

## **Памятка по энергосбережению в жилом доме**

Экономия электрической энергии начинается с правильного учета ее потребления.

Для учета электроэнергии в квартире используйте двух или трехтарифные электронные счетчики. Использование многотарифных счетчиков позволяет снизить платежи на электроэнергию до 30%.

Проверенным способом снижения расхода энергоресурсов в быту является использование экономичных электроприборов.

Современную энергосберегающую бытовую технику желательно приобретать в специализированных магазинах. Следует обращать внимание на потребляемую мощность и класс энергоэффективности электроприборов.

Самыми экономичными являются электрические приборы класса А, А+, А++, а самыми неэкономичными – приборы класса G. Информацию о классе энергоэффективности можно прочитать на маркировке электроприбора.

Бытовые приборы класса А и выше стоят дороже, но с учетом меньшего (30 – 40%) энергопотребления и ежегодного роста тарифов на электроэнергию разница в цене окупается сравнительно быстро.

Так стандартный холодильник, выпущенный 15 – 20 лет, потребляет электроэнергии вдвое больше, чем современный энергоэффективный холодильник.

Экономия электроэнергии на освещении квартиры.

На освещение квартиры приходится 15 – 20% всей потребляемой электроэнергии.

Способы экономии электроэнергии при использовании осветительных устройств:

- Максимальное использование естественного освещения.
- Использование энергосберегающих и светодиодных ламп. Светодиодные лампы по цене сопоставимы с энергосберегающими компактными люминесцентными лампами (КЛЛ) и не требуют специальной утилизации.
- Применение светлых материалов в отделке квартиры (они отражают до 80% света, а темные – лишь 15%). Светлые шторы или жалюзи, чистые окна, умеренное количество цветов на подоконниках увеличивают освещенность квартиры.

## **Экономия электроэнергии при использовании бытовой техники.**

Электроплита – самый энергоемкий потребитель в квартире.

Способы экономии электроэнергии:

- Использование посуды с утолщенным обточенным дном, диаметром, равным размеру конфорки. Использование посуды с крышками (без крышки расход электроэнергии в 3 раза больше и на 30% увеличивается время приготовления пищи). Использование энергоэкономичной посуды (самой экономичной является посуда из нержавеющей стали с полированным дном).
- Пользование исправной плитой (полопавшиеся, со сколами и вздутиями, грязные нагревательные элементы ведут к перерасходу электроэнергии).
- Пользование электроплиты со стеклокерамической или индукционной панелями класса А.
- Соблюдение перечисленных рекомендаций обеспечит до 40% экономии электроэнергии.
- Использование индукционной плиты. Принцип действия индукционной конфорки основан на использовании энергии электромагнитного поля.

## **Электрочайник**

Выбирайте электрочайники проверенных производителей. Для двух чашек чая или кофе не кипятите полный чайник.

Энергозатраты на кипячение 0,4 литра воды составят 25% от энергии, затраченной на нагрев полного чайника.

## **Стиральная машина – автомат**

Энергопотребление стиральной машины можно снизить на 40%, если:

- Приобретать экономичные стиральные машины класса А и выше, расходующие меньше электроэнергии, воды и порошка.
- Использовать неполную загрузку стиральной машины.
- Разумно использовать программы стирки с выбором правильной температуры стирки. При неправильно выбранной программе стирки перерасход электроэнергии достигает 30%.
- Использовать машину в ночное время (при установленном ночном тарифе на электроэнергию).
- Машина с фронтальной загрузкой экономит воду.

**Электроутюг.**

- Приобретение электроутюга с регулятором температуры и регулятором плавной подачи пара. При глажении регулировать температуру нагрева и подачу пара.
- Использование теплоотражающую гладильную доску.

### **Холодильник. Морозильная камера**

Рекомендации по энергосбережению при использовании холодильной техники:

Установка холодильника в самом прохладном месте кухни.

Экономная работа холодильника и морозильной камеры обеспечивается при заполнении его на 3/4 объема, четверть пространства должна быть свободной для циркуляции холодного воздуха.

Помещение в холодильник остывших продуктов и закрытых емкостей.

Проверка степени загрязнения и целостности резинового уплотнителя двери. Даже при небольшой щели в уплотнении расход электроэнергии увеличивается на 20 – 30%.

Установка терморегулятора камеры охлаждения и морозильной камеры в соответствии с инструкцией.

Посудомоечная машина.

Посудомоечные машины потребляют немного энергии и не тратят большое количество воды.

Поможет снизить расход электроэнергии и воды:

Приобретение посудомоечной машины, имеющей высокий класс энергоэффективности (А, А+, А++). Такая машина имеет хорошую теплоизоляцию (для сохранения тепла и сокращения расхода энергии), эффективную систему фильтрации.

Использование экономичной программы для слегка загрязненной посуды.

Регулярная проверка чистоты фильтров.

### **Энергосбережение при использовании радиотелевизионной и другой аппаратуры**

Телевизор, аудиотехника, электронные гаджеты.

Электроприборы, находящиеся в режиме «ожидания»: телевизор, музыкальный центр и даже зарядное устройство, включенное в розетку без мобильного телефона, потребляют некоторое количество электроэнергии.

Сэкономить помогут:

Приобретение телевизора, аудиотехники и электронных гаджетов классом А и выше.

Применение режима «ожидания» электроприборов, их своевременное выключение. Это также снизит и опасность выхода из строя дорогостоящей техники.

Персональный компьютер или ноутбук.

Способы экономии электроэнергии при работе с компьютером или ноутбуком:

- Использование режима энергосбережения компьютера.
- Включение монитора с минимальными параметрами яркости.
- Выключение компьютера в нерабочее время.
- Включение принтера непосредственно при печати.
- Выполнение рекомендаций обеспечивает экономию до 30% электроэнергии.

### **Способы сохранения тепла в квартире**

Утепление квартиры позволит не включать электрообогреватели:

- Замена чугунных радиаторов на биметаллические или алюминиевые — теплоотдача последних выше на 40 – 50%.
- Отказ от укрытия отопительных приборов декоративными плитами, длинными шторами – снижение теплоотдачи на 10 – 12%.
- Установка стандартных теплоотражающих экранов для эффективной работы батарей.
- Контроль управляющих компаний по ежегодной промывке трубопроводов и батарей системы отопления (повышение эффективности теплоотдачи батарей на 15 – 40%).
- Установка индивидуального прибора учёта тепловой энергии на батареи отопления и терморегулятора, обеспечивающего в комнатах заданную комфортную температуру воздуха (экономия до 15%).