Такое изобилие может стать причиной неправильного выбора, который в результате приведет к серьезным проблемам в отопительной системе. Именно поэтому перед тем как радиаторы отопления купить в Минске , необходимо запомнить важную информацию.

Первым делом нужно определиться с материалом. Чугунные радиаторы способны работать практически с любым теплоносителем, однако они являются довольно громоздкими, не позволяют регулировать температуру в помещении, а также не отличаются хорошими эстетическими свойствами. Стальные модели обеспечивают высокую эффективность, однако не подходят для использования в централизованных системах. Алюминиевые радиаторы отопления хорошо отдают тепло, мало весят и могут похвастаться элегантным дизайном. Биметаллические модели сочетают в себе достоинства двух последних вариантов и идеально подходят для централизованных отопительных систем. В то же время нужно иметь в виду, что на такие радиаторы отопления цены превышают стоимость аналогов из других материалов.

Следующий важный параметр – тепловая мощность. Правильный подбор этого параметра позволяет избежать проблем с отопительной системой и создать дома здоровый микроклимат. Определить тепловую мощность просто - нужно умножить площадь помещения на 100 (каждому «квадрату» должно соответствовать 100 Вт). При наличии в помещении стеклопакетов от полученной цифры необходимо отнять 200 Вт. Если комната является угловой или в ней есть несколько окон, то показатель мощность должен увеличиться на 25%.

При покупке радиатора, мощность которого превышает необходимую, хозяевам помещения придется столкнуться с перегревом. Из-за постоянной духоты необходимо будет открывать форточки, окна, балконы, а это станет причиной появления в доме сквозняков. Такая ситуация может неблагоприятно сказаться на здоровье и детей, и взрослых.

Еще одно негативное последствие перегрева - сгорание кислорода на сильно нагретой поверхности радиатора кислорода, понижение влажности воздуха и, возможно, возникновение запаха сгоревшей пыли. Данная ситуация в первую очередь опасна для людей с аллергией, однако даже здоровые люди в таких неблагоприятных условиях быстро утомляются и жалуются на ухудшение самочувствия.

Неправильный выбор мощности может привести и к другому явлению – недогреву. В таком случае вопрос об увеличении мощности отопительной системы через некоторое время снова станет актуальным.

При покупке радиатора отопления также необходимо учитывать особенности помещения, в котором ему предстоит работать. Если радиатор будет располагаться в нише, то заранее нужно учитывать уменьшение его тепловой мощности. Для помещений большой площади лучше выбрать не одну длинную модель (она может полностью не прогреваться), а несколько маленьких.