



**Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM моделей компании «Ceresit»**

Версия 1.0
Москва, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB	10
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	12
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ	18
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	21



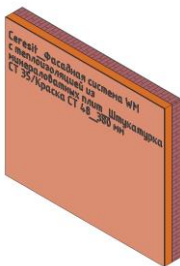
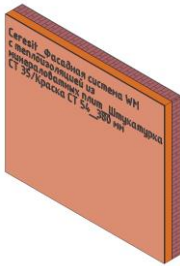
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

Данный комплект предназначен для применения проектными, строительно-монтажными организациями, предприятиями, иными юридическими и физическими лицами при проектировании жилых и административных зданий, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов и инженерных сооружений систем коммунальной и транспортной инфраструктуры и иных объектов (объекты культуры, образования, здравоохранения, спортивные здания и сооружения, здания и сооружения производственного назначения, здания и сооружения энергетики, нефтегазового комплекса, транспорта, связи, сельского и водного хозяйства).

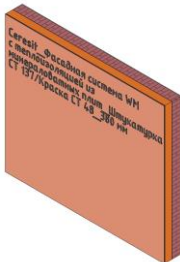
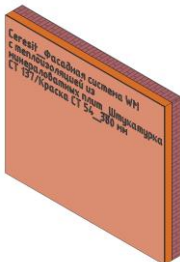
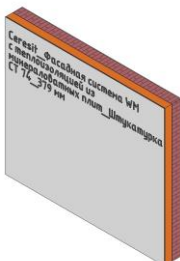
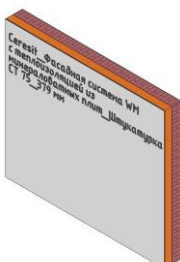
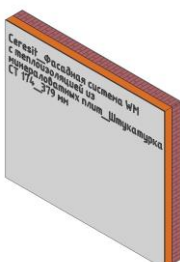
Представленный каталог содержит модели стен серии WM, VWS и Dekor в виде системных семейств «Стена». Версии файлов Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.

Перечень BIM моделей

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
1	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 48_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
2	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 54_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.

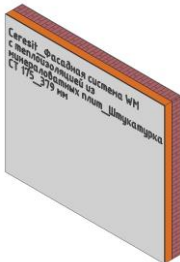
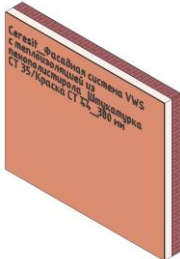
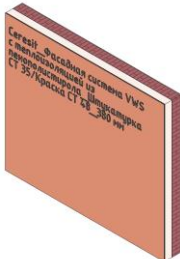
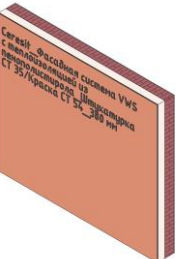



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
3	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 137/Краска СТ 48_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
4	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 137/Краска СТ 54_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
5	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 74_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
6	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 75_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
7	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 174_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.

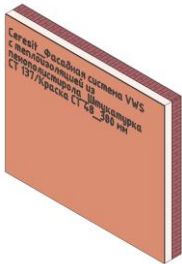

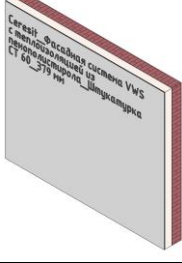
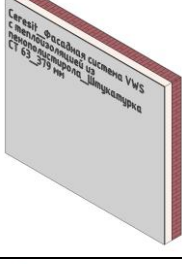
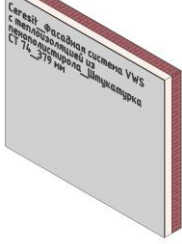


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
8	Ceresit_Фасадная система WM с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 175_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
9	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 44_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
10	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 48_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
11	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 54_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
12	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 137/Краска СТ 44_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.




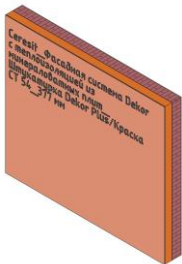
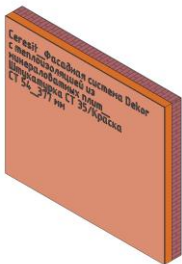


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
13	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 137/Краска СТ 48_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
14	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 137/Краска СТ 54_380 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
15	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 60_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
16	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 63_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
17	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 74_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.



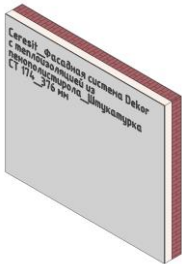

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
18	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 75_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
19	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 174_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
20	Ceresit_Фасадная система VWS с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 175_379 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
21	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка Dekor Plus/Краска СТ 54_377 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
22	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 54_377 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.

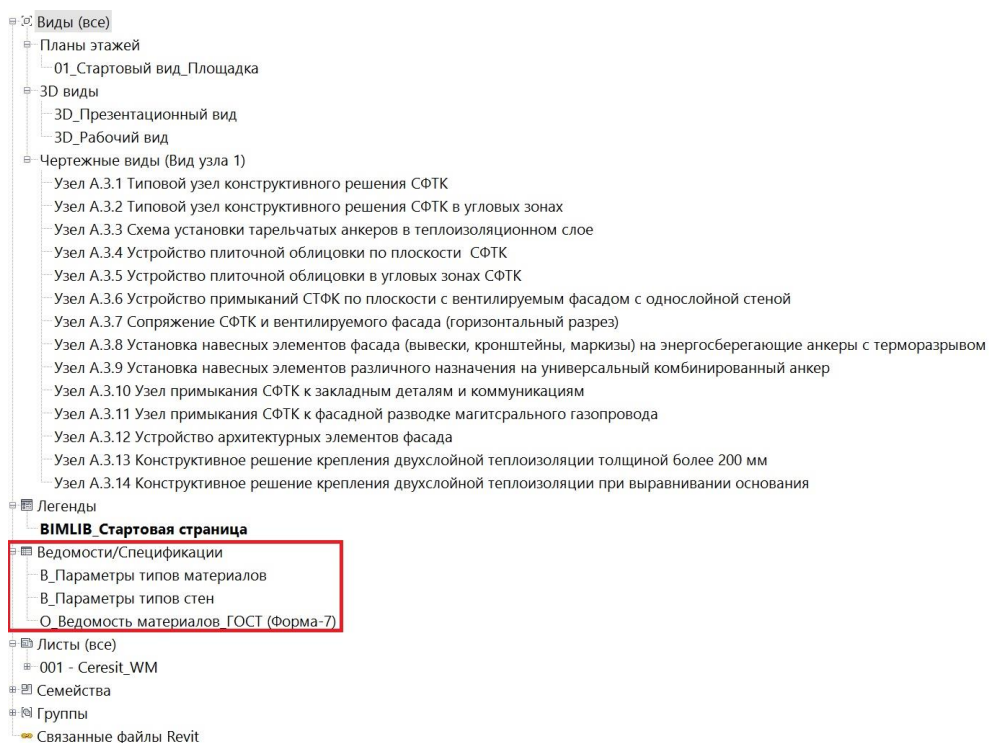


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
23	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 174_376 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
24	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из минераловатных плит_Штукатурка СТ 74_376 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
25	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка Dekor Plus/Краска СТ 42_377 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
26	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 35/Краска СТ 42_377 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
27	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 30_376 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.

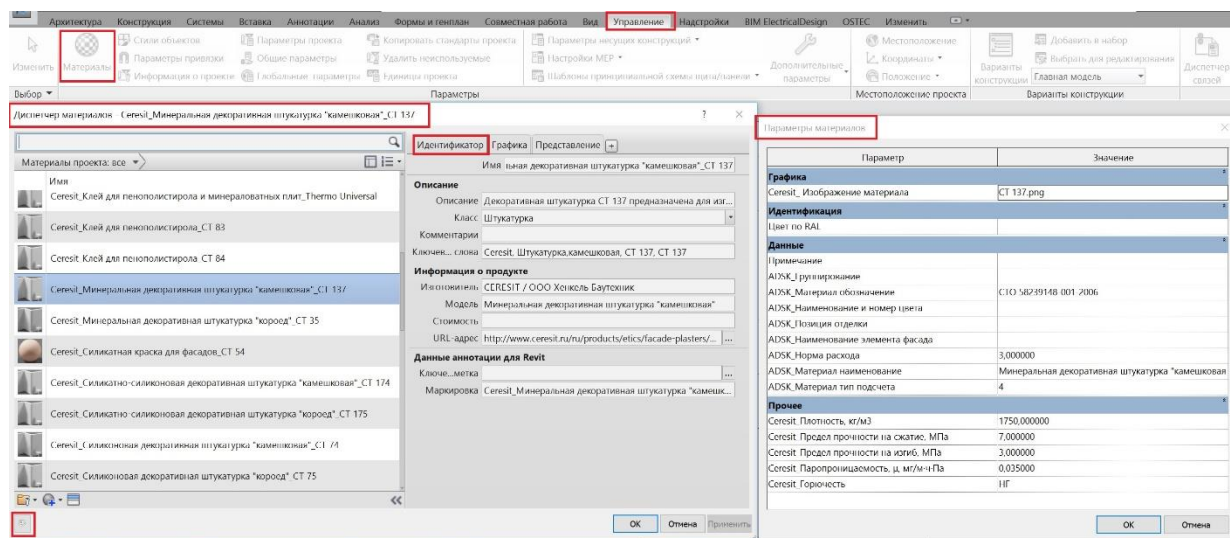
№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
28	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 174_376 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.
29	Ceresit_Фасадная система Dekor с теплоизоляцией из пенополистирола_Штукатурка СТ 74_376 мм		Все параметры в конструкции и материалах заданы с учетом каталога производителя.

В файле RVT разработаны спецификации для просмотра параметров типов стен и материалов «Ceresit». Также разработана ведомость материалов по ГОСТ.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Разработаны отделочные материалы «Ceresit». Все материалы применяются в моделях стен WM, VWS и Dekor. Просмотреть технические характеристики материалов можно в диспетчере материалов на вкладке «Управление».



Параметры стен можно просмотреть в диспетчере свойств.

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели СФТК CERESIT можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.ru). Для скачивания файлов моделей оборудования и материалов вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

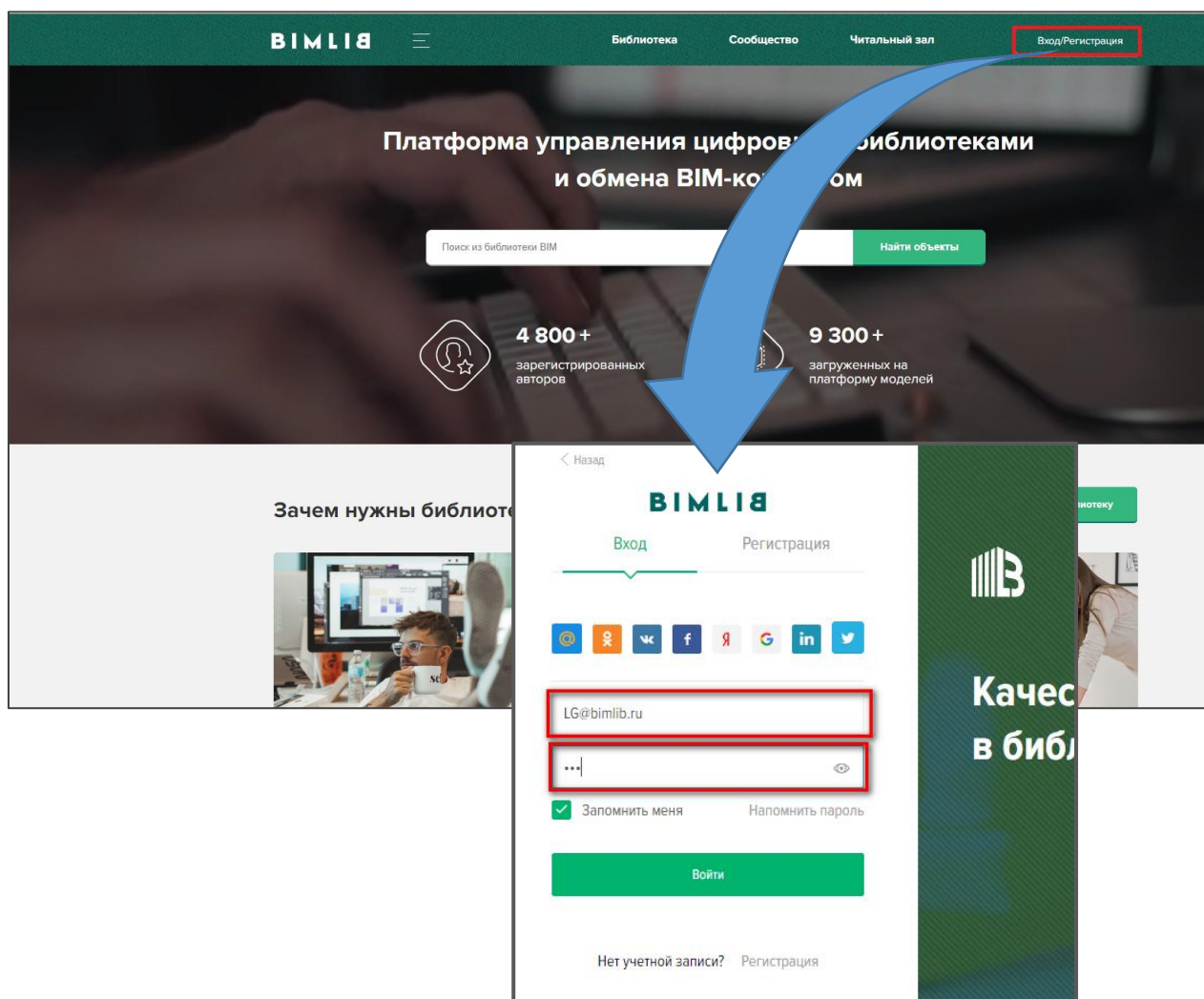
Зайдите на сайт <https://bimlib.ru>

Нажмите ссылку ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите Войти.



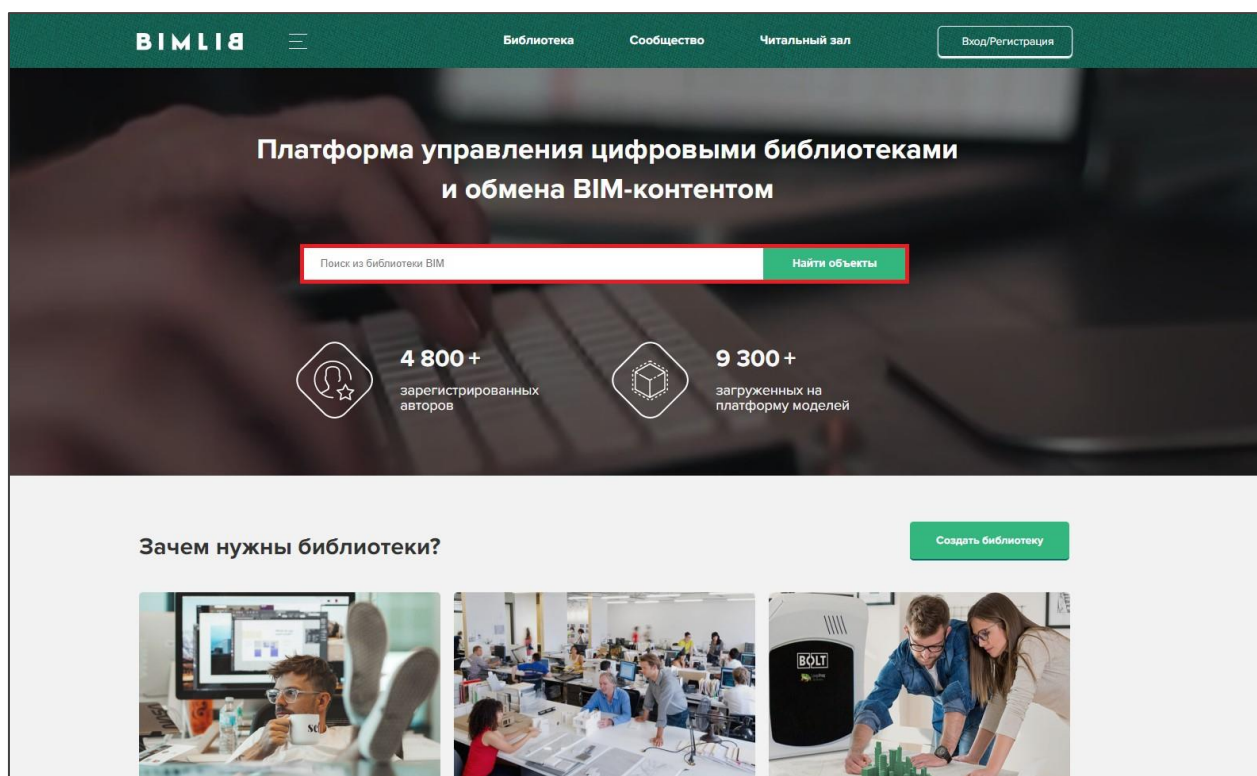
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



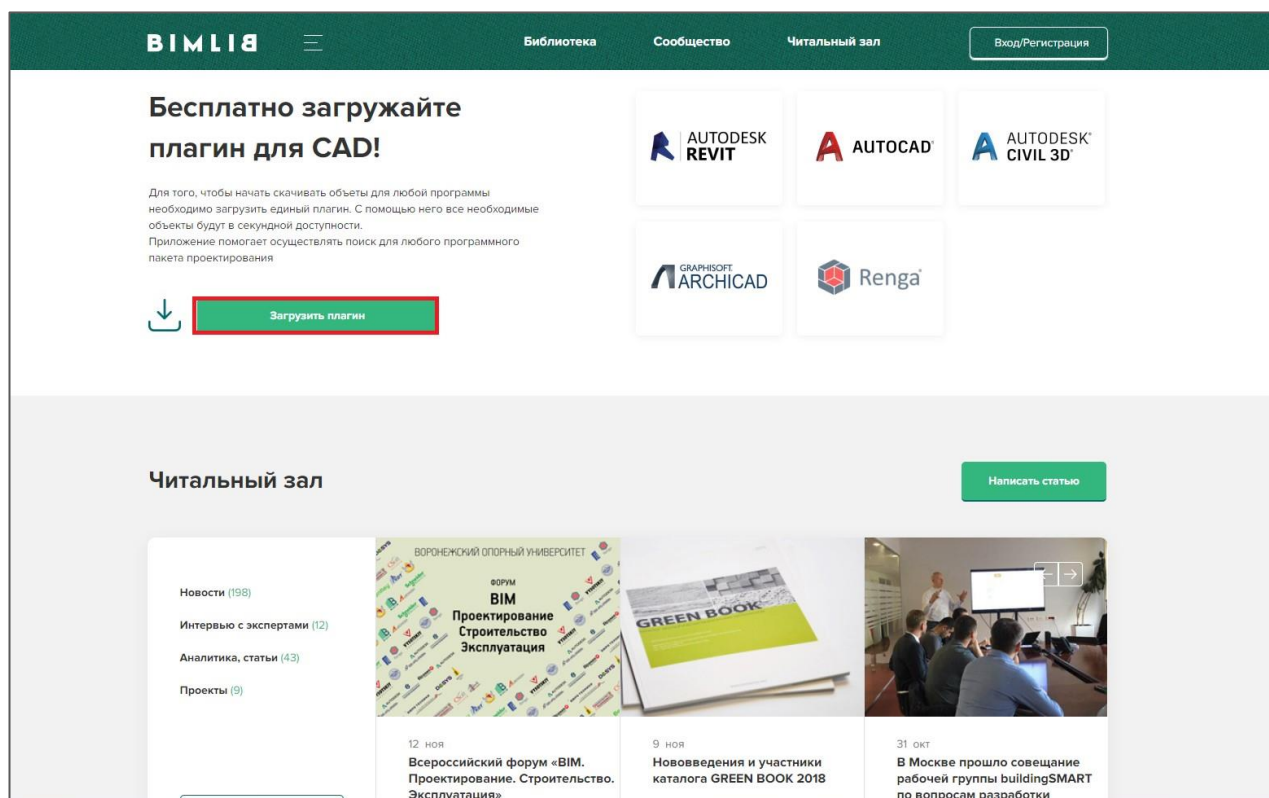
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта <https://bimlib.ru> непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB. В строке поиска введите «Ceresit» либо название конкретно интересующей Вас модели.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



Выбрав нужную модель из списка результата поиска, необходимо кликнуть на название модели. Произойдет переход в карточку товара, где может содержаться актуальная информация о продукте. Чтобы скачать BIM модель данного продукта, необходимо кликнуть по кнопке «Скачать 3D-модель» и выбрать требуемый тип файла в раскрывающемся списке форматов.

Таким образом, модель сохранена на вашем локальном компьютере. Для загрузки модели в проект Autodesk Revit существует несколько способов.

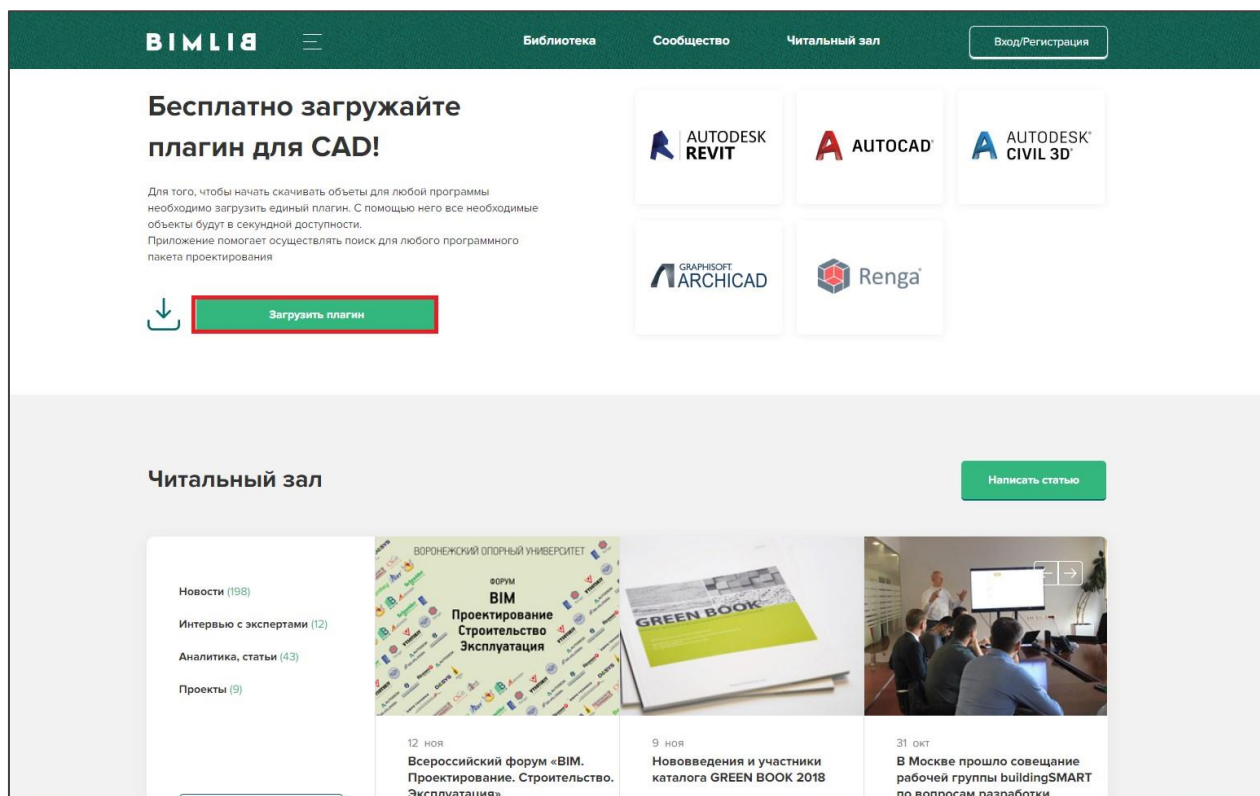
Загрузка системных семейств и RFA-семейства через плагин BIMLIB

Установка плагина в Revit.

Переходим на сайт BIMLIB, Кликните «Скачать».

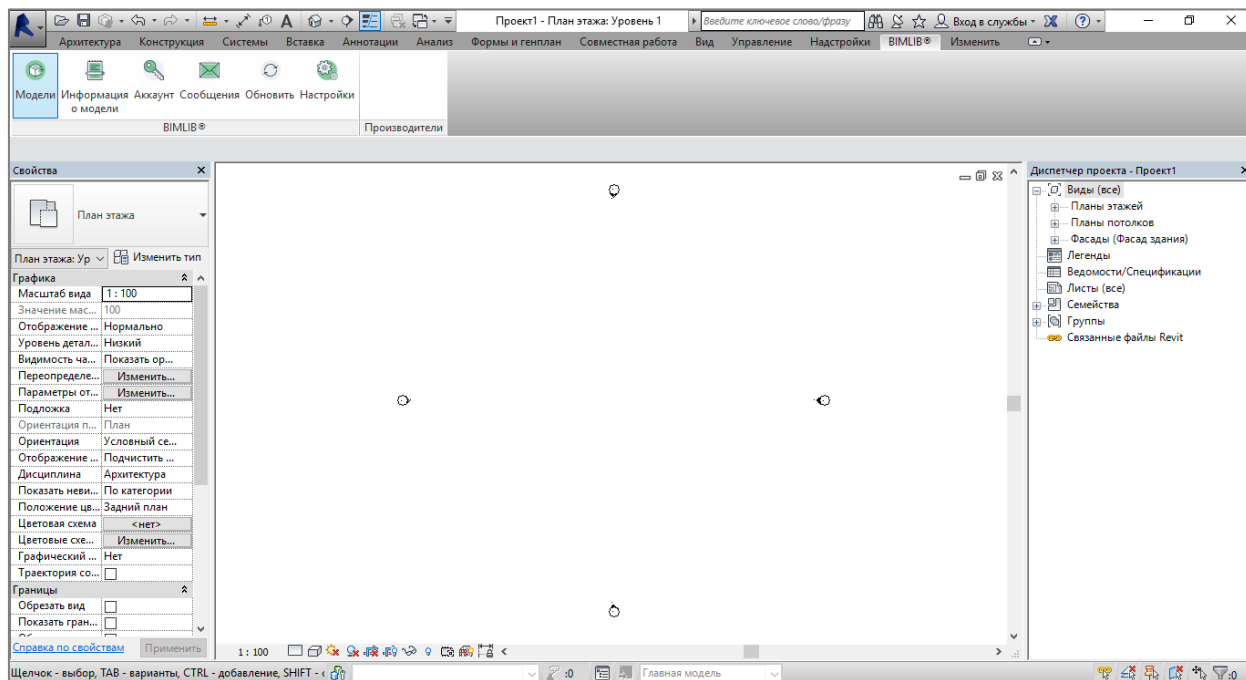


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



Запускаем установщик (скаченный файл) bimlib_revit.exe, устанавливаем его.

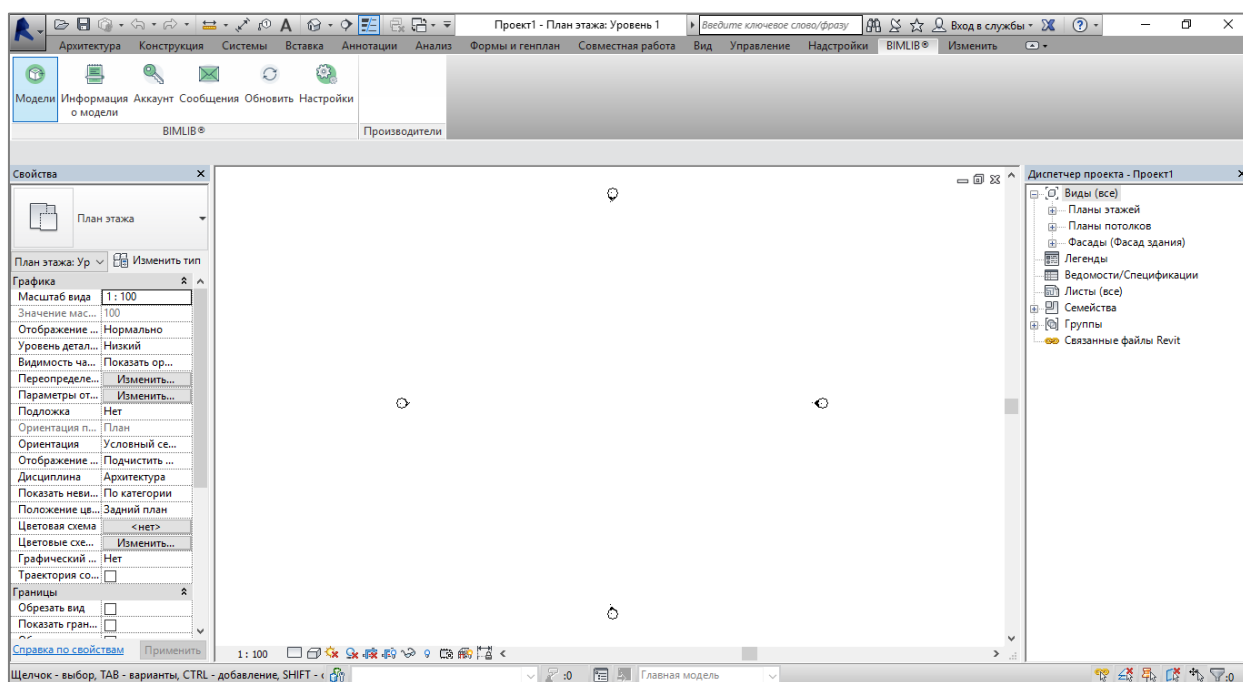
После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то осуществите вход через социальную сеть на Ваш выбор, либо пройдите быструю регистрацию.

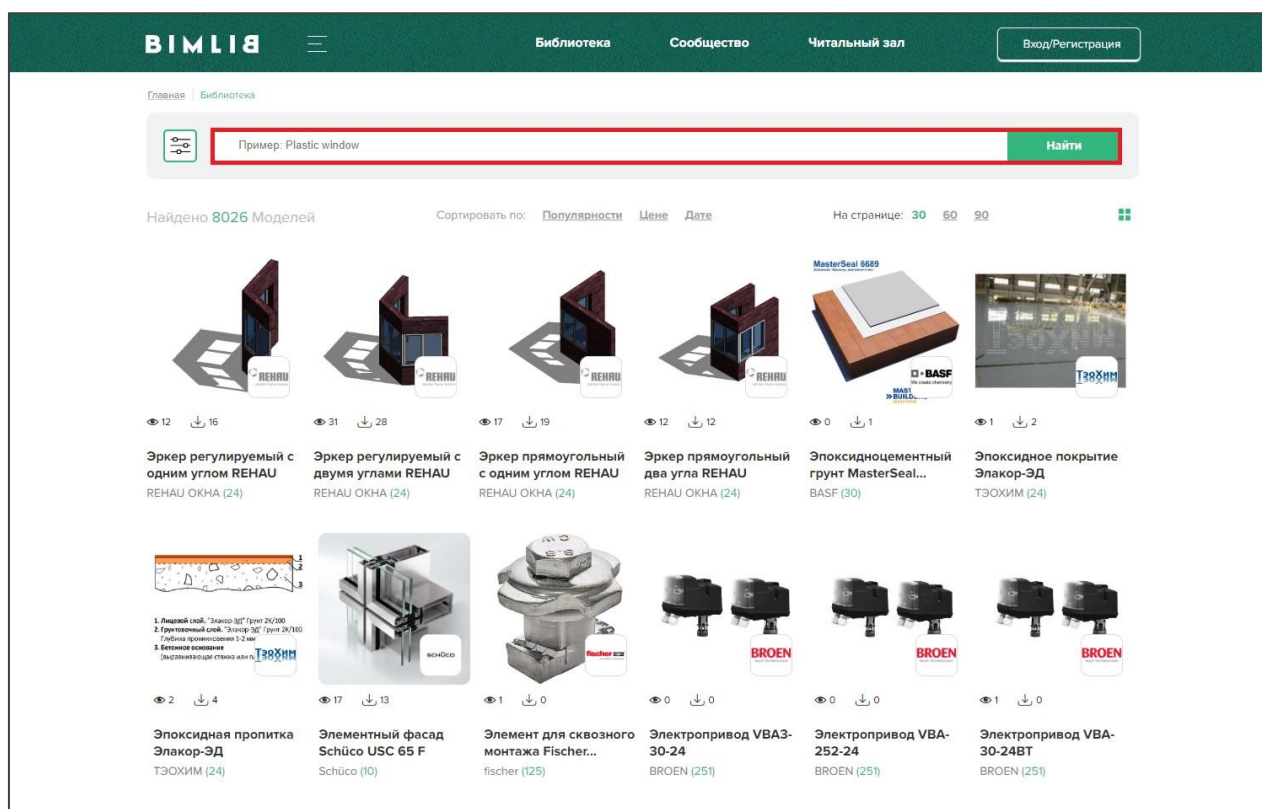
Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Модели».



В открывшемся окне в строке поиска введите название конкретно интересующей Вас модели. Либо в фильтрах в строке «Производитель» укажите «Ceresit» и выберите конкретную модель из всего списка доступных моделей.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU




Выбираем нужную модель из списка представленных, Кликните «Скачать 3D-модель».

Или выбираем нужную модель из списка, кликаем на название модели. Проверяем всю интересующую информацию о модели. Если все подходит, кликните «Скачать 3D-модель». Выберите необходимый тип файла, кликните на него.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Загрузка системных семейств копированием

Откройте загруженный на Ваш компьютер файл формата RVT. Параллельно откройте файл проекта, в который необходимо загрузить системные семейства. Находясь в своем проекте, нажмите иконку «Копировать стандарты проекта» в разделе «Параметры» на вкладке  «Управление». В поле «Копировать из:» необходимо выбрать открытый файл продукции «Ceresit» формата RVT, из которого следует скопировать элементы категории «Стены», отметив галочкой соответствующий пункт. Нажмите «ОК». Все типы перекрытий и стен фирмы «Ceresit» загрузились в Ваш проект.

Также можно выбрав необходимую перегородку скопировать из проекта в проект, посредством выбора и нажатия CTRL+C и вставки в необходимый проект CTRL+V.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

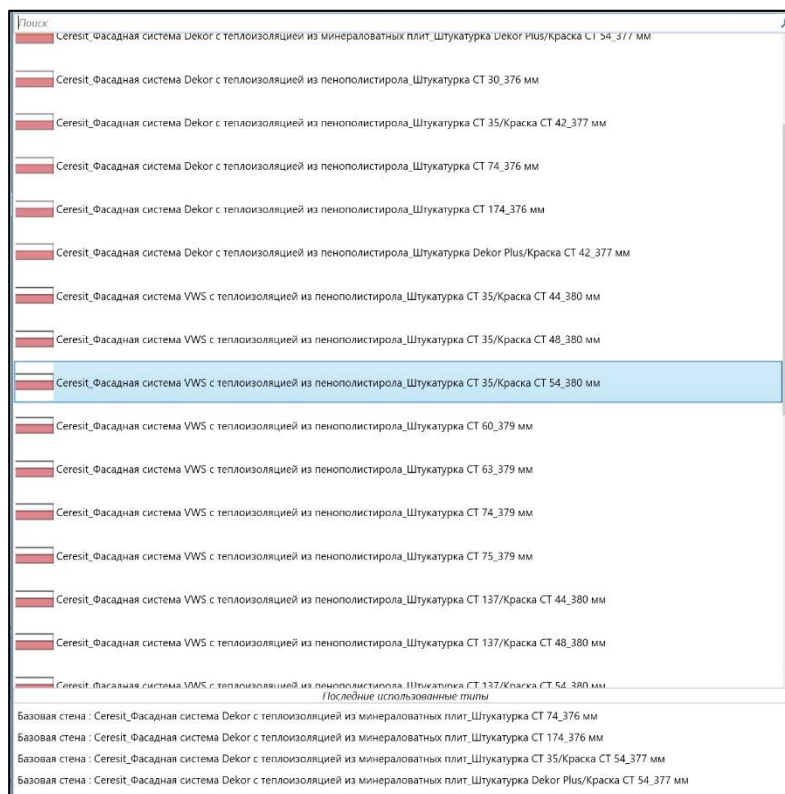
Стены

На панели АРХИТЕКТУРА Revit в разделе СТРОИТЕЛЬСТВО необходимо нажать иконку



«Стена».

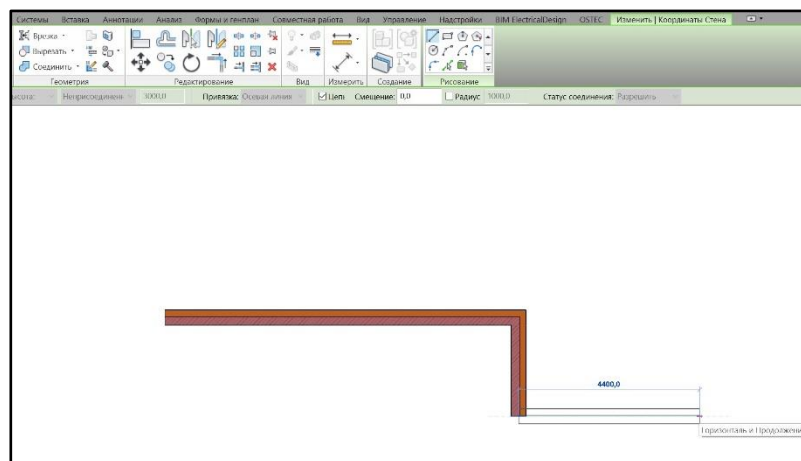
Из выпадающего списка выберите тип стены, который необходимо создать.



Разместите стены в проекте таким образом, как вам это необходимо.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ

Разработан шаблон со спецификациями для расчета материалов Ceresit.

Спецификация находится на листе 001 - Ceresit_Компоновочный лист. Спецификация рассчитывает кол-во используемого материала в различных единицах измерения.

Ведомость материалов стен


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Кирпич силикатный	67,5		м³
		Штукатурка	337,5		м³
	ГОСТ 30310	Пенополиурол	128,5		м³
	ГОСТ 30314	Минераловатная плита	159		м²
	ГОСТ Р 54 359-2011	Декоративная штукатурка Dekor-Plus	94,5		кг
	ГОСТ Р 54 359-2011	Клей для пенополиурол и минераловатных плит Thermo Universal	252		кг
	ГОСТ Р 55225	Щелочестойкая фасадная армирующая сетка из стеклоткань	243		м²
	ГОСТ Р 56207	Анкеры с параллельным делением	1226		шт
	СТО 58239148-001-2006	Акриловая декоративная штукатурка "каменькоб" СТ 60	79,8		кг
	СТО 58239148-001-2006	Акриловая декоративная штукатурка "короед" СТ 63	38,85		кг
	СТО 58239148-001-2006	Акриловая краска для внутренних и наружных работ СТ 42	9,45		л
	СТО 58239148-001-2006	Акриловая краска для фасадов СТ 44	9,45		л
	СТО 58239148-001-2006	Базовый армирующий слой СТ 85	1470		кг
	СТО 58239148-001-2006	Базовый армирующий слой СТ 190	1593		кг
	СТО 58239148-001-2006	Грунтотка под декоративную штукатурку СТ 16	168,75		л
	СТО 58239148-001-2006	Клей для минераловатных плит СТ 180	891		кг
	СТО 58239148-001-2006	Клей для пенополиурол СТ 83	787,5		кг
	СТО 58239148-001-2006	Клей для пенополиурол СТ 84	2		шт
	СТО 58239148-001-2006	Минеральная декоративная штукатурка "каменькоб" СТ 137	157,5		кг
	СТО 58239148-001-2006	Минеральная декоративная штукатурка "короед" СТ 35	319,5		кг
	СТО 58239148-001-2006	Силикатная краска для фасадов СТ 54	28,35		л
	СТО 58239148-001-2006	Силикатно-силикатная декоративная штукатурка "каменькоб" СТ 174	155,4		кг
	СТО 58239148-001-2006	Силикатно-силикатная декоративная штукатурка "короед" СТ 175	56,7		кг
	СТО 58239148-001-2006	Силикатно-силикатная декоративная штукатурка "каменькоб" СТ 74	159,6		кг
	СТО 58239148-001-2006	Силикатно-силикатная декоративная штукатурка "короед" СТ 75	56,7		кг
	СТО 58239148-001-2006	Силикатно-силикатная краска для фасадов СТ 48	33,75		л



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Копирование спецификации

При открытии проекта, открывается стартовая страница с логотипом BIMLIB:








Разработчик – BIMLIB:

- Создание BIM-моделей и библиотек для Revit, Renga, Archicad, Civil 3D и других САПР
- Бесплатная библиотека информационных моделей оборудования для проектирования, архитектуры, строительства.
- Платформа управления цифровыми библиотеками и обмена BIM-контентом

Скачайте BIM и 3D модели бесплатно: [Ссылки на разделы](#)

Посмотрите отчет о работе портала: [Ссылка на отчет](#)

    support@bimlib.ru | 8 800 333 7875



Ceresit – один из ведущих брендов, принадлежащих концерну Henkel Bautechnik. Во всем мире бренд Ceresit означает высокое качество и надежность. Миллионы строителей, архитекторов и владельцев строительных компаний доверяют материалам Ceresit. При строительстве крупных объектов или ремонте ванной комнаты, при теплоизоляции фасадов зданий или устройстве современной гидроизоляционной системы – в любых ситуациях строители предпочитают использовать профессиональные строительные материалы.

BIM-каталог содержит модели типов стен с использованием материалов Ceresit и типовые 2D-узлы.

Модели типов стен выполнены в виде системных семейств категорий «Стены»

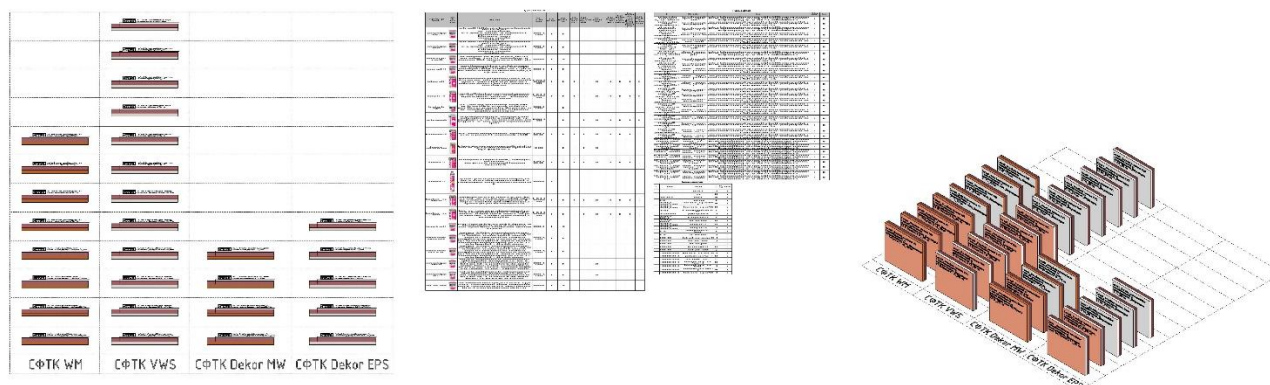
При моделировании продуктов Henkel применялись общие параметры из ФОП 2017.

Модели разработаны в Autodesk Revit 2017. Версия 2.0

<https://www.ceresit.ru>

Перейдите на лист «001 - Ceresit_Компоновочный лист».

Спецификация может быть скопирована в другой проект стандартными методами копирования, и применяться с сохранением всех параметров.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам использования сервиса BIMLIB

Тел: 8-800-333-78-75

Email: support@bimlib.ru

Сайт: <https://bimlib.ru>

Вконтакте: <https://vk.com/bimlib>

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/1491830067497619/about/>

Twitter: https://twitter.com/BIMLIB_RU

По вопросам применения изделий «Ceresit»

Сайт: <https://www.ceresit.ru/>

Адрес: г. Москва, 107045, Колокольников пер., 11

Тел.: +7 495 795-05-95



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
«CERESIT».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU