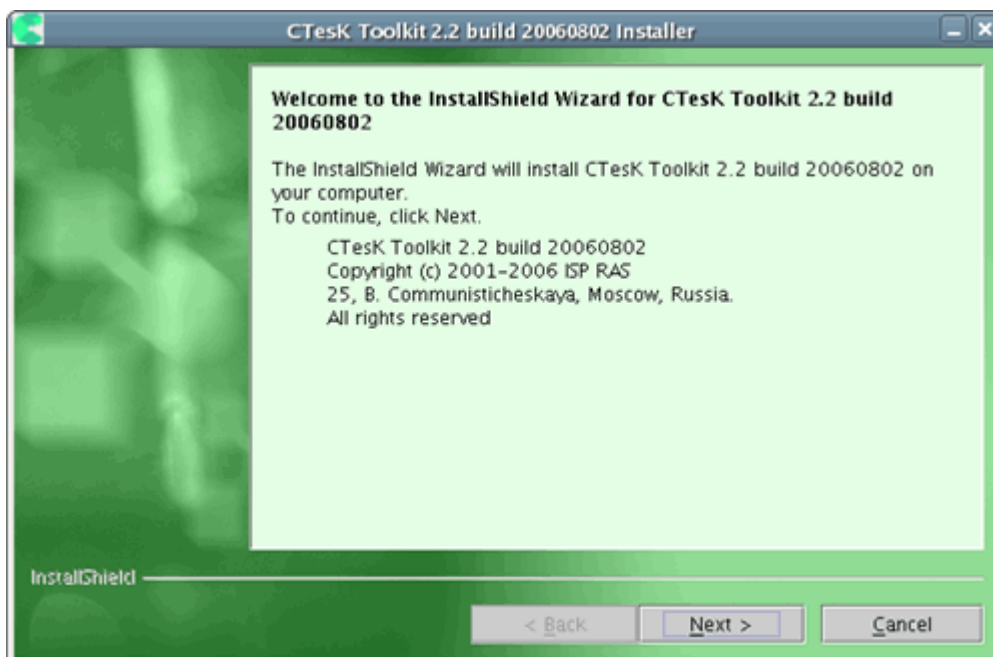


Рисунок 1. Общая информация.

Шаг 2

На втором шаге внимательно прочитайте условия лицензионного соглашения. Если вы согласны с условиями лицензионного соглашения, выберите пункт **I accept the terms of the licence agreement** и нажмите кнопку **Next**. Иначе нажмите кнопку **Cancel**, в этом случае установка CTesK будет прекращена.

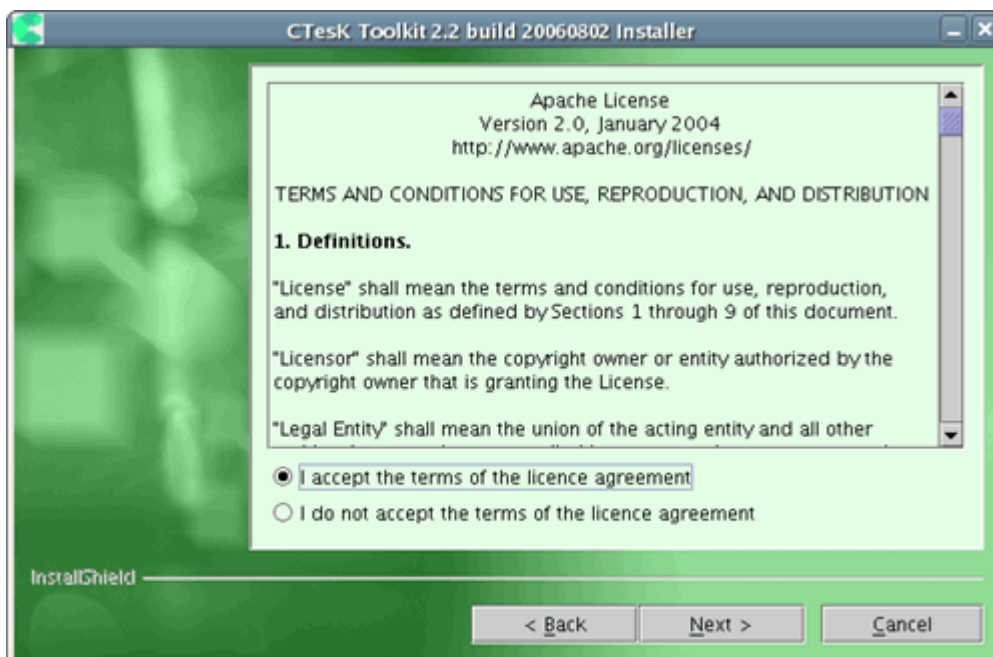


Рисунок 2. Условия лицензионного соглашения.

Шаг 3

На четвертом шаге выберите уровень установки **Just for me**, если вы хотите установить CTesK только для текущего пользователя системы или **For all users**, если вы хотите установить CTesK для всех пользователей системы. После выбора нажмите кнопку **Next**.

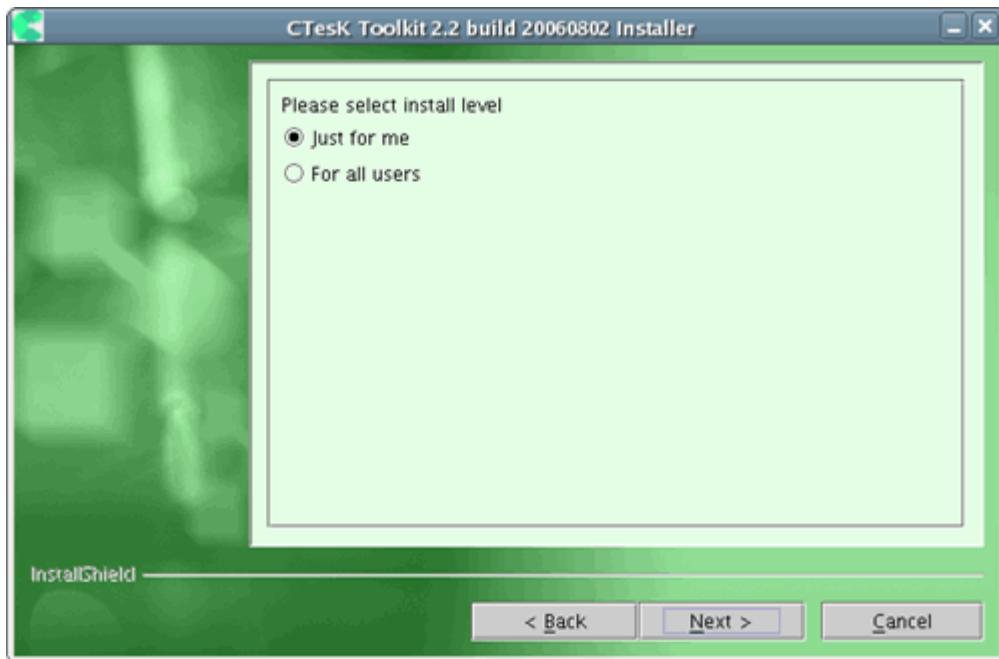


Рисунок 3. Уровень установки.

Шаг 4

На пятом шаге вы должны выбрать каталог, в который будет установлен CTesK. По умолчанию в инсталляторе указан каталог `/opt/CTesK`. Вы можете изменить его вручную или использовать кнопку **Browse** чтобы выбрать нужный вам каталог. После выбора нажмите кнопку **Next**.

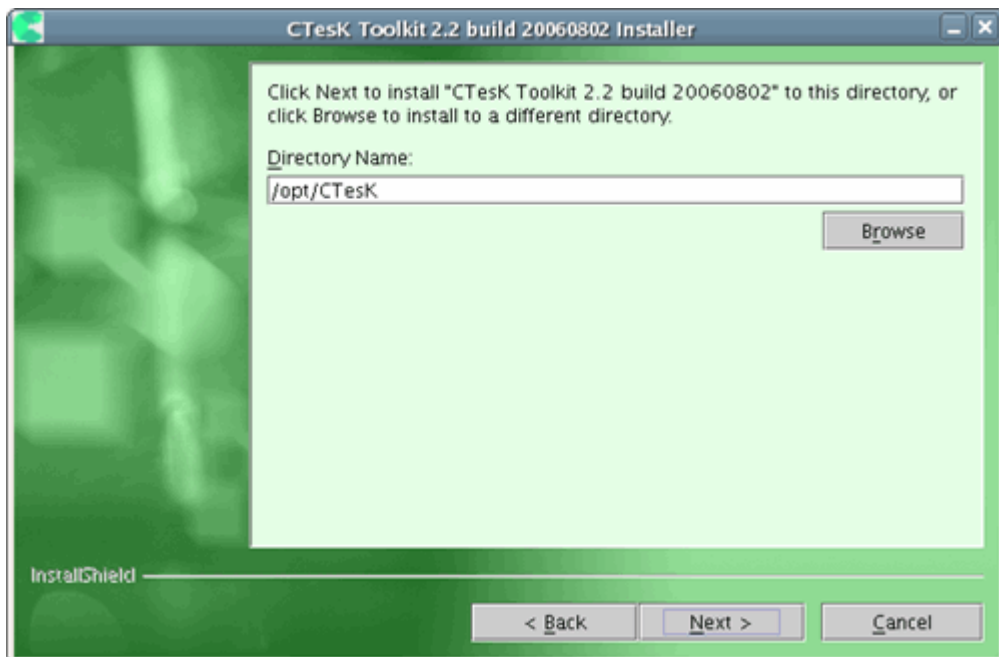


Рисунок 4. Выбор каталога установки CTesK.

Шаг 5

На шестом шаге вам предоставляется информация о выбранном каталоге установки и размере, который будет занимать CTesK после установки. Если вы хотите изменить каталог установки, возвратитесь на соответствующий шаг, используя кнопки **Back**,

сделайте нужные изменения и возвратитесь к данному шагу, используя кнопки **Next**. Если каталог установлен правильно, нажмите кнопку **Next**.

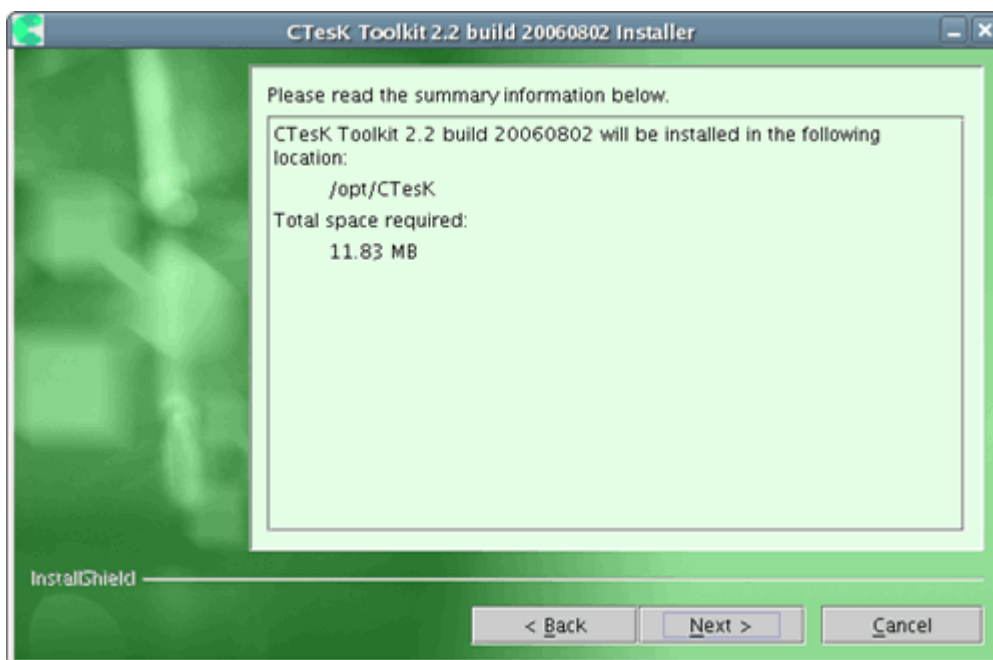


Рисунок 5. Информация об опциях установки.

Подождите пока инсталлятор скопирует необходимые файлы, создаст деинсталлятор и зарегистрирует CTesK в системе.

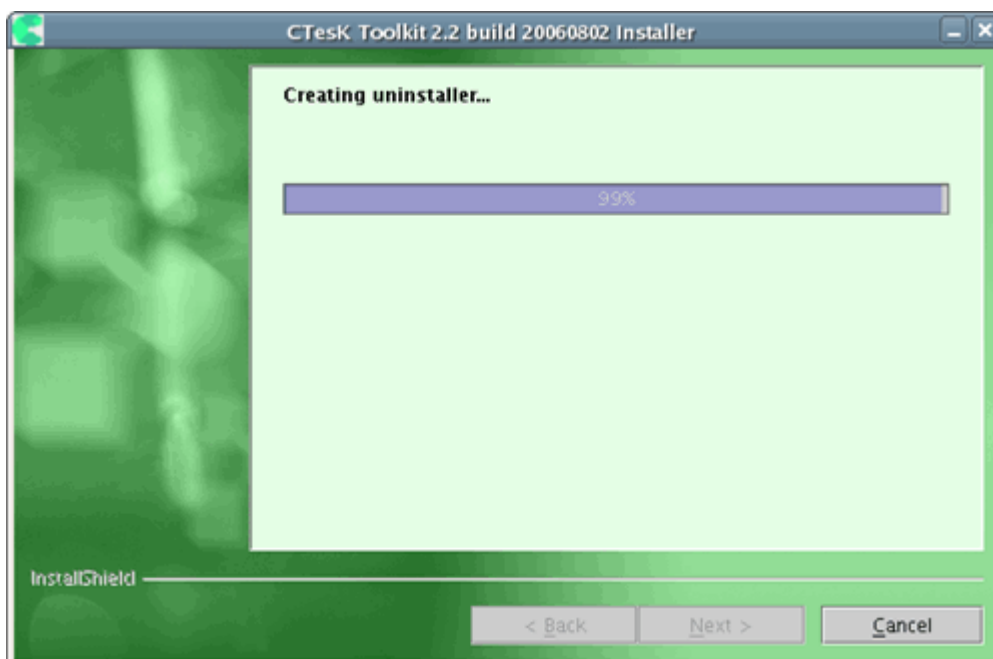


Рисунок 6. Копирование файлов и создание программы деинсталляции.

Шаг 6

На последнем шаге представлены результаты установки. Для завершения установки нажмите кнопку **Finish**.

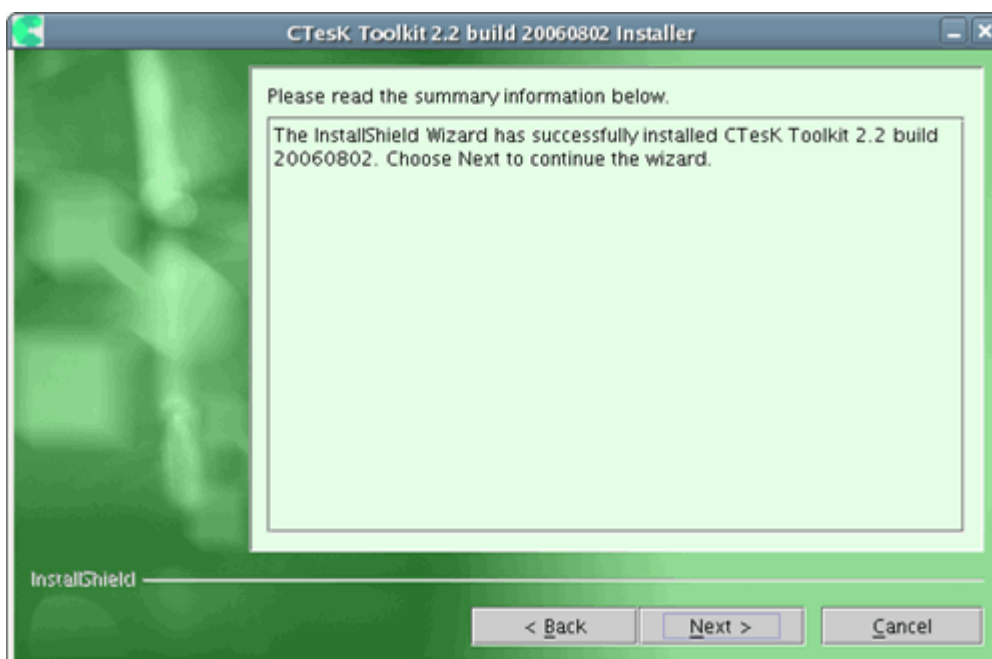


Рисунок 7. Окончание установки.

После завершения установки вы можете начать использовать CTesK. Для знакомства с основными понятиями и возможностями CTesK обратитесь к документу *Быстрое знакомство*.

Установка в режиме консоли

Для начала установки CTesK в режиме консоли запустите соответствующую программу установки из установочного пакета CTesK с опцией `-console`. Список программ установки представлен в нижеследующей таблице. YYYMMDD означает идентификатор сборки.

Программа установки	Описание
<code>ctesk-ce-setup-linux-2.2.YYYMMDD -console</code>	Исполняемый Linux файл
<code>ctesk-ce-setup-linux-2.2.YYYMMDD.sh -console</code>	Shell скрипт
<code>java -cp ctesk-ce-setup-2.2.YYYMMDD.jar -console</code>	Java архив

Если при запуске появляется сообщение **A suitable JVM could not be found** о том, что инсталлятор не может найти подходящую JVM (Java Virtual Machine), смотрите раздел *Известные проблемы*.

Шаг 1

На первом шаге представлена общая информация о CTesK Toolkit. Для продолжения установки нажмите **1**, затем нажмите **ENTER**.

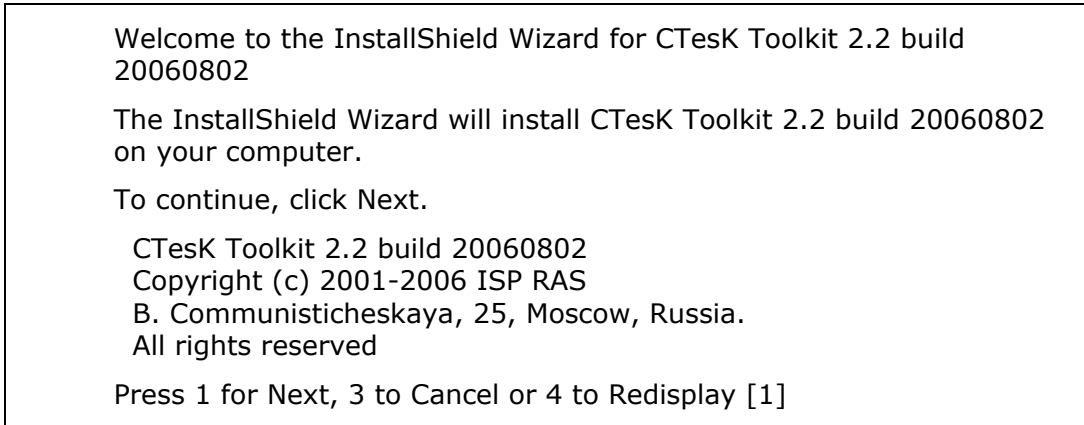


Рисунок 8. Общая информация.

Шаг 2

На втором шаге внимательно прочитайте условия лицензионного соглашения. Для того чтобы прочитать следующую страницу соглашения нажмите **ENTER**. Для завершения чтения нажмите **q**.

Если вы согласны с условиями лицензионного соглашения, нажмите **1**, в следующем приглашении нажмите **0**, чтобы подтвердить что вы согласны, затем нажмите **1**.

Если вы не согласны с условиями, нажмите **2**, в следующем приглашении нажмите **0**, чтобы подтвердить что вы не согласны, затем нажмите **3**. В этом случае установка CTesK будет прекращена.

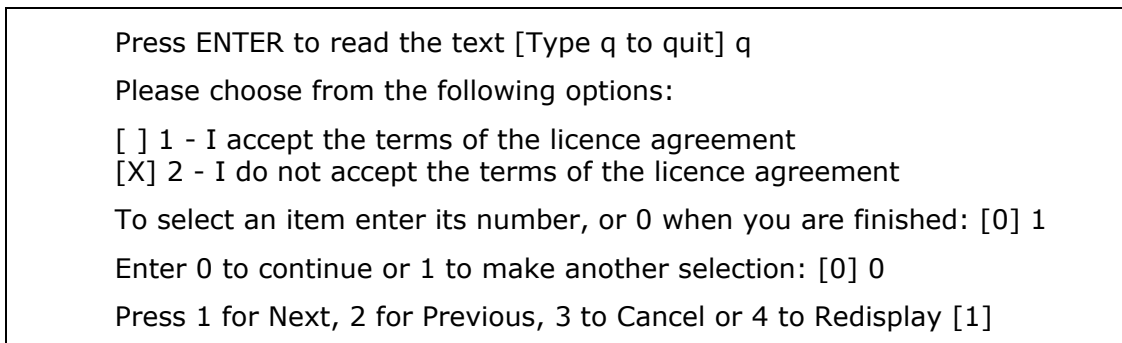


Рисунок 9. Условия лицензионного соглашения.

Шаг 3

На четвертом шаге выберите уровень установки **Just for me**, нажав **1**, если вы хотите установить CTesK только для текущего пользователя системы или выберите **For all users**, нажав **2**, если вы хотите установить CTesK для всех пользователей системы. После выбора нажмите **0**, затем **0** и **1**.

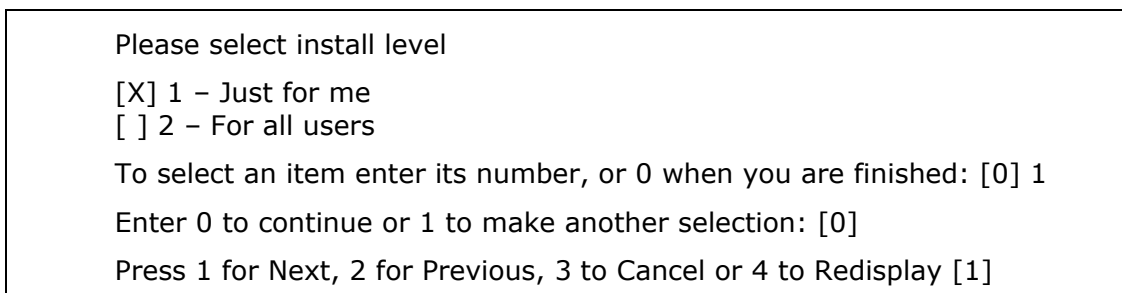


Рисунок 30. Уровень установки.

Шаг 4

На пятом шаге вы должны выбрать каталог, в который будет установлен CTesK. По умолчанию в инсталляторе указан каталог /opt/CTesK. Вы можете изменить его вручную или использовать каталог по умолчанию. Для выбора каталога по умолчанию нажмите **ENTER**. Инсталлятор проверит права для выбранной директории, вы должны иметь права на запись в выбранную директорию. После выбора нажмите **1**.

```
CTesK Toolkit 2.2 build 20060802 Install Location
Please specify a directory or press Enter to accept the default directory.
Directory Name: [/opt/CTesK]
Press 1 for Next, 2 for Previous, 3 to Cancel or 4 to Redisplay [1]
```

Рисунок 41. Выбор каталога установки CTesK.

Шаг 5

На шестом шаге вам предоставляется информация о выбранном каталоге установки и размере, который будет занимать CTesK после установки. Если вы хотите изменить каталог установки, возвратитесь на соответствующий шаг, используя клавишу **2**, сделайте нужные изменения и возвратитесь к данному шагу, используя клавишу **1**. Если каталог установлен правильно, нажмите **1**.

```
CTesK Toolkit 2.2 build 20060802 will be installed in the following
location:
/opt/CTesK
With support for the following compilers:
GCC
Total space required:
14.29 MB
Press 1 for Next, 2 for Previous, 3 to Cancel or 4 to Redisplay [1]
```

Рисунок 52. Информация об опциях установки.

Подождите пока инсталлятор скопирует необходимые файлы, создаст деинсталлятор и зарегистрирует CTesK в системе.

```
Installing CTesK Toolkit 2.2 build 20060802. Please wait...
0 % complete
30 % complete
40 % complete
50 % complete
80 % complete
90 % complete
Creating uninstaller...
```

Рисунок 63. Копирование файлов и создание программы деинсталляции.

Шаг 6

На последнем шаге представлены результаты установки. Для завершения установки нажмите **3**.

The InstallShield Wizard has successfully installed CTesK Toolkit 2.2 build 20060802. Choose Finish to exit the wizard.
Press 3 to Finish or 4 to Redisplay [3]

Рисунок 74. Окончание установки.

После завершения установки вы можете начать использовать CTesK. Для знакомства с основными понятиями и возможностями CTesK обратитесь к документу *Быстрое знакомство*.

Удаление CTesK

Удаление CTesK можно осуществлять в двух режимах: графическом и консольном. По умолчанию удаление происходит в графическом режиме. Для запуска удаления в режиме консоли используйте опцию `-console` (См. раздел *Удаление в режиме консоли*).

Удаление в графическом режиме

Для начала удаления на платформах Unix, перейдите в подкаталог `_uninst` установочного каталога CTesK и запустите исполняемый файл `uninstaller`.

Шаг 1

В появившемся окне нажмите кнопку **Next**.

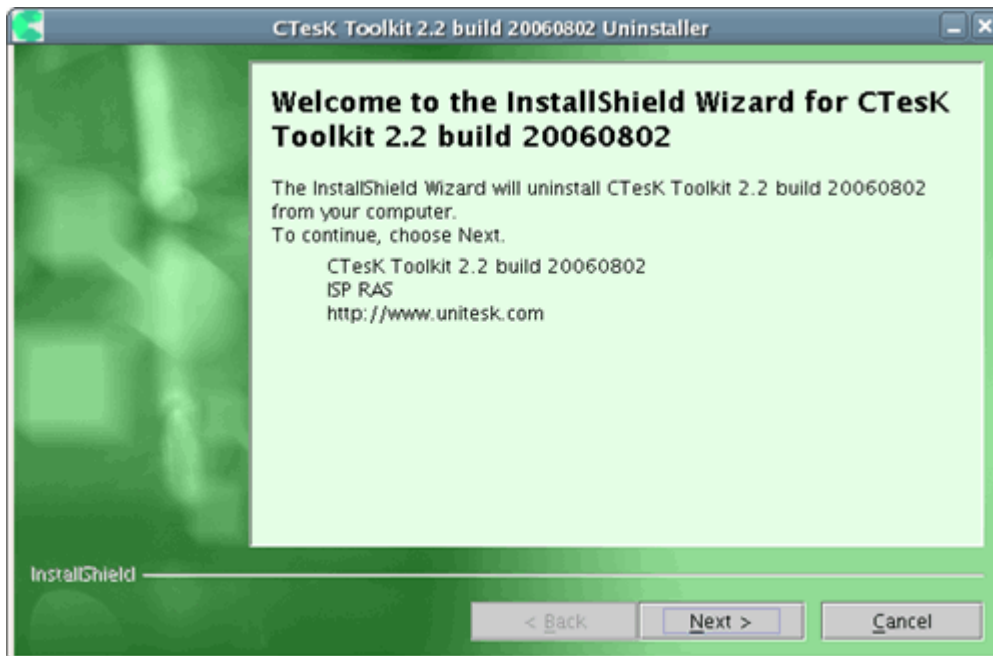


Рисунок 85. Деинсталлятор CTesK.

Шаг 2

На втором шаге вам предоставляется информация о выбранных опциях удаления. Нажмите кнопку **Next**. Дождитесь завершения процесса удаления.

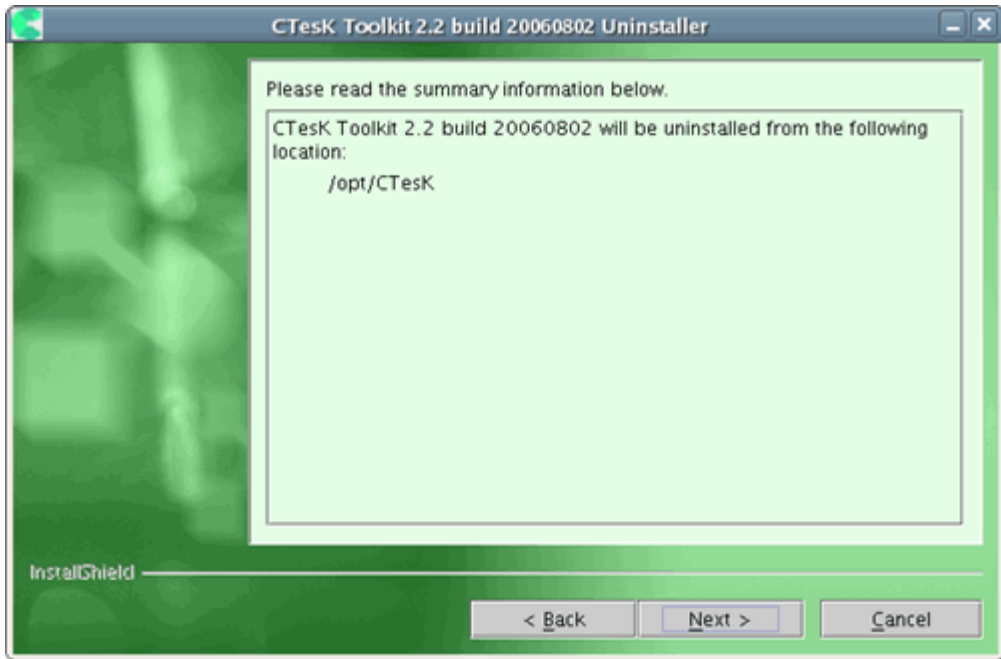


Рисунок 16. Информация об опциях удаления.

Шаг 3

На последнем шаге для завершения удаления нажмите кнопку **Finish**.

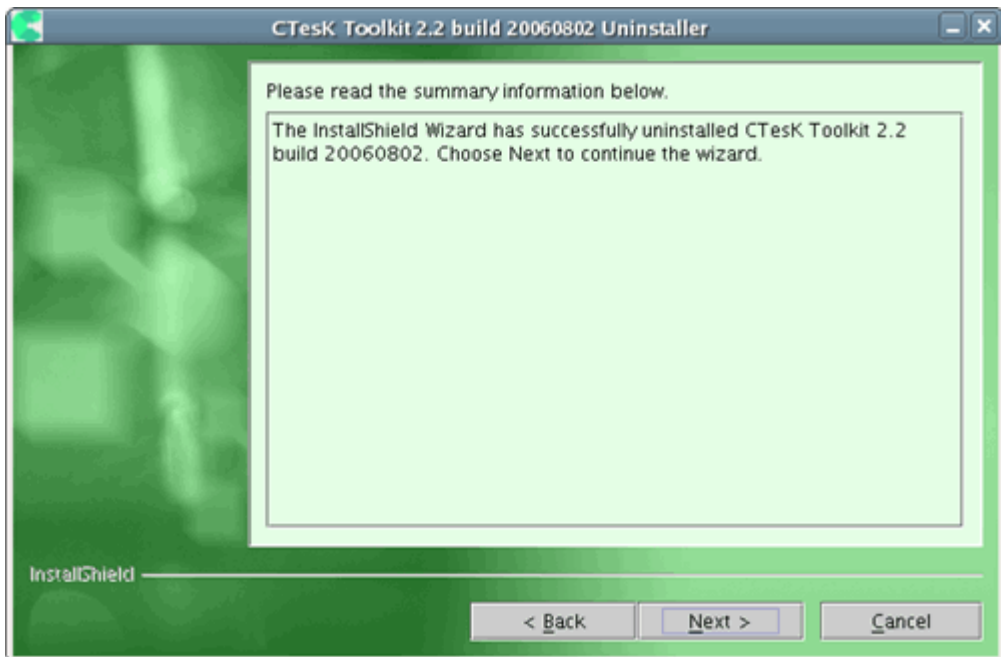


Рисунок 17. Выход из деинсталлятора.

Удаление в режиме консоли

Для начала удаления в режиме консоли, перейдите в подкаталог `_uninst` установочного каталога CTesK и запустите исполняемый файл `uninstaller` с опцией `-console`.

Шаг 1

На первом шаге нажмите **1** для продолжения удаления.

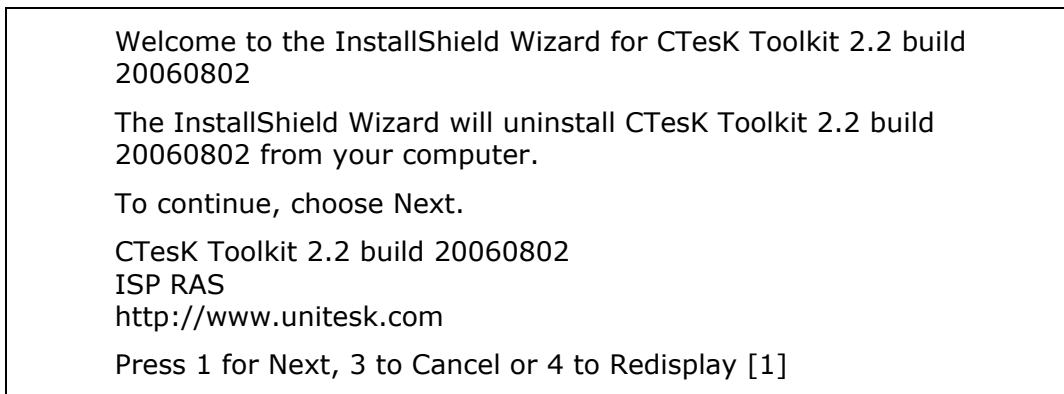


Рисунок 18. Деинсталлятор CTesK.

Шаг 2

На втором шаге вам предоставляется информация о выбранных опциях удаления. Нажмите **1** для продолжения. Дождитесь завершения процесса удаления. После этого должно появиться сообщение об успешном удалении.

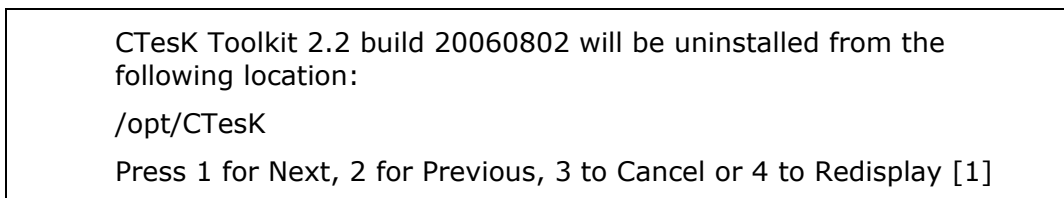


Рисунок 19. Информация об опциях удаления.

Шаг 3

Для завершения удаления нажмите **3**.

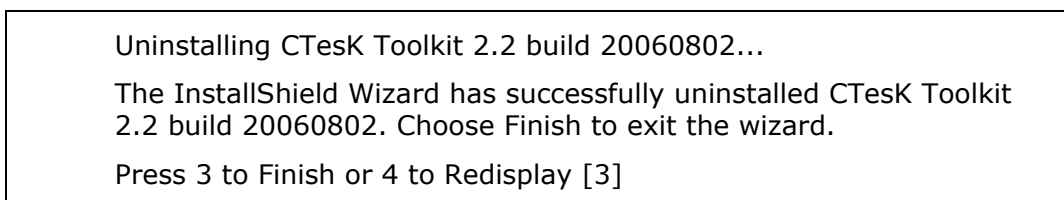


Рисунок 90. Выход из деинсталлятора.

Известные проблемы

Если в процессе установки или удаления CTesK вы столкнулись с некоторой проблемой, попробуйте найти информацию о ней в следующей таблице.

Если информации по вашей проблеме там нет, обратитесь в службу поддержки CTesK по адресу support@unitesk.com или по телефонам (095) 912-53-17 доб. 4404, 4405, 4422.

Номер проблемы	Описание проблемы	Способ решения
1	При запуске инсталлятора появляется сообщение о том, что инсталлятор не может найти подходящую JVM (Java Virtual Machine).	Установите J2RE (Java 2 Runtime Environment) версии 1.4.x или выше, если он не установлен, в противном случае запустите инсталлятор с опцией <code>-is:javahome <JAVA HOME DIR></code> .
2	При запуске инсталлятора появляется сообщение "Installer requires JVM 1.4.0 or higher to be installed on your computer".	Версия JVM найденная инсталлятором ниже чем 1.4.0. Если на вашей машине не установлен J2RE (Java 2 Runtime Environment) версии 1.4.x или выше, то установите его и запустите установку снова. Иначе, если вы запускаете исполняемый файл, запустите инсталлятор с опцией <code>-is:javahome <JAVA HOME DIR></code> , если вы запускаете Java архив убедитесь, что вы выполняете его на JVM 1.4.0 или выше.