

# Currents

Ежемесячный выпуск для потребителей-владельцев компании Clark Public Utilities

НОЯБРЬ 2024 ГОДА

## УМНЫЙ ДОМ - ЭТО УДОБНАЯ ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ



Технологии умного дома автоматизируют повседневные задачи и улучшают энергоэффективность, предоставляя вам дополнительное свободное время и сокращая потери энергии. Но вам не нужно быть профессионалом в области технологий, чтобы повысить коэффициент интеллектуальности (IQ) вашего дома. Приступить к работе очень просто, и вы можете увеличивать масштаб на собственном уровне темпа и комфорта. Вот несколько простых способов интегрировать умные технологии у себя дома.

Умные термостаты - это простой способ автоматизировать экономию энергии. Они могут изучить ваш распорядок дня и соответствующим образом настроить системы отопления и охлаждения. Такое целенаправленное использование предотвращает работу системы отопления или кондиционирования в течение всего дня, снижая потребление энергии и уменьшая расходы. Пользователи домов с электрическим отоплением могут получить «умный» термостат бесплатно или со значительной скидкой через онлайн-магазин компании Clark Public Utilities на веб-сайте [clark.gpfulfillment.com](http://clark.gpfulfillment.com).

Умными системами освещения можно управлять дистанционно или устанавливать таймеры, обеспечивая выключение света, когда он не нужен. Некоторые системы даже оснащены датчиками движения, автоматически отключающими освещение, если в комнате нет людей.

Умные розетки позволяют владельцам отслеживать и контролировать энергопотребление отдельных приборов. С помощью смартфона или виртуального помощника, например, Alexa компании Amazon или Siri компании Apple, домовладельцы могут выключать такие устройства, как телевизоры или компьютеры, которые часто остаются в режиме ожидания, экономя электроэнергию. Кроме того, их можно запрограммировать, чтобы создать иллюзию, что люди находятся дома, даже если их там нет.

Есть много способов начать - быстрый поиск в Интернете поможет вам освоить основы, а многие магазины товаров для усовершенствования дома также предлагают рекомендации.

## ШТРИХИ

### УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ - ЭТО ЗАЩИТА НА СЕЗОН УРАГАНОВ



Сезон ураганов уже наступил! Заранее защитите свою чувствительную электронику с помощью устройств защиты от перенапряжения. Устройства защиты от перенапряжения помогают предотвратить повреждения, вызванные внезапными скачками напряжения при восстановлении питания после перебоев.

Это может быть особенно важно для чувствительной электроники, такой как компьютеры и телевизоры. Разветвители питания похожи на устройства защиты от перенапряжения, но они не обеспечивают защиту от перенапряжения, поэтому будьте внимательны при покупке. Кроме того, не подключайте слишком много устройств к одному устройству защиты от перенапряжения во избежание потенциального поражения электрическим током.



#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕЛЕФОН: .....360-992-3000

ЭКСПРЕСС-ОПЛАТА:  
.....360-992-3400

СООБЩАЙТЕ ОБ ОТКЛЮЧЕНИЯХ  
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

.....360-992-8000

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА:  
..... [mailbox@clarkpud.com](mailto:mailbox@clarkpud.com)

ВЕБ-САЙТ: [clarkpublicutilities.com](http://clarkpublicutilities.com)



## ПЕКИТЕ С БОЛЬШОЙ ЭКОНОМИЕЙ, ИСПОЛЬЗУЯ МАЛОМОЩНУЮ БЫТОВУЮ ТЕХНИКУ



Если из-за праздников ваша кухонная техника работает сверхурочно, подумайте о том, как сэкономить электроэнергию при приготовлении ваших кулинарных творений. Готовите ли вы закуску на вечеринку или пирог на десерт, такие приборы, как аэрогрили, конвекционные печи, мультиварки, микроволновые печи и даже чайники, могут помочь сократить потери энергии, а иногда и время приготовления.

Например, большая тостер-печь имеет мощность около 1200 Вт, в то время как стандартная электрическая печь может иметь мощность около 4500 Вт. Если эта тостер-печь будет использоваться в течение 1 часа для выпечки вашего любимого блюда, это будет стоить

всего около 10 центов. Делайте это каждый день в течение месяца, и это будет стоить всего около \$3. То же блюдо, приготовленное в обычной духовке, будет стоить около 40 центов за час, или около \$11 в месяц, если использовать ее ежедневно.

Меньшая духовка не только экономит электроэнергию, но и потребует меньше времени на предварительный разогрев до нужной температуры.

Для приготовления наваристых супов, нежных котлет и сытных соусов не используйте духовку и обратитесь к мультиварке. Обычно их мощность составляет от 180 до 400 Вт, поэтому они потребляют лишь малую часть мощности обычной духовки. Когда придет время убирать, задействуйте посудомоечную машину. Посудомоечные машины потребляют гораздо меньше воды и энергии, чем при ручной мойке посуды. Энергоэффективная посудомоечная машина класса Energy Star может расходовать всего три галлона воды на одну загрузку посуды. Кроме того, в новых посудомоечных машинах встроены эффективные нагреватели, которые поддерживают воду горячей, а не постоянно забирают ее из вашего бака с горячей водой.

Чем чаще вы будете выбирать менее мощные приборы вместо духовки, тем больше энергии вы сэкономите и тем ниже будут ваши расходы на электроэнергию, связанную с кухней. А это уже повод для праздничного настроения.

## ПЕРЕЧЕНЬ ТОПЛИВА



Гидроэнергия . . .	48,03%	Ветровая энергия . .	5,3%
Природный газ . . .	28,61%	Рыночная смесь* . .	11,89%
Ядерная энергия . . .	6,17%		

\* «Рыночная смесь» - это сочетание закупок на оптовом рынке из неуточненных источников генерации.

Опубликовано Министерством торговли штата Вашингтон последний раз в 2022 году.



«Наивысший показатель удовлетворенности бытовых потребителей в сегменте энергетических компаний среднего размера в западном регионе в течение 16 лет подряд»

Para ver una versión en español de este boletín, visite nuestro sitio web.

Если вы хотите прочесть данную брошюру на русском языке, пожалуйста, посетите наш веб-сайт.

Информацию о награждении компании J.D. Power 2023 можно найти на веб-сайте [jdpower.com/awards](http://jdpower.com/awards)