

Способы энергосбережения

Рассмотрим основные, а главное, общедоступные методы, позволяющие существенно снизить расходы финансовых средств на плату счетов потребляемой электроэнергии.

Первый способ стар как мир: уходя из дома, выходя из комнаты, выключайте свет. «Не устраивай иллюминацию» - эту фразу нам приходится часто, как слышать, так и произносить у себя дома. Бездумное зажигание света в нескольких комнатах одновременно притом, что находитесь вы лишь в одной из них, становится дурной привычкой. Избавьтесь от нее – и ваш кошелек будет худеть за счет выплат по соответствующим счетам гораздо медленнее.

Второй метод касается осведомленности об особенностях работы разных электроприборов и знания последних. Например, далеко не все в курсе, что холодильник намного меньше будет потреблять энергии от сети, если окажется подальше от батарей системы отопления, нагревательных приборов, стен. Пользуясь пылесосом, не забывайте регулярно освобождать от мусора пылесборник. Таким образом, вы не заставите умную машину потреблять энергии больше, чем следует. Насчет электроплиты: после того, как стоящая на конфорке емкость с пищей или водой закипела, убавьте мощность – высокая степень нагрева спирали в данный момент уже ни к чему, а расход электрического тока уменьшится достаточно.

В-третьих, преследуя цель энергосбережения, выбирайте для освещения своего жилья правильные лампы. Что значит «правильные»? Разумеется, энергосберегающие люминесцентные. Данный вариант очень экономичен, ведь служит такая лампа гораздо дольше обычной, а степень пожароопасности при этом в помещении значительно снижается. Не смотрите на то, что цена энергосберегающих люминесцентных ламп несколько выше простых ламп накаливания – они окупятся по мере использования нового источника света с лихвой. Срок службы их составляет в среднем 10000 часов, а температура прогрева таких ламп низкая. Следует соблюдать основные условия, при которых люминесцентные энергосберегающие лампы функционируют бесперебойно: в помещении должно быть чисто, сухо и умеренно тепло (но не холодно и не жарко).

Еще один хороший способ сэкономить электроэнергию заключается в установке двухтарифного счетчика вместо обычного. Это настоящая находка, ведь тарифы на электроэнергию в ночные часы при использовании двухтарифного счетчика практически вчетверо ниже дневных. Иными словами, данный прибор довольно быстро окупит себя (цена у него немаленькая).

И кстати, не скупитесь на качественную проводку, иначе степень пожарной опасности вашего жилища резко возрастет: в результате возможного короткого замыкания.

Альтернативные источники энергии

Стандартные, привычные энергетические ресурсы известны даже, наверное, ребенку. Это, во-первых, водоемы, производящие энергию воды: на реках строят ГЭС, предназначенные как раз-таки для выработки этой самой энергии. Во-вторых, к энергетическим ресурсам относят тепло – его получают и заставляют работать на благо человечеству ТЭС: теплоэлектростанции. Наиболее популярным источником электроэнергии на сегодняшний день являются радиоактивные элементы. Речь идет об энергии атомного распада. В частности, на территории РФ функционируют множество атомных электростанций (АЭС), разрабатываются и претворяются в жизнь проекты для постройки новых таких сооружений.

Однако следует обращать внимание на альтернативные энергоресурсы, использование которых для удовлетворения нужд населения не принесет вреда окружающей среде и потенциальной опасности для здоровья людей. В некоторых государствах уже используют энергию ветра. Их число невелико, потому что это возможно лишь там, где дуют частые, большой силы ветра. Другой источник электричества – солнечная энергия. Но и здесь есть свои ограничения: его использование вероятно только на территориях, могущих похвалиться большим количеством солнечных дней в году.

Относитесь к энергоресурсам бережно. Не забывайте: ничего вечного не бывает, даже если допустить, что имеющиеся сегодня источники энергии возобновляемы.

**Подумайте не только о себе, но и о других,
о будущих поколениях.**