ТОО «AQUA КИП Engineering»

AQUAКИП ENGINEERING

www.aquakip.kz
+7 (727) 224 14 12
info@aquakip.kz

г. Алматы, 050000, Мкр. 12, д. 22/2 , кв. 48
г. Шымкент, 160005, ул. Рыскулова 10А, БЦ «Автомир»
г. Семей, 071400, ул. Абая 99в, офис 610, БЦ «Ertis»

Опросный лист на расчет теплового пункта.

Объект	«Капитальный ремонт здания КГУ" Общеобразовательная школа №4" г.Жезказган ул.Алашахана №15 области Улытау»			
Организация	ТОО "___ТОО"Redline Pro" Шымкент 2022г. _____"			
Контактное лицо	*Рысдаулетова Гаухар*			
Адрес				
Тел:	Сот: + 7056936313	E-mail:Bekbolatovna_G@bk.ru		
Расчетная тепловая мощность _____614132 (714234)_____Гкал/ч (квт)				
Система отопления	***_243048 (282265)_***	Гкал/ч (кВт)	*ненужное зачеркнуть*	
Система ГВС	_____	Гкал/ч (кВт)	*ненужное зачеркнуть*	
На Техн.нужды	_____	Гкал/ч (кВт)		
Система вентиляции	***_371084 (431569)***	Гкал/ч (кВт)	*ненужное зачеркнуть*	
Греющая сторона				
Среда	***вода***	вода, гликолевый раствор (%)		
Источник теплоснабжения	***теплосеть***	теплосеть, котёл, прочее		
Температура в подающем трубопроводе (зима)	***95***	°С		
Температура в подающем трубопроводе (летний период)	***---***	°С		
Температура в обратном трубопроводе (зима)	***70***	°С		
Температура в обратном трубопроводе (летний период)	***---***	°С		
Давление в подающем трубопроводе	***---***	м. в. ст.		
Давление в обратном трубопроводе	***---***	м. в. ст.		
Нагреваемая сторона				
ОТОПЛЕНИЕ	☐ независимое подключение	☒ зависимое подключение		
Резервирование ТО	☒ да (84%)	☐ нет		
Среда	***вода***	вода, гликолевый раствор (%)		
Температура на входе в теплообменник	***80***	°С		
Температура на выходе из теплообменника	***60***	°С		
Потери давления в системе (без учёта ТО)		м. в. ст.		
Рабочее давление отопительных приборов		м. в. ст.		
Объем системы отопления	***-***	м3		
Высота здания с учетом техподполья	***17,05***	м		
ГВС	☒ с теплообменником	☐ открытая система		
Схема подключения теплообменника ГВС	☐ одноступенчатая	☐ двухступенчатая		
Резервирование ТО	☐ да (2шт 50%)	☐ нет		
Температура на входе в теплообменник	***95***	°С		
Температура на выходе из теплообменника	***70***	°С		
Макс. часовой расход воды в системе ГВС	***2,39***	м3/ч		
Расход воды на циркуляцию ГВС	***---***	%		

AQUAКИП ENGINEERING
www.aquakip.kz
+7 (727) 224 14 12
info@aquakip.kz
г. Алматы, 050000, Мкр. 12, д. 22/2 , кв. 48
г. Шымкент, 160005, ул. Рыскулова 10А, БЦ «Автомир»
г. Семей, 071400, ул. Абая 99в, офис 610, БЦ «Ertis»
ТОО «AQUA КИП Engineering»

Потери давления в трубопроводе циркуляцион. контура ГВС	---	м. в. ст.
Давление холодной воды на входе в Т/О	---	м. в. ст.
ВЕНТИЛЯЦИЯ ☐ независимое подключение		+ зависимое подключение
Резервирование ТО	☐ да (%)	☐ нет
Среда	***вода***	вода, гликолевый раствор (%)
Температура на входе в теплообменник	***95***	°С
Температура на выходе из теплообменника	***70***	°С
Максимальные потери давления в системе	---	кПа
Рабочее давление	-	м. в. ст.

Дополнительное оборудование

☐ регулятор перепада давления	☐ арматура на вводе + КИП	☐ насос линии подпитки
узел коммерческого учета	расходомер ХВ на вводе	расходомер линии подпитки
сетчатый фильтр на вводе	☐ расширительный бак	☐ соленоидный клапан подпитки

Габаритные размеры

Размер в помещении (длина х ширина х высота)	12,6x7,5xh2,7	м
Монтажные проемы (ширина х высота)	***Дверь 1,4x2,0***	м

Стальная арматура на вводе

☐ под приварку	☐ фланцевая	☐ резьбовая

Требования к тепловому пункту

Максимальное рабочее давление		бар
Максимальная рабочая температура	***95-70***	°С

Дополнительные сведения и требования

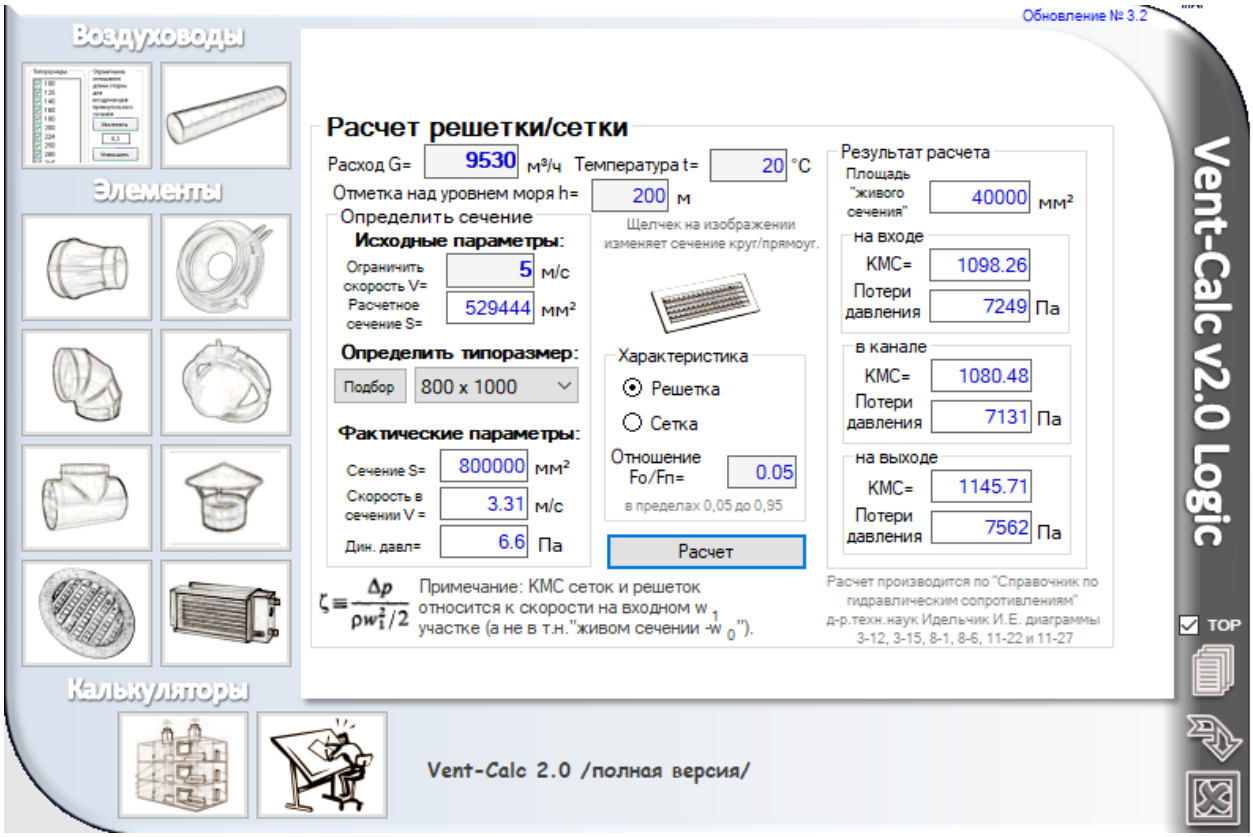
1. На вводе диаметр теплосети предусмотреть ф89х3,5(Ду80).

2. Теплоснабжение от существующий теплосети

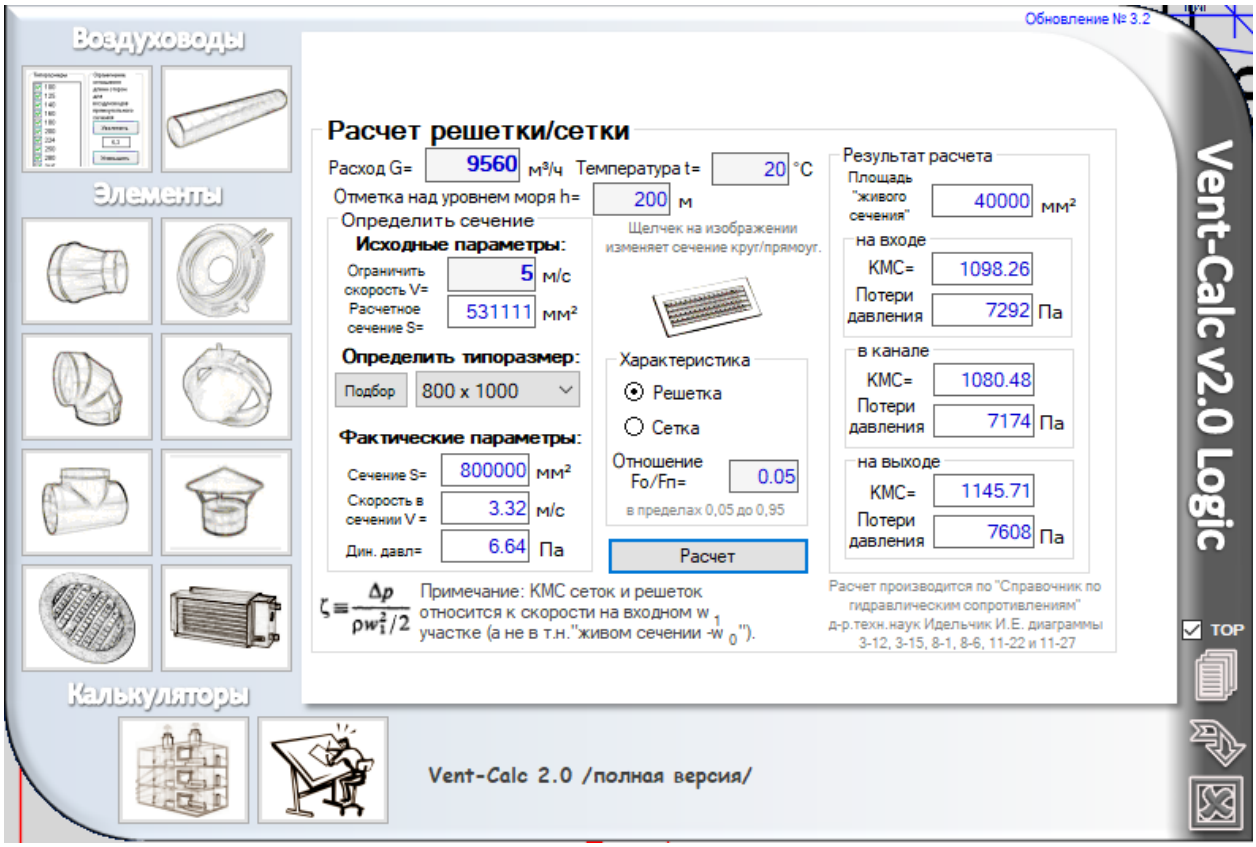
Подпись контактного лица: _____ Рысшир _

Дата заполнения: «_12_» _декабрь_ 2022 г.

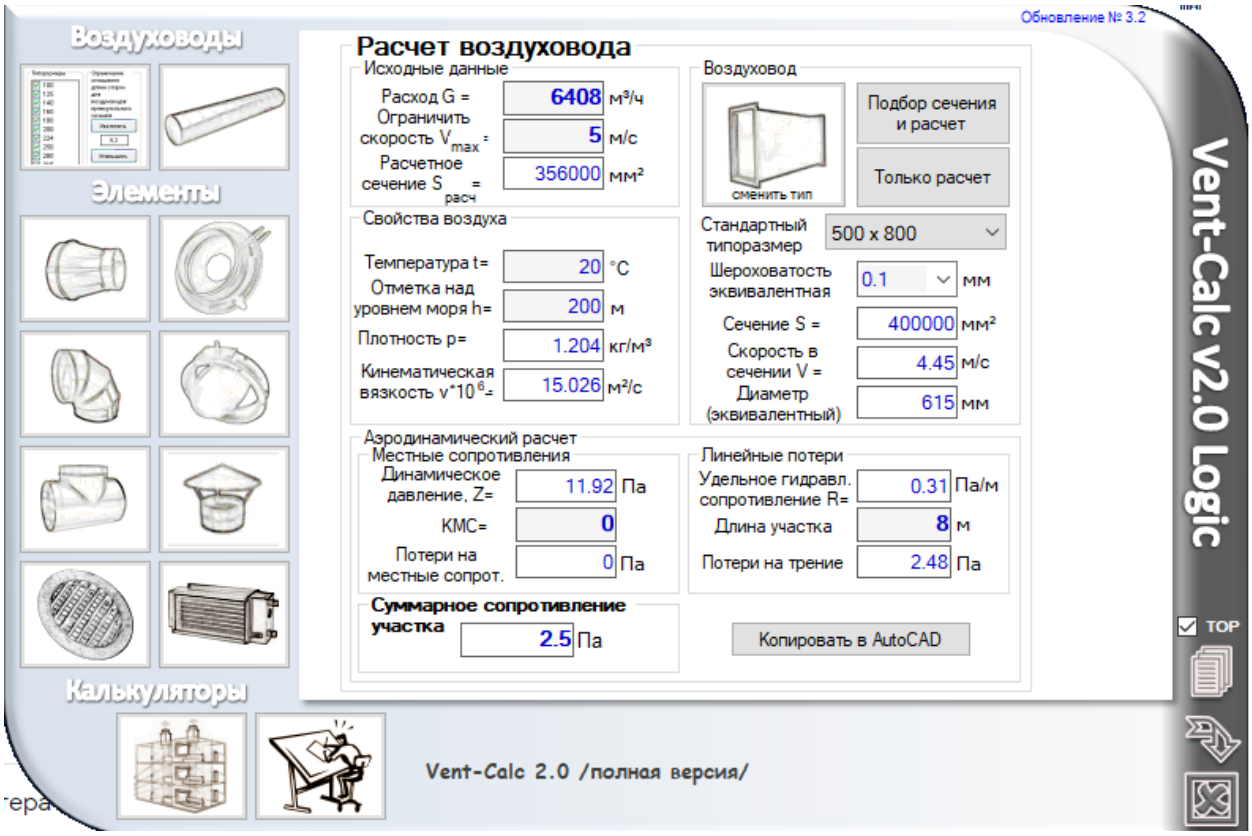
Решетка 800x1000



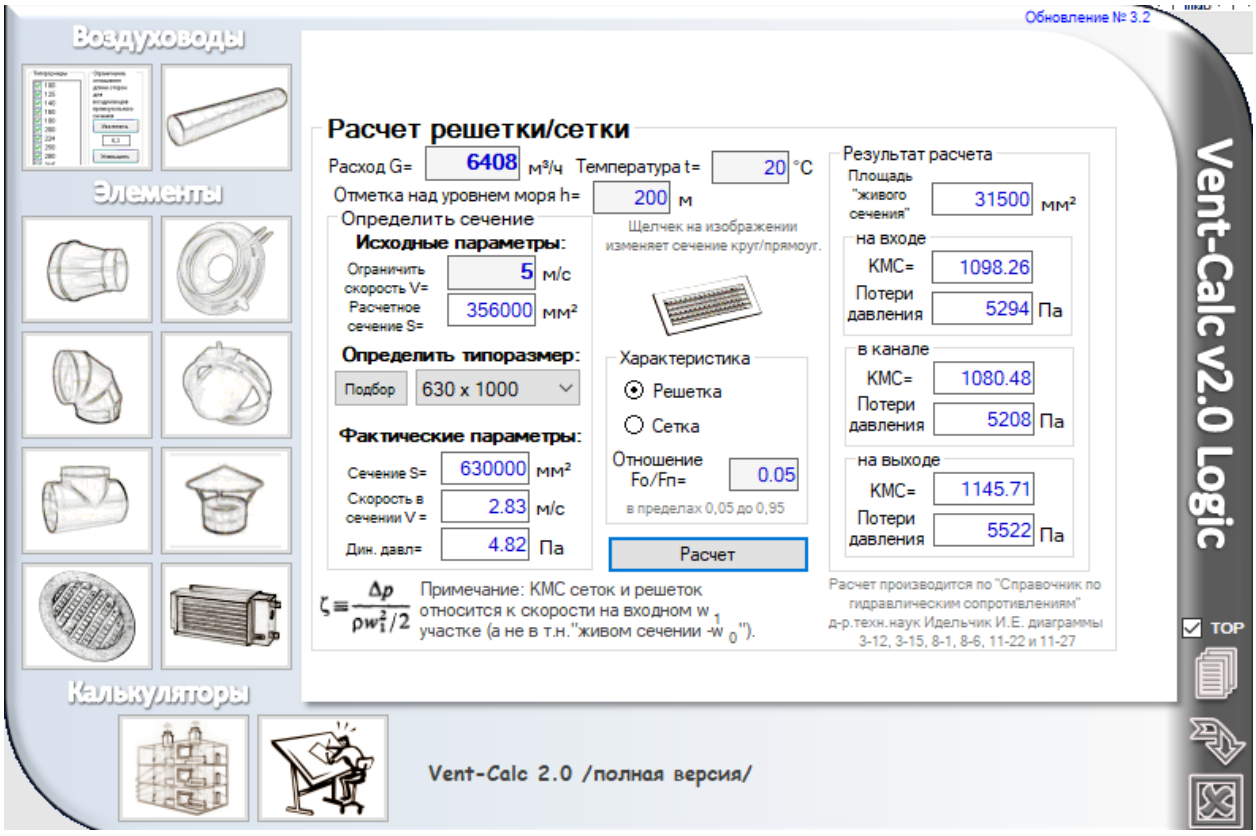
Решетка 800x1000



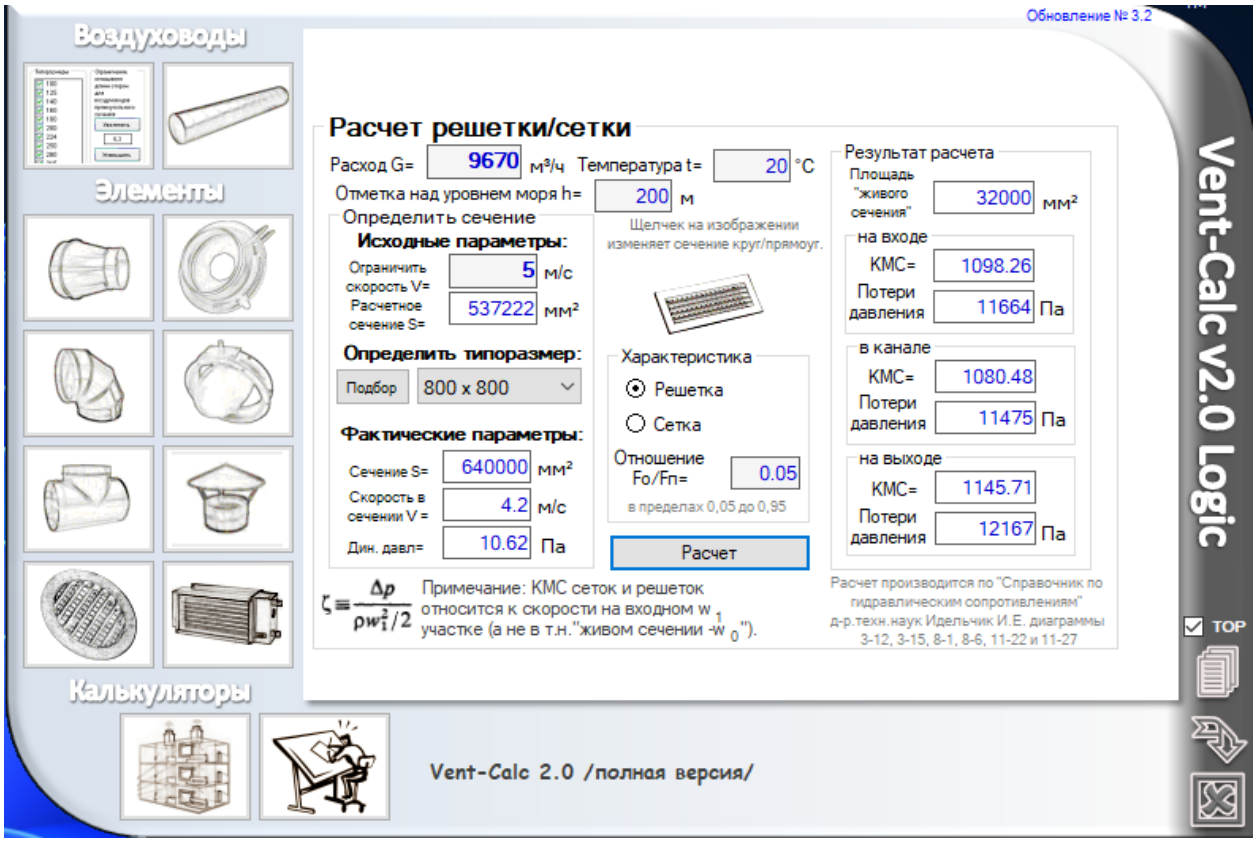
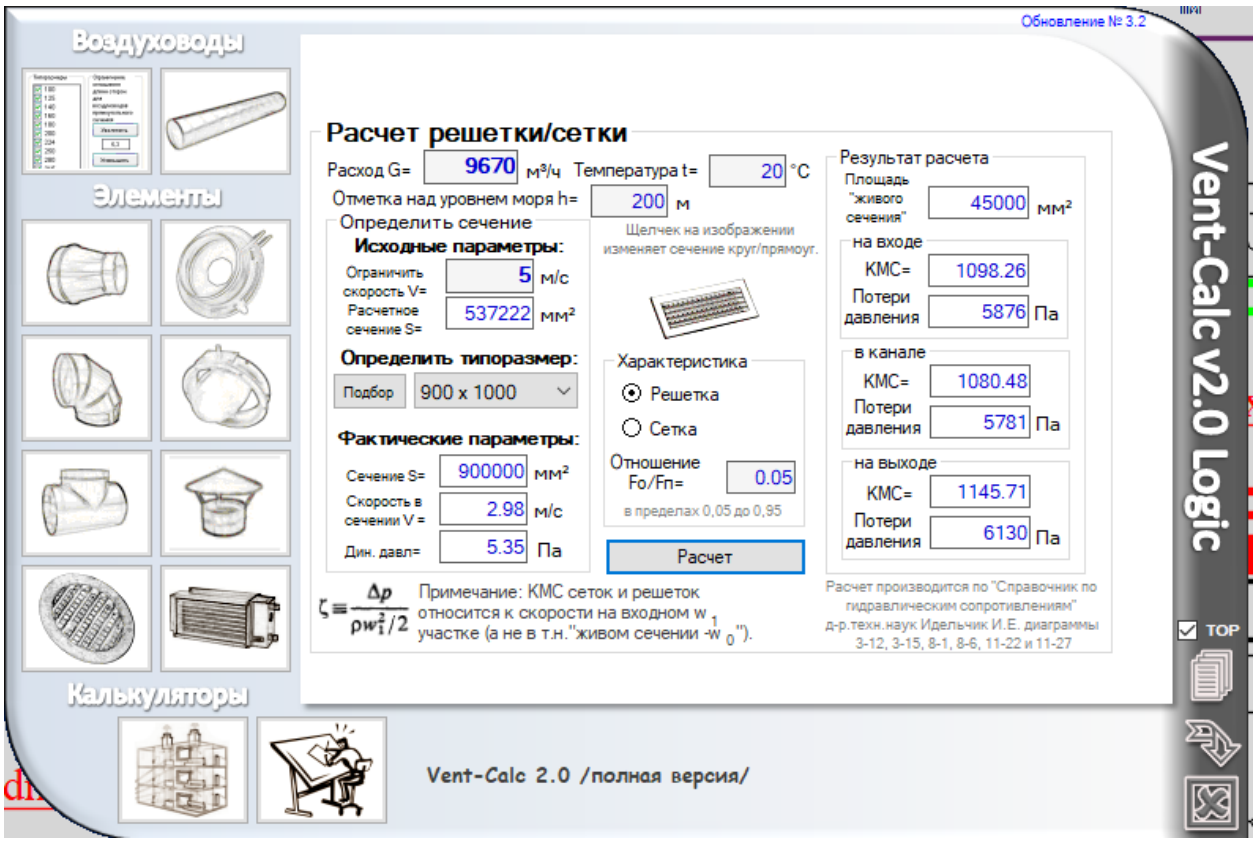
Воздухавод 600x1000



Решетка 600x1000



Решетка 800x800



Решетка 900x1000