



Верификация и подготовка файлов производства

Руководство по активации DeltaCAM 1.X

Октябрь, 2023

Руководство пользователя

Внимание!

Права на данный документ в полном объёме принадлежат компании «ЭРЕМЕКС» и защищены законодательством Российской Федерации об авторском праве и международными договорами.

Использование данного документа (как полностью, так и в части) в какой-либо форме, такое как: воспроизведение, модификация (в том числе перевод на другой язык), распространение (в том числе в переводе), копирование (заимствование) в любой форме, передача форме третьим лицам, – возможны только с предварительного письменного разрешения компании «ЭРЕМЕКС».

За незаконное использование данного документа (как полностью, так и частично), включая его копирование и распространение, нарушитель несет гражданскую, административную или уголовную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

Компания «ЭРЕМЕКС» оставляет за собой право изменить содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Данный документ предназначен для продвинутого пользователя ПК, знакомого с поведением и механизмами операционной системы Windows, уверенно владеющего инструментарием операционной системы.

Содержание

Руководство по активации DeltaCAM 1.X

1	Общие сведения об активации системы	4
2	Активация локального ключа	4
2.1	Варианты активации локальных ключей	4
2.2	Активация на компьютере с доступом к сети Интернет	5
2.3	Активация на компьютере без доступа к сети Интернет	7
2.4	Аппаратный ключ	12
		13

1 Общие сведения об активации системы



Примечание! Система DeltaCAM 1.X имеет защиту от нелицензионного использования. Для работы с системой необходимо активировать ее. Активация каждой копии системы производится отдельно.

Активация может быть произведена с помощью программного ключа, либо с помощью аппаратного ключа.

Для активации системы существуют следующие виды ключей:

- локальный USB-ключ;
- сетевой USB-ключ;
- локальный программный ключ;
- сетевой программный ключ.

Способ активации (тип ключа активации) фиксируется в рамках договора поставки системы.

При использовании локальных ключей активация производится на каждом компьютере, на котором установлено клиент-приложение.

При использовании сетевых ключей активацию необходимо производить только на тех компьютерах, на которых будут установлены ключи.

При использовании локальной версии DeltaCAM 1.X доступно использование как локальных ключей, так и сетевых.

При первом запуске системы (если активация не проведена) на экран будет выведено сообщение, представленное на [Рис. 18](#). Оно означает, что систему необходимо активировать.

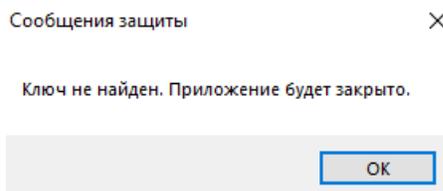


Рис. 18 Сообщение об отсутствии активации

2 Активация локального ключа

2.1 Варианты активации локальных ключей

Локальный ключ может быть программным или аппаратным, который подключается к компьютеру через USB-порт.

Активация программного ключа требует наличия компьютера с выходом в сеть Интернет. Регистрация программного ключа может производиться с любой точки доступа в сеть Интернет.

Для активации программного ключа требуется наличие следующих программных элементов:

- файл "GuardantActivationWizard";
- файл лицензии с расширением *.grdvd;
- ключ продукта;
- файл "grddiag";
- инструкции по активации ключа Online и Offline.

Файл "GuardantActivationWizard" – мастер активации программного ключа. В запущенном мастере указывается файл лицензии и ключ продукта.

Файл лицензии с расширением *.grdvd уникален для каждой организации и выдается отделом продаж "ЭРЕМЕКС".

Ключ продукта – буквенно-цифровая комбинация серийного номера продукта, который уникален для каждой организации и выдается отделом продаж "ЭРЕМЕКС".

Файл "grddiag" – утилита диагностики активированных ключей стандарта Guardant.

Инструкции по активации – текстовые документы с пошаговым описанием процесса активации копии продукта. Инструкция по активации ключа Online для компьютеров, имеющих подключение к сети Интернет, Инструкция по активации ключа Offline для компьютеров, у которых подключение к сети Интернет отсутствует.

Файлы "GuardantActivationWizard" и "grddiag" можно найти на компьютере, где установлено клиент-приложение, в директории C:\Program Files\Eremex\DeltaCAM 1.0\ Инструкции по активации расположены в директории C:\Program Files\Eremex\DeltaCAM 1.0\Documentation.

2.2 Активация на компьютере с доступом к сети Интернет

Для активации DeltaCAM на компьютере, имеющем доступ к сети Интернет, выполнить:

1. Запустить мастер активации (файл вида «GuardantActivationWizard.exe»), расположенный по месту установки программы DeltaCAM 1.X.
2. Выбрать установленную конфигурацию продукта, которая была включена в комплект поставки, и нажать «Далее», см. [Рис. 19](#).

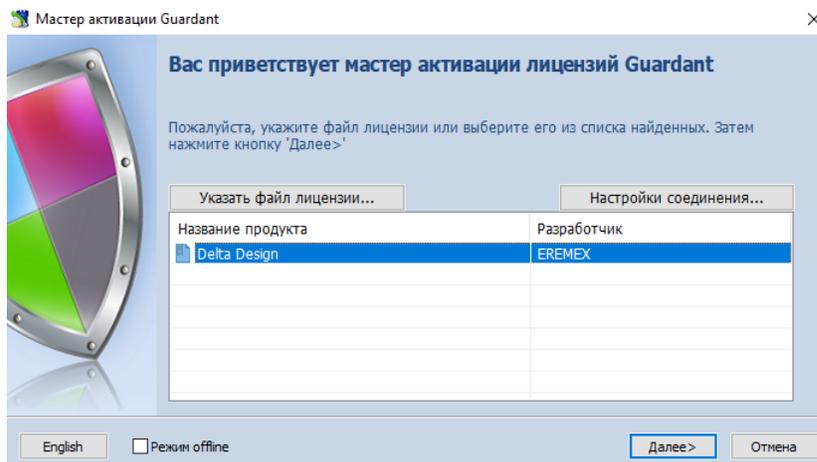


Рис. 19 Выбор файла лицензии в мастере активации

3. Ввести ключ, полученный при приобретении лицензии на использование продукта, см. [Рис. 20](#), и нажать «Далее».

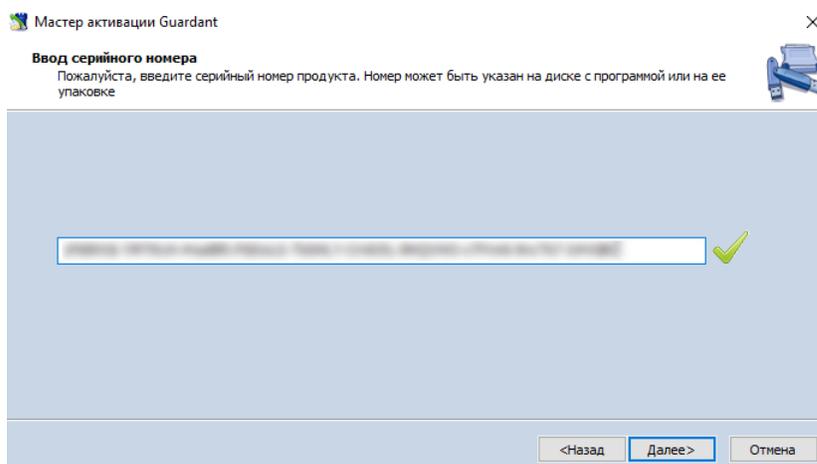


Рис. 20 Ввод серийного ключа

4. Если введенный ключ активации верен, установленная копия системы DeltaCAM 1.X будет активирована, о чем сообщит мастер активации, см. [Рис. 21](#).

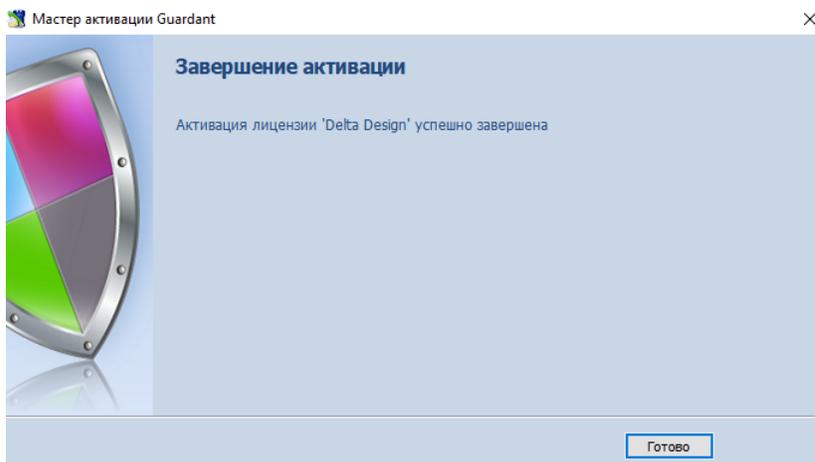


Рис. 21 Сообщение об успешной активации

Для завершения активации нажать «Готово».

О корректной активации продукта DeltaCAM 1.X также свидетельствует отображение в перечне устройств Guardant SP/LPT, см. [Рис. 22](#).

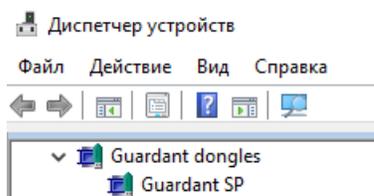


Рис. 22 Подтверждение корректной активации продукта



Важно! Для корректной работы системы DeltaCAM 1.X устройство Guardant SP/LPT должно функционировать без ограничений.

2.3 Активация на компьютере без доступа к сети Интернет

Для активации DeltaCAM 1.X на компьютере, не имеющем доступа к сети Интернет, выполнить:

1. Запустить мастер активации (файл вида «GuardantActivationWizard.exe»), расположенный по месту установки программы DeltaCAM 1.X.
2. Установить флаг в поле «Режим offline» при запуске процесса активации DeltaCAM 1.X на компьютере без доступа к сети Интернет.
3. Выбрать в окне мастера установленную конфигурацию продукта, которая была включена в комплект поставки, и нажать «Далее», см. [Рис. 23](#).

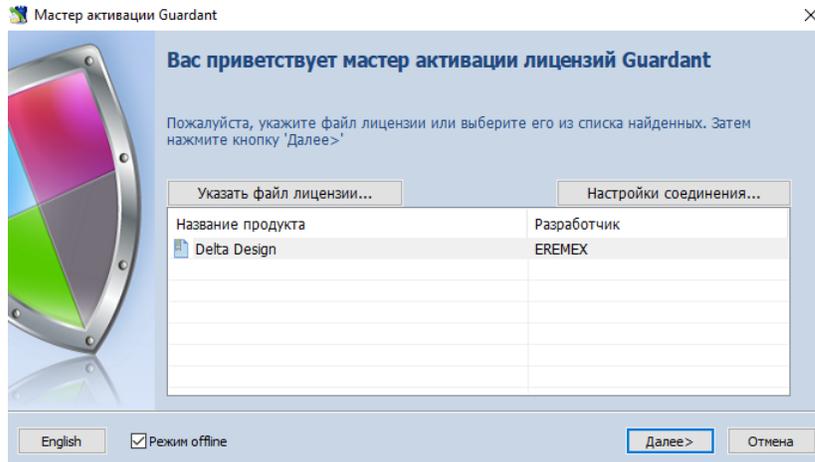


Рис. 23 Выбор файла лицензии в мастере активации



Примечание! Если по каким-либо причинам установленная конфигурация продукта отсутствует в списке, нажать «Указать файл лицензии...» и в окне проводника выбрать файл вида «DeltaDesign.grdvd».

4. Введите ключ, который был получен при приобретении продукта, и нажмите кнопку «Далее», см. [Рис. 24](#).

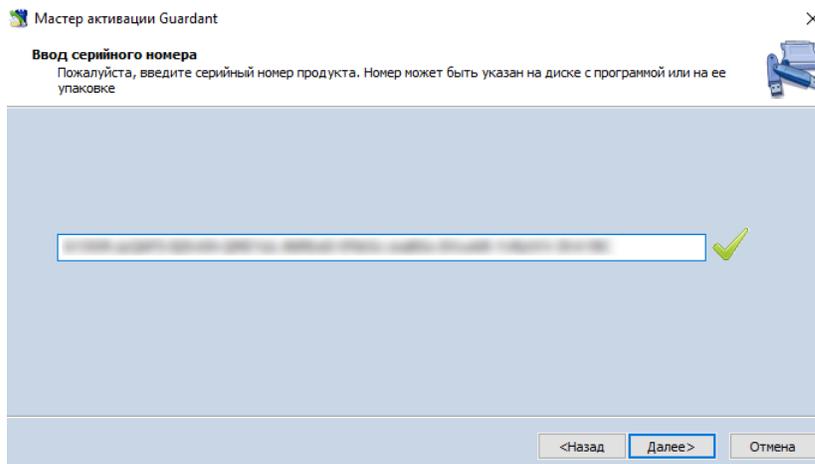


Рис. 24 Ввод серийного ключа



Примечание! При использовании триальной версии следует скопировать ключ из файла «key.txt», который расположен в папке по месту установки DeltaCAM 1.X.

5. Будет выполнена генерация файла вида «DeltaDesign.grdvd.toserver», по окончании которой откроется окно проводника, отображающее место расположения сгенерированного файла. Путь к сгенерированному файлу указан в окне мастера активации, см. [Рис. 25](#).

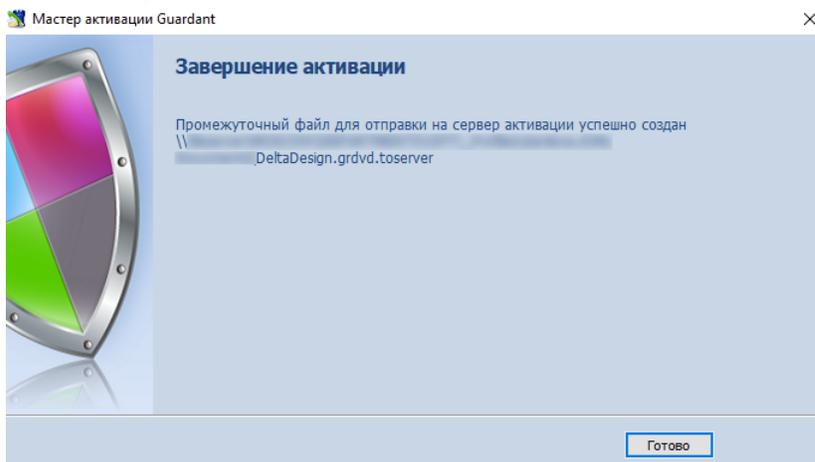


Рис. 25 Генерация файла лицензии для отправки на сервер активации

Для завершения промежуточного этапа активации нажать «Готово».

6. Перенести файл, полученный в п. 6, на компьютер, имеющий доступ к сети Интернет, и запустить на нем мастер активации. Для работы мастера активации достаточно исполняемого файла вида «GuardantActivationWizard.exe».
7. Нажать кнопку «Указать файл лицензии...».
8. Выбрать тип файлов «Файлы для передачи на сервер активации *.toserver» в открывшемся окне проводника и указать путь к файлу вида «DeltaDesign.grdvd.toserver», сгенерированному в п. 6, см. [Рис. 26](#).

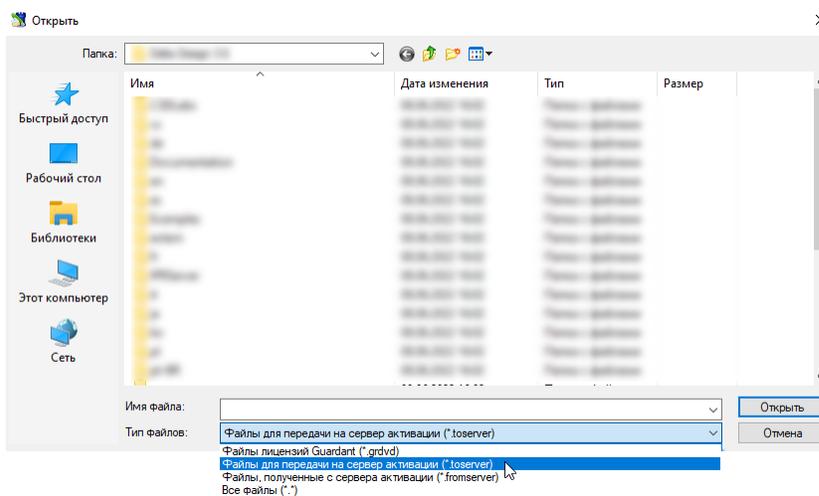


Рис. 26 Выбор файла лицензии для отправки на сервер

9. Выбрать конфигурацию продукта и нажать «Далее», см. [Рис. 27](#).

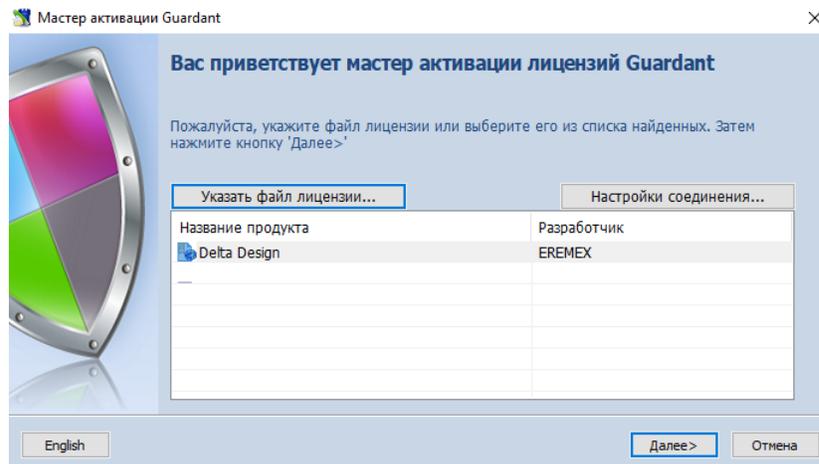


Рис. 27 Выбор файла лицензии

10. Мастер установит соединение с сервером активации и сгенерирует файл вида «DeltaDesign.grdvd.fromserver». По окончании генерации откроется окно проводника, отображающее место расположения сгенерированного файла. Путь к сгенерированному файлу указан в окне мастера активации, см. [Рис. 28](#).

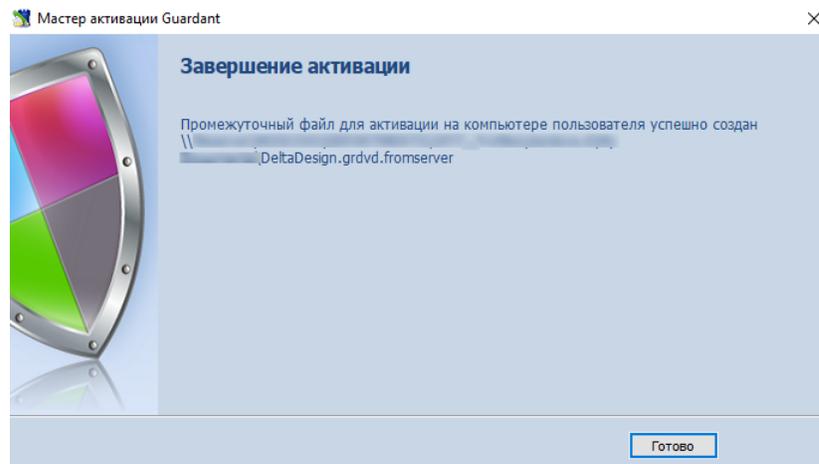


Рис. 28 Генерация файла лицензии, полученного с сервера активации

Для завершения промежуточного этапа активации нажать «Готово».

11. Переместить файл вида «DeltaDesign.grdvd.fromserver», полученный в п. 11, на компьютер, где необходимо активировать копию системы DeltaCAM 1.X.
12. На компьютере, где установлена неактивированная копия системы DeltaCAM 1.X, запустить мастер активации.

13. Нажать кнопку «Указать файл лицензии...» в окне мастера и выбрать в открывшемся окне проводника файл вида «DeltaDesign.grdvd.fromserver», см. [Рис. 29](#).

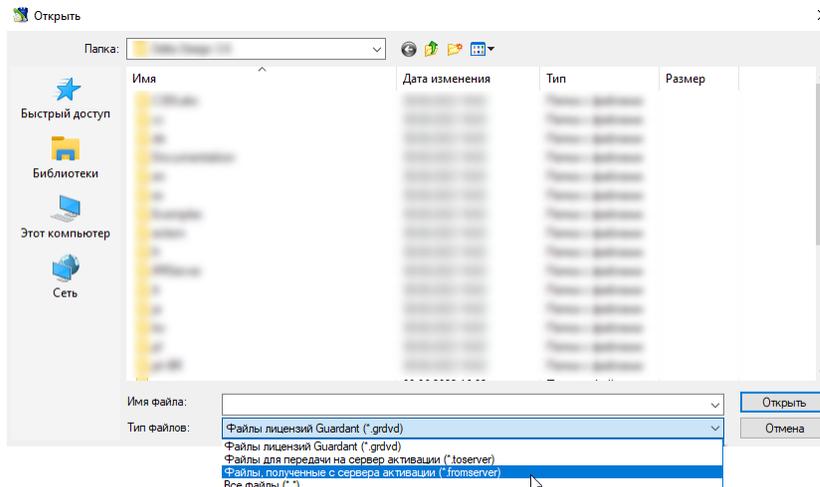


Рис. 29 Выбор файла лицензии для активации на компьютере

14. Выбрать конфигурацию продукта и нажать «Далее», см. [Рис. 30](#).

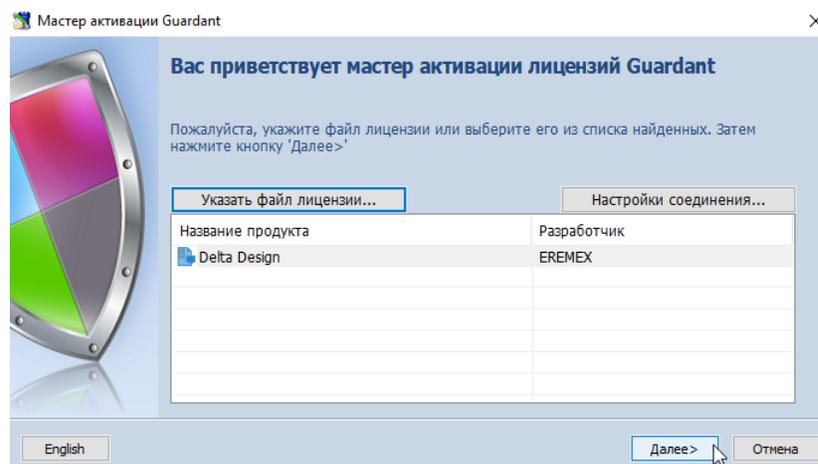


Рис. 30 Выбор конфигурации продукта

Если все действия выполнены верно, то установленная копия системы DeltaCAM 1.X будет активирована, о чем вам сообщит мастер активации, см. [Рис. 31](#).

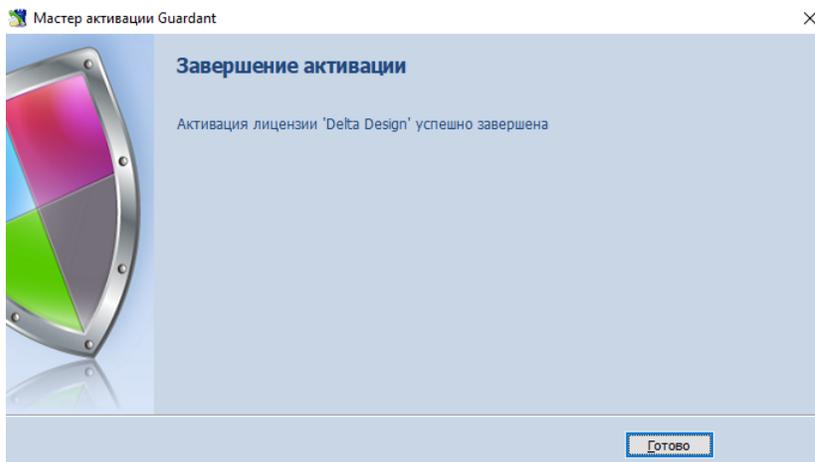


Рис. 31 Сообщение об успешной активации

Для завершения активации нажать «Готово».

О корректной активации продукта DeltaCAM 1.X также свидетельствует отображение в перечне устройств Guardant SP/LPT, см. [Рис. 32](#).

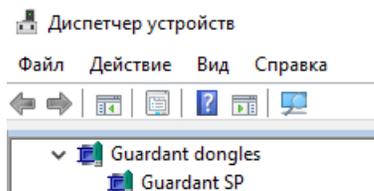


Рис. 32 Подтверждение корректной активации продукта



Важно! Для корректной работы системы DeltaCAM 1.X устройство Guardant SP/LPT должно функционировать без ограничений.

2.4 Аппаратный ключ

Система DeltaCAM 1.X может использоваться с применением аппаратных ключей Guardant с интерфейсом USB.

Аппаратные ключи могут быть как локальными, так и сетевыми.

При использовании локальных ключей DeltaCAM 1.X может быть запущен только на том компьютере, где такой ключ установлен.

Сетевые электронные ключи раздают лицензии на несколько рабочих мест при условии, что они соединены по локальной сети с компьютером, на котором установлен ключ.

USB-ключ применяется после установки системы. Завершив установку системы, необходимо подключить USB-ключ к компьютеру и дождаться, когда будут корректно установлены драйверы, о чем будет свидетельствовать сообщение, см. [Рис. 33](#).

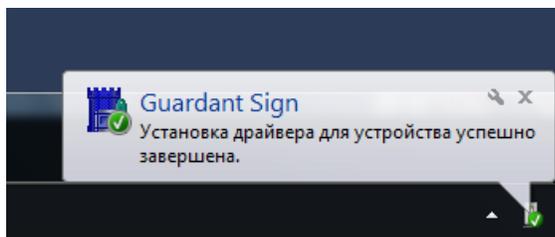


Рис. 33 Сообщение об установке

Также о корректной установке драйверов USB-ключа свидетельствует появление в системе следующего устройства (см. [Рис. 34](#)):

- Guardant Sign.



Рис. 34 Устройство, необходимое для работы с USB-ключом



Примечание! Для корректной работы системы DeltaCAM 1.X данное устройство должно функционировать без ограничений.