

# VITAL RAYS

## фильтр-ионизатор воды

BW-SM1

ISO 9001, ISO 13485 CERTIFIED



### Руководство пользователя

Оставайтесь здоровыми и молодыми  
с фильтром-ионизатором воды «Исток»



# “ИСТОК”

VITAL RAYS LLC



ERC

PG

Производство и разработка  
Компания «Витал Райз» (Россия)  
г. Краснодар, Россия, 350039, ул. Круговая, 26.

www.vital-rays.com

8-800-500-88-18

Изготовлено в КНР: GUANGZHOU HEALTH&HEALTH  
MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD

Addr: 6#, 1st Industry road, Nansha District Guangzhou, China

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством пользователя

# Содержание

Строение прибора 1

Панель управления 2

Меры предосторожности 3

Добавление минералов и микроэлементов 6

Приготовление щелочной воды 7

Приготовление кислотной воды 9

Приготовление фильтрованной воды 11

Автоматическая очистка 12

Измерение уровня pH воды 13

Замена фильтра тонкой очистки 14

Настройка параметров 16

Выявление и устранение неисправностей 18

Параметры электросети	AC110V/60Hz или AC220V/50Hz	
Потребление мощности	<160 В в работе, <4 В в режиме ожидания	
Корпус	Размеры	200 x 120 x 320 мм (глубина x ширина x высота)
	Вес	4.5 кг (заполненный водой - около 5.0 кг)
Максимальная рабочая температура	Не больше 40 °C	
Подходящее давление воды	70~350 KPa(0.7~3.5 кгс/см <sup>2</sup> )	
Подходящее давление в кране	70~350 KPa(0.7~3.5 кгс/см <sup>2</sup> ) При этом трубка от крана должна быть прикреплена к аппарату	
Электролиз	Тип электролиза	Постоянный электролиз
	Водяной поток (генерируемый)	2.5 л/мин (когда давление воды 100 KPa (1 кгс/см <sup>2</sup> )) 3.0 л/мин (когда давление воды 200 KPa (2 кгс/см <sup>2</sup> ))
	Интенсивность электролиза	Щелочность: 3 уровня, кислотность: 2 уровня
	Защита от перегрева	Электролиз отключается через 15 минут непрерывной работы
Предупреждение об очистке элементов фильтра	Почистите или замените фильтр после того, как загорится индикатор «замена фильтра» и прозвучит звуковой сигнал	
Материалы фильтра	PPF хлопок, молекулярная сетка, волокно кокосового ореха, уголь активированный, специальный гермицидный материал (элемент фильтра)	
Дополнительные микроэлементы	Есть контейнер для дополнительных минералов и микроэлементов	
Защита от перегрева	Предохранитель (рабочая температура: 105 C °)	
Длина шнура питания	Около 2 м	

Пожалуйста, во избежание возникновения неисправностей используйте только детали и аксессуары от компании «Витал Райз»

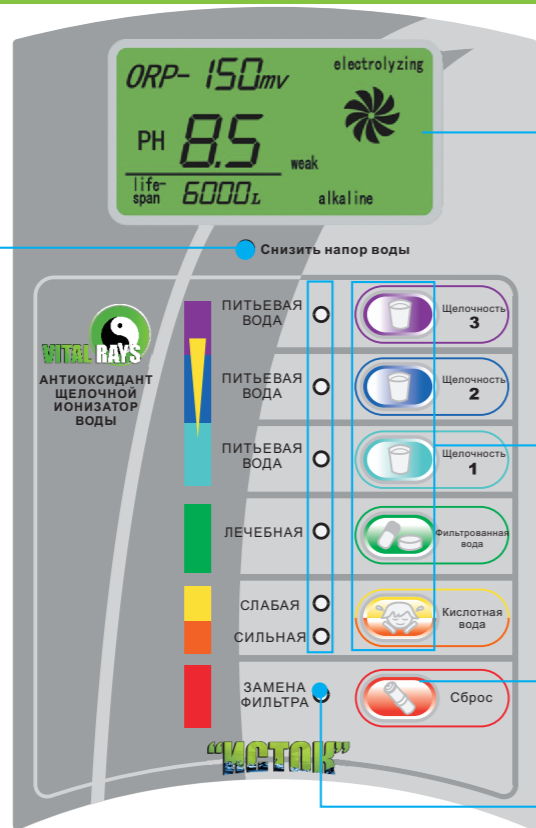
## ГАРАНТИЯ

1. Храните все оригинальные документы.
2. Гарантийный период бесплатного обслуживания составляет один год (с момента покупки).
3. Платные сервисные услуги будут предоставлены в следующих случаях:

- ◆ Повреждения, связанные с небрежным использованием прибора.
- ◆ Повреждения, связанные с самостоятельной разборкой и вскрытием аппарата.
- ◆ Отсутствие пломбы на корпусе.
- ◆ Срок бесплатного гарантийного обслуживания истек.
- ◆ Квитанция или гарантийный талон подделаны.
- ◆ Отсутствие гарантийного талона.
- ◆ Использование запчастей, не принадлежащих аппарату.



# Панель управления



Индикатор напора потока воды (моргает, когда напор превышает норму, с. 9 - 11)

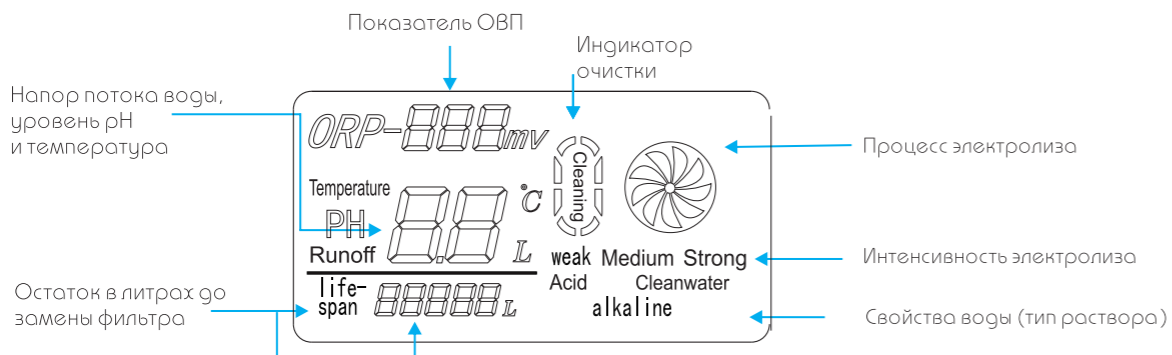
LCD экран

Снизить напор воды

Свойства воды (тип приготавливаемого раствора, с. 8 - 12)

Кнопка «Сброс» (после замены фильтра нажмите данную кнопку для сброса счетчика, с. 14 - 15)

Индикатор замены основного фильтра (с. 14 - 15)



Экран загорается разными цветами, соответствующими выбранному pH-показателю

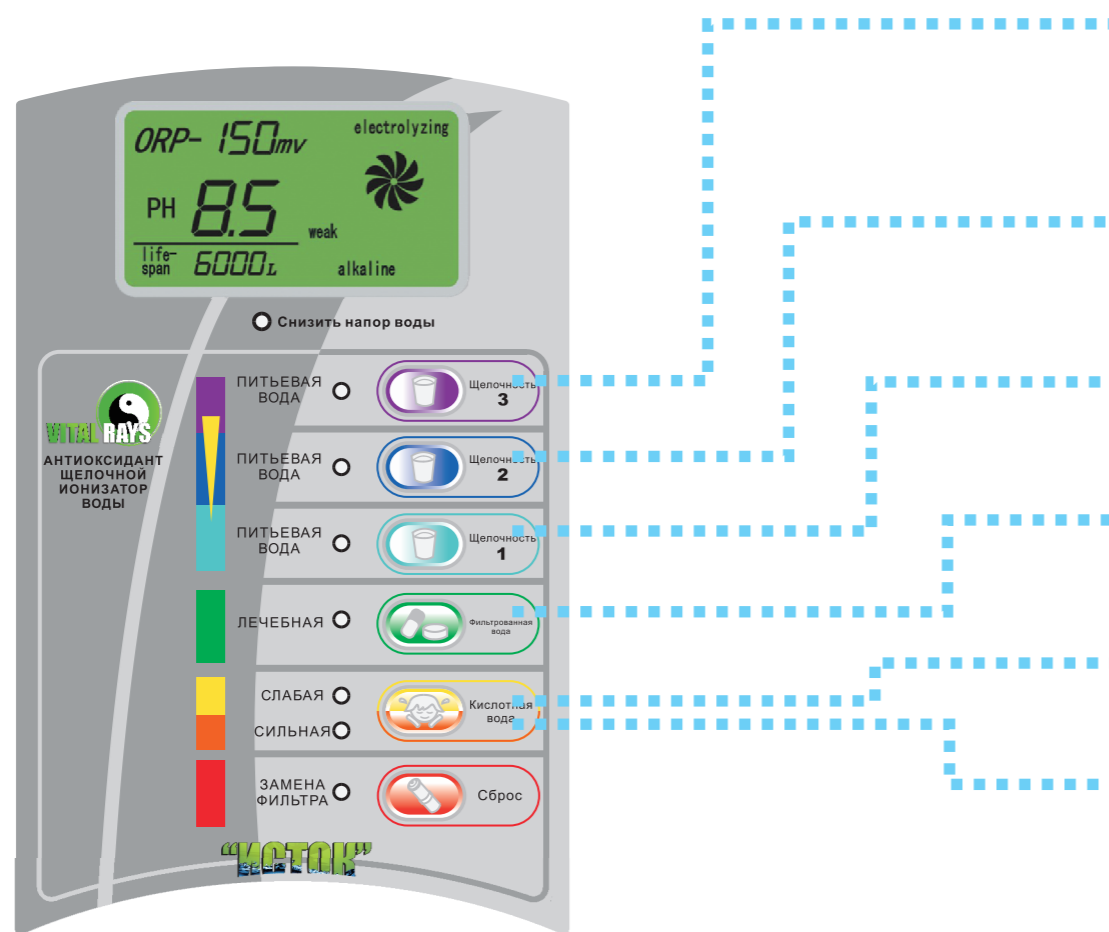
- ◆ Описание индикаторов на панели управления
- {Выкл} {Вкл} {Моргает}
- Индикаторы справа от кнопок показывают, какие из параметров выбраны (горит - вкл., не горит - выкл., моргает - процесс включения выбранного параметра)

# Выявление и устранение неисправностей

Проблемы	Причины и решение	Стр.	
<b>LCD экран</b>	Индикатор «Электролиз» не загорается	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ После установки прибора или замены фильтра индикатор может некоторое время не загораться. Дайте 3-4 минуты воде циркулировать через аппарат (это необходимо, чтобы избавиться от воздушных пробок)</li> <li>◆ Если аппарат не использовался 24 часа и более (после звуковой сигнал, и заморгает индикатор свойств воды), пролейте воду через аппарат в течение 0,5 - 1 мин.</li> <li>◆ Если недостаточно мощный поток воды, откройте кран сильнее.</li> <li>◆ Если моргает индикатор замены фильтра, замените его.</li> </ul>	— — — —
<b>Индикаторы свойств воды</b>	После использования режимов «Кислотная вода» и «Фильтрованная вода» индикатор переключается в положение «Щелочность 1»	◆ После использования режимов «Кислотная вода» и «Фильтрованная вода» и закрытия крана аппарат автоматически переходит в режим «Щелочность 1». Это не является неисправностью, о предусмотрено в целях безопасности.	10, 11
	Во время использования режимов «Кислотная вода» или «Щелочная вода» индикатор внезапно переключается на режим «Фильтрованная вода»	◆ После 15 минут непрерывного потока аппарат автоматически перейдет в режим «Фильтрованная вода». Чтобы снова включить режимы «Кислотная вода» или «Щелочная вода», закройте кран и подождите 1 минуту. Затем снова откройте кран и выберите нужный режим. Это является автоматической защитой.	3
	Фильтрация останавливается, когда во время приготовления нужного раствора воды несколько индикаторов начинают моргать одновременно	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Это бывает, если в аппарат поступает слишком теплая вода. Выключите горячую воду, включите холодную и подождите.</li> <li>◆ Это возможно при попадании в аппарат очень загрязненной воды. В таком случае аппарат автоматически выключится. Закройте кран и подождите 15 минут. Если после данных действий работа не возобновится в нормальном режиме, выключите и включите аппарат из розетки.</li> </ul>	—
	В процессе приготовления кислотной или очищенной воды при слабом напоре индикатор внезапно переключается на режим «Щелочность 1»	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Низкое давление воды и слабый поток воды. Нажмите на кнопку «Фильтрованная вода» еще раз и увеличьте напор до тех пор, пока не загорится индикатор «Электролиз» на экране.</li> <li>◆ Давление воды слишком сильное. Проконсультируйтесь со специалистом и уменьшите напор в кране.</li> </ul>	—
<b>Дренажная трубка</b>	После приготовления щелочного или кислотного раствора вода выливается из трубки слива	◆ Это не является неисправностью - выливаются излишки воды.	7, 8, 9, 11
	Во время работы вода не льется из трубки слива	◆ Трубка перегнута или повреждена. Проверьте состояние трубки слива.	—
<b>Остальное</b>	Присутствие налета на трубке прибора	◆ Промойте водой. Если налет не получится удалить таким образом, используйте слабый раствор лимонной кислоты. Добавьте чайную ложку лимонной кислоты в 180 мл воды, тщательно размешайте и протрите этим раствором трубку прибора. Затем ополосните водой.	—
	Вода вытекает из разъемов для слива в нижней части аппарата	◆ Один из элементов фильтра очистки установлен неправильно. Разберите и подсоедините все заново.	15

# Использование аппарата

▶▶▶ Прибор обладает удобной системой управления, функционален и прост в использовании



▶▶▶ Вода, прошедшая процесс электролиза, обладает тремя основными качествами:

- ◆ Содержит в себе такие растворимые минералы, как кальций, магний, калий, натрий и т.д.
- ◆ Становится микрокластерной (мелкоструктурированной), что позволяет ей проникать в клетки и покидать их гораздо быстрее.
- ◆ Обладает отрицательным ОВП (окислительно-восстановительным потенциалом), что значительно понижает содержание свободных радикалов в организме (это касается щелочной воды).

# Настройка параметров

▶▶▶ Настройка параметров напора потока воды

При нормальной работе крана (поток 2.0-2.4 л/мин.) индикатор напора потока воды не мигает. Если поток воды выходит за пределы нормы, индикатор начнет мигать. Вы можете настроить напор воды самостоятельно с учетом специфики местности и качества воды, следуя нижеизложенным инструкциям.

- ◆ В случае, когда напор слишком сильный, и при этом индикатор не мигает, уменьшите параметры, заложенные в аппарате:

(1) Во время работы аппарата нажмите и удерживайте кнопку «Щелочность 1» около 5 секунд, аппарат издаст звуковой сигнал, после чего войдет в режим настройки; на экране будут отображены текущие настройки.

(2) Нажмите кнопку «Щелочность 2», и параметр напора воды уменьшится, что отразится на дисплее.

(3) Когда на дисплее отразится нужный параметр, нажмите кнопку «Щелочность 1» еще раз, и аппарат войдет в режим сохранения настроек. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, аппарат сохранит выбранный параметр автоматически и выйдет из режима настройки.

- ◆ В случае, когда напор потока воды значительно меньше нужного, но при этом индикатор мигает, увеличьте параметр напора воды:

(1) Во время работы аппарата нажмите и удерживайте кнопку «Щелочность 1» около 5 секунд, аппарат издаст звуковой сигнал, после чего войдет в режим настройки; на экране будут отображены текущие настройки.

(2) Нажмите кнопку «Щелочность 3», и параметр напора воды увеличится, что отразится на дисплее.

(3) Когда на дисплее отразится нужный параметр, нажмите кнопку «Щелочность 1» еще раз, и аппарат войдет в режим сохранения настроек. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, аппарат сохранит выбранный параметр автоматически и выйдет из режима настройки.

▶▶▶ Настройка параметров электролиза

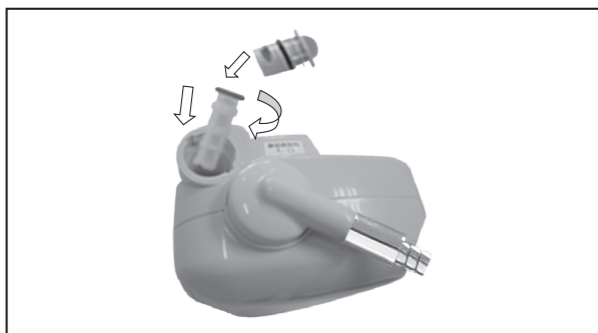
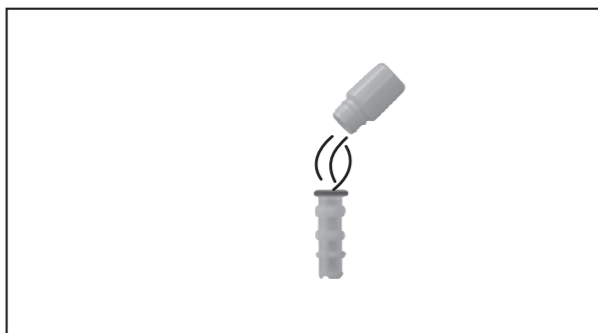
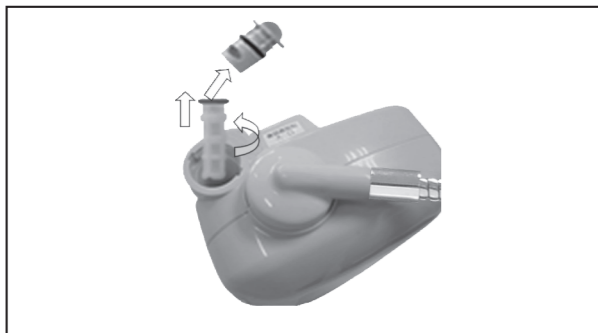
- ◆ В фильтре-ионизаторе «Исток» встроены 3 режима интенсивности электролиза (по умолчанию выставлен режим 1). Чтобы изменить эти параметры, при включенном аппарате во время режима ожидания нажмите и удерживайте кнопку «Фильтрованная вода» около 5 секунд, после звукового сигнала нажмите кнопку «Щелочность 1», нажатием этой кнопки Вы сможете выбрать нужную интенсивность электролиза. После выбора режима нажмите кнопку «Фильтрованная вода» еще раз, чтобы сохранить настройки. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, аппарат сохранит выбранный параметр автоматически и выйдет из режима настройки.

- ◆ Характеристики растворов, соответствующих разным режимам интенсивности электролиза

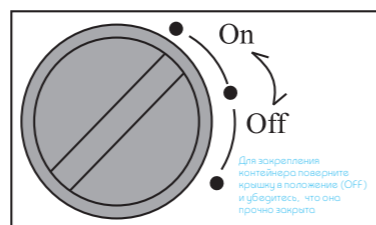
TDS (общая масса растворённых солей)	Подходящая программа
до 140	3 программа
140-299	2 программа
300 и выше	1 программа

## Добавление минералов и микроэлементов

- Вы можете использовать минеральные добавки для обогащения воды, засыпая их в специальный контейнер, встроенный в прибор.
- Инструкция по использованию контейнера для минералов:



- Закройте кран
- Открутите крышку, расположенную слева на корпусе прибора, и извлеките контейнер.
- Снимите крышку контейнера, промойте его чистой водой, просушите
- Аккуратно засыпьте необходимые минеральные добавки (до 50 г) в контейнер
- Закройте крышку и закрепите контейнер в аппарате (при неправильно закрепленном контейнере вода будет протекать)



### Предупреждения

- Если аппарат не использовался более 10 дней, контейнер следует тщательно промыть
- Минеральные добавки должны быть приобретены у официального дилера «ВИТАЛ РАЙЗ»

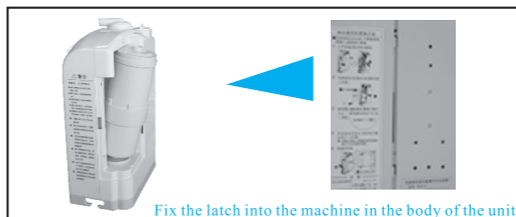
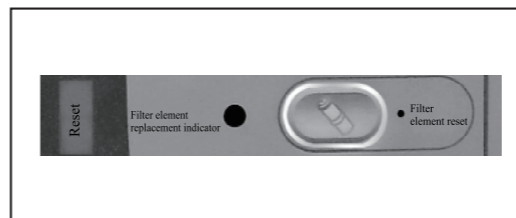
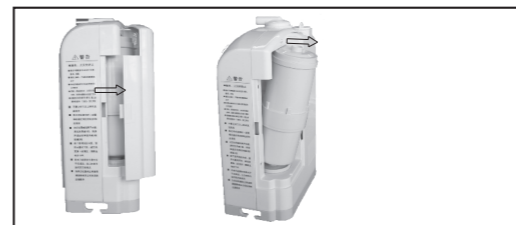
### Внимание

- Минеральные добавки используются для приготовления щелочной, кислотной и очищенной воды
- Минеральные добавки следует досыпать каждые 20 - 30 дней (при расходе воды 30л в день)

## Замена фильтра тонкой очистки

### Внимание:

- Перед заменой фильтра тонкой очистки выключите аппарат из розетки.
- Меняйте фильтр только при закрытом кране.
- После замены подключите аппарат к электросети и нажмите кнопку «сброс».



### Снимите заднюю крышку прибора и извлеките фильтр

- Будьте внимательны: после извлечения фильтра может политься вода

### Закрепите новый фильтр внутри и закройте крышку

### Поключите прибор и нажмите кнопку «Сброс»

- Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» более 10 секунд. После этого последует звуковой сигнал, на экране произойдет сброс счетчика к первоначальному значению - 9 000 л

### Откройте кран

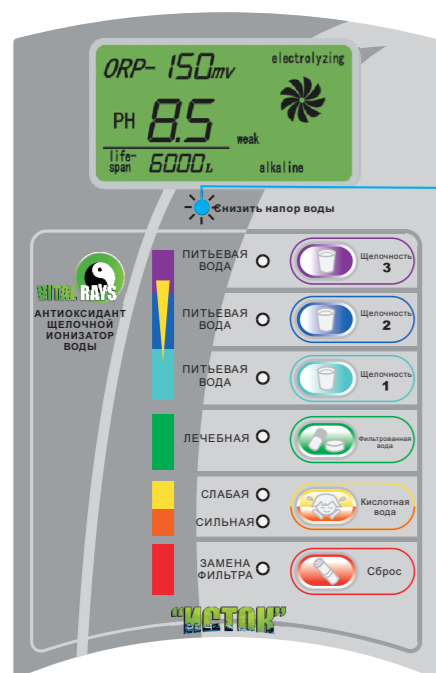
- Пусть вода проливается через аппарат в течение 3-4 минут
- Пока включена вода, проверьте, нет ли протечек в каких либо местах

### Внимание:

- После замены фильтра возможно кратковременное образование белой пены. Это не является неисправностью.

Чтобы фильтр-ионизатор воды прослужил Вам долго, используйте только запчасти и аксессуары производства компании «Витал Райз»

# Приготовление щелочной воды



## Индикатор напора воды

- ◆ В случае, если моргает индикатор напора воды, следует ослабить входящий поток, т.к. при большом напоре воды приготовление раствора желаемой концентрации (с нужным уровнем pH и показателем ОВП) невозможно

## Внимание:

- ◆ Если отверстие в кране слишком маленькое, напор воды, соответственно, будет слабым. В таком случае индикатор «Электролиз» исчезнет, и функция электролиза отключится.

## Уровень pH

Показатели pH, отображаемые на дисплее, являются приблизительными. Для получения точных данных измерьте уровень pH самостоятельно с помощью специального раствора (см. с. 13).



- ▶▶▶ Если Вы только начинаете употреблять щелочную воду, выбирайте низкий уровень щелочности, чтобы избежать дискомфорта и побочных реакций.
- ▶▶▶ Во время приготовления щелочной воды кислотная будет выливаться из трубки слива, ее нельзя употреблять внутрь.
- ▶▶▶ После закрытия крана аппарат начнет выводить остатки воды, такую воду нельзя применять внутрь.

# Измерение уровня pH воды

Вы можете измерить уровень pH кислотной или щелочной воды, приготовленной фильтром-ионизатором

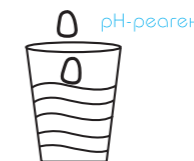
## Способ тестирования



Щелочная или кислотная вода



2 капли pH-реагента (при изменении концентрации реагента или количества воды измерения могут оказаться неточными)



Окрашенный раствор



- ◆ Для получения максимально точных результатов проводите измерение после предварительной очистки воды. Также рекомендуется перед тестированием пролить воду в течение 15 минут и максимально снизить напор воды (но так, чтобы процесс электролиза не прекратился).

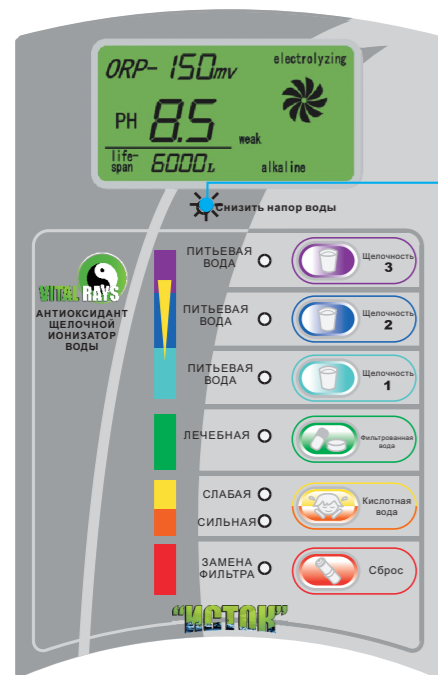
- ◆ Наберите раствор, показатели которого хотите измерить, в пластиковый стакан (примерно 1/4 стакана).

- ◆ Добавьте туда две капли pH-реагента и размешайте.

- ◆ Сравните получившийся цвет жидкости с цветами на pH-линейке (не входит в комплект).

- Внимание:**
- ◆ Через некоторое время получившийся раствор изменит свой цвет.
  - ◆ Углекислый газ и другие вещества, содержащиеся в воздухе, а также качество pH-реагента могут повлиять на точность измерений.
  - ◆ В случае, когда уровень pH (кислотной воды) составляет 6.5, очень сложно добиться корректных измерений, т.к. нейтральный уровень pH - 7.

# Приготовление кислотной воды



## Индикатор напора воды

- ◆ Если мигает индикатор напора воды, это означает, что напор воды слишком сильный и его следует ослабить, т.к. при большом напоре воды приготовление раствора желаемой концентрации (с нужным уровнем pH и показателем ОВП) невозможно. Выключение индикатора означает, что напор воды настроен в пределах допустимого диапазона.

## Внимание:

- ◆ Если давление воды слишком низкое, надпись «Электролиз» исчезает, процесс приготовления кислотной воды прекращается.
- ◆ Причина пониженного давления может быть в засорении картриджа предварительной очистки.
- ◆ Рекомендуется ежедневно проливать кислотную воду минимум в течение трех минут для дезинфекции фильтра и поддержания его в рабочем состоянии.
- ◆ При закрытии крана надпись «Электролиз» исчезает, начинают мигать индикаторы свойств воды, происходит вывод остатков воды.

## Уровень pH

Показатели pH, отображаемые на дисплее, являются приблизительными. Для получения точных данных измерьте уровень pH самостоятельно с помощью специального раствора (см. с. 13).

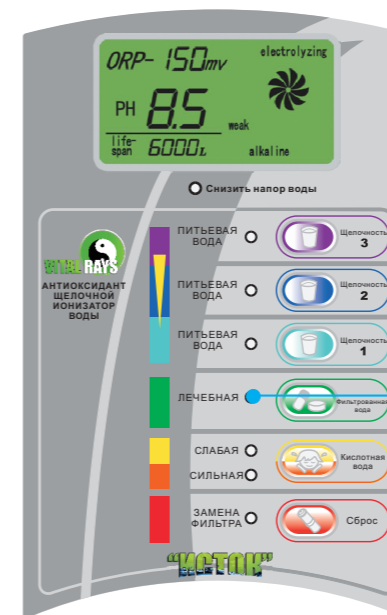
## Звуковые сигналы при приготовлении кислотной воды

При приготовлении кислотной воды, в целях предотвращения ее случайного употребления внутрь, предусмотрены звуковые сигналы для привлечения внимания пользователя.



При повторном нажатии на кнопку «Кислотная вода» звуковой сигнал прекратится, а процесс приготовления кислотной воды продолжится.

# Приготовление фильтрованной воды



- ◆ Откройте кран.
- ◆ Нажмите кнопку «Фильтрованная вода», на дисплее появится надпись «Очистка воды». Колесо в правом верхнем углу экрана начнет вращаться, означая начало фильтрации воды.
- ◆ После закрытия крана произойдет автоматическое переключение на параметр «Щелочность 1».

## Предостережение:

Если надпись «Электролиз» исчезла, откройте кран сильнее, чтобы настроить напор воды. Если давление и напор воды уменьшатся, устройство вернется в режим «Щелочность 1». Если Вы хотите продолжить фильтрацию, откройте кран сильнее и нажмите кнопку «Фильтрованная вода».

Внимание: температура воды на входе в аппарат не должна превышать 40°C.



- ### Выпускная трубка
- ◆ Из этой трубки поступает очищенная вода.
  - ◆ После закрытия крана из трубки могут вытекать остатки воды. Это не является неисправностью.

- ### Сливная трубка
- ◆ Из этой трубки выходят излишки воды.
  - ◆ После закрытия крана из этой трубки в течение 30 сек. могут вытекать остатки воды.

# Автоматическая очистка

▶▶ В устройстве предусмотрена предварительная очистка при каждом включении и выключении.

Откройте кран

Включите прибор в сеть

Очистка в течение 5 секунд



◆ При мигании индикатора свойств воды (типа раствора) и при появлении на дисплее надписи «Очистка» (в течение 5 секунд после начала работы аппарата) не употребляйте внутрь воду из выпускной трубки. Когда на экране появится надпись «Электролиз» (через 5 секунд после открытия крана), воду из выпускной трубки можно пить.

## Очистка аппарата от остаточной воды

◆ При исчезновении надписи «Электролиз» и мигании индикатора свойств воды в течение 5 секунд последует отключение аппарата. Не употребляйте внутрь выходящую после отключения прибора воду.

Через выпускную трубку аппарат произведет слив остаточной воды.

После эксплуатации закройте кран.

# Приготовление кислотной воды



- ◆ Откройте кран.
- ◆ Нажмите кнопку «Кислотная вода». Замигает индикатор «Слабая». Через 5 секунд предварительной очистки начнется приготовление кислотной воды слабой концентрации. Аппарат начнет подавать звуковые сигналы. Чтобы отключить звук, нажмите кнопку «Кислотная вода» еще раз (процесс приготовления слабо концентрированного раствора кислотной воды не прекратится).
- ◆ Для приготовления сильно концентрированной кислотной воды еще раз нажмите кнопку «Кислотная вода». Включится звуковой сигнал. Для его отключения еще раз нажмите кнопку «Кислотная вода» (процесс приготовления сильно концентрированной кислотной воды не прекратится)

Свойства воды (тип раствора)

Кислотная вода

Во время приготовления кислотной воды в правом нижнем углу дисплея появится надпись «Кислотная». На панели управления будет светиться индикатор, соответствующий выбранной концентрации - «Слабая» или «Сильная». Дисплей окрасится в соответствующий выбранным параметрам цвет - желтый или оранжевый.

Внимание: температура воды на входе в аппарат не должна превышать 40°C.

## Выпускная трубка

- ◆ Из этой трубки поступает кислотная вода.
- ◆ После закрытия крана из трубки могут вытекать остатки воды. Это не является неисправностью.

## Сливная трубка

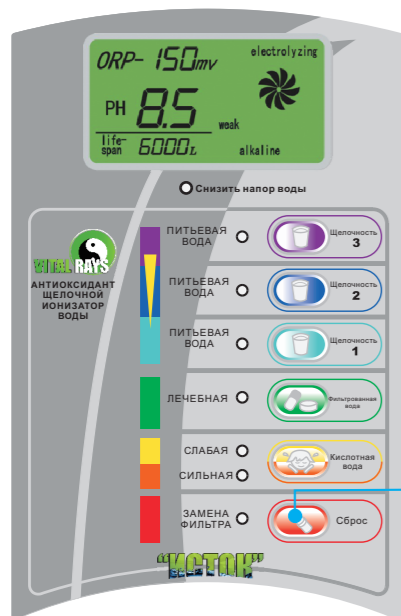
- ◆ Из этой трубки в процессе приготовления кислотной воды выходит щелочная вода.
- ◆ После закрытия крана из этой трубки в течение 30 сек. могут вытекать остатки воды.



## Замена фильтра тонкой очистки

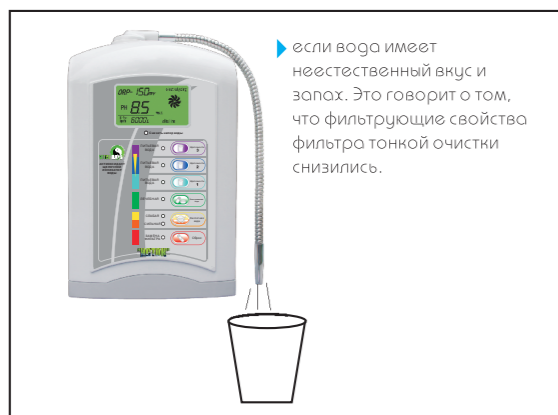
### Срок замены

- Включение индикатора «Замена фильтра» предупредит Вас об истечении срока эксплуатации встроенного фильтра тонкой очистки. Когда он загорится, необходимо произвести замену встроенного фильтра тонкой очистки.
- Не забывайте также проверять состояние, промывать и вовремя менять картриджи 3-ступенчатой системы предварительной очистки воды.



При мигании индикатора «Замена фильтра» необходимо заменить фильтр тонкой очистки. Если это не сделать, то кислотная и щелочная вода будет ненадлежащего качества

- Даже при отключенном индикаторе замены фильтра тонкой очистки фильтр все равно необходимо заменить в следующем случае:



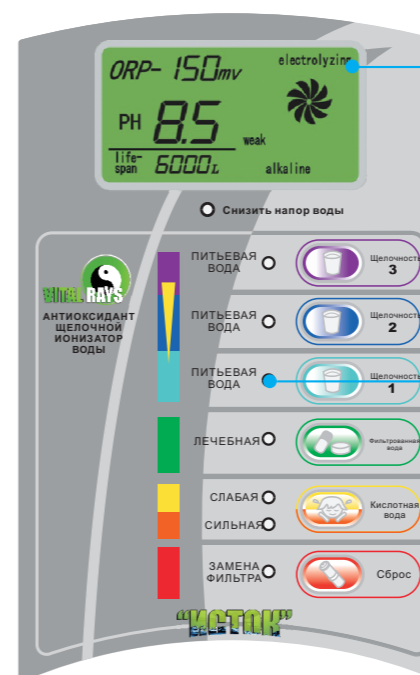
### Срок службы фильтра тонкой очистки

- Около 10-12 месяцев при ежедневном расходе воды 30 л.
- Около 4-6 месяцев при ежедневном расходе воды 60 л.
- Из-за различий в объеме потребления воды в разные дни, качества и напора воды срок службы фильтра может быть значительно уменьшен или увеличен. Сроки службы, указанные выше, рассчитаны для воды нормального качества.
- Сменный фильтр тонкой очистки должен приобретаться только у официальных дилеров или непосредственно в компании «Витал Райз».
- В течение первой недели пользования сменного фильтра тонкой очистки pH воды после электролиза может быть неустойчивым, это не является неисправностью.

### Внимание:

Если индикатор свойств воды (типа раствора) отключен во время эксплуатации прибора, проверьте, не перегнулись ли шланги, а также оцените давление воды. Давление воды в трубках не должно превышать 1 кг/кв. см. Если после проверки указанные выше неполадки не выявлены, замените фильтры 3-ступенчатой системы предварительной очистки воды. Индикатор замены фильтра тонкой очистки никак не связан с состоянием фильтров 3-ступенчатой системы предварительной очистки.

## Приготовление щелочной воды



Электролиз

Свойства воды (тип раствора)

- Откройте кран.
- Подключите устройство к электросети. Замигает индикатор свойств воды и прозвучит звуковой сигнал.
- Начнется предварительная очистка воды. Индикатор свойств воды перестанет мигать, на дисплее появится надпись «Очистка»
- После звукового сигнала надпись «Очистка» исчезнет с экрана. «Колесо» в верхнем правом углу дисплея начнет вращаться, отображая процесс приготовления щелочной воды (электролиза). Во время работы в правом нижнем углу дисплея появится надпись «Щелочь». Параметры силы напора воды, ее температуры и уровня pH отобразятся в соответствующем поле дисплея. Экран окрасится цветом, соответствующим выбранному типу раствора воды. Показатель ОВП воды отразится в левом верхнем углу дисплея.
- После использования закройте кран. Надпись «Электролиз» и вращающееся колесо исчезнут с дисплея.

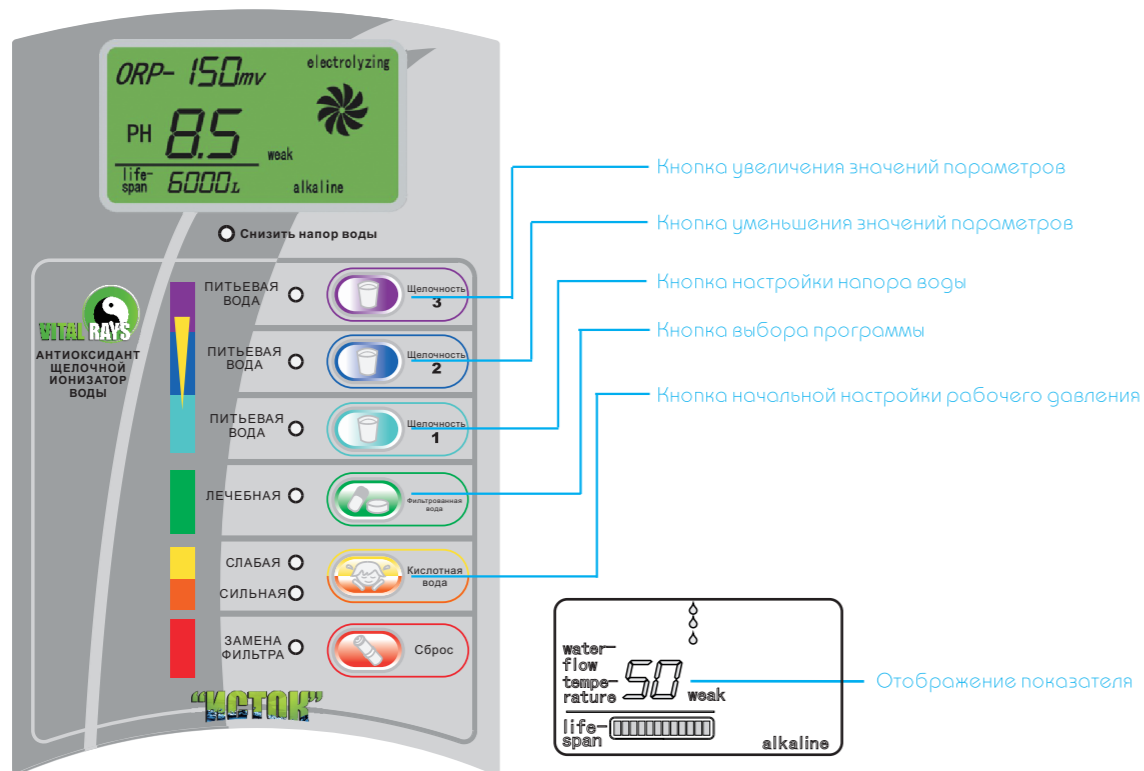
Внимание: температура воды на входе в аппарат не должна превышать 40°C.



# Настройка параметров

## Информация для специалистов по сервисному обслуживанию оборудования

- ◆ Нижеперечисленные настройки могут должны устанавливаться только специалистами.
- ◆ Нижеперечисленные настройки устанавливаются в работающем аппарате (подключенном к электросети и водным коммуникациям).



## Установка параметров давления воды

1. Если для начала работы устройства требуется довольно большой напор воды, необходимо уменьшить значение параметра давления воды.

- (1). Нажмите и удерживайте кнопку «Кислотная вода» более 5 секунд - до появления звукового сигнала. Затем войдите в режим настройки параметров, и текущее значение параметра отобразится на дисплее.
- (2). Нажмите и удерживайте кнопку «Щелочность 2». Устройство начнет каждую секунду издавать гудки, при этом уменьшая значение параметра на единицу при каждом нажатии кнопки. Значение параметра отобразится на дисплее.
- (3). Когда высветится нужный параметр, еще раз нажмите на кнопку «Кислотная вода», устройство сохранит настройки. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, программа автоматически сохранится, и прибор выйдет из режима настройки.

2. Если для начала работы устройства требуется слишком малый напор воды, необходимо увеличить значение параметра давления воды.

- (1) Нажмите и удерживайте кнопку «Кислотная вода» более 5 секунд - до появления звукового сигнала. Затем войдите в режим настройки параметров, и текущее значение параметра отобразится на дисплее.
- (2) Нажмите и удерживайте кнопку «Щелочность 3». Устройство начнет каждую секунду издавать гудки, при этом увеличивая значение параметра на единицу при каждом нажатии кнопки. Значение параметра отобразится на дисплее.
- (3). Когда высветится нужный параметр, еще раз нажмите на кнопку «Кислотная вода», устройство сохранит настройки. Если в течение 10 секунд не будет нажата ни одна кнопка, программа автоматически сохранится, и прибор выйдет из режима настройки.

# Использование аппарата

## Советы и рекомендации

- Приготовление кофе или чая - Приготовление пищи - Использование для питья	Для кофе: смягчает крепость кофе, сохраняя прекрасный вкус Для чая: уменьшает крепость чая, усиливая его натуральный аромат Для пищи: сохраняет натуральный вкус продуктов, позволяет сократить потребление специй и соли, что позволяет сделать питание более здоровым
- Промывание и приготовление риса и других круп - Использование для питья	Используется для промывания риса и других круп перед приготовлением для сохранения микроэлементов и витаминов. При варке позволяет сохранить рассыпчатость и прекрасный вкус.
Использование для питья (в первое время употребления)	В начале употребления вкус щелочной воды может казаться непривычным, поэтому рекомендуется начинать со слабоконцентрированного щелочного раствора.
Использование для питья и заправки медикаментов	С помощью тонкой очистки из воды удаляются все загрязнения и вредные вещества.
Использование в косметических целях	Слабо концентрированная кислотная вода может использоваться для умывания, как лосьон для сужения пор и подготовки кожи к макияжу, а также для принятия душа.
Дезинфекция и санитарная обработка	Кислотная вода убивает микробы на коже овощей и фруктов, дезинфицирует посуду и любые поверхности.

## Включение аппарата



1 Откройте кран и пропустите воду через фильтр-ионизатор в течение 1-2 минут (чтобы выпустить из прибора лишний воздух)

Проверьте подключение выпускной и сливной трубок. Если вода не вытекает из сливной трубки, см. с. 19

2 Засыпьте (по желанию) в специальный контейнер минеральные добавки (см. . 6)

3 Подключите шнур питания к электросети

# Выявление и устранение неисправностей

Неисправность	Причины и способы устранения	Стр.	
Индикатор замены фильтра	Индикатор остается включенным после замены фильтра тонкой очистки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, Вы забыли нажать кнопку «Сброс» после замены фильтра. Нажмите ее.</li> <li>Если Вы нажали кнопку «Сброс» при выключенном устройстве, подключите устройство к сети и нажмите на кнопку «Сброс».</li> </ul>	15
	Индикатор включен, а срок службы фильтра еще не истек	<ul style="list-style-type: none"> <li>Подключите устройство к сети.</li> <li>Если давление воды слишком низкое, откройте кран сильнее.</li> <li>Проверьте, не перегнулась ли наливная трубка, и если это так, разогните ее.</li> </ul>	—
	Спустя год эксплуатации индикатор замены внутреннего фильтра не загорелся	<ul style="list-style-type: none"> <li>При ежедневном потреблении фильтрованной воды, равном 30 л, срок службы фильтра тонкой очистки составляет примерно 1 год. По прошествии этого времени загорается индикатор. Если ежедневное потребление меньше или качество воды высокое, индикатор может загореться более, чем через год. Это не является неисправностью.</li> </ul>	—
Другое	Подсветка/дисплей не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, не попала ли в устройство вода. Просушите его и снова включите.</li> <li>Это может быть неисправностью прибора. Обратитесь в сервисный центр</li> </ul>	—
	Все индикаторы не работают	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, подключено ли устройство к сети. Вставьте вилку в розетку.</li> <li>Это может быть неисправностью прибора. Обратитесь в сервисный центр</li> </ul>	—
	Внезапно начинают мигать или включаются все индикаторы или устройство издает непрерывный гудок	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выключите устройство из сети и включите снова через 10-20 минут. Проверьте работу устройства.</li> <li>Возможно, закончился заряд батареи электролиза (в этом случае горит индикатор замены фильтра). Отключите устройство от сети и обратитесь в сервисный центр.</li> <li>Если внезапно включаются все индикаторы, и устройство издает непрерывный гудок, это является поломкой аппарата. Отключите его от сети и обратитесь в сервисный центр.</li> <li>Проверьте, не попала ли вода внутрь аппарата. Если это так, не пользуйтесь устройством в течение 2 дней, пока вода внутри не испарится.</li> </ul>	—

# Меры предосторожности

Цикл непрерывного приготовления кислотной или щелочной воды не должен превышать 15 минут. Если продолжить приготовление щелочной или кислотной воды более 15 минут, в целях безопасности устройство автоматически переключится на фильтрацию воды, и электролиз прекратится. Чтобы отменить данный режим, закройте кран на 1 минуту, затем нажмите кнопку «Кислотная вода» или «Щелочность 1» для возобновления приготовления ионизированной воды



Если в вашей местности жесткость воды повышена, то проливайте кислотную воду не менее 3 минут ежедневно. Это позволит смывать остатки кальция и предотвратить образование налета на составных частях прибора.



В местах с повышенной загрязненностью воды картриджи дополнительной трехступенчатой системы очистки требуется менять чаще

Во избежание возникновения неисправностей запрещается пропускание через аппарат:

- очень мутной воды
- очень соленой воды
- воды с ржавчиной

Температура воды, поступающей в аппарат, не должна превышать 60°C. В случае, если температура будет выше 40°C, аппарат автоматически перейдет в режим обычной очистки воды.

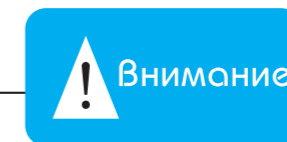
Берегите аппарат от ударов и попадания прямых солнечных лучей.

Если Вы не используете аппарат долгое время, отключите его от электросети.

Пейте свежеприготовленную ионизированную воду.

Во время первого использования тщательно проверьте прибор на отсутствие протечек.

**ВНИМАНИЕ:** воду из крана перед подачей в прибор следует подвергать предварительной очистке дополнительным фильтром.



Пожалуйста, не используйте для питья:

- Кислотную воду
- Воду, выходящую из трубки слива

## Выявление и устранение неисправностей

Неисправность	Причины и способы устранения	Стр.
Вода мутная, имеет неприятный вкус и запах	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, закончился ресурс фильтра тонкой очистки. Если так, замените его.</li> <li>Проверьте дополнительные фильтры 3-ступенчатой системы очистки. Промойте или замените картриджи.</li> </ul>	14
Слабый напор воды на выходе или полное отсутствие потока воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, давление воды недостаточное. Откройте кран полностью или подождите, пока давление воды станет нормальным.</li> <li>Проверьте, достаточно ли сильно открыт кран. Откройте кран полностью.</li> <li>Возможно, фильтр тонкой очистки засорился из-за очень плохого качества воды. Замените его.</li> </ul>	—
Вода выходящая из фильтра теплее воды из водопровода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, плотно ли вставлен фильтр. Зафиксируйте его плотнее.</li> <li>Возможно, отключена подача воды. Подождите, пока подача возобновится.</li> <li>Если входная трубка перегнулась или треснула, выпрямите или замените ее.</li> </ul>	14
Вода выходящая из фильтра теплее воды из водопровода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Из-за выделения тепла внутри устройства и из-за воздействия окружающей среды вода, прошедшая через фильтр-ионизатор, может быть теплее, чем вода из водопровода. Это не является неисправностью.</li> </ul>	—
Уровень pH кислотной воды нейтрален (около 7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Первую неделю после замены фильтра тонкой очистки уровень pH кислотной воды может быть выше положенного, что не является неисправностью. Через неделю замерьте уровень pH снова.</li> <li>При уровне pH кислотной воды 6,5 его трудно отличить от нейтрального уровня pH (7) по шкале pH. Для более точных измерений необходимо воспользоваться специальным прибором - pH-метром.</li> </ul>	—
Время от времени из-под устройства течет вода	<ul style="list-style-type: none"> <li>В зависимости от температуры окружающей среды и уровня влажности внутри устройства может образовываться конденсат. Это не является неисправностью.</li> </ul>	—

Другое

### Техническое обслуживание

#### Корпус устройства и выходная трубка

Корпус устройства протирайте мягкой влажной тканью и вытирайте насухо. Выходную трубку можно очищать с помощью щетки.

#### Отсек для добавления микроэлементов

При добавлении микроэлементов откройте крышку отсека для минеральных добавок. Удалите остатки минералов и микроэлементов. Сполосните контейнер и вытрите насухо.

## Строение прибора

