

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Ионизатор воды H2U WI HISHA



Спасибо за то, что стали нашим покупателем!

Уважаемый клиент,

Мы от всего сердца благодарим Вас за покупку Ионизатора щелочной воды. Просим Вас внимательно прочитать Руководство пользователя перед тем, как начать пользоваться устройством.

В Руководстве Вы узнаете не только как пользоваться прибором, но и как пользоваться им наиболее эффективно для разных целей и, более того, оптимизировать его работу.

Благодарим Вас!

* Внимание: это устройство производит жидкость, имеющую медицинское применение, поэтому необходимо внимательно прочитать Руководство пользователя перед использованием.

* Подключение и обслуживание должно производиться только сотрудниками сертифицированного специализированного Сервисного центра.

* Экспортер/поставщик не несет ответственности за возможный ущерб, возникший в следствии неправильного подключения и сервисного обслуживания устройства.

Особенности устройства

1. Выбор, создание и получение воды, специализированной для различных нужд.

- 1) Вода для детей и взрослых (щелочная вода — 1й и 2й уровни).
- 2) Вода для приготовления воды, готовки и помывки овощей и фруктов (щелочная вода — 3й и 4й уровни).
- 3) Вода для умывания (кислая вода 1й и 2й уровни)
- 4) Вода для питья (Очищенная вода).

В устройстве установлена новая система высокоэффективной системы керамических клапанов.

- 1) Позволяет обходиться без насоса при низком давлении воды.
- 2) Легко регулирует давление воды без необходимости ручной регулировки при высоком давлении воды.
- 3) Полустационарная новая высокоэффективная система керамических клапанов.
 2. Высокопроизводительная и высокоэффективная система контроля электропитания SMPS (Источник электропитания в режиме переключения) с малыми потерями энергии и маленьким нагревом.
 3. Сниженный риск поломки и увеличенный срок службы устройства при помощи новейшей системы модуляризации, являющейся часть внутренней структуры устройства.
 4. Новая система контроля и определения срока жизни фильтров.
 5. Автоматическая система коррекции уровня pH в зависимости от объема и скорости протекания поступающей в устройство воды.
 6. Увеличение удобства и безопасности пользования устройством благодаря автоматической системе последующей очистки, предотвращающей загрязнение титановых электродов, покрытых платиной, и автоматической системы слива, избавляющейся от застоявшейся воды в системе электролиза и фильтров одновременно.



Основные компоненты

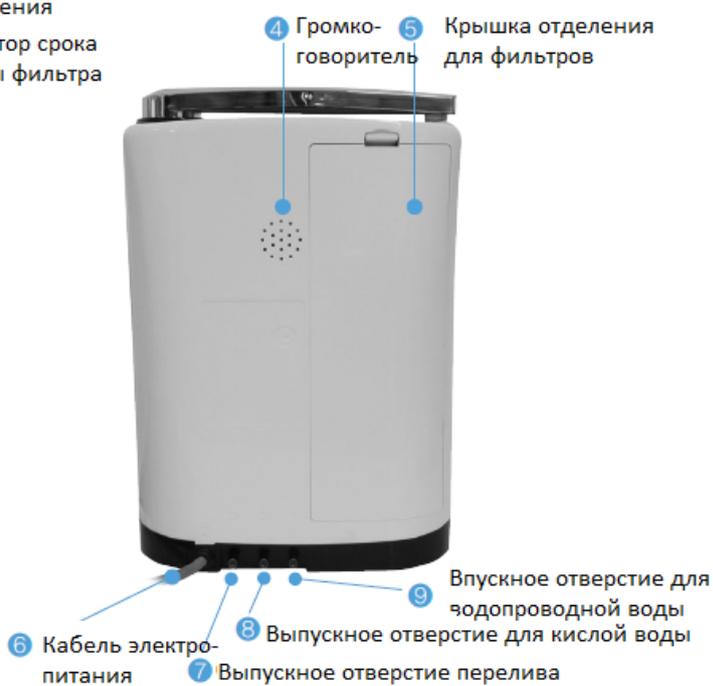


Основная часть

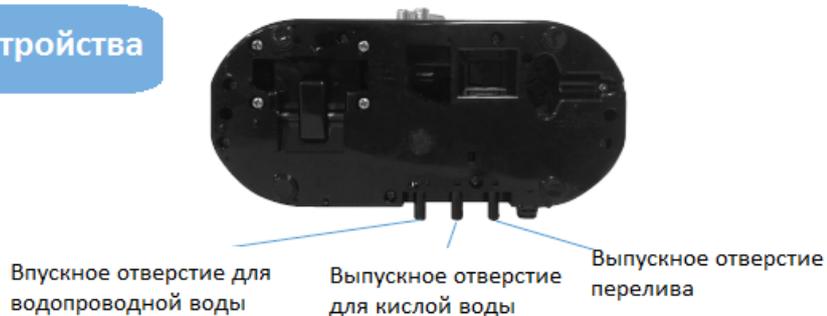
[Вид спереди]



[Вид сзади]



Низ устройства



Комплектующие



Руководство пользователя



Шланг



Жидкость для теста на pH



Отводной клапан

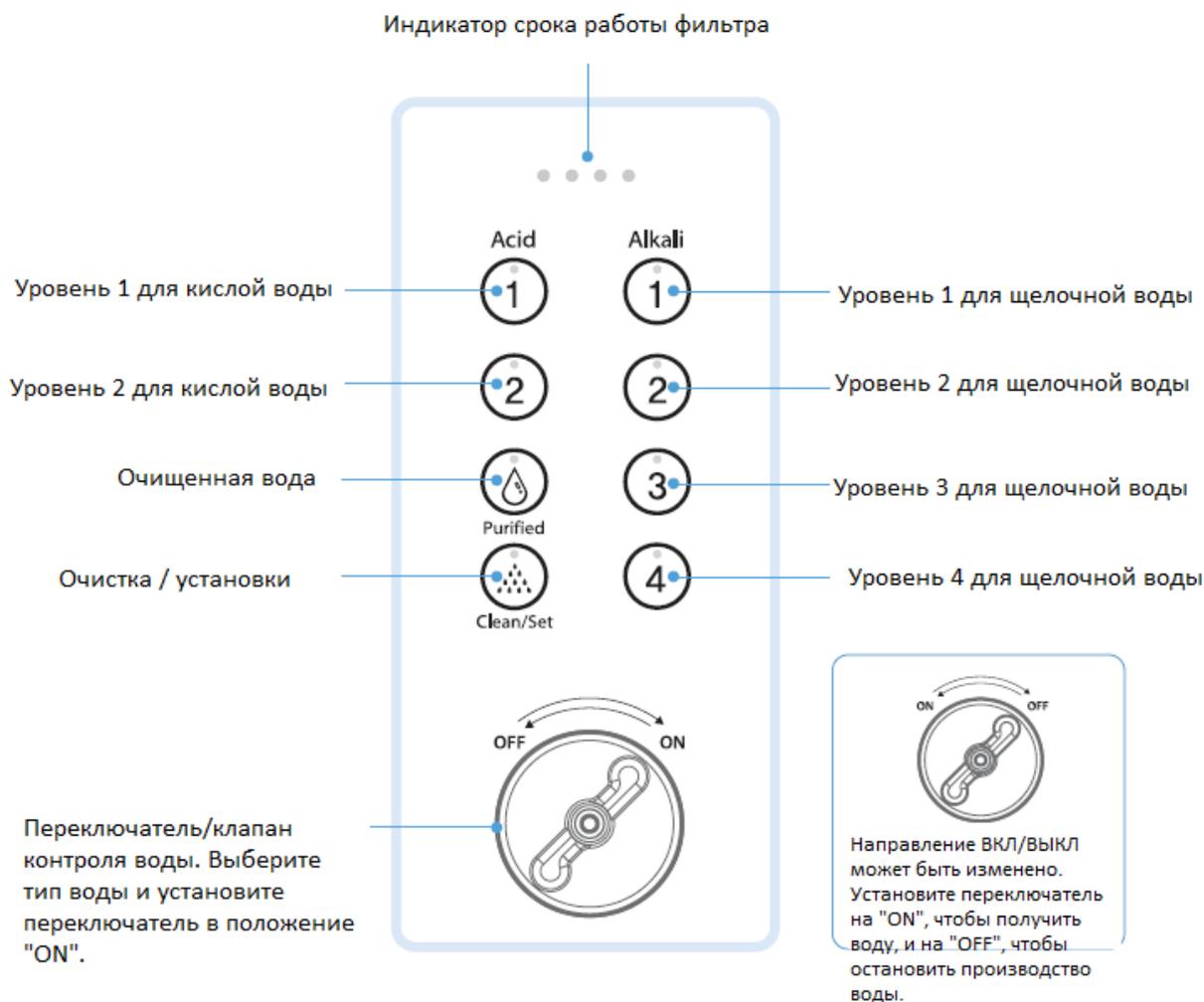


6 x 8 коленчатый патрубок на 90°

Части и функции



Контрольная панель



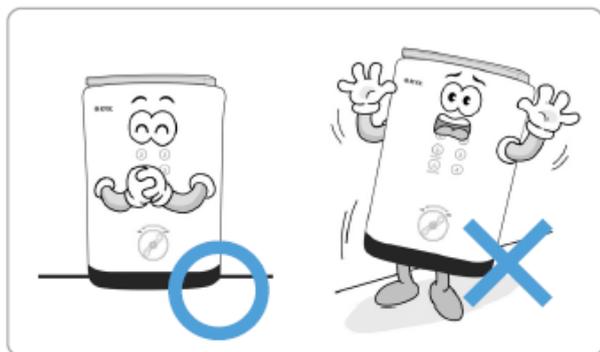
Очистка / Установки:

Нажмите, чтобы начать цикл очистки или получить доступ к установкам. Очистка начинается автоматически после каждых 30 литров полученной воды для защиты электролизной камеры.

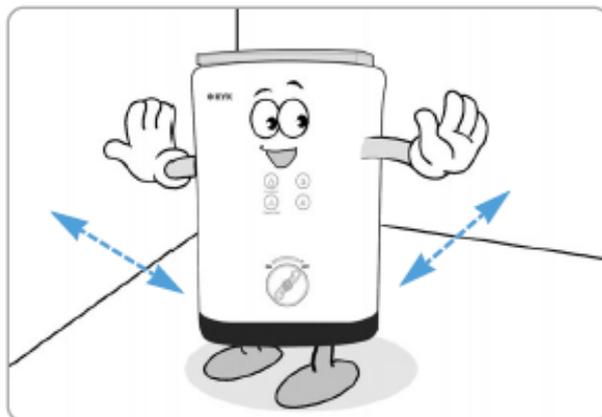
Перед установкой



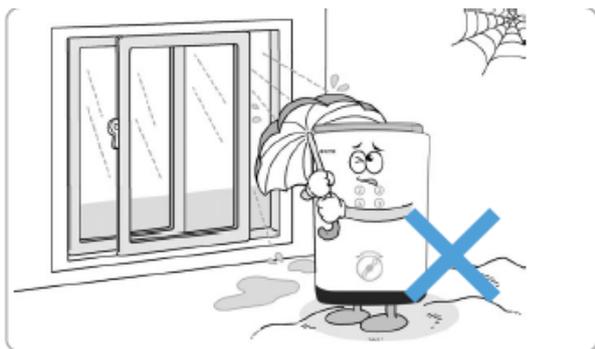
Прочитайте нижеуказанные рекомендации перед тем, как устанавливать ионизатор.



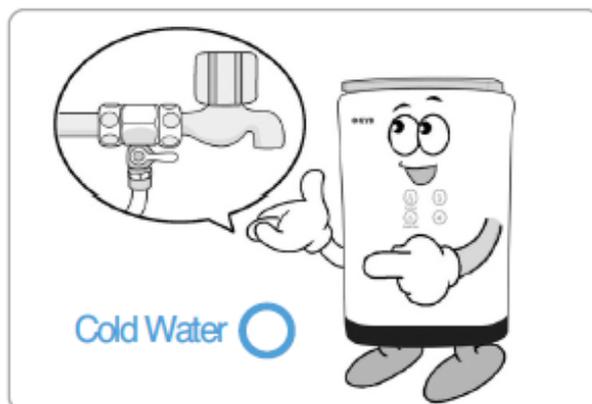
Не наклоняйте устройство.



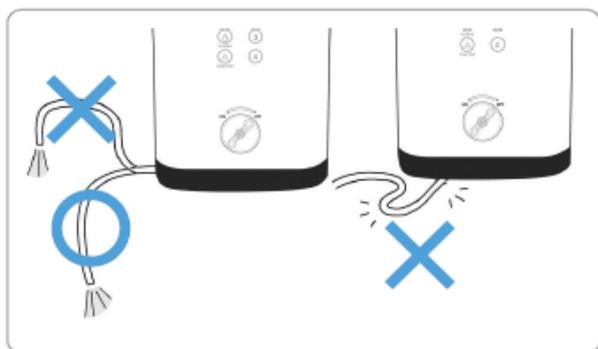
Установите устройство на расстоянии по меньшей мере 10см от стен.



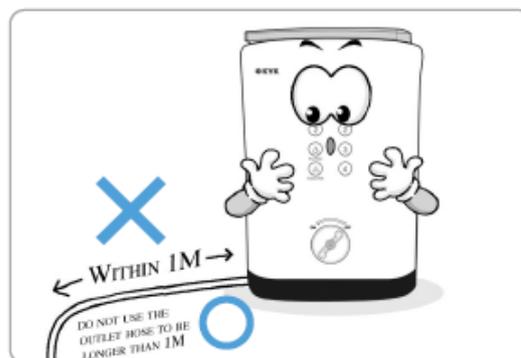
Храните устройство в сухом месте, избегайте высокой влажности и попадания прямых солнечных лучей.



Подсоединяйте ионизатор только к трубе с холодной водой. Ремонт поломки, вызванной подключением ионизатора к трубе с горячей водой, не будет покрываться гарантией.



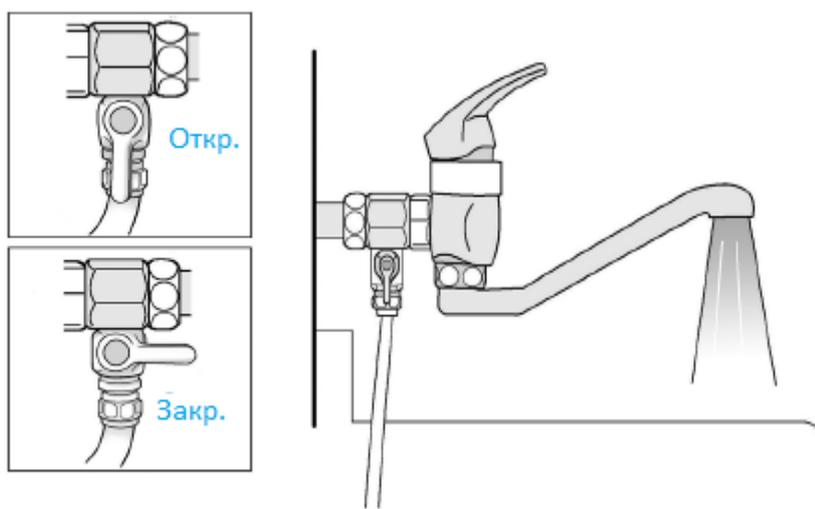
Шланг для кислой воды не может подниматься выше, чем база устройства.



В пределах одного метра: шланг слива не может быть длиннее 1 метра.

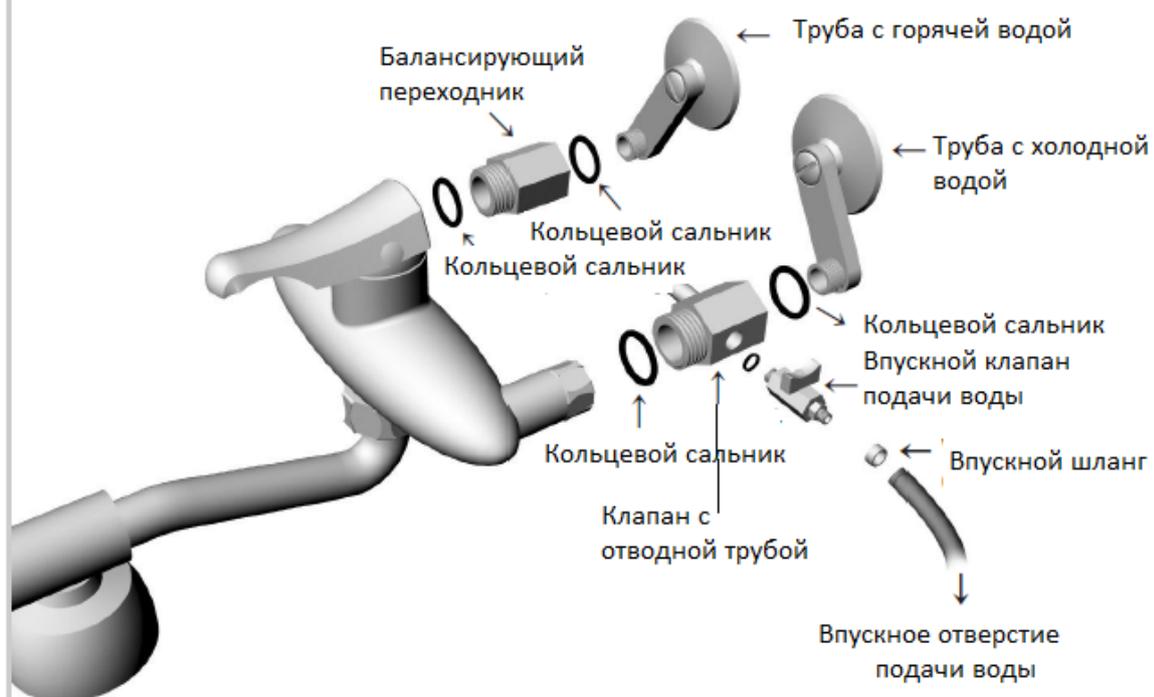


- 1** Перекройте водопроводную трубу. Подсоедините устройство к трубе с холодной водой. Шланг, поставляемый с устройством, составляет в диаметре 6,35мм.

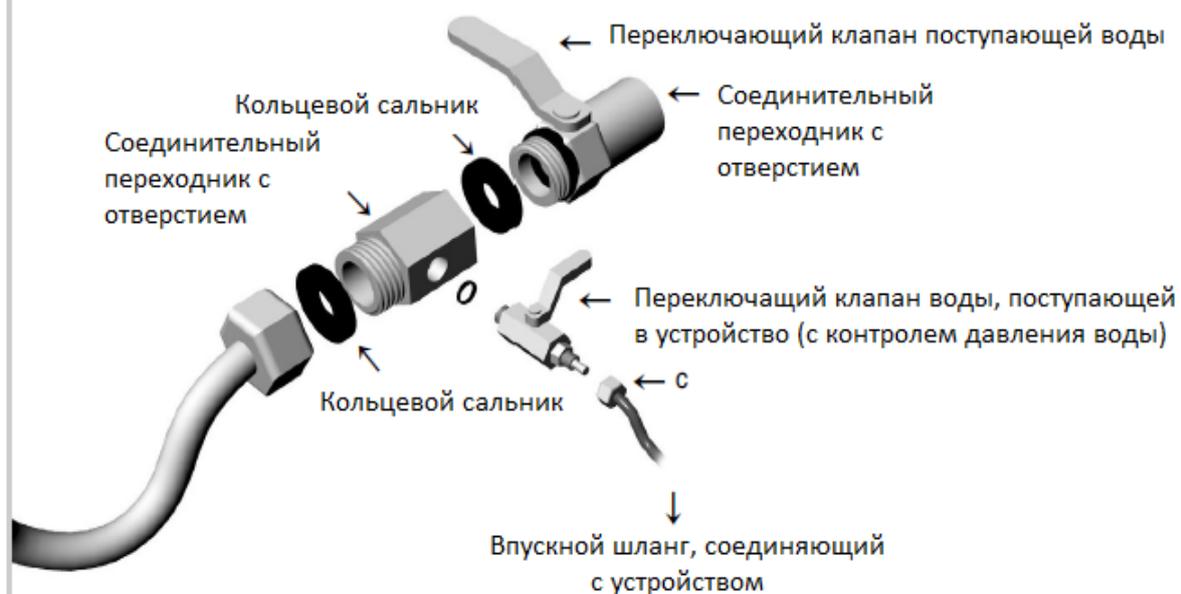




Установка на смеситель

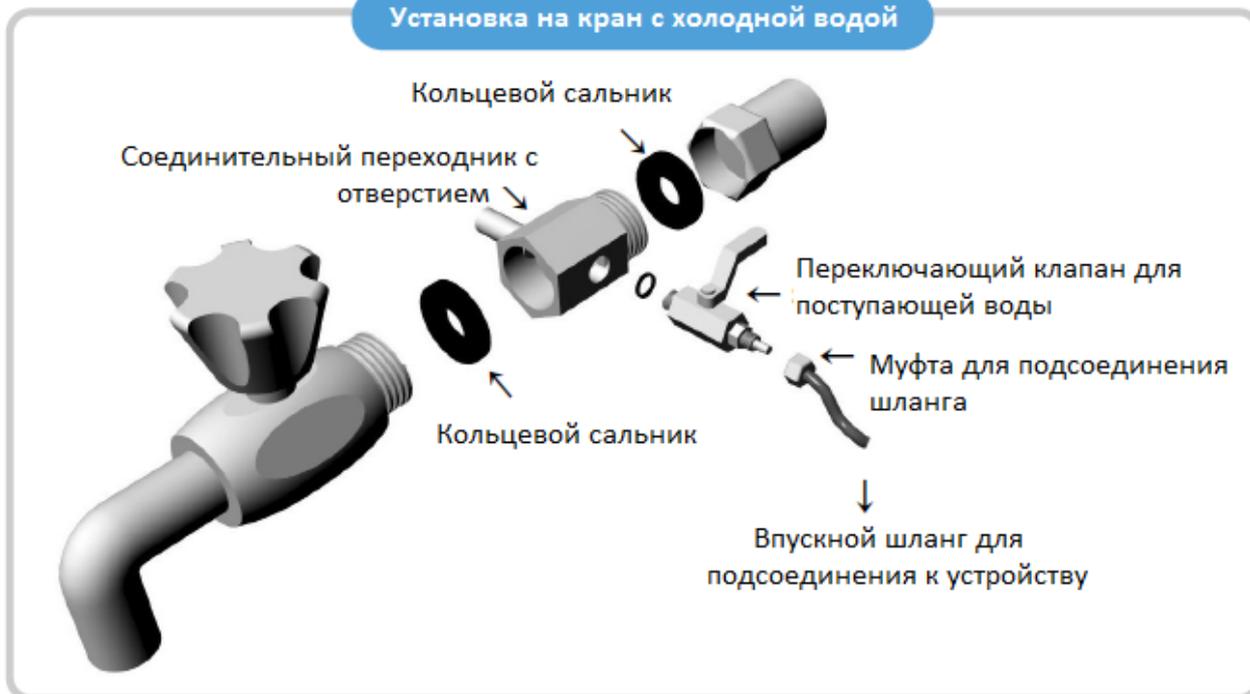


Установка под раковиной





Установка на кран с холодной водой



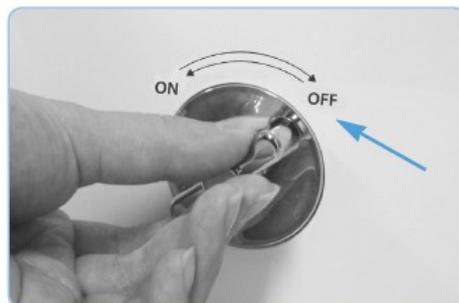
ВНИМАНИЕ

- ▶ Все соединения труб должны быть защищены уплотнительной тефлоновой лентой для предотвращения протечек воды. Необходимо сохранение горизонтальности и вертикальности соединений при обмотке их тефлоновой лентой.
- ▶ Если Вам необходимо разобрать подсоединение устройства к водопроводной системе, а потом собрать его снова, важно избегать применения чрезмерной силы. В ином случае возможны протечки после повторной сборки из-за повреждений в переходниках и муфтах и повреждениях сальников и резиновых прокладок.
- ▶ Если Вы закрутите муфту/гайку подключения к гибкому шлангу слишком сильно, возникнет возможность протечки, так как может быть поврежден присоединенный шланг. В случае слишком слабого закручивания также возможна протечка из-за плохого присоединения шланга к переключающему клапану. Будьте внимательны, закручивая муфту/гайку с необходимой силой.
- ▶ Если Вы перепутаете впускное отверстие для водопроводной воды с выпускным отверстием для кислой воды, щелочная вода не будет производиться из-за поломки. Поэтому будьте внимательны и не подсоединяйте впускной и выпускной шланги наоборот. В случае, если было выполнено неправильное подключение, специалист, выполнявший подключение, будет нести финансовую ответственность за поломку.



2

Переведите переключатель контроля воды в положение ВЫКЛ / OFF перед подсоединением впускного шланга для поступающей воды к ионизатору.



3

Плотно подсоедините коленчатые 90° патрубки к впускным и выпускным отверстиям на задней части ионизатора.



4

Плотно подсоедините впускной и сливной шланги к коленчатым патрубкам.



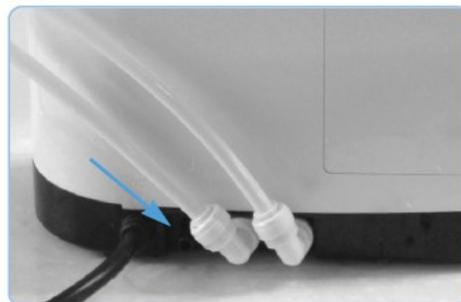
ВНИМАНИЕ

Проверка впускных и выпускных подсоединений

Из-за путаницы, возникающей при подключении впускного шланга для водопроводной воды и выпускного шланга для кислой воды, может произойти серьезная поломка устройства или невозможность производства щелочной воды. Убедитесь, что Вы подключили впускной и выпускной шланги правильно.



- 5** Плотно подсоедините выпускной шланг для кислой воды.



ВНИМАНИЕ

- > Выпускной шланг для кислой воды должен быть обрезан по длине, не превышающей 1 метра. В ином случае соотношение между щелочной и кислой водой может измениться, также, как и сам вкус воды.
- > Конец шланга для кислой воды должен располагаться ниже, чем само устройство.
- > Плотно установленный шланг уходит примерно на 1,5см в отверстие коленчатого патрубка.

- 6** Откройте клапан подачи воды и воткните вилку электропитания в розетку. Вы услышите звуковой сигнал начала работы устройства и все индикаторы зажгутся на 3 секунды. Затем тип воды будет автоматически установлен на 2й уровень щелочной воды. Поверните кран и поверните переключатель контроля воды в положение ВКЛ. / ON, чтобы начать подачу воды.



ВНИМАНИЕ

Проверьте подсоединения шлангов на протечку перед началом использования устройства.

- > Перед началом работы устройства откройте кран смесителя, чтобы дать стечь ржавой воде, так как ржавчина, накопившаяся в трубе, может повредить соединение с отводной трубой для подачи воды к устройству.



Как проверить давление воды и отрегулировать его

Если давление воды слишком низкое или высокое, устройство издаст предупреждающий сигнал при подаче воды. Сигнал прозвучит, если давление воды ниже, чем 0,5л, или выше, чем 3,5л. При установке устройства в первый раз, включите его с закрытым клапаном контроля воды, а затем медленно открывайте клапан, пока не достигните требуемого давления.

(Подходящее давление воды для нормальной работы устройства составляет 1,5-3,0кгс/см²).

1) Если Вы используете измерительный прибор: измерьте давление водопроводной воды при помощи измерительного прибора и, если давление воды низкое, пожалуйста отрегулируйте давление воды, используя клапан контроля давления воды.

2) Если у Вас нет измерительного прибора (простой способ измерения): Если вода наполняет стандартный стакан для кофе (подаваемый в кофейнях) за 6-7 секунд, то давление воды составляет 1,8л/мин, и это подходящее давление для работы устройства.

В случае, если используется грунтовая вода или вода с большим количеством посторонних твердых включений

- В случае, если качество грунтовой воды плохое, Вы должны установить предварительный фильтр на водопроводную трубу.
- В областях, в которых вода имеет большое количество посторонних включений или высокое содержание известняка/кальциевых соединений, необходимо 2-3 раза в неделю нажимать клавишу получения кислой воды во время использования устройства и сливать данную воду 30-60 секунд.

Если соотношение щелочной и кислой воды неправильное

Давление воды находится на неподходящем уровне.

- Если давление воды слишком низкое, то будет получаться слишком много кислой воды и недостаточно щелочной.
- Это зависит от давления жидкости и скорости ее протекания, что вызывает определенные изменения, не являющиеся поломкой устройства.
- Проверьте, не загнут ли шланг слива.

Как использовать устройство



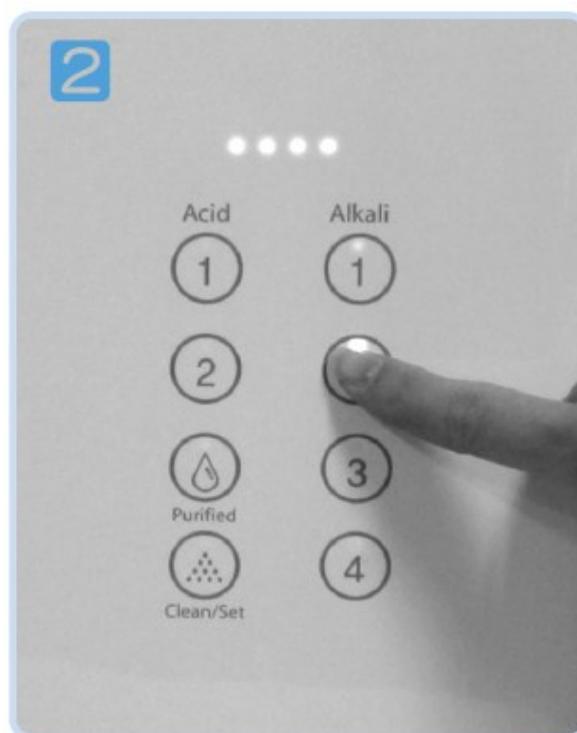
Как только Вы коснетесь клавиши, загорится световой индикатор.



Как управлять устройством



Поверните вперед кран, находящийся наверху устройства.

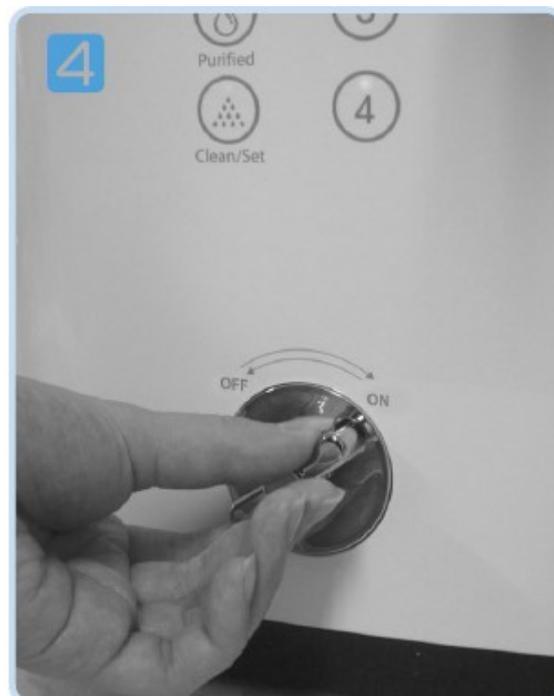


Коснитесь один раз кнопки, соответствующей желаемому уровню воды, и соответствующий световой индикатор загорится с сопутствующим звуковым сигналом.

Как использовать устройство



Как только Вы повернете переключатель в положение «ВКЛ. / ON», вода начнет литься и соответствующий световой индикатор - мигать.



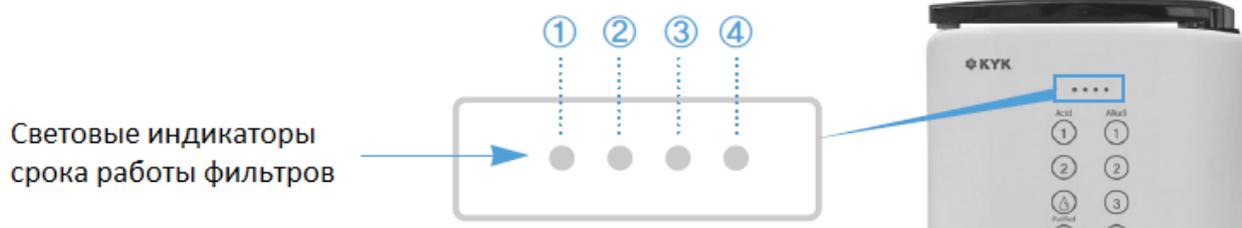
Оптимальный объем потока соответствует 1,5-2,0 литрам в минуту (в том числе и для кислой воды).

Поместите переключатель в соответствующее положение, если давление воды высокое.

Поверните переключатель питания в положение «ВЫКЛ / OFF» чтобы выключить подачу воды.

- > Индикатор срока работы фильтра покажет оставшееся время работы фильтра до того, как начнет мигать световой индикатор и литься вода.
- > После того, как Вы установили любой из уровней воды, после окончания работы устройство автоматически переключится на 2й уровень щелочной воды.
- > После получения каждых 30 литров воды будет активироваться система самоочистки, сопровождаемая звуковым сигналом, для того, чтобы защитить камеру электролиза. (Время очистки: примерно 1 минута)

Когда заменять фильтры



■ Пропускная способность водоочистки, срок работы фильтров:

Зависит от региона и качества воды

■ Срок замены фильтров:

Поскольку пропускная способность водоочистки фильтра и его срок работы одинаково важны, Вам необходимо заменить фильтр, если срок работы фильтра подошел к концу, даже если его пропускная способность все еще не израсходована.

И наоборот, если срок работы фильтра еще не завершился, но пропускная способность уже израсходована, необходимо заменить фильтр.

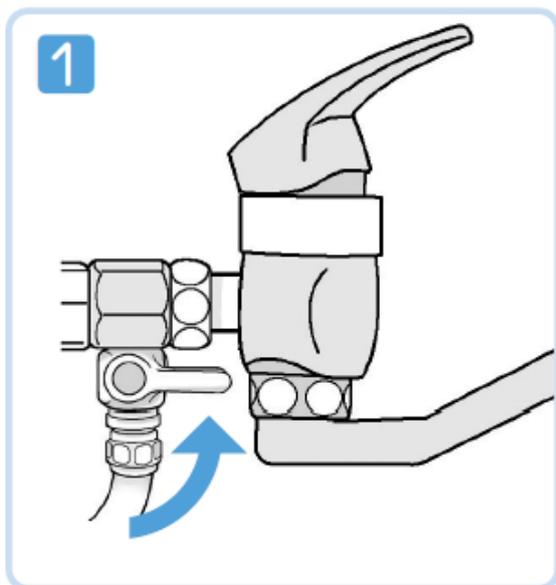


ВНИМАНИЕ

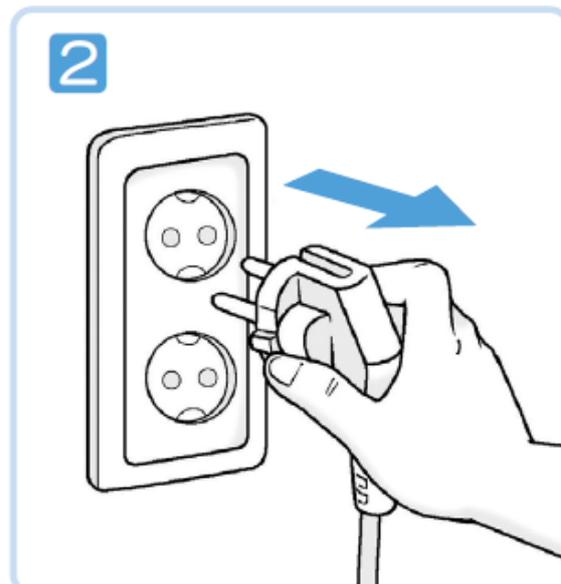
- > Если качество подаваемой в устройство воды низкое, установите предварительный фильтр на водопроводную трубу.
- > В случае, если получаемая вода имеет запах, замените фильтр, даже срок его замены еще не пришел.
- > Замените фильтр, если срок его работы подошел к концу, даже если его пропускная способность еще не израсходована (о чем сообщит мигание светового индикатора).



Как заменить фильтры



Закройте клапан поступающей воды.



Вытащите вилку питания ионизатора.



Выньте крышку отделения для фильтров, нажав на защелку.

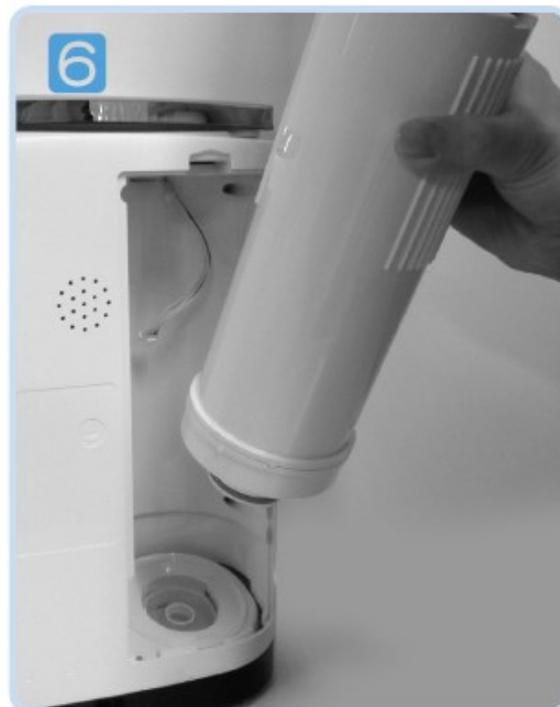


Вытащите старый фильтр, который необходимо заменить, потянув его к себе.

Как заменить фильтры



Отсоедините электропровод, подсоединенный к сенсору, расположенному в верхней части фильтра.



Удерживая фильтр, поверните его направо (ОТКРЫТЬ / OPEN), затем вытащите его из гнезда.



Пожалуйста, удалите защитную пленку на новом фильтре. Сначала вставьте нижнюю часть фильтра в гнездо, надавите, затем поверните его налево (ЗАКРЫТЬ / CLOSE)/



Убедитесь, что резиновое кольцо-прокладка между фильтром и основным устройством не повреждено и не смято. В ином случае может произойти утечка воды.

Как заменить фильтры



Подсоедините электропровод к сенсору контроля за фильтром.
Пожалуйста, внимательно посмотрите на вышеуказанное изображение, чтобы аккуратно обойтись с электропроводом при установке фильтра на место.



Закройте крышку отделения для фильтров.
Вставьте вилку электропитания в розетку и откройте клапан подачи воды. Сливайте получаемую воду в течение 2-3 минут до тех пор, пока вода не станет прозрачной и пригодной для питья.

Список предупреждений об использовании



- Не используйте данное устройство для иных целей помимо тех, что указаны в данном Руководстве пользователя.
- Не вносите в данное устройство изменения по своему желанию.
- Не кладите тяжелые предметы на данное устройство.
- Не поднимайте основную часть данного устройства, держа его за кран. В ином случае он сломается.
- Всегда держите клапан подачи воды в открытом состоянии, чтобы вода могла течь.
- Используйте для данного устройства сети с напряжением 220/240В.

- Не используйте чрезмерно загрязненную воду для данного устройства. Водопроводная вода является наилучшим выбором.
- В случае, если с работой данного устройства возникнут проблемы, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр.
- Не используйте горячую воду для данного устройства.
- В случае, если зазвучит звуковой сигнал замены фильтра вместе с соответствующим световым сигналом, пожалуйста, замените фильтр как можно скорее.
- В случае, если Вы не пользовались данным устройством более двух дней, перед началом использования сливайте воду в течение 1-2 минут.
- При пользовании устройством в первый раз, сливайте воду 2-3 минуты.
- В случае, если Вы не собираетесь пользоваться данным устройством долгое время (более 1 недели), пожалуйста, вытащите вилку электропитания из розетки, вытащите фильтры и высушите их.
- При замене фильтров будьте осторожны с резиновой кольцевой прокладкой и не повредите ее. Меняйте фильтры аккуратно.
- Не используйте воду из колодца, грунтовую воду, загрязненную воду или воду с высоким содержанием тяжелых металлов.
- Не используйте для данного устройства воду с температурой более, чем 35°C. Рекомендуем использовать воду комнатной температуры.
- Не подавайте в устройство уже ионизированную воду.
- Не используйте спирт для очистки и мытья устройства (используйте только жидкое мыло).
- Регулярно меняйте фильтр.
- Не разбирайте данное устройство.
- Не ударяйте и не трясите данное устройство.



	Чтобы избежать протечки воды, удара тока и/или пожара:
■	Используйте для данного устройство сети с напряжением 220/240В.
■	Содержите вилку электропитания в чистоте, свободной от пыли и грязи.
■	Если электрическая вилка повреждена, не используйте устройство.
■	Не подсоединяйте слишком много электрических приборов к одной розетке.
■	Не касайтесь вилки электропитания мокрыми руками, когда втыкаете или вытаскиваете ее.
■	Не тяните вилку электропитания, прилагая излишнюю силу и не сгибайте электропровод.
■	Не разбирайте и не чините устройство самостоятельно.
	Чтобы избежать проблем и поломок устройства
■	Не подвергайте устройство чрезмерной влажности, как то: дождю, нахождению в ванной комнате или душе.
■	Не помещайте тяжелые предметы на устройство.
■	Установите устройство на ровной горизонтальной плотно установленной поверхности, такой как кухонная столешница или полка.
■	Используйте только холодную воду при подключении устройства к водопроводу.
■	Не двигайте устройство во время его работы.
■	Не ударяйте устройство.
	Чтобы избежать протечки воды
■	Не перегибайте и не сгибайте впускной шланг для подачи воды.
	Чтобы избежать появления пятен, неровности цвета и повреждения корпуса устройства
■	Не используйте растворители, бензол или воск для очистки устройства.
	Для того, чтобы избежать деформации корпуса устройства
■	Держите устройство вдали от прямых солнечных лучей и высокой температуры.
	Для того, чтобы избежать загрязнения получаемой воды и плохой работы устройства
■	Убедитесь в том, что подаете в устройство чистую воду. Не подключайтесь напрямую к колодцу, реке и подобным им источникам воды.



Спецификация устройства



Страна производства	Корея		
Предназначение устройства	Предназначением данного устройства является производство щелочной ионизированной воды с pH 8,5-10,0 путем электролиза питьевой воды. В том числе предназначением данного устройства является производство щелочной воды с pH 9,5, предназначенной для улучшения ЖКТ (хроническая диарея, диспепсия, нарушение процесса брожения в желудке, повышенная кислотность желудка).		
Расчетные напряжение и частота	Сеть 220-240В, 60Гц		
Размер и вес	220(Ш) x 322(В) x 100(Г)мм / 2,4кг	Потребление электроэнергии	150В-А
Установка и тип используемой воды	Монтаж на стену или установка на столешницу. Прямое подсоединение к водопроводной воде.		
Подходящая температура	5°C - 35°C	Подходящее давление воды	3,0 кгс/см ²
Метод электролиза	Непрерывный электролиз (в наличии сенсор потока)		
Индикационный дисплей	Показывает уровни воды, очистку воды и срок работы фильтра		
Элек-тролиз	Получаемый объем	Щелочная вода: 2,0л/мин (±10%)	
	Диапазон электролиза	4 уровня щелочной воды, 2 уровня кислой воды, только очищенная вода	
	Ячейки для электролиза	Титан, покрытый платиной (улучшенная конструкция)	
	Очистка камеры электролиза	Автоматическая очистка	
Фильтр	Примерный срок работы фильтра	6 месяцев / 3.500 литров (может отличаться в зависимости от региона и страны)	
	Необходимо поменять фильтр	1) Если индикатор срока работы фильтра начинает мигать 2) Если вкус или запах воды ухудшились 3) Если пришел срок замены фильтра или выработана его пропускная способность, необходимо заменить фильтр. 4) Используйте оригинальный фильтр, произведенный нашей компанией. Мы не несем ответственность за повреждения, произошедшие из-за использования стороннего фильтра. В этом случае, гарантийное обслуживание не производится.	
	Состав фильтра (сделано в Корее)	Композитный фильтр	Инструкции по замене фильтра См. раздел «Замена фильтров» в Руководстве
Детектор скачков напряжения	Автоматически прекращает работу камеры электролиза		
Защита от перегрева	Температурный датчик, установленный внутри SMPS (режима переключения системы энергоснабжения), автоматически выключает устройство.		

Гарантийный сертификат



Гарантийное обслуживание	1 год на ремонт и замену запчастей	Дата покупки	
Покупатель	Ф.И.О.		
	Адрес		
	Тел.номер		
Продавец	Представитель		
	Ф.И.О.		
	Тел.номер		

1. Наша компания оплатит замену запчастей, ремонт и перевозку устройства в течение одного года гарантийного обслуживания. В случае, если ремонт устройства невозможен, мы заменим его.
2. Покупатель будет платить за обращение в Сервисный центр, включая перевозку, в следующих условиях:

- (1) Поломка случилась по истечению срока гарантийного обслуживания.
- (2) Устройство повреждено покупателем.
- (3) Устройство повреждено, потому что покупатель пытался отремонтировать устройство самостоятельно или ремонт проводился неавторизованным сервисным центром.
- (4) Повреждение вызвано использованием неверного электрического напряжения.
- (5) Повреждение вызвано использованием фильтра стороннего производителя.
- (6) Повреждение вызвано природным бедствием.
- (7) Повреждение вызвано воздействием воды и влажности на устройство.