

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Осушитель воздуха	8 ч/день	\$22,80/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Попытайтесь выявить и устранить источники влаги у себя дома, чтобы уменьшить частоту использования осушителя Во время работы осушителя воздуха окна должны быть закрыты
Морозильная камера (не требующая размораживания; срок службы — 10–15 лет)	24 ч/день	\$23,80/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Ограничьте частоту открывания дверцы Постарайтесь приобрести оборудование, соответствующее требованиям стандарта ENERGY STAR®, которое потребляет на две трети меньше электроэнергии
Система обогрева водяной кровати	10 ч/день	\$21,49/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Утеплите водяную кровать, накрыв ее теплым одеялом Для оптимального использования системы обогрева используйте таймер
10 стандартных электрических лампочек (по 100 Вт)	4 ч/день	\$22,80/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Не включайте осветительные приборы без надобности Замените наиболее часто используемые электрические лампочки на компактные люминесцентные лампы КЛЛ потребляют на три четверти меньше электроэнергии
Аквариум (с подсветкой и фильтром; 50 галлонов/189 л)	7 ч/день	\$9,40/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Включайте подсветку, только когда вам нужно отрегулировать температуру воды
Гидромассажная ванна (500 галлонов/1 893 л)	24 ч/день	\$31,40/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Когда не используется, уменьшите температуру и накройте термокрышкой

ЗИМНИЙ ПЕРИОД

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Переносной обогреватель (1 500 Вт)	8 ч/день	\$68,40/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте только в случае необходимости и в помещениях, где находятся люди
Одеяло с электроподогревом (двухспальная кровать "king size")	8 ч/день	\$7,70/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Старайтесь использовать одеяло с электроподогревом только для того, чтобы согреть постель Выключайте его, когда ложитесь в кровать
Печь	24 ч/день	50–60% расходов на электроэнергию в зимний период	<ul style="list-style-type: none"> Утеплите чердак Изолируйте воздуховоды и сэкономьте 10–20% расходов на электроэнергию Заделайте трещины в окнах и дверях Устанавливайте термостат на более низкое значение ночью, а также когда уходите из дома Установите термостат с программным управлением



Устройте теплоизоляцию чердака, фундамента, воздуховодов и труб горячей воды



Загерметизируйте швы вокруг окон и дверей



Открывайте шторы на день и закрывайте на ночь

ЛЕТНИЙ ПЕРИОД

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Комнатный кондиционер (12 000 ВТU/3,5 кВт)	6 ч/день	\$41,00/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Пользуйтесь только в случае необходимости Снижайте степень охлаждения или выключайте кондиционер, когда уходите из дома Используйте программируемый термостат Следите за тем, чтобы окна были закрыты Используйте вентилятор для лучшей циркуляции воздуха
Центральный кондиционер		\$123,10/мес.	
Пропеллерный вентилятор	6 ч/день	\$2,90/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте вентиляторы, чтобы обеспечить движение воздуха и охладить помещение ночью Вентиляторы потребляют намного меньше электроэнергии, чем кондиционеры
Насос для бассейна (1 л. с./0,7 кВт)	8 ч/день	\$36,50/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Следите за чистотой фильтра и наличием смазки Выключайте, если не требуется Используйте программируемый таймер

Для получения дополнительной информации о том, что вы можете сделать своими руками, а также о программах энергосбережения, предусматривающих финансовые льготы, обратитесь на сайт www.AskPSC.com или по телефону **1-888-Ask-PSC1**.

ЭКОНОМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БЫТУ. ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ





ЭКОНОМНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В БЫТУ. ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Посмотрите вокруг себя. Какие бытовые приборы у вас работают? Вы знаете, в какую сумму они вам обходятся? Считайте, сколько стоит работа ваших основных электроприборов. Это поможет вам снизить расходы на оплату коммунальных услуг и повысить эффективность использования электроэнергии.

Данная брошюра содержит список стандартных бытовых электроприборов, приблизительные текущие расходы на электричество на основе времени их работы, а также некоторые советы по экономии электроэнергии. Текущие расходы на электричество могут отличаться от указанных в данной брошюре в зависимости от размера, срока службы и частоты использования электроприборов.

Предполагаемые ежемесячные расходы основываются на времени работы соответствующих электроприборов. Если время работы ваших приборов отличается от указанных значений, вы можете пересчитать расходы с учетом ваших данных. Например, если ваш персональный компьютер работает в течение 10 часов вместо пяти часов, указанных в таблице, энергопотребление будет в два раза выше. Следовательно, ежемесячные расходы на персональный компьютер составят \$16,00 вместо \$8,00.

Используя приведенные в таблице данные, оцените объем сэкономленных за счет энергосбережения средств. Например, если вы обычно включаете посудомоечную машину каждый день, ежемесячные расходы составят \$5,70. Если вы сократите использование посудомоечной машины до одного раза в два дня, вы сможете уменьшить свои расходы вдвое и сэкономить \$2,85.

Стоимость электроэнергии приведена из расчета 19 центов за 1 кВт·ч (средняя стоимость в штате Нью-Йорк). Киловатт-час является стандартной единицей измерения электричества по приборам учета электроэнергии. Например, лампочка на 100 ватт, которая горела 10 часов, потребляет 1 киловатт-час электроэнергии.

КУХНЯ

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Холодильник (18 куб. футов/509,7 л; срок службы — 10–15 лет)	24 ч/день	\$32,10/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Ограничьте частоту открывания дверцы Установите температурный режим холодильника на 38–40°F/3–4°C и морозильной камеры — на 0–5°F/–18...–15°C Постарайтесь приобрести холодильник, соответствующий требованиям стандарта ENERGY STAR®, который потребляет на две трети меньше энергии
Духовой шкаф	30 мин./день	\$20,10/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Старайтесь пользоваться тостером или микроволновой печью, потребляющими приблизительно десятую часть электроэнергии, потребляемой традиционной духовкой
Варочная панель (большого размера)	30 мин./день	\$7,30/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Варочные панели меньшего размера расходуют вполтину меньше электроэнергии Готовьте под крышкой
Посудомоечная машина (циклы мытья и сушки посуды)	1 загрузка в день	\$5,70/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Включайте только полностью загруженную посудомоечную машину Расходуйте вдвое меньше электроэнергии, пользуясь естественной сушкой (вместо термической)
Микроволновая печь (1 400 ватт)	30 мин./день	\$4,00/мес.	<ul style="list-style-type: none"> По возможности для приготовления пищи используйте микроволновую печь Микроволновые печи потребляют приблизительно десятую часть электроэнергии по сравнению с духовкой
Кофеварка	30 мин./день	\$1,70/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Выключайте кофемашину, когда вы не варите или разогреваете кофе

БЫТОВАЯ АУДИО- И ВИДЕОТЕХНИКА И ОФИСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Телевизор с большим экраном	6 ч/день	\$9,40/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Выключайте телевизор, когда вы его не смотрите
Телевизор со стандартным размером экрана	6 ч/день	\$6,80/мес.	
Приемник кабельного телевидения	24 ч/день	\$4,80/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Для экономии электроэнергии отключайте приемники, которые не используются, от источника питания Попросите вашего поставщика услуг кабельного телевидения предоставить устройство, соответствующее требованиям стандарта экономичного энергопотребления ENERGY STAR
Персональный компьютер (с монитором и принтером)	5 ч/день	\$8,00/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Если вы не пользуетесь компьютером, выключайте его вместе с монитором и принтером



Установите **термостат с программным управлением**



При благоустройстве дома **с целью эффективного использования энергии** предусмотрены налоговые льготы и скидки



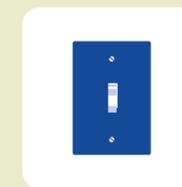
Используйте **устройства** и приборы, соответствующие требованиям стандарта ENERGY STAR®



Включайте **стиральную и сушильную машины** ночью или в непиковые часы



Компактные люминесцентные лампы (КЛЛ) потребляют на 75% меньше электроэнергии, чем лампы накаливания



Выключайте **свет** в неиспользуемых помещениях

ПРАЧЕЧНАЯ И ВАННАЯ КОМНАТА

ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ	ВРЕМЯ РАБОТЫ	ЕЖЕМЕСЯЧНЫЕ РАСХОДЫ	СОВЕТЫ ПО ЭКОНОМИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
Водонагреватель электрический (52 галлона/197 л)	24 ч/день	\$77,00/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Изолируйте водонагреватель и трубы горячей воды Снизьте температуру нагрева воды до 120°F/50°C (до 140°F/60°C, если у вас есть посудомоечная машина) Установите аэраторы на краны и душевые головки с малым напором
Сушильная машина для одежды	1 загрузка/день	\$17,80/мес.	<ul style="list-style-type: none"> По возможности пользуйтесь бельевой веревкой для сушки одежды
Стиральная машина	1 загрузка/день	\$5,90/мес.	<ul style="list-style-type: none"> По возможности используйте холодную воду
Фен	15 мин./день	\$2,30/мес.	<ul style="list-style-type: none"> Сушите волосы феном только в случае необходимости В теплую погоду отдавайте предпочтение естественной сушке волос