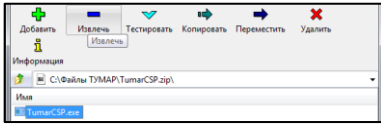
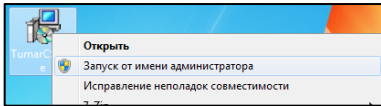


## УСТАНОВКА TUMAR CSP



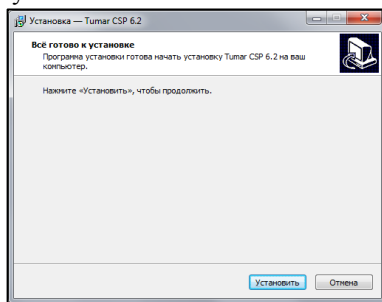
Для установки необходимо скачать актуальную версию TumarCSP и извлечь установочный файл из архива в любую папку на Вашем ПК. Перед установкой TumarCSP необходимо временно отключить защиту антивируса.

**Внимание!** В случае пренебрежения данным пунктом инструкции корректная работа ПО TumarCSP не гарантируется!

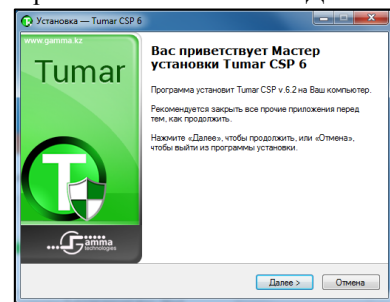


Затем необходимо открыть папку, содержащую установочный файл TumarCSP.exe, и нажать на файл правой кнопкой мыши. В появившемся меню нужно выбрать пункт «Запуск от имени Администратора».

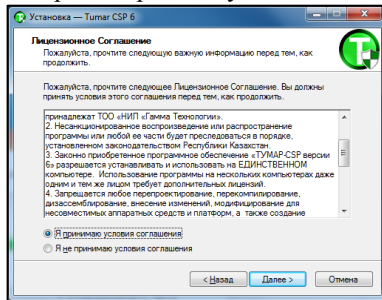
Окно начала установки – нажмите «Установить».



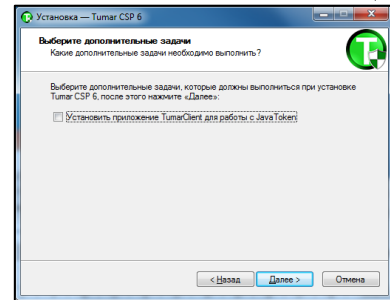
Окно приветствия – нажмите «Далее».



Лицензия – выберите верхний пункт и нажмите «Далее».

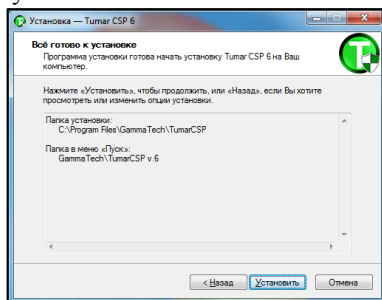


Дополнительные задачи – нажмите «Далее»

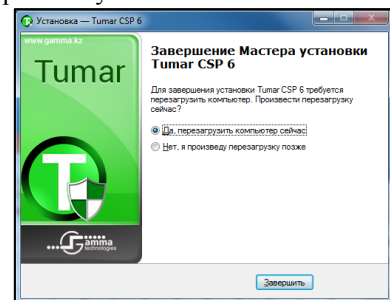


**Внимание!** В дополнительных задачах не рекомендуется выбирать параметр «Установить приложение TumarClient для работы с Java Token».

Все готово к установке – нажмите «Установить».

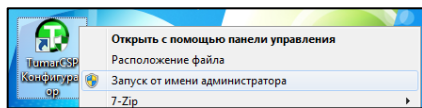


Завершение установки – нажмите «Завершить».

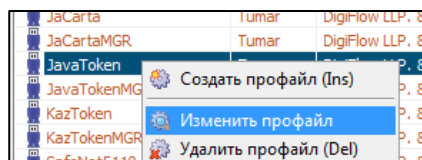


## НАСТРОЙКА TUMAR CSP

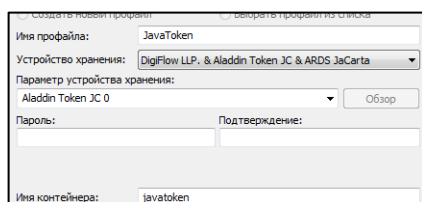
После перезагрузки компьютера необходимо вставить ключевой носитель в USB-порт напрямую (использовать USB-удлинители или USB-разветвители не рекомендуется).



На рабочем столе нужно найти значок «Tumar CSP Конфигуратор» - нажать на нем правой кнопкой мыши и выбрать «**Запуск от имени Администратора**», появится окно программы.



В нем необходимо нажать правой кнопкой мыши на имя профайла «**JavaToken**» и выбрать пункт «**Изменить профайл**».



Далее появится окно «Редактирование профайла».

В нем необходимо выбрать значение поля «Параметр устройства хранения» согласно устройству, которое вы используете.



Носитель Java Token 72k – следует выбрать параметр устройства хранения Aladdin Token JC0.

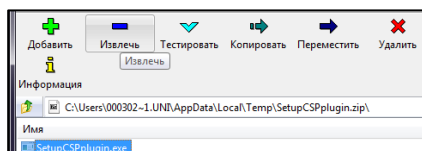


Носители Safe Net 5100 и 5110 – следует выбрать параметр устройства хранения SafeNet Token JC0.

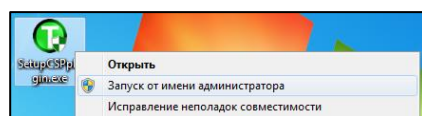
Тип данных	Дата создания	Статус ключа	Серийный номер	Алгоритм	Эксп...
Ключ в чипке...	2016.03.09 09:51:19	Осталось дней...	83 97 87 4a a6 ...	EC 256/512 (GOST 34.310-2004 А...	№

После этого необходимо нажать на кнопку «**Сохранить**». Если параметр устройства хранения задан верно, то в таблице «**Список ключей**» отобразится содержимое ключевого носителя.

## УСТАНОВКА ПЛАГИНА ДЛЯ КЛЮЧЕЙ SAFE NET 5110



Если вы используете устройство Safe Net 5110, то потребуется установить плагин для его работы. Нужно скачать архив SetupCSPplugin.zip и извлечь установочный файл из архива в любую папку на Вашем ПК.



Затем необходимо открыть папку, содержащую установочный файл SetupCSPplugin.exe, и нажать на файл правой кнопкой мыши. В появившемся меню нужно выбрать пункт «**Запуск от имени Администратора**».

Затем установите плагин, следуя инструкциям мастера установки, по окончании установки компьютер произведет перезагрузку.

