

Инструкция проектировщика.
Использование в Autodesk Revit
BIM-моделей Komfovent

Версия 1.0
Москва, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

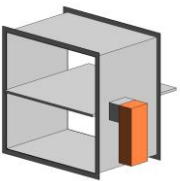
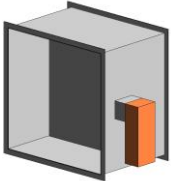
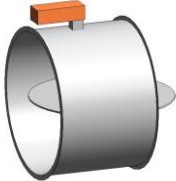
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	3
ЗАГРУЗКА МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТ AUTODESK REVIT	7
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ	7
СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ	9
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	10

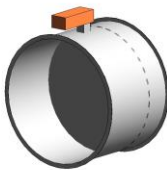
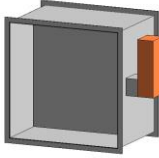
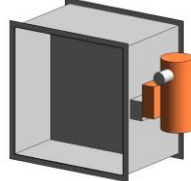
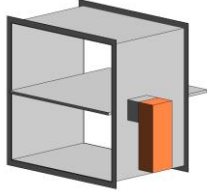
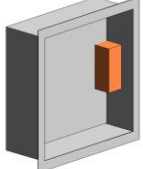
ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ

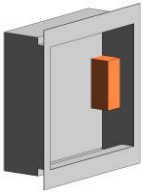
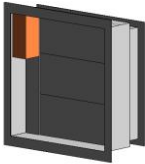
Данный комплект предназначен для применения проектными, строительно-монтажными организациями, предприятиями, иными юридическими и физическими лицами при проектировании жилых и административных зданий, объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектов и инженерных сооружений систем 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 противопожарных и дымовых клапанов в виде загружаемых семейств категории «Оборудование». Версии файлов Autodesk Revit 2017. Общие параметры семейства – Параметры ФОП 2017.

Перечень BIM моделей

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
1	ПротивопожарныйНормальноОткрытыйКлапан_UVS_Прямоугольный_Komfovent		15	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
2	ПротивопожарныйНормальноЗакрытыйКлапан_UVS_Прямоугольный_Komfovent		5	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
3	ПротивопожарныйНормальноОткрытыйКлапан_UVA_Круглый_Komfovent		15	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
4	Противопожарный НормальноЗакрытый Клапан_UVA_Круглый_Komfovent		5	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
5	Дымовой НормальноЗакрытый Клапан_DVS_Прямоугольный_Komfovent		10	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
6	Противопожарный НормальноОткрытый Взрывозащищенный Клапан_UVSE_Прямоугольный_Komfovent		12	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
7	Противопожарный НормальноЗакрытый Взрывозащищенный Клапан_UVSE_Прямоугольный_Komfovent		4	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
8	Противопожарный НормальноОткрытый Взрывозащищенный Клапан_UVAE_Круглый_Komfovent		12	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
9	Противопожарный НормальноЗакрытый Взрывозащищенный Клапан_UVAE_Круглый_Komfovent		4	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
10	Противопожарный Клапан Двойного Действия_UVS DD_Прямоугольный_Komfovent		2	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
11	Дымовой Стеновой НормальноЗакрытый Клапан_DVSW_Прямоугольный_Komfovent		4	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве

№	Наименование	Изображение	Количество типоразмеров	Примечание
12	Дымовой НормальноЗакрытыйКлапан_DVSWL_Прямоугольный_Komfovent		2	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
13	Противопожарный Стеновой НормальноЗакрытыйКлапан_UVSW_Прямоугольный_Komfovent		4	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве
14	Противопожарный НормальноЗакрытыйКлапан_UVSWL_Прямоугольный_Komfovent		2	В моделях присутствует УГО, которое поворачивается в пространстве

К каталогу моделей в формате RFA прикладывается шаблон формата RVT, в котором разложены все типоразмеры семейств и разработан шаблон спецификации для автоматического подсчета количества изделий.

Модели содержат необходимые технические данные о изделии. Параметры оборудования можно просмотреть в окне свойств конкретного экземпляра и в окне настроек типа.

Свойства типа

Семейство:
ПротивопожарныйНормальноОткрытыйКлапан_UVS_Прямоугольный_Komfovent

Загрузить...

Тип:
EI60, привод M

Копировать...

Переименовать...

Параметры типа

Параметр	Значение
Материалы и отделка	
ADSK_Материал	Сталь_Komfovent
Электросети	
ADSK_Классификация нагрузок	HVAC
Размеры	
L	370.0
Механизмы - Расход	
Плотность воздуха	1.200000 кг/куб. м
Идентификация	
ADSK_URL документации изделия	https://www.komfovent.ru
ADSK_URL страницы изделия	https://www.komfovent.ru
ADSK_Версия Revit	2017
BL_BIM library	https://bimlib.pro/manufacturer/company/22461
BL_Email	info.ru@komfovent.com
BL_Разработано	support@bimlib.pro
Изображение типоразмера	
Ключевая пометка	
Группа модели	
Изготовитель	ООО «Комфонт»
Комментарии к типоразмеру	
URL	https://www.komfovent.ru
Описание	Противопожарные клапаны предназначены для закрытия вентиляционн
Код по классификатору	
Стоимость	
Описание по классификатору	
Маркировка типоразмера	
Номер OmniClass	
Заголовок OmniClass	
Название норм	
Данные	
ADSK_Обозначение	ТУ 4863-001-83606220-2016
ADSK_Завод-изготовитель	ООО «Комфонт»
ADSK_Единица измерения	шт.
ADSK_Масса_Текст	
ADSK_Предел огнестойкости	EI60
Климатическое исполнение	УХЛ3
Прочее	
Таблица	UVS-60-M

Какова функция данных свойств?

<< Просмотр

OK

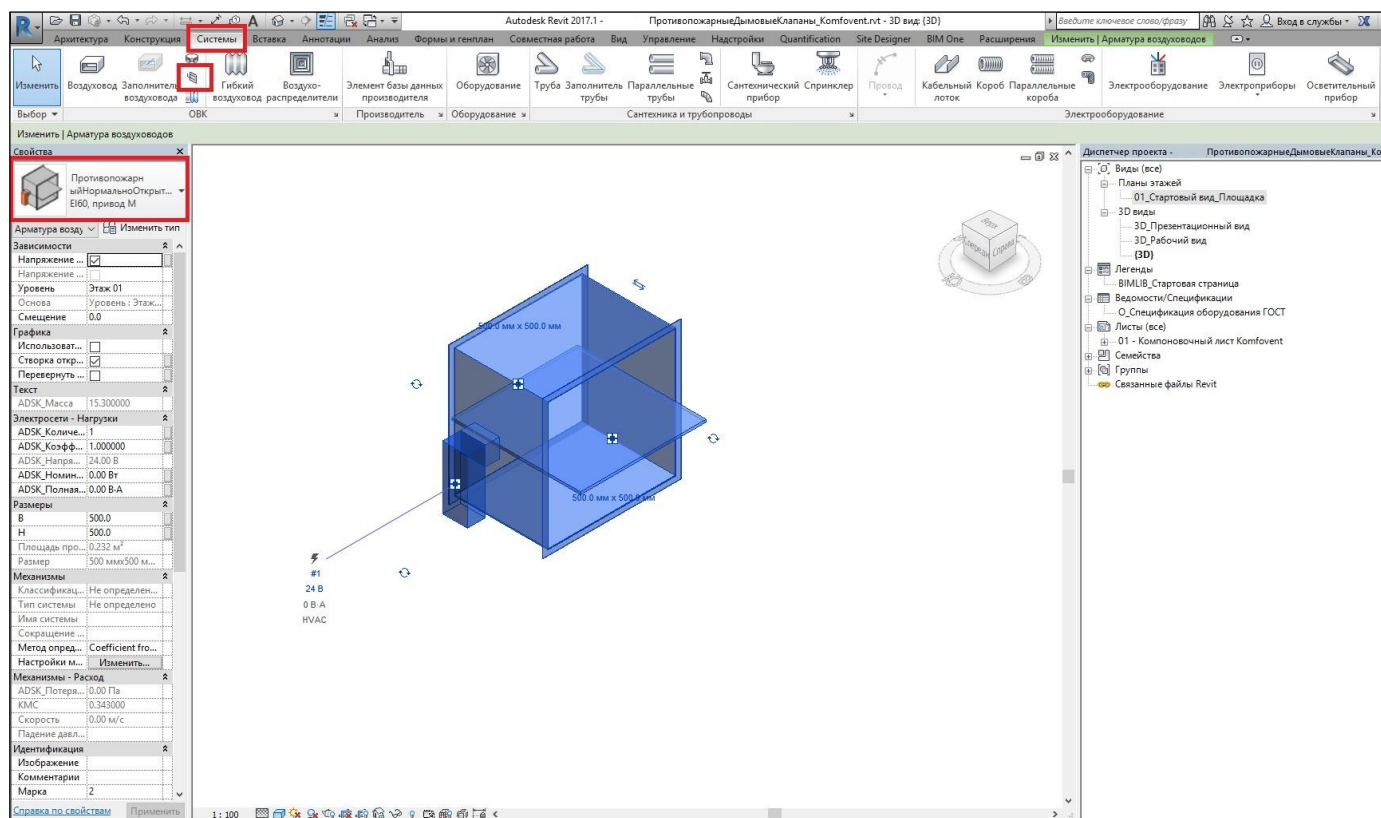
Отмена

Применить

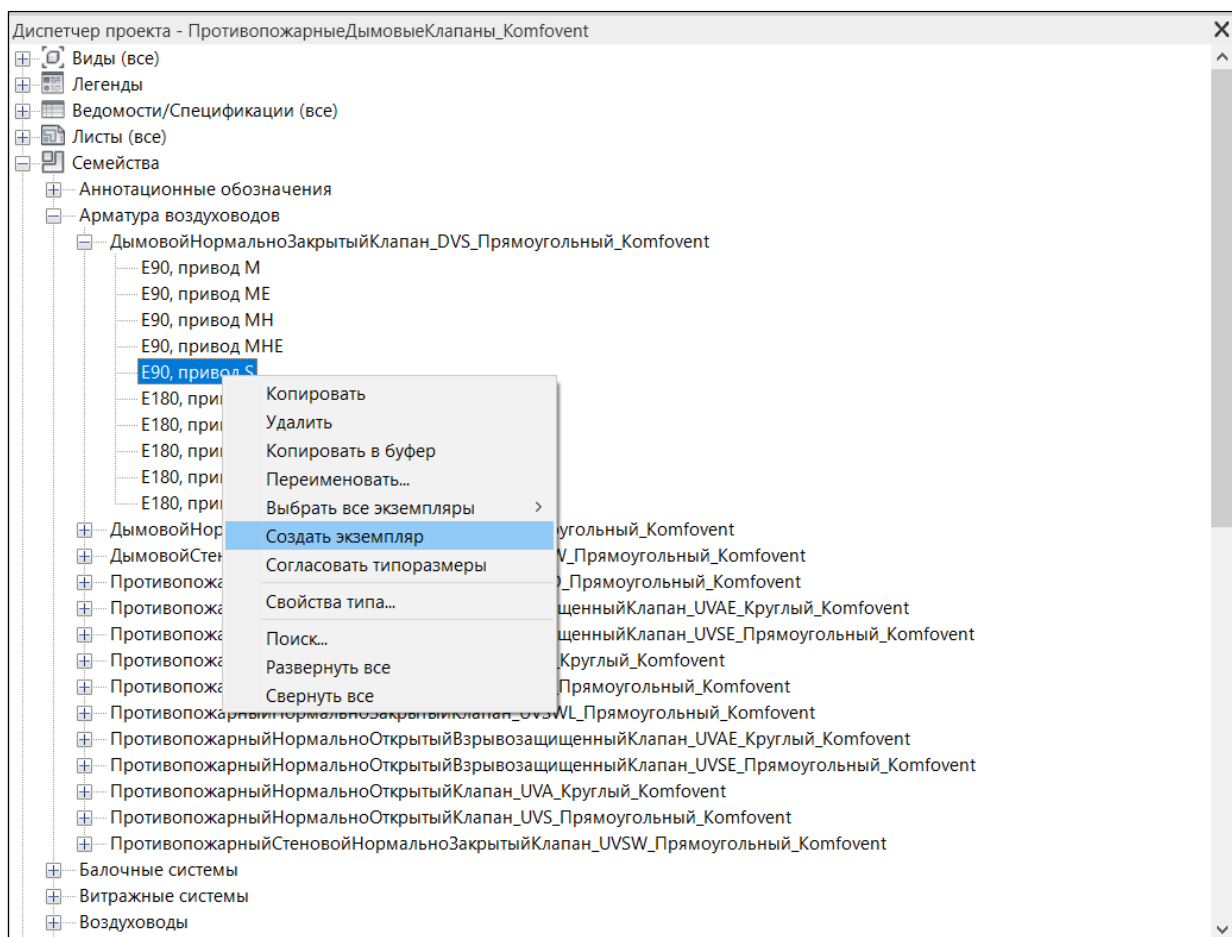
РАЗМЕЩЕНИЕ МОДЕЛЕЙ В ПРОЕКТЕ

Для размещения моделей необходимо:

- 1) перейти на любой из видов, на панели управления перейти во вкладку «Системы», команда «Арматура воздухопроводов», в панели свойств выбрать нужную модель и разместить так, как Вам необходимо.

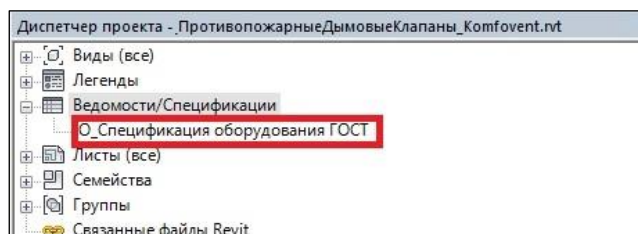


2) перейти на любой из видов, в диспетчере проекта во вкладке «Семейства» категории «Арматура воздуховодов» кликнуть правой кнопкой мыши на семействе и выбрать «Создать экземпляр» или просто перетащить нужный тип в пространство модели и разместить так, как Вам необходимо.



СПЕЦИФИКАЦИИ ДЛЯ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ

К каталогу моделей в формате RFA прикладывается шаблон формата RVT, в котором разработан шаблон спецификации по ГОСТ для автоматического подсчета количества изделий.



Спецификация находится на листе 01 – Компоновочный лист Komfovent.

Копирование спецификации

При открытии проекта, открывается стартовая страница:



ООО "Комфобент" – это завод в России по производству противопожарных и дымовых клапанов, а также вентиляционных установок. Современное оборудование и профессиональная подготовка работников предприятия позволяют производить продукцию, отвечающую всем необходимым требованиям законодательства Российской Федерации, а конструктивные особенности обеспечивают простой и удобный монтаж изделий. С 2007 года каждый из сотрудников компании ежедневно работает над усовершенствованием продукции на благо вашей безопасности и комфорта. Мы на деле доказываем свой профессиональный подход к бизнесу, а высокое качество клапанов и вентиляционного оборудования положительно оценивается нашими партнерами по всей России. BIM-каталог содержит модели противопожарных клапанов. Модели клапанов выполнены в виде загружаемых семейств категории «Арматура воздуховодов».

При моделировании клапанов применялись общие параметры из ФОП 2017.
Модели разработаны в Autodesk Revit 2017.

<https://www.komfovent.com/ru/>

+7 (491) 255 95 71

Перейдите на лист «Компоновочный лист Komfovent». 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 оборудования. Для второго способа не нужно открывать файл со спецификацией, достаточно указать путь к нему.

