



RAUCAD/RAUWIN 7.0

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА
СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
ВЕРСИЯ 7.0

С новым поколением программного обеспечения RENAУ RAUCAD Вы получаете профессиональную, базирующуюся на AutoCAD® программу САПР для проектирования и расчетов внутренних инженерных систем.

Новый, интегрированный ассистент программного обеспечения содержит все необходимые функции – от управления проектами, до выгрузки заказных спецификаций и коммерческих предложений.

Благодаря интуитивно понятному интерфейсу Вы будете шаг за шагом вести проектирование трубопроводных сетей отопления, водоснабжения, водоотведения и водосточков как в 2D, так и в 3D, а так же аксонометрических схем, рассчитывать их быстро и просто. Тепловая дезинфекция сетей циркуляции и гидравлическая балансировка в отопительной трубопроводной сети так же входит в возможности программы RAUCAD.

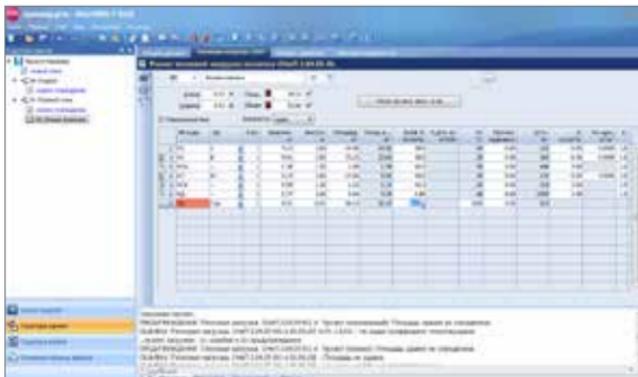
Существенной составной частью программного обеспечения является программный модуль RAUWIN. Эта табличная программа содержит обширные библиотеки строительных материалов, конструкций, а так же возможность загрузки баз отопительных приборов.

Ключевой особенностью программы является возможность расчета систем напольного, настенного и потолочного отопления/охлаждения. Расчет теплотерь через наружные ограждения зданий выполняется согласно действующим нормам и правилам.

Благодаря синхронизации с AutoCAD® возможно непосредственное отображение укладки труб в контурах отопления/охлаждения. Модуль позволяет отображать при этом цветную картину распределения температуры теплоносителя в трубопроводах. Гидравлические варианты расчета охватывают последовательное включение контуров, параллельное включение, попутную схему, а также любые комбинации.

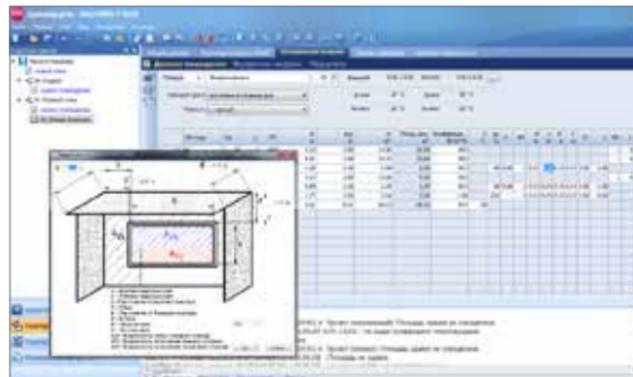
С новой версией программного обеспечения RAUCAD 7.0 проектирование стало более эффективным, а интеграция модуля в AutoCAD® 2010/ 2011/2012/2013/2014, а также совместимость программы с Microsoft 7 или Microsoft 8 (32,64 bit) позволяет идти в ногу со временем.

RAUWIN 7.0



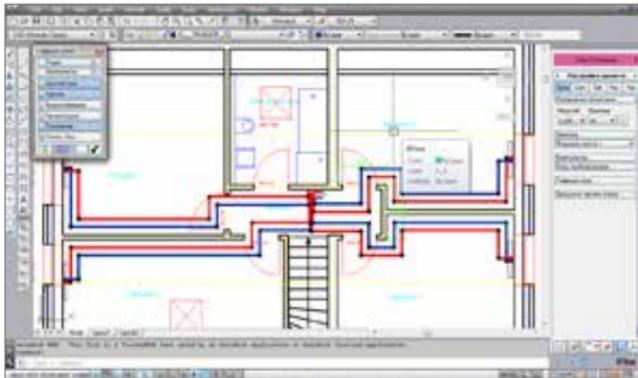
- Расчет коэффициента теплопередачи ограждений согласно СНиП
 - Определение тепловой мощности системы отопления согласно СНиП
 - Расчет систем напольного, настенного и потолочного отопления/охлаждения RENAУ
 - Составление подробной заказной спецификации на систему обогрева/охлаждения поверхностей RENAУ
 - Подбор отопительных приборов для радиаторной разводки
-

RAUWIN 7.0 ХОЛОДИЛЬНАЯ НАГРУЗКА

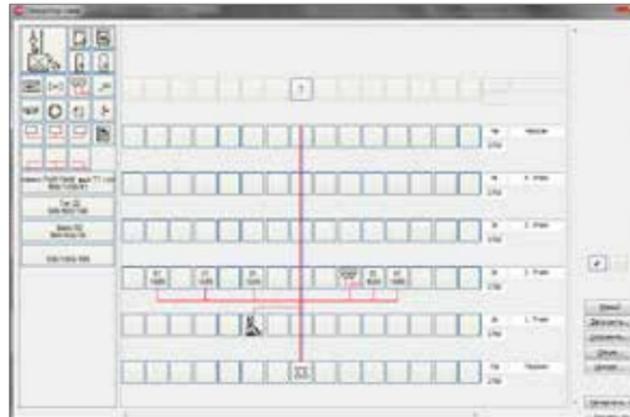


- Определение расчетной холодильной нагрузки
 - Расчет теплоступлений через наружные ограждающие конструкции
 - Расчет поступлений тепла от солнечной радиации, от освещения
 - Расчет тепловыделений от людей и оборудования
-

RAUCAD 7.0 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ 2D

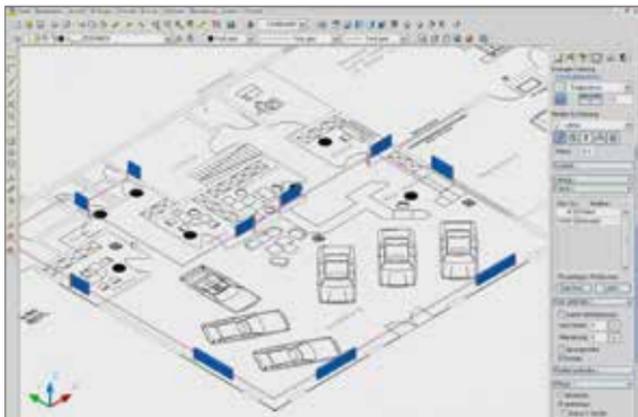


- Гидравлический расчет систем отопления согласно СНиП
 - Графический расчет в 2D
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Генератор схем
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы RENAУ
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-



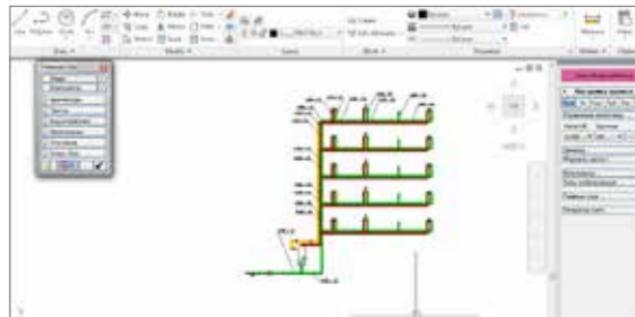
- Содержит символы для оборудования систем радиаторной, водопроводной и канализационной разводок
 - Размещение символов в модульной матрице
 - Обязка оборудования трубопроводами
 - Быстрая генерация схемы
-

RAUCAD 7.0 ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ 3D



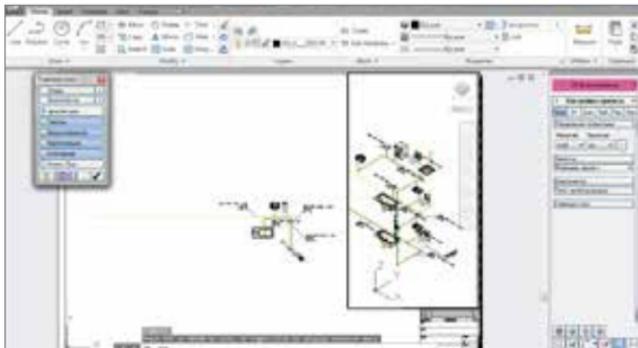
- Гидравлический расчет систем отопления согласно СНиП
 - Графический расчет в 3D
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы REHAU
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ 2D



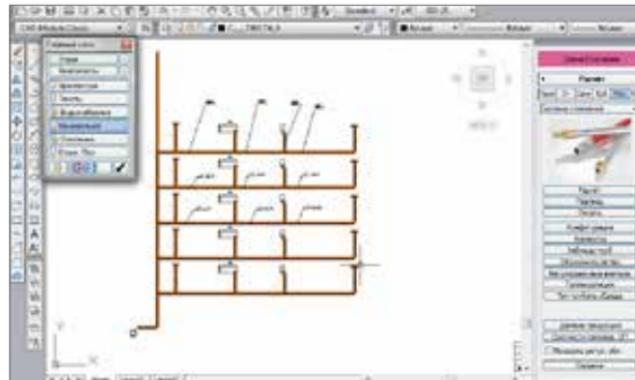
- Графический расчет систем водоснабжения 2D
 - Гидравлический расчет систем водоснабжения согласно СНиП
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Генератор схем
 - Модуль расчета систем водоснабжения со «шлейфовой разводкой» для устранения застойных зон, опасных с точки зрения возможности роста бактерий-легионелл
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы Rehaу
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 ВОДОСНАБЖЕНИЕ 3D



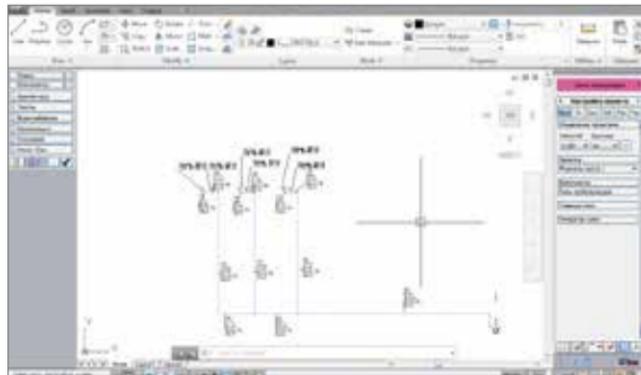
- Графический расчет систем водоснабжения 3D
 - Гидравлический расчет систем водоснабжения согласно СНиП
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Модуль расчета систем водоснабжения со «шлейфовой разводкой» для устранения застойных зон, опасных с точки зрения возможности роста бактерий-легионелл
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы Rehau
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 КАНАЛИЗАЦИЯ 2D



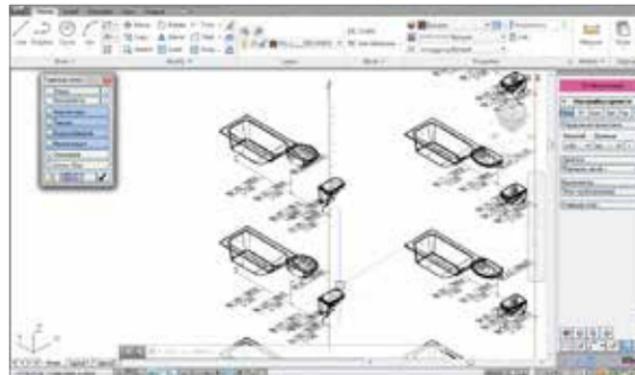
- Графический расчет систем водоотведения 2D
 - Гидравлический расчет систем водоотведения согласно СНиП
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Генератор схем
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы Rehau
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 КАНАЛИЗАЦИЯ 2D



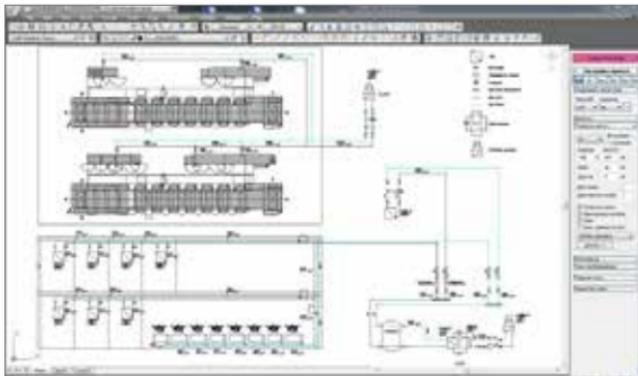
- Графический расчет систем внутренних ливнестоков 2D
 - Гидравлический расчет систем внутренних ливнестоков согласно СНиП
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Генератор схем
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы Rehau
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 КАНАЛИЗАЦИЯ 3D



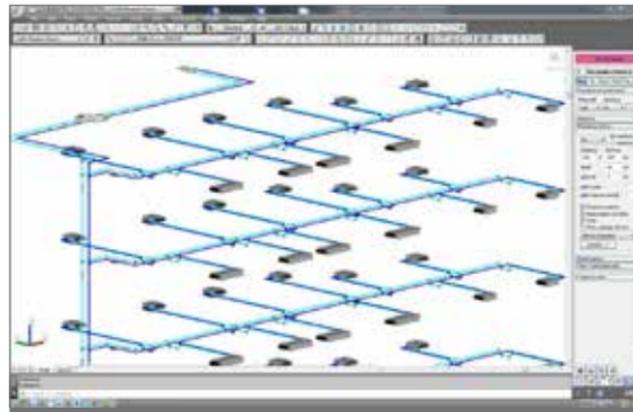
- Графический расчет систем водоотведения 3D
 - Гидравлический расчет систем водоотведения согласно СНиП
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы Rehau
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 ХОЛОДИЛЬНАЯ СЕТЬ 2D



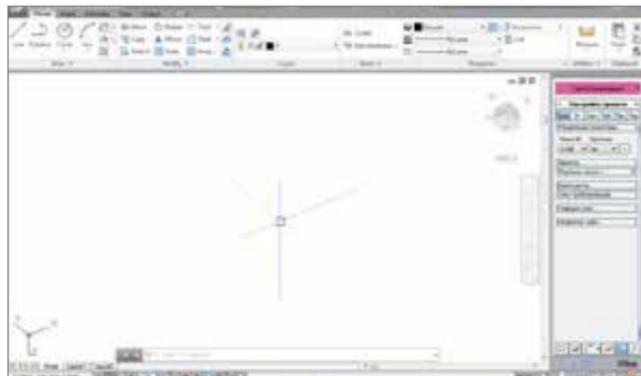
- Гидравлический расчет холодильных сетей согласно СНиП
 - Графический расчет в 2D
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Генератор схем
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы RENAУ
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

RAUCAD 7.0 ХОЛОДИЛЬНАЯ СЕТЬ 3D



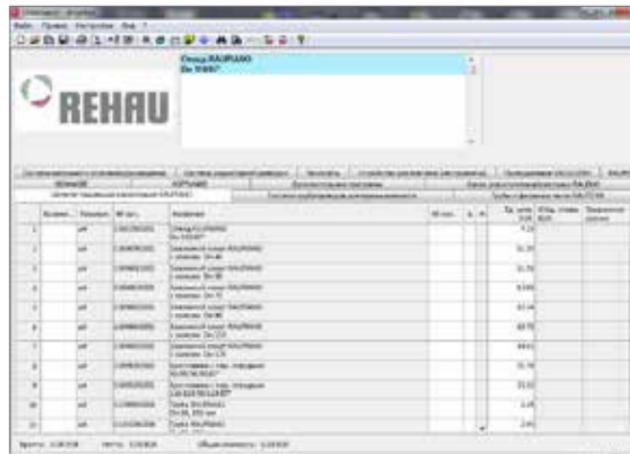
- Гидравлический расчет холодильных сетей согласно СНиП
 - Графический расчет в 3D
 - Ассистент для проектирования в AutoCAD®
 - Составление подробных заказных спецификаций на системы RENAУ
 - Требуется предустановленный AutoCAD®
-

CAD-МОДУЛЬ 2014 ОТ AUTODESK



- Лицензионный AutoCAD® 2014 от компании AutoDesk с ограниченным, но абсолютно достаточным для проектирования внутренних инженерных систем набором функций
- В случае, если отсутствует предустановленный AutoCAD®

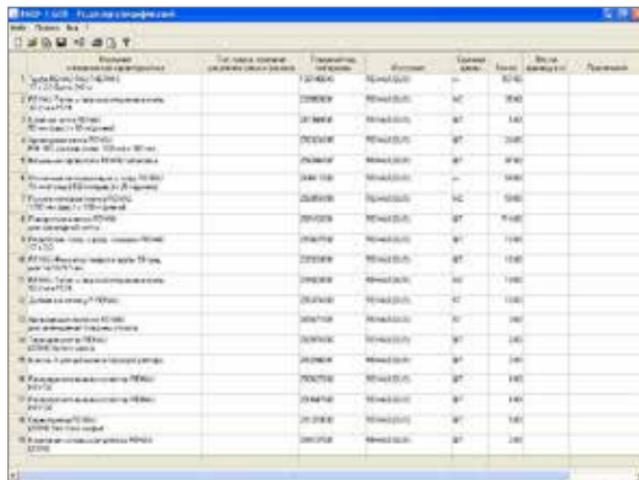
ПРОГРАММА КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ



Код	Наименование	Мат. код	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Итого
1	Система RENAУ		шт.	1	4,20	4,20
2	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
3	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
4	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
5	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
6	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
7	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
8	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
9	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
10	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
11	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
12	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
13	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
14	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
15	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
16	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
17	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
18	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
19	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20
20	Система RENAУ		шт.	1	10,20	10,20

- Составление подробных заказных спецификаций на системы RENAУ
- Составление спецификаций для заказа со склада
- Составление коммерческих предложений RENAУ
- Экспорт в файл (загрузка в систему электронных заказов)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ГОСТ



№	Наименование	Тех. условия, стандарт, спецификация	Габаритные размеры	Материал	Средняя цена	Единица	Цена за единицу	Всего изделий	Примечания
1	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
2	Материал для изготовления	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
3	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
4	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
5	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
6	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
7	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
8	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
9	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
10	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
11	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
12	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
13	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
14	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
15	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
16	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
17	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
18	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
19	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	
20	Сетка фанера 1250х1250 мм, 20 мм	ГОСТ 10491	1250х1250	Фанера	30	шт	3000	100	

- Составление спецификации по форме ГОСТ
- Объединение нескольких спецификаций в одну
- Возможность ручного ввода и корректировки спецификации

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Windows® 8 Standard, Enterprise, или Professional edition, Windows® 7 Enterprise, Ultimate, Professional, – рекомендуется двухъядерный процессор Intel® Pentium® 4 или AMD Athlon™, 3.0 GHz или выше
- 2 GB оперативной памяти (4 GB рекомендуется)
- 6 GB свободного места на диске для инсталляции
- 1,024 x 768 VGA с True Color (1,600 x 1,050 рекомендуется)
- Microsoft® Internet Explorer® 7 или выше

*Если у Вас остались вопросы по программному обеспечению REHAU –
свяжитесь с нами:*

Горячая линия: **8 495 663 33 88 (доб. 353)**

rusoft_gt@rehau.com

© REHAU 2014