

3. Семейство «106_Шахта_Бокс_ОВО (2 уровня)»

Данное семейство подготовлено для более быстрого подбора шахты для систем отопления. Основное отличие в том, что параметры геометрии «ADSK_Отверстие_Ширина» и «ADSK_Отверстие_Высота» не задаются пользователем напрямую, а регулируются через вспомогательные параметры.

«Зависимости» и «Графика» в данном семействе такие же, как и в универсальном (см. 2.1 и 2.3).

В семействе всего 2 типоразмера:

- «Внутриквартирная»
- «Этажная»

В зависимости от выбранного типоразмера габариты семейства будут по-разному изменяться относительно управляющих параметров, находящихся во вкладке «Механизмы - Расход».

3.1. Размеры

Размеры	
ADSK_Отверстие_Высота	250,000
ADSK_Отверстие_Ширина	700,000
Размер_Зазор_Сверху	0,000
Размер_Зазор_Слева	0,000
Размер_Зазор_Снизу	50,000
Размер_Зазор_Справа	0,000

Рисунок 8 - Размеры «106_Шахта_Бокс_ОВО (2 уровня)»

Из редактируемых размеров для данного семейства доступны зазоры с каждой стороны. Задайте зазор, итоговый размер будет увеличиваться относительно расчетного, который формируется параметрами вкладки «Механизмы - Расход» (см. 3.2).

Также длина и ширина автоматически подбирается семейством исходя из следующих данных (см. Рисунок 9 и Рисунок 10).

Этажный коллектор (коллектора)		
Кол-во контуров	Длина	Ширина
2	250	300
3	350	300
4	450	300
5	550	300
6	650	300
7	750	300
8	850	300
9	950	300
10	1050	300

Рисунок 9 - Размеры этажного коллектора

Внутриквартирный коллектор (коллектор+подключение)		
Кол-во контуров	Длина	Ширина
2	300	200
3	250	200
4	350	200
5	450	200
6	550	200
7	650	200
8	750	200
9	850	200
10	950	200

Рисунок 10 - Размеры внутриквартирного коллектора

3.2. Механизмы - Расход

Механизмы - Расход	
Гребенка_Количество ответвлений	2
Гребенка_Тип подключения_Вертикальное	<input checked="" type="checkbox"/>
Гребенка_Тип подключения_Горизонтальное	<input type="checkbox"/>
Гребенка_Комплект_Счетчик	<input type="checkbox"/>
Гребенка_Комплект_Регулирующая арматура	<input type="checkbox"/>
Гребенка_Размер_Зона стояка	200,000

Рисунок 11 - Параметры влияющие на размеры семейства «106_Шахта_Бокс_ОВО (2 уровня)»

3.2.1.Гребенка_Количествоответвлений

Задайте кол-во ответвлений через параметр «Гребенка_Количествоответвлений» (доступные значения: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10). От значения этого параметра будет автоматически изменяться длина шахты, согласно данным, приведённым в таблицах (см. [Рисунок 9](#) и [Рисунок 10](#)).

3.2.2.Гребенка_Типподключения_Вертикальное

Задайте параметр «Гребенка_Типподключения_Вертикальное». Параметр типа «Да/Нет».

- Если «да» - то тип подключения вертикальный и длина шахты автоматически увеличивается на 200 мм;
- Если «нет» - то тип подключения горизонтальный и длина шахты изменяется параметрами «Гребенка_Комплект_Счетчик» и «Гребенка_Комплект_Регулирующаяарматура».

3.2.3.Гребенка_Комплект_Счетчик

Задайте параметр «Гребенка_Комплект_Счетчик». Параметр типа «Да/Нет».

- Если «да» и если горизонтальный тип подключения - то автоматически к длине прибавляется 200 мм.

3.2.4.Гребенка_Комплект_Регулирующаяарматура

Задайте параметр «Гребенка_Комплект_Регулирующаяарматура». Параметр типа «Да/Нет».

- Если «да» и если горизонтальный тип подключения - то автоматически к длине прибавляется 500 мм.

3.2.5.Гребенка_Размер_Зонастояка

В данном параметре задайте ширину зоны стояка, на которую дополнительно автоматически увеличится ширина шахты. По умолчанию значение параметра «200 мм».

