**Как сохранить тепло и сэкономить деньги.**

В наших квартирах давно подключили отопление. Кое-кто даже жалуется, что стало слишком жарко и впору открывать окна. Но это пока! А когда температура на улице будет со знаком минус, удержать положенные по закону +18 градусов (ниже этой отметки не должна опускаться температура в квартире в отопительный сезон) станет сложнее.

Все дело в том, что наши дома, если говорить по-научному, далеки от энергоэффективных. Много тепла просто уходит наружу. Например, чтобы отопить обычную квартиру, энергии требуется в несколько раз больше, чем в Европейских странах. По данным Госстандарта, энергозатраты на отопление одного квадратного метра у нас сейчас составляют около 120 кВт/час, тогда как в Европе – меньше 40 кВт/час. Вот и получается, что мы оплачиваем больше тепла, чем получаем в итоге.

Чтобы провести тепловую модернизацию своей квартиры, не нужно ждать капитального ремонта! Люди должны и сами побеспокоиться об этом. Одно только утепление окон, например установка стеклопакетов, уменьшает теплопотери до 16%! Даже если уже подключили отопление, то это не значит, что не нужно утепляться и, к примеру, заклеивать окна.

Сэкономить в первую очередь это поможет жильцам тех домов, где установлены поквартирные счетчики и регуляторы тепла (то есть каждый платит за отопление только своей квартиры и мест общего пользования). Если приборов нет, платить вы будете, как и всегда. Но ведь именно отопление занимает почти половину платежа в жировке. Раз уж платим, то нужно получить все по максимуму! Что же делать?

* Чем толще и массивнее дверь, тем больше тепла сохранится в вашей квартире. Старую дверь можно обить кожзаменителем с поролоновой прокладкой. Щели между стеной и дверью нужно заштукатурить монтажной пеной. Если же вы решили поменять дверь, то (если есть возможность), старую тоже сохраните, то есть у вас будет две двери, между которыми образуется теплоизолирующая воздушная прокладка 1,5%
* Утепленные окна, кстати, повышают температуру в квартире на 1 – 2 градуса! Однако простым оклеиванием такого результата можно и не добиться. Оптимальный вариант – герметичные стеклопакеты (пластиковые или деревянные) 3-5%
* Внутри квартиры между батареей и стеной можно установить защитный экран из металлической фольги. Тепло будет отражаться и идти в комнату. Теплоотражатель должен быть чуть больше размера батареи, а зазор между ними должен быть не меньше 3 см. Если такие меры не помогают, можно утеплиться снаружи. Есть графики по утеплению стен, но если вы не хотите ждать своей очереди, можно самостоятельно утеплить стены (ее утеплят специальными плитами, а затем нанесут слой штукатурки). Вот и получается что один метр квадратный снижает тепловые потери на15% (утепление наружных стен) и 3% (утепление стен за батареями с помощью отражающей фольги)

Граждане берегите тепло!

Государственный инспектор по энергетическому надзору Филипович Д.С.