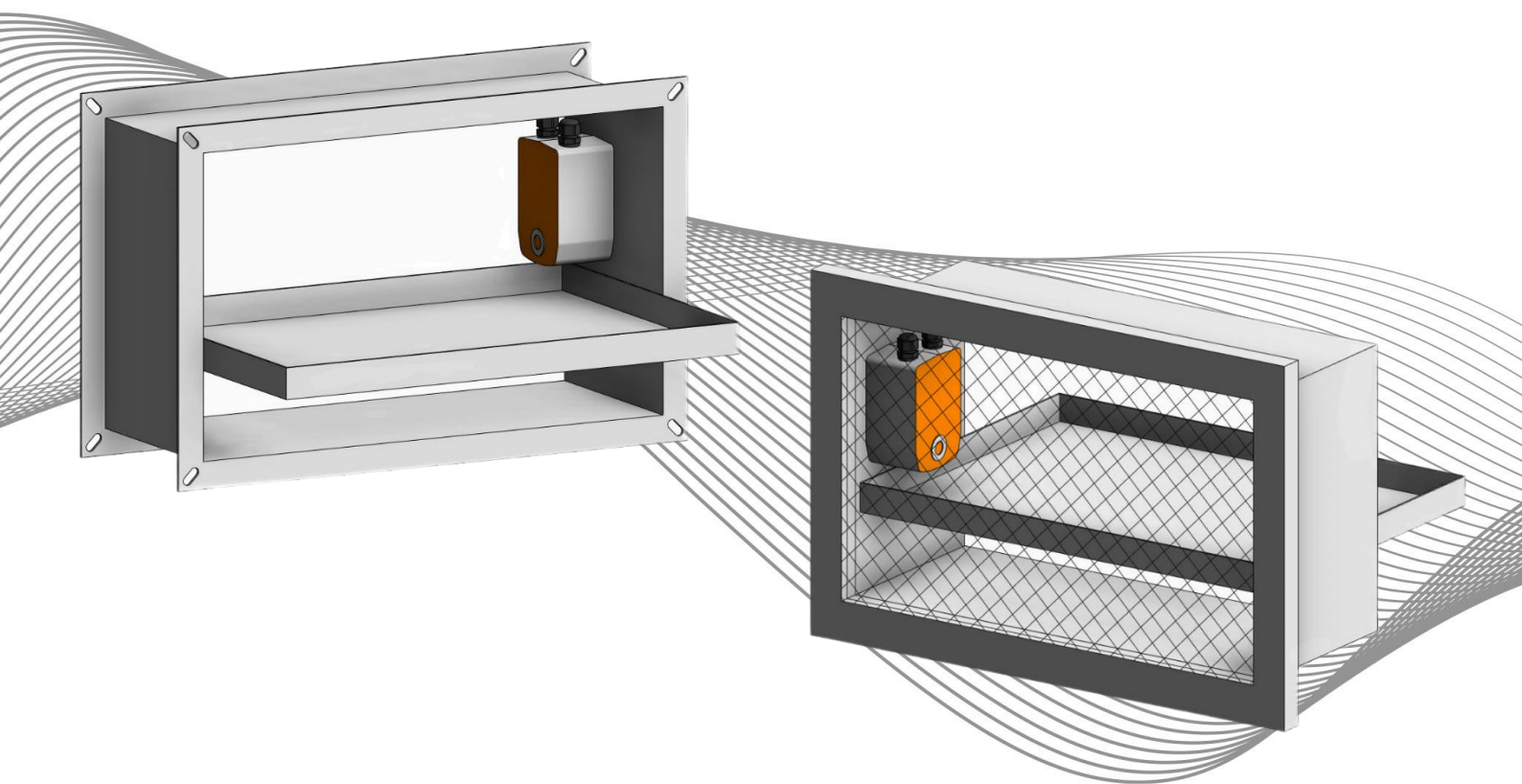




ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕМЕЙСТВА КЛАПАНА ОКЛ-2D



TELEGRAM-ЧАТ ПОДДЕРЖКИ
ПО BIM-МОДЕЛЯМ
ОБОРУДОВАНИЯ KORF
@BIMKORF

Описание функционала семейства

В рамках данной разработки представлено семейство дымовых клапанов OKL-2D для Autodesk Revit 2018. Используются общие параметры семейства — «Параметры ФОР 2021» для шаблона Autodesk.

Категория модели:

- **Арматура воздуховодов**

Все коннекторы настроены и привязаны к соответствующим параметрам.

Модели выполнены в двух уровнях детализации:

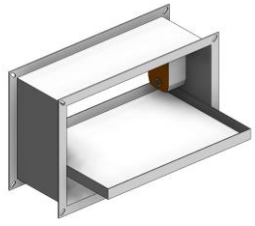
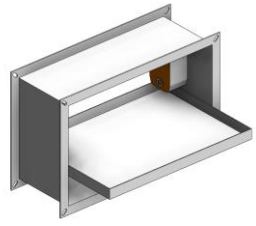
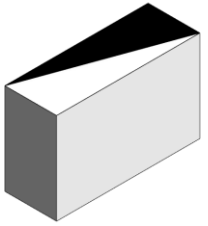
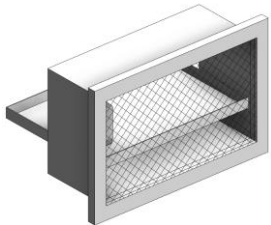
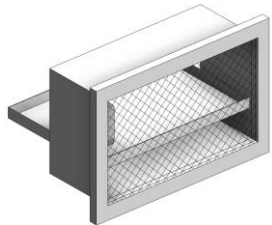
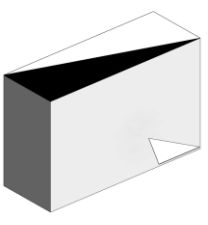
- **Высокая** — объёмная модель с проработанной геометрией.
- **Средняя** — объёмная модель с проработанной геометрией.
- **Низкая** — условное графическое обозначение (УГО) по стандарту

АВОК.

Клапаны представлены двумя семействами:

- KORF_Клапан дымовой канальный OKL-2D-K;
- KORF_Клапан дымовой стеновой с декоративной решеткой OKL-2D-S.

Пример проработки уровней детализации моделей для семейств

Модель	Высокая детализация	Средняя детализация	Низкая детализация
KORF_Клапан дымовой канальный OKL- 2D-K			
KORF_Клапан дымовой стеновой с декоративной решеткой OKL- 2D-S			

Работа в проекте

Габаритные размеры

Ширина и высота клапана задаются вручную через параметр «А_Ширина» и «Б_Высота» в группе параметров «Строительство». При размещении клапана на воздуховоде его размеры подстраиваются автоматически. При наведении курсора мыши на параметр появляется подсказка с возможными вариантами ввода значений параметра:

Строительство		
А_Ширина	500.0	
Б_Высота	300.0	
Выбор привода	♦ : Электромеханический	
Напряжение	300 - 1200 мм шаг 50 мм	☒
Напряжение		☐
Привод внутри		☒
Привод снаружи		☐
Лопатка открыта		☒
Лопатка закрыта		☐

Исполнения клапанов

Для семейства «KORF_Клапан дымовой канальный OKL-2D-K», в группе параметров «Строительство» доступны категории выбора:

- Выбор привода (Электромеханический / Электромагнитный вертикальный/ Электромагнитный горизонтальный);
- Напряжение (220 / 24);
- Расположение привода (внутри / снаружи);
- Положение лопатки (открыта / закрыта);

Строительство		
А_Ширина	500.0	
Б_Высота	300.0	
Выбор привода<Антураж>	♦ : Электромеханический	
Напряжение_220		☒
Напряжение_24		☐
Привод внутри		☒
Привод снаружи		☐
Лопатка открыта		☒
Лопатка закрыта		☐

Для семейства «KORF_Клапан дымовой стеновой с декоративной решеткой OKL-2D-S» в группе параметров «Строительство» доступны категории выбора:

- Выбор привода (Электромеханический / Электромагнитный вертикальный/ Электромагнитный горизонтальный);
- Напряжение (220 / 24);
- Положение лопатки (открыта / закрыта);
- Декоративная решетка (да / нет).

Строительство		⬆
А_Ширина	500.0	
Б_Высота	300.0	
Выбор привода<Антураж>	♦ : Электромеханический	
Напряжение_220	☒	
Напряжение_24	☐	
Лопатка открыта	☒	
Лопатка закрыта	☐	
Декоративная решетка	☒	

При вставке нужного типоразмера семейства «KORF_Клапан дымовой стеновой с декоративной решеткой OKL-2D-S» в проект для удобства последующей работы следует заполнить 2 параметра:

- ADSK_Группирование;
- ADSK_Позиция_Комплект.

В итоге получается идеально упорядоченная спецификация, отсортированная по двум параметрам: **ADSK_Группирование** и **ADSK_Позиция_Сортировка**.

ADSK_Позиция_Сортировка	ADSK_Группирование	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	ADSK_Масса
1	B1	Клапан дымовой, 500x400	OKL-2D-500x400-S220-V-S	KORF	шт.	1	12.2	12.2
1.1	B1	Декоративная решётка	RDO для клапана OKL-2D-500x400 с покраской	KORF	шт.	1	2.5	2.5
2	B2	Клапан дымовой, 500x500	OKL-2D-500x500-S24-V-S	KORF	шт.	1	13.4	13.4
2.1	B2	Декоративная решётка	RDO для клапана OKL-2D-500x500 с покраской	KORF	шт.	1	3	3
3	B3	Клапан дымовой, 700x300	OKL-2D-700x300-M220-V-S-B	KORF	шт.	1	11.5	11.5
3.1	B3	Декоративная решётка	RDO для клапана OKL-2D-700x300 с покраской	KORF	шт.	1	2.7	2.7
4	B4	Клапан дымовой, 600x600	OKL-2D-600x600-M220-V-S-G	KORF	шт.	1	15.9	15.9
4.1	B4	Декоративная решётка	RDO для клапана OKL-2D-600x600 с покраской	KORF	шт.	1	4.1	4.1
5	B5	Клапан дымовой, 450x450	OKL-2D-450x450-M24-V-S-B	KORF	шт.	1	12.2	12.2
5.1	B5	Декоративная решётка	RDO для клапана OKL-2D-450x450 с покраской	KORF	шт.	1	2.5	2.5

Ошибки

При вводе габаритных размеров, которые не соответствуют типоразмерному ряду предусмотрен вывод предупреждающего сообщения: «Выберите другой типоразмер клапана». В параметре «ADSK_Марка» появится текст - «Клапан PPK-2D: нет такого исполнения».



Для канального клапана PPK-2D доступно только внутреннее исполнение электромагнитного привода. При выборе расположения привода снаружи предусмотрен вывод предупреждающего сообщения: «Электромагнитный привод может быть только внутри»





**TELEGRAM-ЧАТ ПОДДЕРЖКИ
ПО ВІМ-МОДЕЛЯМ
ОБОРУДОВАНИЯ KORF
@BIMKORF**