

**Пользуйтесь  
энергосберегающими  
приборами**



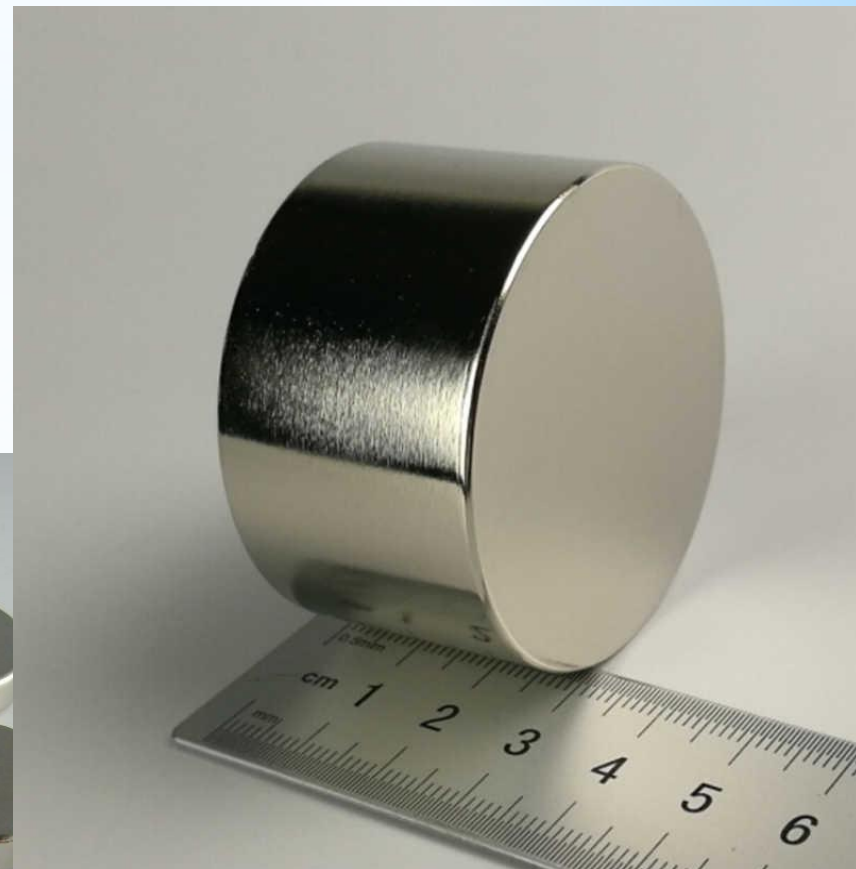
Современные люди не представляют своей жизни без массы удобств, которые даруют им самые разнообразные бытовые приборы. Компьютеры, стиральные машины, холодильники, кофеварки, посудомойки прочно вошли в нашу жизнь. Однако у каждой медали есть и обратная сторона. В данном случае – это количество потребляемой электрической энергии, и, соответственно, большие счета за нее. Кроме электричества, человек также потребляет газ, воду и тепло. Чтобы уменьшить нагрузку на кошелек простого человека, изобретатели разрабатывают постоянно новые и новые приборы для экономии энергоресурсов.



# Виды и предназначение

## Неодимовые магниты.

Используются для остановки или замедления электрических и газовых счетчиков. В принципе работы лежит воздействие сильного магнитного поля на устройство учета ресурса в счетчике.



Счетчики электрической энергии с пультом управления. Здесь происходит замена стандартного прибора учета электричества на точно такой же, но модернизированный. При помощи пульта дистанционного управления пользователь может полностью блокировать команды от процессора счетчика.



Энергосберегающие устройства для дома, которые вставляются в электророзетку и экономят электричество путем преобразования бесполезной реактивной энергии в активную.



## Фотореле.

Этот прибор измеряет уровень освещенности и включает лампы тогда, когда заходит солнце. При установке важно следить, чтобы свет от лампы не падал на фотореле – иначе вы получите хаотично мигающий или круглосуточно горящий светильник.



**Астрономический таймер.** Один из самых «умных» приборов экономии энергии: он сам вычисляет время восхода и заката солнца по заданным координатам и подстраивает под него свой режим работы.



## Отзывы и рекомендации специалистов

### Эффективность.

При установке сильного магнита или модифицированного счетчика с ДПУ можно полностью прекратить учет электрики. С использованием экономайзера с подключением в розетку снижение потребления в пределах от 15% до 50%.



### Цена.

Приборы типа "Экономыч" и магниты доступны по цене всем. Поддельные электросчетчики стоят достаточно дорого.



## Безопасность.

Применение экономайзера в розетку практически полностью безопасно. Применение магнита для экономии электричества из-за неправильного размещения устройства увеличивает риск поломки счетчика на 30-40%, при неправильном же размещении на газовом счетчике возможен даже

## Законность.

Неодимовые магниты и электросчетчики с пультом – это не столько экономия электрики, сколько ее воровство. Органы энергонадзора активно борются с такими устройствами путем проведения проверок, установки антимагнитных лент. На этом фоне выгодно отличаются розеточные экономайзеры, действие которых полностью легально, поскольку основано не на принципе обмана счетчика, а на принципе преобразования энергии.





# Заключение

Для того, чтобы начать экономить энергию дома, мало просто решиться на покупку датчика. Важно изучить информацию о них и решить, какая система вам подходит и будет удобна для жилого помещения. Рациональнее всего, для разных помещений использовать разные системы. Ведь если датчики создают дискомфорт или опасные ситуации (выключают свет в неподходящий момент), сэкономленные деньги вас вряд ли обрадуют.

