

BIM-модели алюминиевых и биметаллических радиаторов RIFAR

WWW.RIFAR.RU | С ЗАБОТОЙ
О КАЧЕСТВЕ
ВАШЕЙ ЖИЗНИ



Руководство пользователя



BIM-модели алюминиевых и биметаллических радиаторов RIFAR

Руководство пользователя

1. СЕМЕЙСТВА BIM-МОДЕЛЕЙ REVIT *

На официальном сайте компании «РИФАР» www.rifar.ru в разделе "Документация" (подраздел "BIM I CAD") представлены файлы в формате .rfa, содержащие BIM-модели радиаторов RIFAR. Файлы подготовлены для импорта в программу Autodesk Revit. Загрузочные ссылки разделены по типу радиаторов и содержат как стандартные, так и специальные модификации исполнения приборов (Ventil – с нижним подключением, Flex – радиусное исполнение и их комбинация – Ventil_Flex). Вы можете скачать файлы, архивированные в формате .zip, по каждой модели отдельно или все модели сразу одним архивом.

С подробным описанием модельного ряда радиаторов RIFAR можно ознакомиться в издании "Радиаторы отопления RIFAR. Технический каталог" на сайте www.rifar.ru.

Выберете и скачайте zip-файл с архивом необходимых моделей. Сохраните и распакуйте его на своем компьютере. Архив содержит следующие файлы:

- компонент семейства Revit в формате .rfa;
- краткое руководство пользователя в формате .pdf.

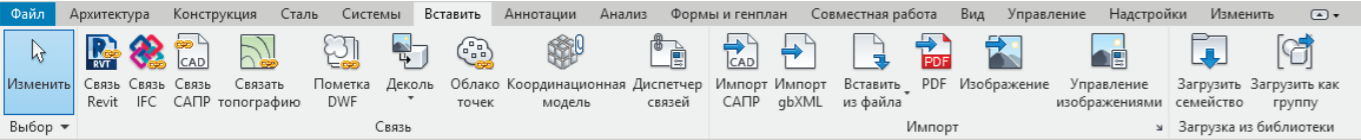
Если Вы внесли изменения в параметры BIM-моделей радиаторов RIFAR и не сохранили исходную копию, то для возврата к исходным параметрам скачайте заново нужные модели и сделайте их повторную установку.

2. ЗАГРУЗКА BIM-МОДЕЛИ В ПРОЕКТ

Последовательность загрузки показана на примере BIM-модели биметаллического радиатора Rifar Base в стандартном исполнении. Эта группа содержит три типоразмера радиаторов с межосевыми расстояниями 500, 350 и 200 мм.

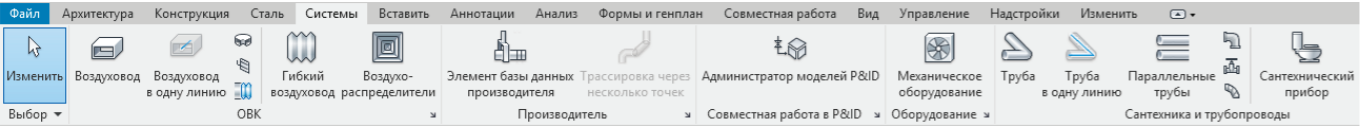
1. Откройте проект в программе Autodesk Revit, в котором будут размещены биметаллические радиаторы Rifar Base, или создайте новый проект.
2. В меню программы на ленте найдите вкладку «Вставка». Воспользуйтесь кнопкой «Загрузить семейство» (рис. 1).

рис. 1



3. Перейдите в директорию, где расположен файл .rfa с BIM-моделью.
4. После загрузки семейства перейдите на вкладку «Система» и кликните по кнопке «Оборудование» (рис. 2).

рис. 2



5. Модель RIFAR Base доступна для работы.
6. Добавляйте нужное количество радиаторов в проект. Для вставки в проект одинаковых радиаторов одним кликом предварительно настройте свойства BIM-модели. Для управления свойствами каждого радиатора изменяйте свойства объекта после добавления его в проект.

3. РАБОТА СО СВОЙСТВАМИ МОДЕЛИ

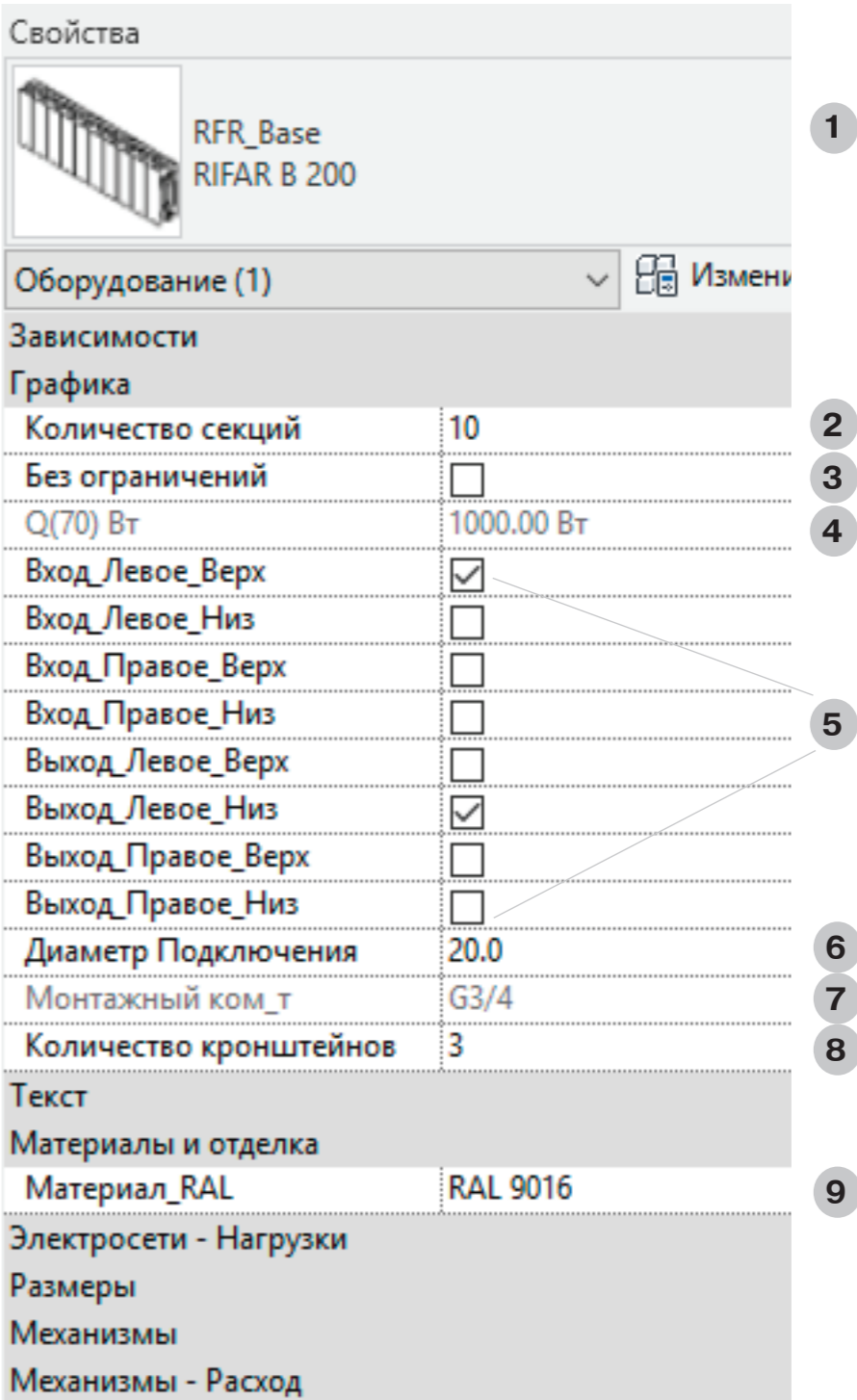
Кликните на модель радиатора. Вам доступно меню свойств (рис. 3), содержащее следующие пункты.

- 1 Список для выбора радиатора RIFAR по межосевому расстоянию: Base 500, Base 350, Base 200.
- 2 Количество секций. Введите количество секций радиатора. Завод серийно производит радиаторы с числом секций от 4 до 14.
- 3 Без ограничений. Позволяет ввести произвольное количество секций радиатора. При использовании этой функции просим учитывать, что гарантийные обязательства на перекомпонованные радиаторы не распространяются.
- 4 Справочная информация по номинальному тепловому потоку. Представлен результат упрощенного расчета на основе перемножения количества секций на номинальный тепловой поток одной секции. Внимание! Не является инструментом для инженерных расчетов ОВК.
- 5 Настройка радиатора на вход и выход теплоносителя.
- 6 Диаметр подключения.
- 7 BIM-модель содержит инструменты по автоматической комплектации отопительного прибора элементами подключения. При диаметре подключения 20 мм необходим набор G3/4, при диаметре подключения 15 мм – G1/2. Внимание! Контролируйте характеристики комплектации в меню свойств.

* Autodesk и Revit являются зарегистрированными товарными знаками компании Autodesk, Inc. и/или ее дочерних компаний и/или филиалов в США и/или других странах. С условиями использования лицензированного программного обеспечения Autodesk Revit можно ознакомиться на официальном сайте компании www.autodesk.ru.

- 8 Количество кронштейнов. По умолчанию 3 шт. Введите необходимое количество кронштейнов для крепления радиатора к стене.
- 9 Серийно производятся радиаторы, окрашенные в белый цвет (RAL 9016). Можно использовать дизайнерскую покраску радиаторов в любой цвет, представленный в стандартах каталога RAL Classic. Сроки поставки радиаторов выбранного цвета уточняйте у ближайшего дилера RIFAR.

рис. 3



4. ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Обращаем ваше внимание, что внешний вид BIM-моделей радиаторов создан на основе фотоматериалов, оптимизирован под задачи проектирования и несколько отличается от внешнего вида готовых изделий. Использование цифровых технологий на основе BIM-моделей позволяет совершенствовать инструменты проектирования и дизайна. Просим вас сообщать о своих трудностях и идеях, возникающих в процессе работы. Следите за обновлениями. Контакты по вопросам проектирования с использованием BIM-моделей радиаторов RIFAR: cad@rifar.ru или 8-800-700-10-30 (звонок по России бесплатный).