

"VOLCANO"

Ультразвуковое

👍 Универсальное

У
с
т
р
о
й
с
т
в
о



РАЗ...



ДВА...



... И ГОТОВО!

ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ВАС И ВАШЕЙ СЕМЬИ

Санкт-Петербург
2005



Удивительные приключения стиральной машинки...

Нет ни одного взрослого человека, который признался бы в том, что он не умеет стирать. Ведь это же так просто, так рутинно, так неинтересно... Стоишь, порой, над каким-нибудь тазиком, ванной или другим подобным сосудом и трёшь, трёшь, трёшь...

Но прогресс не стоит на месте. И вот уже в большинстве городских и даже сельских жилищ появились автоматические «Сибири», «Вятки», «Bosh» и т.д., и т.п. Прогресс - вещь увлекательная, многомерная. Наряду с привычным хлопком, льном ситцем появляются необыкновенные полихлорвинилы, полихлорэстеры и прочие удивительные ткани, которые даже нельзя, оказывается, стирать! И ты опять стоишь в недоумении перед каким-нибудь тазиком или ванной и... окунаешь, окунаешь и окунаешь свой любимый свитерок, со страхом думая о последствиях такой «стирки» - ведь в химчистку с каждой кофточкой не побежишь, а надо каждый день выглядеть свежей, выглаженной и ухоженной... Ох, уж, этот заедающий быт!!!

А если в доме есть к тому же любимые Барсики, Мурзики и прочая живность - тогда стресс, мигрень и болезнь века - «нервы», становятся полноправными членами семьи... И почему им так нравится мой отутюженный новенький рабочий пиджак? И почему это у меня ребёнок такой грязнуля - каждую неделю нужно чистить школьную форму? Или школа у него такая специфическая - специально действует мне на нервы? Нет, определённо, быт заел! А мне ведь надо расти, совершенствоваться. А тут - стирка, готовка, уборка, а потом снова - готовка, уборка, стирка. Нет! Всё! Точка! Приглашаю домработницу - пусть это будет её головной болью. Да, но ведь хорошая домработница денег стоит, плохая же мне и даром не нужна - всё равно надо будет переделывать всё самой. И где же выход?

О, прогресс - удивительная штука! И вот в моём доме появилась стиральная машина... на ладошке! Да, да, да! Она такая маленькая, такая кругленькая, и весит всего 200 грамм! Удивительно! И как всё просто у неё получается! И бельё (любое!) постирает, и воду продезинфицирует, и всё выполощет, и времени моего не занимает. Ну, нисколько! И даже в командировку со мной ездит. А летом мы с дочкой взяли её с собой в отпуск!

Отдохнули замечательно! И никакой тебе стирки, готовки, уборки! За номером в отеле следила горничная. Обедали мы в различных «кафешках» и маленьких ресторанчиках, а стиркой занималась моя верная, любимая «Volcano» - машинка моя стиральная - и ни каких проблем! А началось всё...

А началось всё давным-давно...

И это всё о ней...

Во второй половине XX века особенно бурное развитие в науке и технике приобрели направления, связанные с понятием **«ультразвук»**. Его применение охватывает частотный диапазон от слышимого звука, до предельно достижимых высоких частот, а диапазон мощностей - от долей милливатта, до десятков киловатт. С этим понятием сегодня связаны целые области современной физики, промышленных технологий, информационной и измерительной техники, медицины, биологии и бытовых приборов. На основании разнообразных воздействий ультразвука на вещество и материалы образовалось целое технологическое направление - ультразвуковые технологии. Они были востребованы не только в науке, технике и медицине, но так же и в быту. В частности на основе ультразвуковых технологий был создан удивительный прибор - ультразвуковое устройство для стирки и дезинфекции «Volcano», производство компании «GM - Pharma», Болгария, г. София.

Основы ультразвуковой технологии, дезинфекции и дезодорации

Человеческое ухо способно воспринимать звуковые волны определённой частоты. Звуковые колебания частотой более 15000 герц человеческим ухом не воспринимаются, но обладают очень интересными свойствами и порождают различные физические явления. Они и называются ультразвуковыми колебаниями.

При распространении ультразвуковой (УЗ) волны в жидкости возникает такое явление, как кавитация.

Кавитация - это физическое явление возникновения в жидкости микроскопических пузырьков под воздействием УЗ волн.



Эти пузырьки двигаются по направлению распространения УЗ волн, создавая микропотоки, которые, достигая какой-либо преграды, лопаются и создают эффект «микро-взрыва». Эти «микро-взрывы» выбивают грязевые частицы с поверхности предметов или между волокнами тканей. Эти явления используют в установках промышленной УЗ очистки поверхностей важных деталей. Они были разработаны ещё советскими учёными военно-промышленного комплекса.

Второе важное физическое явление, возникающее при распространении УЗ волн в жидкости, - это образование в зоне кавитации озона, который является активной производной кислорода. **Озон** убивает все микроорганизмы и бактерии, присутствующие в нашей воде, тем самым дезинфицирует и дезодорирует её.

И, наконец, третье важное физическое явление - это эффект **структуризации воды**. В народе издавна структурированную воду называют «живой» водой.

Технологическая основа генерации ультразвука

Для создания УЗ колебаний применяют электромеханические устройства, которые преобразуют электрическую энергию в ультразвук с помощью пьезокерамических материалов.

Генератор УЗ колебаний представляет собой пластинку из пьезоматериала, на которую подаётся переменное напряжение определённой величины и формы.

В устройствах для стирки и дезинфекции напряжение питания составляет 12 вольт и является **безопасным** для человека.

Что такое ультразвуковая стиральная машинка ?

УЗ стиральная машинка состоит из **генератора УЗ колебаний**, запрессованного в специальную ударопрочную и стойкую к агрессивной среде пластмассу, и **адаптера** - источника электрического тока. При включении машинки в моющем растворе, происходят следующие явления:

1. Образование микропузырьков.
2. Движение микропузырьков к поверхности загрязнённого белья.

3. Схлопывание (микро-взрывы) пузырьков на поверхности белья и выбивание частиц грязи с поверхности ткани в водный раствор со стиральным порошком, что помогает стиральному порошку проникать внутрь белья. Далее работает сам порошок, не позволяя грязевым частицам садиться обратно на очищенную поверхность ткани.

4. Образование производной кислорода - озона, который обеззараживает и дезодорирует бельё.

Таким образом, мы имеем уникальное устройство весом не более 200 грамм, включающееся в электросеть 220 Вольт и потребляющее мощность 15 Ватт. При этом стиральная машинка позволяет в течение 1 часа выстирать и продезинфицировать 1,5-2,0 кг сухого белья с использованием температуры воды от комнатной до 90°C. Эта машинка может использоваться в домашних условиях, а также незаменима на даче, в командировке и на отдыхе.

Интерес к ультразвуку и ультразвуковой технике всё возрастает, благодаря его проникновению в самые различные области человеческой деятельности. В последнее десятилетие XX века ультразвуковые технологии стали входить в быт миллионов людей. Были созданы ультразвуковые устройства для стирки, дезинфекции и дезодорации, о которых и пойдёт речь далее.

ЧАСТЬ 1. Вы хотите иметь дома «Volcano»?

Если «ДА», то запомните(!) следующее.

Приобретая устройство для стирки и дезинфекции «Volcano» Вы получаете при его применении ряд преимуществ:

1. Стираемые вещи не деформируются, т.к. отсутствует механическое трение (как при ручной стирке) и вращение (аналогичное стирке в обычной стиральной машине). Это очень большое преимущество в случае стирки тонких тканей, трикотажа и кружевных или шерстяных изделий.

2. 100%-ая дезинфекция тканей при стирке! Этого не может обеспечить ни одна стиральная машина в мире! Вы навсегда можете забыть про кипячение выстиранного белья. Ваши вещи не будут выцветать, и резинки не будут деформироваться. После стирки вещи приобретают особую мягкость и свежесть.



3. Вы сможете экономить невероятное количество электроэнергии, моющих средств и воды.

4. «Volcano» будет также экономить Ваше время, так как практически не требует вашего участия и контроля. Вы можете стирать каждый день и столь продолжительно, сколько требуется.

5. Все действия Вы можете спокойно осуществлять ручным способом, помещать свои руки в моющий раствор при включенном устройстве. Если Вы забудете о стирке и оставите «Volcano» больше необходимого времени работать в воде или на воздухе, Вам не надо беспокоиться - стиральная машина «Volcano» снабжена исключительно надёжной электрической защитой - она и сама не повредится и не испортит Ваши вещи.

6. В процессе стирки, при температуре 65°C, происходит 100% (при более низкой температуре - 98%) дезинфекция белья и обеззараживание воды. С помощью устройства «Volcano» Вы сможете: обеззараживать сырую воду, фрукты, овощи, мясные продукты и т.д., а некоторые покупатели утверждают, что с его помощью они смогли избавиться от грибковых поражений кожи.

7. Устройство миниатюрно! Вы можете взять его с собой на дачу, в командировку, в поездку на гастроли, в отпуск и т.д.

Значимым свойством устройства является и то, что оно БЕЗВРЕДНО и БЕЗОПАСНО при эксплуатации!!! Устройство не создаёт «первичных» шумовых и вибрационных эффектов, видимых движений воды, сопровождающих традиционные способы стирки, поэтому работа с ним требует определённых навыков.

Для освоения новой методики стирки, можно провести маленький и приятный эксперимент.

Возьмите из шкафа чистую вещь, которую Вы не носили больше года. Положите на дно ёмкости, в которой будет проводиться стирка, диск стиральной машины, налейте тёплой воды и положите Вашу вещь таким образом, чтобы она свободно плавала в воде, и слегка присыпьте её стиральным порошком (любым, кроме «БИО»). Включите машинку в сеть - и в продолжение следующего часа Вы совершенно свободны. Можете даже пойти погулять. Но, если Вам очень интересно, можете 2-3 раза перевернуть Вашу вещь, чтобы ультразвук, свободно распределяясь в моющем растворе, обработал её со всех сторон.

Уже через несколько минут, Вы увидите, как вода стала менять цвет - становится грязнее, хотя Вы положили в раствор вполне чистую вещь. Что же произошло? А то, что в воду, под воздействием ультразвука, стали переходить мельчайшие, сторонние частицы, пребывавшие на поверхности Вашей вещи, пока Вы ею не пользовались, будь то накопившаяся в ней пыль или частично оставшийся на ней старый, не до конца выполосканный при последней стирке, порошок, и т.д. Через час вылейте грязную воду. Поставьте ёмкость под проточную воду. Через 15-20 минут Ваша вещь будет абсолютно чистой и пахнуть морозной свежестью, без всякого «Ленора». Таким образом, достаточно двух-трёх попыток, чтобы преодолеть психологический барьер и выбрать самый удачный для Вас способ стирки.

ЧАСТЬ 2.

Правила использования устройства «Volcano»

Если Вы приняли решение взять себе в помощники ультразвуковое устройство «Volcano», то нужно помнить следующие основные правила его использования:

1. Любая вещь должна свободно плавать в моющем растворе.
2. Количество порошка должно соответствовать количеству воды.
3. Если Вы при стирке хотите с' экономить порошок, стирайте в одном моющем растворе несколько вещей.
4. Для стирки первой вещи или партии вещей, налейте горячей воды и начните стирать более светлые вещи, а затем закладываете более темные. Стирка будет продолжаться, даже если вода остыла.
5. Сильно загрязнённые на вещи места намыльте обычным хозяйственным мылом, положите её в небольшое количество более тёплой воды и подключите машинку минут на 20-30 (т.е. «замочите»), а затем вылейте грязную воду и погрузите вещь в моющий раствор, в соответствии с предыдущими условиями.

По окончании стирки, прополощите бельё одним из двух способов:

1. При свободно плавающей вещи и работающем устройстве, смени-те несколько раз воду, пока она не станет абсолютно чистой. С этого момента ваша вещь выстирана и выполоскана. Остаётся только отжать её и повесить сушиться. Но можно и не отжимать, а просто повесить



вещь на сушилку или верёвку и дать стечь с неё воде. При этом вещь не деформируется и не мнётся, а порой её не требуется даже гладить.

2. Если вещь и ёмкость, в которой её стирают, позволяют использовать проточную воду, тогда для полоскания понадобится всего 15-20 минут. И ваша вещь наполнится ароматом морозной свежести.

Помните! Размер и материал ёмкости, в которой вы стираете, не имеют значения, Можно стирать в ведре, бочке, тазу, раковине и даже в ванной. Стирать можно любыми порошками, кроме «БИО», т.к. ультразвук убивает микроорганизмы в воде и, соответственно, в порошке, поэтому «БИО»-порошки с устройством «не работают».

Время стирки не ограничено. Не рекомендуется стирать меньше 40-60 минут. Не бойтесь стирать долго! Помните, что чем продолжительнее стирка, тем лучше будет результат. Прекратите стирку тогда, когда убедитесь, что бельё выстирано. Напрасно наблюдать процесс стирки. Пузырьки, которые трудятся за Вас такие маленькие, что в одной капельке их более миллиона. Поэтому Вам покажется, что ничего не происходит, но это не так. Звуковой сигнал устройства и горящая лампочка на панели питания свидетельствуют о том, что процесс стирки начался. Через некоторое время Вы перестанете слышать звуковой сигнал устройства, но пусть Вас это не пугает, машина продолжает звучать в ультразвуковом диапазоне частот, который слуховые органы человека не воспринимают. Теперь Вы можете отдохнуть или заняться другими неотложными делами.

Желательно несколько раз во время стирки перемешать бельё, с тем, чтобы «вытрясти» с поверхности белья «выбитую» из него грязь и обеспечить доступ моющего раствора к новым слоям. Если из-за досадной рассеянности Вы забыли про стирку - не пугайтесь, стирающее устройство не сгорит, и счетчик электроэнергии не «накрутит» много киловатт-часов, просто результат стирки будет лучше.

Примечания:

1. Нормы расхода моющих средств указываются их производителем на упаковке.

2. Температура моющего раствора в начале стирки зависит от типа ткани и вида моющего средства, которые указываются на соответствующем изделии.

3. При стирке можно добавлять отбеливающие средства.

4. После качественного полоскания белья, устройство «Volcano» самоочищается, т.к. материалу из которого оно сделано, химически неактивен. Им можно очищать воду для полива Ваших растений, приготовления еды и питья.

ЧАСТ 3.

Несколько практических советов потребителям

1. Если Вы хотите, чтобы стирка ваших вещей происходила наилучшим образом, ни в коем случае не помещайте много белья в ёмкость. Помните, что бельё должно свободно плавать в моющем растворе. Не рекомендуется и использование слишком большого объема воды для стирки.

2. Если у Вас сильно загрязнённые вещи, которые по какой-то причине Вы давно не стирали, то не отчаивайтесь! В этом случае рекомендуется повторная стирка, непосредственно после первой.

3. Другими словами, Вам нужно заменить воду и добавить новое количество стирального порошка. Рекомендуется увеличить продолжительность, как первой, так и второй стирки, а также количество моющего средства. Результат превысит все Ваши ожидания.

Если у Вас чувствительная кожа, и Вы не хотите погружать свои руки в моющий раствор, используйте резиновые перчатки или щипцы для стирки. Помните, что Вам не надо бояться брать и погружать устройство в воду - оно абсолютно безопасно и не может нанести вред Вашему здоровью. Устройство соответствует всем СанПиН по ГОСТ 27570-8.

При полоскании старайтесь, наоборот, переворачивать бельё голыми руками. Тем самым Вы делаете, как бы, маленькие физиопроцедуры. Благодаря такому физиотерапевтическому эффекту, через некоторое время Вы обнаружите, что Ваши руки меньше болят и кости реже ноют. Этот метод не является единственно возможным и может быть изменён по мере накопления опыта в работе со стиральным устройством «Volcano».

Остаётся процесс сушки, который, естественно, осуществляется без Вашего участия. Где бы Вы ни сушили бельё, выстиранное с помощью устройства «Volcano» - в помещении или на открытом воздухе, у него будет аромат последождевой свежести.



Наслаждайтесь этим ароматом и забудьте кучу грязного белья, потерю сил и времени, забудьте использование стиральных досок и объёмистых машин. И в будущем этот утомительный домашний труд навсегда уйдёт из вашей жизни.

Некоторые дополнительные размышления

1. О мощных средствах и отбеливателях.

Существует множество самых разных по составу и качеству воздействия средств для стирки. Хорошо, если есть возможность приобретать качественные (не дешёвые, как правило) стиральные порошки. Это желательное, но не обязательное «подспорье» для «Volcano».

Помните! «Volcano» обеспечивает высокое качество стирки (без кипячения и отбеливания) при пользовании самыми обычными стиральными порошками или стружкой из хозяйственного мыла. Выберите то, что сегодня целесообразнее для Вас, исходя из Ваших привычек, желаний и возможностей, «Volcano» не разочарует Вас!

2. Об экономии электроэнергии.

Для выработки электроэнергии человечество использует, в основном, невозобновляемые ресурсы Земли, которые не безграничны, и, как правило, наносит при этом значительный ущерб природной среде.

«Volcano» позволяет в сотни раз сократить расходы электроэнергии при стирке, а это значит, что мы не только экономим деньги из бюджета семьи, Мы помогаем беречь Природу и невозобновляемые ресурсы планеты: «Volcano» - это экологичное решение проблемы стирки на сегодняшний день. Используя устройства типа «Volcano» в каждой семье люди окажут неоценимую услугу Природе, себе и своим потомкам.

Кроме того, обратите внимание, что электрические приборы, потребляющие большое количество электроэнергии (например, современные полуавтоматы, автоматы и суперавтоматы), излучают большое количество электромагнитного излучения, вредного для здоровья человека. А наша малышка - абсолютно безвредна!

3. О совершенно новом качестве стирки

Все известные ранее способы стирки требовали в той или иной мере

механического воздействия на изделие во время стирки и удаляли загрязнения главным образом с поверхности изделия. Использование ультразвука не вызывает деформации и износа изделий, что особенно важно для трикотажных, кружевных шерстяных и других изделий, требующих «деликатного» обращения, способствует восстановлению объёмной структуры волокон ткани, снимает полинявшие пигментные частицы краски, делая изделия более яркими. Так как размер пульсирующих пузырьков соизмерим с размером молекул, то они легко проникают не только между волокон, но и внутрь их, очищая нити ткани изнутри, обновляя всё изделие.

Поистине волшебная сила пузырьков порождает чудо.

Если учесть 100% дезинфекцию изделий при работе с «Volcano», то это свойство невозможно переоценить при стирке одежды для новорождённых и детей старше года. А чего стоит для многих семей проблема стирки носков, особенно если у кого-то имеются грибковые поражения ног? «Volcano» помогает решать эту проблему наилучшим образом: выстирает и продезинфицирует носки, пока владелец смотрит телевизор. И это здорово!!!

4. О том, что раньше не стирали и не дезинфицировали.

«Volcano» позволяет очистить, выстирать и продезинфицировать:

- Самые различные **детские игрушки** (мягкие, пластиковые, резиновые любого объёма и формы).
- Входящие в обиход одеяла, **подушки** и иные изделия из верблюжьей шерсти, гречишной лузги, пуха и т.д.
- **Ковры, дорожки, покрывала** и другие ковровые изделия.
- **Рюкзаки, дорожные сумки** сложной формы и иные подобные изделия.
- **Спецодежду** любой степени загрязнённости.
- **Пуховые платки, палантины, шарфы**, которые при этом не только не садятся, но даже наоборот распушаются, делаются мягкими и объёмными, приобретая свой первоначальный вид.
- Многие виды обуви. Отлично, например, стираются домашние тапочки и другая домашняя обувь. Для этого необходимо намылить с помощью поролоновой губки всю поверхность домашней обуви. Положить её в воду вместе с машинкой в одном тапочке минут на 20. Затем в



другом тапочке - минут на 20. Потом положить диск на дно сосуда, в котором происходит стирка, перевернуть домашнюю обувь подошвой вверх и ещё стирать минут 20. И, наконец, обувь выполоскать в проточной воде при включенной машинке. Из домашней обуви уйдут все неприятные запахи, и она приобретёт мягкий и уютный вид.

Это особенно актуально для тех, кто страдает грибковыми заболеваниями, т.к. зачастую, проходя курс лечения от грибка, человек дома снова пользуется заражённой обувью, что приводит к «неизлечимости» заболевания. Помочь вылечить это заболевание можно также с помощью ванночек для ног из очищенной воды. Для этого нужно налить в таз очень горячую воду, положить работающий прибор и дать воде остыть до удобной для Вас температуры. Затем выключить и вынуть прибор из воды и погрузить в эту очищенную воду свои ноги. Процедура может продолжаться 10-15 минут или дольше, если у Вас нет каких-либо неприятных ощущений. После процедуры нужно тщательно вытереть ноги индивидуальным полотенцем и надеть носки или тапочки, предварительно продезинфицированные с помощью машинки. При ежедневной процедуре уже через 2-3 недели Вы заметите значительные улучшения. На полное же восстановление ногтевой пластины уйдёт 34 месяца. Это довольно долго, но это компенсируется комфортным ощущением сухих ног, отсутствием неприятных запахов, меньшей потливостью ног. Это, право, того стоит!

- **Мех, пальто, шубы.** При стирке этих изделий надо помнить, что прежде чем стирать их, необходимо проверить качество выделки меха, т.к. сгнившая мездра или сгнившие нитки для машины такая же грязь, как и обычная. Поэтому, если есть возможность, то необходимо проверить результат стирки на небольшом участке или подобном кусочке изделия, и только затем стирать всю вещь.

- При стирке **детских пелёнок** Вы оберегаете кожу малыша от влияния химии, находящейся даже в порошках для стирки детского белья, т.к. «Volcano» не только отлично выploщёт весь порошок из ткани, но и продезинфицирует её.

- Этот вид стирки также актуален для людей, страдающих различными видами аллергии.

- Шторы, портьеры, покрывала из современных видов тканей, а также часть изделий верхней одежды требуют особого подхода, т.к. ткани,

из которых они изготовлены, исключают трение и все виды механического воздействия на ткань. Ранее их обрабатывали химчисткой. Но ведь каждый день в химчистку бегать не будешь! И здесь нам опять приходит на помощь наша малышка. Ваша вещь без деформации лежит в моющем растворе, также без деформации тщательно полощется, а затем сушится без отжима - влага просто стекает. Часто после такой стирки не требуется применение утюга.

- Махровые изделия после такой стирки становятся объёмными и, порой, не требуют применения утюга.

- Изделия из кожи и замши стираются так же, как и изделия из меха. Очень загрязнённые места предварительно намыливаются при помощи поролоновой губки, затем 20-30 минут стираются с помощью машинки (кожей или замшей наверх), затем выворачиваются наизнанку и стираются большую часть времени подкладкой наверх. В той же последовательности изделие и полощется.

- Если у Вас в доме живут домашние питомцы, они оценят Вашу заботу о них, получив выстиранную с помощью «Volcano» ароматную подстилку, т.к. ультразвук устраняет все запахи.

- Вы так же получите удовольствие, постирав с помощью машинки коврик у порога.

- Уникальность этого прибора Вы осознаете не только после стирки. Поскольку ультразвук устраняет загрязнения с любых поверхностей, то с помощью этого миниатюрного устройства Вы можете помыть свои люстры, хрусталь, посуду фирм «Цептер» и «Taper Wear».

- Вы сможете продезинфицировать мясо, фрукты и овощи, принесённые с рынка, а также забродившее варенье, очистить воду для питья и полива растений.

- При очистке воды для питья и полива растений следует соблюдать следующие правила:

- Для очистки 1 литра воды требуется 40 минут. При этом воду можно наливать просто из-под крана.

- Для очистки 5 литров воды требуется 1 час 40 минут.

- Для очистки ведра воды требуется около 3 часов.

- Старый бидон из-под молока нужно оставить с водой и работающей машинкой на ночь. В этом случае у Вас на всю семью из 3-4 человек будет достаточное количество питьевой воды и воды для пригото-



ления пищи, которая не будет в течение недели гнить, неприятно пахнуть и цвести.

Устройство «Volcano» стирает и дезинфицирует практически всё, что Вам может понадобиться.

5. О температурном режиме работы.

«Volcano» стирает изделия в интервале температур 0-90°C. Конечно необходимо руководствоваться рекомендациями, указанными производителями. Помните, чем горячее моющий раствор и чем дольше длится стирка, тем эффективнее дезинфекция изделий. Стирка в холодной воде возможна, но она длится дольше, чем в горячей.

Опытные хозяйки рекомендуют производить стирку с применением «Volcano» в два этапа. Первый этап - замачивание изделий в тёплой воде с небольшим количеством моющих средств или хозяйственного мыла. Замачивание длится 25-30 минут при включённом «Volcano». Второй этап - стирка в максимально допустимой для данных изделий горячей воде с достаточным количеством моющих и отбеливающих средств. Результат удивит и обрадует.

6. О неожиданных эффектах.

Если вы по неопытности неправильно рассортировали цветные изделия для стирки, то может произойти неожиданное. Одно из изделий с некачественной окраской вылиняет и может испортить другие изделия. Если Вы не уверены в качестве окраски изделия, которое намерены стирать впервые, не рискуйте! Стирайте его отдельно или с добавлением уксуса в воду для стирки и в воду для полоскания. Ведь «Volcano» успешно стирает изделия от 100 г до нескольких килограмм. Больше стирки - стирай дольше. Хотя, по одной вещи Вы быстрее и чище перестирываете большее количество вещей, чем положив их сразу много и плотно:

7. О безопасности.

«Volcano» безопасно, прежде всего, потому, что потребляет от сети мизерную мощность - 15 ватт, а его безопасность подтверждена Санкт-Петербургским АНО «Тест - Санкт-Петербург» (рег. № РОСС RU.0001.11 ME95 от 14.01.2004 г.).

Два примера из испытаний «Volcano» на безопасность.

Пример 1. «Volcano» было подвергнуто 3-х часовому пребыванию в кипящей воде. Причём, оно находилось на дне сосуда с кипятком, где температура явно превышала 100°C.

Пример 2. «Volcano» испытывалось в закрытой камере со 100% влажностью на электрическую прочность и работало непрерывно в течение 5 суток. При экспертизе работоспособности и для испытаний устройство можно включать на 2-3 суток, не помещая его в моющий раствор. Даже в таком режиме работы нагрева узлов не наблюдается.

Так надо ли ещё говорить о безопасности?!

8. О необходимых мерах предосторожности.

Каждый раз перед началом работы осмотрите устройство и убедитесь в отсутствии механических повреждений корпуса, источника питания, электровилки, соединительного провода и излучателя.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Эксплуатировать устройство при наличии механических повреждений корпуса, источника питания, электровилки, соединительного провода и излучателя.
- Включать и выключать источник питания мокрыми руками.
- Вынимать излучатель из сосуда, вытягивая его за соединительный провод.
- Самостоятельно вскрывать и ремонтировать устройство при обнаружении отказа в работе.
- Кипятить бельё вместе с устройством.

9. О гарантиях «GM Pharma».

Компания-изготовитель гарантирует работу устройства «Volcano» в течение 12 месяцев со дня покупки, **при условии наличия у клиента правильно заполненного гарантийного удостоверения**, подтверждающего факт приобретения устройства через дистрибьюторскую сеть Компании,

В течение гарантийного срока неисправное устройство подлежит замене или ремонту за счёт Компании.



При возврате устройства, прежде чем будет сделан вывод о его непригодности к эксплуатации, специалист сервисного центра или продавец-консультант должен совместно с покупателем провести экспертизу оценки рабочего состояния «Volcano». Для этого продавец-консультант и покупатель производят контрольную стирку в течение 1,5-2,0 часов, какой-либо эталонной вещи средней степени загрязнённости.

После завершения контрольной стирки составляется акт приёма изделия с записью результата экспертизы. В случае подтверждения факта работоспособности «Volcano», изделие передаётся покупателю, о чём делается заметка в акте экспертизы. При выявлении дефекта продавец-консультант отправляет устройство на замену или в ремонт.



СПАСИБО, ЗА ПОКУПКУ !

СОДЕРЖАНИЕ

Удивительные приключения стиральной машинки.....	3
И это всё о ней.....	4
Основы ультразвуковой технологии, дезинфекции и дезодорации.....	4
Технологическая основа генерации ультразвука.....	5
Что такое ультразвуковая стиральная машина?.....	5

ЧАСТЬ 1

Вы хотите иметь дома «Volcano»? Если «ДА!», то помните следующее.....	6
--	---

ЧАСТЬ 2

Правила использования устройства «Volcano».....	8
---	---

ЧАСТЬ 3

Несколько практических советов потребителям.....	10
Некоторые дополнительные размышления.....	11
1. О моющих средствах и отбеливателях.....	11
2. Об экономии электроэнергии.....	11
3. О совершенно новом качестве стирки.....	11
4. О том, что раньше не стирали и не дезинфицировали.....	12
5. О температурном режиме работы.....	15
6. О неожиданных эффектах.....	15
7. О безопасности.....	15
8. О необходимых мерах предосторожности.....	16
9. О гарантиях «GM Pharma».....	16

СОСТАВИТЕЛЬ

Воробьёва Светлана Ивановна

Подписано к печати 13.02.04. Тираж 500 экз. Заказ 0236.

Отпечатано с готового оригинал-макета
в ООО «Издательство СИСТЕМА»