

Правда и мифы об энергоэффективности

Как можно сократить расходы на электроэнергию в собственной квартире

Алла БАРАНОВА

Киловатты сгорают незаметно. Кажется, ничего лишнего не включаем, а стоимость электричества в квитанциях, особенно зимой, весьма существенна. Но можно ли эти расходы хотя бы немного сократить? Давайте попробуем разобраться вместе.

Сколько «съест» холодильник

С января 2011 года на всех электробытовых приборах указан класс энергоэффективности. Самые «экономные» помечены знаком А+++, самые энергоёмкие — буквой G. Казалось бы, всё просто — покупай только приборы с буквой «А», и вот она, экономия! Но чем прибор энергоэффективнее, тем он дороже. И мало кто берёт на себя труд посчитать, сколько лет понадобится, чтобы окупить разницу.

Я решила сделать эти расчёты на примере холодильников, единственных электроприборов, которые работают у нас круглосуточно, и сравнила между собой двухкамерные агрегаты с одним компрессором и равным объёмом камер. И вот что из этого вышло: годовое потребление холодильника класса «А» — 365 киловатт-часов, класса «В» — 470. Разница в цене — полторы тысячи рублей. В год, получается, можно сэкономить 105 кВт/ч. А в деньгах это сколько? Для простоты расчётов возьмём тарифы для жителей домов с газовой плитой (3,07 рубля за киловатт-час) и электроплиты (2,15 рубля за киловатт-час) при однотарифном учёте. В первом случае экономия составит 322 рубля 35 копеек в год, во вто-

ром — 225 рублей 75 копеек в год. Таким образом, «эффективный» холодильник окупится в лучшем случае за пять лет, да и то при условии правильной эксплуатации.

Что такое мощность и что с ней делать?

На каждом электроприборе указан и такой показатель, как мощность. Эта цифра обозначает, сколько киловатт прибор (электрофен, утюг, чайник) потребляет в течение часа. Бытует мнение, что чем ниже мощность, тем меньше электроэнергии расходуется в процессе эксплуатации. Логика очевидна: чем меньше, тем лучше. Но это точка зрения гуманитария. Специалисты же рассуждают с меньшим оптимизмом. Всё не так просто, считает заместитель директора областного Института энергосбережения Александр Попов:

— Самый понятный пример. Чтобы вскипятить литр воды, нужно потратить определённое количество энергии. Чем мощнее прибор, тем быстрее вскипит чайник, но электричества уйдёт ровно столько же. И никакой экономии. Более горячий утюг быстрее справится с горой белья, а мощный фен поможет сэкономить пару утренних минут, а не электроэнергию.

Сеть «хорошая» и «плохая»

Бывает ли некачественной электроэнергия? Оказывается — да, бывает. Вернее, от производителя, а электростанция, вся энергия выходит соответствующей стандартам качества. А вот в жилом до-



Даже в «плохой» сети энергосберегающая лампочка «накрутит» меньше

ме это качество теряется из-за старой электропроводки и приборов, которыми мы пользуемся.

Ну и какая разница, «хорошее» у нас электричество или «плохое», спросит читатель. Главное, что всё работает. Но вот только КПД у приборов, подключённых к «плохим» источникам, ниже, а следовательно, и электроэнергии они будут потреблять больше, чем указано в паспорте. Значительная часть её при этом будет уходить впустую. Вот и лишние расходы. При работе холодильника в «хорошей» сети он лучше охлаждает продукты и реже включается. Вот и экономия. «Хорошее» электричество не повредит дорогие электроприборы — современные телевизоры или компьютеры, к примеру.

Проверить качество электроэнергии, поступающей в квартиру, поможет квалифицированный специалист. Он же посоветует, какие меры необходимо принять для того, чтобы исправить ситуацию.

Рационально — это как?

Итак, получается, что энергосберегающая техника не даёт такого эффекта, на какой мы рассчитываем. Всё понятно только с люминесцентными лампами: они потребляют в пять раз меньше, чем аналогичные по количеству ватт лампы накаливания. А если учесть, что на освещение расходуется в доме примерно 70 процентов электроэнергии, то замена ламп, безусловно, окупится, даже при том, что энергосберегающие стоят достаточно дорого. Как ещё можно сэкономить?

— Единственный эффективный способ сократить расход электроэнергии — это рационально использовать приборы, — говорит Александр Попов. — Порядка 20 процентов электроэнергии в быту расходуется зря. Достаточно уделить электроприборам чуть больше внимания, не заставляя их работать впустую, и — эффект налицо.

КСТАТИ

Самые крупные потребители электроэнергии — это жилые дома. Внутриквартный расход на одного человека составляет в среднем 900 кВт/ч в год на квартиру с газовой плитой и 2000 кВт/ч — на квартиру с электрической плитой. Ещё треть от этого объёма уходит на внутридомовое потребление — приборы освещения, обслуживающие общее оборудование.

касается и электрочайников. (Кстати, не придётся лишний раз включать в сеть чайник с функцией термоса).

● Сколько электричества «съест» за стирку стиральная машина, зависит от режима, заданной температуры воды, количества загруженного белья. Чем горячее вода, тем больше расход электроэнергии. Но можно сократить его за счёт современных порошков, которые отстирывают в холодной или чуть тёплой воде. Лишние киловатты уходят и когда машина загружена сверх норматива.

● Установить технику на «правильное» место — значит сэкономить. И здесь тоже существуют нехитрые правила.

● Чем лучше охлаждается телевизор или музыкальный телевизор, тем меньше он «ест». Следовательно, не следует ставить радио- и телеаппаратуру к батарее, не нужно накрывать их салфетками, устанавливать внутри мебельных стенок.

● Лучшее место для холодильника в кухне — подальше от батареи и плиты. Чем ниже температура теплообменника, тем эффективнее он работает и реже включается. При снижении температуры теплообменника с 21 до 20 градусов электропотребление сокращается сразу на шесть процентов.

● Кипящие воды ровно столько, сколько нужно. Вскипит быстрее, и электричества меньше уйдёт. Это же

Вот несколько простых советов и правил, которые помогут не только сократить потребление электроэнергии, но и продлить срок службы приборов.

Самые энергоёмкие в доме приборы — это электроплиты. В год они потребляют от одной до полутора тысяч киловатт, и следовательно, обходятся в сумму порядка трёх тысяч рублей. Понятно, что отказаться от плиты в неадаптированном доме никак не получится. Но кое-что сделать очень даже можно.

● Включайте конфорку на полную мощность только на время, нужное для закипания. Вода выше ста градусов всё равно не нагреется, следовательно, суп одинаково быстро сварится и на большом, и на малом жару.

● Еда быстрее подготовится в посуде с утолщённым дном, особенно если диаметр кастрюли или сковороды равен диаметру конфорки или немного превосходит его.

● Кипящие воды ровно столько, сколько нужно. Вскипит быстрее, и электричества меньше уйдёт. Это же

Бизнесмены Эквадора изучают уральский рынок

Делегация эквадорских предпринимателей обсудила с председателем областного правительства Денисом Паслером перспективы сотрудничества в различных сферах. Возглавлял делегацию Чрезвычайный и Полномочный Посол Эквадора в РФ Патрисио Чавес.

Производители Эквадора изучили возможности организации прямых поставок на свердловский рынок продуктов питания: морской рыбы, фруктов и овощей. Отметим, что ранее деловые контакты эквадорских предпринимателей с российскими ограничивались только столичными регионами.

— Свердловская область как один из самых развитых регионов России представляет большой интерес для партнёров. Члены делегации ознакомились с ассортиментом торговых центров и супермаркетов. Мы встретили здесь очень высокий уровень, — подчеркнул Патрисио Чавес.

Эквадор в списке торговых партнёров Среднего Урала занимает 33-е место, сообщает департамент индустриальной политики губернатора. В 2013 году товарооборот составил 16,5 миллиона долларов США — это исключительно эквадорский экспорт, состоящий из живых растений и фруктов. В первом полугодии 2014 года отмечается рост поставок из этой страны и расширение их ассортимента.

Председатель областного правительства поблагодарил эквадорскую сторону за внимание к региону и по поручению губернатора предложил рассмотреть возможности расширения сфер экономического сотрудничества. — Зная, что одна из основных отраслей экономики Эквадора — добыча и переработка нефти, мы готовы предложить вашим компаниям широкий спектр соответствующего оборудования, обсудить возможность долгосрочных совместных проектов, — отметил Денис Паслер.

Алла БАРАНОВА



Денис Паслер вручил Патрисио Чавесу (на фото слева) малахитовую копию скульптурной композиции «Европа-Азия» как символ Урала

ДОКУМЕНТЫ

10 ноября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области

- от 10.01.2014 № 02-п «О реализации льгот по изготовлению и ремонту зубных протезов гражданам Российской Федерации, проживающим в Свердловской области, в 2014 году» (номер опубликования 2835);
- от 10.01.2014 № 04-п «О совершенствовании оказания консультативно-диагностической медицинской помощи женщинам группы среднего и высокого риска в период беременности в медицинских учреждениях» (номер опубликования 2836);
- от 10.01.2014 № 09-п «О мероприятиях по профилактике респираторно-синцитиальной инфекции у недоношенных детей, проживающих в Свердловской области, в эпидемиологические периоды 2013–2014 гг.» (номер опубликования 2837);
- от 10.01.2014 № 10-п «Об организации направления пациентов с бесплодием, проживающих на территории Свердловской области, для оказания вспомогательных репродуктивных технологий за счет средств территориальных фондов обязательного медицинского страхования» (номер опубликования 2838);
- от 13.01.2014 № 19-п «О совершенствовании мероприятий по улучшению качества диспансеризации детей, рожденных от больных ВИЧ-инфекцией матерей и больных ВИЧ-инфекцией детей в муниципальных образованиях Свердловской области» (номер опубликования 2839);
- от 13.01.2014 № 20-п «Об организации оказания медицинской помощи больным с острыми химическими отравлениями в Свердловской области» (номер опубликования 2840);
- от 24.01.2014 № 64-п «Об организации оказания медицинской помощи взрослому населению Свердловской области по профилю «аллергология и иммунология»» (номер опубликования 2841);
- от 28.01.2014 № 81-п «Об организации медико-социальной реабилитации лиц с психическими и поведенческими расстройствами, вызванными немедикаментозным употреблением психоактивных веществ» (номер опубликования 2842);
- от 28.01.2014 № 83-п «Об организации проведения диспансеризации и профилактических осмотров ветеранов и инвалидов войны в Афганистане в 2014 году» (номер опубликования 2843);
- от 31.01.2014 № 97-п «О совершенствовании оказания медицинской помощи детям с ревматическими болезнями в Свердловской области» (номер опубликования 2844);

Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области и Территориального фонда обязательного медицинского страхования Свердловской области

- от 31.01.2014 № 99-п / 26 «Об утверждении временного положения о межведомственном взаимодействии по работе с обращениями граждан» (номер опубликования 2845).

Приказы Министерства здравоохранения Свердловской области

- от 31.01.2014 № 104-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 10.01.2014г. № 04-п «О совершенствовании оказания консультативно-диагностической медицинской помощи женщинам группы среднего и высокого риска в период беременности в медицинских учреждениях»» (номер опубликования 2846);
- от 10.02.2014 № 128-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 09.08.2013 г. №1024-п «Об обеспечении за счет средств областного бюджета жизненно необходи-

- мыми и важнейшими лекарственными препаратами, изделиями медицинского назначения и перевязочными средствами, не входящими в перечни, утвержденные федеральными и областными нормативными правовыми актами, отдельных категорий граждан Российской Федерации, проживающих в Свердловской области, имеющих право на меры социальной поддержки по лекарственному обеспечению, в рамках оказания им первичной медико-санитарной помощи» (номер опубликования 2847);
- от 14.02.2014 № 152-п «О мерах по усилению профилактики стоматологических заболеваний детского населения Свердловской области» (номер опубликования 2848);
- от 19.02.2014 № 157-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 11.09.2012 № 1031-п «Об утверждении типовой формы административного регламента предоставления государственной услуги по заполнению и направлению в аптеки электронных рецептов»» (номер опубликования 2849);
- от 27.02.2014 № 188-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 17.09.2012 № 1056-П «Об утверждении типовой формы административного регламента предоставления государственной услуги по выдаче направлений гражданам на проведение медико-социальной экспертизы»» (номер опубликования 2850);
- от 07.03.2014 № 230-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 31.01.2014 № 97-п «О совершенствовании оказания медицинской помощи детям с ревматическими болезнями в Свердловской области»» (номер опубликования 2851);
- от 20.03.2014 № 336-п «Об организации работы по медицинской реабилитации пациентов после проведения специализированного лечения онкологических заболеваний»» (номер опубликования 2852);
- от 07.04.2014 № 451-п «Об утверждении порядка сообщения государственным гражданам службами Министерства здравоохранения Свердловской области о получении подарка в связи с исполнением ими должностных обязанностей, сдачи и оценки подарка, реализации (выкупа) и зачисления средств, вырученных от его реализации»» (номер опубликования 2853);
- от 21.04.2014 № 533-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 17.09.2012 № 1056-П «Об утверждении типовой формы административного регламента предоставления государственной услуги по выдаче направлений гражданам на проведение медико-социальной экспертизы»» (номер опубликования 2854);
- от 21.04.2014 № 538-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 11.09.2012 № 1031-п «Об утверждении типовой формы административного регламента предоставления государственной услуги по заполнению и направлению в аптеки электронных рецептов»» (номер опубликования 2855);
- от 21.04.2014 № 547-п «Об утверждении Перечня должностей государственной гражданской службы Свердловской области в Министерстве здравоохранения Свердловской области, замещение которых связано с коррупционными рисками»» (номер опубликования 2856);
- от 06.05.2014 № 593-п «Об организации специализированной медицинской помощи при заболеваниях, вызванным вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции), на территории Свердловской области»» (номер опубликования 2857);
- от 13.05.2014 № 637-п «Об организации проведения заместительной почечной терапии методами гемодиализа и перитонеального диализа в медицинских организациях Свердловской области в условиях дневного стационара всех типов в рамках Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2014 год и на плановый период 2015–2016 годов.»» (номер опубликования 2858);
- от 02.06.2014 № 731-п «Об утверждении Регламента проведения Министерством здравоохранения Свердловской области ведомственного контроля в сфере закупок для обеспечения нужд Свердловской области»» (номер опубликования 2859);
- от 16.06.2014 № 769-п «О порядке направления пациентов, проживающих на территории Свердловской области, для оказания высокотехнологичной медицинской помощи, в медицинские организации за счет средств федерального бюджета, а также на условиях предоставления субсидии из федерального бюджета бюджету Свердловской области на софинансирование расходных обязательств Свердлов-

- ской области, возникающих при оказании высокотехнологичной медицинской помощи гражданам Российской Федерации»» (номер опубликования 2860);
- от 30.06.2014 № 835-п «Об организации оказания медицинской помощи взрослому больному ревматическими болезнями в Свердловской области»» (номер опубликования 2861);
- от 16.07.2014 № 924-п «Об организации оказания медицинской помощи детям и подросткам с заболеваниями по профилю «пульмонология» в Свердловской области»» (номер опубликования 2862);
- от 01.08.2014 № 1004-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 31.07.2013г. № 966-п «О совершенствовании маршрутизации беременных, рожениц, родильниц на территории Свердловской области»» (номер опубликования 2863);
- от 08.08.2014 № 1028-п «Об организации оказания медицинской помощи больным с заболеваниями центральной и периферической нервной системы по профилю «медицинская реабилитация»» (номер опубликования 2864);
- от 28.08.2014 № 1098-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 06.08.2013 г. № 1005-п «Об организации проведения химиотерапевтического лечения больных онкогематологическими заболеваниями»» (номер опубликования 2865);
- от 10.09.2014 № 1150-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 09.12.2013г. № 1591-п «О реализации мер социальной поддержки беременных женщин и кормящих матерей в Свердловской области»» (номер опубликования 2866);
- от 18.09.2014 № 1200-п «Об организации оказания анестезиологической помощи взрослому населению на территории Свердловской области»» (номер опубликования 2867);
- от 04.10.2014 № 1268-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 16.06.2014 № 769-п «О порядке направления пациентов, проживающих на территории Свердловской области, для оказания высокотехнологичной медицинской помощи, в медицинские организации за счет средств федерального бюджета, а также на условиях предоставления субсидии из федерального бюджета бюджету Свердловской области на софинансирование расходных обязательств Свердловской области, возникающих при оказании высокотехнологичной медицинской помощи гражданам Российской Федерации»» (номер опубликования 2868);
- от 07.10.2014 № 1276-п «О регламенте организации работы регистратуры амбулаторно-поликлинического подразделения государственной медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь населению»» (номер опубликования 2869);
- от 09.10.2014 № 1298-п «О совершенствовании массового обследования новорожденных детей на наследственные заболевания (неонатальный скрининг) на территории Свердловской области»» (номер опубликования 2870);
- от 13.10.2014 № 1317-п «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 28.01.2014 № 81-п «Об организации медико-социальной реабилитации лиц с психическими и поведенческими расстройствами, вызванными немедикаментозным употреблением психоактивных веществ»» (номер опубликования 2871);
- от 14.10.2014 № 1322-п «Об организации оказания наркологической помощи населению в Свердловской области»» (номер опубликования 2872).

Приказ Территориального отраслевого исполнительного органа государственной власти Свердловской области — Сысертского управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области

- от 28.10.2014 № 69 «О внесении изменений в приказ Сысертского управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области от 26.08.2014 № 44 «О комиссии по соблюдению требований к служебному поведению государственных гражданских служа-

щих территориального отраслевого исполнительного органа государственной власти Свердловской области — Сысертского управления агропромышленного комплекса и продовольствия Министерства агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области и урегулированию конфликта интересов»» (номер опубликования 2873).

11 ноября на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Указы Губернатора Свердловской области

- от 05.11.2014 № 528-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 02.05.2007 № 384-УГ «О дополнительном профессиональном образовании государственных гражданских служащих Свердловской области»» (номер опубликования 2874);
- от 05.11.2014 № 529-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора Свердловской области от 27.07.2012 № 576-УГ «Об утверждении порядка организации и проведения конкурсов на право заключения договоров о профессиональной подготовке для государственной гражданской службы Свердловской области»» (номер опубликования 2875).

Распоряжения Правительства Свердловской области

- от 30.10.2014 № 1326-ПП «О внесении изменений в распоряжение Правительства Свердловской области от 18.12.2013 № 2088-ПП «Об утверждении перечней тематики телевизионной вещания по вопросам деятельности органов государственной власти Свердловской области и социально значимым вопросам на 2014–2016 годы»» (номер опубликования 2876);
- от 06.11.2014 № 1356-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Талицкого района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2877);
- от 06.11.2014 № 1357-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Байкаловского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2878);
- от 06.11.2014 № 1358-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии города Ирбита по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2879);
- от 06.11.2014 № 1359-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Камышловского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2880);
- от 06.11.2014 № 1360-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Пышминского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2881);
- от 06.11.2014 № 1361-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Ирбитского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2882);
- от 06.11.2014 № 1362-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Алапаевского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2883);
- от 06.11.2014 № 1363-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии города Алапаевска по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2884);
- от 06.11.2014 № 1364-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Режевского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2885);
- от 06.11.2014 № 1365-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Туринского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2886);
- от 06.11.2014 № 1366-ПП «Об утверждении состава территориальной комиссии Таборинского района по делам несовершеннолетних и защите их прав»» (номер опубликования 2887).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>