



ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ПРОСМОТРУ ДЕМОНСТРАЦИОННОЙ ВЕРСИИ ПРОГРАММЫ 5D СМЕТА

Демонстрационная версия программы отличается от рабочей следующими ограничениями:

- сокращенные нормативно-сметные базы;
- назначение сметных норм доступно только для конструктивных элементов категорий

Стены и Окна.

В состав дистрибутива демонстрационной версии программы **5D Смета** входит демоверсия программы **Гектор: Сметчик-строитель** (для проверки загрузки данных с назначенными сметными нормами из проекта Autodesk Revit и проведения расчета сметной стоимости проектируемого объекта).

Этап I. Порядок установки демонстрационной версии программы 5D Смета

Для установки программы необходимо запустить файл setup.exe из папки дистрибутива демоверсии. После этого на экране появится начальное окно программы установки. Для продолжения установки нажмите кнопку **Далее**. В процессе установки программы на экране компьютера будут последовательно отображаться окна, в которых пользователь должен задать нужную информацию, а именно:

1. Прочитать и принять условия лицензионного соглашения.
2. Выбрать папку, в которую будет установлена программа. По умолчанию предлагается папка **C:\GEKTOR\5D Смета (демо)**. При желании данную папку и/или диск можно изменить.
3. Выбрать папку в меню **Пуск**, в которой программа установки создаст ярлыки:
 - запуска модуля назначения сметных норм **Гектор - 5D Смета (демо)**,
 - запуска настроек **Гектор - 5D Смета (демо) - Настройки**,
 - файла **Read Me**,
 - запуска удаления **Деинсталлировать Гектор - 5D Смета (демо)**
 - файла **Справка**.

По умолчанию предлагается папка **Гектор - 5D Смета (демо)**. Можно отказаться от создания данной папки с помощью соответствующего флажка.

4. Указать необходимость создания дополнительных значков запуска программы на **Рабочем столе**.

5. Подтвердить начало установки программы в заданной конфигурации и нажать кнопку **Установить**.

6. В процессе установки программы, если на Вашем компьютере установлена система Autodesk Revit, на экране появится окно установки надстройки Autodesk Revit **Сметная информация**. При этом нужно выбрать необходимую версию системы Autodesk Revit и нажать кнопку **ОК**. Если не требуется установка надстройки, нажать кнопку **Отмена**.

7. После завершения установки программы на экране появится окно запроса необходимости создания строки в меню **Пуск** и ярлыка на рабочем столе для демоверсии программы **Гектор: Сметчик-строитель**. Если Вы отказались от создания ярлыков, то эту программу можно запускать с помощью файла sm.exe из подкаталога WCMETA в папке с установленной демоверсией программы **5D Смета**.

Внимание! Для установки программы требуются права администратора. При работе в Windows Vista/7/8/10 и выше недостаточно иметь права администратора, надо запустить программу установки от имени администратора.



Тел. +7 (495) 272 9127
Факс +7 (495) 272 9127

140170, МО, г. Бронницы, ул. Московская, д.14
ИНН 5002004426, КПП 500201001

info@csd.ru
www.csd.ru

Этап II. Порядок просмотра демонстрационной версии программы 5D Смета

Примерная последовательность действий пользователя для автоматизированного назначения сметных норм конструктивным элементам в проекте системы Autodesk Revit и выгрузки информации в сметную программу следующая:

1. Открыть проект в системе Autodesk Revit.
2. При помощи команд (кнопок) в ленте Revit на панелях надстройки (плагины) **Сметная информация** или штатными средствами Revit выбрать конструктивные элементы модели для назначения сметных норм.
3. Передать всю информацию по выбранным элементам в модуль назначения сметных норм (кнопка **Назначить нормы**).
4. Средствами модуля назначения сметных норм с использованием необходимой сметно-нормативной базы назначить сметные нормы конструктивным элементам модели с определением требуемого объема работ. Передать данные по назначенным сметным нормам в проект Revit (кнопка **ОК**).
5. Выгрузить из проекта Revit информацию по назначенным сметным нормам в открытый формат XML или формат АРПС 1.10 для последующей загрузки в сметную программу для проведения расчета сметной стоимости проектируемого объекта (кнопка **Выгрузить в смету**).
6. Загрузить информацию о назначенных нормах в сметную программу. В настоящее время загрузка из формата XML поддерживается только в сметной программе **Гектор: Сметчик-строитель**, в дальнейшем и другие сметные программы смогут загружать информацию из программы **5D Смета**.
7. Можно загрузить файл в формате АРПС 1.10 в любую сметную программу. Загрузка производится в соответствии с документацией к сметной программе. Файл АРПС 1.10, полученный из программы **5D Смета**, не содержит ценовой информации, поэтому после загрузки в сметную программу необходимо заполнить ценовую информацию из нужной сметно-нормативной базы.

Порядок загрузки информации из формата XML в демоверсию программы Гектор: Сметчик-строитель

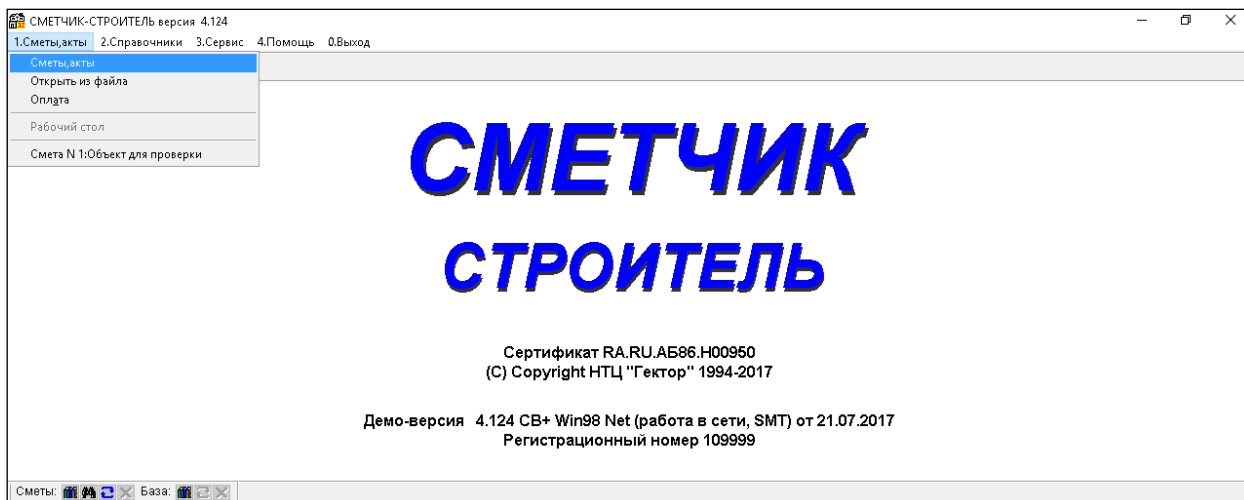
Запустите демоверсию программы **Гектор: Сметчик-строитель** при помощи ярлыка на рабочем столе или с помощью файла sm.exe из подкаталога WCMETA в папке с установленной демоверсией программы **5D Смета**. Далее в главном меню программы выберите пункт **Сметы/акты**.



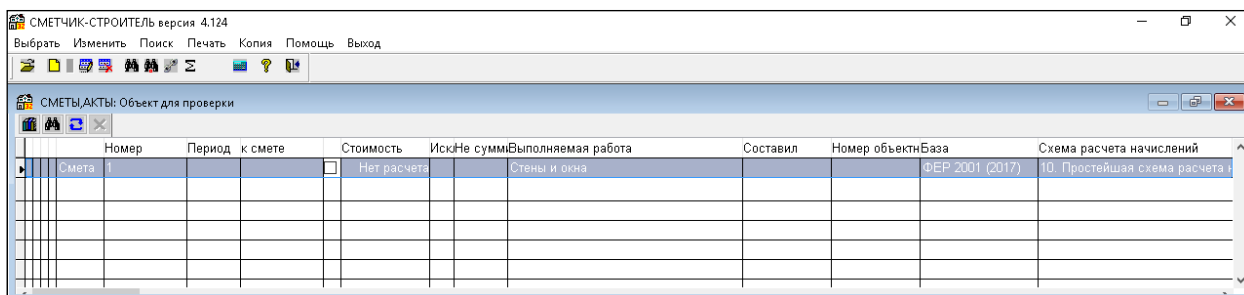
Тел. +7 (495) 272 9127
Факс +7 (495) 272 9127

140170, МО, г. Бронницы, ул. Московская, д.14
ИНН 5002004426, КПП 500201001

info@csd.ru
www.csd.ru



В списке объектов выберите **Объект для проверки**, а затем – **смету №1**. Конечно, можно создать свой новый объект и новую смету.



В открывшейся пустой смете выберите в меню пункт **Смета / Копия / Загрузить смету/акт /Загрузить смету/акт в формате 5D Смета-XML**. Далее укажите имя загружаемого файла.

Укажите нужный режим разделения сметы на разделы и подразделы.

Возможные следующие варианты:

- этажи, конструкции: уровни (этажи) проектируемого объекта будут разделами сметы, виды конструкций (стены, колонны и т.д.) - подразделами;
- конструкции, этажи: виды конструкций (стены, колонны и т.д.) будут разделами сметы, уровни (этажи) проектируемого объекта - подразделами;
- только этажи: уровни (этажи) проектируемого объекта будут разделами сметы, деления на конструкции не будет;
- конструкции: виды конструкций (стены, колонны и т.д.) будут разделами сметы, деления на уровни (этажи) не будет.

При установке флажка **Учитывать названия семейств** - названия семейств будут отображаться в заголовках разделов сметы.

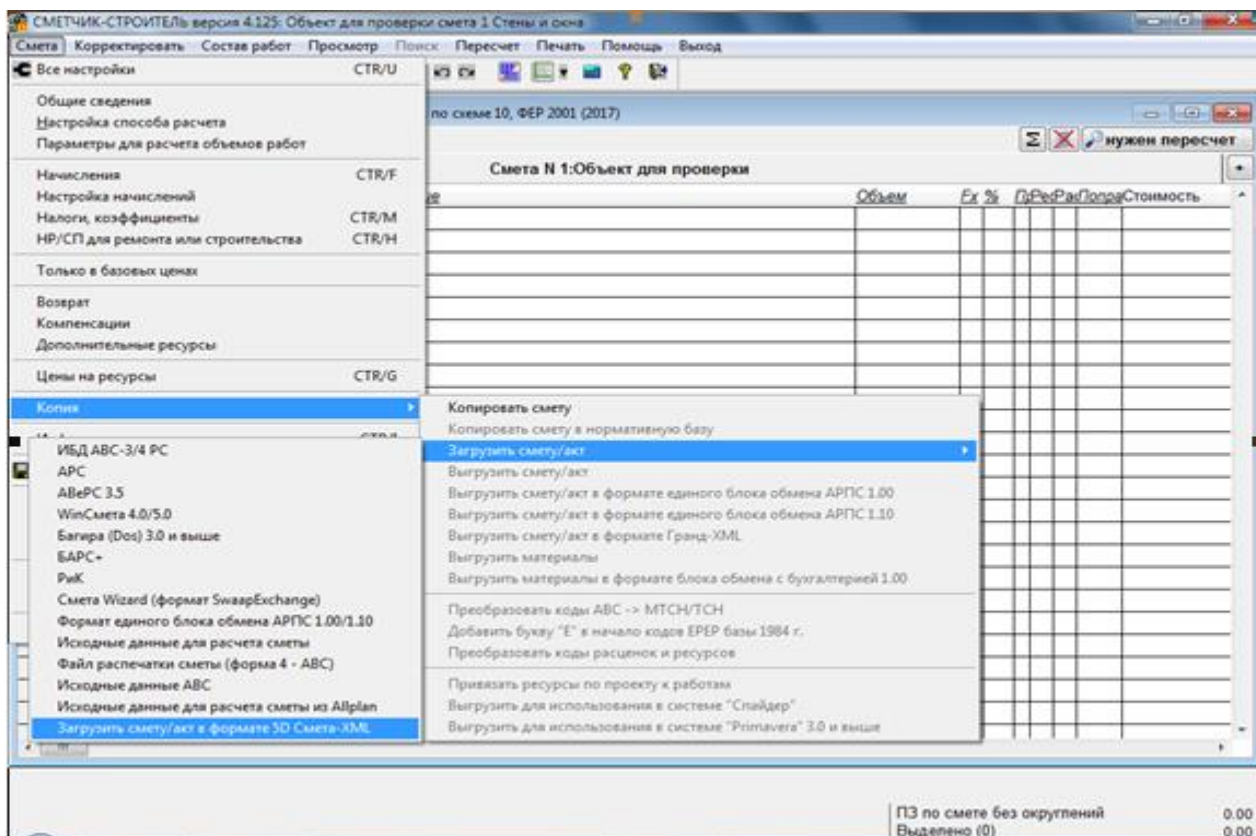
После загрузки смету можно корректировать, индексировать, печатать и т.д.



Тел. +7 (495) 272 9127
Факс +7 (495) 272 9127

140170, МО, г. Бронницы, ул. Московская, д.14
ИНН 5002004426, КПП 500201001

info@csd.ru
www.csd.ru



При работе с программами **5D Смета** и **Гектор: Сметчик-строитель** Вам всегда доступны разделы помощи (кнопка **Справка** или клавиша F1).

Внимание!

В состав дистрибутива демоверсии программы **5D Смета** входят два демонстрационных файла в формате XML:

- файл "**Пример для загрузки в Гектор - 5D Смета.xml**" - содержит набор конструктивных элементов, выгруженных из проекта Revit, с назначенными сметными нормами для части элементов. Вы можете при помощи данного файла ознакомиться с основными функциями модуля назначения сметных норм, загрузив его в программу.

- файл "**Пример для загрузки в Гектор - Сметчик-строитель.xml**" - содержит набор назначенных сметных норм, выгруженный из проекта Revit. Вы можете при помощи данного файла ознакомиться с процедурой загрузки сметных норм и расчета сметной стоимости, загрузив его в демоверсию программы **Гектор: Сметчик-строитель**.