РАЗНЫЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Осушитель воздуха	8 часов в день	22,80 $ / мес.	• Постарайтесь выявить и устранить источники влаги в вашем доме, чтобы сократить использование осушителя • Бегайте с закрытыми окнами
Морозильная камера (без образования инея; 10-15 лет)	24 часа в сутки	23,80 $ / мес.	• Ограничьте время, на которое вы открываете дверцу • Рассмотрите возможность приобретения устройства ENERGY STAR®, которое потребляет треть электроэнергии
Водонагреватель	10 часов в день	21,49 $ / мес.	• Изолируйте водяной матрас, покрыв его стеганым одеялом или другими одеялами • Используйте таймер для запуска нагревателя только при необходимости
10 обычных ламп (100 Вт каждая)	4 часа в день	22,80 $ / мес.	• Выключайте свет, когда он вам не нужен • Замените лампы, которые вы используете чаще всего, на светодиодные (LED) лампы • Светодиоды потребляют всего четверть электроэнергии
Аквариум (со светом и фильтром; 189 литров / 50 галлонов)	7 часов в день	9,40 $ / мес.	• Используйте свет только тогда, когда вам нужно поддерживать температуру воды
Гидромассажная ванна (1892,7 литров / 500 галлонов)	24 часа в сутки	31,40 $ / мес.	• Когда она не используется, снизьте температуру и используйте изолированный плотно облегающий кожух

ЗИМНИЙ СЕЗОН

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Переносной нагреватель (1500 Вт)	8 часов в день	68,40 $ / мес.	• Используйте только при необходимости и в занятых помещениях
Электрическое одеяло (двуспальная кровать)	8 часов в день	7,70 $ / мес.	• Рассмотрите использование электрического одеяла только для разогрева кровати • Выключите его, когда вам будет комфортно
Обогреватель	24 часа в сутки	50-60% зимних энергетических затрат	• Утеплите чердак • Изолируйте каналы отопления и сэкономьте 10-30% затрат на отопление • Уплотните трещины вокруг окон и дверей • Устанавливайте термостат на более низкое значение ночью и когда вас нет дома • Установите программируемый термостат

Утеплите чердаки, фундаменты, отопительные каналы и трубы для горячей воды

Уплотните окна и двери

Открывайте шторы днем и закрывайте ночью

ЛЕТНИЙ СЕЗОН

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Комнатный кондиционер (12 000 БТЕ) Центральный кондиционер	6 часов в день	41,00 $ / мес. 123,10 $ / мес.	• Используйте только при необходимости • Выключайте или отключайте его, когда вас нет дома • Используйте программируемый термостат • Держите окна закрытыми • Используйте вентилятор, чтобы воздух лучше циркулировал
Циркуляционный вентилятор	6 часов в день	2,90 $ / мес.	• Используйте вентиляторы, чтобы принудительно перемещать воздух и обеспечить поступление прохладного воздуха ночью • Вентиляторы используют намного меньше энергии, чем кондиционеры
Насос для плавательного бассейна (1 лошадиная сила)	8 часов в день	36,50 $ / мес.	• Убедитесь, что фильтр насоса чистый и насос хорошо смазан • Выключайте его, когда он не нужен • Используйте программируемый таймер

NEW YORK STATE OF OPPORTUNITY. **Департамент государственной службы**

Для получения дополнительной информации посетите сайт **www.AskPSC.com**, позвоните по телефону **1-888-Ask-PSC1** или отправьте электронное письмо по адресу **web.questions@dps.ny.gov**

10/18 rv

NEW YORK STATE OF OPPORTUNITY. **Департамент государственной службы**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД И СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Руководство потребителя Департамента государственной службы штата Нью-Йорк

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ БЫТОВЫХ НУЖД И

СОВЕТЫ

ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

Посмотрите вокруг. Какие приборы включены? Вы знаете, сколько они вам обходятся? Знание того, сколько вам обходятся ваши основные электрические устройства, поможет вам снизить счета за коммунальные услуги и повысить энергоэффективность.

Эта брошюра включает в себя список наиболее распространенных бытовых электрических устройств и приборов, их ориентировочные эксплуатационные расходы в зависимости от уровня использования и некоторые советы по энергосбережению. Эксплуатационные расходы ваших приборов и электрических устройств могут отличаться от перечисленных здесь в зависимости от их размера, возраста и частоты использования.

Ориентировочная ежемесячная стоимость основана на определенном уровне использования. Если ваш уровень использования отличается от указанной суммы, вы должны пересчитать свои расходы на основе вашего использования. Например, если ваш персональный компьютер включен на 10 часов в день, вместо пяти часов, показанных на графике, количество потребляемой им электроэнергии будет в два раза больше. Таким образом, ежемесячные расходы на персональный компьютер составят 16 $, а не 8 $.

Используйте информацию в таблице, чтобы оценить возможность экономии, если вы сократите потребление энергии. Например, если вы обычно используете посудомоечную машину каждый день, ежемесячные расходы составят 5,70 $. Если бы вы смогли сократить количество раз, которое вы используете посудомоечную машину, до одного раза в день, вы могли бы сократить свои расходы вдвое и сэкономить 2,85 $.

Цифры стоимости основаны на 19 центах за киловатт-час, в среднем по штату Нью-Йорк. Киловатт-час – это стандартная единица измерения электроэнергии, измеряемая счетчиком. Например, 100-ваттная лампочка, используемая в течение 10 часов, потребляет один киловатт-час электроэнергии.

КУХНЯ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Холодильник (509,7 литров / 18 кубических футов; 10-15 лет)	24 часа в сутки	32,10 $ / мес.	• Ограничьте открытие дверей • Установите холодильник на 3-4° по Цельсию / 38-40° по Фаренгейту и морозильник на 15-17° по Цельсию / 0-5° по Фаренгейту • Рассмотрите возможность приобретения устройства Energy Star®, которое потребляет треть электроэнергии
Духовой шкаф	30 часов в день	20,10 $ / мес.	• Рассмотрите использование тостера или микроволновой печи, которая потребляет примерно одну десятую часть электроэнергии обычной печи
Конфорка верхнего ряда плиты (большая конфорка)	30 мин. в день	7,30 $ / мес.	• Меньшие горелки используют половину количества электроэнергии • Готовьте с крышками на сковородках
Посудомоечная машина (циклы мойки и сушки)	1 загрузка в день	5,70 $ / мес.	• Запускайте посудомоечную машину только при полной загрузке • Используйте воздушную сушку (вместо тепловой сушки), чтобы использовать половину количества электричества
Микроволновая печь (1400 Вт)	30 мин. в день	4,00 $ / мес.	• Используйте микроволновую печь для приготовления пищи, когда это возможно • Микроволновые печи используют около одной десятой количества электроэнергии, используемой духовкой
Кофеварка	30 мин. в день	1,70 $ / мес.	• Выключайте кофеварку, когда кофе не заваривается или не греется

ДОМАШНИЕ РАЗВЛЕЧЕНИЯ И ОФИС

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Телевизор с большим экраном	6 часов в день	9,40 $ / мес.	• Выключайте телевизор, когда вы его не смотрите
Телевизор стандартного размера	6 часов в день	6,80 $ / мес.	
Кабельная коробка	24 часа в сутки	4,80 $ / мес.	• Рассмотрите возможность отключения дополнительных кабельных коробок, которые не используются, чтобы они не потребляли энергию • Обратитесь к поставщику кабельного телевидения за устройством ENERGY STAR
Персональный компьютер (с монитором и принтером)	5 часов в день	8,00 $ / мес.	• Если вы не используете компьютер, выключайте его, включая монитор и принтер

Установите **программируемый термостат**

Воспользуйтесь спецпредложениями **и скидками** на повышение энергоэффективности

Используйте приборы и устройства **ENERGY STAR®**

ПРАЧЕЧНАЯ И ВАННАЯ КОМНАТА

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	УРОВЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	СТОИМОСТЬ ЗА МЕСЯЦ	СОВЕТЫ ПО ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ
Электрический водонагреватель (197 литров / 52 галлона)	24 часа в сутки	77,00 $ / мес.	• Изоляция водонагревателя и труб горячей воды • Понизьте температуру воды до 49° по Цельсию / 120° по Фаренгейту (60°по Цельсию / 140° по Фаренгейту, если у вас есть посудомоечная машина) • Установите смесители с аэраторами и душевые лейки с низким расходом
Сушилка для белья	1 загрузка в день	17,80 $ / мес.	• Используйте по возможности бельевую веревку
Стиральная машина	1 загрузка в день	5,90 $ / мес.	• Используйте по возможности холодную воду
Фен	15 мин. в день	2,30 $ / мес.	• Сушите волосы только тогда, когда это необходимо • Рассмотрите возможность сушки в теплую погоду

Используйте свою **стиральную машину и сушилку для белья** в ночное время или в непиковые часы

Светоизлучающие диоды (светодиоды) используют на 75%-80% меньше электричества, чем лампы накаливания

Выключайте **свет** в комнатах, когда там никого нет