

Biontech BTM-3000

Наливная система: сборка, мембрана, управление, получение воды и обслуживание.

О документе

Техническая редакция Dr.Water от 15.10.2026 на основе русского документа из прежней библиотеки. Сохранены исходные схемы и страницы эксплуатации. Это не новая заводская редакция. Указания по применению относятся к обозначенному исполнению.

Для питьевых режимов используйте подготовленную питьевую воду без добавления соли. Растворы специальных режимов с солью не пить. Работайте в проветриваемом помещении, не вдыхайте аэрозоль и не смешивайте такие растворы с кислотами или бытовой химией. BTM-3000 не является проточной фильтрующей системой.

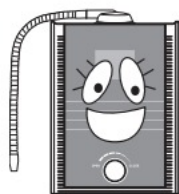
Страницы исходного файла: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18. Рекламные разделы, старые контактные данные и общие обещания лечебного эффекта не являются частью этой технической подборки. Условия гарантии — по документам вашей покупки.

Помощь с эксплуатацией: sale@docwater.ru. Библиотека: docwater.ru/library/.



благодарим вас за приобретение нашего продукта.
Это руководство содержит важную и полезную информацию.
Внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом использования продукта.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Описание используемых символов

Описанные ниже пункты предосторожности предотвратят от причинения вреда вам и вашему имуществу. Случаи неправильного применения разделены на две категории: тревожные и требующие внимания. Вам обязательно следует внимательно прочитать эти данные, связанные с вашей безопасностью.

Важно — вы должны изучить текст, отмеченный этими символами.

 Warning	Предупреждение. Показывает, что нарушение правил, отмеченных этим символом, — опасно для жизни.
 Caution	Внимание. Показывает, что вы можете нанести вред здоровью или вашему имуществу из-за не соблюдения описанных данных, в пункте, отмеченным этим символом.

Запрет

	Классификация	Описание
	Общие пункты, которые должны быть запрещены	Отмечаются основные пункты, которые запрещены
	Не подвергать открытому огню	Показывает вероятность возгорания из-за прямого воздействия огня
	Не мочить водой	Показывает вероятность возникновения короткого замыкания из-за намокания, когда прибор включен в сеть
	Не разбирать	Показывает вероятность возникновения короткого замыкания

Указание

	Основные Пункты	Пункты относящиеся к основным действиям пользователя
	Отсоедините питание от электросети	Отсоедините питание от электросети, если есть вероятность поломки или короткого замыкания



НЕ ВЫБРАСЫВАЙТЕ ПРИБОР В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ. ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЙТЕ СПЕЦИАЛЬНО ОТВЕДЁННЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ МЕСТА.

Предупреждение — обязательно для соблюдения в целях вашей безопасности.



Прибор может быть использован детьми старше 8 лет, людьми с ограниченными физическими способностями, с нарушенным восприятием органов чувств, умственными расстройствами и недостатком опыта в использовании подобных приборов, только после полного инструктажа по использованию, с разъяснением возможных рисков при неправильном использовании. Дети не должны играть с прибором. Чистка и техобслуживание не должно осуществляться детьми без присмотра взрослых. В случае повреждения шнура питания, его замена должна быть проведена квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасных для жизни ситуаций.



Используйте только тот вольтаж и силу тока, которые указаны на приборе. Прекратите использование прибора если было обнаружено какое-либо нарушение в его функциональности.



Запрещено вытаскивать или вставлять вилку в розетку мокрыми руками. Это может привести к электрическому удару.



Держите вилку в руках, когда вставляете её в розетку. Если тянуть за провод, когда вытаскиваете вилку из розетки, это может привести к поломке электрического провода или короткому замыканию.



Не вставляйте несколько МОЩНЫХ электроприборов в одну розетку. При перегрузке, провода в розетке нагреваются и могут загореться.



Если случайно уронить прибор в воду это приведёт к короткому замыканию и опасности для жизни. В этом случае произведите следующие действия.

- ① Вытащите вилку из розетки.
- ② Достаньте прибор из воды.
- ③ Свяжитесь с сервисным центром.



Нельзя самостоятельно модифицировать, разбирать или ремонтировать прибор. Такие действия могут причинить вред здоровью, вызвать короткое замыкание и пожар. Компания не несет ответственность за причинённый ущерб, если это правило нарушено.



Важно



Не используйте мутную и загрязнённую воду, или воду, с большим содержанием ржавчины. Не используйте очень солёную или очень жёсткую воду. Прибор был разработан для использования с обычной водой из крана, поэтому используйте только её.



Не используйте никакой другой кальциевый фильтр, кроме того, который указан в спецификации прибора.



Перед заменой кальцевого фильтра отключите подачу воды, чтобы избежать протечки.

Всегда проверяйте плотность крепления кальцевого фильтра после его замены.



Используйте воду из крана. Этот прибор разработан для работы с обычной водой, которую вы наливаете из крана на кухне.

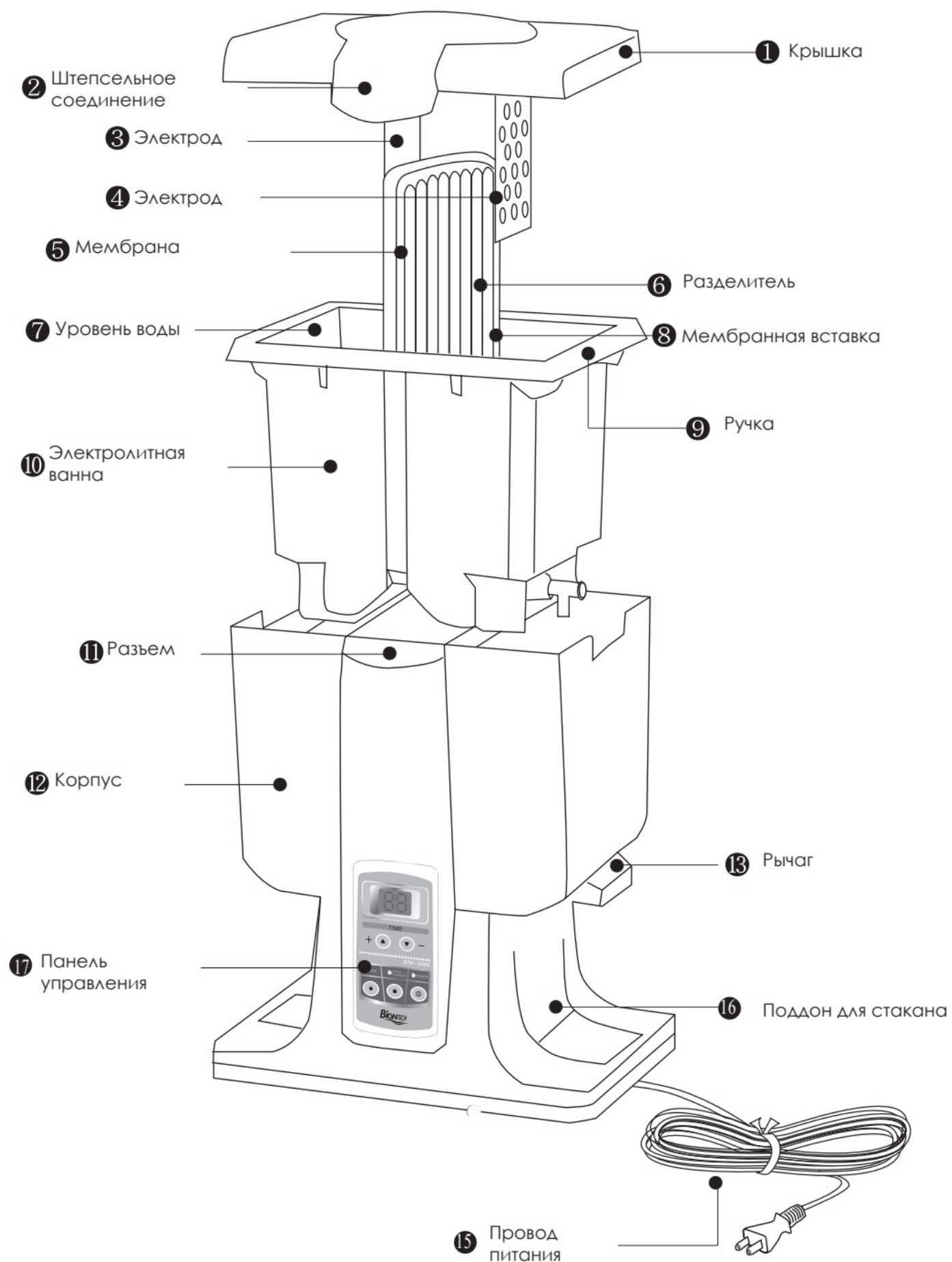
Меры предосторожности при использовании продукта

Не поднимайте прибор за шланги.

Не производите сильно щелочную воду в больших количествах. Долгая работа прибора в этом режиме может негативно сказаться на его деталях и привести к поломке.

Для прочистки системы, один раз в день пускайте кислотную воду на одну минуту.

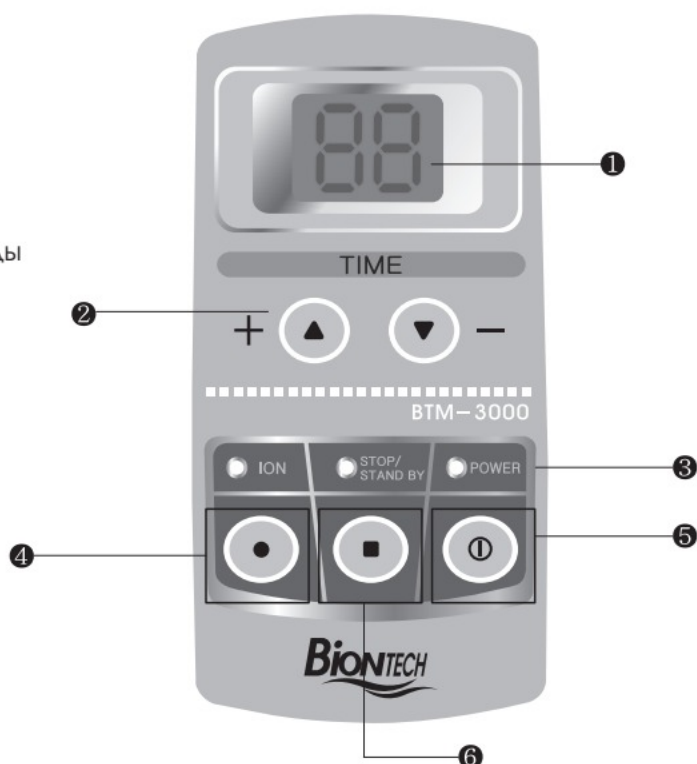
● Names of the Parts



ОПИСАНИЕ ЧАСТЕЙ

1. Верхняя крышка
2. Штепсельное соединение соединяется с разъемом 11 и подает питание на электроды
3. Электрод. Вырабатывает кислотную воду
4. Электрод. Вырабатывает щелочную воду
5. Мембрана. Предотвращает смешивание кислотной и щелочной воды
6. Разделитель. Разделяет кислотную и щелочную воду
7. Указывает уровень воды
8. Паз крепления мембраны
9. Ручка для перемещения
10. Электролит производящий щелочную и кислотную воду
11. Соединяет Штепсельное соединение 2
12. Корпус
13. Вывод щелочной или кислотной воды, зависит от выбранного режима
- 14 Провод питания
15. Место для стакана, в который наливается вода
16. Панель управления

1. Индикатор времени
2. Кнопки установки времени
3. Лампа индикатор выбора режима
4. Кнопка выбора ионизированной воды
5. ВКЛ/ВЫКЛ
6. Кнопка остановки



Сборка и установка



В целях безопасности, четко следуйте описанным ниже инструкциям



Не устанавливайте ионизатор в следующих местах:
В местах, где прибор может упасть от вибрации
В местах, где на прибор будут падать прямые солнечные лучи
В местах, где в воздухе много пыли, высокая влажность
В местах, где прибор может быть подвержен воздействию огня или высоких температур
На неровных поверхностях
В ванных комнатах или местах, где на прибор может попасть вода
В местах, где прибор может быть подвержен низким температурам
В местах, где прибор может быть физически поврежден
Перед тем, как устанавливать прибор на стену, обязательно свяжитесь с дилером.
Неправильная установка прибора может повлечь его поломку.

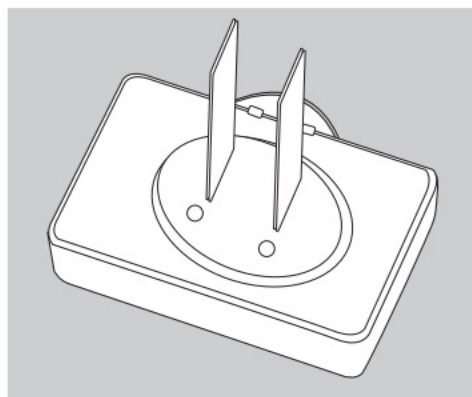
Сборка

1. Перед установкой, промойте теплой водой мембрану и мембранную прокладку.

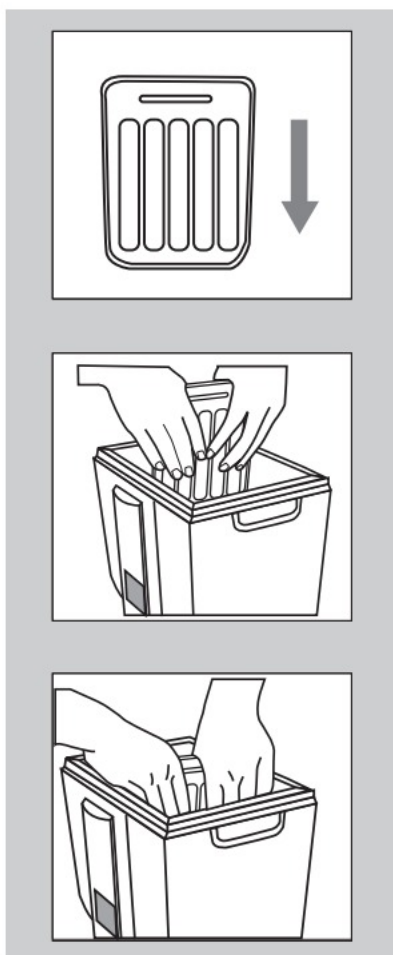
- Не используйте кипяток для ионизации и не кипятите мембрану, это приведет к поломке прибора.

2. Не подвергайте намоканию электрический разъем, когда моете мембрану.

3. Поместите мембрану и прокладку в на место в ванну прибора. Убедитесь что детали плотно закреплены, чтобы предотвратить смешивание щелочной и кислотной воды.



4. Установка мембраны.



1. Убедитесь, что прокладка плотно надета на мембрану.

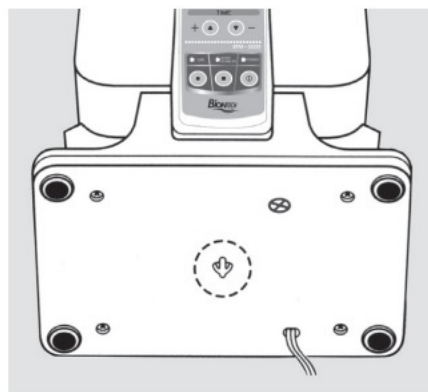
2. Придерживайте мембрану двумя руками с двух сторон. Плавнo опустите в пазы и вставьте мембрану до конца.

3. Убедитесь что мембрана установлена правильно и плотно встала в пазы.

Установка прибора

Установите прибор на ровную поверхность.

Прибор имеет датчик, который отключит прибор автоматически если наклон прибора превысит 10 градусов.



Внимание



- Не устанавливайте прибор на неустойчивую поверхность.
- Не накрывайте прибор и не ставьте на него что-либо.



- Установите прибор в месте где детям будет трудно его достать.

Использование ионизированной воды



Четыре типа воды

Супер оксид Ионизированной воды			Обычная вода	
Добавки	Соль		Без добавок	
Время	Около 30 мин.		Около 20 мин.	
Свойства	Супер оксид	Восстановленная	Слабо-кислотная	Слабо-щелочная
Объем 2л	Объем 2л	Объем 2л	Объем 2л	Объем 2л
pH	2.7	11.3	5.5	9.2
Питьевая	Нет	Нет	Нет	Да
Использование	Стерилизация и удаление запахов	Чистки и мытья	Уход за кожей	Питьевая и приготовление пищи



Вы можете производить 2 литра насыщенной щелочной и кислотной воды используя обычную воду и 2 грамм соли



Уровень pH зависит от качества использованной воды, и может не совпадать с таблицей уровней pH



Вы можете производить 2 литра щелочной и кислотной воды используя обычную воду

Использование Супер оксид Ионизированной воды pH 2.7

Наполните водой обе емкости, затем добавьте одну чайную ложку соли. Кислотная вода производится в левой части прибора, её нельзя пить, но она может быть использована для чистки и стерилизации.

Восстановленная вода pH 11.3

Производится в правой части прибора используется для нейтрализации Супер оксид Ионизированной воды

Производство щелочной воды pH 9.2

Щелочная вода производится без добавления соли

Производится в правой части прибора

Обычная кислотная вода

Мощность: около 2 л pH 5,5

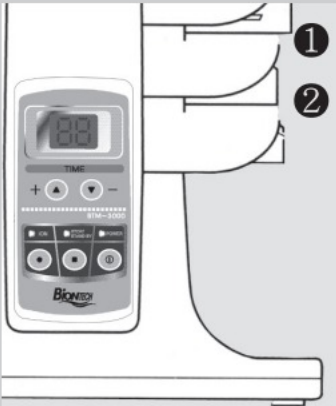
Производится в левой стороне ячейки

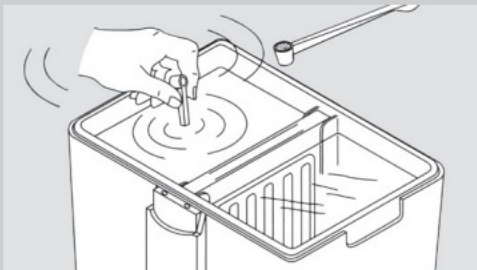
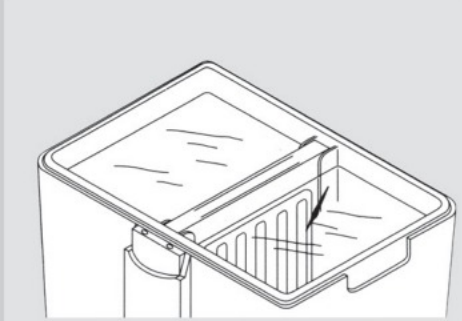
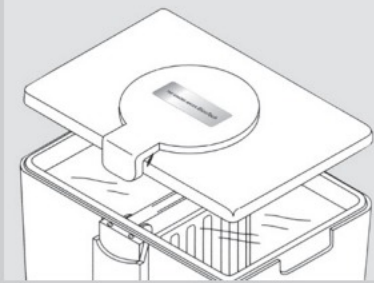
Не пейте эту воду.

Используйте для ухода за кожей.

Как сделать ионизированную воду



Супер оксид ионизированной воды	Щелочная вода
1. Подача воды Установите мембрану на камеру для электролиза, затем залейте в нее воду до нужной отметки. 	Так же как описано слева.
2. Рычаг управления - Проверьте заблокирован ли рычаг. - Если заблокирован - откройте его. Не включайте, пока не открыт. 	Так же как описано слева.

Супер оксид ионизированной воды	Щелочная вода
3. Добавление соли - Добавьте по одной мерной ложке соли в каждое отделение емкости для электролиза и полностью ее растворите. Столовая соль доступна в 99% случаев. 	3. Ничего не добавляйте. 
4. Закрыть крышкой. - Установите крышку так, чтобы соединительная вилка совпала с разъемом.	
5. Подача энергии. - Вставьте вилку в розетку. - Нажмите на кнопку включения - Лампочка загорится красным.	
6. Выбор времени ионизации - Установите таймер на 30 минут. - Лампочка на кнопке будет зеленой.	6. Выбор времени ионизации - Установите таймер на 20 минут. - Лампочка на кнопке будет зеленой.
7. Завершение ионизации. - Когда ионизация закончилась и ручка таймера пришла в положение OFF, будет звуковой сигнал в течение 20 секунд.	

Памятка

* Перед использованием прибора микропористая мембрана может быть сухой. Поэтому, во время первого использования ионы не могут с легкостью проходить сквозь нее. Если вы хотите проверить эффективность прибора, пожалуйста, используйте ионизированную воду, полученную при втором использовании прибора.

*Мы рекомендуем перемешивать несколько раз воду в баках электролитической емкости измерительной ложкой, так как концентрация ионов в них может быть не одинаковой.

Как проверить

С помощью химического реагента, идущего в комплекте, вы можете определить является ли произведенная вода супер оксидом ионизированной воды или это питьевая щелочная вода.

Супер оксид ионизированной воды	Питьевая щелочная вода
- Концентрация произведенной воды может быть разной в зависимости от качества воды в регионе, температуры воды, количества соли, и т.д.	- Концентрация произведенной воды может быть разной в зависимости от качества воды в регионе, температуры воды, и т.д.
	- Налейте 1/3 стакана воды. Добавьте 1/3 стакана реагента. Затем сравните полученный цвет с таблицей цветов.
	- Проверьте воду дополнительным реагентом. Вода должна стать светло-фиолетовой или сиреневой. Это значит, что воду можно пить.

*Так как в супер оксид ионизированной воды добавляется соль, создается CL (Хлор). Когда вы проводите тест на определение pH, эта вода становится красной. Но если есть хлорные элементы она может быть желтой.

Памятка

Уровень pH меняется от 0 до 14. Он показывает концентрацию кислотной и щелочной воды. Уровень 7 - это нейтральная вода, ниже 7 - кислотная, выше 7 - щелочная.

Производство и хранение ионизированной воды.

1. Подставьте пластиковый контейнер, нажмите на рычаг и получите ионизированную воду. Зафиксировав рычаг крана, нажав его вниз и вверх, вы можете непрерывно получать ионизированную воду.
 2. Помойте контейнер теплой водой перед использованием.
 3. Хранить ионизированную воду нужно в холодном и темном месте, например в холодильнике.
- Используйте ее так быстро, как это возможно. Щелочную воду нужно использовать в течение 2-3 дней, кислотную 3-4 недели.



Предупреждение



После производства супер оксида, удалите воду из емкости и промойте ее чистой водой, чтобы предотвратить окисление прокладки.

- Настройки времени

Устройство сконструировано для получения щелочной воды и обычной кислотной воды в течение 20 минут, и производства супер оксида с добавлением соли в течение 30 минут. Однако, нужно сделать отдельные настройки для установления времени производства воды для определения уровня pH с помощью реагента, потому что pH может отличаться в зависимости от качества водопроводной воды в регионе.

- Меры предосторожности при работе с разделителем

Мембрана имеет множество невидимых отверстий, которые становятся более узкими, и не пропускают воду по истечению срока службы.

Когда истек срок службы, больше нельзя производить ионизированную воду, потому что электрический ток больше не проходит через мембрану.

Мембрана и прокладка должны меняться после каждых 800-1200 часов работы.

Если прибор не использовался долгое время.

- Хорошо высушите мембрану в сухом месте.

- Особенно летом, если вы не используете прибор более 3-х дней, необходимо держать емкость для электролиза абсолютно сухой.

- Возобновляйте использование в порядке, описанном в этой инструкции.

Уход за прибором



Как чистить электроды

1. Титановое покрытие в кислотной емкости является гигиеничным и полу-постоянным. Менять электроды не требуется, но по необходимости промывайте их водой.

2. Титановое покрытие в щелочной емкости также является гигиеничным и полу-постоянным. Но необходимо удалять белый налет, минералы (такие как кальций), который оседает на нем.

Не оставляйте ионизированную воду в емкости для электролиза. Это может вызвать некоторые трудности.

Как чистить емкость для электролиза.

- Минус электрод, или емкость электролиза, где производится щелочная вода нужно высушить. Затем замочить минус электрод в супер оксиде ионизированной воды с добавлением уксуса и удалить минералы. Вымойте емкость для электролиза супер оксидом с уксусом мягкой губкой.

- Емкости электролиза симметричны. Иногда меняйте их местами, чтобы предотвратить их загрязнение перед использованием устройства.

В случае загрязнения

Это устройство не будет с легкостью загрязняться, потому что сделан из ABS материала, но если он выглядит грязным, вымойте его влажной тряпкой. Не мойте его растворителем или бензолом. Это может привести к обесцвечиванию, деформации или протеканию.

Замена предохранителя

Прибор не будет работать если предохранитель вышел из строя. Откройте крышку предохранителя, расположенную на нижней стороне прибора, и замените предохранитель на новый.



Предупреждение - Пожалуйста, следуйте этому ради вашей безопасности.



Не используйте предохранитель с другой мощностью. Это может вызвать серьезные неполадки.

Дезинфекция досок для нарезки

Когда вы постоянно пользуетесь разделочной доской в течение длительного времени, на её поверхности появляется множество порезов, в которых скапливаются остатки пищи и бактерии. Используйте кислотную ионизированную воду для очистки и дезинфекции разделочной доски.

Для мытья посуды

Учитывая, что кислотная ионизированная вода имеет стерилизующие свойства, она может быть использована для мытья посуды.



Для мытья пола

Линолеум, который постоянно поддерживается во влажном состоянии, является рассадником для плесени. Используя кислотную ионизированную воду для мытья линолеума, можно избавиться от дурного запаха, а также стерилизовать поверхность. То же самое касается и полотенец.



Внимание



Не брызгайте водой на прибор



Не используйте растворители для чистки прибора



Свяжитесь с дилером для консультации, если вы начинаете использовать прибор впервые после долгого хранения.

ПОДДЕРЖКА



Вопросы и ответы

Вопросы	Ответы
Можно ли использовать воду из источника	Да, вода из источника может быть использована, но сложно будет получить нужный уровень концентрации pH. Он зависит от зоны и качества воды. Перед установкой системы, нужно проверить, соответствует ли качество используемой воды, требованиям к питьевой воде. Свяжитесь с магазином по продаже или с офисом продаж для получения более подробной информации.
Что делать, если мы не будем использовать прибор более 10 дней?	• Фильтр должен быть отключен от корпуса, упакован в пластиковый пакет и сохранён в холодильнике. • Отключите электропитание от прибора.
Какая температура воды должна поступать в прибор?	Температура воды, поступающей в прибор, должна быть не выше 30 градусов.
Когда мы наливаем щелочную ионизированную воду в стакан, там есть белые пузыри. Что это за пузыри?	• Пузырьки формируются, потому что в то время генерации ионизированных молекул щелочной воды, молекулы воды становятся крошечными и в воде растворяется водород. Пузырьки появляются сразу после установки или замены фильтра. Это не вызывает проблем при использовании прибора
В щелочной ионизированной воде присутствует осадок. Что это?	• Белый осадок формируется, когда в воде много кальция. Это показывает, что электролиз хорошо работает. Такая вода пригодна для питья. Вы можете уменьшить этот осадок, просто отрегулировав уровень производимого pH в соответствии с вашей водой.

Неисправности и их решения

Признаки	Причина	Действия
Лампа индикатора не горит	Прибор не включен в сеть	Воткните провод в розетку
	Нет подачи питания из-за поломки провода	Обратитесь в сервисный центр
	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
Не производится ионизированная вода	Срок использования мембраны подошел к концу	Замените мембрану
	На электродах много кальциевой накипи	Очистите электроды
	Мембрана установлена неправильно	Переустановите мембрану
	Установлено мало времени не обработку воды из-за качества использованной воды	Увеличьте время обработки воды
Питание отключается во время преобразование ионизированной воды	Прервалась подача питания	Слишком много соли — добавьте меньшее количество соли
	Перебой в сети	Проверьте есть ли питание в розетке
	Прибор наклонен более 10 градусов	Поставьте прибор ровно
	Вода слишком нагревается (выше 45 градусов) во время работы	Слишком много соли — добавьте меньше соли