Способы мошенничества с счетчиками:(ВОДЫ И ТЕПЛА)



ВЫПОЛНИЛ: САДРИЕВ И.Ф

ВВедение:

- 1) Пять способов Машенничества:
- А) Способ остановки счётчика воды с помощью обычного магнита
- Б) Способ обмана счётчика воды с помощью подрезания крыльчатки счётного механизма
- Г) Как отмотать водяной счётчик с помощью пылесоса
- _ Д)

2)Наказания за Машенничество.

ВВедение:

- 1) Пять способов Машенничества:
- А) Способ остановки счётчика воды с помощью обычного магнита
- Б) Способ обмана счётчика воды с помощью подрезания крыльчатки счётного механизма
- В) Способ обмана или обхода водяного счётчика с помощью сетчатого фильтра
- Г) Способ обмана теплосчётчиков (обман счётчиков тепла
- 2)Наказания за Машенничество
- A)Для частного лица
- Б)Для Организации

1)Способ остановки счётчика воды с помощью обычного магнита:

- Большинство устаревших водомеров (счётчиков воды или "сухоходов") состоят из двух частей:
 - Турбинка или крыльчатка (вращающаяся в воде) - Счетный механизм (отделенный от воды и от турбинки).
 - На турбинке крепятся один или несколько маленьких магнитов. Вода вращает крыльчатку, на крыльчатке расположены магниты, которые в свою очередь под воздействием магнитного поля вращают счетный механизм за герметичной перегородкой. И весь этот механизм не защищён специальным антимагнитным экраном (который применяется в современных счётчиках). Это даёт возможность останавливать счётчик обычным магнитом. Испытано что магниты которые используются в жёстких дисках компьютера более сильные и лучше останавливают старые счетчики воды, Ещё лучше
- водяные счётчики останавливаются от воздействия неодимовых магнитов.

 Этот способ самый лучший из бесплатных способов обмана счетчиков воды, но он подходит не для всех водомеров. Главным недостатком такого способа является то, что сейчас производители перестали выпускать водомеры которые можно остановить магнитом. Все современные счётчики воды имеют защиту от внешних магнитных полей. А как обойти современные антимагнитные счётчики воды смотрите в другом разделе.

2)Способ обмана счётчика воды с помощью подрезания крыльчатки счётного механизма.

Данный способ позволяет съэкономить до одной трети расходов на воду. Заключается он в разборке счётчика воды и подрезании крыльчатки счётного механизма.



3)Способ обмана или обхода водяного счётчика с помощью сетчатого фильтра.

 Жители городских квартир практикуют немного более сложный способ:

При установке водомера требуется установка сетчатого фильтра с пробкой, которая не пломбируется, поскольку периодически требуется чистка фильтра. Потребитель вкручивает гибкий шланг на место снятой гайки фильтра и получает воду в обход счетчика. В случае проверки (что случается весьма редко) достаточно вывернуть гайку шланга и поставить штатную пробку. Если конечно у Вас будет на это время. Проверки хоть и случаются очень редко, но случаются, и обычно в самый неподходящий момент. И Вы рискуете быть оштрафованными.



Способ торможения счётчика воды через сетчатый фильтр.

 Для такой же конструкции узла учета воды (с сетчатым фильтром) существует и более простой способ:

К стакану сетчатого фильтра прикрепляется тонкая проволока или леска и пропускается в трубу по ходу воды. Проволока тормозит вращение турбинки счетчика, и показания значительно занижаются.

4)Как отмотать водяной счётчик с помощью пылесоса:

При монтаже обычно перед счётчиком устанавливается сетчатый фильтр с пробкой, который не пломбируется (смотрите способы выше). Время от времени его приходится чистить. К этому моменту удобно приурочить "отмотку". Идея очень проста пропустить через счётчик поток воздуха в обратную сторону. Итак, закрываем вентиль перед фильтром и откручиваем пробку с фильтра.

Берём пылесос, вставляем его шланг в выходное отверстие (если конструкция пылесоса это допускает) и "продуваем" его в окно (для удаления пыли).

Затем открываем кран на смесителе и подсоединяем к нему шланг от пылесоса. Место соединения можно уплотнить, намотав тряпку, или зажав место соединения рукой. Включаем пылесос и крутим счётчик назад.

Такой способ подойдёт если пылесос старого образца. Новые пылесосы могут только "всасывать". В этом случае подключаем пылесос к фильтру вместо пробки. Придётся только следить, чтобы он не "насосаться" воды, которая осталась в трубах. Иначе ваш пылесос просто сгорит. Чтобы этого избежать, можно использовать разделительный сосуд. Берём банку, закрываем её полиэтиленовой крышкой, в крышке делаем два отверстия. В одно отверстие должен плотно вставляться шланг от пылесоса (неглубоко), в другое также плотно вставляется шланг, идущий к фильтру - этот шланг вставляется почти до дна банки. Теперь вода случайно оставшаяся в трубе будет собираться в банке, а в пылесос пойдёт чистый воздух.

Весь юмор заключается в том, что на сколько Вы "отмотаете" счётчик воды пылесосом, на столько же (а может и больше), "намотаете" счётчик электроэнергии.

5)Способ обмана теплосчётчиков (обман счётчиков тепла):

- Более разнообразны способы обмана показаний счётчиков тепла.
 Теплосчетчик состоит из трех основных блоков:
 - Термопреобразователя,
 - Тепловычислителя,
 - Расходомера

Следовательно корректировки возможно вносить, манипулируя любым из блоков. Тахометрические расходомеры счётчиков тепла имеют ту же конструкцию, что и счётчики воды, следовательно к ним применимы те же варианты, что и названные выше для водосчетчиков.

Электромагнитный расходомер конструктивно состоит из двух магнитных катушек, установленных под и над трубой, двух измерительных электродов, расположенных горизонтально. На катушки подается переменное напряжение определённой частоты и формы. С электродов снимается сигнал, пропорциональный расходу жидкости. Для корректировки показаний прибора снаружи датчика расхода устанавливаются дополнительные магнитные катушки, напряжение на которые подается в противофазе напряжению катушек прибора. Таким образом, подавляется полезный сигнал и занижаются показания. К счастью, этот способ пока не получил широкого распространения, т. к. он достаточно сложный и требует определенной квалификации исполнителя.

Как сделать халявный счётчик воды???

Ещё один простой способ не платить за воду иногда применяется владельцами приусадебных участков. Обычно способ подходит для снижения затрат на воду, расходуемую для полива. Потребитель покупает самый дешевый и ненадежный (по отзывам соседей и знакомых) счётчик воды, и согласует его применение с местным Водоканалом. В соответствии с отечественными стандартами минимальный расход фиксируемый водосчетчиком составляет 30 л/ч. Следовательно, кран можно открыть таким образом, чтобы расход воды составлял менее 30 л/ч. При этом счетчик вообще не фиксирует малый напор воды, т. е. установив ненадёжный водомер, потребитель получает возможность законно не платить за воду если она течёт с малым напором. При расходе, например, в 20 л/ч можно получить за сутки 480 литров чистой питьевой воды абсолютно бесплатно!

НАКАЗУЕМОСТЬ

МОШЕННИЧЕСТВА:

 Мошенничество, представляя наиболее сходства с кражею, должно подвергаться приблизительно тем же наказаниям, которые положены за кражу. Наказуемость мошенничества имеет свое основание в нарушении посредством него чужого имущественного права и в том способе действия, которым производится это нарушение. Этими обстоятельствами и, главным образом первым должна определяться след. и строгость того наказания, которое должно быть назначено за мошенничество.

Наказание за изменение показателей на счетчиках потребления воды, электроэнергии и газа.

- В ряде случаев среди потребителей коммунальных услуг встречаются недобросовестные плательщики, которые в силу собственной выгоды стремятся значительно занизить показания счетчиков на потребляемые виды услуг: газа, электроэнергии и воды. Для искажения данных приборов-счетчиков используется множество различных приспособлений, изготовленных самостоятельно. Данный нюанс может быть чреват не только последствиями со стороны законодательства, но и может повлечь за собой физические повреждения или увечья. В силу этого определенные лица стремятся использовать безопасные устройства, такие как сильный неодимовый магнит для остановки счетчика.
- Принцип действия этого магнита заключается в остановке вращения некоторых моделей счетчиков при полноценной подаче электроэнергии, воды и газа. Снятие или устранение этого магнита восстанавливает полную работоспособность системы. Недобросовестные плательщики убеждены, что об их замысле не станет известно в управляющих учреждениях, а они смогут полноценно потреблять требуемые ресурсы в неограниченном количестве без проведения определенных выплат.

Наказания:

Для частного лица: Наказывается штрафом в размере от семисот до одной тысячи минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от семи месяцев до одного года либо лишением свободы на срок от двух до шести лет со штрафом в размере до пятидесяти минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного месяца либо без такового.

■ Для организации: Наказывается лишением свободы на срок до десяти лет со штрафом в размере до одного миллиона рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех лет либо без такового и с ограничением свободы на срок до двух лет либо без такового.