СИТИС

Строительные Информационные Технологии И Системы

ООО «Ситис» 620028, Екатеринбург, ул. Долорес Ибаррури, 2, тел./факс (343) 310-00-99, www.sitis.rusupport@sitis.ru

3750-02-100-РП-2

Плагин СИТИС:TextExport Revit 1.00 для AutodeskRevit

Руководство пользователя Редакция 3 16.11.2021

АННОТАЦИЯ

Данный документ является руководством пользователя плагина «СИТИС:TextExport Revit». В документе приведено подробное описание интерфейса, функций и возможностей программы. Данное руководство будет действовать на новые версии программы от 1.00 и выше, пока ООО «СИТИС» не опубликует новое руководство.

АВТОРСКОЕ ПРАВО

© ООО «СИТИС», 2021 г.

ООО «СИТИС» предоставляет право бесплатных печати, копирования, тиражирования и распространения этого документа в сети Интернет и локальных и корпоративных сетях обмена электронной информацией. Не допускается взимание платы за предоставление доступа к этому документу, за его копирование и распечатывание. Не разрешается публикация этого документа любым другим способом без письменного согласия ООО «СИТИС».

Оглавление

1. Общие сведения о наборе плагинов СИТИС:RevitDocManager	4
1.1 Назначение набора плагинов	4
1.2 Состав набора	
1.3 Лицензирование	4
2 Установка и удаление плагина СИТИС TextExport Revit	5
2.1 Установка СИТИС: TextExport Revit	5
2.2 Установка плагина для различных версий Autodesk Revit	6
2.3 Удаление плагина СИТИС: TextExport Revit Ошибка! Закладка не	определена.
3. Работа с плагинами СИТИС:TextExport Revit	7
3.1 Работа с плагином СИТИС: TextExport Revit	7
4. Различия функционала плагинов	8
4.1 CUTUC:TextExport Revit	8
4.2 CUTUC:TextManager Revit Mini	8
4.3 CUTUC:TextManager Revit	8
4.4 СИТИС:DocManager Revit	8
5. Системные требования	9

1. Общие сведения о наборе плагинов СИ-TИC:RevitDocManager

1.1 Назначение набора плагинов

1.1.1 СИТИС:RevitDocManager набор плагинов для программы Autodesk Revit. Данные плагины предназначены для создания и редактирования в проектах Revit текстовых документов с использованием бесплатного текстового редактора LibreOffice, создания комплектов проектной и рабочей документации в форматах ОDT и PDF, а также экспорт информационной модели в контейнеры с форматами ODT и IFC во вложения PDF-документа.

1.2 Состав набора

- 1.2.1 В набор плагинов входит:
- 1.2.2 СИТИС:TextManager Revit
- 1.2.3 C//TIC:TextManager Revit Mini
- 1.2.4 СИТИС:DocManager Revit
- 1.2.5 СИТИС:TextExportRevit

1.3 Лицензирование

- 1.3.1 Набор плагинов СИТИС: RevitDocManager разработан ООО «Ситис» в 2021 году.
- 1.3.2 Активированная программа "привязывается" к компьютеру, на котором была осуществлена активация и не сможет запускаться на других устройствах.
- 1.3.3 После окончания срока действующей лицензии, лицензия может быть продлена на новый срок.
- 1.3.4 Виды лицензий
 - 1.3.4.1 СИТИС:TextExportRevit без защиты.
 - 1.3.4.2 СИТИС:TextManager Revit Mini лицензия на 1 год, бесплатная, бесплатное обновление
 - 1.3.4.3 СИТИС: Text Manager Revit лицензия на 1 месяц или на 1 год, платная
 - 1.3.4.4 СИТИС:DocManager Revit -- лицензия на 1 месяц или на 1 год, платная

2. Установка и удаление плагина СИТИС: TextExport Revit

2.1 Установка СИТИС: TextExport Revit

- 2.1.1 Установка плагина происходит следующим образом:
- 2.1.2 Необходимо иметь установленную программу Autodesk Revit.
- 2.1.3 Установить плагин «СИТИС:TextExport Revit» можно, запустив ехе файл дистрибутива sitistextexport-revit-(2020-2022)- XXXXX.msi, где XXXXX соответствует номеру текущей сборки программы.
- 2.1.4 При установке необходимо выбрать версию Autodesk Revit, для которой будет установлен плагин. Если используются более старшие или младшие версии Autodesk Revit см. п. 2.2 Установка плагина для различных версий Autodesk Revit.

谩 СИТИС:TextExport	
Выберите версию Revit для которой будет устано	влен плагин
✓ Revit 2020	
✓ Revit 2021	
✓ Revit 2022	
< Наза	д Далее > Отмена

- 2.1.5
- 2.1.6 По умолчанию программа устанавливается в папку C:\SITIS\Programs\Plugins\Revit\ TextExport. Рекомендуется не изменять это местоположение программы.
- 2.1.7 Запустить программу Autodesk Revit. При первом запуске программы с плагином появится окно, в котором нужно нажать кнопку «Всегда загружать».

	Безопа	сность — Надстройка без подписи	×			
		Невозможно проверить разработчика этой надстройки. Какое действие необходимо выполнить?				
		Имя: SITIS: Text Export Разработчик: Неизвестный разработчик Местоположение: C:\SITIS\Programs\Plugins\Revit\TextExport\TextExport.dll Сертифиц. орган: Нет Дата: 2021-10-27 07:10:16 Убедитесь в том, что данная надстройка поступила к вам из надежного источника.				
		Всегда загружать Загрузить один раз Не загружать				
2.1.8	Какие	существуют риски?				

2.1.9 На вкладке вкладка «Надстройки» появится панель «ODT Export», с кнопкой «Экспорт».



2.2 Установка плагина для различных версий Autodesk Revit

2.2.1 Плагин разработан и протестирован в версиях Autodesk Revit 2020.0 и Autodesk Revit 2022.0. В связи с различиями API разных версий Autodesk Revit, некоторые функции плагина могут не работать в версиях Autodesk Revit отличных от версий с 2020.0 по 2022.0.

3. Работа с плагинами СИТИС:TextExport Revit

3.1 Работа с плагином СИТИС: TextExport Revit

3.1.1 В программе Autodesk Revit кнопки плагина на панель вкладки Надстройки добавляются автоматически (см. раздел «Установка»).



- 3.1.2
- 3.1.3 Кнопка Экспорт
- 3.1.4 Экспортируется все встроенные тексты в файлы имяПроекта=имяЛиста.odt в папку рядом с файлом соответствующего проекта Ревит

Пример

Название проекта rac_basic_sample_project.rvt, хранится в папке Примеры. Имена листов со встроенными документами: тест сохранения, новый шаблон, dummy. При выполнении операции Экспорта в папке Примеры будут созданы три файла: rac_basic_sample_project=тест coxpaнeния.odt, rac_basic_sample_project=новый шаблон.odt, rac_basic_sample_project=dummy.odt.

3.1.5 Выводится сообщение со списком имен экспортированных файлов

	🖳 СИТИС:ODTExport	—	\times
	Имена экспортированных файлов:		
	Папка: C:\Users\test\Desktop\примеры 1.rac_basic_sample_project=тест сохранения.odt 2.rac_basic_sample_project=новый шаблон.odt 3.rac_basic_sample_project=dummy.odt		
3.1.6	OK		

4. Различия функционала плагинов

4.1 СИТИС:TextExport Revit

- 4.1.1 Устанавливается в вкладку «Надстройки», панель «ODTExport».
- 4.1.2 Экспортирует все встроенные тексты в файлы имяПроекта=имяЛиста.odt в папку рядом с файлом соответствующего проекта Revit.

4.2 CHTHC:TextManager Revit Mini

- 4.2.1 Лицензия на 1 месяц или 1 год, предоставляется бесплатно.
- 4.2.2 Устанавливается в вкладку «СИТИС», панель «TextManager».
- 4.2.3 Редактируется текст, встроенный в один (первый по алфавиту) лист проекта Revit с встроенным текстом.
- 4.2.4 Если текста нет, создается лист с текстом, используется шаблон по умолчанию.
- 4.2.5 Выводятся в PDF первые 5 по алфавиту листов проекта Revit. PDF создается рядом с файлом проекта Revit с именем имяФайлаПроекта.pdf, без диалогового окна.

4.3 CHTHC:TextManager Revit

- 4.3.1 Лицензия на 1 месяц или 1 год, платная.
- 4.3.2 Устанавливается в вкладку СИТИС, панель «TextManager».
- 4.3.3 Создается лист с текстом, используется шаблон, выбранный пользователем в диалоге.
- 4.3.4 Редактируется текст, встроенный в активный лист проекта Revit с встроенным текстом, или выводится диалог выбора листа.
- 4.3.5 Выводятся в PDF выбранный пользователем в диалоге именованный набор листов в заданном порядке. Пользователь в диалоговом окне может создавать, удалять, редактировать наборы, имена наборов. В наборах можно задавать как отдельные листы, так и маски (фильтры) выбора листов. Также в наборе можно задавать символ разделителя полей, выбирать по значению заданных поле.

4.4 СИТИС:DocManager Revit

- 4.4.1 Лицензия на 1 месяц или 1 год, платная.
- 4.4.2 Устанавливается в вкладку «СИТИС», панель «DocManager».
- 4.4.3 Создается лист с текстом, используется шаблон, выбранный пользователем в диалоге.
- 4.4.4 Редактируется текст, встроенный в активный лист проекта Revit с встроенным текстом, или выводится диалог выбора листа.
- 4.4.5 Выводятся в PDF выбранный пользователем во вкладке диалоге именованный набор данных. Пользователь в диалоговом окне может создавать, удалять, редактировать наборы, имена наборов. Набор данных задается в виде наборов листов, текстов, 3D моделей, в отдельных вкладках диалогового окна.

5. Системные требования

- 5.1.1 Операционная система Windows 7/10(64x)
- 5.1.2 Autodesk Revit 2020.2
- 5.1.3 Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable
- 5.1.4 Microsoft .NET Framework 4.7.2
- 5.1.5 Клавиатура, мышь