

Инструкция по установке 12 Oracle клиента

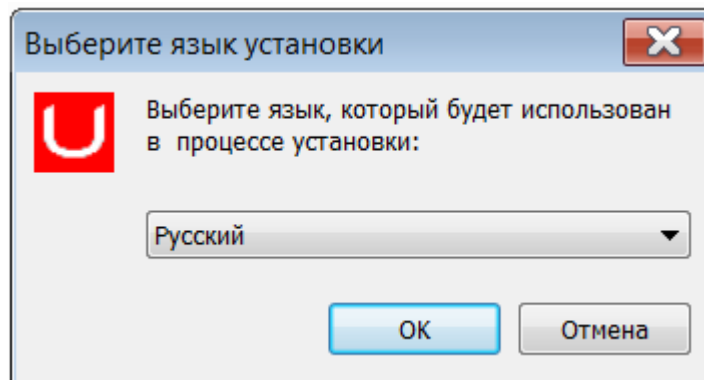
Оглавление

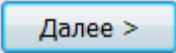
1. Установка ORACLE Client.....	2
2. Настройка tnsnames.ora	4
3. Установка CoreFiles	6
4. Настройка NLS_LANG.....	7
5. Установка ярлык uniacCLNT.exe.....	8
6. Решение часто встречающихся ошибок:.....	9

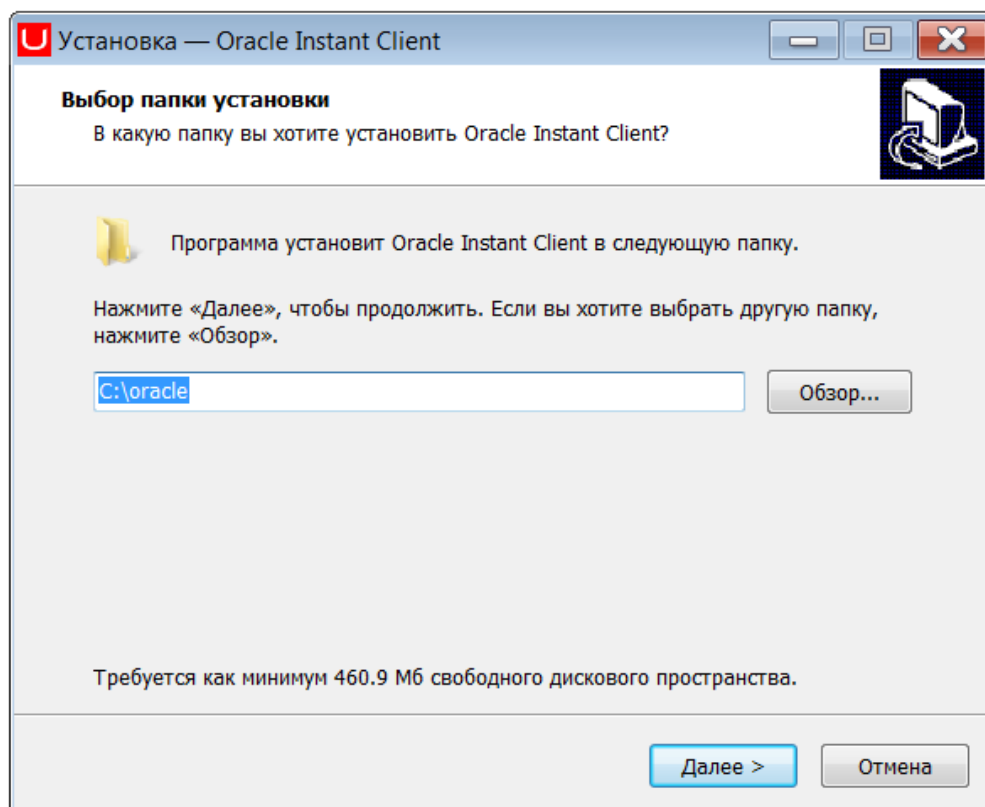
1. Установка ORACLE Client

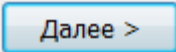
 instantclient-12.2.0.1-1.0.exe	25.07.2018 17:12	Приложение	157 862 КБ
--	------------------	------------	------------

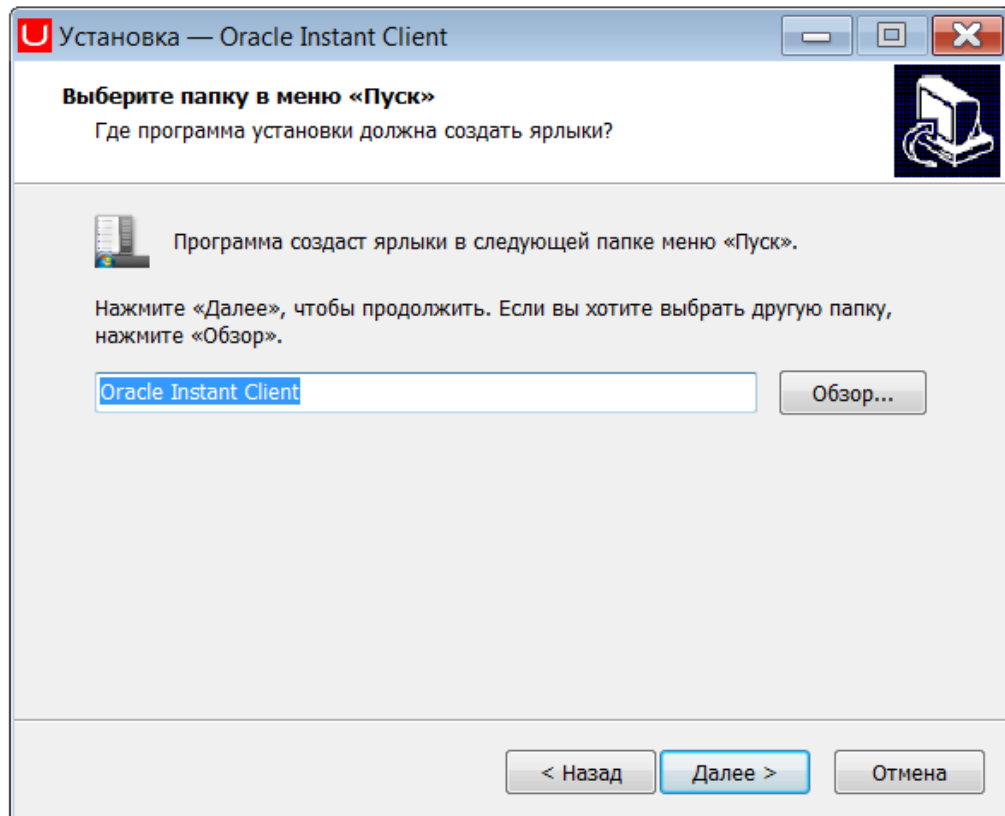
Запускается файл-установщик ORACLE Client с правами администратора, выбирается язык сообщений:

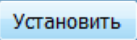


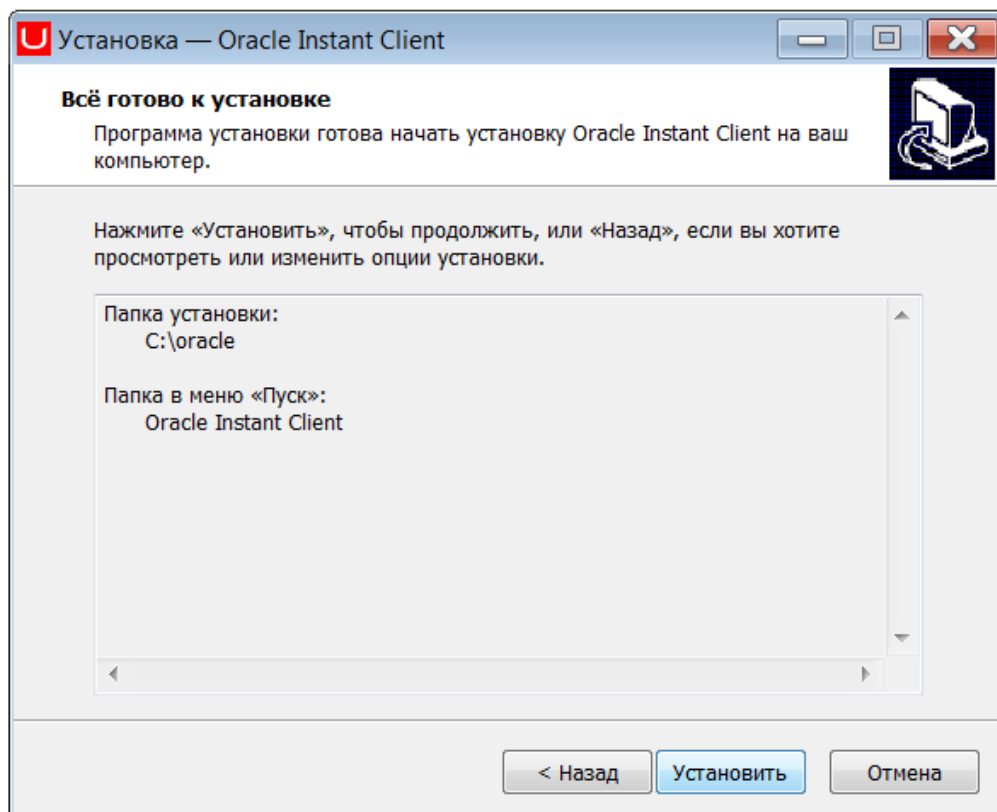
Указывается путь, куда будет устанавливаться ORACLE Client и нажимается кнопка 



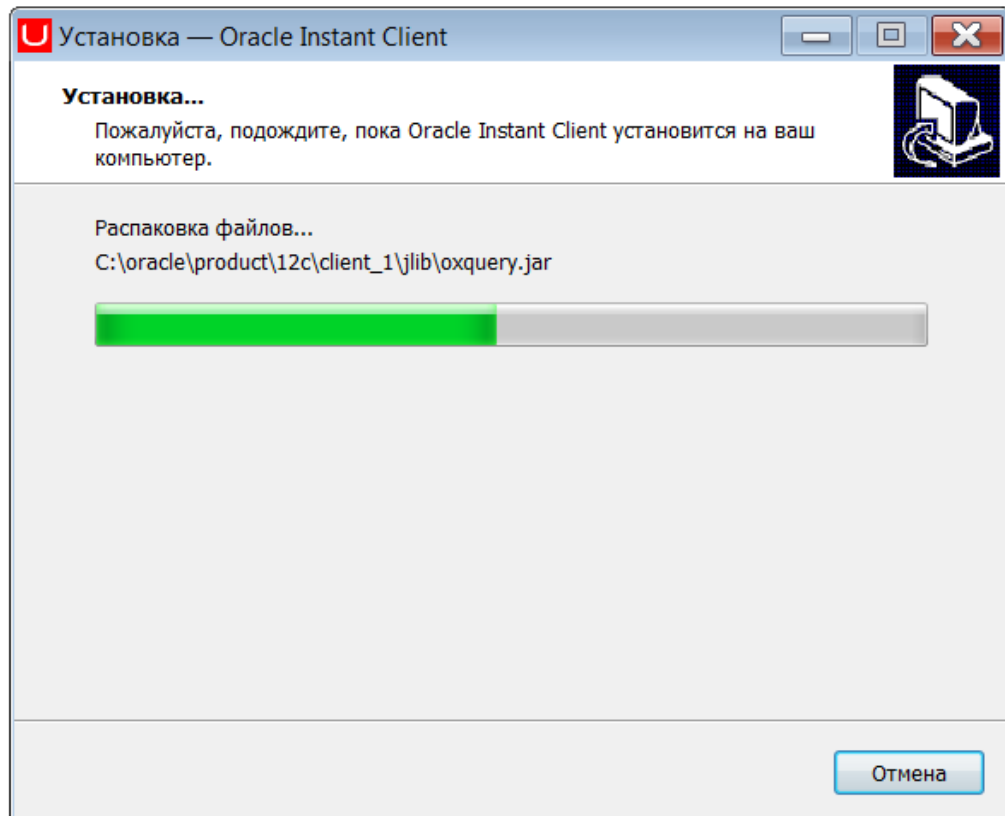
Указывается папка с ярлыками и жмется кнопка 



В следующем окне проверяются папки для ORACLE Client и его ярлыков, если все в порядке, нажимается кнопка 

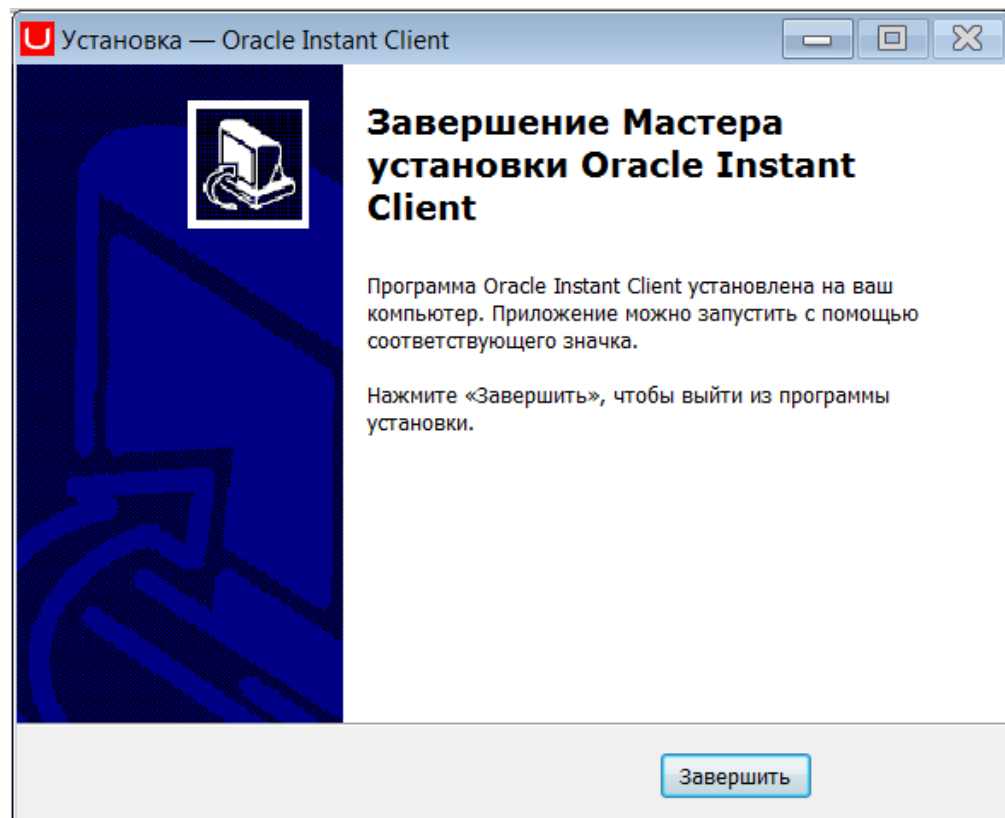


Затем производится установка, шкала которой отобразит состояние процесса:



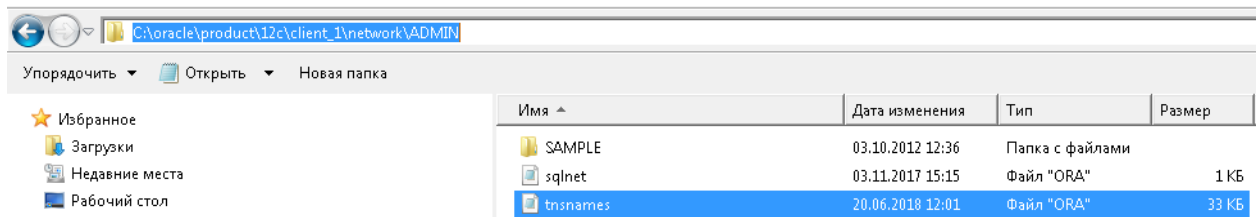
Затем появится сообщение о том, что установка прошла успешно, нужно будет нажать на кнопку

Завершить



2. Настройка tnsnames.ora

Далее необходимо изменить файл `tnsnames.ora`, который лежит по следующему пути, указанному при установке ORACLE Client, на диске C:\, D:\ или E:\ `Oracle\product\12c\client_1\Network\Admin\tnsnames.ora`.



Открываем `tnsnames.ora` с помощью текстового документа, где:

HOST – имя компьютера

SERVICE NAME – имя базы

2.1. Настраиваем файл `tnsnames.ora` (например, выбранный при установке ORACLE Client-а диск C:\Oracle\product\12c\client_1\Network\Admin\tnsnames.ora):

Пример файла `tnsnames.ora`:

NAME =

(DESCRIPTION =

(ADDRESS_LIST =

(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = **server_name**)(PORT = 1521))

)

(CONNECT_DATA =

(SERVICE_NAME = **db_name.world**)

)

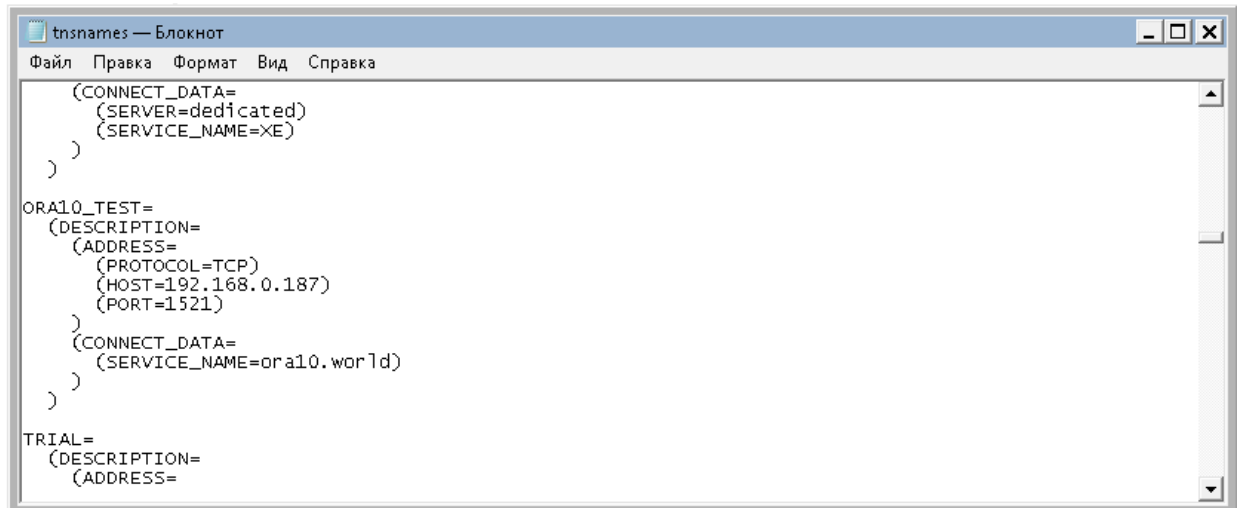
)

Нужно изменить только 3 значения:

NAME – алиас, который будет указываться при входе в программу в качестве сервера.

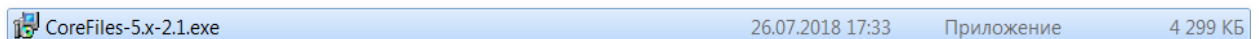
HOST – имя компьютера, на котором установлен Oracle Server.

SERVICE_NAME - имя сервиса базы данных.

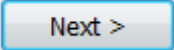


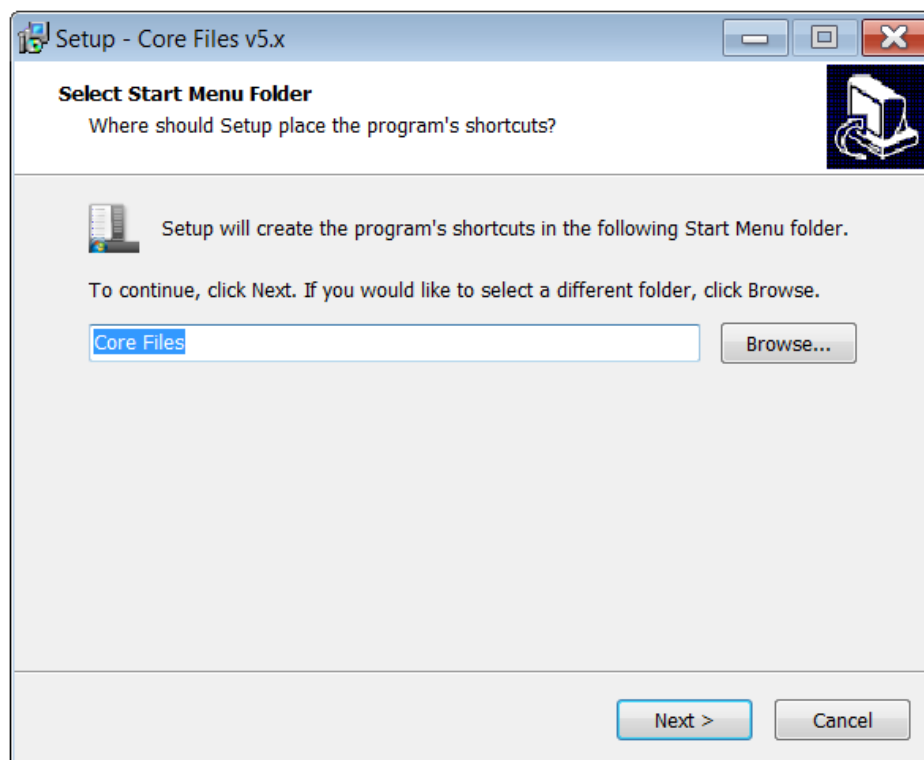
2.2. Либо копируем файл tnsnames.ora с другого компьютера, где уже осуществляется подключение через Oracle Client и подменяем файл

3. Установка CoreFiles



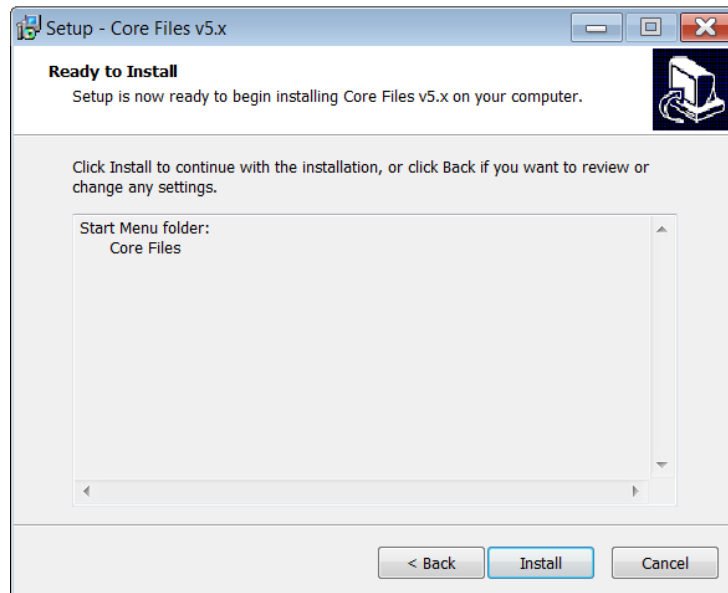
Выбираем папку назначения, при необходимости можно изменить папку установки программы. Не меняя пути установки, предложенного по умолчанию, нажимаем

кнопку 

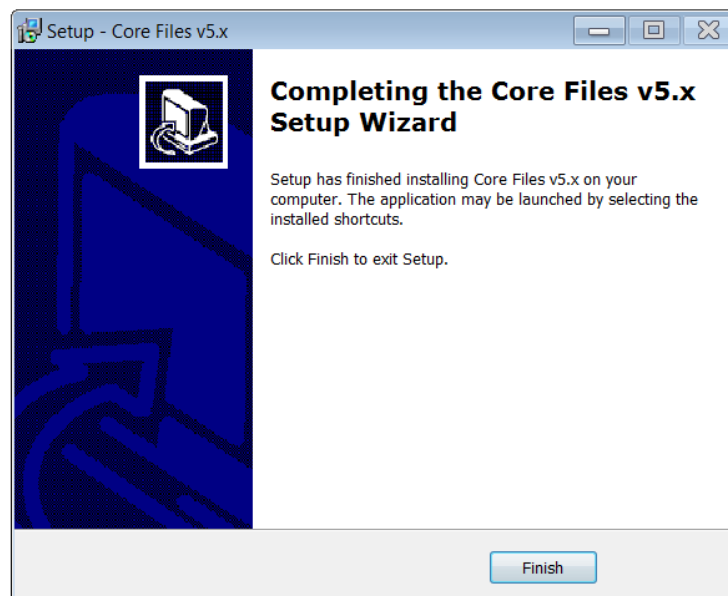


В следующем окне нажимаем кнопку



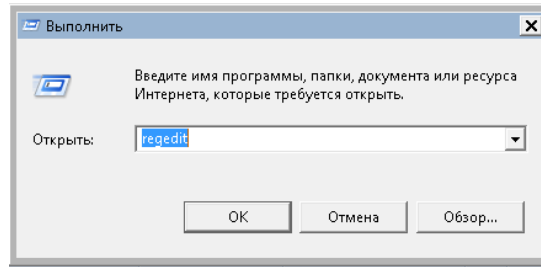


Далее производится установка core-файлов и затем появляется окно завершения установки, которая заканчивается нажатием на кнопку **Finish**

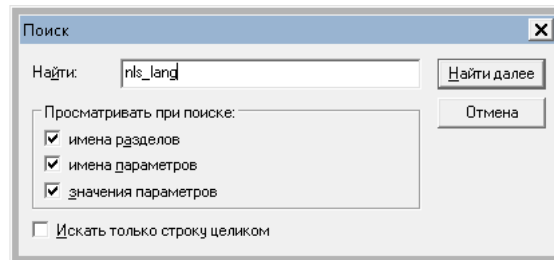


4. Настройка NLS_LANG

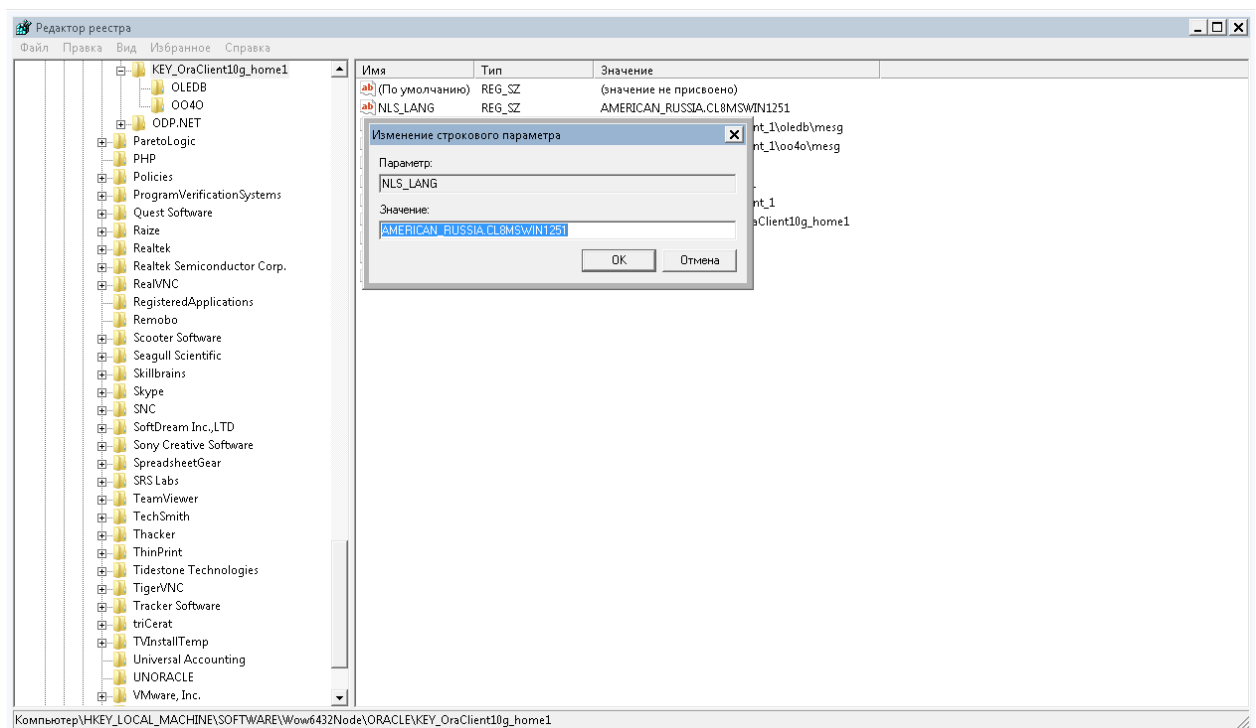
В случае если на ПК ранее был установлен Oracle Client необходимо настроить NLS_LANG в реестре. Для этого нажимаем winkey+r, в появившемся окне пишем regedit и жмём OK



Затем в окне реестра жмем Ctrl+f и пишем nls_lang.



По завершению поиска редактируем параметр NLS_LANG, заменяя на AMERICAN_RUSSIA.CL8MSWIN1251:



Жмем ok, закрываем реестр.

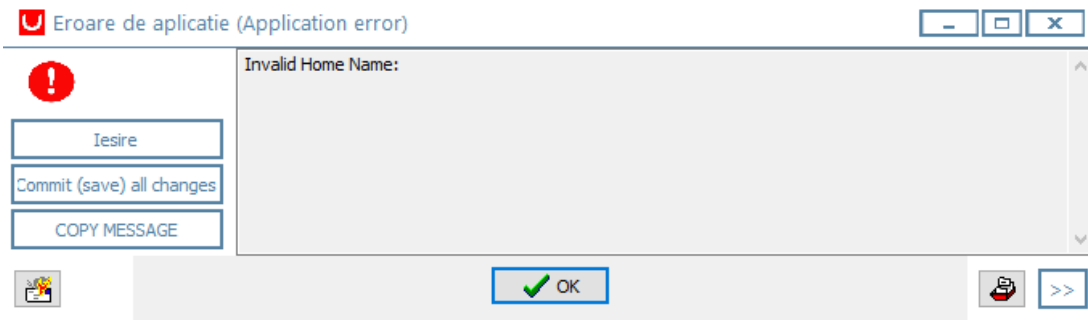
5. Установка ярлык uniacCLNT.exe

После этого заходим в папку с UniacCLNT, откуда копируем ярлык uniacCLNT.exe на рабочий стол клиента.



6. Решение часто встречающихся ошибок:

а) В случае если после установки рабочего места с помощью инсталляторов при запуске UNA клиента появляется окно с сообщением:

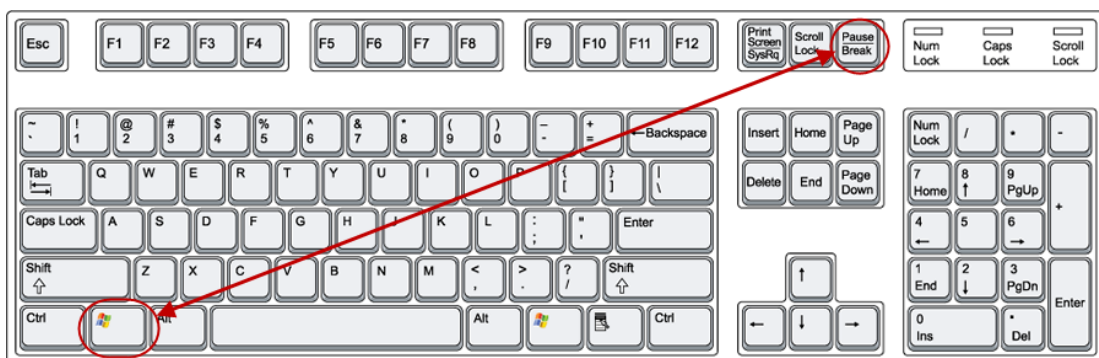


Необходимо:

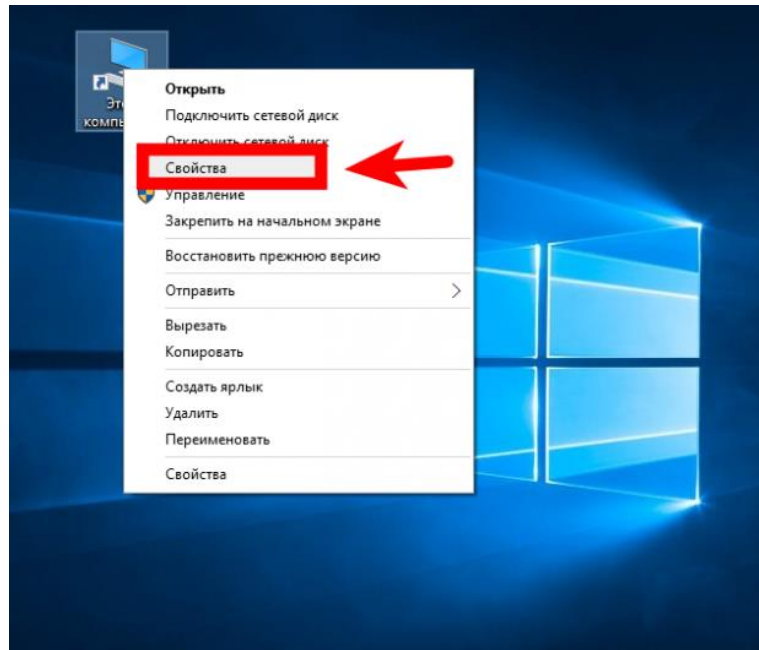
Открыть свойства системы.

Как это сделать?

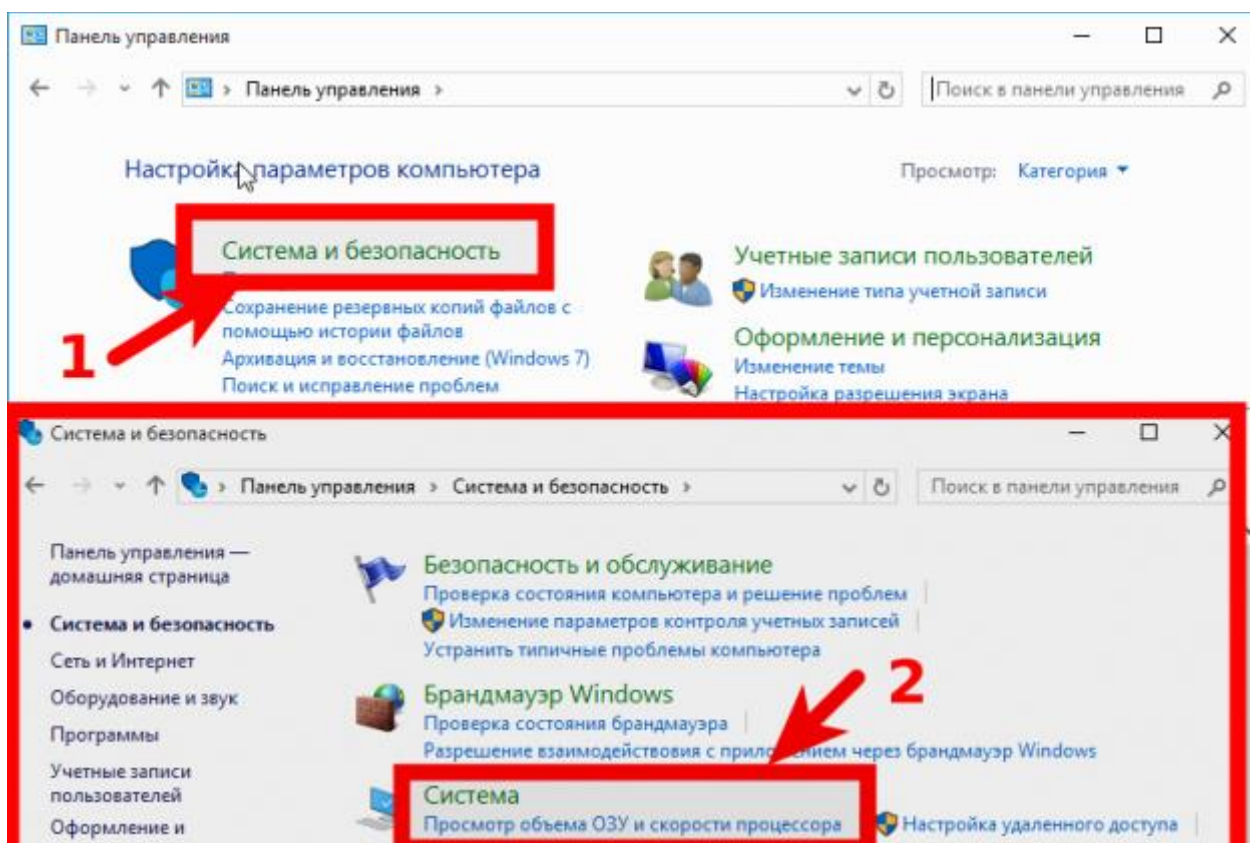
Win+Pause/Break — комбинация клавиш вызывает свойства системы в *любой* версии Windows от XP до Windows 10. Самый простейший и быстрый способ. В некоторых моделях ноутбуков придется дополнительно зажать клавишу **Fn**, поскольку **Pause** там вынесена в дополнительную функцию на клавише **Break**.



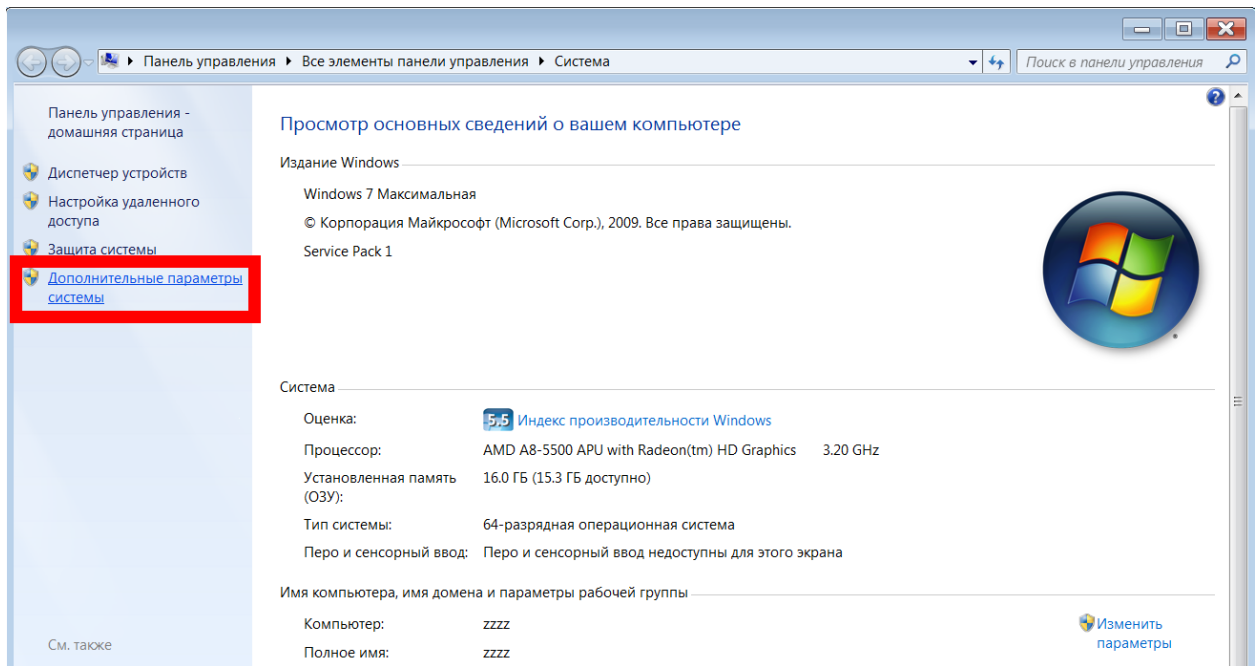
Щелкните правой кнопкой мыши на Мой компьютер и выберите **Свойства**.



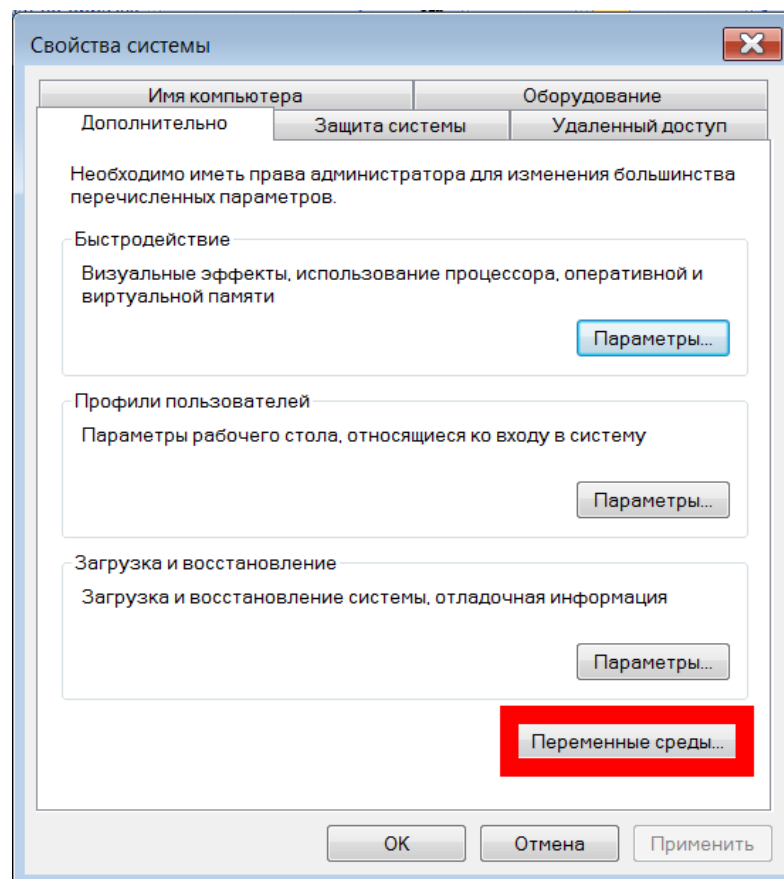
- Откройте панель управления, выберите **Система и безопасность** (или **Все элементы панели управления**), затем **Система**.



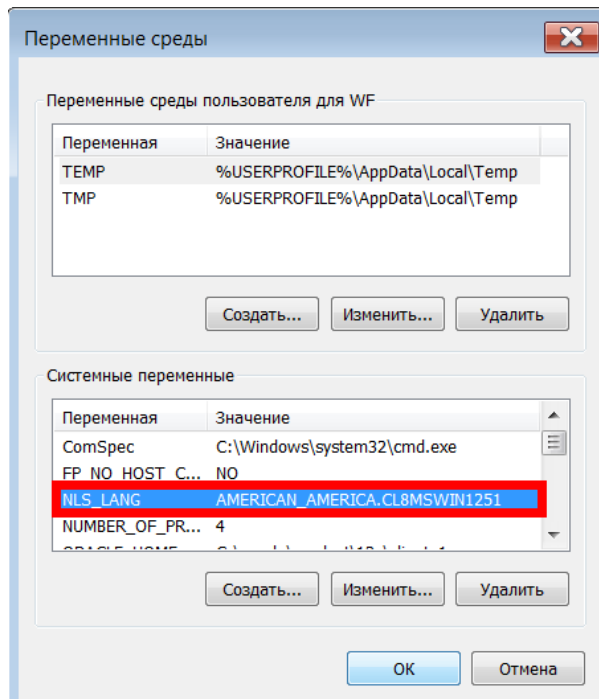
Затем нужно выбрать **Дополнительные параметры системы**:



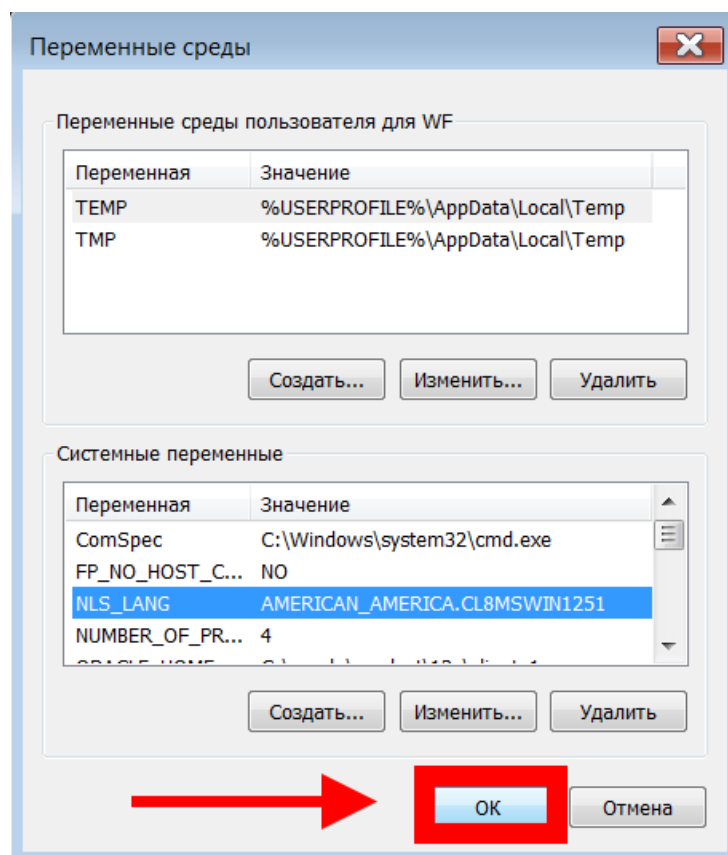
В появившемся окне нужно нажать на кнопку **Переменные среды**



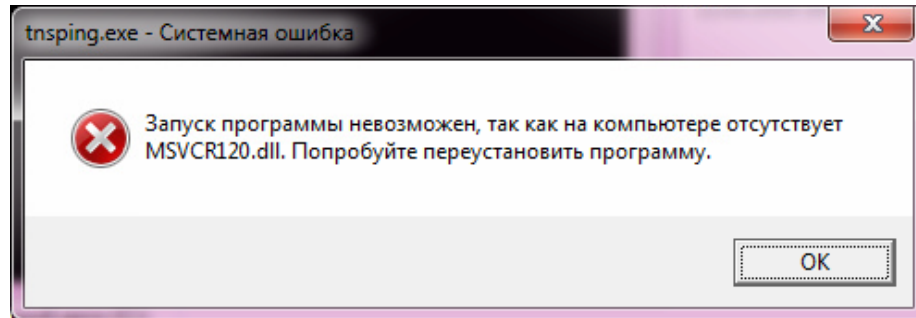
- 1) По необходимости изменить параметр **NLS_LANG** на значение **AMERICAN_RUSSIA.CL8MSWIN1251**.



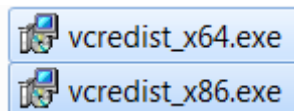
2) Нажать "Ok"



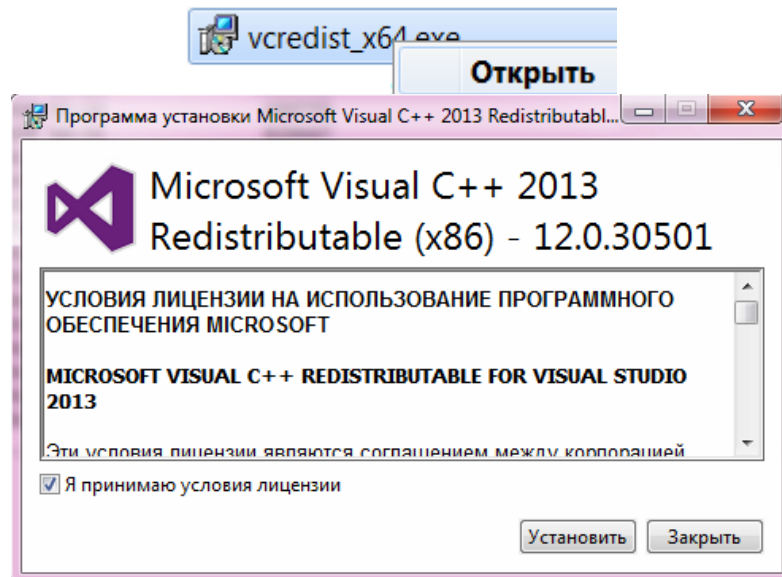
В случае если после установки рабочего места при запуске команды **tnsping** сервера в командной строке появляется окно с подобным сообщением, нужно установить дополнительные библиотеки:



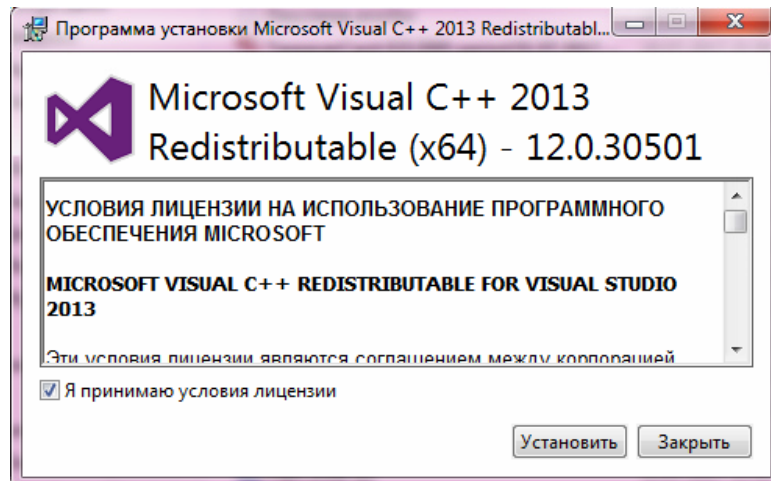
Для 64-х битной операционной системы Windows необходимо установить файлы **vcredist_x64.exe** и **vcredist_x86.exe**, для 32-х разрядной ОС достаточно только **vcredist_x86.exe**



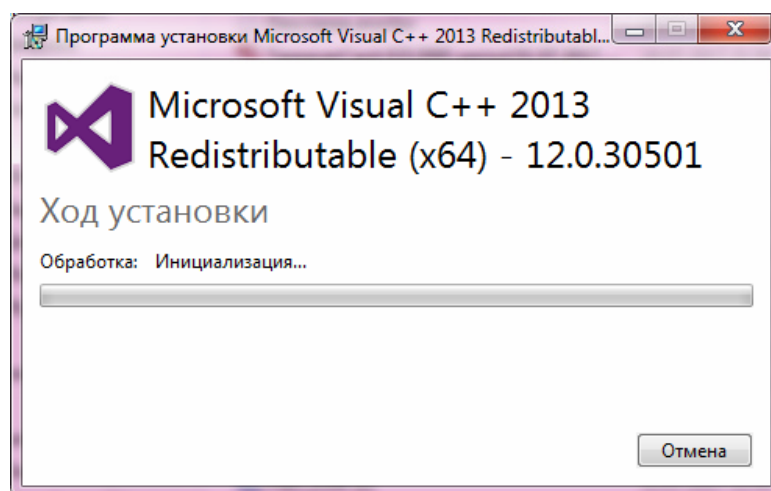
2) Установка **vcredist_x64.exe** начинается с запуска одноимённого файла



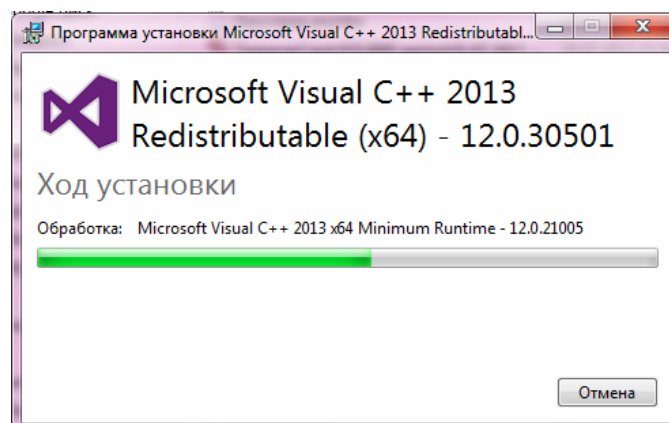
В появившемся окне установки принимаются лицензионные условия и нажимается кнопка **Установить**



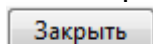
Затем начинается процесс инсталляции с отображением хода установки:

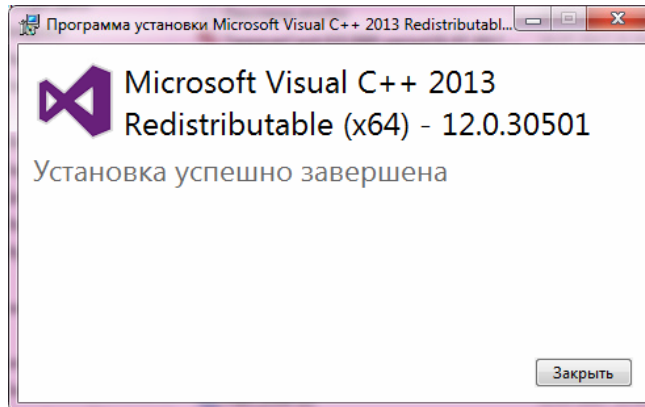


В процессе в окне установки будет отображаться статус обрабатываемых объектов

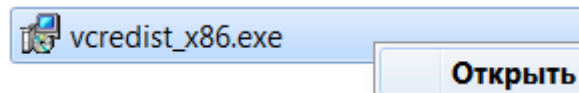


По завершению выполнения установки появится соответствующее окно с кнопкой

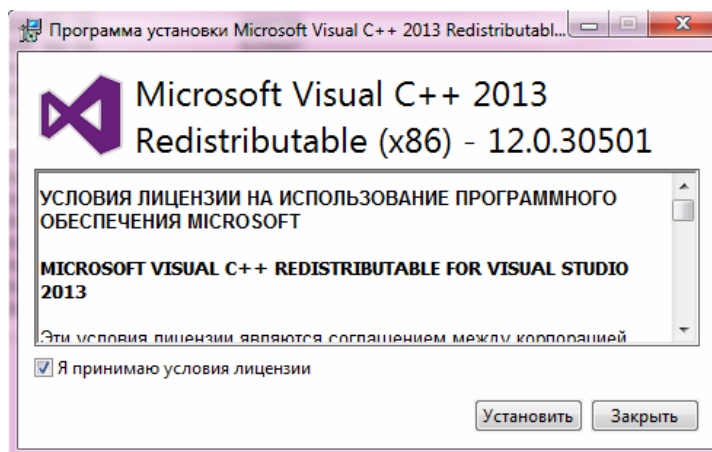




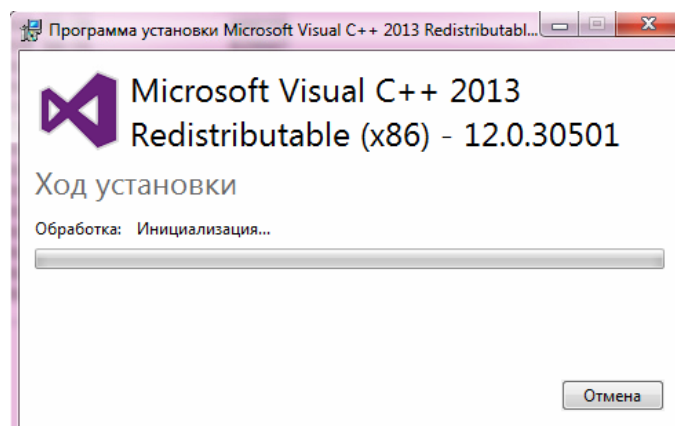
2) Установка начинается с запуска исполняемого файла **vcredist_x86.exe**:

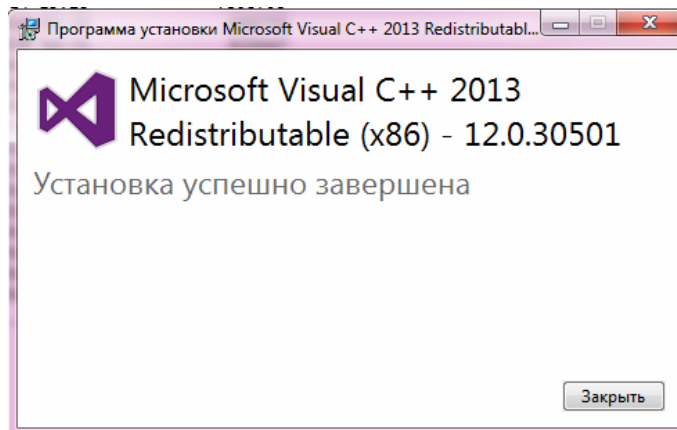
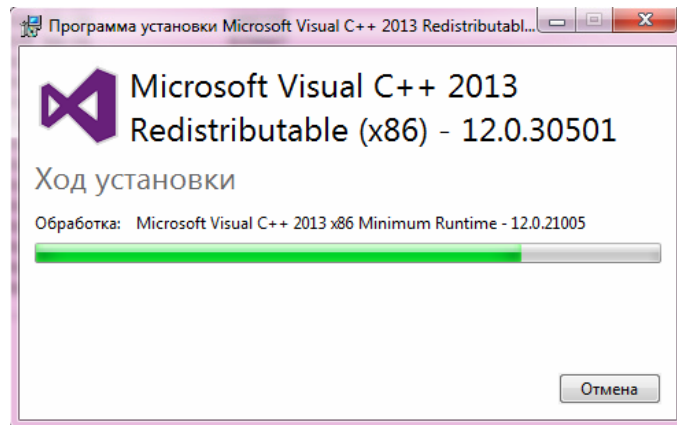


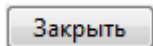
В появившемся окне установки нужно принять лицензионные условия и нажимается кнопка **Установить**

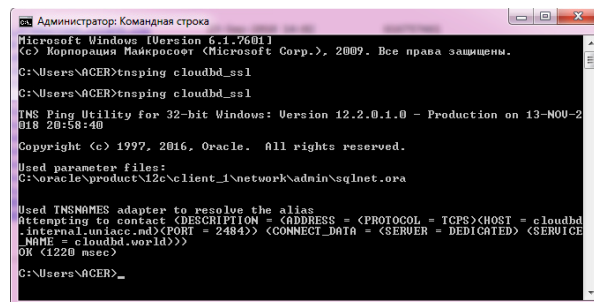


После этого запустится процесс установки с отображением его хода:



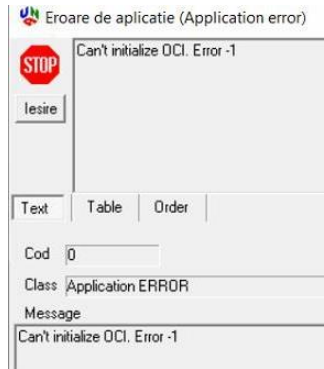


По завершению выполнения установки нужно нажать на кнопку  или на кнопку  **Закреть** или на кнопку . Теперь команда **tnsping** будет выполняться без сообщения о системной ошибке.



б) Когда после установки рабочего места при запуске UNA клиента появляется окно с сообщением:





Следует выполнить следующее:

- 1) Проверить корректность пути к ORACLE клиенту в **Переменных средах** и пересохранить его по необходимости.
- 2) В случае нескольких установленных версий ORACLE клиента, например, ранее предустановленного ORACLE клиента, можно выбрать в поле нужную версию клиента, к примеру, по которому успешно проходит подключение и проверка подключения tnsping.

