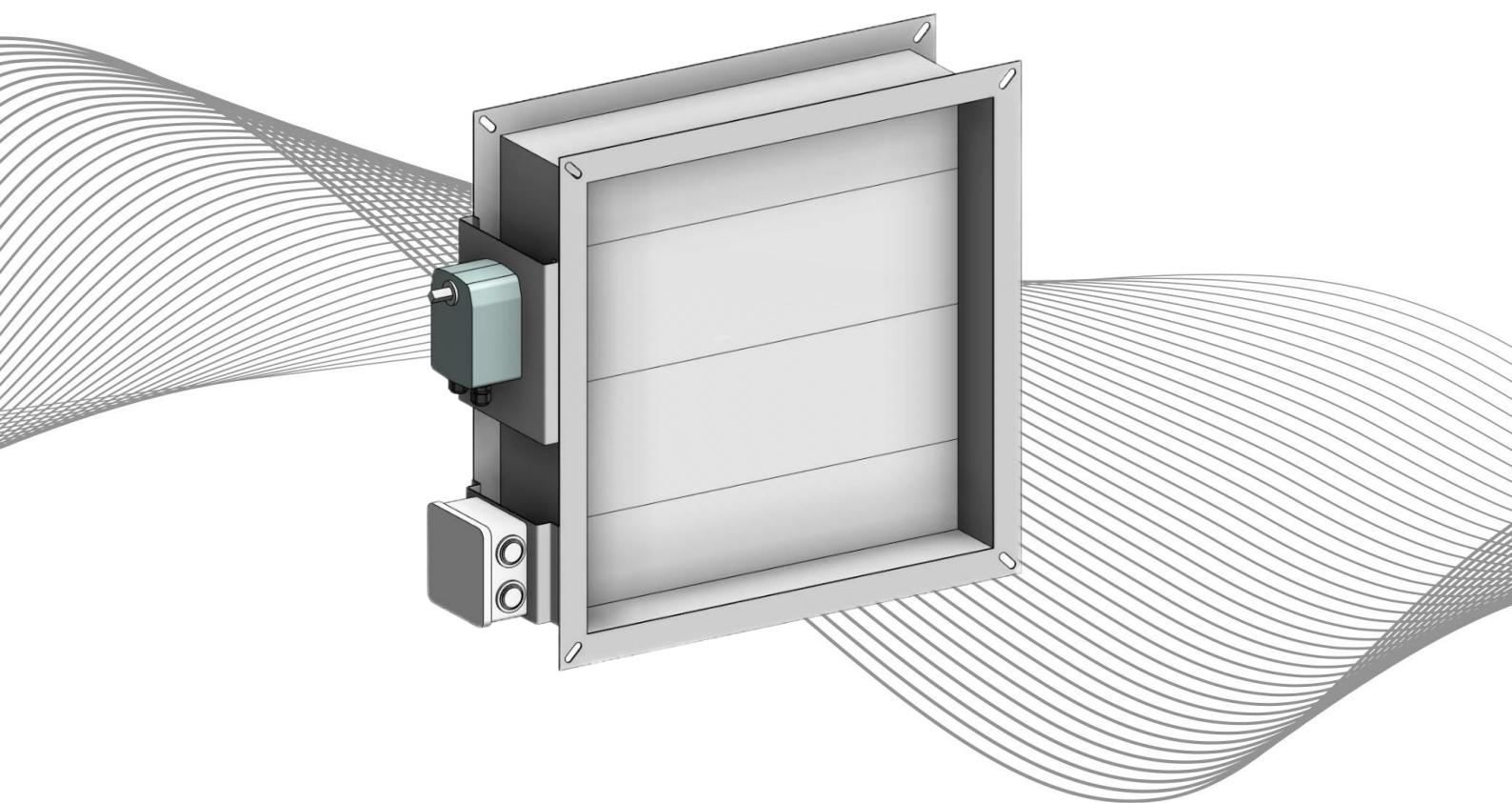




ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕМЕЙСТВА КЛАПАНА SAD



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

Описание функционала семейства

В рамках данной разработки представлено семейство воздухорегулирующих клапанов SAD для Autodesk Revit 2018. Использованы общие параметры семейства — «Параметры ФОП 2021» для шаблона Autodesk.

Категория модели:

- **Арматура воздуховодов**

Все коннекторы настроены и привязаны к соответствующим параметрам.

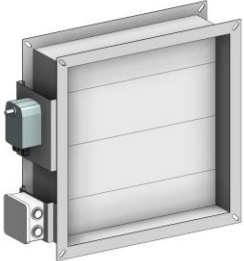
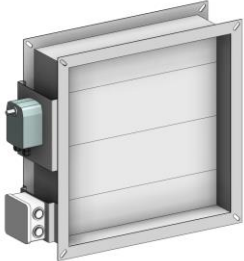
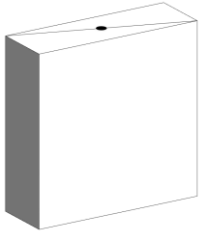
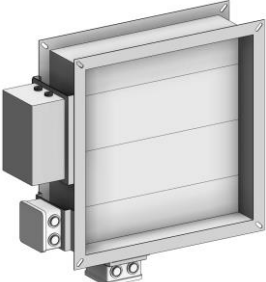
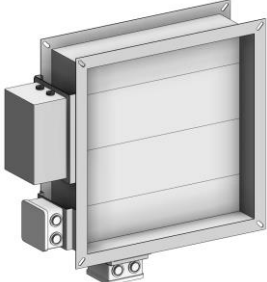
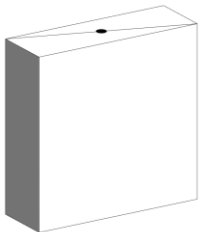
Модели выполнены в двух уровнях детализации:

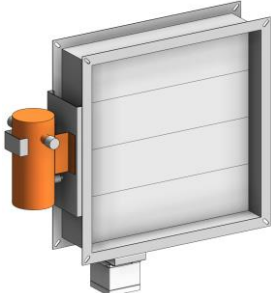
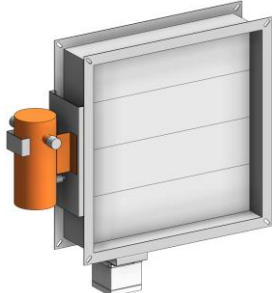
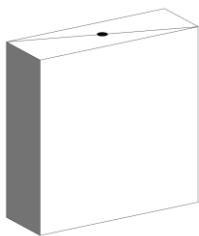
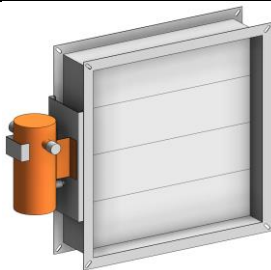
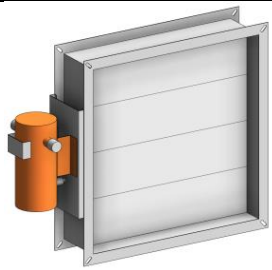
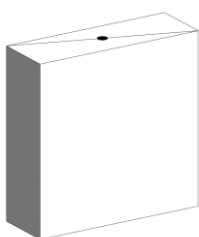
- **Высокая** — объёмная модель с проработанной геометрией.
- **Средняя** — объёмная модель с проработанной геометрией.
- **Низкая** — условное графическое обозначение (УГО) по стандарту АВОК.

Клапаны представлены четырьмя семействами:

- KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (HA, HZ);
- KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (KR);
- KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXA, EXZ);
- KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXKR).

Пример проработки уровней детализации моделей для семейств

Модель	Высокая детализация	Средняя детализация	Низкая детализация
KORF_Клапан воздухорегулиру- ющий_SAD (HA, HZ)			
KORF_Клапан воздухорегулиру- ющий_SAD (KR)			

Модель	Высокая детализация	Средняя детализация	Низкая детализация
KORF_Клапан воздухорегулиру- ющий_SAD (EXA, EXZ)			
KORF_Клапан воздухорегулиру- ющий_SAD (EXKR)			

Работа в проекте

Типоразмеры

В каждом семействе семь типоразмеров:

- Арматура воздуховодов - KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXA, EXZ) - SAD-EXA(EXZ)- Без привода - SAD-EXA(EXZ)-N24PS - SAD-EXA(EXZ)-N24S - SAD-EXA(EXZ)-N220S - SAD-EXA(EXZ)-R - SAD-EXA(EXZ)-S24S - SAD-EXA(EXZ)-S220S - KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXKR) - SAD-EXKR- Без привода - SAD-EXKR-N24PS - SAD-EXKR-N24S - SAD-EXKR-N220S - SAD-EXKR-R - SAD-EXKR-S24S - SAD-EXKR-S220S - KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (HA, HZ) - SAD-HA(HZ)- Без привода - SAD-HA(HZ)-N24PS - SAD-HA(HZ)-N24S - SAD-HA(HZ)-N220S - SAD-HA(HZ)-R - SAD-HA(HZ)-S24S - SAD-HA(HZ)-S220S - KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (KR) - SAD-KR- Без привода - SAD-KR-N24PS - SAD-KR-N24S - SAD-KR-N220S - SAD-KR-R - SAD-KR-S24S - SAD-KR-S220S

Габаритные размеры

Ширина и высота клапана задаются вручную через параметр «Ширина_А» и «Высота_В» 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		
Ширина_А	500.0	
Высота_В	500.0	
Материал лопатки<Генплан>	♦ : Алюминий	
Скрытие лопаток	☒	
Параллельное раскрытие лопаток	☒	
Симметричное раскрытие лопаток	☐	
Габариты	200 - 1700 мм шаг - 50 мм	
И	Таб аннотаций	☐

Исполнения клапанов

Для семейств «KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (HA, HZ)», «KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXA, EXZ)» в группе параметров «Строительство» доступны категории выбора:

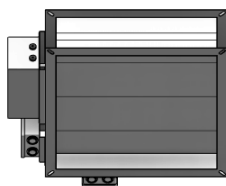
- Материал лопатки клапана (алюминий / оцинкованная сталь);
- Обогрев клапана (да / нет);
- Движение лопаток клапана (симметричное / параллельное).

Строительство		
Ширина_А	500.0	
Высота_В	500.0	
Материал лопатки<Генплан>	♦ : Алюминий	
Обогрев	☒	
Параллельное раскрытие лопаток	☒	
Симметричное раскрытие лопаток	☐	

Для семейств «KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (KR)», «KORF_Клапан воздухорегулирующий_SAD (EXKR)» - все тоже самое, за исключением выбора материала лопатки

Ошибка

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



Выберите другой типоразмер клапана



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