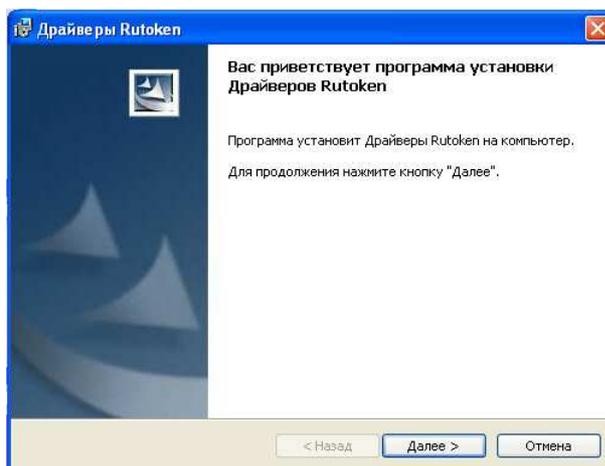


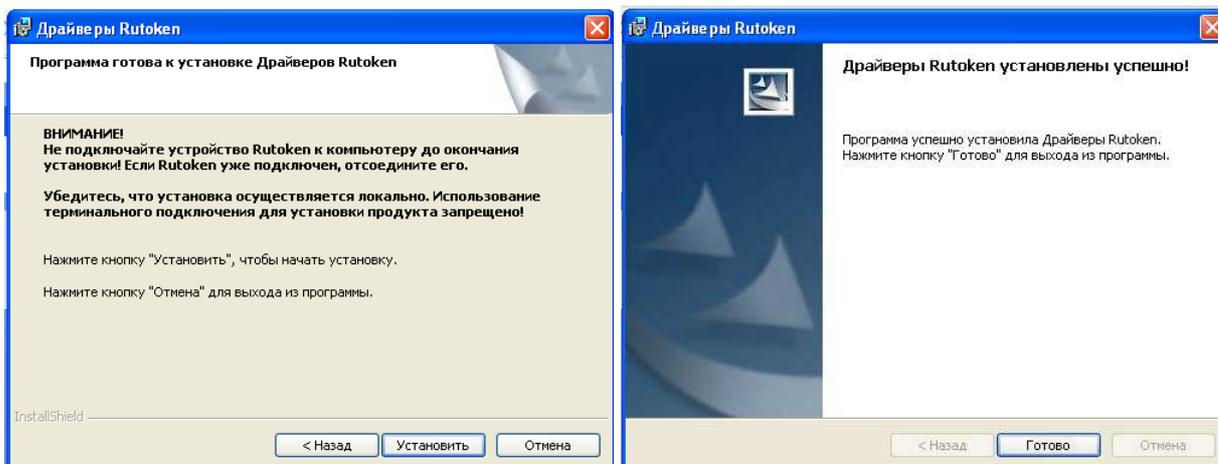
RuToken для КриптоПро CSP

Пользователям *КриптоПро CSP 3.6* необходимо установить только драйверы *RuToken*. Полная инструкция по установке драйвера - на сайте производителя <http://www.rutoken.ru/hotline/instruction/drivers/>.

Для установки драйверов необходимо запустить инсталлятор **rtDrivers.x86.v.2.57.00.0387.exe** или более поздней версии (или **rtDrivers.x64.v.2.57.00.0387.exe** для Windows*64), при этом появится окно:



Нажимаем кнопку Далее и Устанавливаем драйверы:

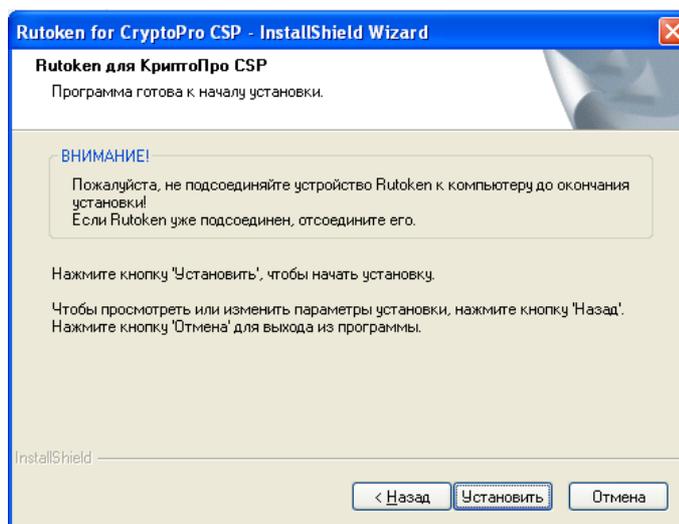


Пользователям **КриптоПро CSP 3.0** и **2.0** необходимо установить *драйверы RuToken* и *модуль поддержки RuToken для КриптоПро CSP*. Про установку драйверов **Rutoken**: см. Выше (как для **КриптоПро CSP 3.6**)

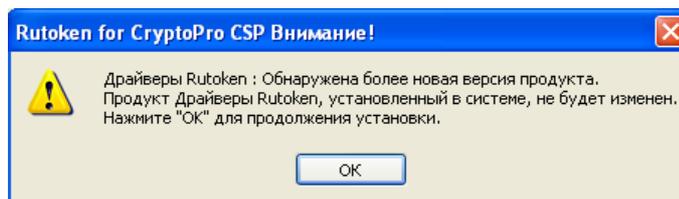
Для установки *модуля поддержки RuToken для КриптоПро CSP* надо запустить программу **rt4CryptoPro.exe**, нажать кнопку **Далее**:



Внимание! При установке модуля поддержки RuToken убедитесь в том, что устройство RuToken не подключено к компьютеру! Нажимаем кнопку **Установить:**



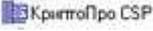
Если появится окно предупреждения, ничего страшного. Надо нажать **ОК**:



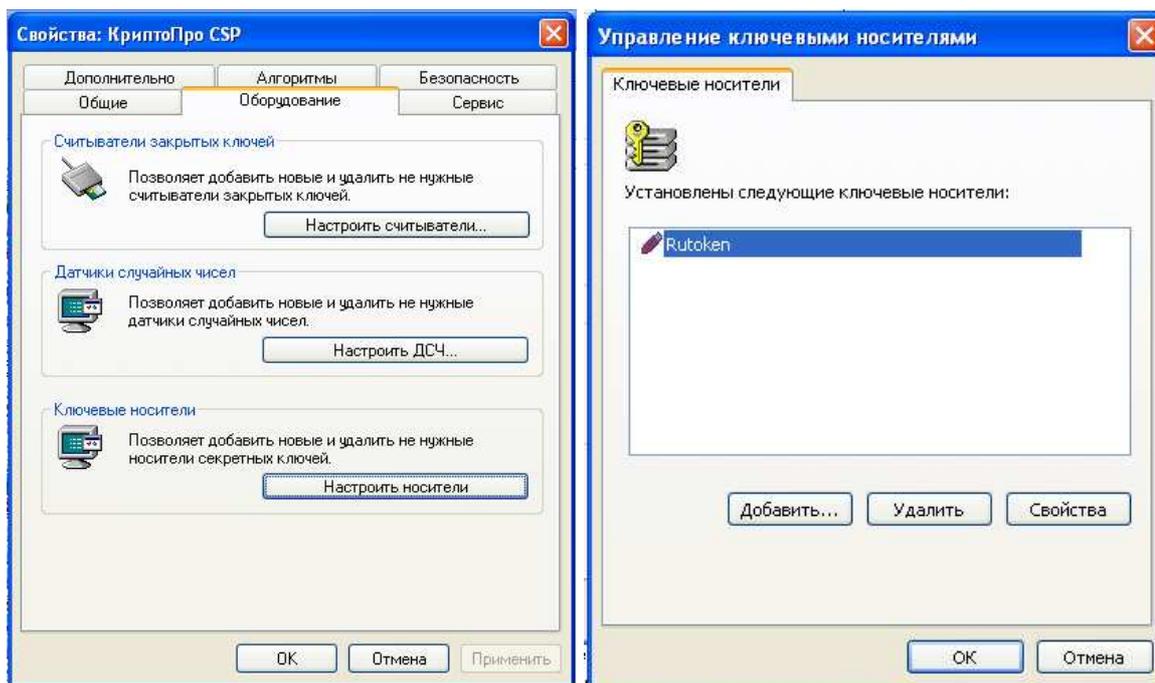
Для завершения установки надо нажать кнопку **Готово**:



Модуль поддержки *RuToken* для *Крипто-Про CSP* установлен.

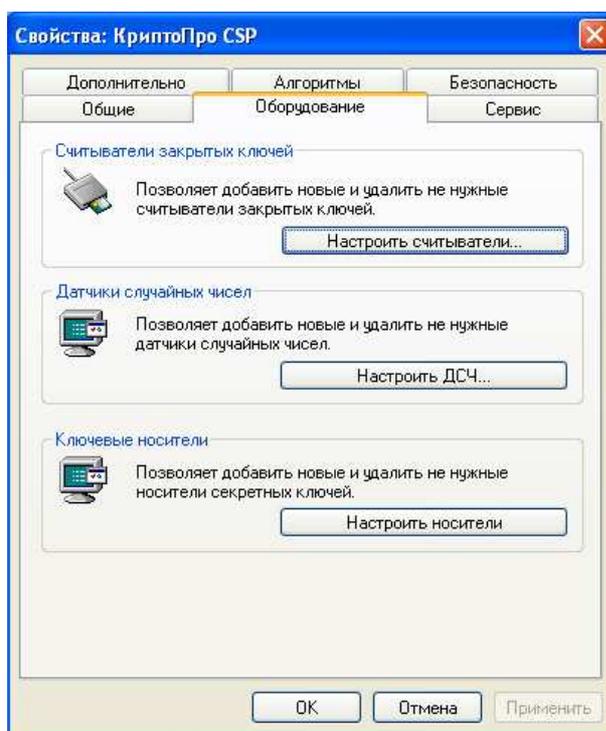
Для проверки правильности установки модуля проверяем наличие носителя *RuToken* среди возможных носителей ключей в программе *Крипто-Про CSP* запускаем программу *Крипто-Про CSP*. Её можно найти в списке программ на *Панели инструментов* или в списке Программы – Крипто-Про – Крипто-Про CSP - 

В открывшемся окне выбираем закладку *Оборудование*, на третьей строчке нажимаем кнопку *Настроить носители*. В списке открывшегося окна (*Управление ключевыми носителями*) должен быть *Rutoken*:

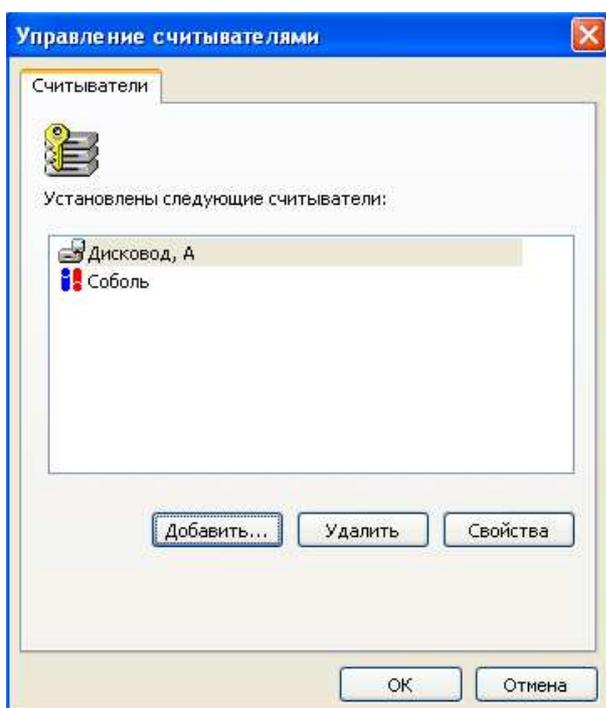


Окно *Управление ключевыми носителями* можно закрыть.

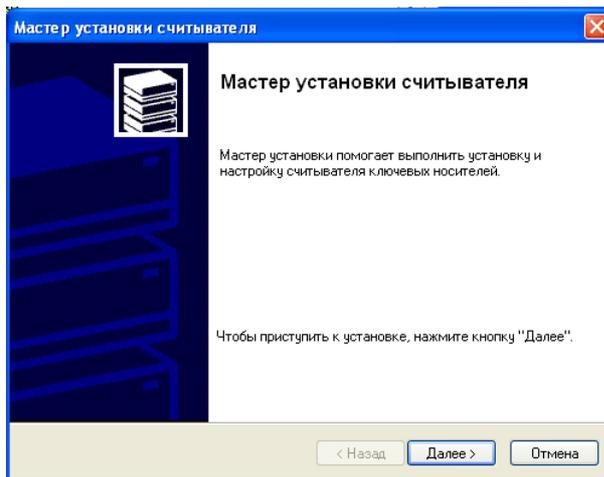
Проверяем наличие считывателя в списке доступных для работы считывателей. Для этого в открытом окне *Свойства: КриптоПро CSP* в закладке *Оборудование* на первой строчке нажимаем кнопку **Настроить считыватели**:



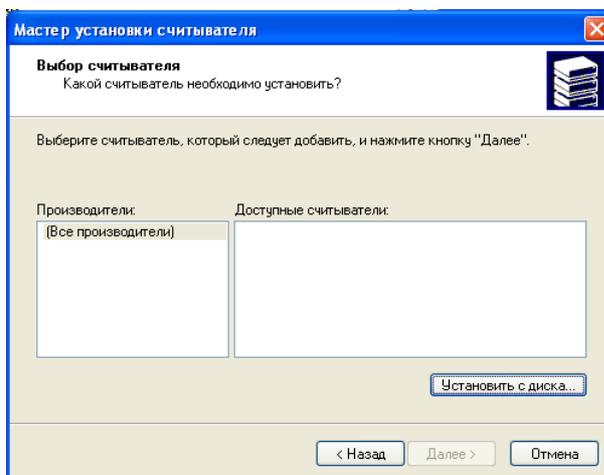
Если в открывшемся окне Управление считывателями отсутствует считыватель **ActiveCo.ruToken...**, то нажимаем кнопку **Добавить**:



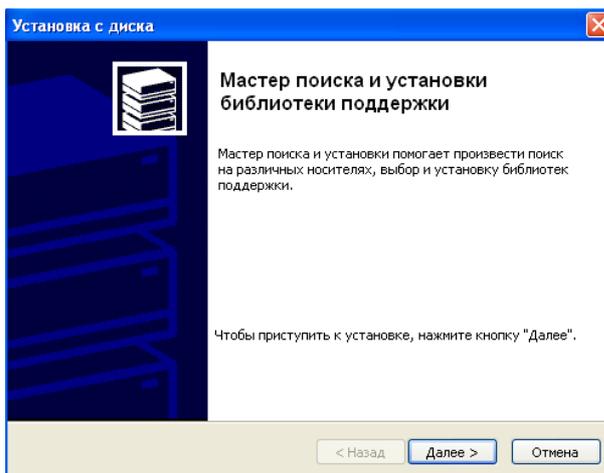
В открывшемся окне Мастер установки считывателя нажмите **Далее**:



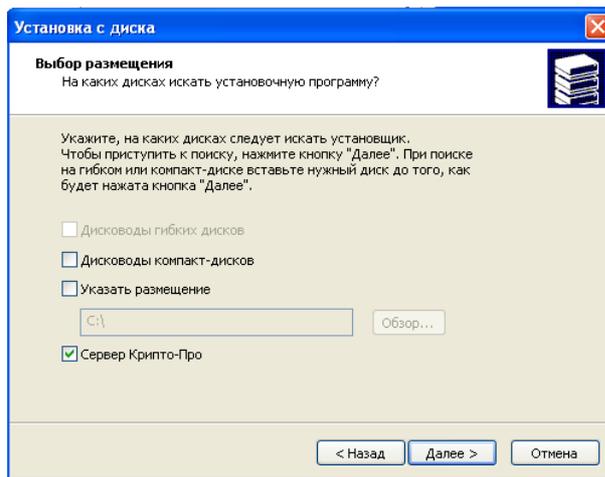
В появившемся окне нажмите кнопку **Установить с диска:**



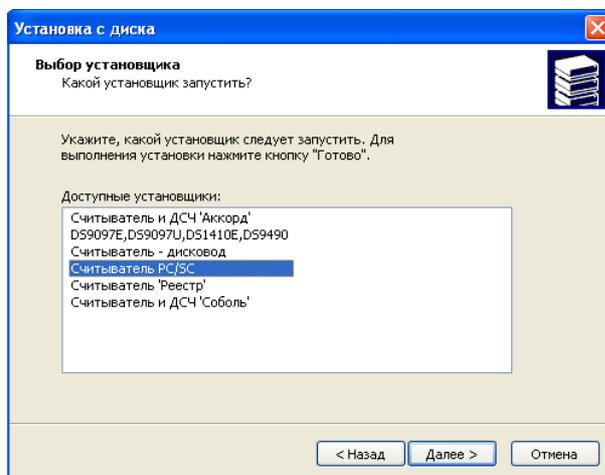
В появившемся окне нажмите **Далее:**



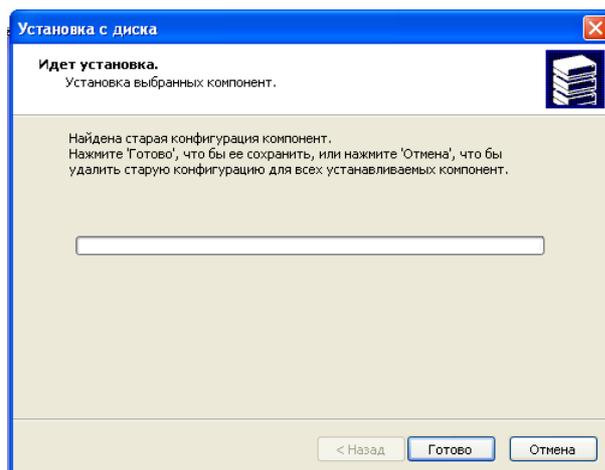
Поставьте «галочку» напротив *Сервер Крипто-Про*, остальные «галочки», если они есть, уберите и нажмите кнопку **Далее:**



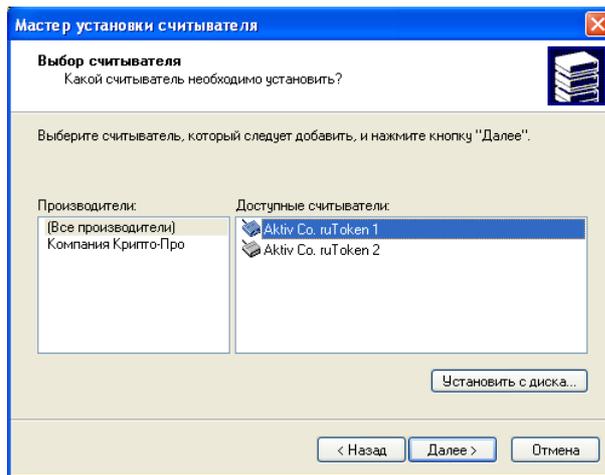
В открывшемся окне выберите *Считыватель PC/SC* и нажмите кнопку **Далее**:



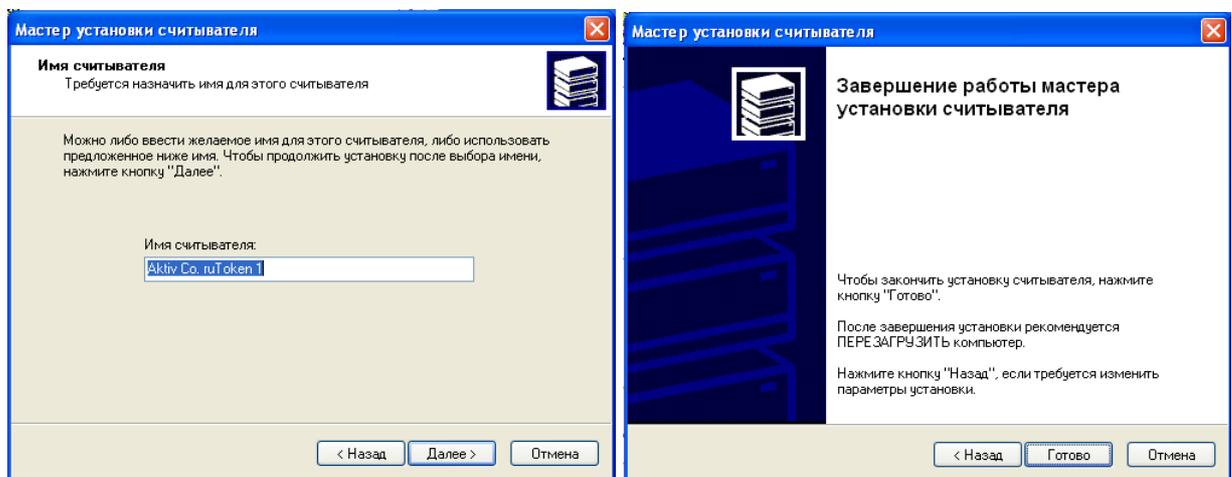
Когда установка считывателя будет закончена в появившемся окне нажмите кнопку **Готово**:



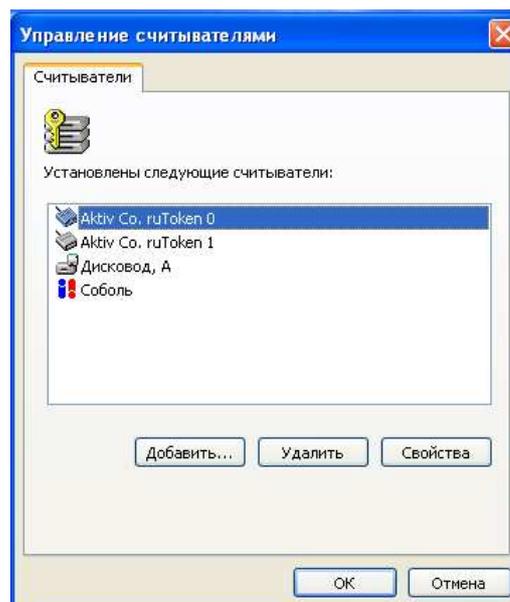
В правой части появившегося окна выбираем *Aktiv Co. ruToken...* и нажимаем кнопку **Далее**:



Опять нажимаем кнопку **Далее** и **Готово**:



В списке считывателей появится считыватель *Aktiv Co. ruToken...*



Окно *Управление считывателями* можно закрыть, нажав кнопку **ОК**.