

# Техническая справка к библиотеке Теплового оборудования KALASHNIKOV

Предлагаемая вашему вниманию библиотека Теплового оборудования KALASHNIKOV, разработана на основе Каталога теплового оборудования 2017 ([http://kalashnikov-climate.com/images/docs/kalashnikov\\_cat\\_17\\_08\\_s.pdf](http://kalashnikov-climate.com/images/docs/kalashnikov_cat_17_08_s.pdf))

Все элементы выполнены в категории Оборудование на основе Типового семейства.

В качестве общих параметров были использованы параметры от Autodesk: <https://knowledge.autodesk.com/ru/support/revit-products/learn-explore/caas/simplecontent/content/-D1-84-D0-B0-D0-B9-D0-BB--D0-BE-D0-B1-D1-89-D0-B8-D1-85--D0-BF-D0-B0-D1-80-D0-B0-D0-BC-D0-B5-D1-82-D1-80-D0-BE-D0-B2--D1-84-D0-BE-D0-BF-bim--D1-81-D1-82-D0-B0-D0-BD-D0-B4-D0-B0-D1-80-D1-82-v-20.html> .

Элементы имеют уровень детализации LOD 300-350.

Отображение графики элементов настроено на Высокий и Средний/Низкий уровень детализации.

На Среднем/Низком уровне детализации отображается УГО, соответствующее ГОСТ 21.205-93 (таблица №3) - Агрегат воздушно-отопительный. Предусмотрена возможность выключать УГО для каждого экземпляра отдельно, для этого в семействах существует параметр в категории Видимость – УГО:



*УГО выполнено вложенным семейством, что позволяет, в случае необходимости применения более гибкой системы управления Видимостью графики, добавить в него различные подкатегории и с их помощью произвести более качественную настройку видимости, привязанную к конкретным шаблонам.*

Каждый элемент оборудования можно сориентировать в необходимом положении: горизонтально-вертикально с помощью операции – Повернуть, а так же расположить на стене или потолке, выполнив операцию - Выровнять по необходимому элементу.

В элементах расставлены все необходимые коннекторы, которые позволяют подсоединить представленные элементы оборудования к электрическим и тепловым сетям.

В оборудование внесена вся необходимая техническая информация:

- наименование оборудования;
- обозначение и маркировка по каталогу;
- масса оборудования;
- габаритные размеры оборудования;
- диаметр подключения теплоносителя – для водяных завес или тепловентиляторов;
- максимальный воздушный поток;
- электрические характеристики оборудования: напряжение сети, фазность, потребляемая мощность, максимальный ток и др.

В элементы внесены все необходимые технические характеристики, необходимые для автоматического формирования спецификации, соответствующей форме 1 по ГОСТ ГОСТ 21.110-2013.

Образец свойств элементов:

Свойства типа

Семейство: ADSK\_Завеса\_Водяная Загрузить...

Тип данных: KVC-B10W8-11 Копировать...

Переименовать...

Параметры типа

Параметр	Значение
<b>Текст</b>	
ADSK_Примечание	
ADSK_Позиция	
ADSK_Обозначение	KVC-B10W8-11
ADSK_Наименование	Тепловая завеса KALASHNIKOV KVC-B10W8-11
ADSK_Материал наименования	Белый
ADSK_Масса_Текст	0
ADSK_Масса	14.500000
ADSK_Код изделия	KVC-B10W8-11
ADSK_Завод-изготовитель	ООО "ИЗТТ"
ADSK_Единица измерения	шт.
<b>Материалы и отделка</b>	
Материал решетки	Серая решетка
Материал корпуса	Белый
<b>Электросети</b>	
ADSK_Ток	0.50 A
ADSK_Напряжение	220.00 В
ADSK_Коэффициент мощности	0.772727
ADSK_Количество фаз числовое	1
ADSK_Количество фаз	1
<b>Электросети - Нагрузки</b>	
ADSK_Полная мощность	110.00 В·А
ADSK_Номинальная мощность	85.00 Вт
ADSK_Классификация нагрузок	Прочее
<b>Механизмы</b>	
ADSK_Тепловая мощность	8310.00 Вт
<b>Механизмы - Расход</b>	
ADSK_Расход воздуха	1100.0000 м³/ч
<b>Размеры</b>	
Ширина	1055.0
Диаметр патрубков	20.0
Глубина	301.0
Высота	209.0
<b>Идентификация</b>	
Описание	
Комментарии к типоразмеру	
Изготовитель	
URL	<a href="http://kalashnikov-climate.com">http://kalashnikov-climate.com</a>
ADSK_URL страницы изделия	<a href="http://kalashnikov-climate.com">http://kalashnikov-climate.com</a>
ADSK_URL документации изделия	<a href="http://kalashnikov-climate.com/images/docs/kalashnikov_c">http://kalashnikov-climate.com/images/docs/kalashnikov_c</a>
Ключевые слова	

<< Просмотр OK Отмена Применить

Для стелы-дизайнерской завесы предусмотрены элементы крепления:

- кронштейны – в случае ее горизонтального расположения и крепления к стене;
- основание – в случае необходимости установки стелы вертикально на основание.

По умолчанию данные кронштейны и основание выключены. Управление данными элементами осуществляется по экземпляру включением-выключением соответствующих параметров в категории Видимость:

Видимость	
УГО	<input checked="" type="checkbox"/>
Основание	<input type="checkbox"/>
Кронштейны	<input type="checkbox"/>

Для тепловентиляторов предусмотрено стандартное крепление.