



Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM-моделей ООО
«Производственная компания КТ»

Версия 1.0
Москва, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB	16
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	17
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ	19
СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ	20
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	25

В

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕН-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

2

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

Данный комплект предназначен для применения проектными, строительными-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, перекрытий и фундаментных плит в виде системных семейств категории «Стены», «Перекрытия», «Фундамент несущей конструкции». Версии файлов Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.

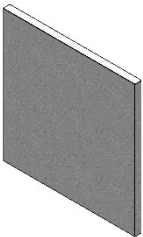
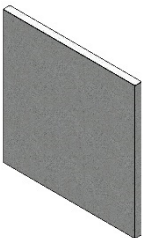
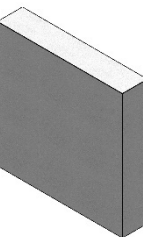
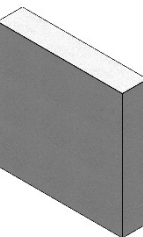
Перечень BIM моделей

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
1	КТ_Наружная_КТрон3-Т500_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
2	КТ_Наружная_КТрон4-Т600_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

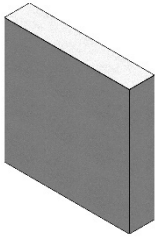
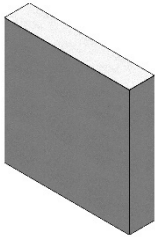
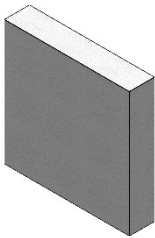
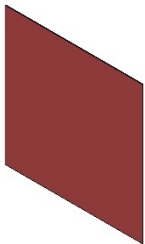
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».

РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO



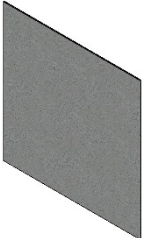
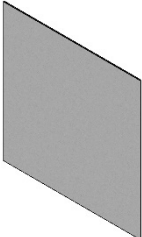
БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ


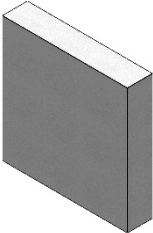
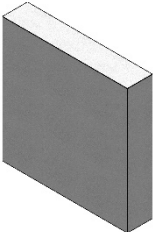
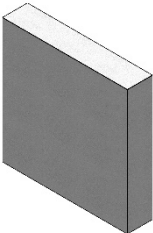
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
3	КТ_Наружная_КТтрон-ТХ60_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
4	КТ_Наружная_КТтрон-3 Т505_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
5	КТ_Наружная_КТтрон-3 Л400_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
6	КТ_Наружная_КТтрон-3 Л600_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

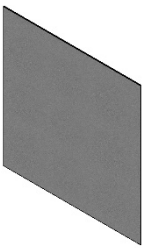
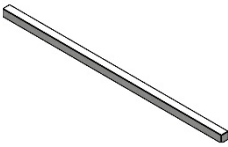
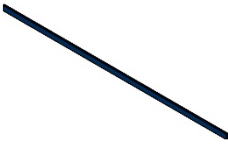
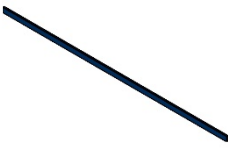
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
7	КТ_Наружная_КТтрон-4 Л600_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
8	КТ_Наружная_КТтрон-НХ60_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
9	КТ_Наружная_КТтрон-4 МФ_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
10	КТ_Наружная_КТтрон-праймер_2		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO


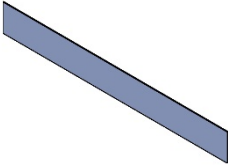
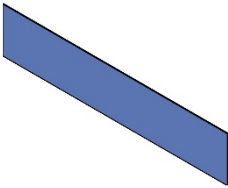
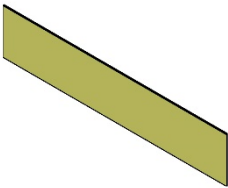
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
11	КТ_Наружная_КТтронторкрет С_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
12	КТ_Наружная_КТтронторкрет М_50		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
13	КТ_Наружная_КТтрон-6_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
14	КТ_Наружная_КТтрон-6 финишный_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

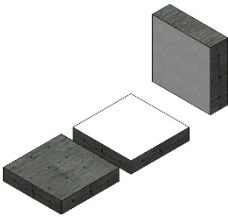
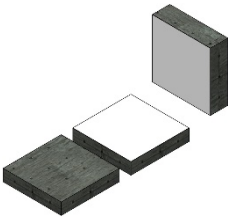
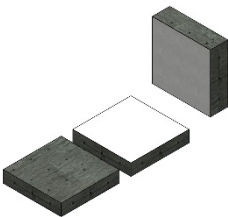
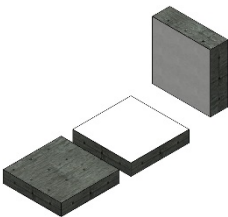
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
15	КТ_Наружная_КТтрон-РХ61_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
16	КТ_Наружная_КТтрон-9 Л800 подливочный_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
17	КТ_Наружная_КТтрон-9 ЗР5.0_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
18	КТ_Наружная_КТтрон-НХ75_200		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
19	КТ_Наружная_КТтрон-101_4		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
20	КТ_Наружная_КТтрон-2_30		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
21	КТ_Наружная_КТтрон-Гидрошнур НП ПСС-20/05_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
22	КТ_Наружная_КТтрон-Гидрошнур НП ПС-20/07-2К_5		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬ-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

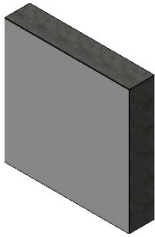

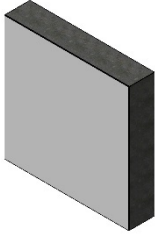
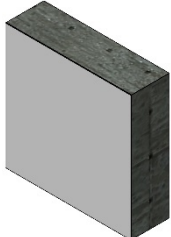
№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
23	КТ_Наружная_КТгипер-флекс_15		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
24	КТ_Наружная_КТтрон-Гидролента DSL-PERFOR_1		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
25	КТ_Наружная_КТтрон-Гидролента TPE_1		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
26	КТ_Наружная_КТтрон-ТЭД-2_4		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
27	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-1_301 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-1_301 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-1_301		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
28	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-7_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-7_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-7_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
29	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-10 1К_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
30	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 2К_303 КТ_Перекрытие_Бетон300 КТтрон-10 2К_303 КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 2К_303		3	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

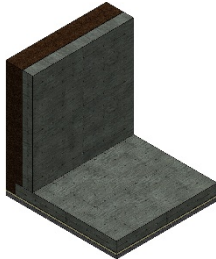
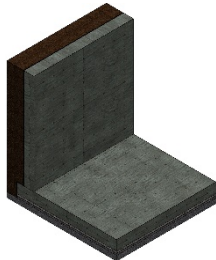
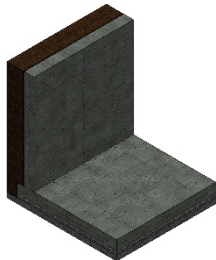
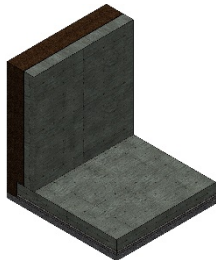
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
31	<p>КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 Т500_343</p> <p>КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 Т500_343</p> <p>КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-3 Т500_343</p>		3	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
32	<p>КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-тор- крет С_343</p> <p>КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-торкрет С_343</p> <p>КТ_Фундамент_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-тор- крет С_343</p>		3	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
33	<p>КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТтрон-101 Плитка_315</p> <p>КТ_Перекрытие_Бе- тон300 КТтрон-10 1К КТтрон-101 Плитка_315</p>		2	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя
34	<p>КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-РХ61 КТпротект Э-01_303</p>		1	Толщина матери- алов задана в со- ответствии с ка- талогом произво- дителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕН-
НАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
35	КТ_Наружная_Металл200 КТгрунт Э-21 КТпротект Э-21_203		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
36	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-10 1К КТпротект Э-01_305		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
37	КТ_Наружная_Металл200 КТгрунт Э-21 КТпротект У-15 КТпротект У-15 Лак_205		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
38	КТ_Наружная_Бетон300 КТтрон-РХ61 КТпротект У-15 КТпротект У-15 Лак_305		1	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
39	КТ_Наружная_Бетон300 КТ Дрейн Эко8-308_Белая ванна КТ_Фундамент_Бетон300 КТ ДРЕЙН ЭКО8-308_Белая ванна		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
40	КТ_Наружная_Бетон300 ПраймерКТ ROOF PARKING5 КТ ДРЕЙН ГЕО8-313_Классика КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Классика		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
41	КТ_Наружная_Бетон300 ПраймерКТ МастикаКТ9 КТ ДРЕЙН ГЕО8-317_Лайт КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Лайт		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
42	КТ_Наружная_Бетон300 КТТрон-10 1К3 КТ ДРЕЙН ГЕО8-311_Проф КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 ROOF PARKING5 ПраймерКТ Подготовка50-405_Проф		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

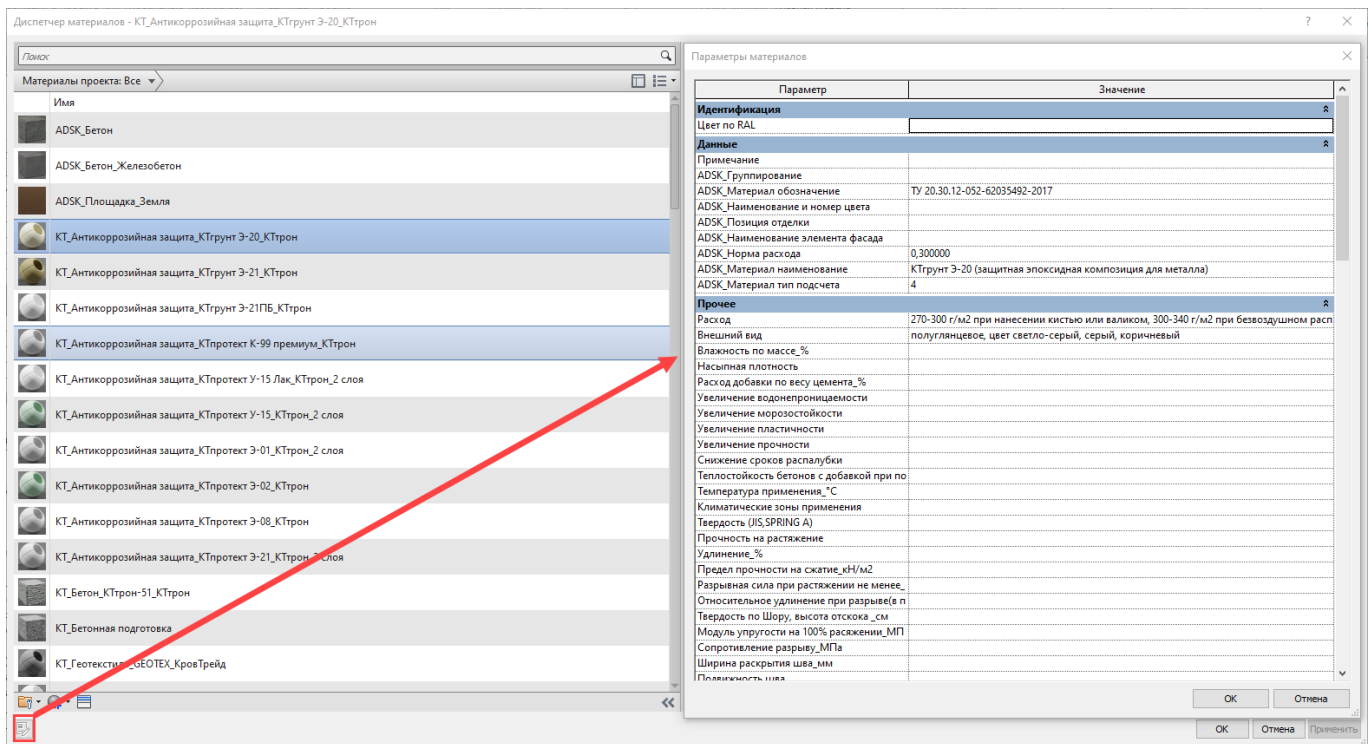
ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
43	КТ_Наружная_Бетон200 PAROIZOL2 КТ ROOF PARKING10 ПраймерКТ КТтрон-торкрет50- 262_Стена в грунте КТ_Фундамент_Бетон200 ЦПС50 ROOF PARKING10 ПраймерКТ Подготовка50-310_Стена в грунте		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя
44	КТ_Наружная_Бетон300 GEOTECH1 КТmembrane1 GEOTECH1 КТ ДРЕЙН ГЕО-8-313_Эксперт КТ_Фундамент_Бетон300 ЦПС50 PAROIZOL1 GEOTECH1 КТmembrane1,5 GEOTECH1 Подготовка50- 405_Эксперт		2	Толщина материалов задана в соответствии с каталогом производителя

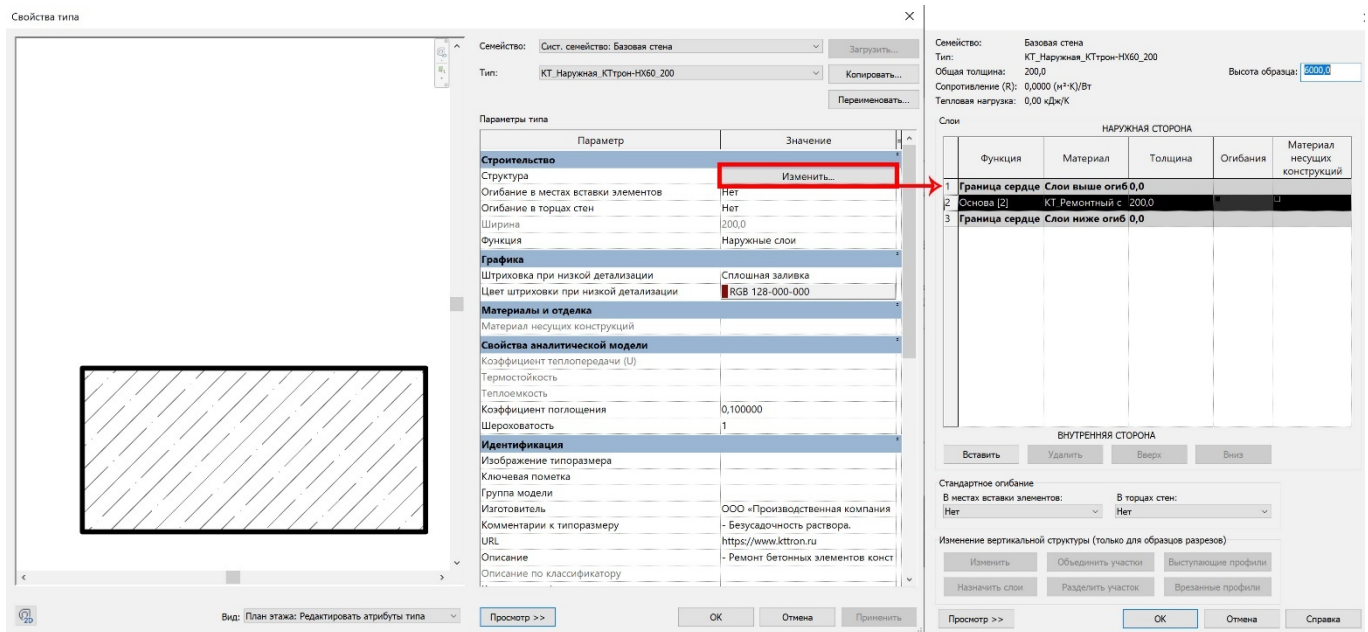
В файле RVT разработаны спецификации для подсчета количества материалов «КТтрон» по Форме 7, спецификация типов стен, перекрытий и фундаментных плит. Также заведены спецификации материалов с основными техническими характеристиками.

Просмотреть технические характеристики материалов, заполненные в соответствии с техническим описанием «КТтрон» в том числе и пользовательские параметры, можно в диспетчере материалов на вкладке «Управление»

Для правильного расчета материалов в спецификации, требуется заполнить параметры «ADSK_Материал тип подсчета» и «ADSK_Норма расхода» в зависимости от единиц измерения и с учетом толщины материала в конструкции или количества слоев.



Модели стен, перекрытий и фундаментных плит содержат необходимые технические данные о изделии. Параметры можно просмотреть в окне свойств конкретного экземпляра и в окне настроек типа.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

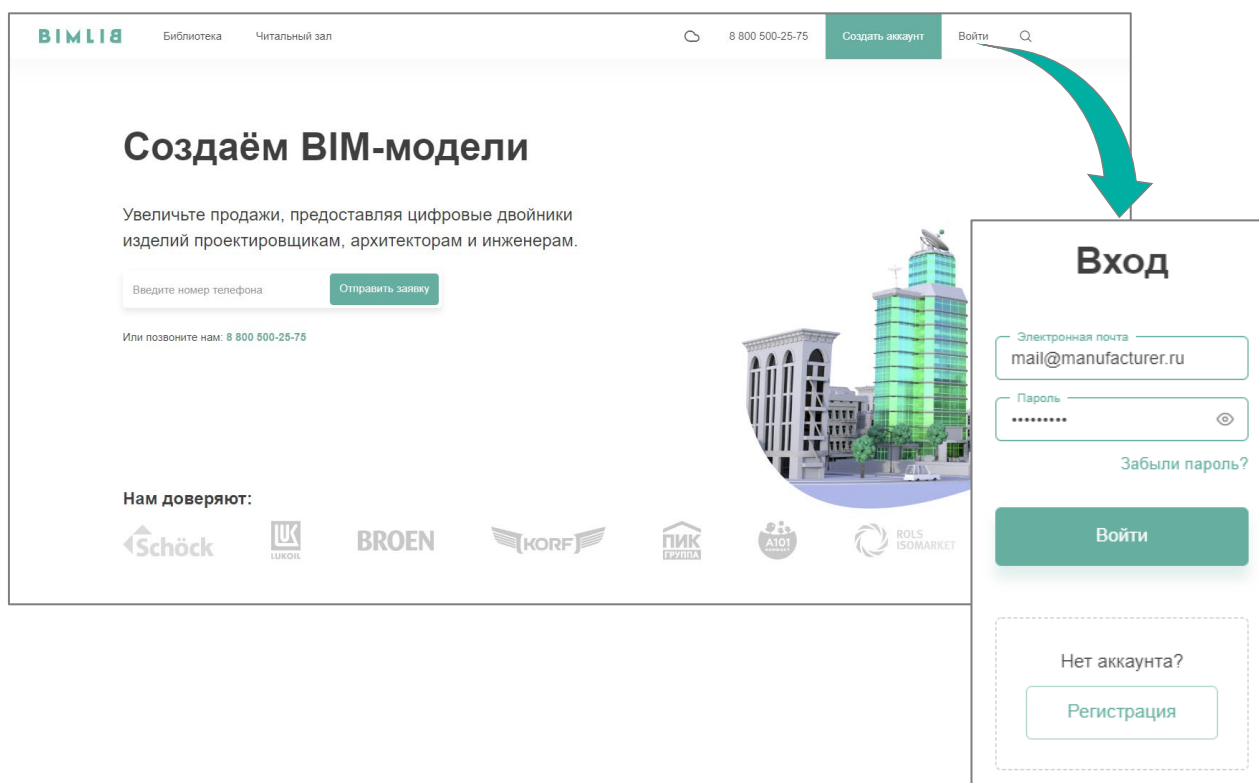
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ С САЙТА BIMLIB

Модели ООО «Производственная компания КТ» можно скачать с сайта [BIMLIB](https://bimlib.pro). Для скачивания файлов моделей вам достаточно регистрации в качестве проектировщика.

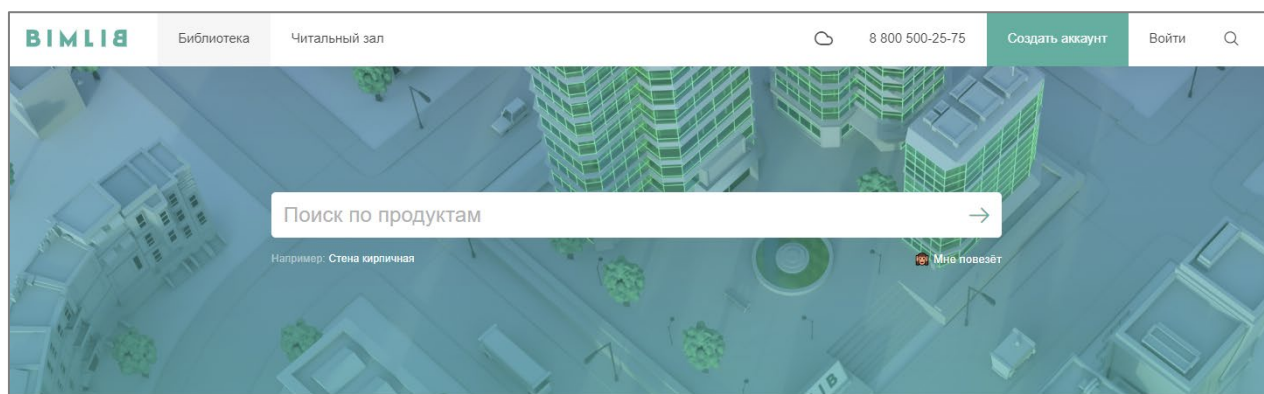
Зайдите на сайт <https://bimlib.pro>

Нажмите ссылку «Войти» (в правом верхнем углу сайта)

Введите свой ЛОГИН и ПАРОЛЬ и нажмите «Войти» или «Регистрация»



Затем перейдите в раздел «Библиотека» и строке поиска введите «Завод КТрон» либо название конкретно интересующей Вас модели.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

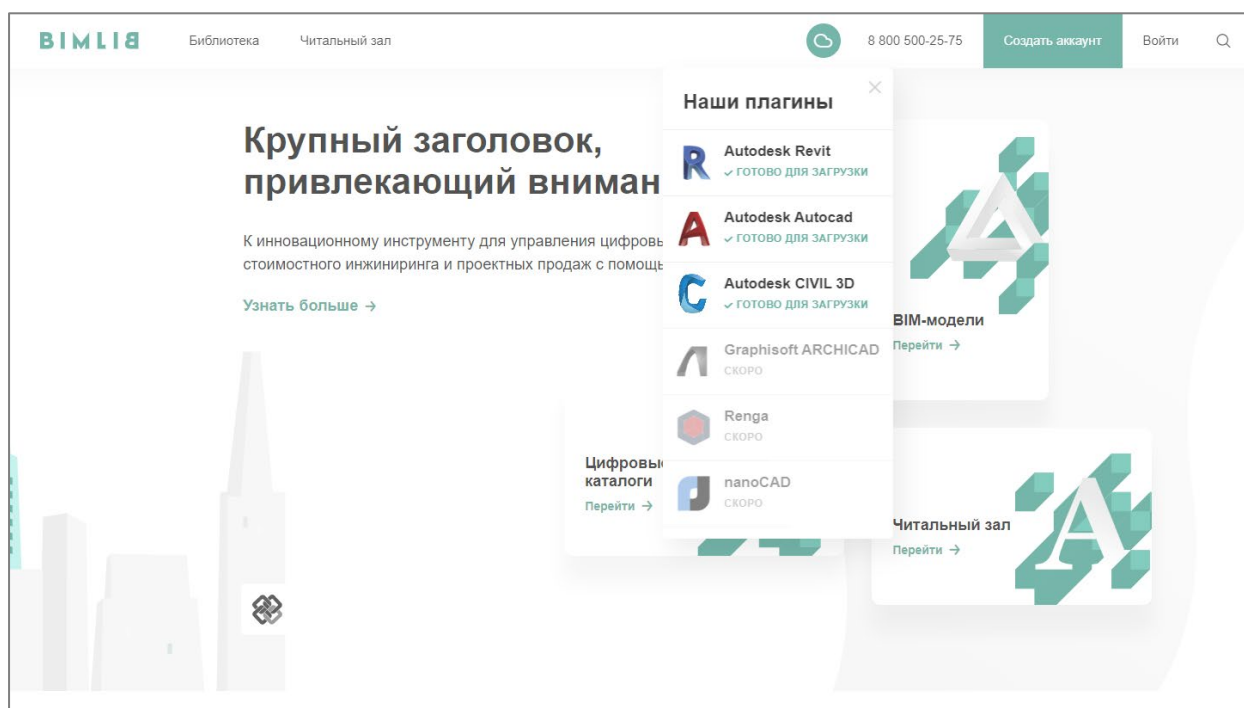
Выбрав нужную модель из списка результата поиска, необходимо кликнуть на название модели. Произойдет переход в карточку товара, где может содержаться актуальная информация о продукте. Чтобы скачать BIM модель данного продукта, необходимо кликнуть по кнопке «Скачать 3D-модель» и выбрать требуемый тип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

Таким образом, модель сохранена на вашем локальном компьютере.

ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT

Проектировщик может использовать модели, хранящиеся на его локальном компьютере или сервере компании, либо скачивать с сайта <https://bimlib.pro> непосредственно в проект Revit, используя плагин BIMLIB.

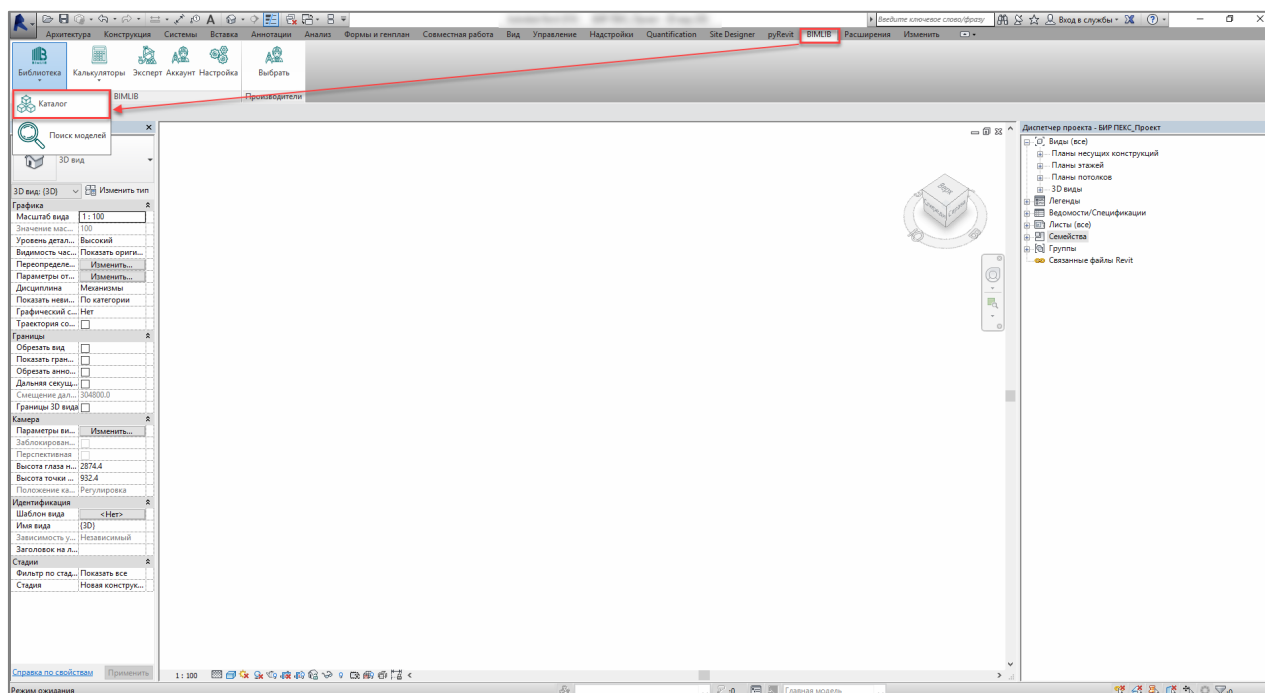
Нажмите на «Облако» для того, чтобы загрузить плагин на свой ПК. Выполните установку плагина, запустив установщик (загруженный файл) bimlib.msi.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

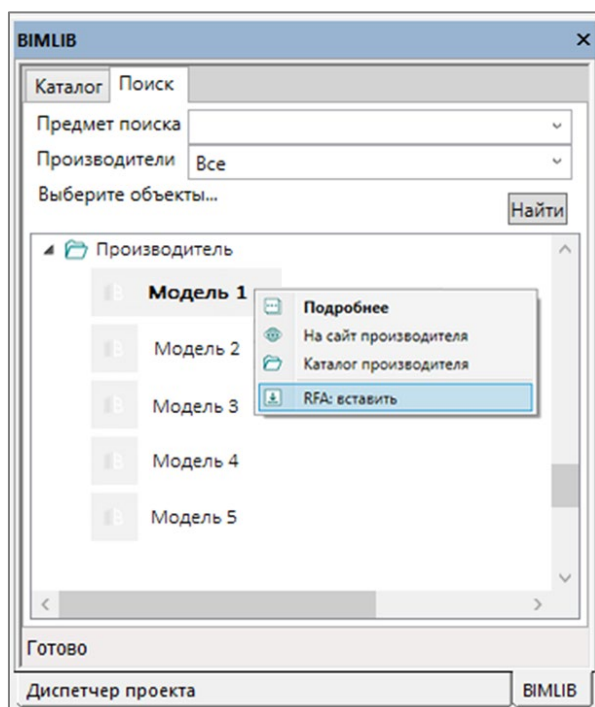
БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

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



Кликните «Аккаунт» и выполните вход в учетную запись. Если у Вас еще нет учетной записи, то перейдите быструю регистрацию.

Чтобы загрузить нужную модель в проект, Кликните кнопку «Библиотека» => «КАТАЛОГ».



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMLIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

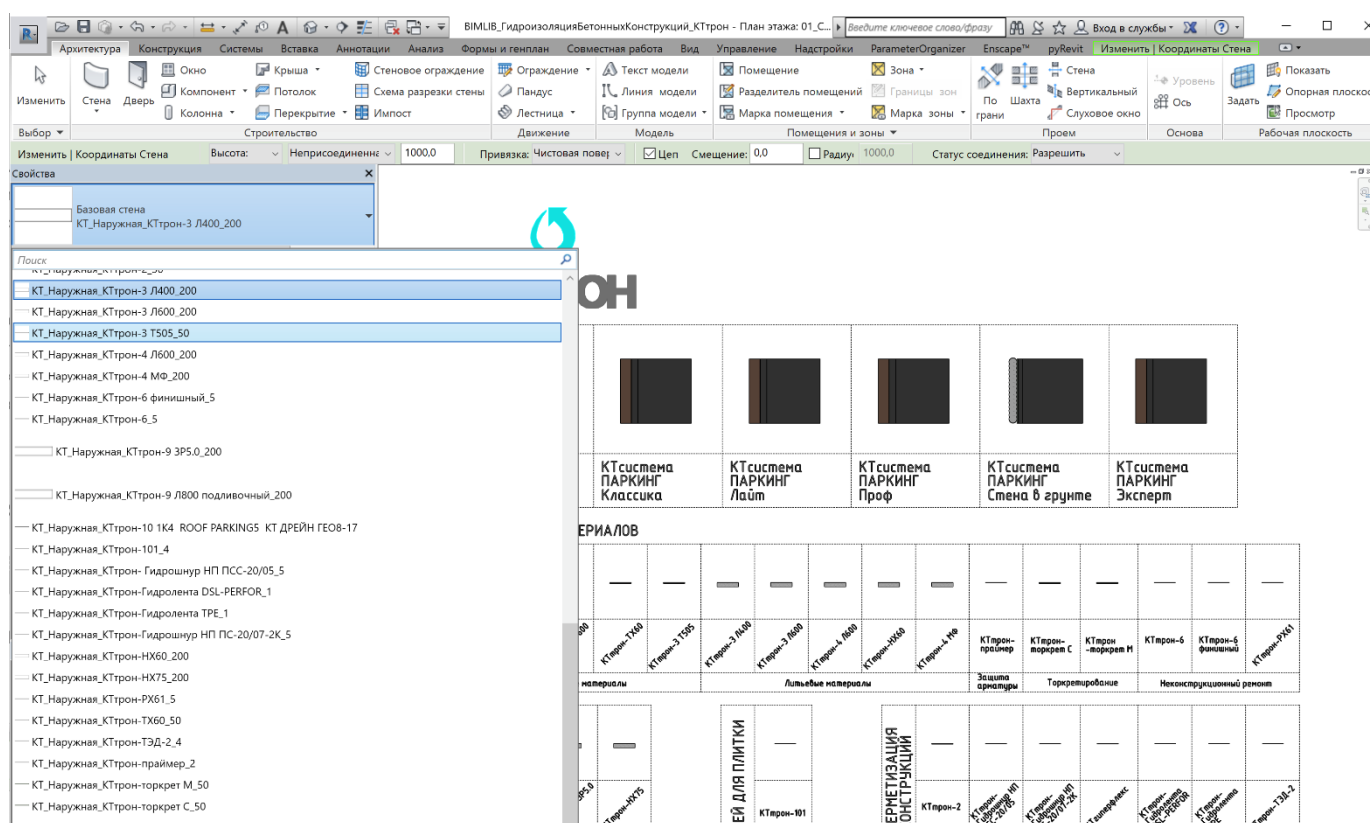
В открывшемся окне в строке поиска введите название конкретно интересующей Вас модели. Либо в фильтрах в строке «Производители» укажите «Завод КТТрон» и выберите конкретную модель из всего списка доступных моделей.

Выбираем нужную модель из списка представленных, правой кнопкой мыши кликните «RVT: открыть».

РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

Для размещения моделей необходимо:

1) перейти на любой из видов, на панели управления перейти во вкладку «Архитектура», команда «Стена», в панели свойств выбрать нужный тип и разместить так, как Вам необходимо.



ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ В ФОРМАТЕ RVT
ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ООО «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ КТ».
РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ BIMBIB.PRO

БИБЛИОТЕКА BIM-МОДЕЛЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРЕДМЕТОВ ИНТЕРЬЕРА И
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ

Спецификация «О_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7)» с заголовком «Ведомость материалов» находится на листе 0 – лист «Модели и спецификации «КТТрон»

Копирование спецификации

При открытии проекта, открывается стартовая страница:



Завод КТТрон – российский производитель материалов для гидроизоляции, защиты и ремонта строительных конструкций. Серийное производство материалов КТТрон осуществляется на современных технологических линиях в Екатеринбурге и Свердловской области.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «КровТрейд» – российский производитель кровельных и гидроизоляционных материалов, входит в состав многопрофильного Строительного объединения КТ.

BIM-каталог содержит модели конструкций стен и фундаментов с применением материалов “КТТрон” и “КровТрейд”.

Модели типов стен и фундаментов выполнены в виде системных семейств категорий «Стены» и “Фундамент несущей конструкции” соответственно.

При моделировании конструкций с использованием материалов “КТТрон” и “КровТрейд” применялись общие параметры из ФОП 2017.

Модели разработаны в Autodesk Revit 2017.

<http://www.kttron.ru/>

КТТрон: 8-800-77-00-633

<http://www.krovtrade.ru/>

КровТрейд: 8 (343) 253-60-70

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](#)

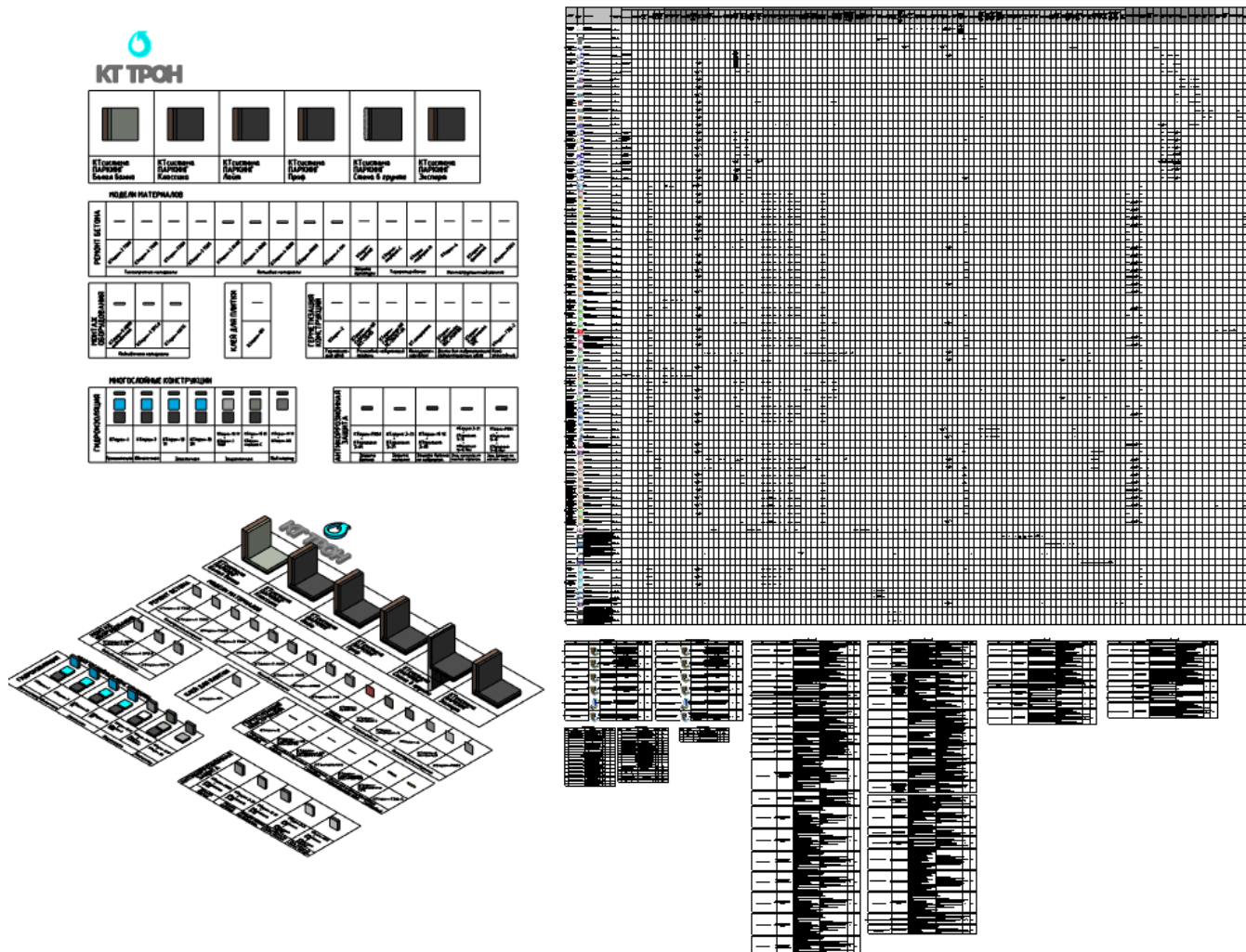
Посмотрите отчет о работе портала:

[Ссылка на отчет](#)



support@bimlib.pro | 8 800 500 2575

Перейдите на лист «Модели и спецификации КТТрон». Выделите спецификацию, нажмите Ctrl+C, перейдите в свой проект на лист для спецификации, нажмите Ctrl+V, спецификация появится на листе и в соответствующем разделе Диспетчера проектов.



Либо зайдите на вкладку «Вставка» → Вставить из файла → Вставить виды из файла → в появившемся окне укажите путь к файлу со спецификацией → из списка выберите спецификацию. Для второго способа не нужно открывать файл со спецификацией, достаточно указать путь к нему.

Помимо этого, созданы вспомогательные спецификации:

- [-] Ведомости/Спецификации
 - [-] V_Параметры типов материалов
 - [-] V_Параметры типов перекрытий (материалы)
 - [-] V_Параметры типов стен
 - [-] V_Параметры типов стен (материалы)
 - [-] V_Параметры типов фундаментных плит
 - [-] V_Параметры типов фундаментных плит (материалы)
 - [-] O_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7)
 - [-] O_Ведомость материалов_ГОСТ (Форма-7) (пог.метры)

Узлы с типовыми решениями «КТТрон» находятся на листах:

- [-] Листы (все)
 - 0 - Модели и спецификации "КТТрон"**
 - [-] 1 - КТсистема ПАРКИНГ Белая ванна
 - [-] 2 - КТсистема ПАРКИНГ Классика
 - [-] 3 - КТсистема ПАРКИНГ Лайт
 - [-] 4 - КТсистема ПАРКИНГ Проф
 - [-] 5 - КТсистема ПАРКИНГ Стена в грунте
 - [-] 6 - КТсистема ПАРКИНГ Эксперт
 - [-] 8 - Ремонт локальных дефектов в защитном слое ж/б конструкций пер
 - [-] 9 - Ремонт дефектов горизонтальной поверхности конструкций методо
 - [-] 10 - Герметизация глубоких трещин раскрытием от 0,1 до 5мм
 - [-] 11 - Герметизация глубоких трещин раскрытием от 0,3 до 10 мм
 - [-] 12 - Ремонт дефектов ж/б конструкций
 - [-] 13 - Ремонт дефектов и усиление ж/б плит перекрытия
 - [-] 14 - Ремонт дефектов ребристых плит
 - [-] 15 - Усиление колонн методом увеличения сечения
 - [-] 16 - Восстановление защитного слоя бетона методом торкретирования
 - [-] 17 - Герметизация межблочных и межплитных швов
 - [-] 18 - Герметизация по примыканию пол-стена в ж/б конструкциях, зап
 - [-] 19 - Герметизация ввода инженерных коммуникаций между стеной и п
 - [-] 20 - Ремонт дефектов кирпичной кладки
 - [-] 21 - Герметизация глубоких трещин в кирпичной кладке
 - [-] 22 - Устройство защитного слоя кирпичных стен

Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции

Перед выполнением работ по гидроизоляции железобетонных конструкций необходимо произвести подготовку бетонной поверхности в соответствии с техническими описаниями на материалы.

Бетонная поверхность должна быть с открытыми порами и очищена от пыли, нефтепродуктов, грязи, цементного молока, старых покрытий и др., которые могут препятствовать адгезии и проникновению активных компонентов в бетон.

1. Ремонт дефектов глубиной более 8 мм (раковины, каверны, сколы и т.п.):
 - Удалить слабый и разрушенный бетон до прочного основания.
 - Оконтурить ремонтируемый участок пропитками на глубину не менее 10 мм.
 - Удалить на ремонтируемом участке весь бетон на глубину не менее 10 мм.
 - Минимальная шероховатость поверхности, подлежащей ремонту, должна составлять 2 мм.
 - Все поверхности дефектов промыть водой при помощи аппарата высокого давления. Давление должно обеспечивать удаление рыхлых составляющих, но не разрушать бетон.
 - Протечки, выявленные после вскрытия дефектов бетона, остановить свербыстротвердеющим материалом КТТрон-8, дополнительно углубить их локально на 20-30 мм.
 - Заполнить открытые дефекты миксотропным ремонтным материалом КТТрон-3 Т500.

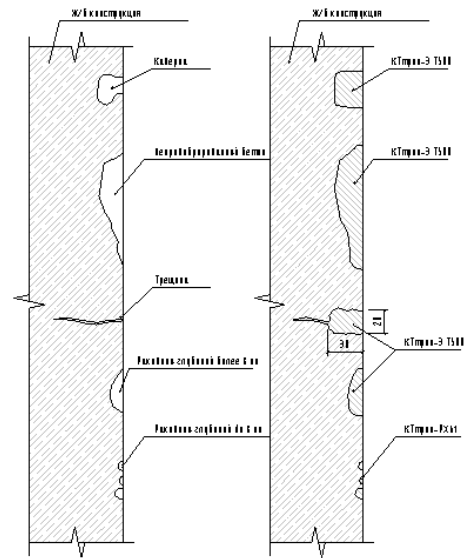
2. Ремонт трещин:
 - Трещины расширить по всей длине, обеспечив шпатель размером минимум 20х30 мм длиной на 50 мм длиннее в обе стороны, чем длина трещины.
 - В случае активных протечек через трещины остановить их свербыстротвердеющим материалом КТТрон-8, дополнительно углубить шпатель на 20-30 мм.
 - Шпатель зачеканить миксотропным ремонтным материалом КТТрон-3 Т500.

3. Раковины глубиной до 8 мм:
 - Раковины глубиной до 8 мм заполнить миксотропным материалом КТТрон-РХ61.

Примечание:
- Все работы с материалами "КТТрон" производить согласно техническим описаниям на данные материалы.

						Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции	Лист
Иск	Колонт	Лист	ИР Док	Подпись	Дата		

Схема ремонта локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции



						Ремонт локальных дефектов в защитном слое железобетонных конструкций перед проведением работ по гидроизоляции	Лист
Иск	Колонт	Лист	ИР Док	Подпись	Дата		

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

По вопросам использования сервиса BIMLIB

Тел: 8-800-333-78-75

Email: support@bimlib.pro

Сайт: <https://bimlib.pro>

Вконтакте: <https://vk.com/bimlib>

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

Twitter: https://twitter.com/BIMLIB_RU

По вопросам применения материалов
ООО «Производственная компания КТ»

Сайт <https://www.kttron.ru>

Email: zavod@kttron.ru