

Активатор воды "ИВА-1" (с таймером)
Инструкция по эксплуатации



Бытовой электролизёр – РТВ-А (ИВА-1) предназначен для активации питьевой воды в процессе воздействия электрическим током (электролиза).

Основные достоинства прибора РТВ-А (ИВА-1)

автоматическое отключение после окончания электролиза
сигнализация об окончании процесса
малый вес
компактность
удобство в управлении
большой срок использования
высокое качество электродов
бесконтактная система защиты от поражения электрическим током

1. Предупреждения

Электролизёр РТВ-А (ИВА-1) сконструирован в соответствии с действующими нормами и правилами техники безопасности. Внимательно прочитайте настоящую инструкцию и сохраняйте ее.

Производитель не несет ответственности за несчастные случаи или ущерб, возникшие по причине несоблюдения данной инструкции.

Производитель не несет ответственности за использование электролизёра детьми без присмотра взрослых.

Производитель не несет ответственности за использование прибора для активации других жидкостей помимо питьевой воды.

Прибор предназначен только для бытового использования.

Включать прибор на более длительное время, чем указано в инструкции, нельзя.

Прибор соответствует требованиям электробезопасности и безопасности, предъявляемым к приборам такого типа.

Внимание! При покупке прибора убедитесь, что он исправен и укомплектован.

2. Общие указания (используемые термины)

1. Электролизёр воды – прибор, в котором в процессе электролизаготавливается активированная вода.

2. Активированная вода – вода двух видов (католит и анолит) – продукт электролиза.

3. Католит – вода со щелочными свойствами (обладает отрицательным ОВП и большим рН. Её ещё называют «живой» или щелочной водой. (рН больше 7,5).

4. Анолит – вода с кислотными свойствами (обладает положительным ОВП и малым рН). Её ещё называют «мёртвой» или кислотной водой. (рН меньше 7,5).

5. Перегородка – полупроницаемая пластина древесного волокна (пищевого картона), разделяющая нижний сосуд на две части, она пропускает ионы, но не позволяет смешиваться анолиту и католиту.

3. Комплектация

Наименование Кол-во

Электролизёр воды РТВ - А (ИВА - 1) - 1

Техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1

Запасная перегородка - 10

Упаковочная коробка - 1

Брошюра «Активированная вода – источник здоровья» - 1

4. Технические данные

Настоящая инструкция распространяется на электролизёры РТВ - А (ИВА - 1) с таймером, предназначенные для получения активированной воды (католита и анолита). Технические данные прибора представлены ниже:

Объём сосуда, л 1,4

Питающее напряжение, В 220-240

Частота, Гц 50

Диапазон времени электролиза при приготовлении активированной воды, мин 5-40

Потребляемая мощность при приготовлении активизированной воды, Вт 75

5. Конструкция и принцип действия прибора

1. Прибор состоит из нижнего сосуда, выемного сосуда и верхней крышки.
2. Нижний сосуд – сосуд электролиза. В его верхней части с двух сторон имеются ручки. В сосуд вставлен выемной пластмассовый сосуд полуцилиндрической формы. В плоскую поверхность выемного сосуда вставлена полупроницаемая перегородка из древесного волокна (пищевого картона). На внутренних стенках обоих сосудов имеются две кольцевые метки: нижняя показывает минимальный, а верхняя – максимальный уровень наливаемой воды. Перегородка сверху закрепляется фиксатором.
3. В верхней крышке смонтирована электрическая схема, создающая напряжение на электродах и задающая время работы прибора. С нижней стороны верхней крышки схема закрыта пластмассовым днищем. В днище закреплены плоские электроды. Электролизер РТВ-А (ИВА-1) подключается к сети проводом питания с вилкой, подведенным к верхней крышке.
4. В ручках верхней крышки смонтированы бесконтактные выключатели (герконы), а в ручках нижнего сосуда установлены магниты. При надевании верхней крышки на нижний сосуд, герконы под действием магнитов замыкаются и подают напряжение на электрическую схему питания электродов.
5. На верхней поверхности крышки прибора в декоративном табло смонтированы два светодиода. Зеленый светодиод светится, когда вилка провода питания вставлена в розетку электросети, а красный светодиод,

светится в процессе приготовления активированной воды.

6. В выемном полуцилиндрическом сосуде в специальные направляющие вставлена перегородка.

7. В процессе электролиза воды около положительного электрода (анода) – образуется «мёртвая» вода, а около отрицательного (катода) «живая» вода. Положительный электрод имеет покрытие черного цвета. При работе прибора перегородка выемного сосуда не позволяет перемешиваться «живой» воде (католиту) и «мёртвой» воде (анолиту).

8. На верхней крышке помещается рукоятка таймера, задающего время активации. Время работы устройства в минутах указано цифрами на внешней окружности поля таймера. Для приблизительного указания времени работы можно использовать внутренние окружности поля таймера. Тип получаемой в нижнем сосуде при электролизе воды, указан на воды верхней крышке надписями «живая» вода – католит и «мёртвая» вода – анолит.

6. Приготовление активированной воды

1. Придерживая нижний сосуд за ручки, поднимите вверх и снимите верхнюю крышку прибора.

2. Проверьте надежность установки перегородки в направляющие выемного сосуда.

3. Налейте воду – сначала в выемной сосуд, потом в оставшуюся часть нижнего сосуда до уровня между нижней и верхней кольцевыми метками.

4. Осторожно наденьте верхнюю крышку на нижний сосуд так, чтобы черный электрод оказался в выемном сосуде, а фиксирующие выступы легко вошли в углубления ручек верхней крышки.

5. Включите устройство РТВ-А (ИВА-1) в сеть с помощью вилки. О наличии напряжения и готовности устройства сигнализирует зелёный светодиод с надписью над ним «сеть» на верхней крышке активатора.

6. После этого установите требуемое время работы активатора вращением рукоятки таймера на верхней крышке активатора. Время может быть установлено по шкале

минут (внешняя цифровая шкала) или по concentрическим шкалам («живая» вода / «мёртвая» вода). До нажатия клавиши пуска продолжительность работы может быть изменена.

7. Для начала электролиза нажмите клавишу «пуск» на боковой стенке верхней крышки прибора. Включение устройства подтверждается свечением красного светодиода с надписью над ним «электролиз» на верхней крышке активатора и подсветкой клавиши пуска.

8. После отработки заданного таймером времени процесс электролиза прекращается и светодиод «электролиз» гаснет. Кнопка пуска на боковой стороне верхней крышки прибора продолжает светиться до ее повторного нажатия. Для повторного запуска процесса электролиза необходимо сначала выключить клавишу пуска, а затем включить.

9. Установленное рукояткой таймера время работы сохраняется при следующем пуске устройства. Светодиод «сеть» продолжает гореть все время, пока

устройство включено в электрическую сеть.

10. Изменять время работы электролизёра можно только при выключенной клавише пуска.

11. Для слива активированной воды нет необходимости отключать устройство от сети. Система защиты отключит напряжение при разделении крышки и корпуса.

12. По истечении заданного времени снимите верхнюю крышку прибора, осторожно выньте выемной сосуд и слейте находящуюся в нем «мёртвую» воду (анолит) в

приготовленную ёмкость. Затем слейте из нижнего сосуда в другую приготовленную емкость «живую» воду (католит). Емкости накройте крышками. Небольшое количество пены на поверхности «живой» воды (католита), слабый запах кислоты из ёмкости с «мёртвой» водой (анолита) свидетельствует о завершении процесса активации.

13. Если требуется приготовить большее количество активированной воды, прибор можно снова наполнить водой и включить в работу клавишей «пуск».

7. Обслуживание прибора

1. После использования промойте сосуды активатора. Светлый электрод протрите мягкой тканью, смоченной пищевым уксусом.

2. Черный электрод не протирать!

3. Если не предполагается немедленное повторное использование, поставьте верхнюю крышку сушиться с опорой на электроды и кромку верхней крышки или ручку. Это предотвратит затекание воды внутрь верхней крышки.

4. Когда перегородка и сосуды высохнут, соберите прибор и храните его в сухом месте.

5. В процессе работы перегородка разбухает и может деформироваться. Это никак не влияет на качество активированной воды, важно лишь, чтобы перегородка не пропускала воду. При промывании выемного сосуда перегородку вытаскивать не надо.

6. При деформации перегородки или ее засаливании (появлении плотного белого налета) её следует заменить.

7. Образующаяся пена в сосуде с «живой» водой выпадает в осадок, и вода становится прозрачной. Выемной сосуд рекомендуется сушить вместе с перегородкой отдельно от основного сосуда.

8. При появлении налета внутри корпуса прибора, его можно удалить с помощью пищевой уксусной кислоты или анолита («мёртвой» воды).

9. Потребитель защищен от поражения электрическим током. При снятии крышки активатора подача напряжения на электронную часть устройства прекращается.

10. Для защиты от короткого замыкания и других нештатных ситуаций в устройстве использован плавкий предохранитель.

11. Если в процессе эксплуатации замечены повреждения защитного слоя черного электрода, то его рекомендуется заменить на предприятии-

изготовителе.

12. Запасные перегородки можно приобрести в торговых точках, в которых продаются эти приборы

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

класть верхнюю крышку мокрыми электродами вверх, так как это приводит к затеканию воды внутрь верхней крышки прибора и к выходу из строя электрической части ионизатора!

Гарантийному ремонту активаторы, вышедшие из строя по этой причине, не подлежат.

Гарантии

1. Прибор соответствует требованиям стандарта 18Т 479 5221, 06, 2001; ГОСТ Р МЭК 335-1-94; ГОСТ Р 51318.14.1-99; ГОСТ Р 51318.14.2 99; ГОСТ Р 51317.3.2-99; ГОСТ Р 51317.3.3-99.
2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи или 15 месяцев с даты изготовления при условии, что потребитель не нарушил требований настоящей инструкции.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, вызванный ненадлежащим обращением либо обслуживанием.
4. Вышедшей из строя во время гарантийного срока прибор следует вернуть в место его приобретения либо на предприятие-изготовитель.
5. Гарантия не действует, если прибор имеет механические повреждения или подвергался неквалифицированному ремонту.

ЭЛЕКТРОЛИЗЕР - АКТИВАТОР ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖИВОЙ И МЕРТВОЙ ВОДЫ

Бытовой электролизер-активатор РТВ-А — компактный аппарат, позволяющий в домашних условиях за 25-30 минут получить 1,4 литра активированной (живой и мертвой) воды.

Прибор сертифицирован:

Сертификат соответствия № РОСС LT. АЯ46.А14995

Сан-эпидемиол.заключение № 77.01.06.485.П.06092.03.2

За разработку и организацию серийного производства бытового электролизера-активатора РТВ-А фирма НПФ “ИНКОМК” награждена Серебряной медалью в 2004 году и Бронзовой медалью в 2005 году Международным Салоном Инноваций и Инвестиций.

Активированная вода обладает свойствами близкими свойствам жидкостей организма (крови, лимфы и т.п.), поэтому организму не требуется дорабатывать ее, она сразу включается в жизнедеятельность и тем самым устраняет причины многих заболеваний.

Активированная вода так же применяются в быту, садоводстве и огородничестве, в гигиенических целях, в животноводстве, птицеводстве, пчеловодстве и т.д.

Регулируя продолжительность электролиза, можно получить воду требуемой концентрации,

измеряется в единицах pH.

Мертвая вода (кислотная) - pH – 2,5-5,5 един. Прекрасный бактерицид, дезинфектор.

Применяется при профилактике и лечении простудных заболеваний, гриппа, ангины.

Снижает кровяное давление, успокаивает нервную систему, улучшает сон.

Помогает при лечении парадантоза, прекращает кровотечение десен, растворяет камни на зубах.

Снижает боли в суставах. Быстро помогает при кишечных расстройствах.

Дерматомикозы (грибковые заболевания кожи) проходят за несколько дней.

Дезинфекционные свойства мертвой воды усиливаются, если в ней растворить 5 г поваренной соли перед включением электролизера.

Бытовое назначение: Дезинфекция жилых и нежилых помещений, питьевой воды, грунта, тары, одежды, обуви, удаление накипи со стенок посуды, увеличение срока хранения овощей и фруктов и многое другое.

Нормализует работу пищеварительного тракта у домашних животных и птицы.

Живая вода (щелочная) - pH – 8,0-10,5 един. Отличный стимулятор, тонизатор, источник энергии.

Приводит в движение весь организм, придает энергию, бодрость, стимулирует регенерацию клеток, мягко повышает кровяное давление, улучшает обмен веществ.

Великолепно заживляет раны, язвы, в т.ч. желудка и 12- перстной кишки, пролежни, ожоги.

Помогает при лечении аденомы предстательной железы, при лечении и профилактике атеросклероза, полиартрита, остеохондроза.

Бытовое назначение: Ускоряет прорастание зерна и семян для посадки, стимулирует цветение домашних цветов, оживляет зеленые овощи и увядшие цветы, улучшает вкус выпечных изделий (при замешивании теста на живой воде), качество сиропа для кормления пчел (пчелы становятся энергичнее), стимулирует рост и устойчивость к болезням домашней птицы и скота (уменьшается падеж молодняка), полив грядки живой водой стимулирует созревание урожая.

Совместное применение живой и мертвой воды помогает бороться с такими болезнями как аллергия, гепатит, псориаз, женскими заболеваниями (кольпит, эрозия шейки матки).