



**Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM моделей компании АО «Квик-микс»**

Версия 1.0
Москва, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB	12
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	14
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ	19
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	24



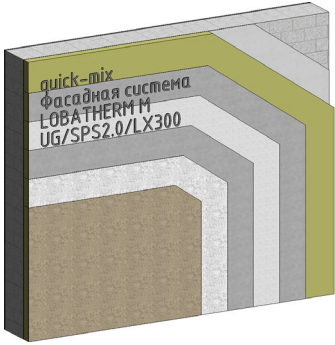
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

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).

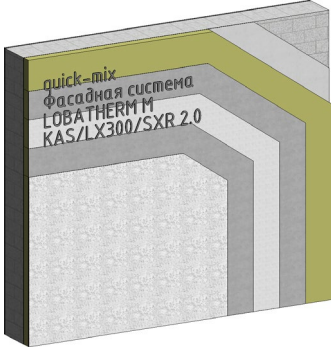
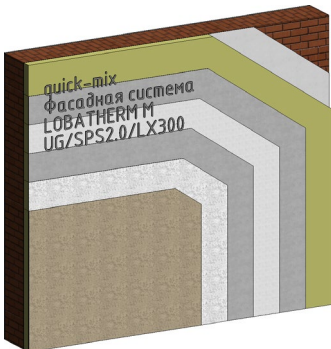
Представленный каталог содержит модели стен в виде системных семейств «Стена». Версия файла Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.

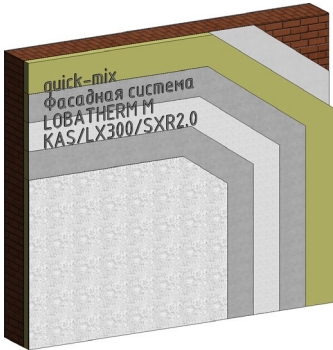
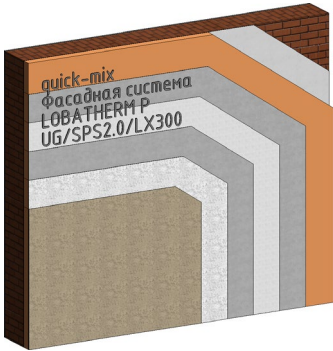
Перечень BIM моделей

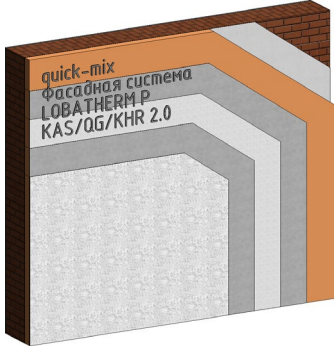
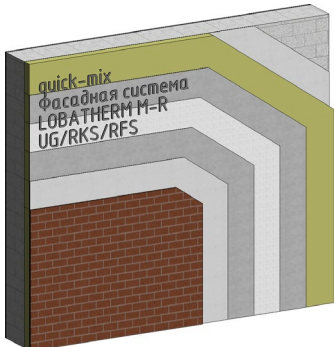
№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
1	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHERM MM/ГБД 500_UG/SPS2.0/LX300		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки декоративно-защитной штукатуркой</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>утепляются и выполняются из конструкционно-теплоизоляционных материалов</u>: материалов с низкой плотностью, теплопроводностью и высокой паропроницаемостью, например, газобетонных или керамзитобетонных блоков, пенобетона, поризованной керамики, газосиликата и т.п. Важно: при выборе в качестве декоративно-защитного слоя любой штукатурки, кроме SPS и MRS (минеральных), следует удалить слой с красками LX300/LX350, т.к. все остальные штукатурки являются полимерными и уже колерованными в массе.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

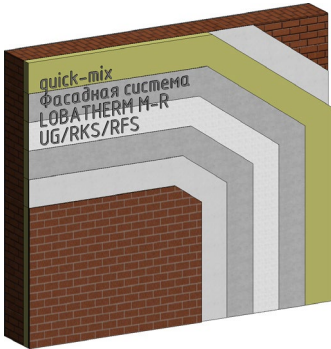
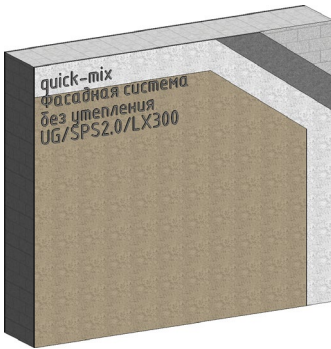
№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
2	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHERM MM/ГБД 500_KAS/LX300/SXR 2.0		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки полимерной декоративно-защитной штукатуркой «короед» по колерованной подложке</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>утепляются и выполняются из конструкционно-теплоизоляционных материалов</u>: материалов с низкой плотностью, теплопроводностью и высокой паропроницаемостью, например, газобетонных или керамзито-бетонных блоков, пенобетона, поризованной керамики, газосиликата и т.п.
3	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHERM MM/KM3 00_UG/SPS2.0/LX3 00		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки декоративно-защитной штукатуркой</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>утепляются плитами минеральной ваты на основе базальтового волокна и выполняются из конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п. Важно: при выборе в качестве декоративно-защитного слоя любой штукатурки, кроме SPS и MRS (минеральных), следует удалить слой с красками LX300/LX350, т.к. все остальные штукатурки являются полимерными и уже колерованными в массе.

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
4	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHER MM/KM300_KAS/LX300/SXR2.0		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки полимерной декоративно-защитной штукатуркой «короед» по колеруемой подложке</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>утепляются плитами минеральной ваты на основе базальтового волокна</u> и выполняются из <u>конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п.
5	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHER MP/KM300_UG/SPS2.0/LX300		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки декоративно-защитной штукатуркой</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие и цокольные конструкции которых <u>утепляются плитами из пенополистирола марки ППС-16Ф, плитами экструдированного пенополистирола</u> и выполняются из <u>конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п. Важно: при выборе в качестве декоративно-защитного слоя любой штукатурки, кроме SPS и MRS (минеральных), следует удалить слой с красками LX300/LX350, т.к. все остальные штукатурки являются полимерными и уже колерованными в массе.

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
6	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHERM P/KM300_KAS/QG/KHR2.0		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки полимерной декоративно-защитной штукатуркой «короед» по колеваемой подложке</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие и цокольные конструкции которых <u>утепляются плитами из пенополистирола</u> марки ППС-16Ф, плитами <u>экструдированного пенополистирола</u> и выполняются из <u>конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п.
7	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHERM M-R/ГБД500_UG/RKS/RFS		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки плиткой (бетонной, керамической, клинкерной) или камнем (искусственным и натуральным)</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>утепляются плитами минераловатными из базальтового волокна</u> и выполняются из <u>конструкционно-теплоизоляционных материалов:</u> материалов с низкой плотностью, теплопроводностью и высокой паропроницаемостью, например, газобетонных или керамзито-бетонных блоков, пенобетона, поризованной керамики, газосиликата и т.п.

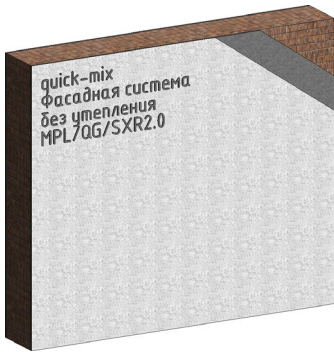


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
8	quick-mix_Фасадная Система_LOBATHER MM-R/KM300_UG/RKS/RFS		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки плиткой (бетонной, керамической, клинкерной) или камнем (искусственным и натуральным)</u> фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие и цокольные конструкции которых <u>утепляются плитами из пенополистирола марки ППС-16Ф, плитами экструдированного пенополистирола и выполняются из конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п.
9	quick-mix_Фасадная Система_ГБ D500_UG/SPS2.0/LX300		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки декоративно-защитной штукатуркой</u> неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>выполняются из конструкционно-теплоизоляционных материалов:</u> материалов с низкой плотностью, теплопроводностью и высокой паропроницаемостью, например, газобетонных или керамзито-бетонных блоков, пенобетона, поризованной керамики, газосиликата и т.п. Важно: при выборе в качестве декоративно-защитного слоя любой штукатурки, кроме SPS и MRS (минеральных), следует удалить слой с красками LX300/LX350, т.к. все остальные штукатурки являются полимерными и уже колерованными в массе.

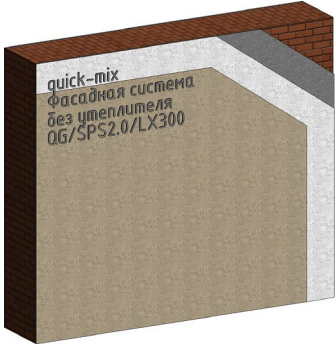
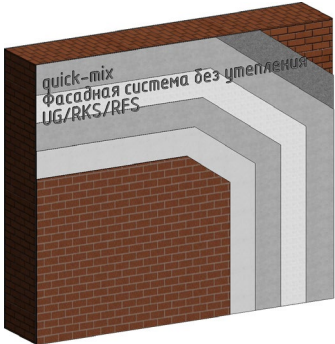


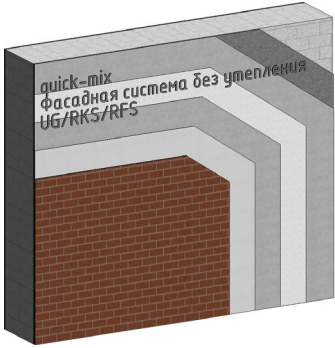
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
10	quick-mix_Фасадная Система_ГБ D500_MPL/LX3000/SXR2.0		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки полимерной декоративно-защитной штукатуркой «короед» по колеруемой подложке</u> неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>выполняются из газобетонных или керамзитобетонных блоков, пенобетона, газосиликата и т.п.</u>
11	quick-mix_Фасадная Система_КБ_MPL/QG/SXR2.0		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки полимерной декоративно-защитной штукатуркой «короед» по колеруемой подложке</u> неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>выполняются из блоков поризованной керамики.</u>



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
12	quick-mix_Фасадная Система_K M300_QG/SPS2.0/LX300		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки декоративно-защитной штукатуркой</u> неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>выполняются из конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п. Важно: при выборе в качестве декоративно-защитного слоя любой штукатурки, кроме SPS и MRS (минеральных), следует удалить слой с красками LX300/LX350, т.к. все остальные штукатурки являются полимерными и уже колерованными в массе.
13	quick-mix_Фасадная Система_K M300_UG/RKS/RFS		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости отделки плиткой (<u>бетонной, керамической, клинкерной</u>) или камнем (<u>искусственным и натуральным</u>) неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие и цокольные конструкции которых <u>выполняются из конструкционных материалов, таких как:</u> железобетон, керамический полнотелый и пустотелый кирпич, силикатный полнотелый кирпич, поризованный керамический блок, цементно-песчаные блоки, камень и т.п.

№ п/п	Наименование	Изображение	Примечание
14	quick-mix_Фасадная Система_ГБ D500_UG/RKS/RFS		Толщина материалов «пирога» стены задана в соответствии с каталогом производителя. Для слоев конструкции подразумевается доступность к выбору некоторых материалов согласно техническим решениям производителя. Выбор модели и применение: данная модель применяется при необходимости <u>отделки плиткой (бетонной, керамической, клинкерной) или камнем (искусственным и натуральным)</u> неутепляемых фасадов зданий и сооружений, наружные ограждающие конструкции которых <u>выполняются из конструкционно-теплоизоляционных материалов:</u> материалов с низкой плотностью, теплопроводностью и высокой паропроницаемостью, например, газобетонных или керамзито-бетонных блоков, пенобетона, поризованной керамики, газосиликата и т.п.

В файле RVT разработаны спецификации для подсчета количества материалов фасадных систем «quick-mix» по Форме 7, спецификация типов стен и спецификация по всем параметрам материалов, введенных в проекте, включая материалы, которые так же могут использоваться в фасадных системах «quick-mix», но не использованные для перечисленных выше типов стен.

Например, в слое финишной отделки внутри помещений «Краски **LI194/LI206**, все полимерные фасадные штукатурки» (см. технические решения производителя) под «Все полимерные штукатурки» подразумевается доступность к выбору, наряду с красками **LI194/LI206** следующих штукатурок:

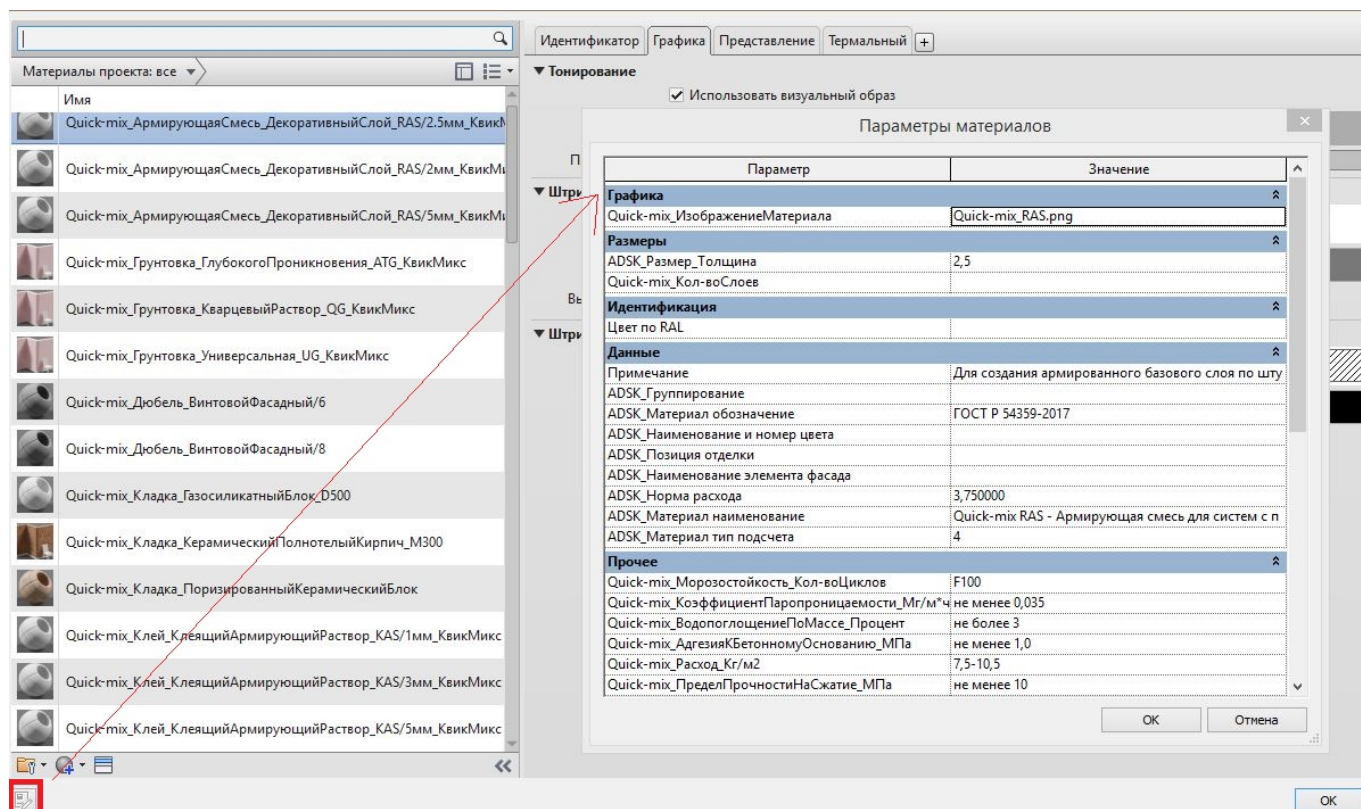
КНК 1.5/ КНК 2.0/ КНК 3.0.
 SXX 1.5/SXX 2.0/SXX 3.0
 SHK 1.5/SHK 2.0/SHK 3.0
 KHR 1.5/ KHR 2.0/ KHR 3.0.
 SXR 1.5/ SXR 2.0/ SXR 3.0.
 SHR 1.5/ SHR 2.0/ SHR 3.0.

Для того, чтобы спецификация включала все введенные в проекте материалы, создан дополнительный тип стены – «Условный» и скрыт на всех видах в модели.

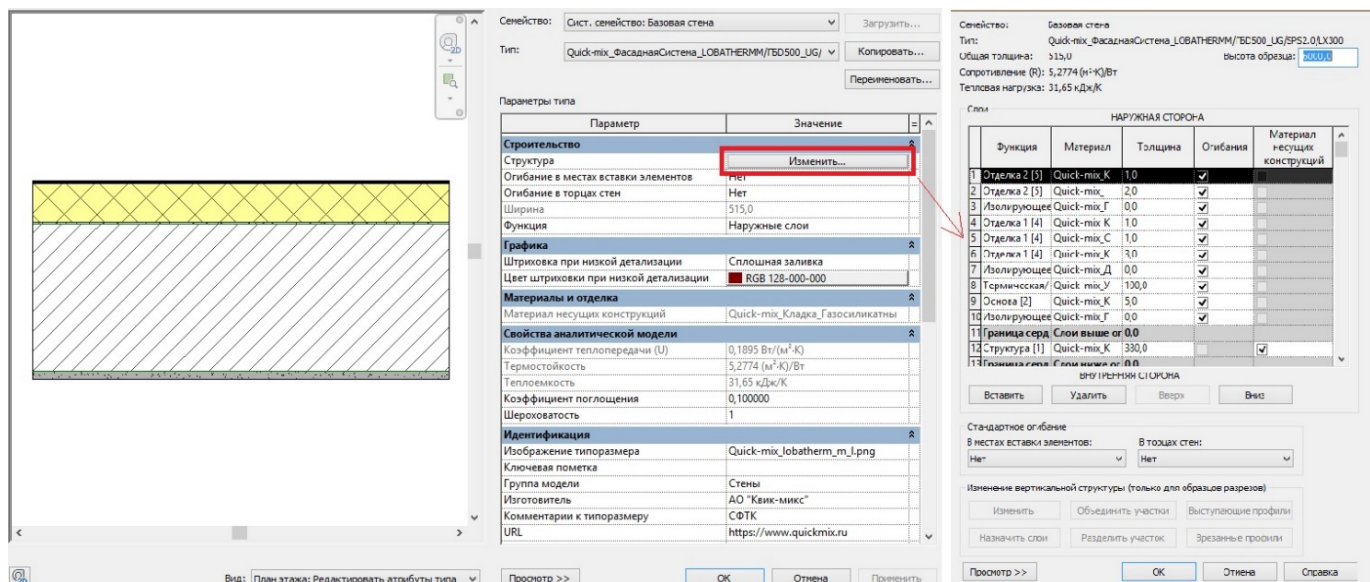


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
 ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
 АО «КВИК-МИКС»
 РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Просмотреть технические характеристики материалов, в том числе и пользовательские параметры, можно в диспетчере материалов на вкладке «Управление».



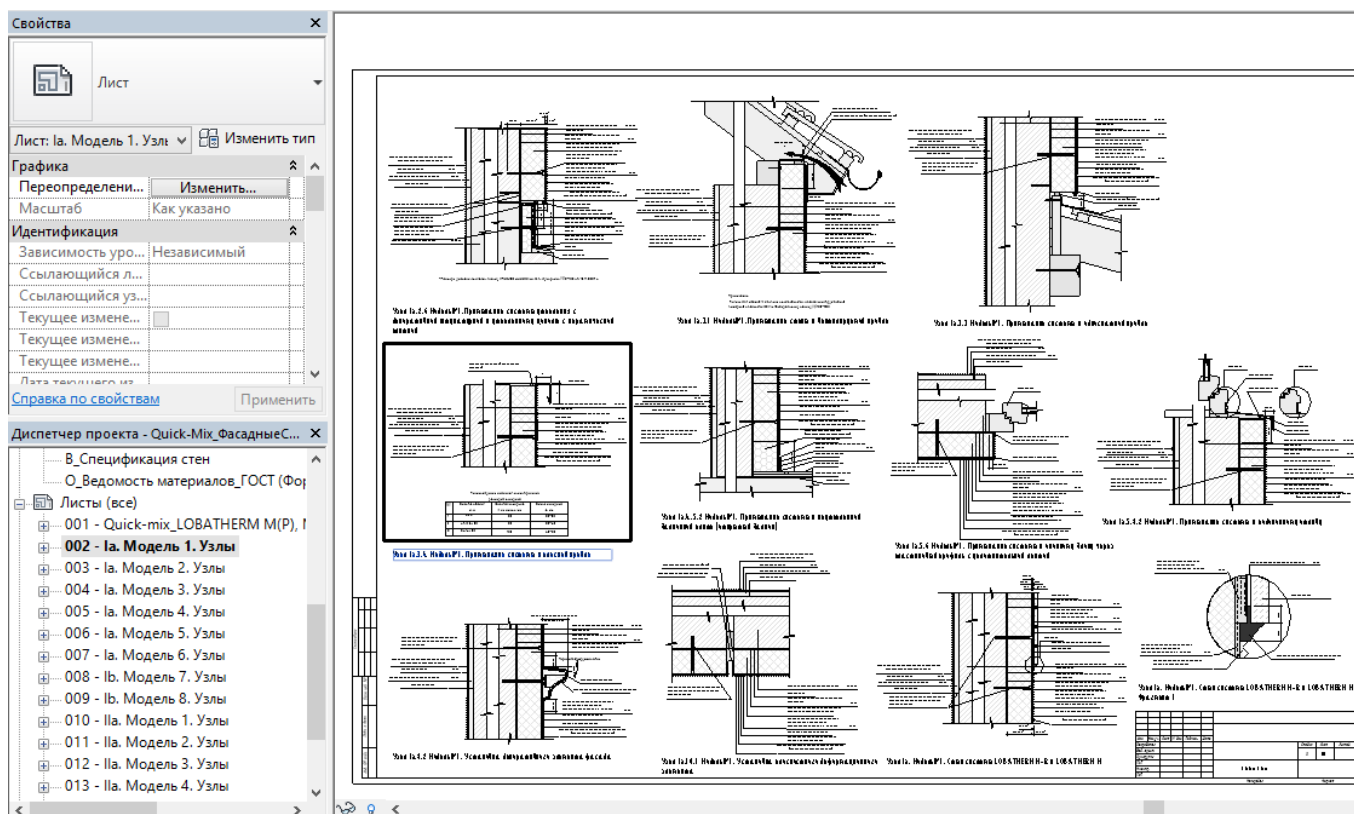
Параметры стен можно просмотреть в диспетчере свойств.



Узлы по данным типам фасадных систем сформированы на листы, которые можно посмотреть в диспетчере проектов во вкладке «Листы».



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели компании АО «Квик-микс» можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.ru). Для скачивания файлов моделей оборудования и материалов вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

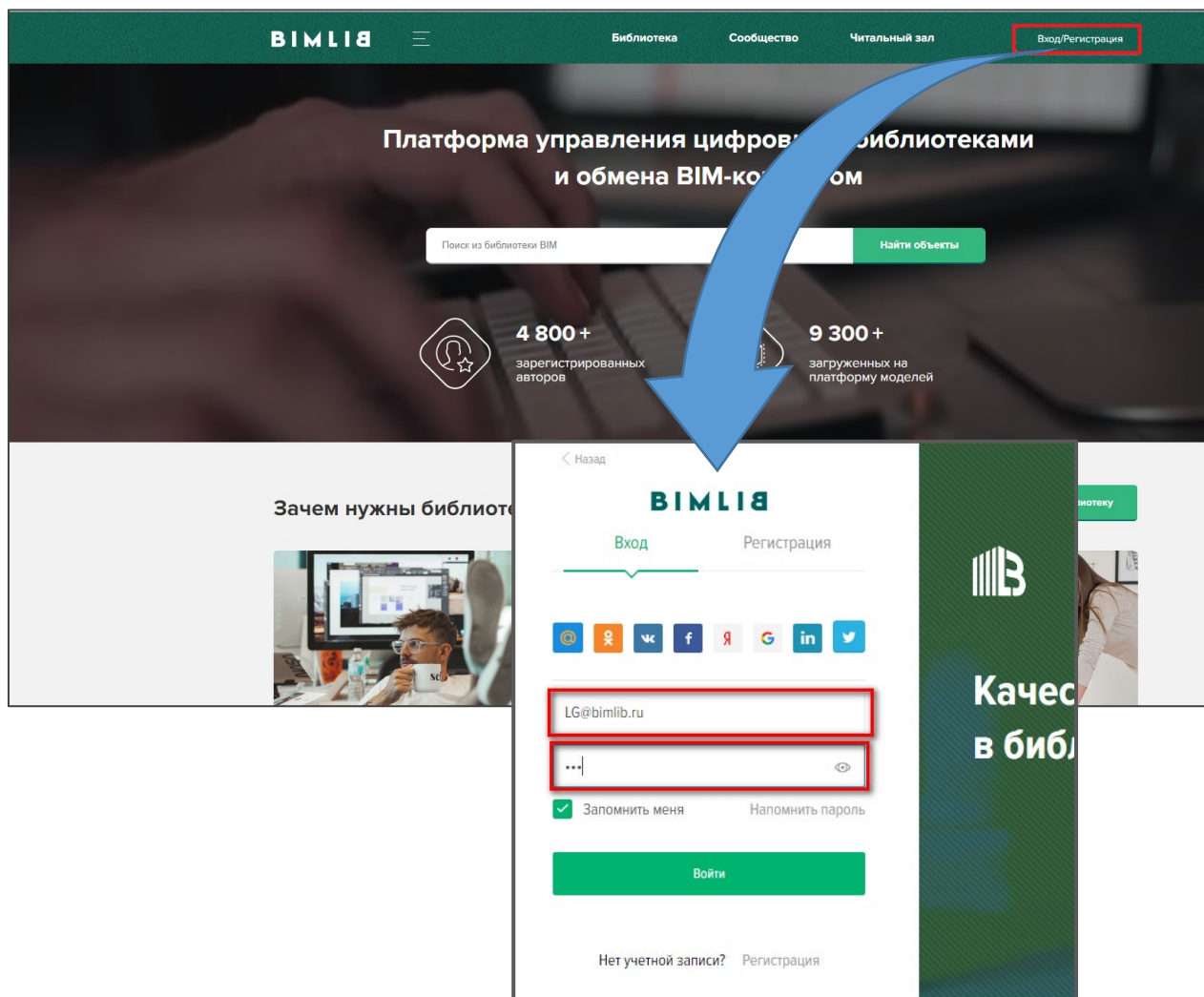
Зайдите на сайт <https://bimlib.ru>

Нажмите ссылку ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите Войти.



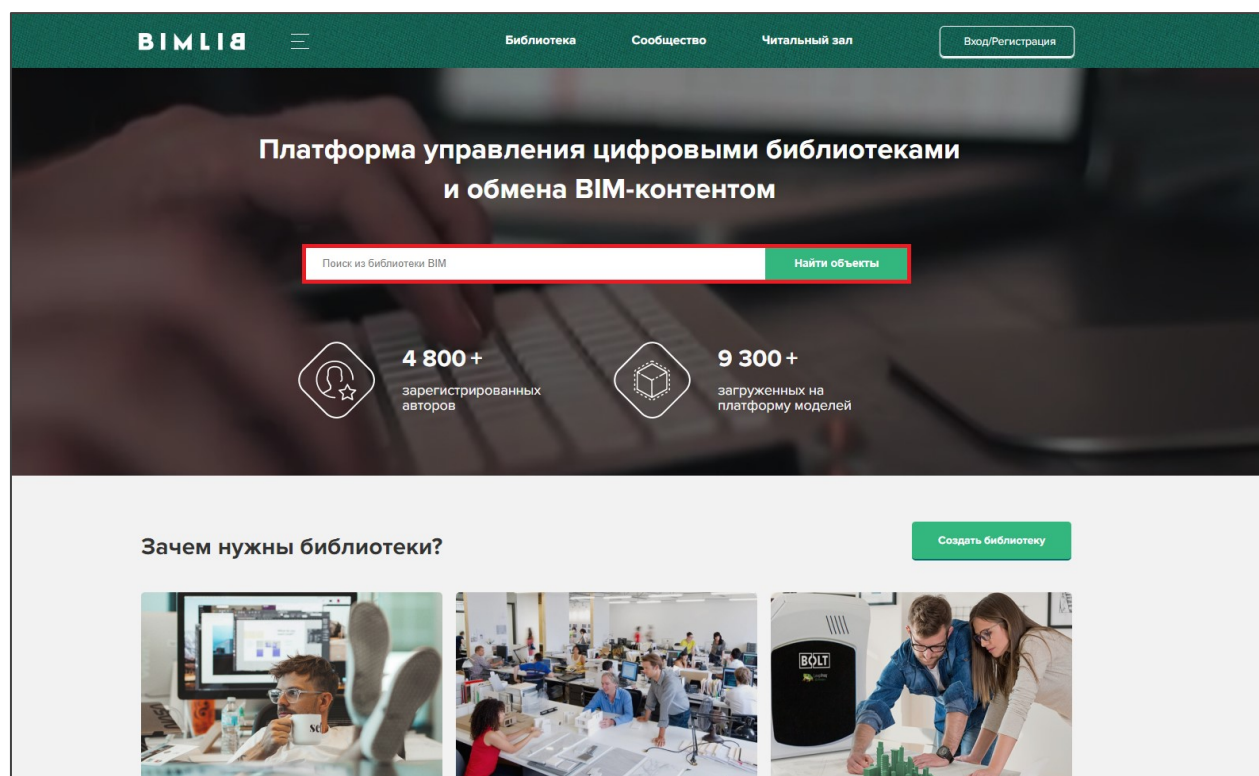
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



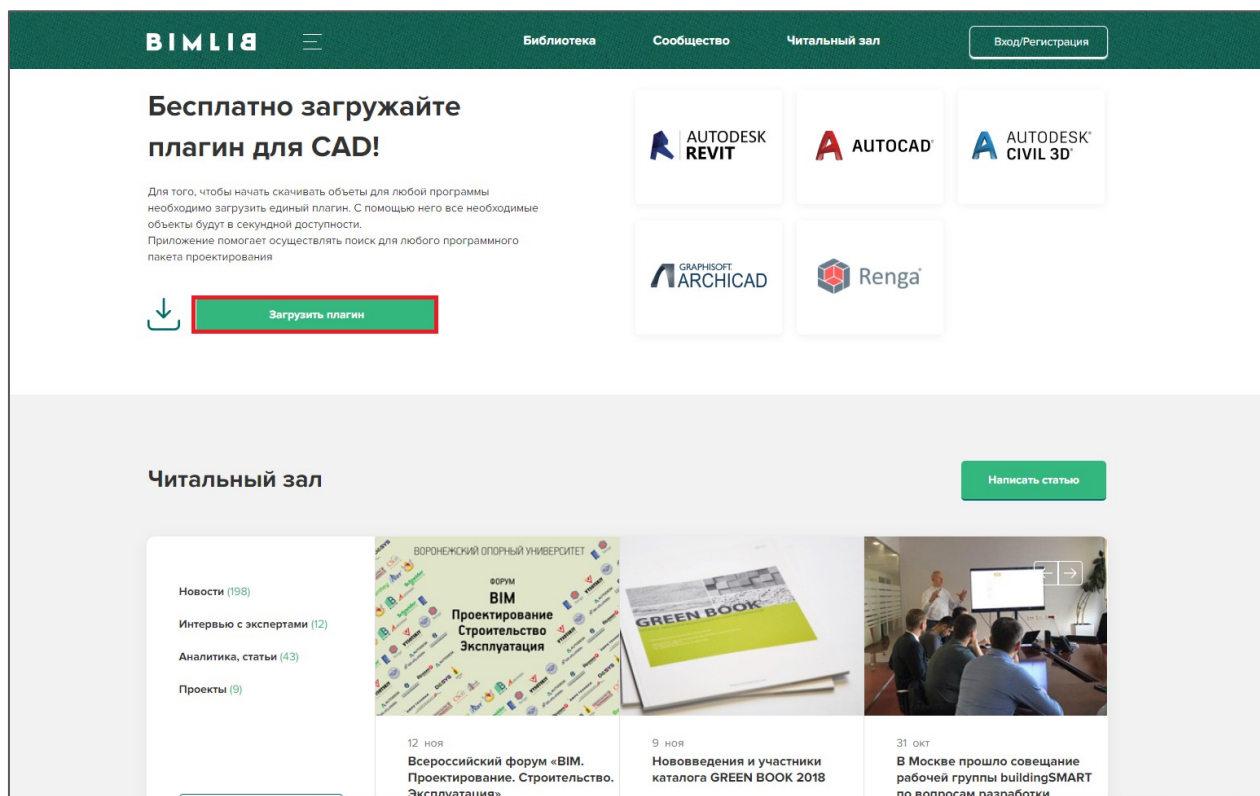
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

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 «quick-mix» либо название конкретно интересующей Вас модели.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
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.

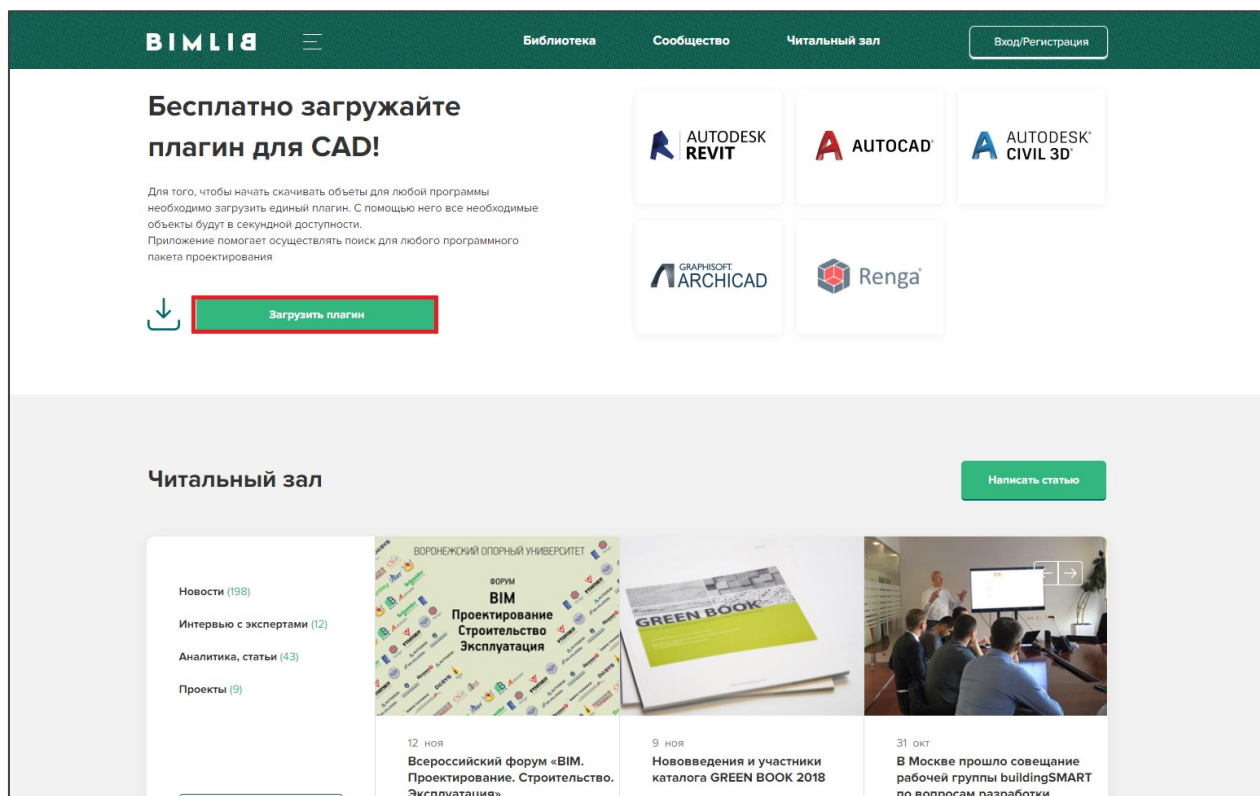
Загрузка системных семейств и RFA-семейства через плагин BIMLIB

Установка плагина в Revit

Переходим на сайт BIMLIB, Кликните «Скачать».

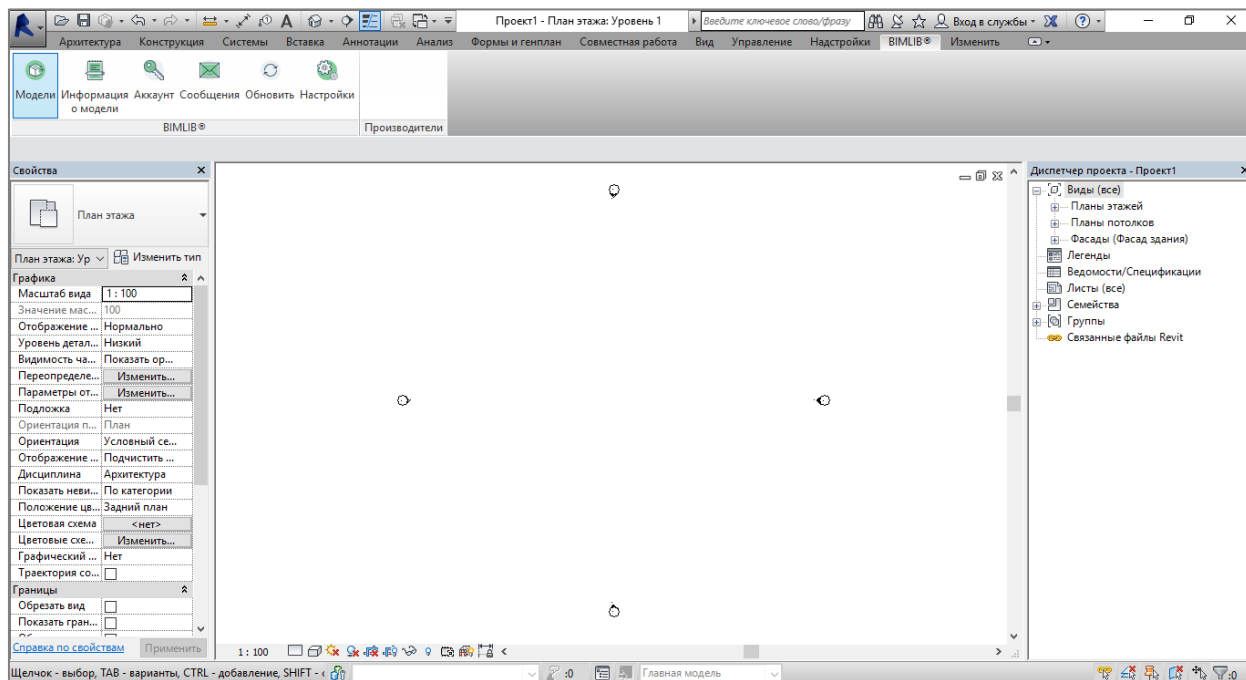


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU



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

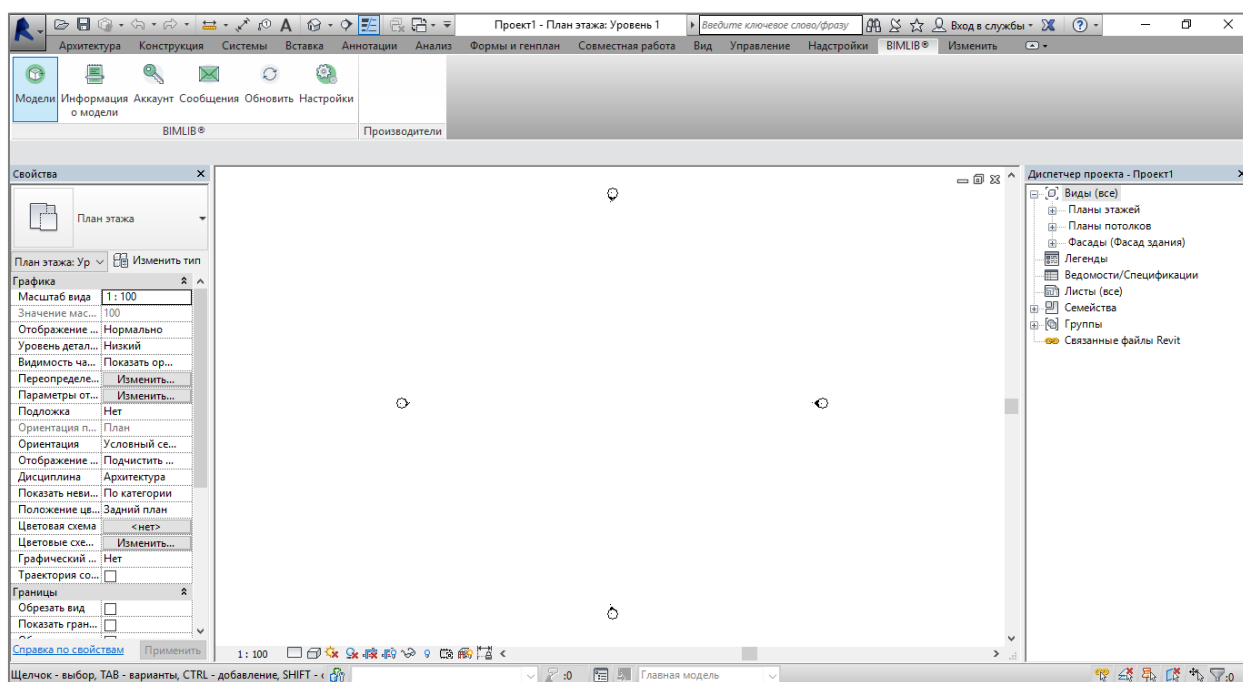
После установки, на панели ЛЕНТА Revit, появится вкладка BIMLIB®



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
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.

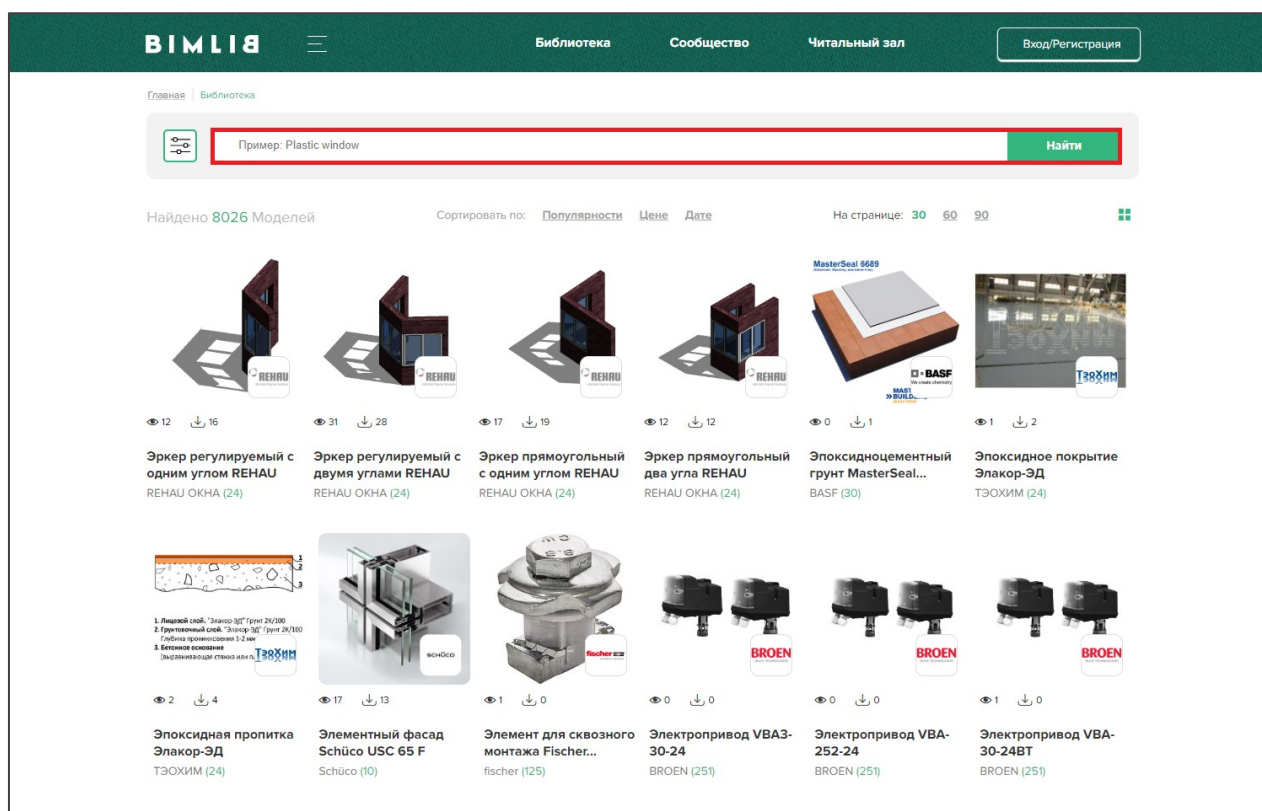
Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Модели».



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



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
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
АО «КВИК-МИКС»
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 крыш, перекрытий и стен АО «Квик-микс». Находясь в своем проекте, нажмите иконку «Копировать»  стандарты проекта» в разделе «Параметры» на вкладке «Управление». В поле «Копировать из:» необходимо выбрать открытый файл продукции АО «Квик-микс» формата RVT, из которого следует скопировать элементы категории «Стена», отметив галочкой соответствующий пункт. Нажмите «ОК». Все типы стен фирмы АО «Квик-микс» загрузились в Ваш проект.

РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

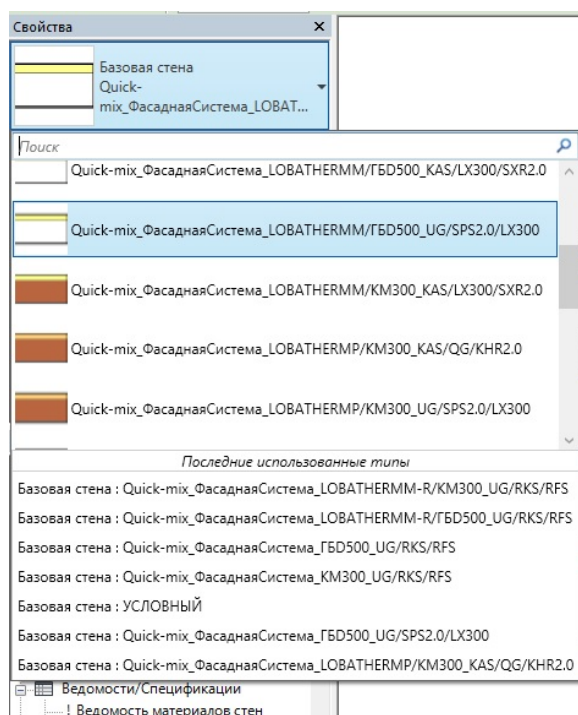
Перекрытия

На панели АРХИТЕКТУРА Revit в разделе СТРОИТЕЛЬСТВО необходимо нажать иконку



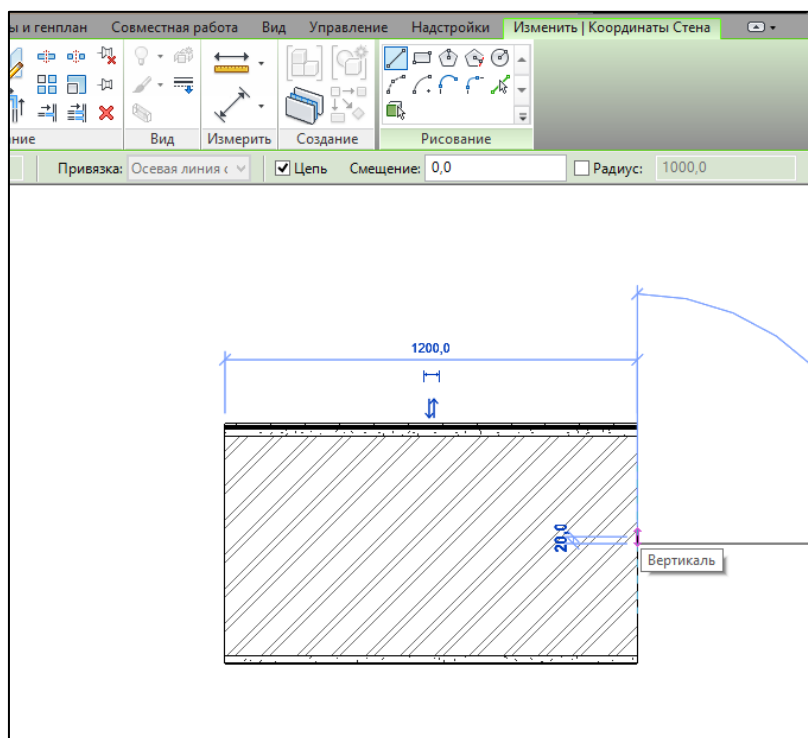
«Стена».

Из выпадающего списка выберите тип стены, который необходимо создать.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

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



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ

Разработан шаблон спецификации для расчета количества материалов quick-mix. Спецификация рассчитывает количество отделочных материалов.

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



quick-mix – международная компания-производитель специализирующаяся в области строительных материалов премиум-класса.
BIM-каталог содержит модели многослойных теплоизоляционных систем по типу LOBATHERM M(P) и LOBATHERM M(P)-R с использованием материалов "quick-mix" и технические решения по отделке фасадов штукатурной отделкой (плитка, камень) и декоративной штукатуркой без утепления, а так же типовые 2D-узлы.

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

При моделировании применялись общие параметры из ФОП 2017.

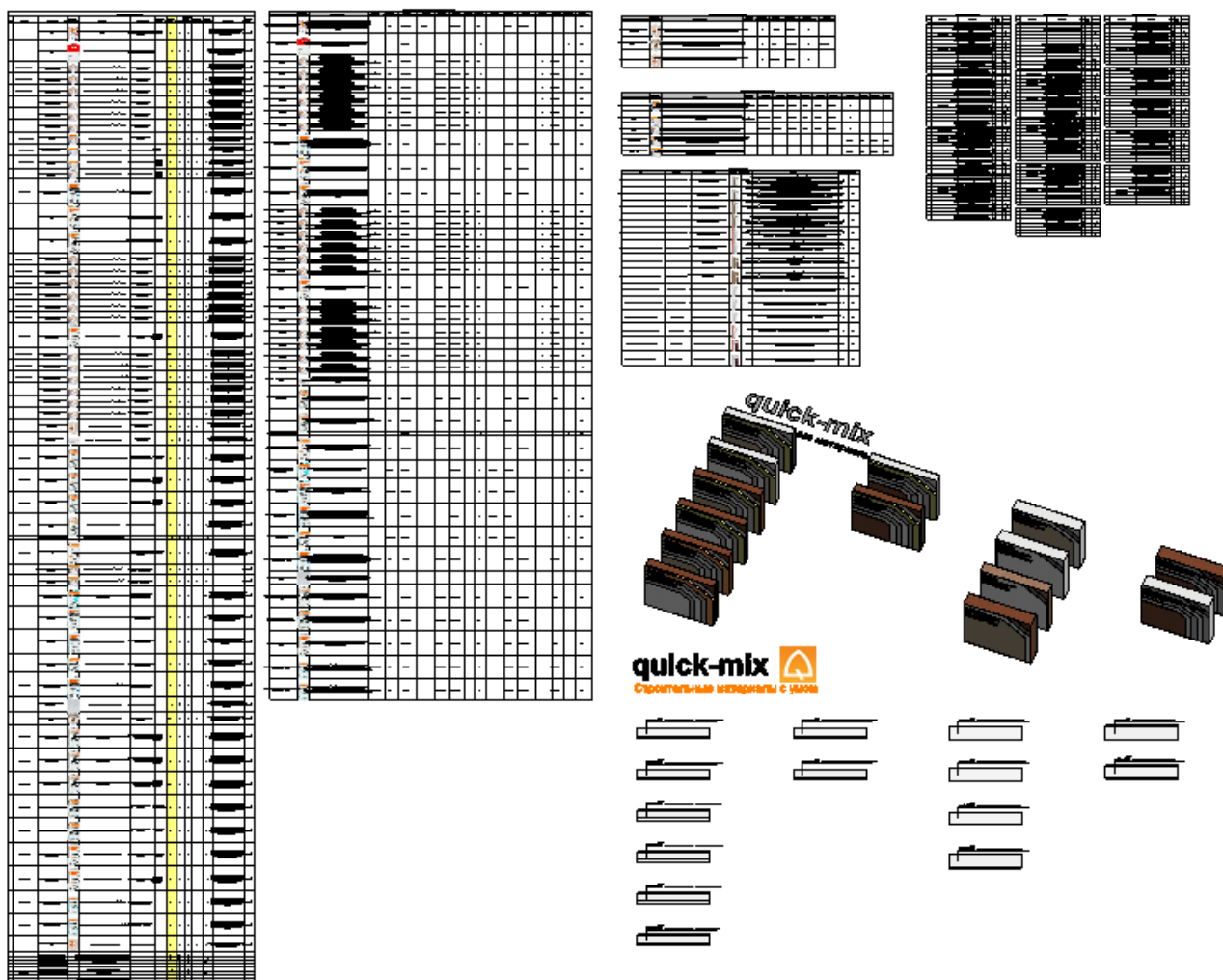
Модели разработаны в Autodesk Revit 2017.

<https://www.quickmix.ru>



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Перейдите на лист «001-Quick-mix_LOBATHERM M(P), M(P)-R, технические решения без утепления».



На нем находится спецификация «О_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7)» с заголовком «Ведомость материалов стен»

Спецификация отражает количество используемых материалов с учетом толщины слоя, единиц измерения и расхода на м.кв.

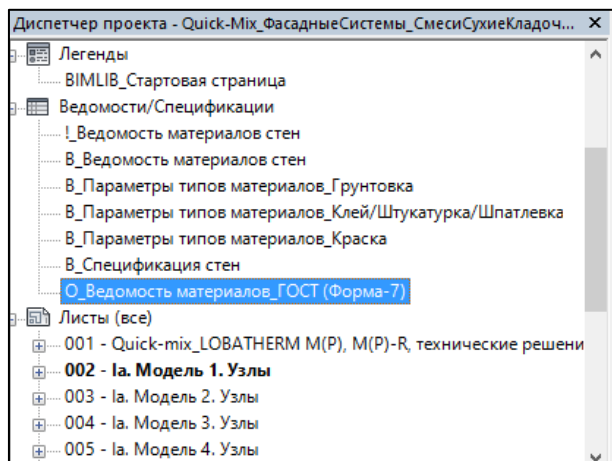


ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ
АО «КВИК-МИКС»
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU

Table 1: Input Data					
ID	Category	Value	Unit	Time	Location
Category A	Sub-Category A1	Value A1.1	Unit A1.1	Time A1.1	Location A1.1
		Value A1.2	Unit A1.2	Time A1.2	Location A1.2
		Value A1.3	Unit A1.3	Time A1.3	Location A1.3
		Value A1.4	Unit A1.4	Time A1.4	Location A1.4
		Value A1.5	Unit A1.5	Time A1.5	Location A1.5
	Sub-Category A2	Value A2.1	Unit A2.1	Time A2.1	Location A2.1
		Value A2.2	Unit A2.2	Time A2.2	Location A2.2
		Value A2.3	Unit A2.3	Time A2.3	Location A2.3
		Value A2.4	Unit A2.4	Time A2.4	Location A2.4
		Value A2.5	Unit A2.5	Time A2.5	Location A2.5
Category B	Sub-Category B1	Value B1.1	Unit B1.1	Time B1.1	Location B1.1
		Value B1.2	Unit B1.2	Time B1.2	Location B1.2
		Value B1.3	Unit B1.3	Time B1.3	Location B1.3
		Value B1.4	Unit B1.4	Time B1.4	Location B1.4
		Value B1.5	Unit B1.5	Time B1.5	Location B1.5
	Sub-Category B2	Value B2.1	Unit B2.1	Time B2.1	Location B2.1
		Value B2.2	Unit B2.2	Time B2.2	Location B2.2
		Value B2.3	Unit B2.3	Time B2.3	Location B2.3
		Value B2.4	Unit B2.4	Time B2.4	Location B2.4
		Value B2.5	Unit B2.5	Time B2.5	Location B2.5
Category C	Sub-Category C1	Value C1.1	Unit C1.1	Time C1.1	Location C1.1
		Value C1.2	Unit C1.2	Time C1.2	Location C1.2
		Value C1.3	Unit C1.3	Time C1.3	Location C1.3
		Value C1.4	Unit C1.4	Time C1.4	Location C1.4
		Value C1.5	Unit C1.5	Time C1.5	Location C1.5
	Sub-Category C2	Value C2.1	Unit C2.1	Time C2.1	Location C2.1
		Value C2.2	Unit C2.2	Time C2.2	Location C2.2
		Value C2.3	Unit C2.3	Time C2.3	Location C2.3
		Value C2.4	Unit C2.4	Time C2.4	Location C2.4
		Value C2.5	Unit C2.5	Time C2.5	Location C2.5

«В_Параметры типов материалов_Грунтовка», «В_Параметры типов материалов_Клей/Штукатурка/Шпатлевка», «В_Параметры типов материалов_Краска» - спецификации материалов quick-mix с их уникальными параметрами – отдельно для красок, штукатурок/клеев и грунтовок.

«В_Спецификация стен»- ведомость материалов стен с описанием каждой фасадной системы



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 АО «Квик-микс»

Сайт: <https://www.quickmix.ru>

Адрес: Московская область

142400, Ногинский район

Территория «Ногинск

технопарк», д. 12

Тел.: +7 (495) 783-96-64



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ КОМПАНИИ

АО «КВИК-МИКС»

РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.RU