

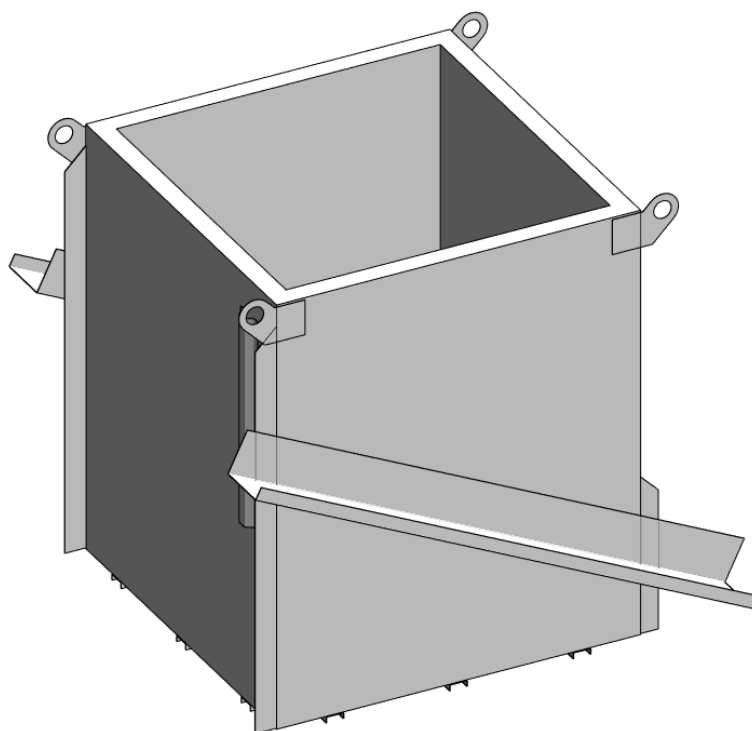


New Engineering Discoveries®

BIM

BUILDING
INFORMATION
MODELLING

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СЕМЕЙСТВА УНИВЕРСАЛЬНОГО МОНТАЖНОГО СТАКАНА MVN



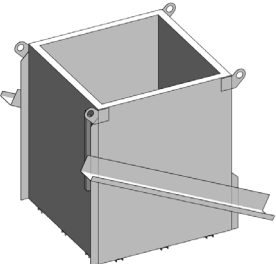
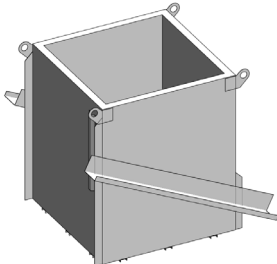
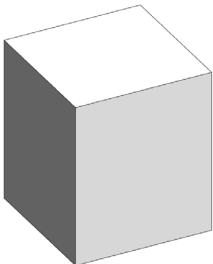
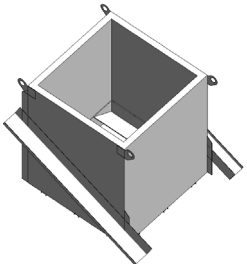
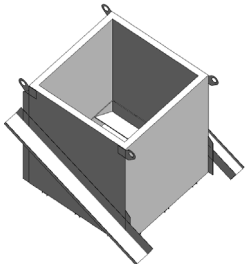
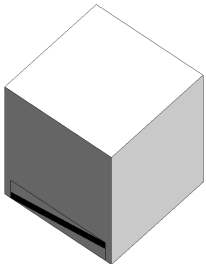
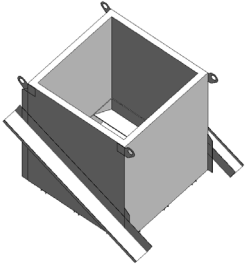
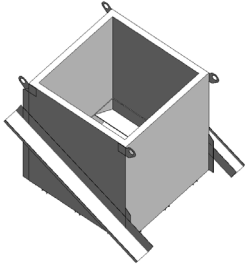
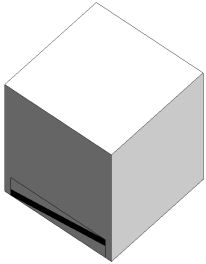
TELEGRAM-ЧАТ ПОДДЕРЖКИ
ПО BIM-МОДЕЛЯМ ОБОРУДОВАНИЯ NED

 @BIMNED

Описание функционала семейства

В данной разработке представлена модель универсального монтажного стакана MVN для Autodesk Revit 2018. Используются общие параметры — «Параметры ФОП 2021» для шаблона Autodesk. Модель выполнена в категории «Оборудование» в двух уровнях детализации. На высокой и средней — объёмная модель с проработанной геометрией, на низкой — условное графическое обозначение.

Пример проработки уровней детализации моделей

Модель	Высокая детализация	Средняя детализация	Низкая детализация
Универсальный монтажный стакан MVN			
Универсальный монтажный стакан MVN с обратным клапаном RVN			
Универсальный монтажный стакан MVN с обратным клапаном RVN-A			

Работа в проекте

После загрузки семейства в проект в свойствах экземпляра в разделе «Строительство» необходимо настроить семейство.

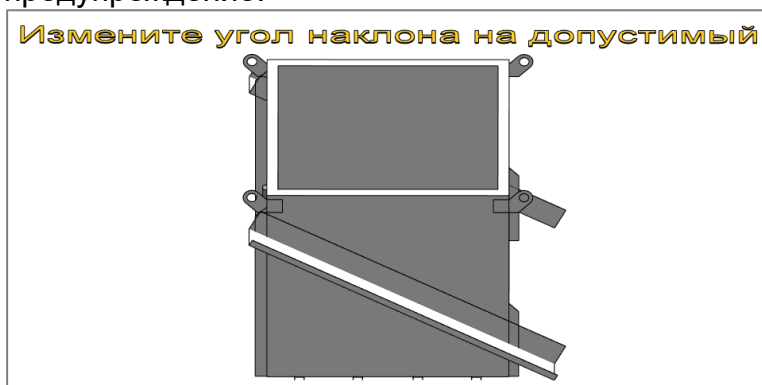
Строительство	
Утепленный стакан	☒
Угол	26.00°
Максимальный угол	26.00°
Исполнение<Генплан>	♦ : Коррозионностойкий KR
Обратный клапан<Двери>	: RVN-A_Клапан для приточного вентилятора
Текст	♦ : RVN-A_Клапан для приточного вентилятора
Электросети - Нагрузки	♦ : RVN_Клапан для вытяжного вентилятора
Панель	♦ : Без обратного клапана

Доступные параметры для редактирования:

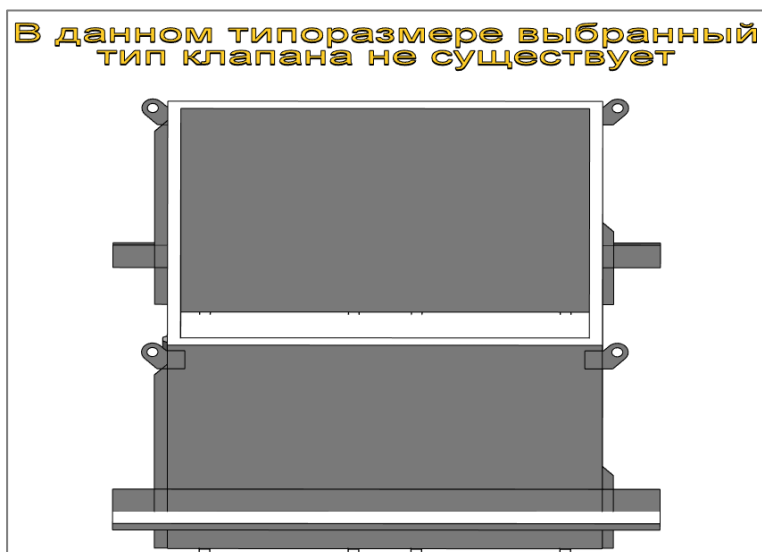
- Утепленный стакан. Галочка выбрана – стакан утепленный, галочки нет – неутепленный;
- Угол наклона стакана. Необходимо указать угол наклона – целое число. Максимальное значение угла см. в параметре «Максимальный угол»;
- Исполнение. Необходимо выбрать из выпадающего списка требуемый тип исполнения: Без исполнения/Коррозионностойкий KR/ Кислотостойкий AC;
- Обратный клапан. Необходимо выбрать из выпадающего списка: RVN-А_Клапан для приточного вентилятора/ RVN_Клапан для вытяжного вентилятора/ Без обратного клапана.

При вводе дробного значения угла наклона будет принят угол наклона с округлением до целого.

При вводе угла наклона больше допустимого значения появится предупреждение.



При выборе приточного обратного клапана для типоразмеров 112, 125 также появится предупреждение.



В спецификации в марке клапана также будет «Клапан обратный: не найдено».

С	D
ADSK_Марка	ADSK_Наименование
MVN-U-1120-KR	Стакан монтажный универсальный утепленный
Клапан обратный: не найдено	Клапан обратный для крышного вентилятора

Универсальный монтажный стакан применяется совместно с крышными вентиляторами VDNV-OB/ VDNV-ДУ, VDNS-OB/VDNS-ДУ, VOP.

Таблица соответствия вентиляторов и стаканов

Стакан монтажный	Вентилятор крышный вытяжной	Вентилятор осевой крышный приточный
MVN-355	VDNV-35, VDNS-35	VOP-40
MVN-400	VDNV-40, VDNS-40	VOP-45
MVN-450	VDNV-45, VDNS-45	VOP-50
MVN-500	VDNV-50, VDNS-50	VOP-56
MVN-560	VDNV-56, VDNS-56	VOP-63/VOP-71
MVN-630	VDNV-63, VDNS-63	VOP-80
MVN-710	VDNV-71, VDNS-71	VOP-90
MVN-800	VDNV-80, VDNS-80	VOP-100
MVN-900	VDNV-90, VDNS-90	VOP-112
MVN-1000	VDNV-100, VDNS-100	VOP-125
MVN-1120	VDNV-112, VDNS-112	-
MVN-1250	VDNV-125, VDNS-125	-

Пример соединения универсального монтажного стакана с крышным приточным вентилятором VOP и крышным вытяжным вентилятором VDNV.

