

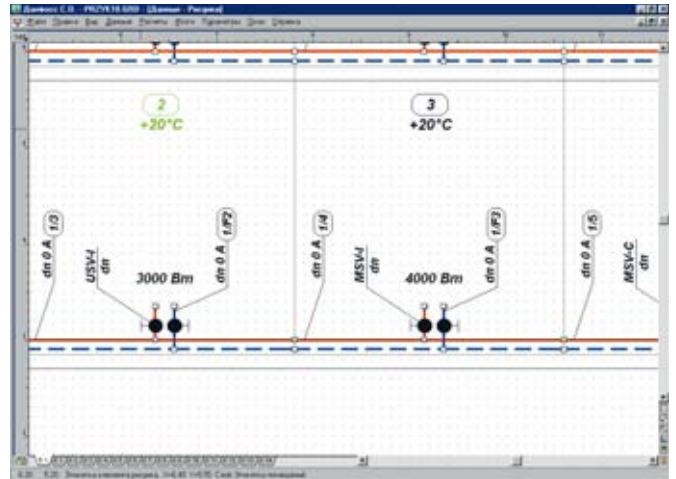
# ПРОГРАММА «ДАНФОСС С.О.»

## ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Продолжение (начало в №01/2005)

**6** В каталожной базе данных программы отсутствуют вентиляторные конвекторы (фанкойлы). Чем их заменить при расчете системы охлаждения?

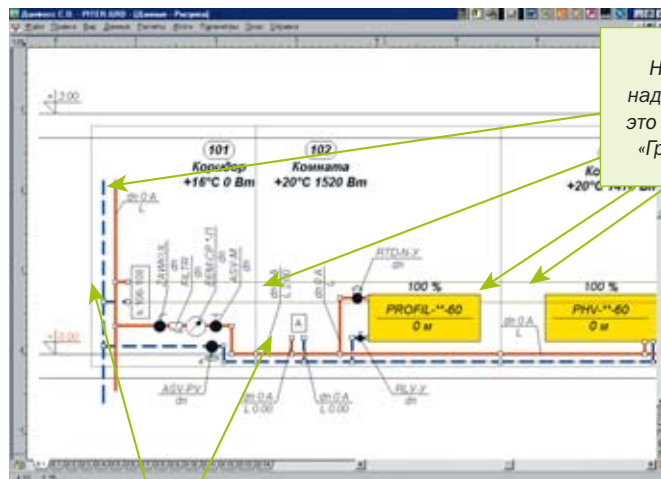
В закладке «Отопительные приборы» Вы можете выбрать «Другие потребители» и внести данные конкретного теплообменного прибора. Необходимо задать его тепловую мощность, гидравлическое сопротивление (падение давления) и водоёмкость.



**7** Как нарисовать на плоской схеме «накладываемые» поквартирные подсистемы, трубопроводы, радиаторы и т.п.?

Необходимо использовать функцию «Соединение удалённых трубопроводов».

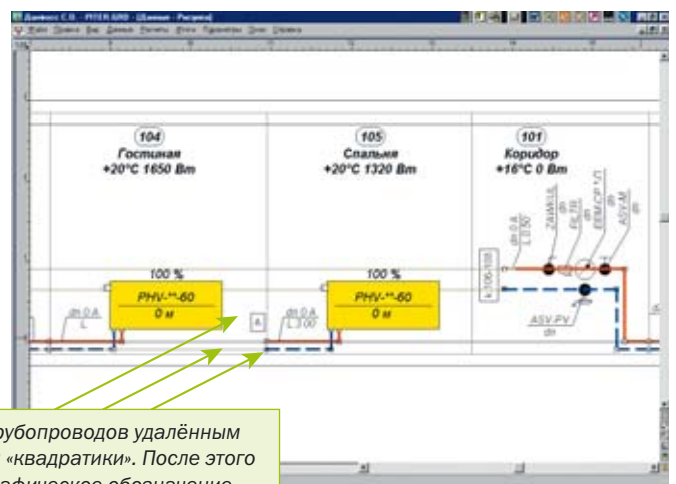
Рассмотрим пример использования функции «Соединение удалённых трубопроводов» при горизонтальной поквартирной разводке трубопроводов:



Не обращайте внимания на то, что линии пересекают надписи и рисунки – их на распечатке не будет, если явно это не указать. Поэтому обозначайте с помощью закладки «Графика» (текст, текст в рамке и т.п.) каждый «разрыв».

Длина этих участков указывается равной 0

В точках соединения участков трубопроводов удалённым подключением должны появиться «квадратики». После этого вносим длины и «дублируем» графическое обозначение.

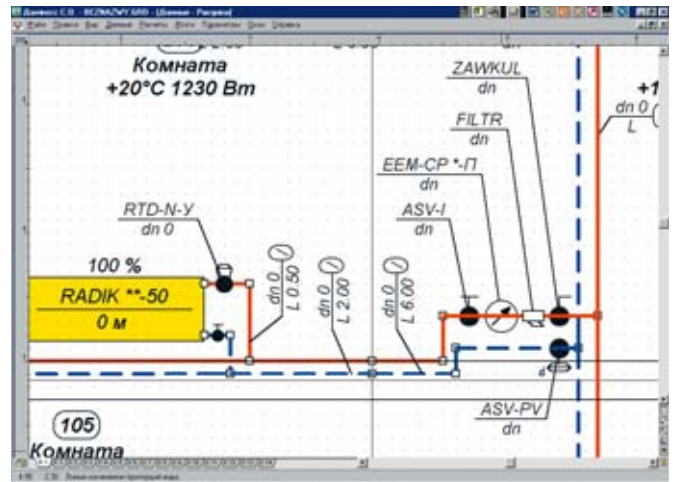


## 8 Нужно ли дробить участки трубопроводов при переходе их из одного помещения в другое?

Это важно в том случае, если Вы учитываете теплопоступления от трубопроводов. Если этого не сделать, то программа приплюсует теплопоступление от трубы тому помещению, в котором расположена его середина, что не всегда соответствует действительности (см. рис.).

Кроме того, программа учитывает остывание теплоносителя, поэтому для точного расчёта необходимо разделять участок, проходящий через помещения с разной внутренней температурой воздуха.

Если же Вы не учитываете теплопоступление от трубопроводов и температура воздуха в помещениях одинакова, то можно не дробить этот участок.



**ВНИМАНИЕ: Один участок не может быть расположен более чем в двух помещениях!**

**?** Если у вас возникли вопросы, связанные с программой «Дanfосс С.О.» или с применением внешнего в нее оборудования компании «Дanfосс», пожалуйста, обращайтесь к нашим специалистам:

**Александр Сокиркин** – консультант по техническим вопросам (внутреннее оборудование систем отопления/охлаждения и программа «Дanfосс С.О.»)  
[SokirA@danfoss.com](mailto:SokirA@danfoss.com)

**Андрей Деменин** – консультант по техническим вопросам (теплоснабжение и вентиляция)  
[demenin@danfoss.com](mailto:demenin@danfoss.com)

**Виктор Пыркков** – советник по научно-техническим вопросам  
[pirkov@danfoss.com](mailto:pirkov@danfoss.com)