

# Курс для домохозяек, или Как сэкономить электроэнергию в быту

Работу по энергосбережению и обеспечению энергоэффективности президент страны Дмитрий Медведев называет «ключевым направлением для модернизации экономики и социальной сферы страны». «Решая эти задачи, мы, по сути, создаем контуры новой экономики, повышаем конкурентоспособность наших товаров и услуг, создаем новые предприятия, новые отрасли, вносим вклад в улучшение экологической ситуации и качества жизни», — отметил он.

Но энергосбережение — это не только снижение потребления энергоресурсов в промышленной и бюджетной сферах. Это еще и снижение затрат электроэнергии в быту. Гражданам нужно четко осознавать, что снижение энергопотребления в доме на 10-15 процентов — это сэкономленные деньги, которые можно направить на приобретение нужных вещей, отдых, лечение или образование. Россияне пока не привыкли жить по западному образцу, предполагающему просчитывание всех расходов и жесткую экономию везде, где можно сэкономить. Энергоэффективность не рассматривается в числе главных приоритетов. Но благодаря тому, что данная тема все чаще поднимается и обсуждается в СМИ и социальных сетях, сознательность российских граждан растет.

Филиал ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго» не остается в стороне от данного национального приоритета. В центрах обслуживания клиентов филиала в Твери, Торжке, Бежецке, Конакове в настоящее время проводится разъяснительная работа по энергосбережению: вниманию посетителей предлагается стенд с информационными материалами о самых простых и доступных способах экономии электроэнергии. Способы настолько просты, практичны и в то же время эффективны, что для них не требуется специальных познаний. По сути, это курс для домохозяек, желающих более рационально расходовать семейный бюджет. Тех жителей Тверской области, которые еще не дошли до ЦОК, мы знакомим с вопросами энергосбережения на страницах печати, давая простейшие советы по экономии электроэнергии в быту.

## «Кастинг» для холодильника

Используйте в быту «экономную» технику. В данном случае речь идет не о низкой цене, а о высоких технических характеристиках. Выбирая в магазине цвет холодильника — традиционный белый или «металлик» либо габариты стиральной машины, не поленитесь заглянуть в паспорт и поинтересоваться электропотреблением. Тщательность следует проявлять и при выборе утюга, электрочайника — это приборы нагревающиеся, значит, они заставят ваш счетчик отсчитывать киловатты гораздо быстрее.

Многие сегодня предпочитают расставлять мебель и бытовую технику по фен-шуй. Но Тверьэнерго советует делать это по уму.

Разные бытовые приборы тратят электроэнергию по-разному. Самый большой расход электроэнергии у холодильника. Холодильные и морозильные приборы потребляют больше электроэнергии в домашнем хозяйстве, чем другая бытовая техника, поскольку работают непрерывно. На их долю приходится в среднем до трети всего электропотребления. Однако если поставить холодильник в помещение, где температура достигает +30%, то потребление электроэнергии удвоится. Холодильник надо ставить в самое прохладное место кухни, желательно возле наружной стены, но ни в коем случае не рядом с плитой или батареей. Холодильник будет тратить гораздо больше энергии на охлаждение, а вы — больше денег на оплату счета. Можно напомнить и о том, что слишком частое открывание дверцы также стимулирует усиленную работу холодильника. Нежелательно стоять перед ним полчаса в мучительных размышлениях, чего же вам все-таки хочется.

Кстати, в последнее время производители холодильного оборудования уделяют большое внимание экономичности. Некоторые компании используют при производстве холодильных установок пластик, снижающий теплопроводность корпуса холодильников. Дальше в дело вступают технологии, действующие в комплексе, например, электронное раздельное управление холодильным и морозильным отделением. Или технология NoFrost, которая сохраняет электроэнергию, предотвращая образование льда в морозильной камере. Компрессор производители стараются сделать мощным, но экономичным.

## «Мелочь пuzатая»



Распространенная ошибка — не принимать всерьез малогабаритные бытовые приборы. «Подумаешь, сколько там электрочайник накрутит!» — так наивно полагают некоторые беззаботные граждане и несколько раз в день автоматическим движением щелкают кнопкой. Между тем включенный на 10 минут и до отказа наполненный водой электрический чайник мощностью 1,5 кВт/ч увеличивает электропотребление на 0,25 кВт/ч. Вывод: наливайте необходимое количество воды, например, четверть чайника.

А какая хозяйка, глядящая белье, никогда не бывала застигнута телефонным звонком? Пока вы с удовольствием обсуждаете с подружкой новинки моды или последние события личной жизни, ваш утюг продолжает съедать электроэнергию и ваши деньги. Немало потребляет и пылесос. Чтобы сэкономить на нем, следует при покупке интересоваться не только потребляемой мощностью, но и мощностью всасывания, а после каждого использования очищать пыле-

сборник. Замечали, как надсадно начинает гудеть пылесос с заполненным пылесборником? Представьте, что с таким шумом высасываются купюры из вашего кошелька.



утюг поднят или просто стоит на поверхности гладильной доски, автоматически прекращается парообразование, на которое расходуется до 90% энергии).

**Татьяна АТАНАСОВА,**  
начальник управления взаимоотношений с клиентами  
филиала ОАО «МРСК Центра» — «Тверьэнерго»

## Чисто и экономно

Стиральные машины активаторного типа, в которые вода заливается уже горячей, все больше отходят на второй план. Их уверенно вытесняют машины-автоматы, которые больше всего энергии расходуют при нагреве воды. Поэтому многие современные модели стиральных машин оборудованы автоматическим датчиком загрузки, обеспечивающим подачу ровно такого количества воды, которое необходимо для достижения наилучшего результата при стирке, — в результате уменьшается расход электроэнергии.

Некоторые производители разработали такие модели стиральных машин, которые можно подключить непосредственно к горячей воде. Это помогает экономить до 72% электроэнергии по сравнению с приборами, рассчитанными на подачу только холодной воды (стирка при температуре 40 градусов).

Даже если стиральная машина-автомат в доме у вас давно и вы считаете себя опытным пользователем, не помешает перед началом стирки еще раз прочитать руководство по эксплуатации. Или призвать на помощь азы математики. При неполной загрузке стиральной машины происходит перерасход электроэнергии примерно на 10-15%, при неправильной программе стирки — до 30%. Не пренебрегайте инструкцией к стиральной машине, где изложены особенности каждого из режимов ее работы и нормативы загрузки белья.

Все более популярными в России становятся посудомоечные машины. Мало того, что они уберегли от развода по бытовым причинам множество семей (вспомните споры, кому мыть посуду после ужина!), оказывается, они и по расходу воды более экономичны, чем мытье посуды вручную. Современные автоматические программы, которыми оснащены посудомоечные машины, самостоятельно контролируют количество воды, ее температуру и время цикла в зависимости от степени загрязнения посуды.

## Простые приемы экономии электроэнергии:

- Оптимизация освещения помещений
- Правильное расположение холодильников
- Своевременная очистка и замена пылесборников
- Правильный выбор программы стирки
- Выключение из сети неиспользуемых приборов

