

ИОНИЗАТОР ОЧИСТИТЕЛЬ ВОДЫ

AkvaLife



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**
и техническое описание
(гарантийный талон)

Оглавление

Общая информация	04
Комплектация	05
Подготовка к первой ионизации	06
Приготовление водородной воды	07
Приготовление ионизированной щелочной и кислотной воды	08
Приготовление серебряной воды	12
Измерение pH воды	15
Дополнительные настройки	16
Меню быстрого выбора	18
Рабочие сообщения и сообщения о неисправности	19
Польза воды	21
Применение ионизированной щелочной и кислотной воды в быту	24
Часто задаваемые вопросы	26
Гарантийные обязательства	34
Технические данные и требования безопасности	35
Для заметок	37
Гарантийный талон	38

Общая информация

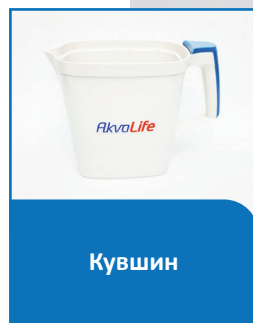
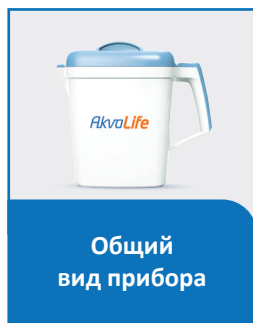
Данная инструкция предназначена для ионизаторов воды AkvaLife серия 1 и AkvaLife серия 2 (Lite).

Ионизаторы воды AkvaLife серия 1 и серия 2 (Lite) - бытовые электрические приборы для ионизации питьевой воды, которые предназначены для изменения в бытовых условиях значений pH и ОВП (окислительно-восстановительный потенциал) исходной питьевой воды.

Отличия ионизаторов воды AkvaLife серия 1 и серия 2 (Lite): Отсутствие функции серебрения и датчика наклона в версии Lite.



Комплектация

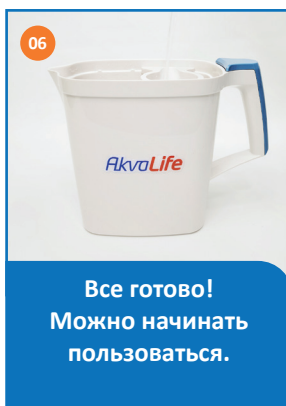
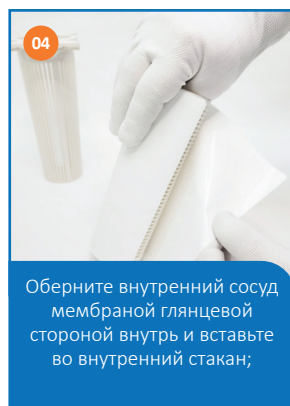
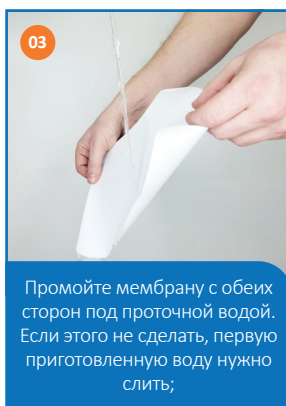


Внимание помните!

- ☞ Кислотная вода всегда там, где черный электрод;
- ☞ Щелочная вода всегда там, где светлый электрод;
- ☞ Серебряная вода всегда там, где серебряный электрод и нет внутреннего стакана;
- ☞ Водородная вода всегда там, где нет внутреннего стакана и серебряного электрода.

Подготовка к первой ионизации

Перед первым приготовлением воды, а также после смены старой мембраны, необходимо промыть новую мембрану. Данную процедуру необходимо повторять не реже 1 раза в 2 недели со старой мембраной.



Приготовление водородной воды

01



Снимите крышку;

02



Извлеките стакан из кувшина;

03



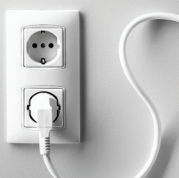
Залейте питьевую воду;

04



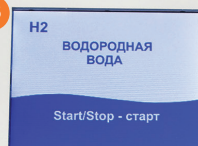
Закройте крышку;

05



Включите прибор в сеть;

06



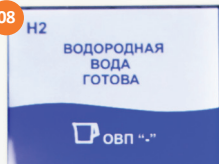
На экране появится сообщение «Водородная вода»;

07



Нажмите на кнопку «START/STOP»;

08



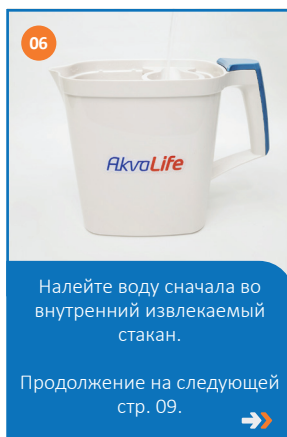
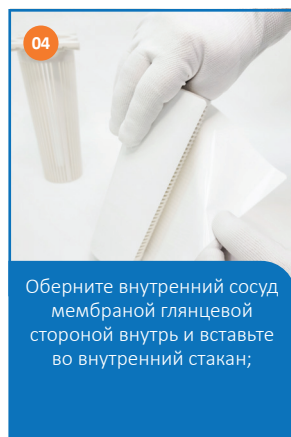
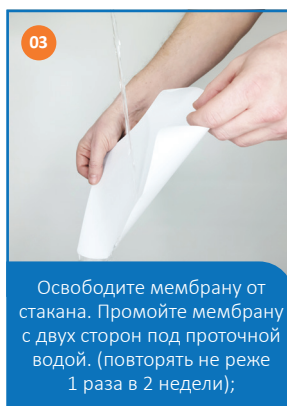
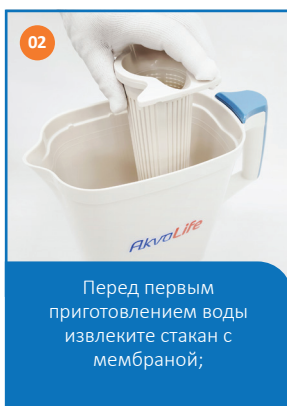
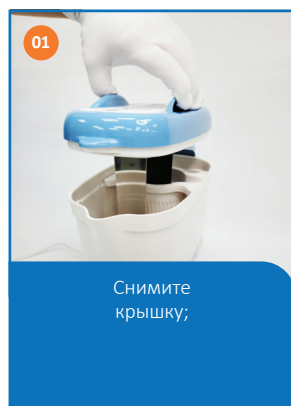
Примерно через 13-16 минут водородная вода будет готова.

Для людей с высоким артериальным давлением первые 30 дней к употреблению рекомендована водородная вода. И не более 30 дней подряд.

В водородной воде изменяется ОВП на минусовой заряд (примерно - 300 мВл). При этом уровень pH остается неизменным.

Приготовление ионизированной щелочной и кислотной воды

Пользоваться ионизатором AkvaLife предельно просто. Кроме того, прибор запоминает последний выбранный Вами уровень pH. При следующем включении достаточно нажать на кнопку **«START/STOP»**, чтобы приготовить воду с тем же уровнем, что и в прошлый раз.



Приготовление ионизированной щелочной и кислотной воды

07



Наполните сам кувшин. Обязательно наливать воду в обе емкости, вне зависимости какую воду вы готовите.

Прибор работает с питьевой водой, отвечающей требованиям СанПин 2.1.3684-21;

08



Минимальный уровень воды должен быть до нижней метки. Максимальный уровень воды - до верхней метки. Метки расположены на внутренней поверхности кувшина;

09



Установите крышку прибора на кувшин;

10



Включите прибор в сеть;

11



Загорится красный индикатор питания и сразу включится дисплей;

12



Через несколько секунд на дисплее отобразится последний выбранный уровень pH (к примеру pH 9.0). **Установленный уровень pH запоминается прибором и может быть использован в следующий раз. Достаточно нажать на кнопку «START/STOP», чтобы приготовить воду с тем же уровнем, что и в прошлый раз.**

Продолжение на следующей стр. 10. →

Приготовление ионизированной щелочной и кислотной воды

13



Выберите нужный уровень pH стрелками «Вверх» и «Вниз». Уровень ионизации можно задать в пределах от pH 2,4 до pH 11,2.

Если расположение стакана в кувшине не соответствует выбранному уровню pH, на дисплее появится сообщение «Переставьте стакан». (см. «Рабочие сообщения» стр. 19);

14



Кнопкой «START/STOP» запустите процесс ионизации;

15



Зеленая полоска показывает ход процесса приготовления воды;

16



По завершении процесса ионизации прибор издаст звуковой сигнал и на дисплее вы увидите сообщение «Ионизация закончена». Голосовой помощник подскажет о завершении процесса и в каком сосуде приготовилась вода;

17



Отключите прибор от сети;

Чтобы приготовить воду с pH более 9,5 - переставьте стакан под светлый электрод.

18



Снимите крышку;

19



Положите крышку на ровную поверхность;

20



Перелейте содержимое стакана в отдельную ёмкость. Обычно в стакане получается кислотная (мёртвая) вода или щелочная с высоким уровнем pH более 9,5.

Продолжение на следующей стр. 11.



Приготовление ионизированной щелочной и кислотной воды

21



Перелейте содержимое кувшина. Обычно в нём получается щелочная (живая) вода.

Для хранения воды рекомендуем использовать закрытую стеклянную ёмкость;

22



Протрите светлый электрод (катод) влажной, не царапающей губкой или полотенцем. В противном случае на электроде будет образовываться гидроксид (белый налет).

Что такое Гидроксид и как с ним справиться читайте на стр.26;

23



Разрешается мыть крышку под струей проточной воды, температурой не выше 45°C.

Запрещается мыть в посудомоечной машине;

24



Поставьте крышку, кувшин и стакан на ровную поверхность и дайте высохнуть.

**Дополнительные настройки прибора (см. стр. 16).
Рабочие сообщения прибора (см. стр. 19).**



Приготовление серебряной воды

(данный режим доступен только для ионизатора AkvaLife серия 1)

Ионизатор воды AkvaLife серия 1 способен приготовить серебряную воду концентрации от 0,01 мг/л до 20,0 мг/л, что позволяет использовать ее как для внутреннего, так и для наружного применения.

01



Снимите крышку;

02



Извлеките стакан из кувшина (для серебрения он не нужен);

03



04



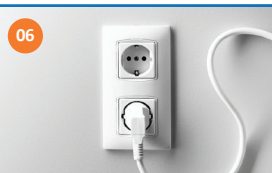
Наполните кувшин водой. Минимальный уровень воды должен быть до нижней метки. Максимальный уровень воды до верхней метки. Метки расположены на внутренней поверхности кувшина;

05



Установите крышку на кувшин;

06



Включите прибор в сеть.

Продолжение на следующей стр. 13.



Возьмите серебряный электрод и прикрутите его к крышке прибора;

Приготовление серебряной воды

(данный режим доступен только для ионизатора AkvaLife серия 1)



Загорится красный индикатор питания и сразу включится дисплей;



После появления меню, выберите стрелками **«Вверх»** и **«Вниз»** концентрацию серебра;



Нажмите кнопку **«START/STOP»** для запуска процесса серебрения;



Зеленая полоска показывает ход процесса приготовления воды (процесс серебрения длится от 1 секунды до 200 минут в зависимости от выбранной концентрации);



По завершении процесса серебрения прибор издает звуковой сигнал и на дисплее вы увидите сообщение **«Серебрение закончено»**. Голосовой помощник подскажет вам о завершении процесса.



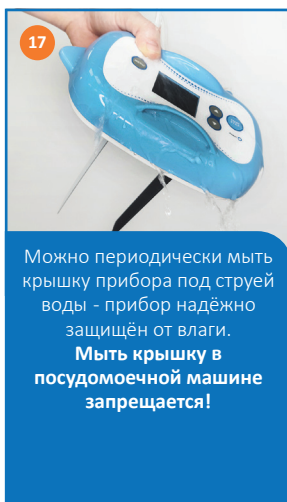
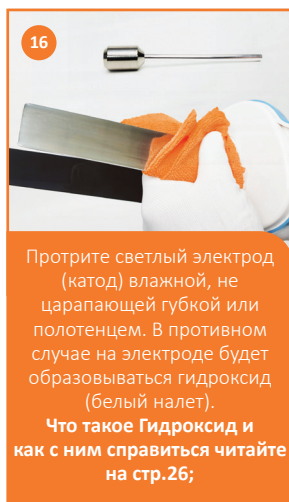
Отключите прибор от сети.

Продолжение на следующей стр. 14.



Приготовление серебряной воды

(данный режим доступен только для ионизатора AkvaLife серия 1)



После первых приготовлений серебряный электрод начинает темнеть. Это нормальная реакция серебра.

Сколько и как хранится серебряная вода? Читайте на (стр. 27).

Дополнительные настройки прибора (см. Стр. 16).

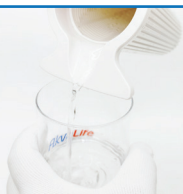
Рабочие сообщения прибора (см. Стр. 19).

Измерение pH воды

Прибор поставляется в комплекте с жидким pH-тестером, которым можно измерить pH воды до и после ионизации.

Уважаемые покупатели, обращаем Ваше внимание, что для корректной работы прибора исходная вода (воду, которую Вы заливаете в прибор перед приготовлением) должна быть в диапазоне от 6,8 до 7,6 pH (то есть нейтральная, слабощелочная или слабокислая). Если в качестве исходной воды использовать кислую воду (pH менее 6,8) прибор будет работать не корректно, то есть уровень pH приготовленной воды будет отличаться от выбранного Вами в настройках и будет настолько меньше, насколько кислее у Вас исходная вода.

01



Налейте в стакан 5 мл. воды, pH которой хотите измерить;

02



Накапайте в воду 4-5 капель из флакона с реагентом. Затем хорошо размешайте содержимое стакана до однородного состояния;

03



Сверьте получившийся цвет относительно шкалы значений pH на флакончике;

04

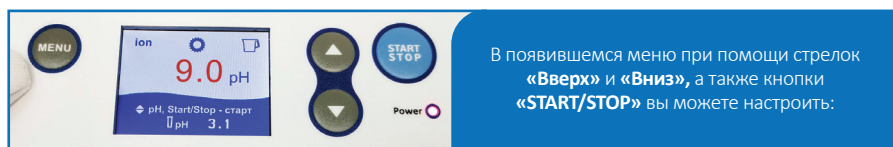


Щелочная вода имеет реакцию от голубых до фиолетовых оттенков, а кислотная - от желтоватых до красных.

Каплями измеряется лишь уровень pH, но не редокс-потенциал (ОВП), значение которого показывает избыток или недостаток электронов в молекулах воды. **Для таких измерений подойдёт специальный прибор - ОВП метр (или ORP метр).**

Дополнительные настройки

Чтобы перейти в настройки прибора, нажмите и удерживайте кнопку «MENU» несколько секунд.



В появившемся меню при помощи стрелок «Вверх» и «Вниз», а также кнопки «START/STOP» вы можете настроить:

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

1. Язык прибора.

Возможные установки
Русский/Английский;

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

2. Меню

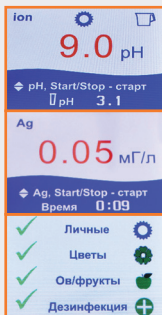
Возможные установки
Простое/Полное.
Уровень сложности меню.
«Простое» меню отличается
от «Полного» по трём
признакам:

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

3. Подсказки.

Возможность установки
Вкл/Откл. При установке
«Откл» отключаются
следующие
сообщения/анимации
- «Отключите вилку питания
от сети» и т.д. (см. «Рабочие
сообщения» на стр. 19).

01



02

03

1. Прибор начинает отображать расширенную информацию о pH внизу экрана, одновременно с основным pH показывая, какой уровень приготовится во второй ёмкости (например, если выставить pH 9,0, то внизу экрана отобразится pH 3,1);

2. В режиме посеребрения, внизу экрана начинает отображаться время, требуемое для завершения программы (например, для концентрации серебра 0,05 мг/л прибор показывает 09 секунд);

3. Также в «полном» меню становится доступным раздел быстрого выбора, (см. «Меню быстрого выбора» на стр. 18).

Дополнительные настройки

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

4. Голос.

Возможные установки «Вкл/Откл». При установке «Откл» отключаются все голосовые подсказки, вместо них звучит только выбранная мелодия;

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

5. Мелодия.

Возможные установки 1, 2, 3;

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

6. Громкость.

Возможные установки 25, 50, 100%;

Язык	Русский
Меню	Полное
Подсказки	Вкл
Голос	Вкл
Мелодия	1
Громкость,%	1
Наклон	Вкл

7. Наклон. «Функция доступна только для ионизатора AkvoLife серия 1».

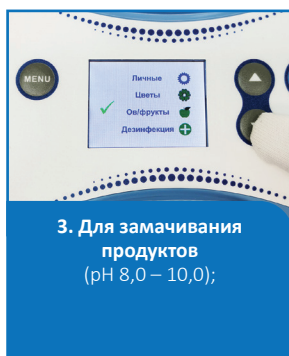
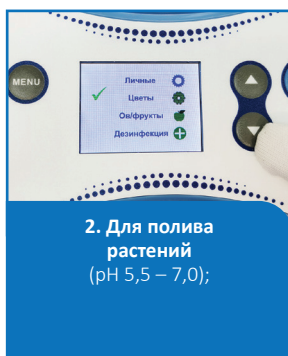
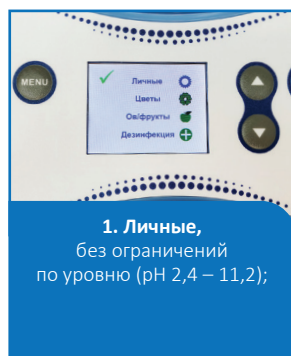
Возможные установки «Вкл/Откл». Функции детектора наклона. Активация этой настройки приводит к тому, что при наклоне режимы ионизации/серебрения отключаются, что обеспечивает дополнительную электробезопасность.

Внимание! При включенной установке, избегайте сильных ударов по прибору или поверхности, на которой он установлен, возможны срабатывания функции «Наклона» (см. «Рабочие сообщения» на стр. 19).



Меню быстрого выбора

Чтобы попасть в меню быстрого выбора, должно быть активировано «**Полное**» меню в дополнительных настройках. (см. «Дополнительные настройки» на стр. 16).

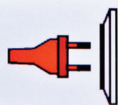


Прибор запоминает настройки каждой из четырёх категорий. Таким образом, стоит один раз задать параметры pH, в следующий раз останется выполнить:

- включить прибор;
- зайти в меню;
- выбрать нужную категорию;
- запустить процесс ионизации кнопкой «**START/STOP**».

Как и везде, настройки в меню быстрого выбора производятся при помощи **стрелок «Вверх» и «Вниз»**, а также кнопки «**START/STOP**» для **подтверждения выбора**.

Рабочие сообщения и сообщения о неисправности



Отключите вилку питания от сети!

По окончании работы с прибором отключите питание. Производить только при отключенном питании:

- смену положения внутреннего стакана
- наполнение внутреннего стакана и кувшина водой
- выливание приготовленной воды;



Закройте крышку!

При открытой крышке работа прибора останавливается. Закройте крышку;

ВНИМАНИЕ!

Ошибка 1

При ошибке датчиков положения крышки и стакана, необходимо обратиться в сервисный центр;

Большая минерализация!

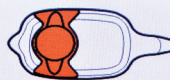
Налейте воду из под крана до отметки в кувшине

При слишком большом уровне минерализации воды, работа прибора невозможна. Используйте воду по нормативу (СанПИН 2.1.3684-21);



Опасный наклон!

Если включена функция «Наклон» и во время работы прибора он будет стоять на неровной поверхности, то работа прибора прекратится. Установите прибор на ровную поверхность, чтобы возобновить работу прибора. Избегайте сильных ударов по прибору и поверхности, на которой он установлен (**только для ионизатора AkvaLife серия 1**);



Переставьте стакан

Если положение стакана не соответствует заданной пользователем установке рН, отключите питание, переставьте стакан на противоположную сторону.

Рабочие сообщения и сообщения о неисправности

Внимание! нет воды!

Налейте воду из под крана до отметки в кувшине

1. Убедитесь, что в кувшине налита вода.
2. Исходная вода должна быть минерализована. Прибор не сможет приготовить деминерализованную воду (После фильтра обратного осмоса, либо дистиллированную воду). см. стр. 29.
3. Ошибка возможна в случае загрязнения или окончания срока службы мембраны. Промойте или замените мембрану на новую.
4. Ошибка возможна в случае сильного загрязнения светлого электрода (катода). Промойте электрод 9% уксусом;

Вы не меняли воду!

Налейте воду из под крана до отметки в кувшине

Данная ошибка появляется при повторном запуске ионизации/серебрения без смены воды. Отключите питание, смените воду;

ion



Ионизация закончена

рН 11.2
рН 6.3

Ионизация закончена. Готовая вода с уровнем рН 11,2 в стакане и рН 6,3 в кувшине (при выборе «Меню Полное»);

ВНИМАНИЕ!

Только для внешнего
применения!

Используйте приготовленную серебряную воду только для внешнего применения
(только для ионизатора AkvaLife серия 1);

Ag

Серебрение закончено

Ag 0.01 мг/л

Серебрение закончено. Уровень серебра 0,01 мг/л «Меню Простое»
(только для ионизатора AkvaLife серия 1);

ion

Ионизация закончена

рН 11.2

Ионизация закончена, готовая вода с уровнем рН 11,2 в стакане (При выборе «Меню Простое»);

H2

ВОДОРОДНАЯ ВОДА ГОТОВА

ОВП “-”

Водородная вода готова;

Ag

Серебрение закончено

Ag 0.01 мг/л
Время 0:02

Серебрение закончено. Уровень серебра 0,01 мг/л, время серебрения 2 секунды «Меню Полное»
(Только для ионизатора AkvaLife серия 1).

Полезьа воды

Ионизированная щелочная вода с уровнем pH от 8 и выше:

- ♦ Является природным стимулятором и сильным антиоксидантом, также в щелочной воде содержатся ионы щелочных элементов, кальция, калия, натрия и гидроксида;
- ♦ Прекрасно способствует восстановлению иммунитета;
- ♦ Активизирует все процессы в организме;
- ♦ Улучшает аппетит и обмен веществ;
- ♦ Способствует разжижению крови и нормализации кровяного давления;
- ♦ Является источником жизненных сил, улучшает общее самочувствие у спортсменов, детей и людей в пожилом возрасте;
- ♦ Способствует скорейшему заживлению ран (в том числе пролежней, ожогов, трофических язв), а также язв желудка и двенадцатиперстной кишки;
- ♦ Разглаживает морщины, смягчает кожу, улучшает внешний вид и структуру волос, справляется с перхотью;
- ♦ Содержит избыток свободных электронов, заряжающих весь организм и нейтрализующих свободные радикалы;
- ♦ Имеет поверхностное натяжение (проницаемость и растворяющую способность воды), сопоставимое с внутриклеточной и межклеточной жидкостями в организме человека, что облегчает транспорт питательных веществ в клетки и способствует выведению из организма токсинов;
- ♦ Поддерживает кислотно-щелочное равновесие всего организма, тем самым являясь профилактическим средством.

Польза воды

Ионизированная кислотная вода с уровнем pH от 4 и ниже:

- Обладает антибактериальными, антимикозными, противовирусными, противовоспалительными, антиаллергическими, противозудными, подсушивающими и противоотечными свойствами;
- Благодаря своим бактерицидным свойствам, обладает сильным дезинфицирующим эффектом;
- Подходит для дезинфекции одежды и белья, посуды, медицинских принадлежностей, а также мытья полов, окон и генеральной влажной уборки;
- Непревзойдённое средство от простуды, применяется в комплексной терапии при заболеваниях горла, носа, при гриппе и ОРЗ;
- Оказывает антиметаболический эффект, не причиняя вреда организму человека;
- Является эффективным средством от бессонницы;
- Уничтожает грибок, уменьшает боли в суставах.

Серебряная ионизированная вода:

- Обладает мощным антибактериальным и противовирусным свойствами, повышает иммунитет защищая здоровье в периоды эпидемий;
- Эффективно участвует в обменных процессах организма, благотворно влияет на естественные процессы;
- Сомнительное качество питьевой воды можно всегда улучшить серебрением, т.к. серебро обладает бактерицидным свойством.

Полезьа воды

Ионизированная щелочная вода - генератор в спорте.

При интенсивных, длительных тренировках и максимальных нагрузках в тканях мышц образуются низкомолекулярные кислоты - молочная, пировиноградная и другие.

Молочная кислота накапливается в мышечных клетках, изменяя их свойства и затрудняя сокращение мышц, что вызывает боли и судороги. Далее эти кислоты попадают в кровь, тем самым ее щелочной pH начинает снижаться, смещаясь в сторону кислотного. Закисление крови приводит к изменению свойств белков и является угрозой для их разрушения. Этот негативный фактор распространяется на весь организм. Ионизированная щелочная вода быстро восстанавливает щелочной pH крови, выводит кислоты из мышечной ткани и крови. Увеличивается выносливость и выработка энергии. Процесс восстановления проходит значительно быстрее и комфортнее.

Сверхмощная Антиоксидантная защита.

Ионизированная щелочная вода является самым мощным натуральным антиоксидантом. Она имеет ОВП от -100 до -600 мВ. и моментально проникает в клетки, создавая надежную защиту от окисления.



Применение ионизированной щелочной и кислотной воды в быту



Мясо.

Замочите за час до готовки в Щелочной воде pH 9,2-11,0, чтобы удалить кровь и запах.

Также вода способствует удалению различных гормонов и химикатов в мясе;



Овощи и фрукты.

Замачивайте в щелочной воде pH 9,2-11,0 овощи и фрукты, перед едой и приготовлением для удаления ядовитых химикатов, пестицидов, гербицидов, инсектицидов;



Улучшение вкуса, аромата кофе и чая.

Чай и кофе готовьте на щелочной воде.

Концентрация воды не имеет значения, т.к. при кипячении она «исчезает», а чистота и мягкость воды сохраняется;



Заваривание трав.

Залейте травы (чай)

холодной Ионизированной щелочной водой pH 9,0-9,4.

Дайте настояться 10-20 минут. Ваши травы сохранят все свои полезные свойства;



Стерилизация банок, крышек.

Промойте стеклянные банки и крышки щелочной водой pH 8,0-9,0, либо подержите в ней полчаса. После этого промойте их кислотной водой pH 2,4, либо подержите в ней и просушите;



Для растений.

Регулярный полив комнатных растений водой pH 5,5-7,0 способствует стимулированию корневой системы и ускоряет прорастание семян. Домашняя флора оживает и приобретает новые силы;



Борьба с тараканами и муравьями.

Места скопления насекомых опрыскайте кислотной водой (pH=2,4). При уничтожении тараканов такую процедуру необходимо повторить через 5-7 дней, когда из отложенных яичек выведутся молодые тараканы. Насекомые погибают, либо оставляют свои излюбленные места.

Применение ионизированной щелочной и кислотной воды в быту



Дезинфекция лица, рук.

При наличии возможности заражения, прополощите нос, горло, помойте лицо и руки кислотной водой pH 2,4 и дайте высохнуть не вытирая;



Для животных.

Налейте Щелочную воду pH 8,2-8,5 своим домашним питомцам. Такая вода также будет полезной для их здоровья;



Оживление увядших цветов, зеленых овощей.

Обрежьте подсохшие корешки (стебельки) цветов, зеленых овощей. После этого опустите и держите их в щелочной воде слабой концентрации pH 7,5-8,5;



Умывание лица.

Умывайте лицо Кислотной водой pH 5,0-6,0, которая соответствует кислотнощелочному балансу нашей кожи. Японцы называют эту воду «вода красоты». Она подтягивает и смягчает кожу;



Для ухода за волосами.

Кислотная вода pH 5,0-6,0 придаёт волосам естественный блеск. Используйте эту воду для ополаскивания волос после мытья;



После бритья.

После бритья умойте лицо Кислотной водой pH 2,4-3,4. Она подтягивает и смягчает кожу и будет лучше, чем тоники и крема после бритья. После промойте Щелочной водой pH 9,2-11,0;



Обезжиривание поверхностей стекол.

Для мытья и обезжиривания стекол используйте щелочную воду (pH 9,5-10,5): сначала смочите ею стекла, немного подождите и смойте. Таким образом можно мыть стекла автомобилей, теплиц, окон и др.

Часто задаваемые вопросы

Что такое Гидроксид (белый налёт)?

В процессе ионизации на белом электроде появляется белый налёт - он называется гидроксид. Такой же налет будет появляться на стенках сосудов, в которых Вы будете хранить ионизированную воду. Этот налёт безопасен. Чем выше уровень pH и чем больше минералов в воде, тем больше будет осадок. Чтобы избежать появления налёта на катоде (светлом электроде), протрите его влажной, не царапающей губкой или полотенцем после каждого приготовления воды. В противном случае на электроде будет образовываться гидроксид, с которым можно будет справиться только 9% уксусом.

Какие преимущества у ионизированной воды?

По своей структуре и свойствам ионизированная вода приближена к внутренним жидкостям нашего организма. Поэтому ионизированная вода сразу включается в жизненные процессы и оказывает всестороннее положительное влияние на состояние здоровья.

Ионизированная щелочная вода - это мощный антиоксидант, который нейтрализует свободные радикалы - главные виновники возникновения заболеваний и старения.

Ионизированная щелочная вода содержит повышенное количество кислорода и подпитывает организм дополнительной энергией. Обладает ярко выраженными иммуностимулирующими свойствами. Способствует разжижению крови, улучшает обмен веществ, способствует снижению уровня холестерина и сгоранию жиров в организме. Очищает организм от шлаков и токсинов; нейтрализует вредные последствия курения и алкоголизма. Стимулирует регенерацию клеток и ускоряет заживление тканей: улучшает трофику тканей. Вызывает общий анаболический эффект.

Часто задаваемые вопросы

Сколько хранится ионизированная вода?

Щелочная вода сохраняет свои свойства до 24 часов, кислотная вода - до 7 дней. Ионизированную воду необходимо хранить в закрытой стеклянной ёмкости, избегая прямых попаданий солнечных лучей. Не рекомендуется хранить воду в холодильнике и возле микроволновой печи.

Сколько и как хранится серебряная вода?

Свои свойства серебряная вода сохраняет долго. Чем больше концентрация, тем дольше, вплоть до 6 месяцев. Хранить серебро высоких концентраций нужно в темном месте и в плотно закрытой посуде и перед применением взбалтывать. Слегка посеребренную воду рекомендовано выпивать в течении дня, а высокие концентрации 5-20 мг/л при правильном хранении сохраняют свои свойства до 3-х лет.

Когда менять мембрану?

Срок службы мембраны от 1 до 2 лет. Раз в две недели мембрану нужно промывать под проточной водой и оставлять сушиться естественным путём. Затем использовать далее. Перед тем как использовать новую мембрану, её необходимо тщательно промыть. При использовании новой мембраны, первую приготовленную воду нужно слить. Мембрана подлежит замене в случае загрязнения или окончания срока службы.



Часто задаваемые вопросы

Почему иногда после приготовления уменьшается уровень воды в малом сосуде?

Такой эффект может происходить по 2 причинам:

1. Из-за химического состава исходной воды, а именно большого количество щелочных элементов. Поскольку в процессе электролиза щелочные элементы стремятся в живую воду, то и происходит незначительный дисбаланс, в результате чего уровень воды в малом сосуде уменьшается.
2. Также причиной может быть неправильно установленная мембрана. Напоминаем, что мембрану необходимо устанавливать глянцевой стороной внутрь.

Почему включается режим «водородная вода» или «серебрение», когда я хочу приготовить ионизированную воду (стакан установлен в кувшине)?

Убедитесь, что внутренний стакан четко расположен на своем месте. При смещении стакана в сторону, электроника «не видит» герконового датчика. Проверьте расположение стакана.

Часто возникает ошибка «высокая минерализация». Что делать?

В ионизаторе очистителя воды «AkvaLife» в качестве исходной воды может использоваться питьевая вода, соответствующая санитарным нормам и требованиям. Прибор не будет готовить воду, общая минерализация (сухой остаток) которой превышает 1000 мг/л, а также воду, общая жесткость которой превышает 7,0 мг-экв./л. В случае использования такой воды прибор сообщит об ошибке «высокая минерализация». Убедиться в данном случае в том, что прибор исправен, а проблема в качестве исходной воды, можно просто применив воду из другого источника. Например, профильтровать воду или приобрести бутилированную воду. В случае, если при замене исходной воды ошибка исчезнет, значит в воде, которую Вы использовали ранее, превышена жесткость и общая минерализация.

Часто задаваемые вопросы

Что делать, если возникает ошибка «нет воды»?

1. Прибор не приготовит деминерализованную воду (обычно такая вода в быту получается при использовании фильтра обратного осмоса без минерализатора), то есть воду общая минерализация (сухой остаток), которой менее 50 мг/л, а также воду общая жесткость которой менее 1,0 мг-экв./л (50 Ppm). В случае использования такой воды прибор сообщит об ошибке «нет воды». Попробуйте растворить в исходной воде небольшое количество соли (подойдет обычная пищевая соль в количестве 2-3 грамма на 3,5 литра воды). Если ошибка не исчезнет, значит исходная вода слишком деминерализована и не будет работать с прибором. Скорее всего Вы используете фильтр обратного осмоса без картриджа минерализатора или срок его эксплуатации истек, и он подлежит замене.
2. Ошибка возможна в случае загрязнения или окончания срока службы мембраны. Промойте или замените мембрану на новую.

Заявленный срок службы мембраны от 1 до 2 лет. Почему приходится менять мембрану чаще?

Мембрана в ионизаторе очистителе воды «AkvaLife» выполнена из экологически чистых материалов, не разрушаемых в процессе электролиза. Мембрана представляет собой микропористую поверхность, способную пропускать только мельчайшие частицы. Если Вы выполняете рекомендации (промываете мембрану каждые 2 недели) и вода, которую Вы используете в приборе имеет низкую или среднюю минерализацию и жесткость, то 1 мембрана прослужит Вам от 1 до 2 лет. Если Вы не промываете мембрану или используете воду с высокой минерализацией и жесткостью, то мембрана утратит свои свойства ранее.



Часто задаваемые вопросы

Приготовленная вода не соответствует значению pH выбранному в настройках.

Прибор корректно работает с исходной водой в диапазоне от 6,8 до 7,3 pH. Дело в том, что это значение pH наиболее часто для систем центрального водоснабжения на территории России, для бутилированной воды и воды после первичной водоподготовки (исключение фильтра обратного осмоса без минерализатора, pH воды в которых может быть менее 6). Поэтому, если Вы используете в качестве исходной воды кислую, уровень pH которой находится в диапазоне 5,0-6,2, то прибор не сможет довести приготовление до заданных значений. Попробуйте поменять исходную воду. Так же если Вы пользуетесь бытовыми pH-метрами убедитесь, что использованный Вами прибор исправен и откалиброван. Обратите внимание, что многие лакмусовые pH индикаторы (тест полоски), работают очень грубо и показывают за частую всего 3 значения pH (щелочное, нейтральное, кислое). Прежде чем производить замер приготовленной воды, произведите замер исходной воды.

Почему вода по-разному нагревается в процессе ионизации, а иногда вообще не нагревается?

Степень повышения температуры, как и время приготовления воды, напрямую зависят от состава исходной воды. Чем выше общий уровень минерализации и жесткости исходной воды, тем больше энергии и времени надо затратить на ее приготовление. Тем самым в процессе приготовления вода больше нагревается. Соответственно, если уровень минерализации и жесткости средний или ниже среднего вода приготовиться быстрее и нагреется меньше (возможно вообще измениться на 1-5 градуса, что тактильно вообще нельзя ощутить).

Часто задаваемые вопросы

Что такое водородная вода? В чем отличие водородной воды от ионизированной щелочной воды?

Водородная вода - это питьевая вода, обогащенная молекулярным водородом: H_2 . Водородная вода не имеет вкуса и запаха, молекулы водорода в такой воде никак не связаны с молекулами воды. То есть, в ней водород содержится в чистом молекулярном виде: H_2 . Отличие водородной воды от ионизированной щелочной воды в том, что ионизированная щелочная вода характеризуется изменением как pH, так и ОВП, а в водородной воде pH остается неизменным, изменяется только ОВП.

За счет чего в приборе «AkvaLife» вода становится водородной?

В приборе «AkvaLife» водородная вода получается путем электролиза. При электролизе воды (H_2O) атом водорода H (+1) принимает 1 электрон с отрицательного электрода, превращаясь в водород со степенью окисления (0), а атом кислорода O (-2) отдает 2 электрона положительно заряженному электроду, также превращаясь в атомарный кислород. Атомов водорода в 2 раза больше, поэтому электронный баланс обеспечен. При электролизе только 4% емкости воды подвергается воздействию, то есть 96% воды насыщается водородом, который получился в результате электролиза 4% воды. Таким образом, водородная вода, получаемая посредством электролиза, характеризуется относительно высокой насыщенностью водорода в чистом виде.

Сколько хранится водородная вода?

Водородная вода сохраняет свои свойства до 24 часов. Она характеризуется изменением уровня ОВП исходной воды (до -300mV). Поскольку ОВП воды не стабилен, то рекомендуется хранить воду в закрытой стеклянной ёмкости, избегая прямых попаданий солнечных лучей. Не рекомендуется хранить воду в холодильнике и возле микроволновой печи.

В каком количестве необходимо пить водородную воду?

Водородную воду, также, как и ионизированную щелочную воду рекомендуется пить в количестве 30 мл. на 1 кг. веса тела. То есть если Ваш вес 70 кг., в день необходимо пить 2100 мл. (2,1 литра).

Часто задаваемые вопросы



Есть ли противопоказания по применению водородной и ионизированной воды?

Вода, приготавливаемая в приборе «AkvaLife», соответствует санитарным нормам и требованиям, то есть является по сути питьевой водой. Противопоказаний по употреблению питьевой воды не имеется. При использовании прибора «AkvaLife» рекомендуем проверить качество исходной воды, которую Вы используете при приготовлении в приборе.

Серебряный электрод изменил цвет, появился налет - это нормально? Чем его очистить?

Появление налета на серебряном электроде после ионизации вполне естественный процесс окисления серебра. Очистить серебряный электрод можно так же, как и любое ювелирное изделие из серебра. Для этих целей подойдет сода, зубной порошок, лимонная кислота.

Что такое pH?

Показатель pH указывает сколько ионов водорода (H+) содержится в жидкости. Его значения колеблются от 0 до 14 единиц. У нейтральной воды pH равен 7, это означает, что количество ионов водорода и гидроксид-ионов в ней одинаковое. Если преобладают щелочные ионы гидроксида, то pH изменяется от 7 до 12. Чем это число больше, тем щелочнее жидкость. При уменьшении показателя от 7 до 0, жидкость становится более кислой, т. е. в ней преобладают ионы водорода.

Что такое ОВП?

ОВП (окислительно-восстановительный потенциал) - это мера способности химического вещества присоединять или отдавать электроны. Каждая жидкость обладает положительным или отрицательным зарядом. Жидкость с отрицательным зарядом является восстановителем, а с положительным зарядом – окислителем.

Часто задаваемые вопросы

Как прибор производит анализ воды на минерализацию?

Прибор оценивает минерализацию по величине электропроводности воды. Электропроводность - это способность водного раствора проводить электрический ток. Электрическая проводимость воды зависит в основном от степени минерализации (концентрации растворенных минеральных солей). Благодаря этой зависимости, по величине электропроводности воды можно с определенной степенью погрешности судить о минерализации воды. Такой принцип измерения используется в приборе «AkvaLife». То есть по сути прибор работает по принципу TDS-метра (солемера).

Почему в теплой воде ОВП получается выше?

ОВП характеризует степень активности электронов в окислительно-восстановительных реакциях, т.е. реакциях, связанных с присоединением или отдачей электронов. При положительном ОВП вода захватывает и присоединяет электроны тех веществ, с которыми вступает в реакцию (окислитель), а при отрицательном - отдает электроны (восстановитель). Экспериментально было установлено, что в теплой воде (25-30°C) степень отдачи электронов выше чем в прохладной воде (20-25°C) и значительно выше чем в холодной (5-10°C).



Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи, если потребитель не нарушил требований настоящей инструкции.
2. Срок гарантии на электроды катод и анод - 7 лет со дня продажи, при условии, что потребитель не нарушил правила эксплуатации и требований настоящей инструкции. Срок службы электродов 15000 тысяч часов.
3. Срок службы прибора - до 12 лет с даты его приобретения, при условии правильной эксплуатации.
4. Неисправный прибор в течение гарантийного срока следует доставить в магазин, в котором он был приобретён или на предприятие-изготовитель.
5. Гарантия не действует, если прибор был механически повреждён, либо использовался с нарушениями требований настоящей инструкции. А именно: если прибор падал, был вскрыт, не правильно хранился и эксплуатировался.
6. Экран ЛСД подлежит гарантийному ремонту, если потеряли активность 3 и более пикселей.

**Организация уполномоченная на ремонт и сервисное обслуживание.
ООО «ФАБРИКА ЗДОРОВЬЯ» ИНН 5040143861.**

**Продавец товара принимает товар для передачи в сервисный центр.
В случае ремонта без согласия уполномоченной организации в
неавторизированном сервисном центре в период гарантии, производитель
оставляет за собой право снять прибор с гарантийного обслуживания.**

Технические данные и требования безопасности

Наименование параметра	Значение
Емкость кувшина	3,5 литра
Емкость стакана	0,5 литра
Напряжение питания	110-230 В
Частота переменного тока	60-50 Гц
Максимальная потребляемая мощность при ионизации	350 Вт
Максимальная потребляемая мощность при серебрении	10 Вт
Температура воздуха	От +5 до +40 С
Относительная влажность воздуха	До 80% при 25 С
Параметры воды при ионизации	СанПин 2.1.3684-21
Максимальная начальная температура воды	до +45 С
Степень защиты	IP54

Нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.

Запрещается

1. Снимать крышку с кувшина, когда прибор включен в электрическую сеть;
2. Держать прибор вблизи открытого огня, у искрящихся приборов;
3. Разбирать и самостоятельно ремонтировать прибор;
4. Мыть прибор или его части в посудомоечной машине;
5. Использовать прибор с механическими повреждениями самого прибора или его силового кабеля;
6. Использовать мембранные перегородки поставляемые не изготовителем прибора;
7. Оставлять прибор без присмотра, беречь от детей;
8. Оставлять прибор включенным в сеть без использования по назначению;
9. Хранить прибор в мокром или сыром виде.

Соотношение pH и ОВП питьевой воды, приготовленной ионизатором воды AkvaLife.

№	Водородный показатель (pH)	Окислительно-восстановительный потенциал (ОВП/ORP) mV
При приготовлении в большом объеме		
1	8,0-8,3	от -60 до -120
2	8,4-8,7	от -140 до -210
3	8,8-9,1	от -220 до -310
4	9,2-9,4	от -340 до -490
При приготовлении в малом объеме		
1	9,5-9,9	от -530 до -590
2	10,0-10,4	от -610 до -710
3	10,5-10,9	от -720 до -800
4	11,0-11,2	от -820 до -930

Данные показатели являются примерными и зависят от показателей исходной воды.

Отрицательный показатель ОВП нестабилен и со временем стремится к положительному значению.



 **Для заметок**

Гарантийный талон

Юридический адрес производства в России:

ООО «ФАБРИКА ЗДОРОВЬЯ»

ИНН 5040143861 КПП 504001001

140153, Московская обл., район Раменский,

село Быково, ул. Театральная, дом 10, офис А217

e-mail: fabrika-zdorov@mail.ru

тел. +7 (495) 248-08-08, 8-800-505-08-55

Продавец:

Дата продажи	____ / ____ / ____ год месяц день
Печать	
Подпись	

AkvaLife

НАШИ ТЕЛЕФОННЫЕ НОМЕРА

Телефон в Москве:
+7 (495) 248-08-08

Бесплатный звонок по России:
8 (800) 505-08-55

Время работы колл-центра:
с 9:00 до 20:00 по МСК

НАШ АДРЕС

Юридический адрес производства в России:
ООО «ФАБРИКА ЗДОРОВЬЯ»
140153, Московская обл., район Раменский,
село Быково, ул. Театральная, дом 10, офис А217

