

Руководство по установке дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»

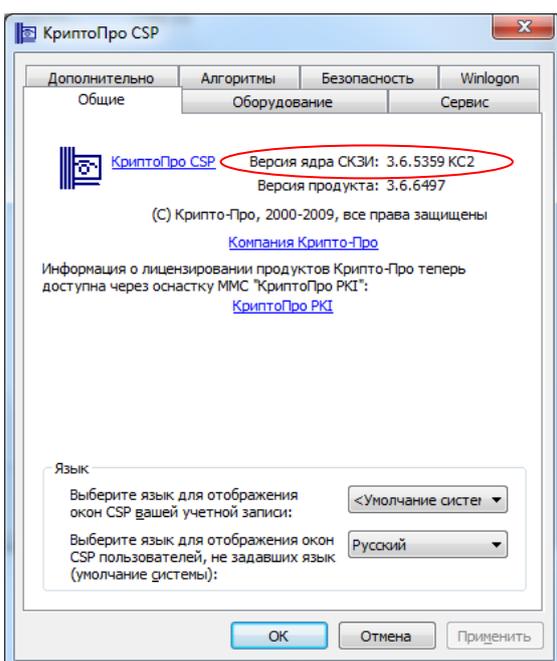
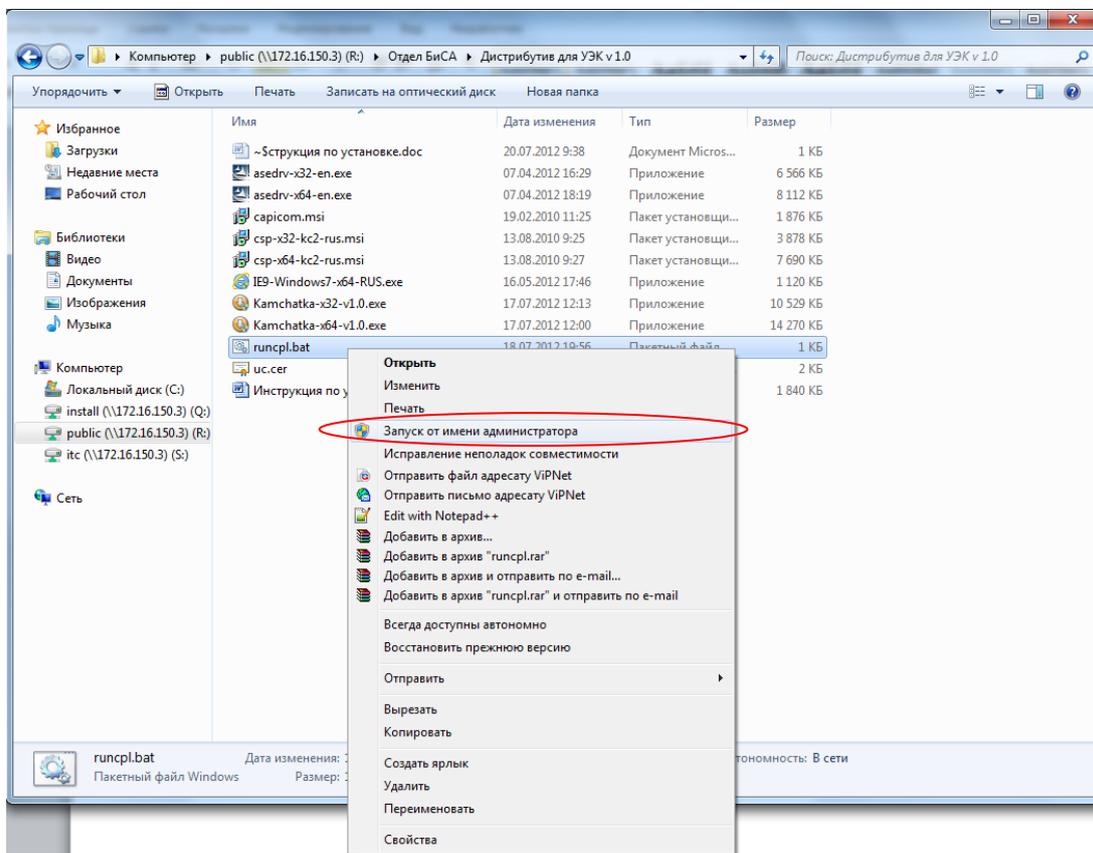
1. [Системные требования к ПК](#)
2. [Проверка наличия СКЗИ КриптоПро 3.6](#)
3. [Проверка разрядности операционной системы Windows](#)
4. [Установка дистрибутива на 32-битных системах](#)
5. [Установка дистрибутива на 64-битных системах](#)
 - 5.1 [Установка СКЗИ КриптоПро 3.6](#)
 - 5.2 [Установка дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»](#)
6. [Установка сертификатов](#)
 - 6.1 [Установка сертификата пользователя](#)
 - 6.2 [Установка корневого сертификата УЦ](#)
7. [Вход на портал](#)

1. Системные требования к ПК

- Операционная система Windows XP 32-битная, Windows 7 32- или 64-битная
- Браузер Internet Explorer не ниже 7.0 (инсталляционный файл находится на диске с дистрибутивом)
- Доступ к сети Интернет
- Наличие считывателя смарт-карт Athena ASEDrive
- В случае наличия установленного СКЗИ КриптоПро – версия СКЗИ не ниже 3.6 (как определить версию [см. ниже](#))

2. Проверка наличия СКЗИ КристоПро 3.6

Запустите приложение **runcpl.bat** от имени Администратора с диска дистрибутива, как указано на рисунке ниже:



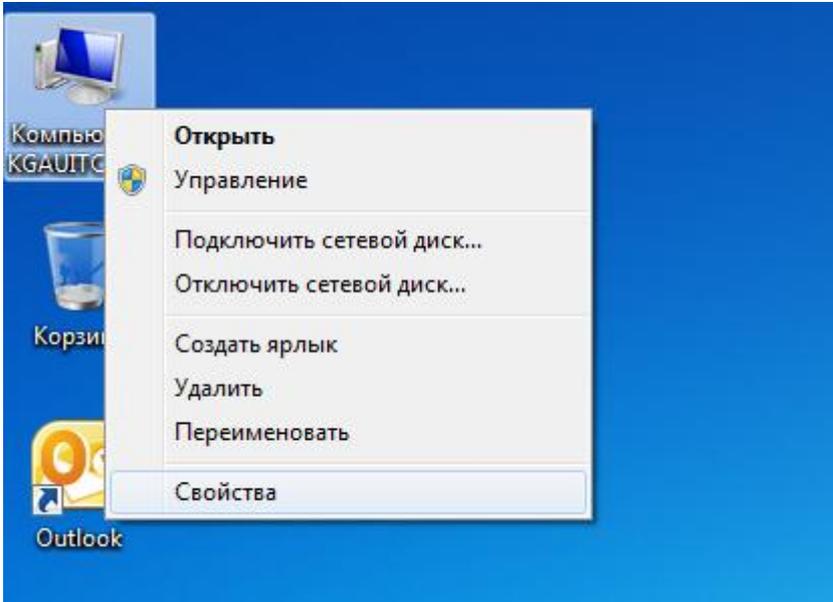
После запуска **runcpl.bat** должно появиться окно свойств СКЗИ КристоПро, как на рисунке слева.

ВНИМАНИЕ: В случае, если окно свойств СКЗИ КристоПро не появилось, значит СКЗИ КристоПро не установлено на Вашем компьютере.

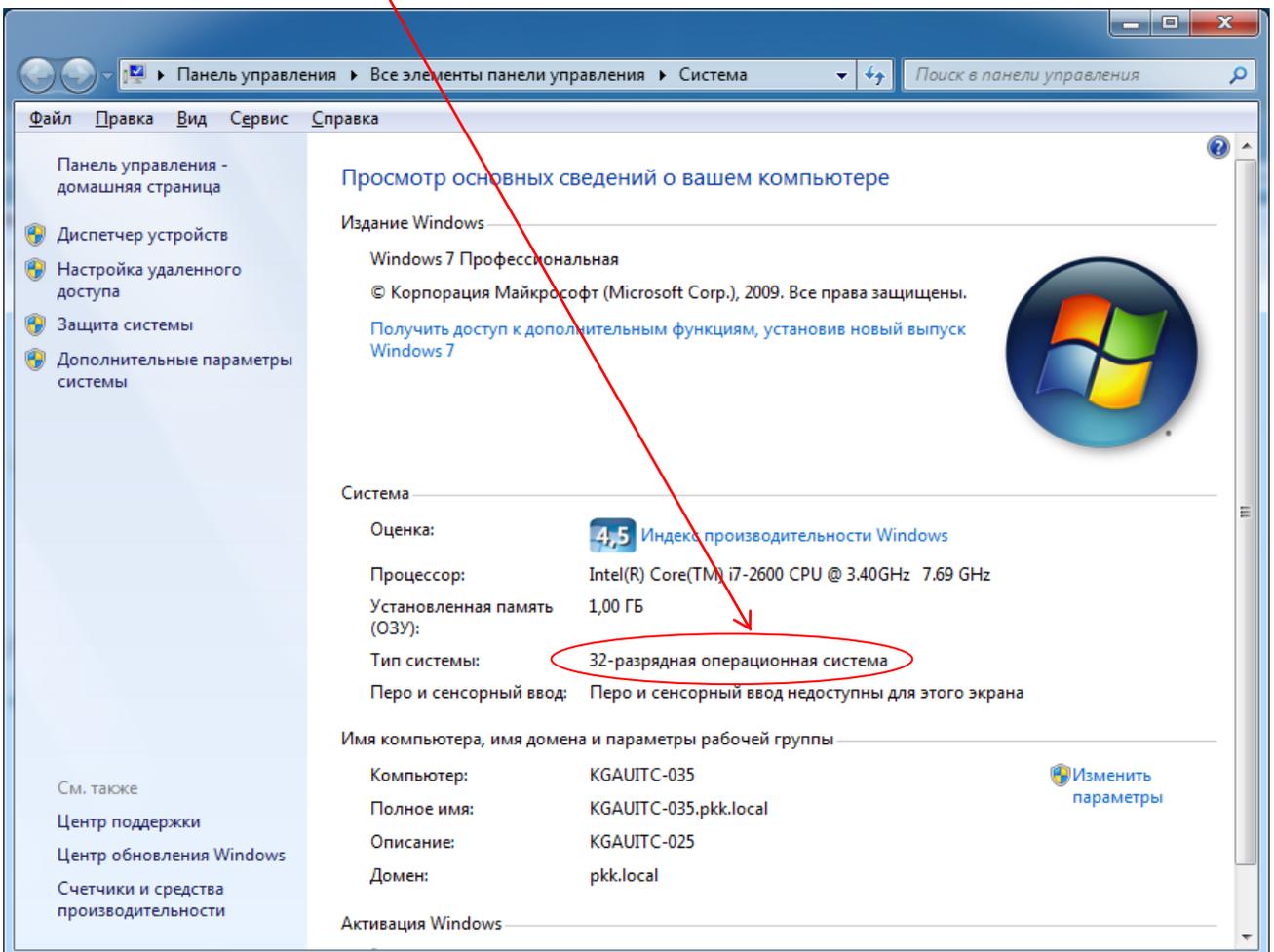
Убедитесь, что версия СКЗИ КристоПро не ниже 3.6

3. Проверка разрядности операционной системы Windows

Перед установкой необходимо определить **разрядность** вашей операционной системы. Она может быть либо 32-битной, либо 64-битной. Определить разрядность можно самостоятельно, открыв свойства иконки «Мой компьютер» или в меню «Пуск» или на рабочем столе:

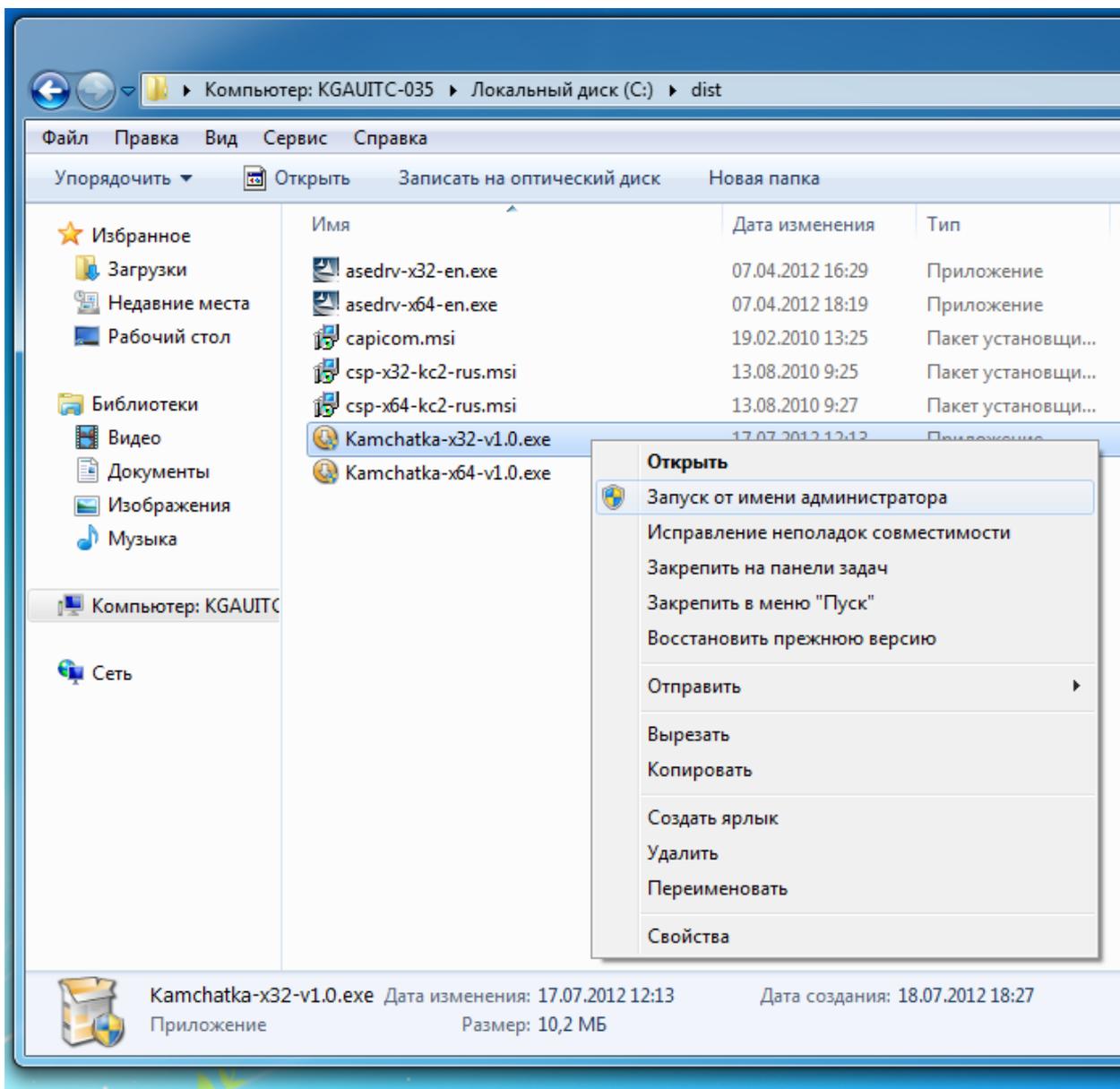


В нашем случае, это будет 32-разрядная операционная система:



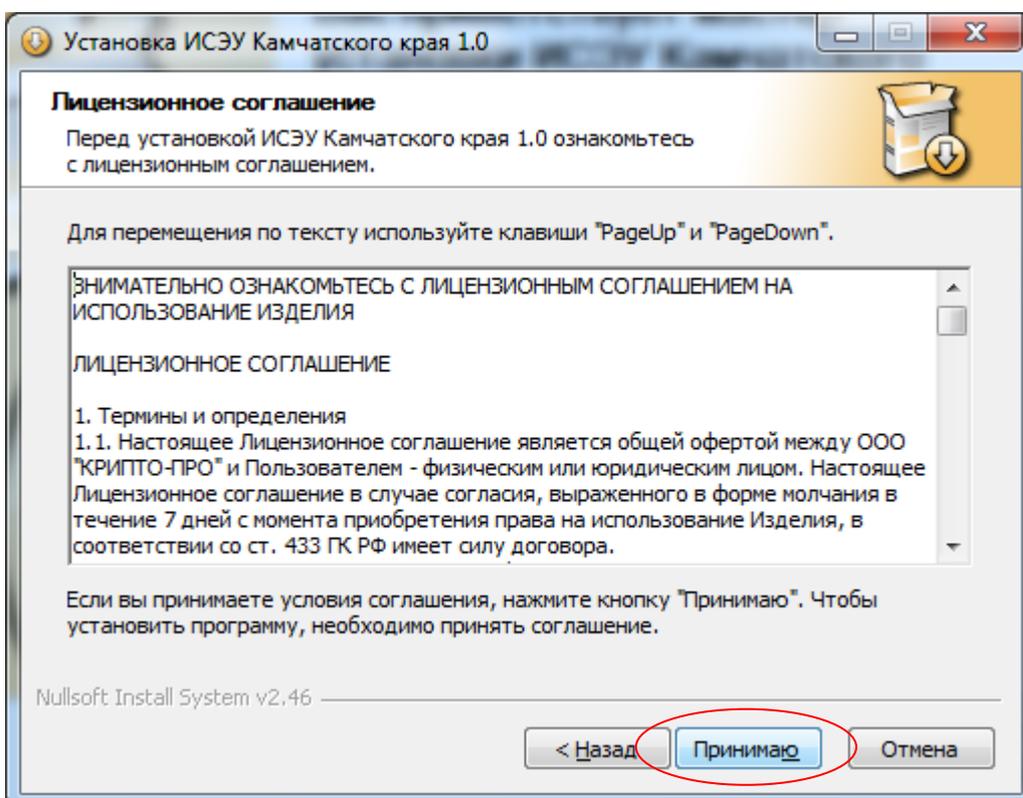
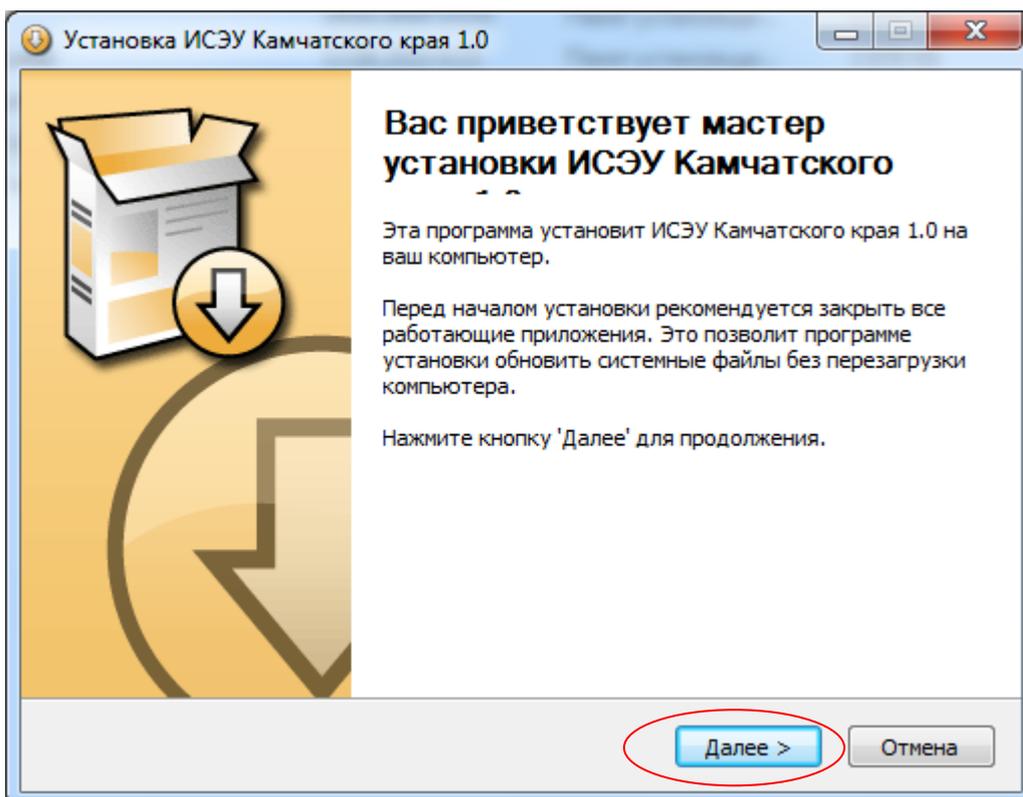
4. Установка дистрибутива на 32-битных системах

Откройте диск с дистрибутивом и запустите основной инсталляционный файл Kamchatka-x32-v1.0.exe:



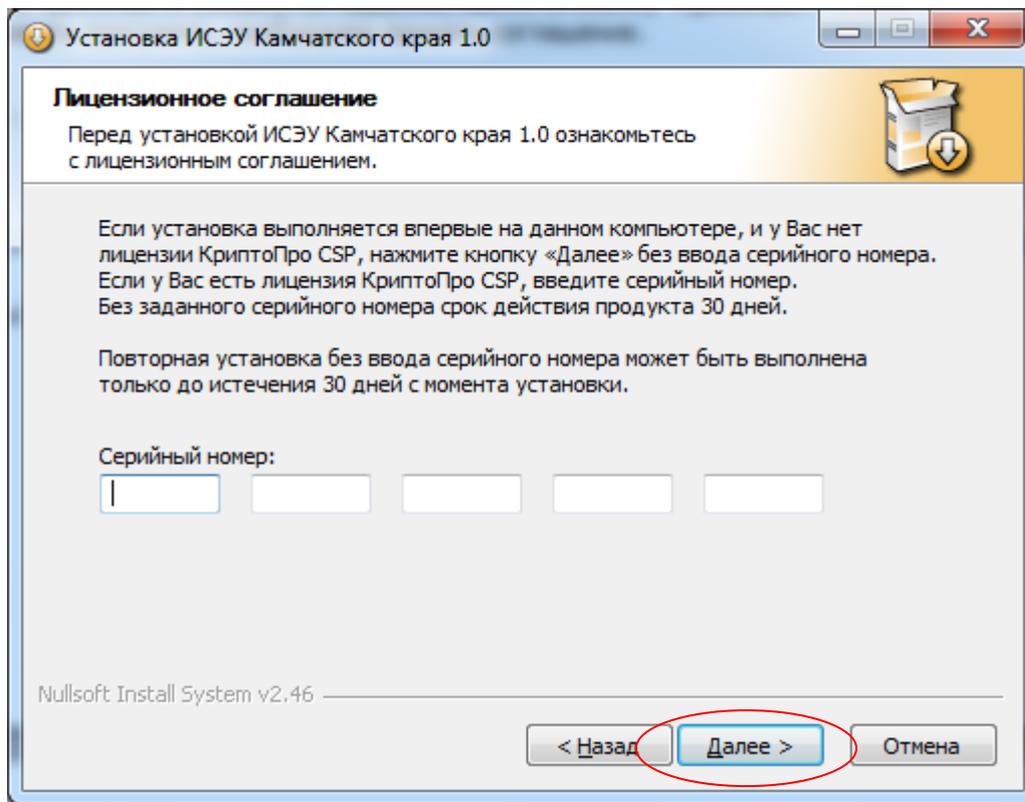
ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да».

Далее выполняйте инструкции мастера установки.

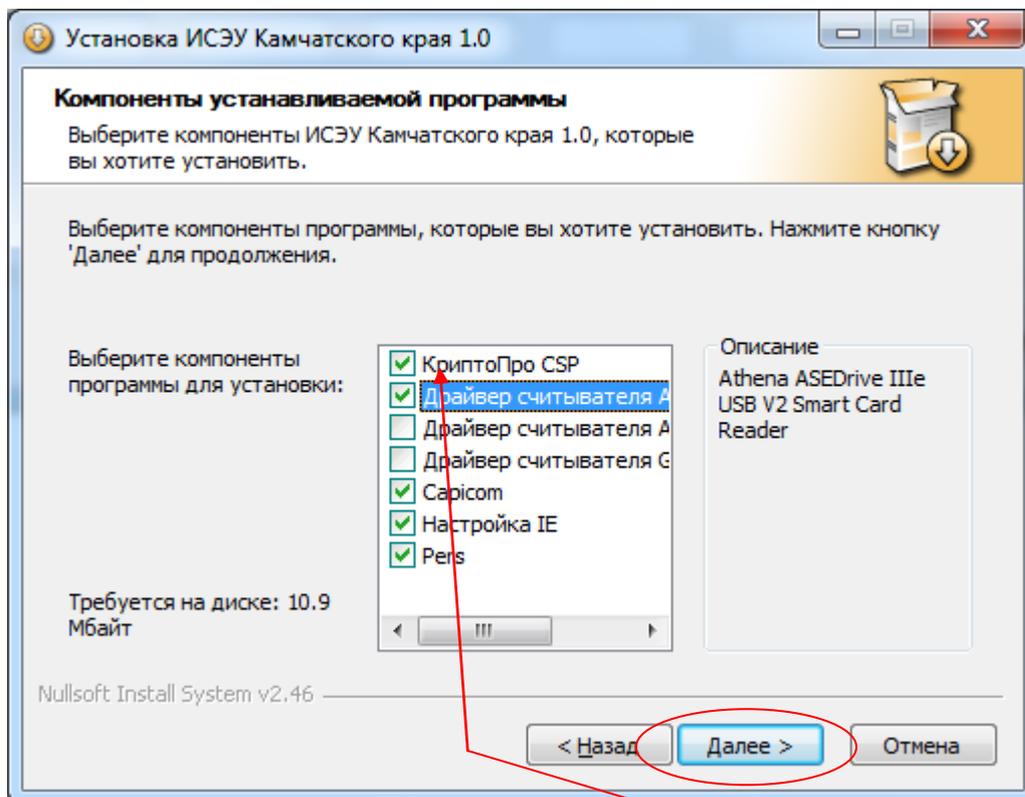


И кнопку «Принимаю»

Введите серийный номер, выданный с вашим дистрибутивом (серийный номер указан в Акте передачи СКЗИ).

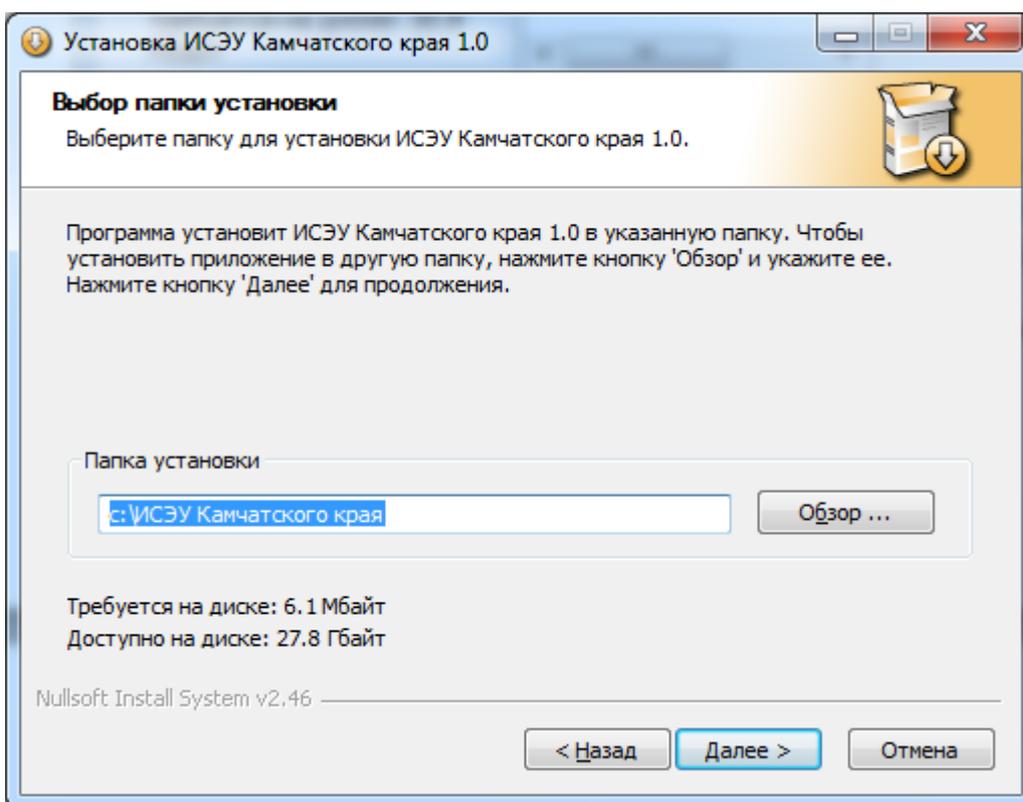


В следующем окне отметьте галочки, как показано на рисунке ниже:



ВАЖНО: если у вас уже установлена СКЗИ КристоПро, эту опцию выбирать не нужно!!!

В следующих окнах **оставляем все как есть** и просто нажимаем «Далее». Для корректной работы дистрибутива **пусть установки менять не рекомендуется!!!**



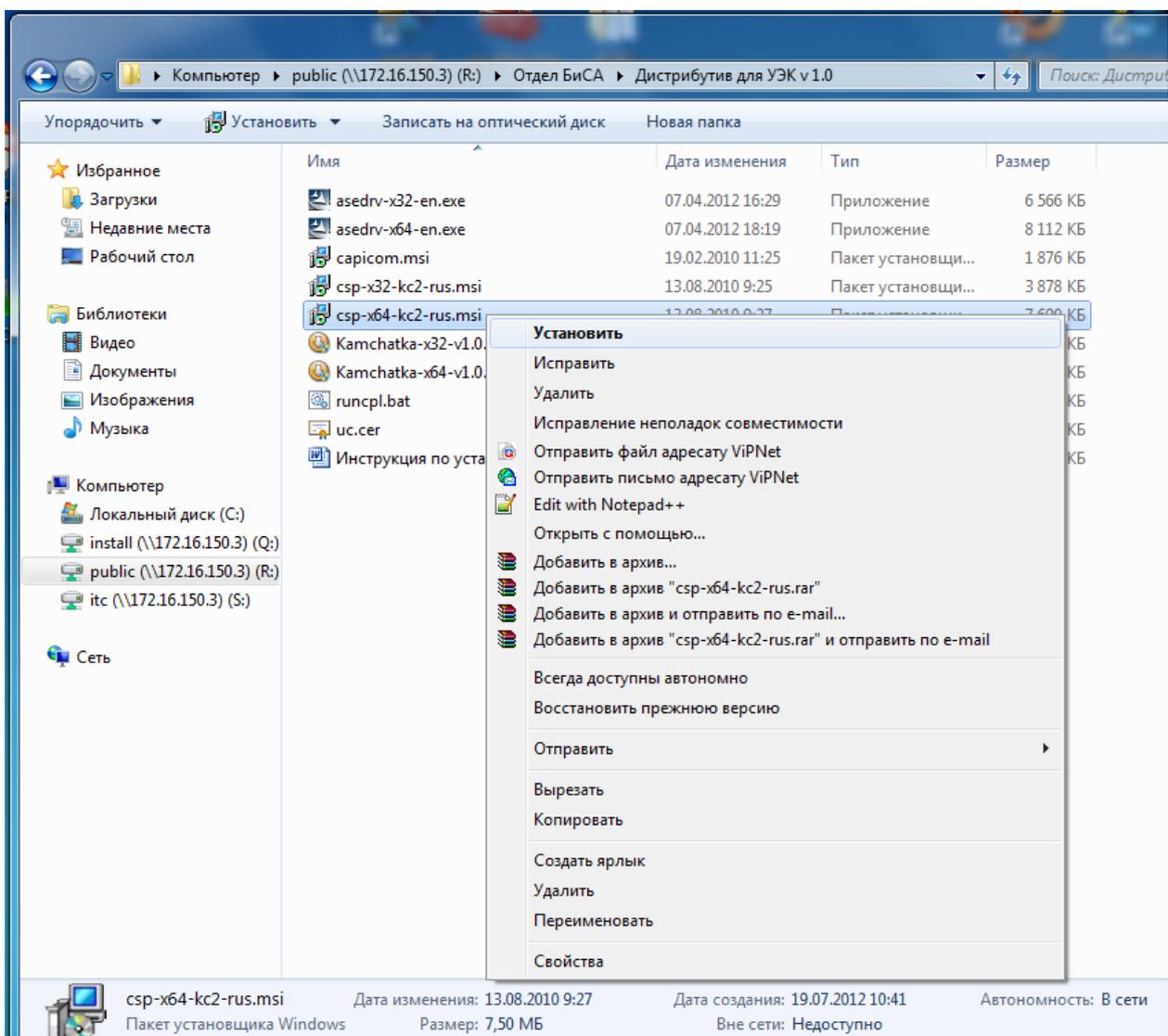
По окончании установки приложение предложит Вам перезагрузить компьютер. Сделайте это обязательно.

ВНИМАНИЕ: после перезагрузки компьютер подключите считыватель смарт-карт к компьютеру и дождитесь окончания установки драйверов. Процесс займет от 1-5 минут. Индикатор на считывателе должен загореться зеленым светом, а при вставке карты (чипом вверх), индикатор некоторое время будет быстро моргать, затем снова загорится зеленым светом.

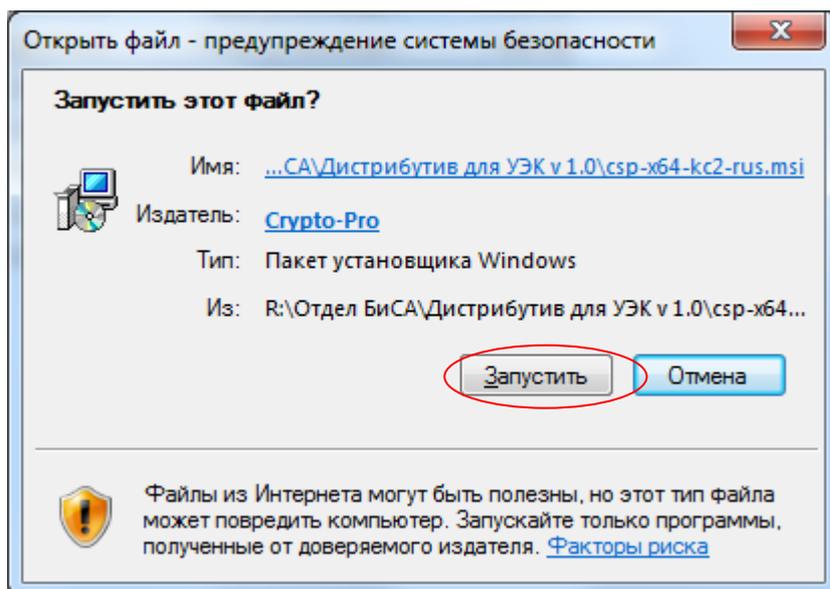
5. Установка дистрибутива на 64-битных системах

5.1 Установка СКЗИ КристоПро 3.6

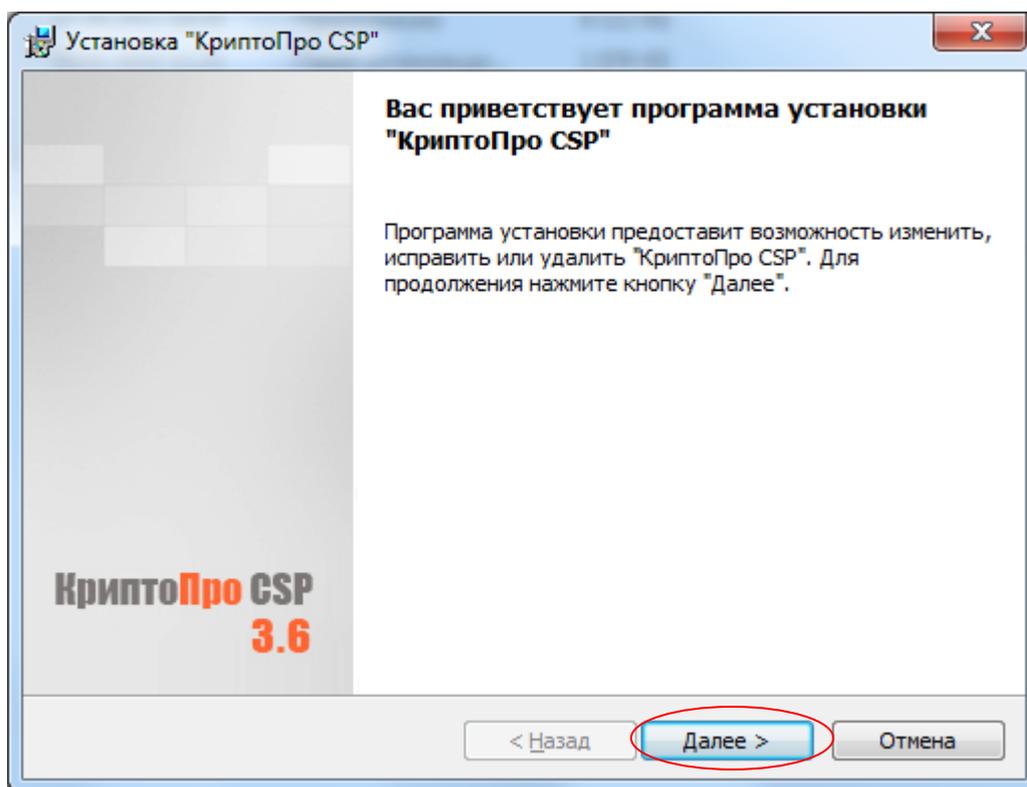
Запустите установочный файл СКЗИ КристоПро 3.6 с диска дистрибутива (csp-x64-kc2-rus.msi) как показано на рисунке:



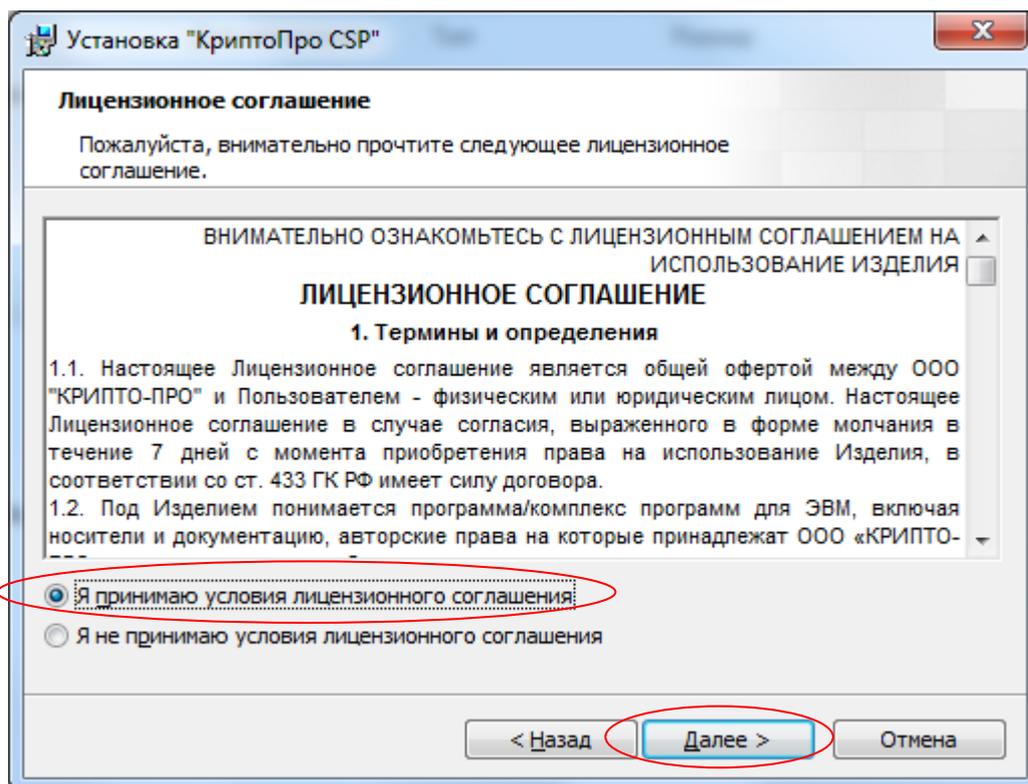
Нажимаем кнопку «Запустить»



Для продолжения установки нажмите кнопку «Далее»

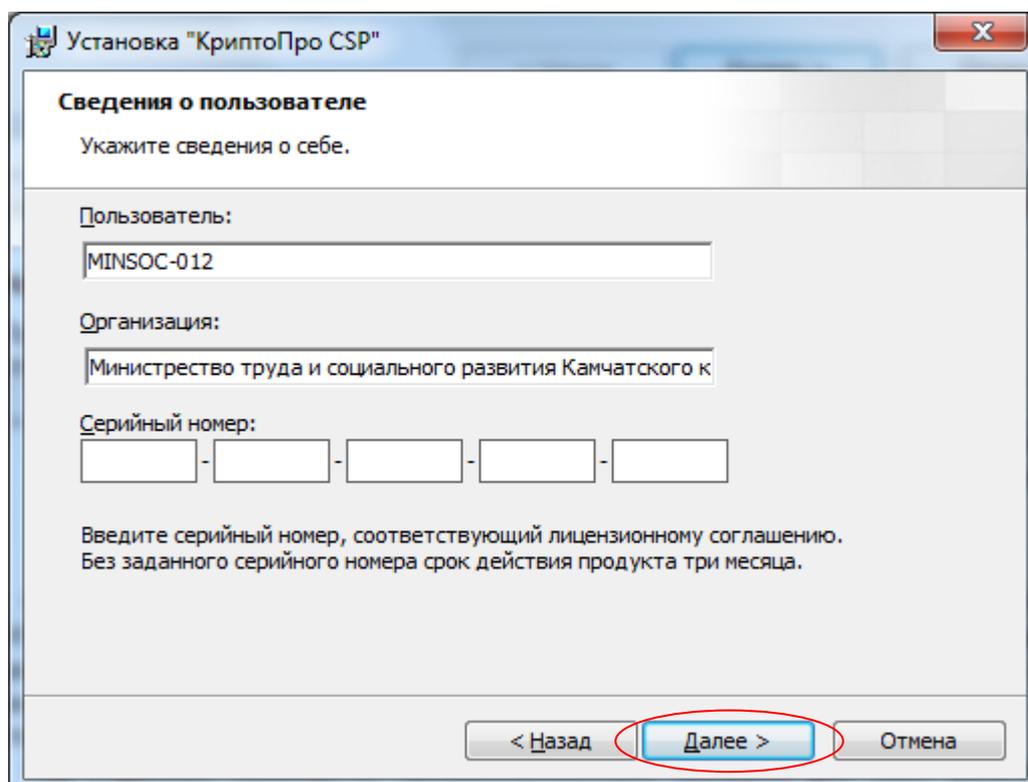


Принимаем условия Лицензионного соглашения и нажимаем «Далее»

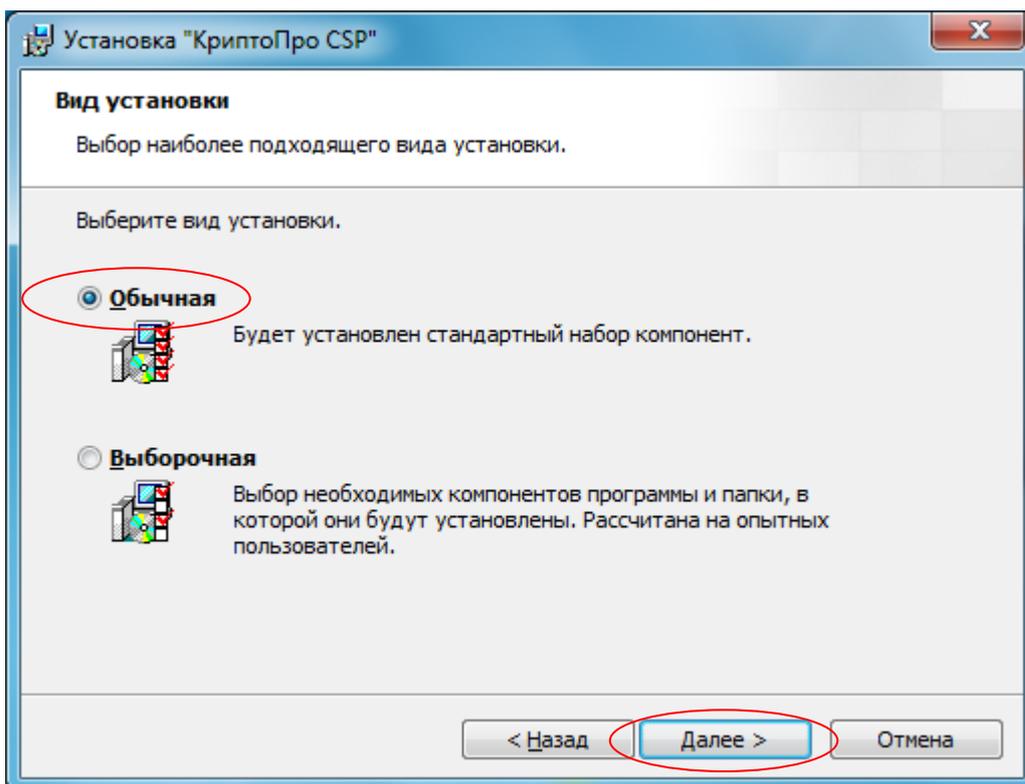


ВНИМАНИЕ: в следующем окне Вам необходимо будет ввести серийный номер КриптоПро. Он находится в Акте передачи СКЗИ.

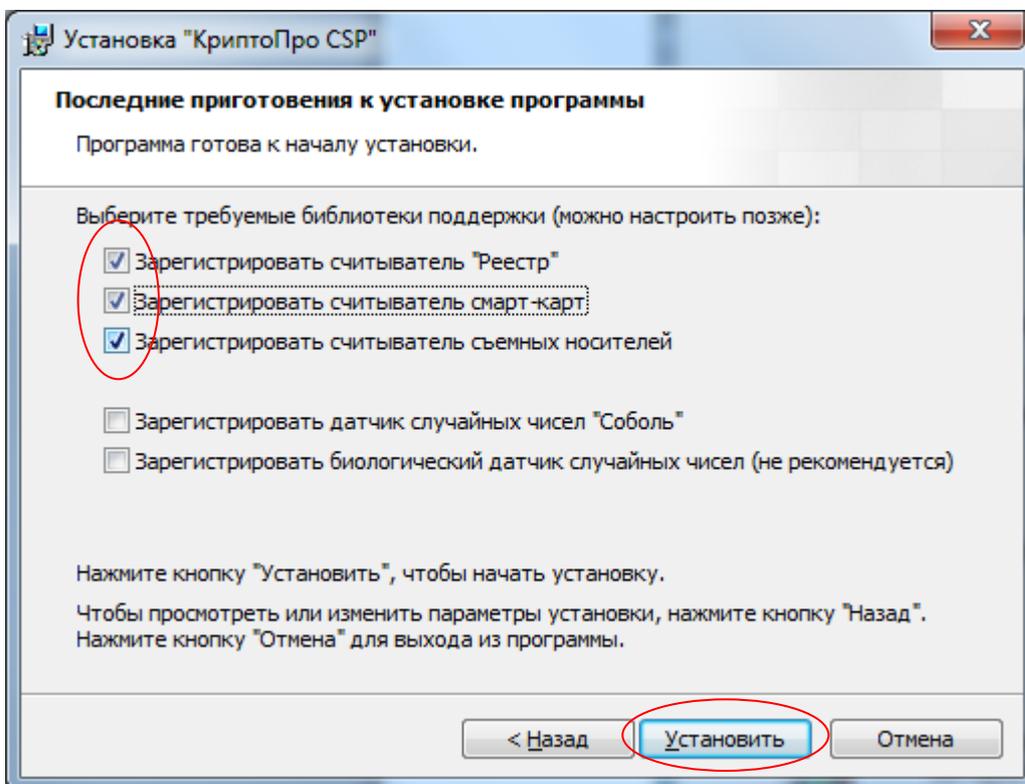
Заполняем регистрационные данные, выданные Вам с дистрибутивом (Владелец, Организация, Серийный номер) и нажимаем «Далее»



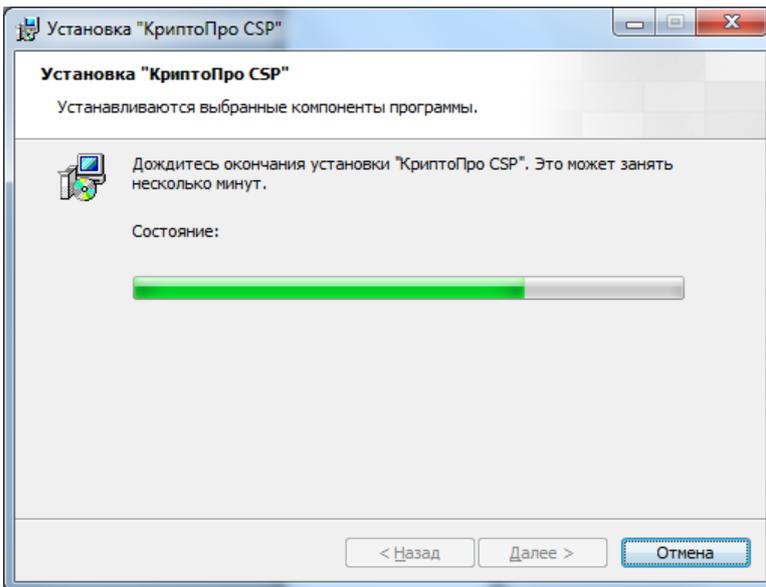
Выбираем «Обычную» установку и нажимаем «Далее»



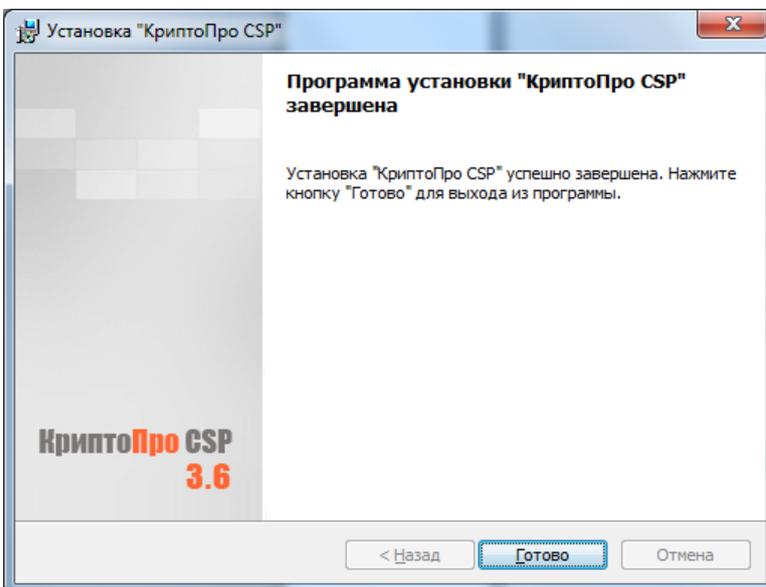
ВАЖНО: ниже отмечаем галочки, как на рисунке, и нажимаем кнопку «Установить»



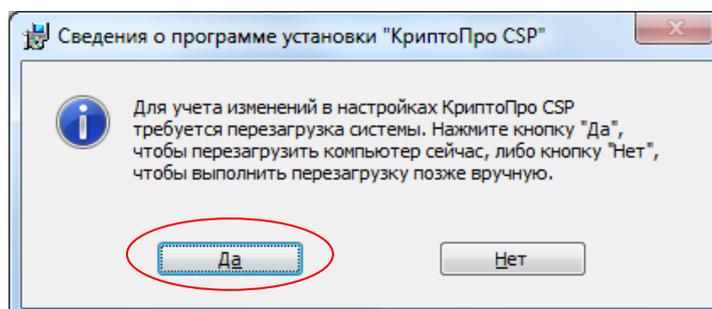
ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да» и дождитесь окончания установки.



После окончания установки, нажмите кнопку «Готово»



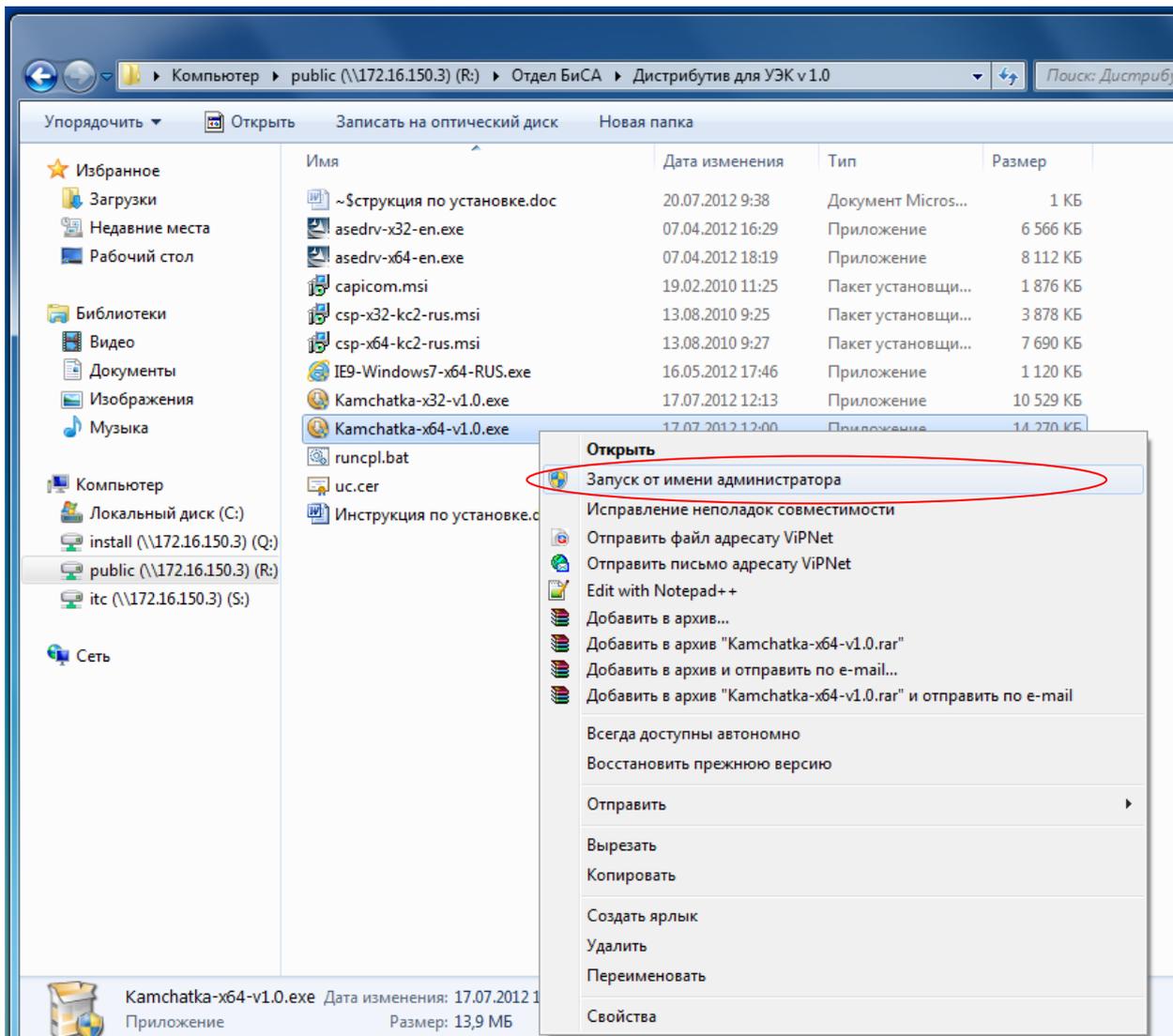
ВАЖНО: Перезагрузка компьютера обязательна!



5.2 Установка дистрибутива «ИСЭУ Камчатского края»

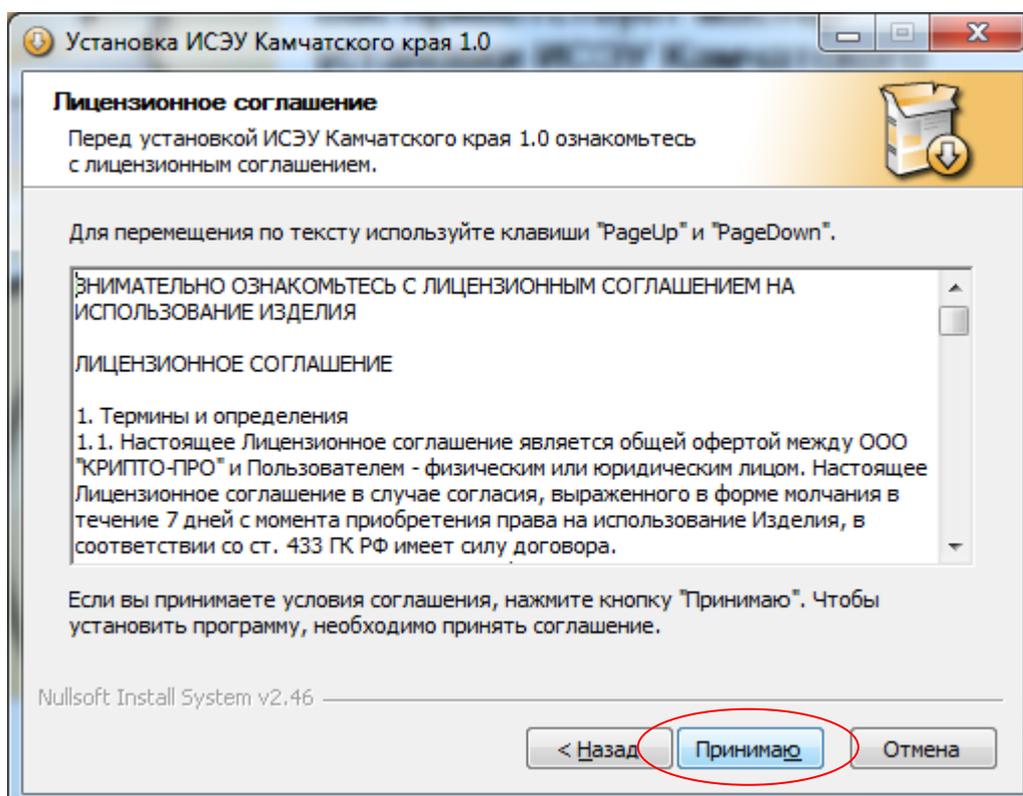
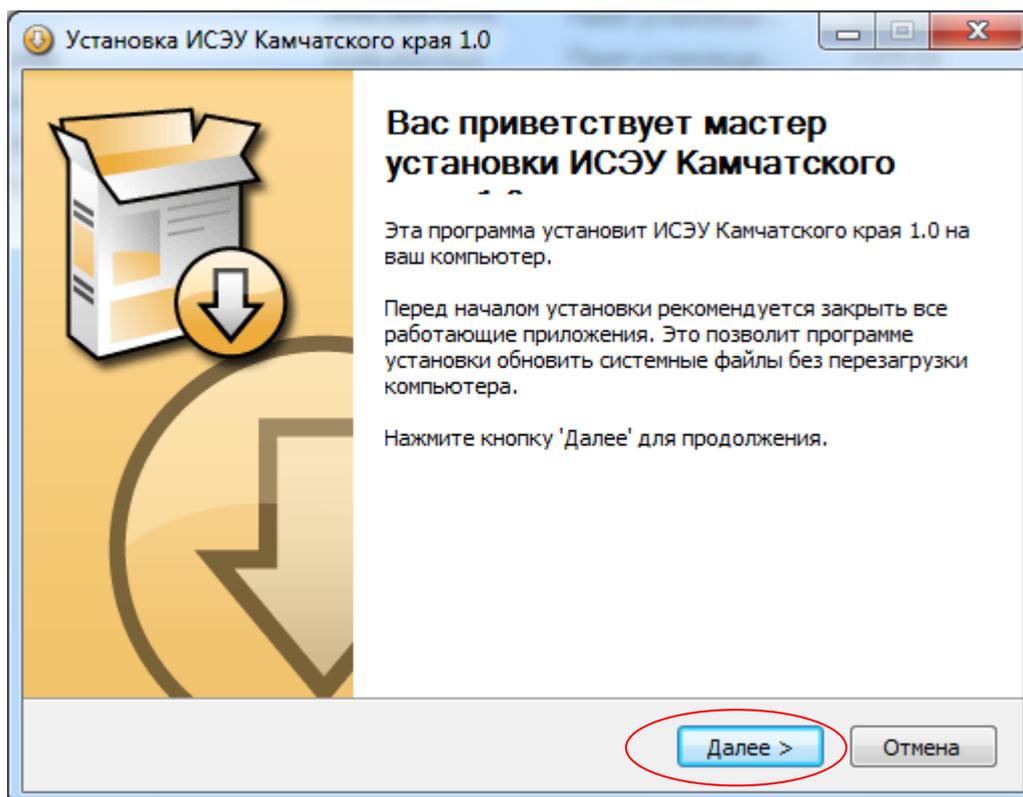
ВНИМАНИЕ: только для пользователей 64-разрядных систем!!!

Откройте диск с дистрибутивом и запустите основной инсталляционный файл Kamchatka-x64-v1.0.exe:



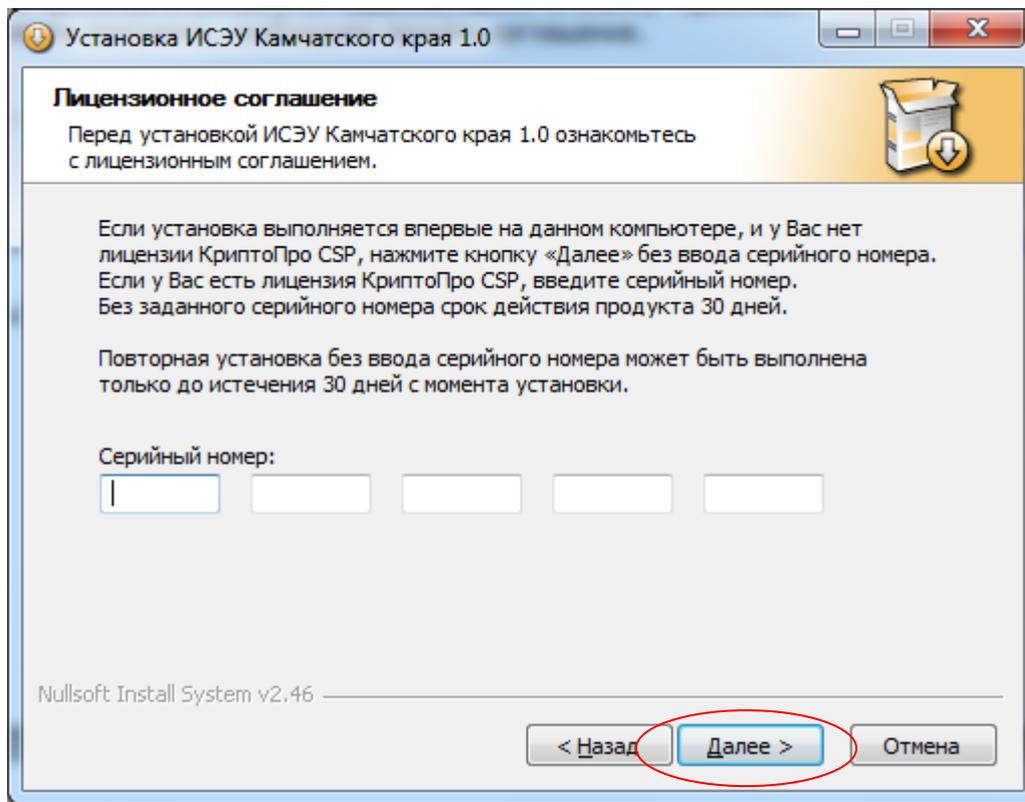
ВНИМАНИЕ: Система спросит: «Разрешить ли программе внести изменения на вашем компьютере». Отвечайте «Да».

Далее выполняйте инструкции мастера установки.

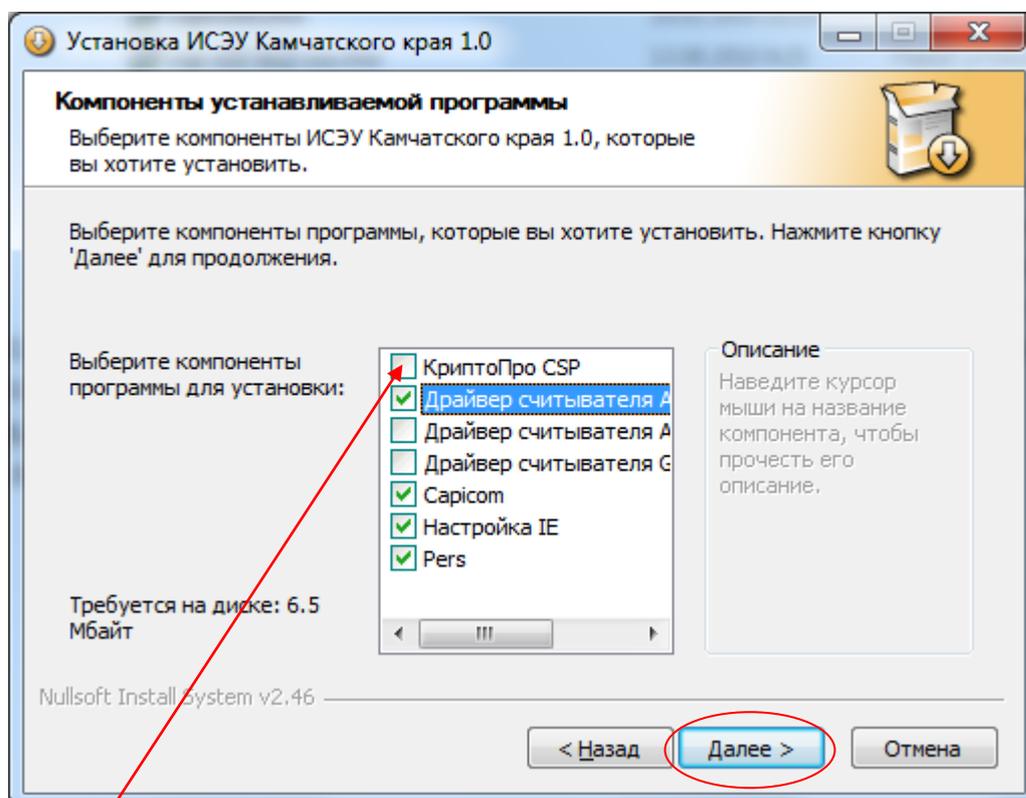


И кнопку «Принимаю»

Введите серийный номер, выданный с вашим дистрибутивом (серийный номер указан в Акте передачи СКЗИ).

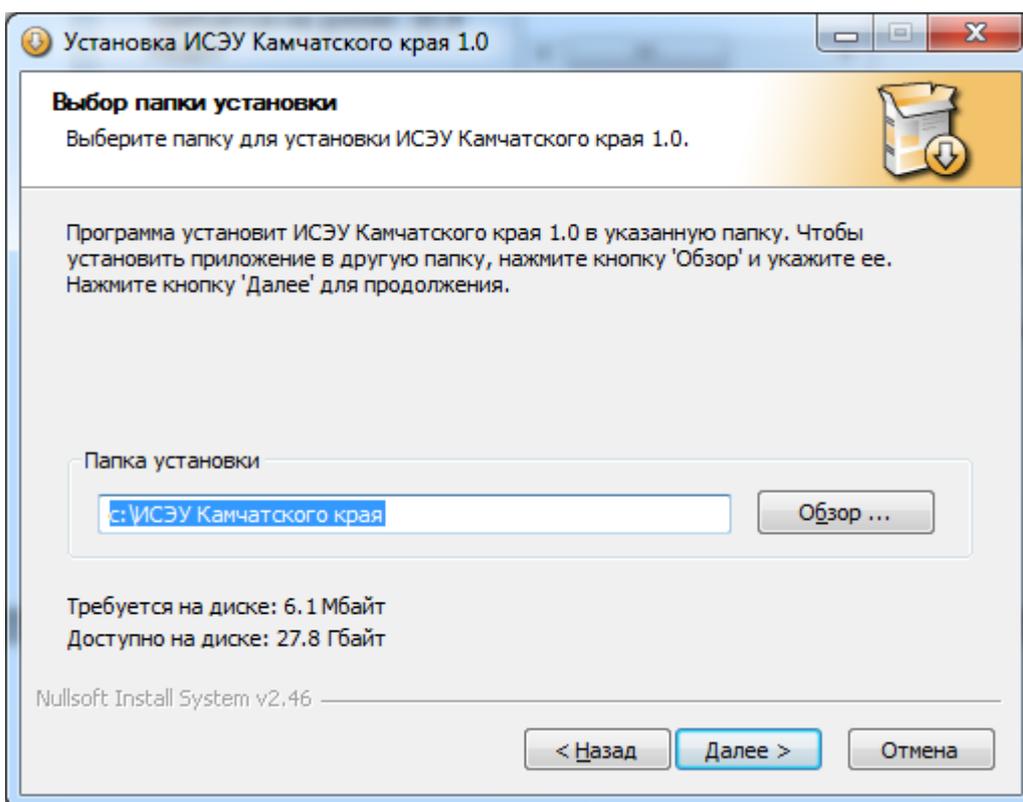


В следующем окне отметьте галочки, как показано на рисунке ниже:



ВАЖНО: галочку «КриптоПро CSP» снять обязательно!!!

В следующих окнах **оставляем все как есть** и просто нажимаем «Далее». Для корректной работы дистрибутива **пусть установки менять не рекомендуется!!!**



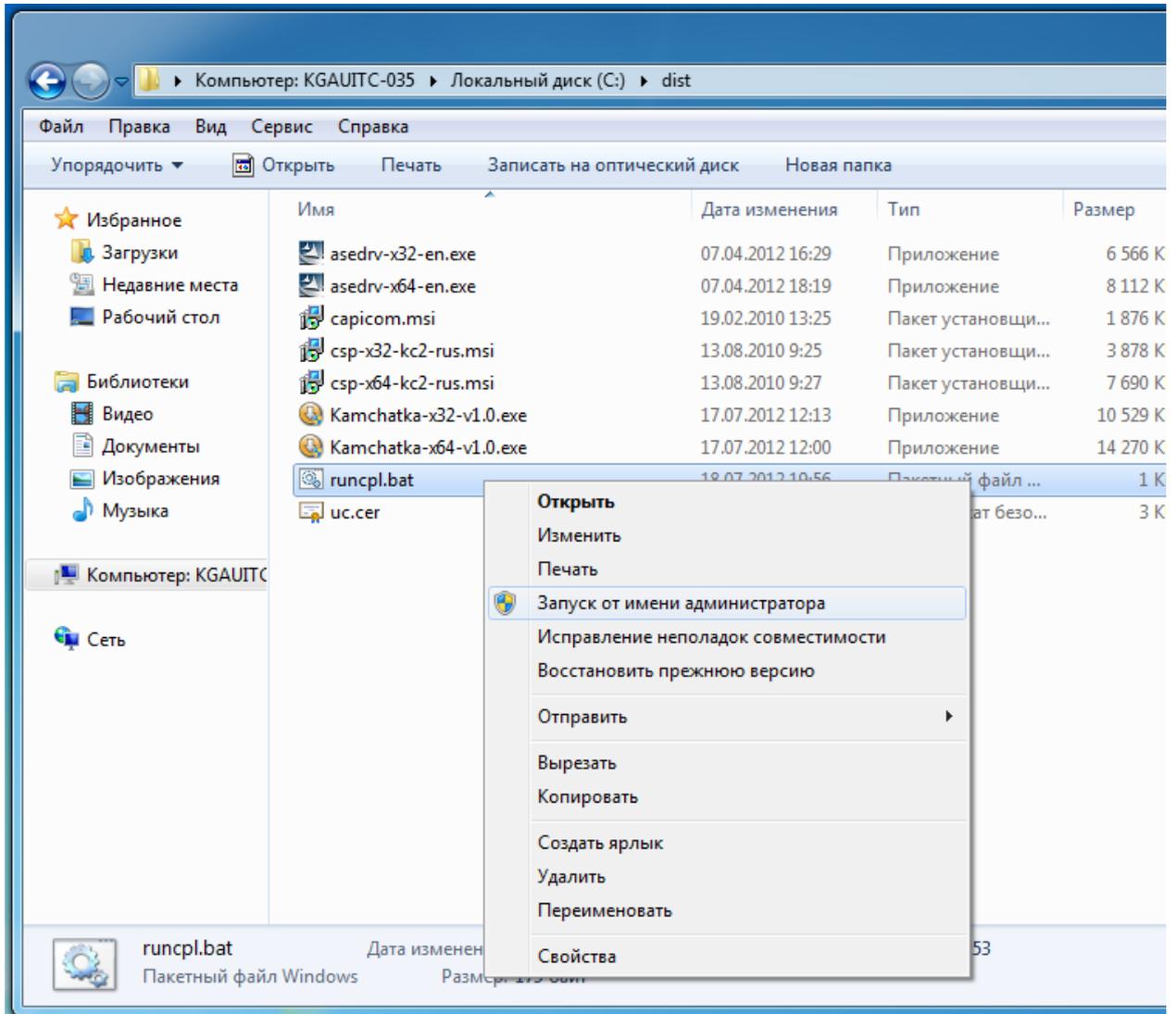
По окончании установки приложение предложит Вам перезагрузить компьютер. Сделайте это обязательно.

ВНИМАНИЕ: после перезагрузки компьютер подключите считыватель смарт-карт к компьютеру и дождитесь окончания установки драйверов. Процесс займет от 1-5 минут. Индикатор на считывателе должен загореться зеленым светом, а при вставке карты (чипом вверх), индикатор некоторое время будет быстро моргать, затем снова загорится зеленым светом.

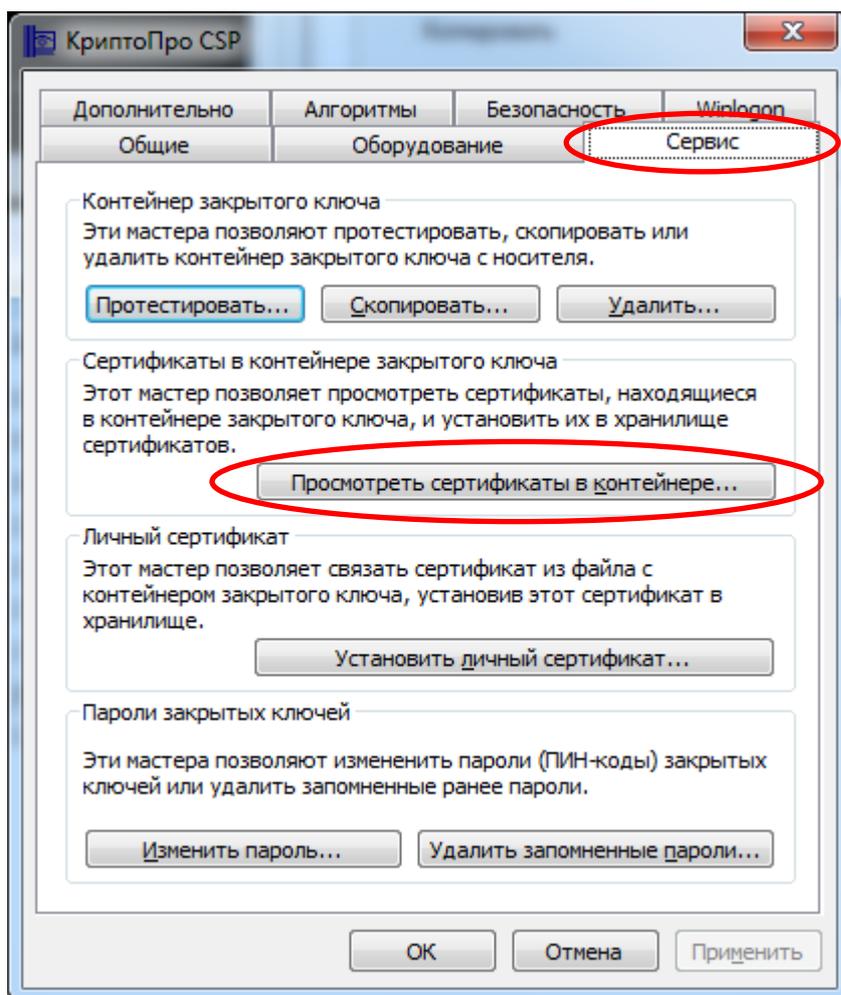
6. Установка сертификатов

6.1 Установка сертификата пользователя

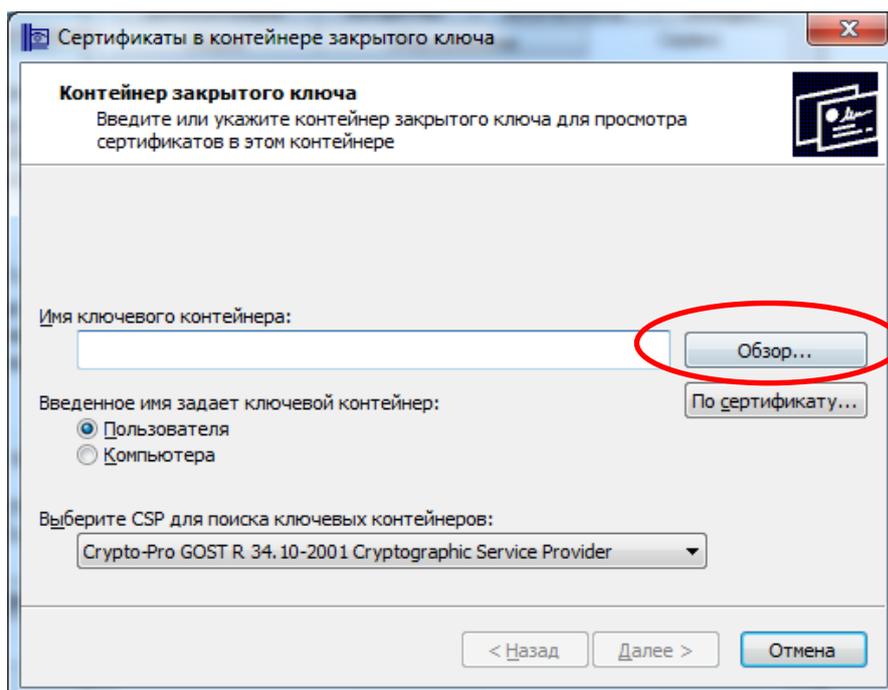
Откройте «Панель управления КриптоПро» путем запуска программы **runcpl.bat** из дистрибутива:



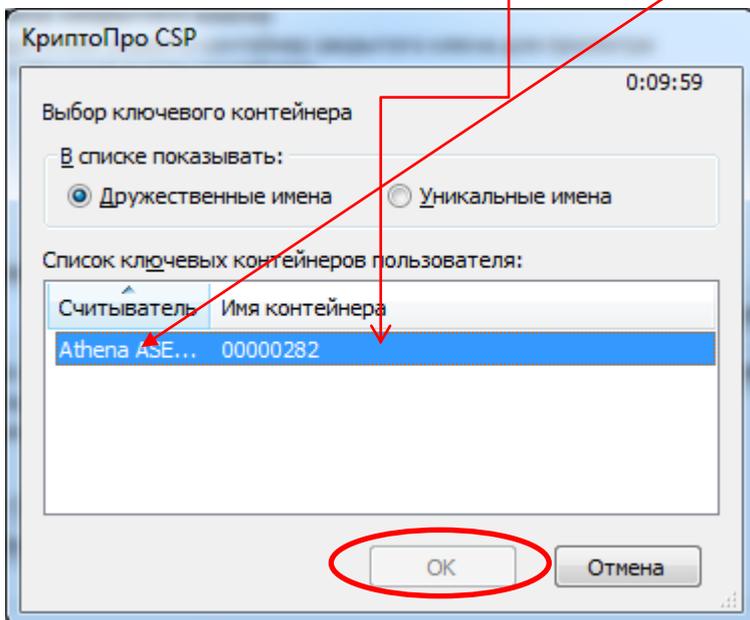
В этом окне выберите вкладку «Сервис», а затем нажмите кнопку «Просмотреть сертификаты в контейнере...»



Нажмите кнопку «Обзор»

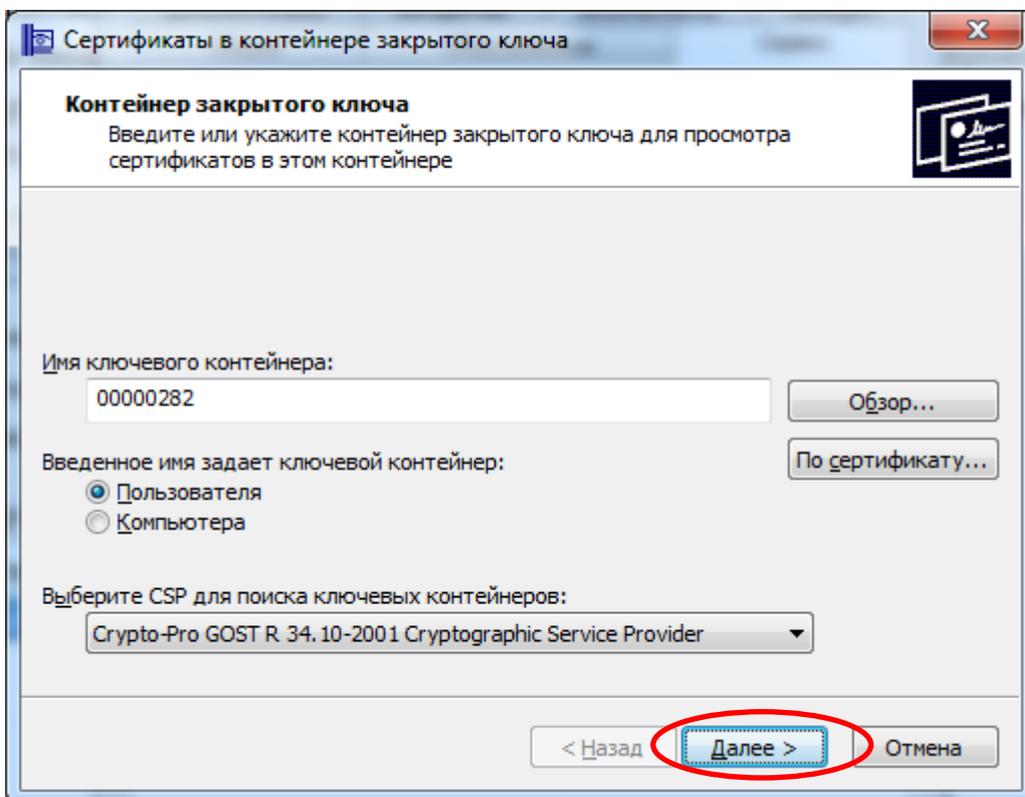


Должно появиться следующее окно, как на рисунке ниже. **ВАЖНО:** в течении нескольких секунд (до 10 сек.) в окне должна появиться запись с названием ключевого контейнера. Обратите внимание, что колонка «Считыватель» содержит название «Athena ASEDrive» Если этого не произошло, значит КриптоПро установилась некорректно и требуется его переустановка из отдельного файла. Руководство по установке КриптоПро [смотрите здесь](#).

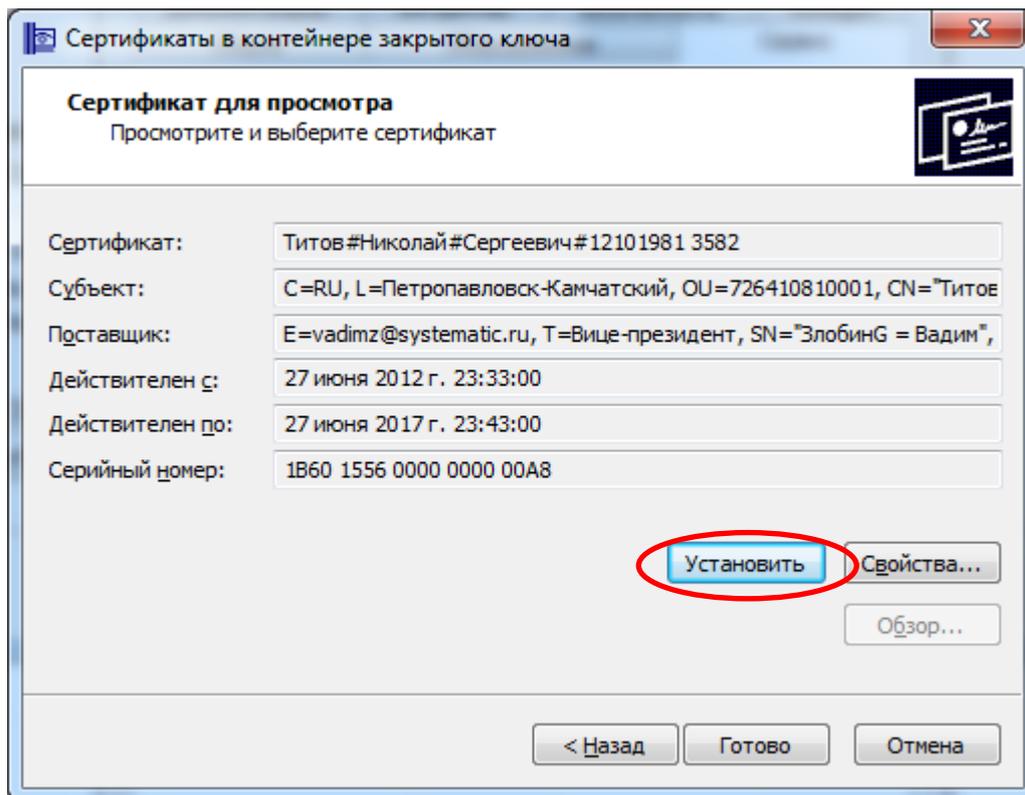


Выберите запись, подсвеченную синим (как на рисунке), и нажмите «OK».

Вернувшись к предыдущему окну, нажмите «Далее»



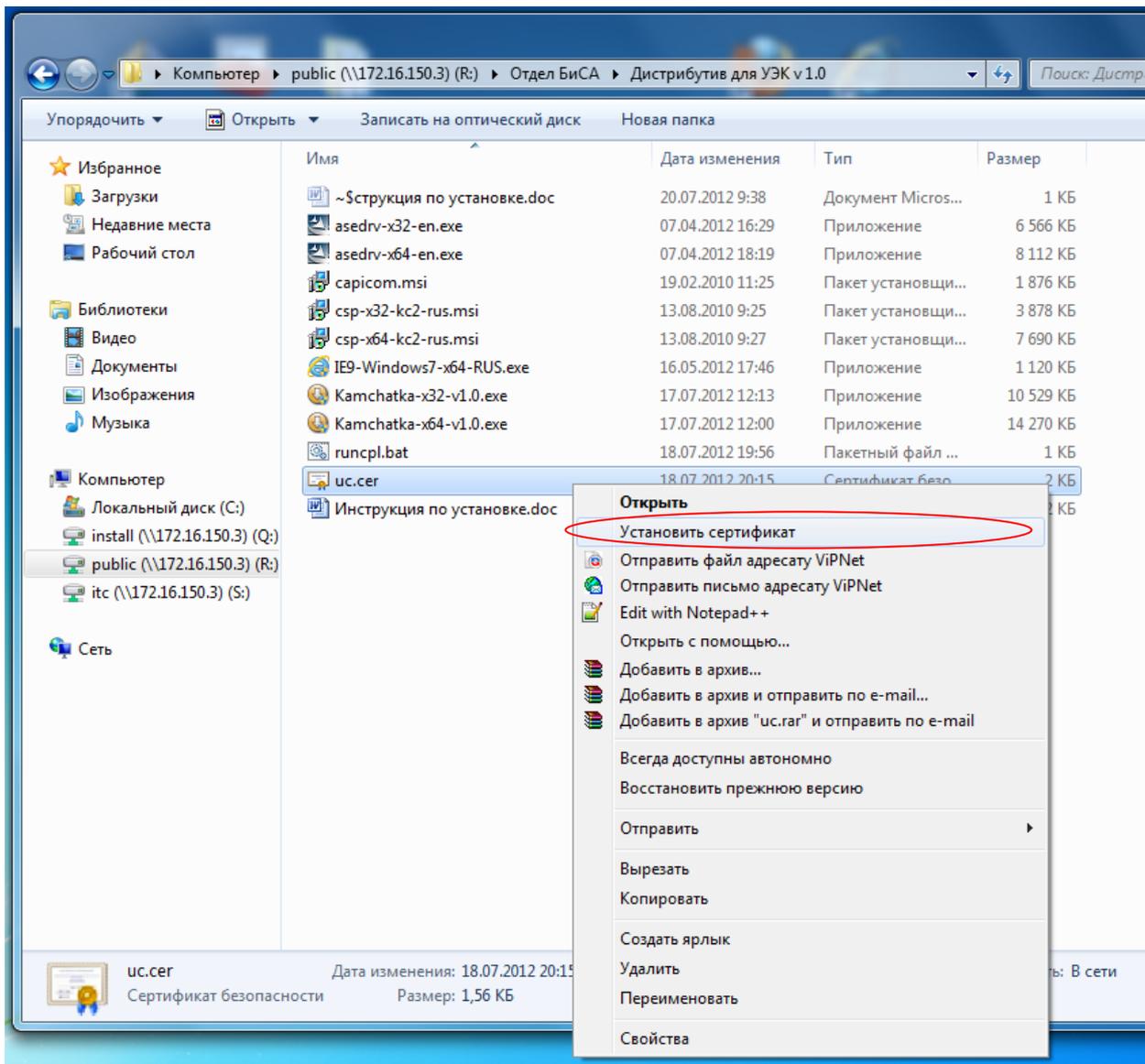
Теперь необходимо нажать кнопку «Установить» и можно закрыть все окна.



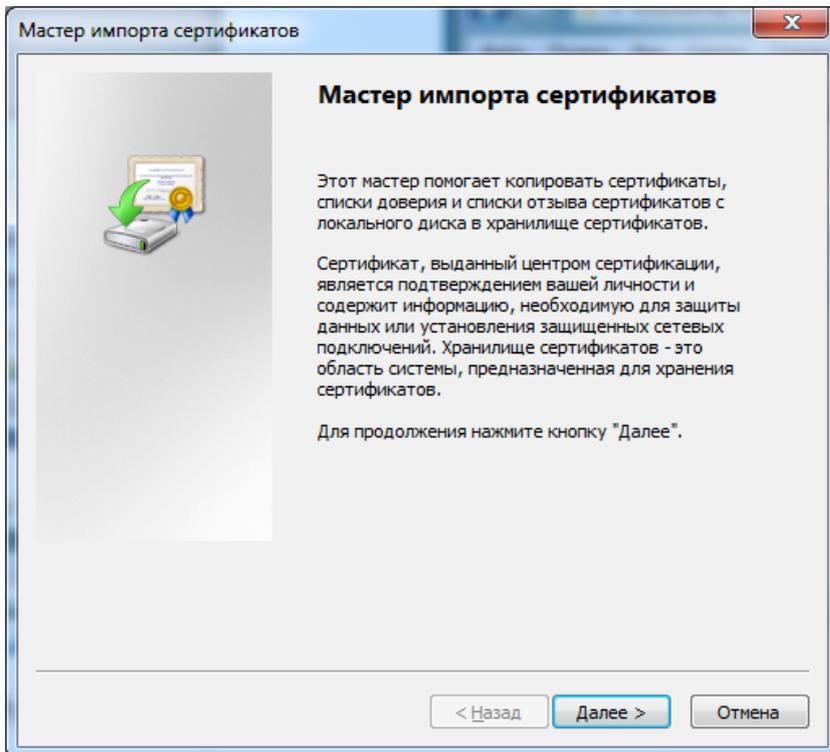
На этом установка сертификатов завершена.

6.2 Установка корневого сертификата УЦ

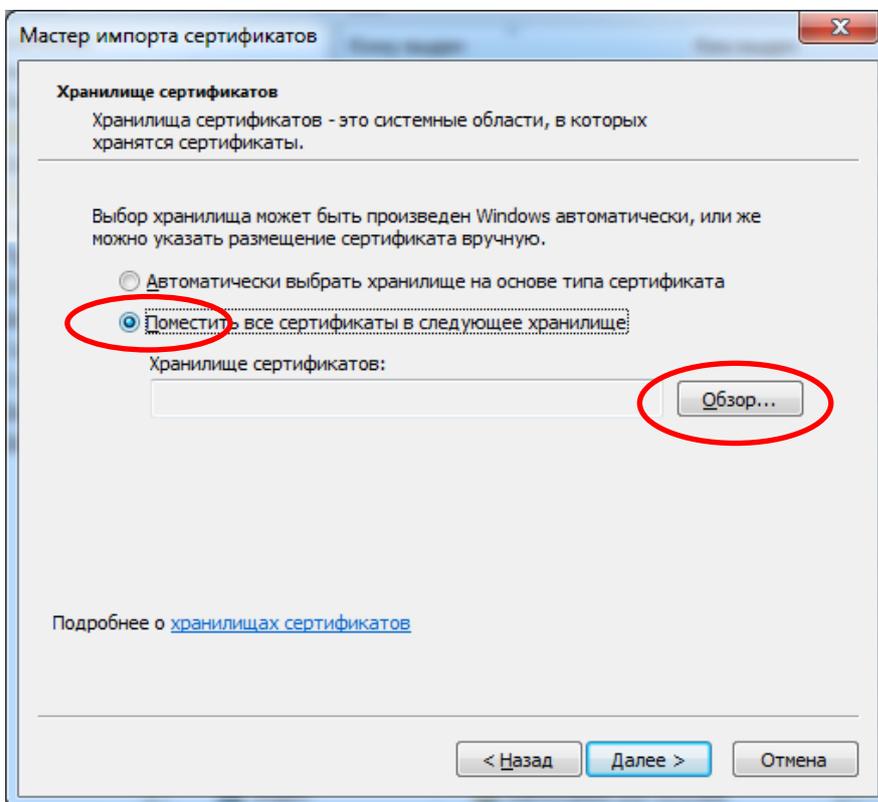
Для установки корневого сертификата щелкните правой кнопкой мыши по файлу uc.cer и выберите пункт «Установить сертификат». Файл сертификата находится на диске с дистрибутивом.



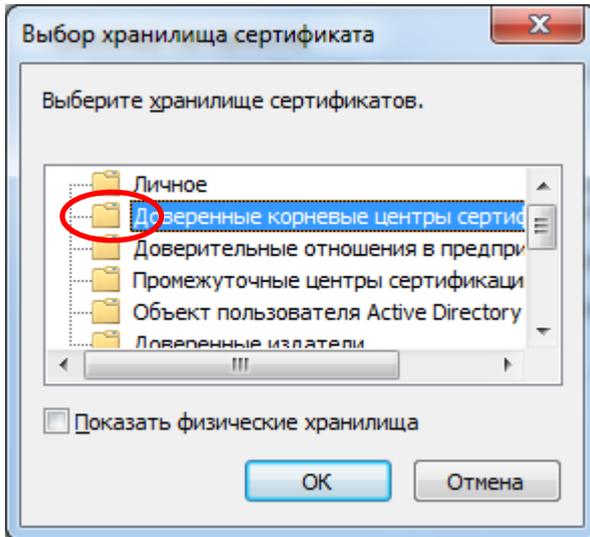
Далее запустится «Мастер импорта сертификатов». Для продолжения установки нажмите «Далее»



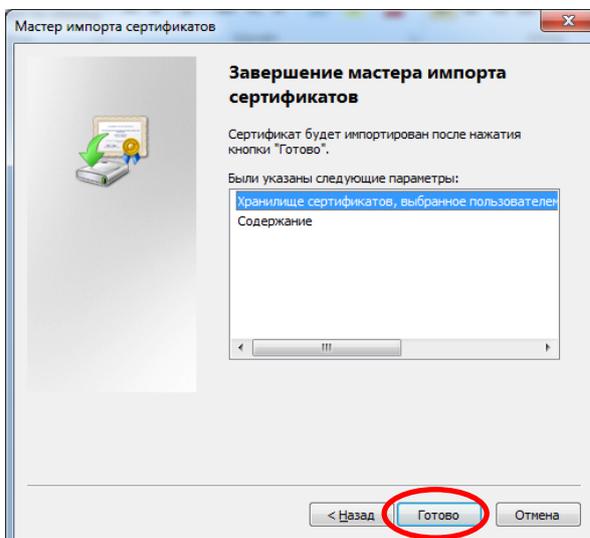
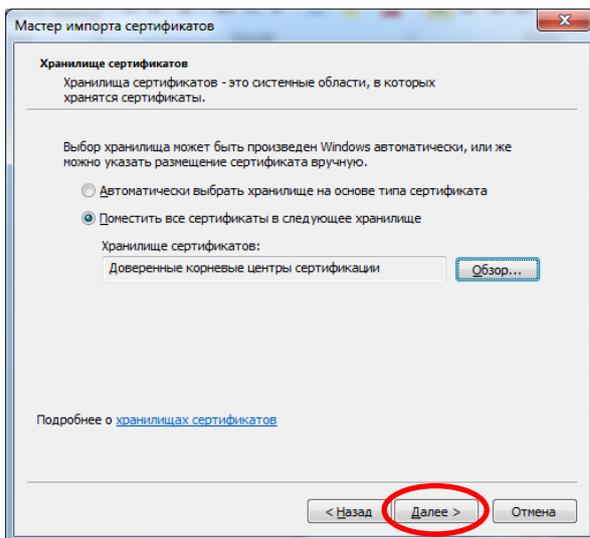
В окне выбора хранилища сертификатов выбираем опцию «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» и нажимаем кнопку «Обзор...», для выбора хранилища сертификатов.



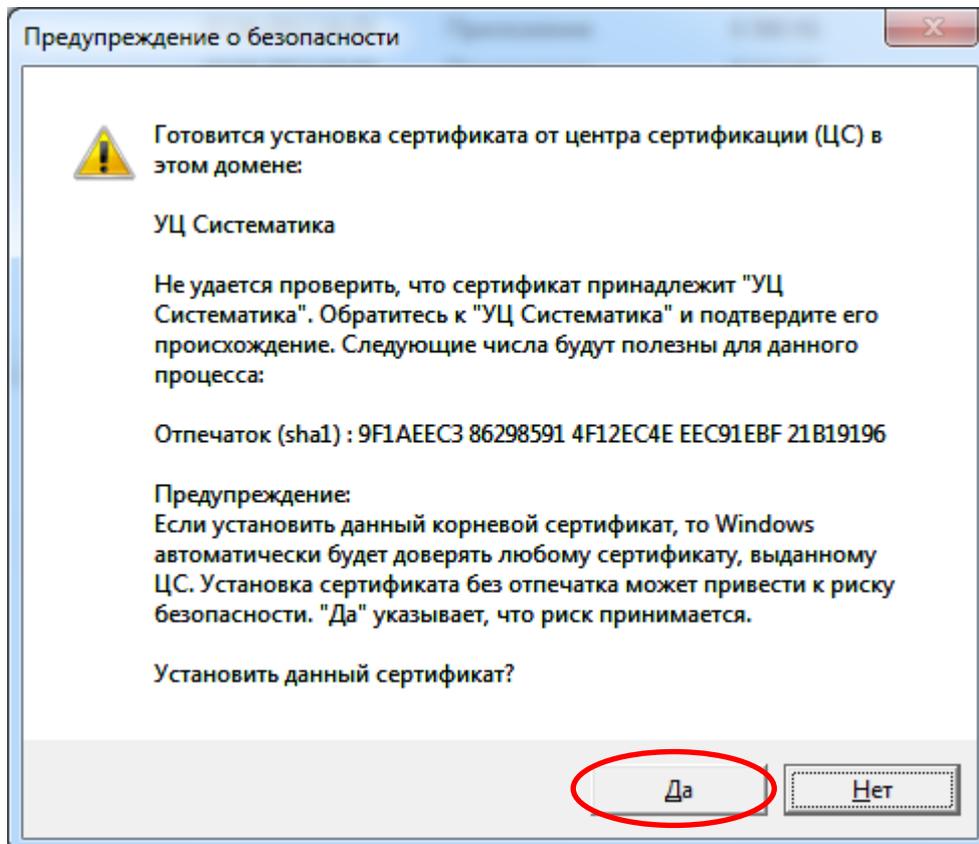
Выбираем «Доверенные корневые центры сертификации» и нажимаем «ОК»



Возвращаясь к предыдущему окну, нажмите «Далее», затем «Готово»:



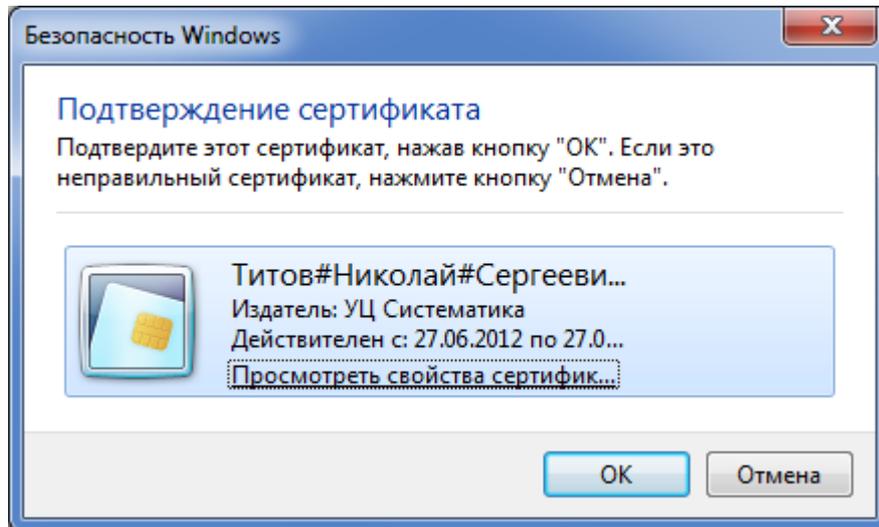
Через некоторое время (10-20 сек) появится окно «Предупреждение о безопасности» в котором необходимо нажать кнопку «Да»



7. Вход на Портал поставщиков услуг

Войти на «Портал поставщиков услуг» можно по адресу <https://ppu.kamgov.ru/admin/index.htm>

При входе на портал по указанному адресу должно появиться окно выбора сертификата пользователя:



В следующем окне введите Pin-код для контейнера (он указан в Вашем PIN-конверте)

