

## Правильное обращение с отоплением

Как обращаться с радиаторными терморегуляторами



Современные установки центрального отопления - это чувствительные системы. Мы создаем тепло как бы по индивидуальному заказу. Наши радиаторы отопления оснащены терморегуляторами, предназначенными для точного регулирования температуры в помещении.

## Рекомендуемая температура

И все же мы то и дело получаем от Вас замечания, что отопление работает не надлежащим образом. Но впоследствии часто оказывается, что проблема заключалась не в отоплении. В настоящей памятке мы собрали для Вас самую важную информацию:

Конструкция современных отопительных установок позволяет достигать как минимум следующую температуру в помещении:

<b>Гостиная, кухня</b>	<b>22°C</b>
<b>Спальня, детская комната</b>	<b>22°C</b>
<b>Ванная комната</b>	<b>24°C</b>

Все радиаторы отопления в наших квартирах оснащены терморегуляторами. Для настройки соответствующей температуры в помещении на поворотной ручке терморегулятора нанесены цифры от 1 до 5. Эти цифры соответствуют следующим ориентировочным значениям температуры:

<b>Цифра 1</b>	<b>прибл. 10° C</b>
<b>Цифра 2</b>	<b>прибл. 16° C</b>
<b>Цифра 3</b>	<b>прибл. 18° C</b>
<b>Цифра 4</b>	<b>прибл. 20° C</b>
<b>Цифра 5</b>	<b>прибл. 22° C - 24°C</b> (только ванная комната)

Хотя эти значения температуры и можно повысить в исключительных случаях, однако законодательство устанавливает здесь пределы, исходя хотя бы из соображений защиты окружающей среды.

## Законодательная регламентация

Законом предписано также регулирование в зависимости от температуры окружающей среды и спада температуры в ночное время суток. Чем выше температура окружающей среды, тем сильнее снижается температура воды в системе отопления. Тем не менее, в помещении все равно достигается соответствующее значение температуры. Однако может случиться так, что радиаторы отопления могут быть умеренно теплыми на ощупь. Но это не является нарушением их работоспособности!

Современные установки понижают начальную температуру воды в системе отопления с 23 часов вечера до 5 часов утра. Вследствие этого температура в помещении может опуститься приблизительно до 17°C. Это обычное явление, не являющееся дефектом отопления.

После достижения температуры, установленной с помощью поворотной ручки терморегулятора, клапан радиатора перекрывает подачу теплой воды в систему отопления. И несмотря на то, что после этого радиатор отопления может быть умеренно теплым или да-



же холодным на ощупь, температура в помещении может достигать 18°C. Поэтому не следует делать поспешных выводов о температуре в помещении на основании температуры поверхности радиатора отопления. Конструкция современных радиаторов отопления позволяет оптимальным образом использовать горячую воду в системе отопления. Может быть так, что радиаторы отопления - в зависимости от погодных условий - по-настоящему нагрелись только в непосредственной близости от терморегулятора, а возле выходной трубы они всего лишь умеренно теплые. Это свидетельствует о том, что радиаторы отопления оптимально используют энергию.

## Радиаторные терморегуляторы

Радиаторным терморегуляторам необходим прямой контакт с воздухом в помещении. Только в этом случае они могут быстро и правильно реагировать. Шторы или мебель, находящиеся перед радиаторами отопления, приводят к застою тепла. Вследствие этого срабатывает клапан терморегулятора и перекрывает подачу горячей воды, поскольку он получает сигнал о достижении необходимой температуры в помещении. Одним из последствий является спад температуры в радиаторе отопления. Это также может при-

вести к повышению затрат на отопление. Таким образом, мы просим Вас не вешать шторы непосредственно перед радиаторами отопления и не ставить перед ними мебель. Символ снежинки на поворотной ручке означает защиту от замерзания. Если стрелка наведена на данный символ, то это предотвращает замерзание радиатора отопления. **Конкретный пример: Если при открытом окне температура на датчике терморегулятора опускается ниже 7° С, то радиатор отопления автоматически нагревается.**

При проветривании помещений в современных радиаторах отопления не обязательно, как раньше, поворачивать ручку терморегулятора назад. Однако приток свежего воздуха в помещение должен длиться не более пяти минут. Это помогает избежать значительных потерь тепла. Кроме того, кратковременное открытие окна способствует высвобождению влажного воздуха из помещения. Это играет важную роль как раз в период отопления, поскольку теплый воздух поглощает больше влажности, чем холодный.

Избегайте проветривания помещений через приоткрытые окна. Это приводит к огромным потерям тепла, повышает затраты на отопление и может повлечь за собой образование плесени в оконных проемах.

## Теплоизоляция

Теплоизоляция фасадов зданий и стеклопакеты позволяют поддерживать постоянную температуру помещений с небольшими затратами энергии. Современная теплоизоляция не освобождает Вас, однако, от обязанности равномерно отапливать все помещения в переходный период и зимой. Температура в помещениях ни в коем случае не должна опускаться ниже 15°C на протяжении длительного периода времени.

Если при выходе из квартиры Вы поворачиваете ручку радиаторного терморегулятора назад, Вы делаете плохой выбор: охлажденным стенам понадобится соответственно больше времени, чтобы нагреться. Это способствует образованию конденсата и плесени. И затраты на отопление Вы также не сможете сэкономить при постоянном нагревании и охлаждении.

Для проверки правильности температуры в помещениях Вашей квартиры мы рекомендуем использовать термометр. Так Вы сможете в любое время определить правильность настройки радиаторных терморегуляторов.

Как Вы видите, замечания, которые Вы делаете нам по поводу отопления, не всегда связаны с нарушением работоспособности радиаторов отопления. Поэтому прежде чем сообщить нам о дефектах отопления, проверьте, пожалуйста, следующие пять пунктов:

- **Какова измеренная Вами температура в помещении?**
- **На какую цифру настроен радиаторный терморегулятор?**
- **Как долго он был настроен на эту цифру?**
- **С какого времени Вы заметили, что радиатор отопления уменьшил свою теплопроизводительность?**
- **Находятся ли перед радиаторным терморегулятором мебель или шторы?**

Эта информация ускорит нам обработку Вашего сообщения о дефекте отопления.

**Мы заранее благодарим Вас за поддержку.**

**И еще один совет напоследок: Ценные рекомендации о правильном отоплении помещений Вы найдете в нашей памятке «Правильное отопление и проветривание».**