

## Энергоэффективность

Экономия электроэнергии или энергосбережение- один из способов защиты окружающей среды. Компания ООО «ЮИТ СитиСервис» придерживается политики энергосбережения и предлагает своим Клиентам объединиться в стремлении к бережному отношению к окружающей среде.

Экономить на электроэнергии Вам может помочь использование усовершенствованных электро-технических устройств.

Для экономии электроэнергии в подъезде может быть установлен **выключатель с задержкой времени**. При его использовании экономится от 14 до 20 процентов электроэнергии.

Как аналог выступает **инфракрасный детектор**, в народе именуемы «датчик движения». Он срабатывает только при движении объекта, после чего загорается лампочка, и в момент отсутствия движения по истечении короткого времени лампочка погасает.

Разработаны новые приборы- светорегуляторы (**диммеры**). Они могут быть вмонтированы в выключатели и при повороте увеличивать или уменьшать яркость горения лампочек. Диммеры продлевают срок службы ламп.

**Импульсные реле** позволяют более эффективно управлять освещением из нескольких мест.

**Установка многотарифных приборов учета** позволяет экономить на оплате электрической энергии. Разница в тарифах позволяет Вам максимально использовать электроприбор в удобное для Вас время. Например, можно производить стирку стиральной машиной в ночное время, когда тариф на использование электроэнергии существенно ниже дневного. Работа круглосуточно включенных в сеть электроприборов, таких как, холодильник, кондиционер, воздухоочиститель - ночью стоит намного дешевле.

И самый простой способ энергосбережения: замена обычных ламп накаливания на **энергосберегающие лампочки**, которые в момент приобретения будут стоить несколько дороже, но уже в первые месяцы своей работы существенно сэкономят потребляемую электроэнергию и позволят Вам сделать свой дом энергоэффективным.

**Вы можете экономить электроэнергию, соблюдая несколько простых правил:**

1. Не закрывайте окна глухими шторами- позвольте дневному свету проникать в помещение и Вам не придется включать искусственное освещение.
2. Не заставляйте подоконники высокими растениями - пусть свет полноценно проходит через стекла, которые, конечно, должны быть чистыми. Грязные, запыленные окна препятствуют проникновению около 30 процентов дневного света.
3. Постоянно смахивайте пыль и загрязнения с плафонов, поскольку загрязненный плафон препятствует освещению, снижая его на 10-30 процентов.
4. Не забывайте выключать свет в помещениях, которые в данный момент Вы не используете и не включайте одновременно несколько источников света, освещающих одно и то же место, если освещения одного источника вполне достаточно.

**Режим Standby- «режим ожидания».**

Множество электроприборов мы не выключаем из розетки, полагая, что кнопка отключения электроприбора- достаточное средство для прекращения его работы. На самом деле, выключенный прибор с вилкой, включенной в розетку, продолжает потреблять электроэнергию, а мы продолжаем ее оплачивать.

**Особенности эксплуатации бытовых электроприборов.**

Если Вы полагаете, что использование бытовых электроприборов позволяет тратить одно и то же количество электроэнергии— Вы ошибаетесь.

При очистке тэнов **электрочайника и кофемашины** от накипи количество потребляемой приборами электроэнергии снижается.

**Холодильники** имеют различный класс электропотребления- от G до A+++ . Чем больше «+», тем экономичнее холодильник (иная бытовая техника). Потребление электроэнергии увеличивается вдвое, если t C в комнате приближена к +30 градусам Цельсия. Не стоит устанавливать холодильник вблизи обогревающих приборов или электроплит, поскольку это увеличит количество потребляемой прибором энергии для внутреннего охлаждения. Нужно периодически размораживать морозильную камеру, поскольку образование льда на стенках морозильной камеры увеличивает нагрузку на электроприбор и количество потребляемой энергии увеличивается.

**Стиральные и сушильные машины** также имеют классификацию в зависимости от потребляемой электроэнергии, и при покупке стоит обратить на это внимание.

Если Вы установили **кондиционер**- используйте его при закрытых окнах и дверях. В противном случае кондиционер, затрачивая большее количество электроэнергии не будет полностью выполнять свою функцию- температура не будет поддерживаться в должном режиме, не все помещения будут подвергаться воздействию кондиционера.

Не ставьте **отопительные приборы** под окном или рядом с входной дверью – Вы будете отапливать улицу или общий коридор. Эффект от использования будет выше, если установить за электрообогревательным прибором **теплоотражающие экраны**.

В последнее время существует много приборов, использующих достижения науки: длинноволновые **обогреватели, теплые полы, теплоаккумуляторы**. Во время действия «ночного тарифа» с 23.00 до 7.00 происходит накопление тепла в теплоаккумуляторах, в дневное же время они отдают тепло строго в соответствии с выставленной температурой.

**И помните:** излишек тепла всегда вреден для электроприбора, поскольку заставляет последний потреблять намного большее количество электроэнергии и не идет на полезные цели. Не ставьте электроприборы рядом друг с другом, ведь любой из них, в момент своей эксплуатации выделяет тепло.