

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Энергосбережение - реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных мер, направленных на уменьшение объема используемых энергетических ресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования (в том числе объема произведенной продукции, выполненных работ, оказанных услуг).

Экономия электроэнергии-это признак разумного и современного потребителя. Энергосберегающие технологии доступны каждому, используйте и получайте удовлетворение от экономической выгоды.

Федеральный закон от 23.11.2009 N 261-ФЗ
"Об энергосбережении и о повышении
энергетической эффективности и о
внесении изменений в отдельные
законодательные акты РФ"



Общие положения



1. Производимые на территории РФ, импортируемые в РФ для оборота на территории РФ товары должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, в их маркировке, на их этикетках. Указанное требование распространяется на товары из числа:

- 1) бытовых энергопотребляющих устройств с 1 января 2011 года;
- 2) компьютеров, других компьютерных электронных устройств и организационной техники с 1 января 2012 года;
- 3) иных товаров с даты, установленной Правительством Российской Федерации (гл. 3; ст. 10; п.1).

2. С 1 января 2011 года к обороту на территории РФ не допускаются электрические лампы накаливания мощностью сто ватт и более. С 1 января 2013 года может быть введен запрет на оборот на территории РФ электрических ламп накаливания мощностью семьдесят пять ватт и более, а с 1 января 2014 года - электрических ламп накаливания мощностью двадцать пять ватт и более (гл. 3; ст. 10; п. 8).

3. До 1 января 2012 года собственники жилых домов, собственники помещений в многоквартирных домах, введенных в эксплуатацию на день вступления в силу настоящего Федерального закона, обязаны обеспечить оснащение таких домов приборами учета используемых воды, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, а также ввод установленных приборов учета в эксплуатацию. При этом многоквартирные дома в указанный срок должны быть оснащены коллективными (общедомовыми) приборами учета используемых воды, тепловой энергии, электрической энергии, а также индивидуальными и общими (для коммунальной квартиры) приборами учета используемых воды, природного газа, электрической энергии (гл. 3; ст. 13; п. 5).

Особенности энергосберегающих ламп

Преимущества энергосберегающих ламп

- 1 Долгий срок службы
- 2 Низкая теплоотдача
- 3 Большая светоотдача
- 4 Выбор желаемого цвета



Недостатки энергосберегающих ламп

1 Высокая цена



2 Вредны для экологии

На что следует обратить внимание при покупке энергосберегающих ламп



Мощность



Цвет света



Размер



Тип цоколя



Класс энергоэффективности

Датчики движения

Устройства, включающие любой осветительный прибор на установленный интервал времени при фиксировании движения.

Они помогают сделать Ваш дом безопаснее, включают освещение там, где Вы появляетесь, и выключают его при Вашем уходе, экономя электроэнергию.

Стоимость датчиков движения варьируется от 239 до 2038 рублей.



Диммеры

Выключатели со встроенным светорегулятором, который и позволяет создавать нужное освещение в определенное время и в соответствии с вашими пожеланиями.



Стоимость диммеров

Что касается ценового диапазона, то простейший светорегулятор отечественного производства, предназначенный для ламп накаливания, стоит в пределах 300 рублей. Чуть дороже диммеры производства Турции и Южной Кореи. Шведские, французские и немецкие модели предлагают не менее чем за 900 рублей. Более сложные устройства, в том числе с дистанционным управлением, стоят уже от 2000 рублей.



Теплые полы

Теплые полы – современное и очень удобное средство обогрева, которое дает возможность регулировать уровень тепла в доме по Вашему желанию.



Теплый пол – это система обогрева, исполнительным элементом которой является нагревательный кабель, а «руководит» нагревом терморегулятор. А это означает, что количество потребляемой электроэнергии напрямую зависит от того, насколько «разумно» и экономно терморегулятор ей распоряжается.

Теплые полы – это современный, удобный и эффективный способ обогрева.

Устанавливая у себя дома теплые полы, Вы экономите электроэнергию и средства, ничуть не экономя на комфорте!

Двухтарифный счетчик

Максимальное потребление электроэнергии происходит днём. Чтобы уравновесить дисбаланс потребления, и была введена в действие система двух тарифов.

Преимущество использования двухтарифных счётчиков в том, что в этом случае расход электроэнергии рассчитывается по двум тарифам: дневному и ночному (льготному). Что значительно сокращает расходы на оплату электроэнергии.

В счётчике есть таймер, который в определённое время изменяет шкалу учёта с ночного на дневной и обратно.



Спасибо за внимание !