

# Плановое отключение — Lurkmore

## ZOMG TEN DRAMA!!!1



Обсуждение этой статьи неиллюзорно [доставляет](#) не хуже самой статьи. Рекомендуем ознакомиться и причаститься, [а то и поучаствовать](#), иначе впечатление будет неполным.

## НЕНАВИСТЬ!



Данный текст содержит зашкаливающее количество НЕНАВИСТИ. Мы настоятельно рекомендуем убрать от мониторов людей, животных со слабой психикой, кормящих женщин и детей.

«2060 г. Прилетаешь домой после экскурсии на Марс, снимаешь экзоскелет, даёшь ванне указание наполниться и телепортироваться в спальню. Сам в это время копируешь из мозга на флешку воспоминания об экскурсии. Затем залезаешь в ванну, а она ледяная. Ты совсем забыл, что на две недели отключили горячую воду. »

— [1]

«Если в кране нет воды —

Значит выпили жида. Если в кране есть вода — Значит жид нассал туда.

»

— Константин Беляев, «Куплеты про евреев»

## Плановое отключение горячего водоснабжения (ПОГВ) —

традиционная летняя русская забава, которая заставляет жителей городов сильнее заботиться о своём здоровье и либо умыться холодной водой, либо устраивать ежедневные забеги с нагретыми на плите ведрами с водой горячей.

Если вкратце, каждое лето или в конце весны, в точно установленный день (но каждый год — [разный](#)) отключают горячую воду, совсем. За пределами [дефолтных городов](#) отключение затягивается на два-три месяца (а то и на всё лето), в зависимости от местности и охуевания коммунальных служб. Правда, бывают и исключения, когда жильцы скидываются на свою собственную котельную, [с котлами и кочегарами](#), и имеют отопление вовремя и отключение горячей воды всего на две-четыре недели. Также возникает новая тенденция: многие города обрели силу (борьба за деньги) и волю (борьба за избирателя) напрячь энергетиков, и заставить последних ремонтировать свои установки и сети дней за семь, при этом сами городские коммунальщики сильно не спешат.



Вот так вот

Ленинград — Где моя вода?  
Шнур зрит в корень

## Суть явления такова

«В городе пахнет только тобою —  
Опять перебои с горячей водой. »

Всё происходит по следующей классической схеме:

- На дверях подъездов в различных районах города начинают появляться объявления с указанием времени начала и окончания ПОГВ. Причём обычно говорится, что «воды не будет до такой-то даты», а того, что она появится после этой даты, никто и не обещал. Вот так.
- Примерно за сутки-полсутки до указанного времени вода [ВНЕЗАПНО](#)

пропадает. Или не внезапно. Скажем, отключение обещают в понедельник утром, но уже днем в воскресенье вода становится чуть теплой, а потом и вовсе остывает. Население, **не имеющее водонагревателей**, впадает в уныние.



Только в СНГ из крана по утрам течёт горячий кофе

- Люди ноют, жалуются друг другу на работе и учёбе. Моются в тазах, грея воду в кастрюлях и чайниках. Ходят в баню. Некоторые перестают мыться на весь период ПОГВ. Появляется лишний повод зайти к друзьям и знакомым, до которых ПОГВ ещё не докатилась, выпить, а заодно помыться. Великий Водяной Пост же. Иным... не то что пофиг — но в холодной воде моются без особого отвращения. Тем самым избегая обострения ОРЗ по весне, в отличие от вышеупомянутых изнеженных «чайников».
- Тем, кто привык каждое утро перед работой принимать душ, хуже всех, так как приходится раньше вставать. Опять же, кроме тех моржей, кто горазд влезть под ледяные струи, льющиеся на голову.
- **Пара недель тянется как полгода.**
- Становится всё труднее находиться в общественном транспорте — **ВОНЯЕТ!!!111**
- За день до окончания заявленного срока появляется новое объявление (но чаще не появляется), продлевающее срок отключения на 1—3 дня.
- Наконец появляется вода (этот долгожданный день называется не иначе как «Днём сантехника», **причина понятна**), но её цвет вызывает хтонический ужас.
- От резкого увеличения давления и температуры гнилые трубы лопаются, и из всех дырок начинают бить фонтаны кипятка, доставляя лулзы прохожим и проезжающим.
- Ржавая муть проходит весьма медленно, поскольку никто не хочет её пропускать. Этому есть пять причин. *Первая* — оставишь кран на поток, а потом его караулить — ещё затопит. *Вторая* — взвесь ржавчины в горячей воде, бьющая из крана под напором, царапает эмаль сантехники. *Третья* — все чаще в квартирах ставят счетчики воды, и никому не хочется за свой счет промывать общие трубы, платя из своего кармана за вытекающую из крана ржавую жижу как за полноценную горячую воду. Да и ржавчина губит нутро счетчиков, приближая дату покупки нового. *Четвёртая* — часто устанавливаются фильтры для холодной и горячей воды которые **быстро, решительно** забиваются ржавчиной за считанные минуты. Цена замены фильтров около 700—1000 рублей. *Пятая* — **всем похуй**. Грязная, ну и выключу.
- Цвет воды нормализуется.
- ???????
- Повторить в следующем районе.

#### Кстати, о счётчиках:

Когда в магистрали горячей воды нет, можно открыть оба крана на смесителе, заткнуть отверстие и скручивать счётчик горячей воды в обратную сторону за счёт холодной воды. При разнице в цене раза в четыре месь коммунальщикам за отморозенный тухес получается весьма жестокая. В принципе, счетчики снабжаются обратными клапанами, но когда и что у нас вообще исправно работало? Причем у соседей сверху или снизу **ВНЕЗАПНО** может появиться в кране с горячей водой ваша холодная, что позволяет помучать их предвкушением: «Скоро потеплеет, наверное».

## Причины явления

«Знаете, почему на Западе никогда не отключают горячую воду? Домуправления нет! »

— *Задорнов*

Как это ни удивительно, но нужно ремонтировать теплотрассы и поддерживать их работоспособность. Протяжённость их огромна, изношенность неизмерима, строились они ещё до **Царя Гороха**, и потому ежегодная проверка и тестирование — единственный способ избежать феерических расетановёж прорывов горячей воды, которые, конечно, доставляют случайным прохожим, но никак не жителям орошаемых домов. Внутренние части теплофикационных установок (к примеру, секционированные задвижки) не отремонтировать без остановки всей системы. Даже при наличии нескольких ТЭЦ для непрерывного водоснабжения необходимы дополнительные закольцованные трубопроводы, подстанции теплосети и прочая инфраструктура.

**Как это ни удивительно**, работники ЖРЭУ считают период ПОГВ своим дополнительным отпуском и всё это время нихуя не делают. То есть совсем не ремонтируют свои любимые водопитающие линии, о которых вспоминают только после окончания ПОГВ. Вследствие этого появляется

дополнительное объявление о продлении водного поста на 2 — 3 дня, в течение которых и производится необходимый осмотр и ремонт. Как ни странно, но очень часто сразу после поспешного «осмотра и ремонта» на этих самых линиях случается неиллюзорная авария.

Есть мнение, что подобные издевательства над людьми суть происки одного советского инженера, вождевшего шоколадную медаль с Лениным и премию на бухло под Новый Год. Инженер был бездарен, но не по годам хитрожок и, проведя нехитрые манипуляции с аналоговой вычислительной техникой, выяснил, что если раз в год отключать горячую воду на пятнадцать рабочих дней, то срок службы теплопроводных сооружений возрастает в геометрической прогрессии. На пятнадцать, потому что больше уже свинство, а меньше — величина прогрессии на медальку не тянет. С тех пор и повелось... Но, по свидетельствам авторитетных товарищей, срок службы, наоборот, катастрофически падает, поскольку ржавлению водопровода способствует постоянный контакт железа с кислородом во время плановых и внеплановых отключений воды<sup>[1]</sup>. Так что легенды легендами, а до недавнего времени в уездных городках проблема ПОГВ была неактуальна, ибо горячая вода там отключалась в произвольном порядке определения времени отключения или вообще была редкостью. Более того, во многих городах, даже когда горячая вода есть, из крана идёт непонятная биомасса со странным цветом и запахом, и приходится нагревать холодную и зимой, и летом.

Тем не менее, нельзя забывать, что зимой нагрузка на систему коммуникаций возрастает до космических высот, и без ежегодной летней профилактики всё равно будут аварии на теплотрассах, а вместе с ними — размывов дорог, людей и даже машин, упавших в провалы с кипятком, двадцатиметровых огромных кипящих фонтанов и прочих адовых аттракционов. И что не менее страшно, так это то, что без горячей воды всё равно придётся сидеть зимой. Во время тотального пиздеца девяностых такие явления наблюдались особенно регулярно.

В свете последнего абзаца можно вспомнить большой абзац в/на Украине, когда авария теплосистем в аццкий мороз привела к цепной реакции, и небольшой город остался без отопления совсем — вода замёрзла и порвала к чертям трубы. А авария на теплотрассе в Сибири или ДВ зимой — это вообще страшный сон и для коммунальщиков, и для жителей — так как если быстро не починить, то придётся переселять куда-то либо пару домов, а то и весь микрорайон/поселок/городок, ибо из-за замерзания воды трубы лопаются [КЕМ](#).

Возвращаясь к летнему отключению горячей воды, любители задавать вопросы могут отметить интересный факт. Вода не отключается полностью, как в случае ремонта трубопровода, вместо нее подается холодная (хотя совершенно не всегда и не везде). Привычка среднестатистического анона открывать оба крана (для рычажного смесителя - поднимать рычаг по центру) - не слабее тарифов по счетчику за горячую воду. Существуют и те, кто просто проверяет, дали ли горячую воду, "прогоняя" холодную по цене горячей, пока не поймут, что нагрели скорее их, чем воду. Покуда не существует бесплатного способа точно определить, дали ли горячую воду, получается неплохой стартап профит с которого прямопропорционален дезинформации по поводу сроков отключения горячей воды. Остальные же, не подверженные теории стартапа, просто проверяют температуру трубы "горячего" стояка - как ни странно, если по нему течёт горячая вода - он тоже нагревается. Однако, живущим на последнем этаже здесь не повезло, да и к стояку не всегда есть удобный доступ.

## Исторические причины

При более глубоком рассмотрении проблемы выясняется, что подобные системы центрального отопления — это большая редкость в мире. В этих ваших развитых странах в краны квартир подаётся только холодная вода. Нагрев воды осуществляется локальным электронагревателем, а отопление — общим котлом в подвале. Таким образом, отсутствуют потери тепла (а значит, экономятся энергоносители) при транспортировке воды по трубам. Дабы не нарушать баланс общего количества идиотизма в природе, в «развитых странах» горячая вода, полученная в процессе преобразования тепла в электричество, не используется, а медленно и печально остужается на месте. Впрочем, там это дело компенсируют как могут — и турбины-то у них оборотистее, и котлы котлистее, и в результате в этих ваших Европах электрический КПД ТЭС 50-60%, а в этой стране



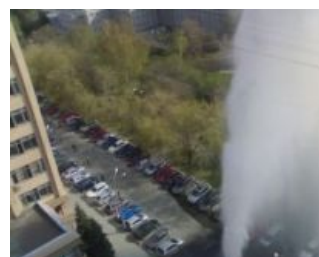
Это не гейзер, как вы могли подумать, а феерический прорыв теплотрассы

Это не гейзер, как вы могли подумать, а феерический прорыв теплотрассы



10-этажный фонтан!

10-этажный фонтан!



**Battery**  
Особенности национального отопления

30-50% ([2], [3]), хотя оставшиеся 50 или 70% тоже выбрасывать некошерно.

Тем не менее, центральное отопление в больших городах западной Европы представлено в полном объёме и, ЧСХ, является лучшим по соотношению цена/тёплый комнатный джоуль по сравнению с газовым/дизельным котлом в подвале дома. Весь фокус в том, что источником тепла являются те же [мусороперерабатывающие заводы](#) / ТЭЦ — тепло вырабатывается как побочный продукт, и вместо печального и бесполезного выбрасывания оно в окружающую среду горячую воду гонят по трубам в дома близлежащих городских кварталов. Профилактические отключения отсутствуют, более того — при ремонте теплотрассы даже зимой (когда отопление жизненно необходимо) умудряются переключать коммуникации так, что тепло в доме есть. Надо заметить, что указанное относится только к отоплению — горячая вода в кранах нагревается локально.

Почему же в Советском Союзе сложилась совершенно иная ситуация? Как ни странно, не только из-за того, что угля в стране было много и, в совокупности с нецелесообразностью строительства ГЭС на европейской части СССР, основная доля электричества вырабатывалась понастроенными на каждом шагу ТЭСами. Заводы и фабрики работали хорошо — тепла как побочного ништяка процесса выработки для них сотен электричества было много. Если это тепло не передавать домам, то оно просто уйдёт в окружающую среду. Таким образом, тепловые электростанции точили под источник тепла для близлежащих районов и называли ТЭЦ. Но главная причина всё-таки не в этом.

Российский климат, наряду с представителями семейства медвежьих ставший чем-то вроде [трейдмарка](#), побуждает к некоторым особенностям в застройке и эксплуатации жилищ и источников тепла.

1. Даже в самом задрипанном, живущем исключительно сельским хозяйством Муходрищенске стараются строить три зимние тёплые девятиэтажки и окружать их сотнями летних дачек, а не утеплять каждый дом до состояния коттеджа и жить зимой в нём же. Отапливать компактный улей намного дешевле.
2. Совместная выработка электрической и тепловой энергии — один из наилучших способов решения энергетических проблем нашей самой холодной страны. Можно приблизить коэффициент использования тепла — не путать с КПД! — в идеале к единице. При этом отключение горячей воды при совместной выработке электричества и тепла (теплофикации) — неизбежное зло.
3. В России вообще намного выше среднегодовой расход как горячей воды, так и отопительных джоулей на рыло.
4. Поскольку всё равно имеет смысл разоряться на централизованное отопление, то почему бы не пустить и просто расходную воду?
5. Алсо, давным-давно (в сталинские времена), когда инженерная мысль еще не дошла до центрального отопления, почти в каждом дворе стояла собственная котельная. Угольная. Поскольку уголь — не газ, коэффициент сгорания у него гораздо ниже, коптили эти котельные так, что смог стоял непроглядный. Поэтому, руководство решило, что уж лучше гнать воду несколько километров до города, чем устраивать в самом городе чернотымовой [адь и израиль](#).

В городе со среднегодовой температурой 2°C выгоднее иметь большие котельные и централизованное отопление, а где она составляет 15°C — ставить отдельное устройство отопления на дом. Вспомним ещё и про плотность зимнего проживания — и таки станет ясно, что на вкус, цвет и особенно климат товарищей у нас особо-то и нет.

## Методы борьбы

### Валить из Этой Страны

[Nuff said](#)

### Силой воли

- Перестать быть жертвой цивилизации и спокойно помыться холодной водой. Это не так страшно, как кажется. Первые три раза орёшь, потом просто ухаешь, как морж в проруби, потом спокойно и с лёгкой брезгливостью на лице моешься хоть каждый день. Сначала непонятно куда исчезает хронический насморк, который даже поездкой на папочкины деньги в Турцию извести не удалось, потом в характере появляется суровость, а во взгляде — сталь, которых тебе всю жизнь так недоставало. Переводятся стрелки на [внутренних часах](#). Жизнь начинает налаживаться, появляются силы для того, чтобы идти вперёд (или вращаться вокруг [центра масс](#)). Да и освежает после вкалывания на этой вашей работе замечательно.

**Минус:** Активность смывать жиры у большинства мыл при такой температуре довольно хуёвая, а смываемость присадок и всякой «четверти увлажняющего крема» из натуральной нефти — ещё хуёвее. Да и кому-то перечисленные плюсы могут в таком режиме не клеиться, и наоборот будешь постоянно ходить передёрнутое.

- Просто уйти в атсрал и забыть о мытье на это время. Кому-то это пригодно, если по ритму жизни мало двигаешься и не едешь как угорелое каждый день по городу. Или просто обладаешь невоночим обменом веществ.



**Минус:** Для большинства же людей всё-таки [без вытатуированной подмышкой свинки](#) окружающие не поймут. Впрочем со свиньёю тоже.

- Вскипятить пару кастрюль, залить в корыто (бак), и лить, желательнее большим ковшом.

**Минус:** Нужен большой бак на 5 кастрюль, с учётом разбава. Если его нету, бег туда-сюда с долитием сходен с закалкой из первого пункта. Поток воды медленный, лить на себя неудобно (или нужен ассистент), и времени проходит очень много (на двух конфорках часа полтора) после намерения помыться, пока вода сделается и можно будет собственно приступить. Если будет расчёт и воды не хватит, опять ждать — в мыле.

- Вскипятить один стандартный чайник на 1,7 л, взять одну полторалитровую бутылку с отрезанным горлышком и спокойно помыться, попеременно наполняя бутылку холодной водой из душа и кипятком из чайника. Одного чайника кипятка хватит на 8-10 (неполных) бутылок теплой воды, [я гарантирую это!](#) Весь фокус в том, чтобы смочить поверхность тела, намылиться, и смыть мыло в три приема, а не стоять под струей все 10 минут, как это бывает обычно.

**Минус:** Людям с пышной шевелюрой или большой площадью тела одного чайника может оказаться мало.

- Засунуть два полторакиловаттных кипятильника или прямо в ванну, или какое-нибудь адовое устройство вроде старой стиральной машины активаторного типа (у которой есть насос), а то и просто в бак.

**Минус:** пасти это устройство час, пока вода нагреется + заплатить сотни нефти за электроэнергию в конце месяца. Зато за девайс много денег не надо (кипятильники от силы триста рублей стоят), места почти не занимает (всё потом разложишь, как было), возни особой тоже нет.

- Некоторые кипятильники таки могут ебануть током.

- Вариант: засунуть *один* полторакиловаттный кипятильник в ведро, вскипятить его, поставить рядом с ванной, и мыться, разбавляя холодной водой в расходном тазике.

**Минус:** Тот же, что и в предыдущем пункте, плюс еботня с разведением.

- Обтираться мокрой губкой. Чтобы помыться таким способом, одному человеку хватает чайника тёплой воды. Да и вообще можно мыться прицельно, где больше воняет.

**Минус:** для грязнуль.

- Проявить смекалку и разогреть воду в стиральной машине. На сливе можно невозбранно получить почти кипяток, который после разбавления холодной водой даст [over 9000](#) граммов [хорошей, годной](#) воды. Современные стиралки заботливо оборудованы такой фичей.

**Минус:** придётся [прочитать инструкцию](#) к стиральной машине.

- Сыграть в игру "Помойся, используя только 10л". Суть: Берётся 1 (одна) кастрюля холодной воды, нагревается до кипятка, переливается в ведро и добывается холодной водой. На выходе получается 10л тёплой воды. Анону хватает этого чтобы помыться, используя маленькую кастрюлю как ковшик.
- Дружить с теми, у кого горячая вода уже/ещё есть. Так как от тёплой трубы отключают не всех сразу, то при помощи аргументов [«Сегодня ты нежишься в тёпленькой ванне, а завтра пиздец постучится и в твою дверь!»](#) и прочих намёков на взаимовыгодное сотрудничество можно напроситься в гости с мочалкой и шампунем. А в связи с простотой переустановки последних версий [Windows](#) (и тенденцией снижения количества соответствующих просьб знакомых тян) подобный повод можно с успехом использовать как предложение заглянуть [«на палку чая»](#).

## Деньгами

- [Удавлив жабу](#), поставить себе недорогой накопительный нагреватель литров на 100-9000 (50 литров достаточно на семью из трёх человек, а нагретый до максимума гектолитровый бойлер позволит [торчать под душем полчаса](#)) и более не париться: два крана повернул, одну вилку в розетку сунул — и пусть отключают, чего душе угодно. Но это же такие деньги (около 100 [енотов](#)), да и подключать его надо специально обученную обезьяну зазывать. Показательные пиздострадания [гуммунетария](#) с ремонтом подобного нагревателя можно обозреть в старинном фильме «Великолепный» с Бельмондо.
  - Минус: пока вода греется, она успевает отдать часть тепла в квартиру, где летом и так жарко, а вот на счётчике какие-то совсем неуютные циферки.

- Минус: вода кончается в самый мудачкий момент и греется долго. Нужно или постоянно держать прибор «под градусом» (расходуя электроэнергию на усиление и без того убийственной жары), или подгадывать все ванно-банные процедуры заранее, что запросто устраняется пятиминутной пляской с программированием китайского розеточного таймера за 300 деревянных, а на выходе — возвращаешься с работы к корыту горячей воды при строго нормированном расходе кВт·ч.
- Минус: В случае поломки защитного клапана эта дура может закипеть и неслабо ебнуть, не только затопив соседей снизу, но и пробив стену к соседям напротив и потолок к соседям сверху. Тема раскрыта у [разрушителей легенд](#) и [IRL](#). Так что если заметил потеки воды из-под фитинга на горячем выходе бойлера — **НЕМЕДЛЕННО ВЫРУБАЙ ЕГО НАХЕР**, сливай паро-водяную смесь (да-да, оно будет плеваться паром и плюхать кипятком во все стороны) и зови спеца.
- Минус: Нужно проводить комплекс мер, чтобы во время 11-месячного простоя в бойлере не завелась разумная жизнь.



Водонагреватель накопительный

На путёвых водонагревателях эти минусы сведены к минимуму. Даже с разогретой до максимальной температуры водой девайс постоянно остается на ощупь холодным, и не остывает даже за сутки, а то и больше.

- ○ Внезапно плюс: неслитый нагреватель — это нехилый запас питьевой воды на случай [крупной аварии](#). Выживальщик-кун, возьми на заметку. А купив еще и посудомоечную машину, ты гарантируешь себе расход воды в 5-10 раз ниже, чем при мытье посуды руками, причем исключительно холодной.
- Купить хорошую газовую колонку. В нерезиновске их уже почти нету, но за МКАД сохранились в изобилии и успешно спасают народ от карбышевания.
  - Минус: при отсутствии нормального дымохода в панельных и не очень домах (то есть чуть более, чем везде) можно устроить себе персональненький [газенваген](#), хотя можно заебаться с персональной трубой и внесением изменений в проект здания (что для 95% чуть более, чем нереально). А за самовольную эксплуатацию адской машины попёрек всех пожарных правил анальные кары от домоуправления, пожарных, ментов и хоть что-то соображающих соседей неизбежны. В доме [выше пяти этажей](#) такой номер не прокатит. Запрещено-с. Правда, если `%username%` живёт не ниже N-2-го этажа N-этажного здания, то при наличии борзости и альпинистских навыков можно пробить дырку в стенке и кинуть гофру по стене дома до крыши. Если соседи будут спрашивать, откуда эта вентиляция, можно ответить, что это не вентиляция, а [связь с юнитером интернет](#).
  - Существуют колонки и котлы-колонки с турбированием. Выхлопная труба такого котла торчит сквозь стенку на 5-10 см и при наличии сверждительных соседей легко может быть задрапирована под элемент фасада. Сама она двойная — через наружную всасывается наружный воздух для горения (для школьников поясню — для горения природного газа необходим кислород воздуха в пропорции ~1:10), а через внутреннюю — выбрасывается дым (у некитайских моделей коэффициент задымленности этого выхлопа стремится к нулю). Особо стоит упомянуть системы, в которых трубы отдельные — выхлопная идет в дымоход, а воздухозаборная выводится за стену. В том случае, если она выведена не на стену балкона, а куда-нибудь еще, есть ненулевой риск забивания оной снегом в сильную метель. Ваш покорный слуга одним чудесным зимним утром пробудился от жуткого холода — ночная метель полностью забила сетку на воздухозаборнике, автоматика отключила котел, а добраться до злобучей сетки с целью очистки не было никакой возможности — долбоебы-строители вывели трубу в такое место, куда и шваброй из окна не дотянешься. Пришлось проявлять смекалку и, сняв кожух, продуть трубу феном. Вышеописанную процедуру приходится проводить несколько раз за зиму.
- Расово еврейские нагреватели типа «Атмор» или их намного более дорогие немецко-фашистские аналоги. Бывают инлайнные (стоят под напором в сети постоянно, выключаются на зиму кнопкой) или безнапорные (ввинчиваются после смесителя, но перед душем). Первые врубают спираль при обнаружении потока воды, вторые — воды как таковой. В компенсацию за нагрев воды немедленно и непосредственно «к столу» и отсутствие побочного обогрева атмосферы имеют целую пачку минусов.
  - Минус: требует хорошей проводки (медь 4 мм<sup>2</sup> как минимум) и УЗО, при включении надо вырубать всё мощные электроприборы. Своё малое (по сравнению с менее экономичным накопительным) количество электроэнергии «проточник» требует, увы, одним куском.
  - Минус: даже ацки жручая пятикиловаттная модель нагревает дико малое количество воды. Те же «Атморозки» даже комплектуются специальным душем с особо мелкими дырочками, дабы и при таком мелком расходе создавать если не поток воды, то хотя бы его видимость, а не только вялое капание.
  - Минус инлайна: может йопнуть (особенно пластмассовый и поэтому чисто дачный «Атмор») и всех залить. Может принять поток воздуха в сухой трубе за поток воды и включиться.
  - Минус безнапорника: греет воду только в одном сраном шланге одного сраного смесителя. На

кухне, к примеру, по-прежнему придётся отмораживать руки. См. также ниже про риск обвариться «китайцем» — он к безнапорнику тоже относится.

- Если есть в квартире газ, можно установить индивидуальный проточный водонагреватель. Или вообще автономный двухконтурный котёл. Это двойной вин. Нужны только холодная вода, газ и электричество (для работы автоматики котла, но не всегда, полно моделей с механической защитой, не требующей электричества) — и будет и горячая вода, и отопление (для его работы нужно один раз залить в контур нужное количество воды и забыть). Особой популярностью эти котлы пользуются в провинциальных городах замкадья, где бардак в сфере ЖКХ гораздо сильнее, чем в ДС и облцентрах, и жители устали как от сабжа, так и от постоянных перебоев с отоплением. Особенно часто дышащие паром трубы возле окон можно увидеть в старых кварталах с двух- и трёхэтажками, так как в них проблемы с отоплением ввиду возраста и разношёрстности коммуникаций выражены гораздо отчётливее, а централизованной подачи горячей воды там и вовсе отродясь не было. Плюсы:
  - Отсутствие зависимости от выкидонов коммунальщиков.
  - Регулирование температуры в кранах и батареях на своё усмотрение в любое время.
  - При наличии денег или прямых рук можно оборудовать ещё и тёплые полы в ванной/кухне.
  - Плата за газ дешевле ежемесячной платы за отопление. В самые лютые морозы (январь-февраль) газа нагорает тысячи на полторы, а летом вообще мизер (только на нагрев воды), тогда как за отопление **ежемесячная** плата и летом, и зимой никак не меньше 2 — 3 тысяч.
  - В некоторых новостройках водонагреватели или котлы уже по умолчанию установлены во всех квартирах. Очень часто встречается за МКАД в новостройках, в которые по госпрограмме переселяют нищобродов из полуразрушенных бараков — газ там и так, как правило, уже есть, а установить котлы получается банально дешевле, чем врезаться в тепломагистрали и тащить трубы. Так что если ты именно в числе таких, получится ещё и бесплатно.
  - **Минус:** в случае отключения холодной воды не будет и горячей, а при отключении электричества — не будет и отопления. Но эти отключения, как правило, бывают только аварийными и перетерпеть максимум сутки можно.
  - **Минус:** в случае двухконтурного котла — цена. На всё про всё: котёл, новые батареи (старые менять придётся в любом случае), **административные проволочки** и монтаж — уйдет 100—150 вечнодеревянных в зависимости от количества батарей и площади квартиры.
  - **Минус:** выше 10-го этажа ставить нельзя — против СНИПов не попрёшь.
  - **Минус:** не очень дорогие модели часто засоряются или их заклинивает, а ремонт весьма дорог (особенно если полетит электроника)
  - **Минус:** система принудительной вентиляции тоже не айс — чего стоит жестяная труба диаметром полметра, проходящая через двухметровый балкон.
- Начать наконец посещать бассейн, спортзал, скалодром или что-то другое, связанное с физическими нагрузками. В подобных местах, как правило, имеется в наличии бесконечный душ. Периоды отключения воды при таком подходе могут вообще не волновать «спортсмена» — можно мыться много раз, каждый день, до и после каждой тренировки. Неоспоримыми плюсами можно считать появляющиеся кубики на этих ваших плоских животах, «банки» на руках, грибок на ногах, да и общий ободряющий эффект.
  - Минус: денег таки придется отвалить, часто немало.
  - Минус: способ работает только в городах чуть большего, чем микроскопического (есть спортивные заведения), размера.
  - Минус: да, вам действительно придется напрягать свое тельце, ведь приходиться за деньги в качалку и просто посетить душ — придет жаба и задушит, да и вообще как-то глупо.
  - Минус: в первый месяц посещений, с непривычки сильно повышается общая замученность, перетерпишь — профит, нет — сам себе умник. Так что если мотиватором послужило отключение воды — именно в этот период вы будете сильно уставать.
- Устроиться работать на завод. После смены усталые работники всегда ходят в душевую, где горячую воду не отключают. Плюс небольшой дополнительный профит в виде зарплаты.
- Сходить таки в **баню**. Нет, не **туда**. А во вполне обычную баню с душем, парилкой и вениками. Между прочим, незаменимая и очень полезная водная процедура, которую в хрущобе не организуешь при всем желании.

## Руками

Изобретательный русский народ чего только не придумал на эту тему! Некоторые решения успешно претворяются в жизнь в отдельно взятых квартирах — к примеру, подоконник из чёрной кафельной плитки на южном окне, который скрывает под собой плоский бак. Полностью покрывает мелкие и частые расходы типа мытья рук и посуды). Более продвинутый вариант - заводской солнечный коллектор (не путать с электрической солнечной батареей), который очень эффективно собирает энергию Солнца и нагревает воду в том же бойлере. Также можно сколхозить воздушный солнечный коллектор из застеклённого ящика на солнечной стороне дома с гофрами, покрашенными в чёрный цвет, и вентилятора, который будет греть дом, а в поток воздуха поставить автомобильный радиатор, включённый в бойлер, и таким образом будет греться вода в бойлере. Минус - нормально работает только под прямыми лучами солнца, а зимой часто бывает пасмурно неделями, и тепла будет всё равно мало.

Самый простой вариант — посреди холодного лежачка, идущего на ванную, вваривается кусок

магистральной трубы адского диаметра, образующий, по сути, простой бак. Окружающий воздух за сутки нагревает в нём столько воды, что вечером вполне хватает на душ — нужно просто подавать воду патрубком пониже, а брать патрубком повыше, чтобы не разбавлялась из-за конвекции прямо в процессе.

Возможно, самый винрарный вариант — алюминиевый радиатор отопления на гибкой подводке, включённый параллельно смесителю. Адская штукенция кладётся на газовую плиту, врубаются все конфорки и... холодная вода проходит из трубы А в батарею и попадает в трубу Б (заботливо отключённую от магистрали) уже в горячем виде. Все смесители в квартире работают в штатном режиме. Главное — не забыть выключить газ одновременно с водой, иначе батарея закипит и устроит продувку холодного водопровода перегретым паром, с лютыми скачками давления и гидроударами, после чего ошпаренные соседи будут долго гоняться за изобретателем, размахивая кусками лопнувших стояков.

Также можно поставить электрические солнечные батареи и греть воду в бойлере от энергии солнца. Минус - альтернативная энергетика пока ещё слишком дорогое удовольствие, ну и в пасмурную погоду фиг что нагреешь.

## Мозгами

Имеющим время и желание пораскинуть мозгами на тему перспектив и будущего стоит обратить внимание на тепловые насосы. Конечно, для нищевродского склада ума это и дорого, и непонятно, и поботански, и вообще вечный двигатель. КПД якобы  $> 100\%$  у них получается из-за незнания всё той же термодинамики, которая устанавливает «курс пересчёта» тепловой энергии в «настоящую», который для разницы температур «скважина-комната» оказывается крайне халявным и на те же атморовские 5kW позволяет устроить баню для слона. Тем не менее, всякие там скандинавы энергию берегут и на такие приборы возлагают большое будущее своих задниц, отмораживать которые им ой как не хочется.

А в те же поля идёт такая злая сажа, как теплообменник. Да-да, уходящую в канализацию воду можно банально охладить обратно до температуры скважины, а тепло отдать чистой воде. Простейший вариант — обычная пластиковая канализация кутается в тряпки, а по ней прокладывается внутри тонкая медная трубка, по которой встречно идёт холодная чистая вода. Работает только на длинных лежаках и только до тех пор, пока трубка внутри не обрастёт волосами и жиром, то есть недолго. Более продвинутые варианты оставляем разработать нашим пытливым читателям.

## Через жопу

Среди нищевродского быдла распространено использование проточных нагревателей разномастного китайского производства: недорого, просто и места не занимает. Так вот, пипл, никогда так не хавайте. Вариантов двинуть кони от такой продукции — масса. Можно просто уебаться током. Можно загореться (само устройство или его китайский провод, совершенно не рассчитанный на 25А). Можно обвариться — 99% подобных устройств из всех защит имеет только китайскую кнопку на жопе, и при снижении потока воды начинает хуячить тонкой струйкой, но крутого кипятка. Одного от этих девайсов добиться невозможно — нормальной работы: даже тот же «атмор» еле-еле на своих реальных 5kW нагревает на лёгкий душ, а его узкоглазые аналоги запросто могут развить реально 3kW (что не мешает их говнопроводу успешно сгореть).



Буквально

## Галерея



Прощальная записка одной тян



Разлилась широко горячая вода



Работники лопаты и Автономность автогена







бесконечное лето ьлат ьрежнев ьрежневка ь мире животных ь СССР секса нет ьаренки  
Ведро компрессии Великая Отечественная война Вентиляторный завод  
Ветеран Куликовской битвы Винни-Пух Владимир Высоцкий Власовцы Восьмидесятые  
Вписка Вражеские голоса Всё прогрессивное человечество Гагарин  
Генеральная линия партии Гитара «Урал» Глобус Украины Гоблин Граждане СССР  
Гражданская война в России ГрОб Гутник Давид Черкасский  
Дважды еврей Советского Союза Дембельское фото Детская площадка Детский лагерь  
Дефицит Дирижабль Киров До чего Сталин страну довёл Добровольно-принудительно  
Дотянулся проклятый Сталин Ежов Железный занавес Жить стало лучше, жить стало веселее  
Жуков Журнал «Крокодил» Загнивающий капитализм Закручивать гайки  
Зато мы делаем ракеты Звёздочка Зоя Космодемьянская И немедленно выпил  
И примкнувший к ним Шепилов Иван Васильевич меняет профессию Игорь Тальков  
Игрушки, прибитые к полу Ирония судьбы Как я провёл лето Карлсон  
Квадратно-гнездовой способ мышления Кин-дза-дза Клюква Книга о вкусной и здоровой пище  
Ковёр Кола Бельды Колыма Комбинат «Маяк» Комедии Гайдая Коммуняки  
Корейский Боинг Космическая гонка КТ315 Кузькина мать Ламбада Леваневский Ленин  
Либераст Лысенко Мавзолей Ленина Максим Калашников Мао Цзэдун Марш авиаторов  
Мессинг Ми-24