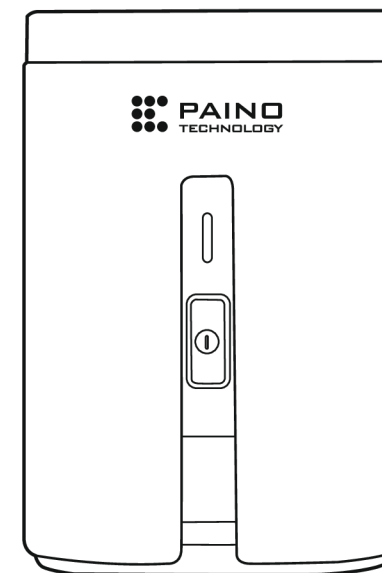




***PAINO***  
*Портативный генератор водородной воды*  
**Инструкция по эксплуатации**



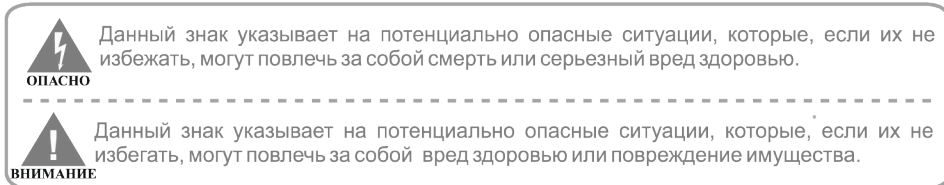
## Содержание

---

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ .....	4
НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ .....	5
ПОДЗАРЯДКА .....	6
ПОДЗАРЯДКА ПРИБОРА .....	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА .....	7
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	7
ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ .....	9
УДАЛЕНИЕ ДРЕНАЖНОЙ ВОДЫ .....	9
УХОД ЗА ПРИБОРОМ .....	9
ЧИСТКА ПРИБОРА .....	10
ПРОВЕРКА СИЛИКОНОВОГО КОЛЬЦА .....	10
ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА .....	10
ПРОВЕРКА ПРИБОРА ПЕРЕД ЗАЯВЛЕНИЕМ О НЕИСПРАВНОСТИ .....	11
СПЕЦИФИКАЦИЯ .....	11

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

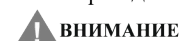
Пожалуйста, соблюдайте данные меры предосторожности для надежного и безопасного использования прибора и во избежание причинения вреда здоровью и имуществу.



### В ОТНОШЕНИИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА



- Не используйте поврежденные вилку или розетку, чтобы избежать возникновения пожара, удара электрическим током, поломки прибора.
- Не выключайте вилку, потянув за электрический провод, чтобы избежать возникновения пожара, поломки прибора.
- Не перегибайте провод питания и не кладите тяжелые предметы на провод.
- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками, чтобы избежать возникновения пожара, удара электрическим током.
- Не вставляйте и не вынимайте вилку непрерывно несколько раз.
- Выньте вилку из розетки, если прибор не будет использоваться в течение долгого времени.
- Если источник питания – влажный, отсоедините его и высушите перед использованием.
- Отключите электрическое питание при обслуживании прибора или замене запасных частей, чтобы избежать возникновения пожара, удара электрическим током.
- Не располагайте прибор в местах, доступных для детей.
- Не переделывайте, не заменяйте провод питания или сам прибор самостоятельно.
- Незамедлительно прекратите использование прибора при появлении запаха или дыма. Незамедлительно остановите работу, отключите прибор из розетки и свяжитесь с сервисным центром. Продолжение работы прибора в данных условиях может повлечь за собой электрический удар, пожар и другие повреждения.



- При зарядке прибора, пожалуйста, убедитесь, что зарядное устройство плотно подсоединено к прибору.

### ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ



## ПРОВЕРКА ПРИБОРА ПЕРЕД ЗАЯВЛЕНИЕМ О НЕИСПРАВНОСТИ

Пожалуйста, перед заявлением о неисправности, проверьте:

ПРОБЛЕМА	ЧТО ПРОВЕРИТЬ	РЕКОМЕНДАЦИЯ
не работает генератор водорода	<ul style="list-style-type: none"><li>• разряжен ли прибор</li><li>• не загрязнен ли прибор</li><li>• не пересохла ли мембрана</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• зарядите прибор</li><li>• почистите прибор (стр.9)</li><li>• насытьте мембрану водой</li></ul>
не работает индикатор света	<ul style="list-style-type: none"><li>• заряжен ли прибор</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• зарядите прибор</li></ul>
прибор не заряжается	<ul style="list-style-type: none"><li>• проверьте зарядное устройство</li><li>• проверьте контакт зарядного устройства</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• подсоедините зарядное устройство</li></ul>

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	портативный генератор водородной воды
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	5W
РАЗМЕРЫ (W x H x D)	72 x 104 x 72 (мм)
ВЕС	263g (собственно генератор)
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	INPUT: AC 100~240V, OUTPUT: DC 5 V от 1 A
РЕЖИМЫ	3 минут / 5 минут
ВРЕМЯ ПОДЗАРЯДКИ	3,5 часа (хватает на 15-20 генераций)

- Не позволяйте детям пользоваться прибором без присмотра взрослых.
- При обнаружении неисправностей в работе прибора, незамедлительно прекратите его использование.
- Пожалуйста, используйте источники питания 100-240 V, 8.4 A. Несоблюдение данной рекомендации может привести к удару электрическим током или пожару.
- Пожалуйста, не модифицируйте, не разбирайте и не чините прибор самостоятельно, так как это может привести к удару электрическим током, пожару и другим повреждениям.
- Пожалуйста, не наступайте на провод питания и не повреждайте его, так как это может привести к удару электрическим током, пожару и другим повреждениям.
- Пожалуйста, используйте блок питания, прилагаемый к прибору.
- Прекратите использования прибора при изменении его цвета, перегреве или странном запахе. Если возникли вышеперечисленные неисправности, пожалуйста, незамедлительно отключите прибор от электрической сети и свяжитесь с сервисным центром.
- Не включайте прибор, не подсоединив бутылку с водой к прибору, чтобы избежать повреждения мембраны Astra cell.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

- Не используйте воду с температурой выше 80°C. Это может привести к сбоям в работе прибора.
- Пожалуйста, не используйте напитки с высокой вязкостью или осадком, газированную воду, зеленый чай или соки при использовании данного прибора. Использование вышеуказанных напитков может привести к поломке прибора.
- Рекомендуем использовать питьевую воду, воду обратного осмоса, а также дистиллированную воду.
- Если вы используете прибор впервые или после долгого перерыва (1 неделя и дольше), пожалуйста, 2-3 раза проведите процедуру генерирования водорода. Это поможет очистить прибор и насытить сборку протонообменной мембраны и электродов (Astra cell) генератора водорода водой, что необходимо для бесперебойной работы.
- Пожалуйста, перед зарядкой убедитесь, что прибор снаружи и зарядное устройство сухие. Это необходимо для избежания удара электрическим током и других повреждений.
- Пожалуйста, прекратите использование прибора, если он был поврежден, чтобы избежать удар электрическим током, пожар и другие повреждения
- Пожалуйста, при использовании прибора, располагайте его на гладкой поверхности.
- Пожалуйста, не подвергайте прибор ударам.
- Пожалуйста, не замораживайте прибор.
- Пожалуйста, не используйте воду с примесями.
- Пожалуйста, не промывайте внутреннюю часть прибора химическими средствами.

## ■ ЧИСТКА ПРИБОРА

Для очистки прибора от пыли следует использовать мягкое полотенце. После очистки, пожалуйста, высушите прибор.

- Очистите генератор водорода губкой или мягкой тканью.
- Если грязь не удалась, вставьте в генератор бутылку наполовину наполненную водой и встряхните пару раз.
- После процедуры немедленно вылейте воду



## ■ ПРОВЕРКА СИЛИКОНОВОГО КОЛЬЦА

Пожалуйста, проверьте наличие силиконового кольца на адаптере

Пожалуйста будьте осторожны, так как силиконовое кольцо может быть отделено от адаптера при неаккуратном отсоединении бутылки.

Если вы обнаружили, что силиконовое кольцо отделено от адаптера, приложите его к адаптеру и слабо нажмите на него



## ■ ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА

- Пожалуйста, держите крышку открытой, если не используете прибор.
- Если не планируете пользоваться прибором в течение длительного времени, пожалуйста, помойте и высушите его.
- Перед использованием прибора после длительного хранения, пожалуйста, наполните емкость для воды и оставьте на срок до 2-3 дней для насыщения мембраны водой.
- Убедитесь, что питание отключено.
- Не храните продукт рядом с нагревателями или в местах, где температура может быть ниже нуля.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

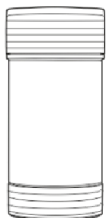
Пожалуйста, проверьте наличие всех деталей, указанных ниже



генератор водорода



переходники для бутылок



бутыль  
(может быть приобретена отдельно)



зарядное устройство



руководство по эксплуатации

## ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### УДАЛЕНИЕ ДРЕНАЖНОЙ ВОДЫ

- 1 Пожалуйста, опорожняйте емкость для дренажной воды при ее заполнении более, чем наполовину.
- 2 Чтобы вылить дренажную воду, откройте клапан емкости для дренажной воды.
- ※ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**  
Избегайте попадания дренажной воды в основной корпус при переворачивании прибора.
- 3 Высушите прибор и закройте клапан емкости для дренажной воды.



### УХОД ЗА ПРИБОРОМ

**⚠ ВНИМАНИЕ** Пожалуйста, никогда не мойте прибор под проточной водой или погружая прибор в воду.

#### Периодическая чистка

Пожалуйста, периодически промывайте прибор лимонной кислотой. Для этого наполните бутылку водой (250 мл), добавьте 5 г лимонной кислоты и встряхните бутылку 2-3 раза и слейте воду. Ополосните бутылку чистой водой.



#### Чистка прибора от отложений карбоната кальция

При многократном использовании прибора могут появиться отложения минеральных веществ. Для очистки прибора от минеральных отложений, пожалуйста, растворите 5 г лимонной кислоты в воде, налейте воду в бутылку и подсоедините ее к прибору примерно на 1 час. Ополосните бутылку чистой водой.



#### Чистка прибора при появлении запаха

В случае длительного использования прибора возможно появление неприятного запаха в блоке генерирования водорода. Чтобы убрать неприятный запах, влейте воду температурой (60~80°C) в блок генерирования водорода на 3-5 минут и слейте ее.



- 6 При нажатии кнопки включения начинает генерироваться водород, при этом в воде появляются пузырьки и загорается белый индикатор света.  
Пожалуйста, нажмите дважды на кнопку включения, если хотите достичь большей насыщенности воды водородом.



- ОПАСНО**
- Избегайте генерирования водорода несколько раз подряд, если используете стеклянную бутылку с тонкими стенками.
  - Если водород генерируется несколько раз подряд, это может привести к повышенному внутреннему давлению в бутылке, в следствие чего могут возникнуть повреждения.

- 7 Водород генерируется в течение 3 или 5 минут в зависимости от режима), по окончании генерирования аппарат выключается автоматически.



- 8 Переверните прибор, чтобы избежать утечки воды при выкручивании бутылки.  
Выкручивайте бутылку, придерживая адаптер.  
Пожалуйста, употребляйте воду, насыщенную водородом, незамедлительно, чтобы сохранились ее свойства.  
Пожалуйста, не держите аппарат с бутылкой, наполненной водой, в перевернутом состоянии долгое время, чтобы избежать протечки воды.



- ВНИМАНИЕ** никогда не используйте газированную воду, чтобы избежать взрыва из-за повышенного внутреннего давления  
пожалуйста, не используйте прибор в помещениях с повышенной влажностью (например, в сауне) или на улице при высокой влажности (например, по время дождя)



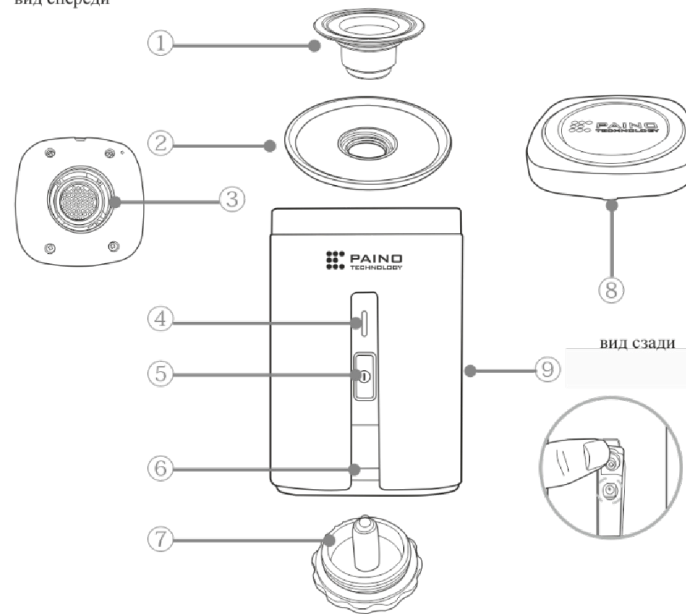
- ОПАСНО** При использовании воды с излишним содержанием минералов, на 5 секунд загорится красный индикатор света и прибор автоматически выключится. Использование излишне минерализованной воды может привести к поломке прибора.



8

## НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛЕЙ

вид спереди



№	НАЗВАНИЕ	ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
1	силиконовая крышка	Предотвращает попадание инородных тел внутрь прибора
2	переходник для бутылки	Крепеж бутылки к прибору
3	MEA Astra Cell	Генерирует водород
4	LED индикатор	Показывает текущее состояние прибора -при включении прибора индикатор горит белым цветом, если включен режим 3 минуты и мигает белым цветом, если включен режим 5 минут -индикатор мигает красным цветом, если заряд батареи низкий, при слишком большом токе индикатор горит красным цветом в течение 5 сек.
5	выключатель	Включение/выключение прибора, генерирование водорода
6	емкость для дренажной воды	Емкость, куда сливается дренажная вода при генерировании водорода
7	крышка с клапаном дренажной емкости	Отвод дренажной воды
8	защитная крышка	Предотвращение попадания инородных тел внутрь прибора
9	разъем для зарядного устройства	Подключение зарядного устройства

## ПОДЗАРЯДКА ПРИБОРА

5

### ПОДЗАРЯДКА ПРИБОРА

1. Поставьте сухой прибор на ровную поверхность.



2. Откройте заглушку над разъемом для подключения зарядного устройства.



3. Подключите зарядное устройство к прибору и вставьте адаптер в розетку.



4. - При зарядке прибора LED индикатор на приборе горит красным светом  
- При завершении зарядки LED индикатор на приборе горит зеленым светом



5. При завершении зарядки отсоедините зарядное устройство от прибора и закройте заглушку над разъемом



### ※ СОВЕТ

Перед первым использованием прибора, пожалуйста, полностью зарядите его

### ※ СИГНАЛ О НИЗКОМ ЗАРЯДЕ АККУМУЛЯТОРА

Пожалуйста, поставьте прибор на зарядку, если LED индикатор на приборе начал мигать красным светом.



6

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРИБОРА

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выберете режим генерирования водорода:

- режим 3 минуты
- режим 5 минут

При нажатии на выключатель в течение 2 секунд, включится режим генерирования водорода 5 минут, при этом LED индикатор будет мигать белым светом.

1. Снимите защитную крышку с прибора и разместите прибор на гладкой поверхности
2. Убедитесь, что генератор водорода чистый. Если есть загрязнения, вытрите их.
3. Переверните прибор и соедините его с бутылкой с водой. Если соединение выполнено неаккуратно, может произойти протечка воды.
4. Снова переверните прибор так, чтобы генератор водорода оказался внизу, а бутылка для воды сверху. Пожалуйста, всегда размещайте прибор на гладкой поверхности.



**⚠ ВНИМАНИЕ** Пожалуйста, ставьте прибор на защитную крышку, особенно если он располагается на мягкой поверхности



**⚠ ОПАСНО**

- Избегайте пользоваться пластиковыми бутылками, которые уже были в употреблении во избежании гигиенических проблем.
- Пожалуйста, не используйте воду, температура которой превышает допустимую для данной пластиковой бутылки.
  - Использование бутылки, поврежденной вследствие перенагрева, может привести к сбою в работе или поломке прибора.
  - Если вы используете бутылку, прилагаемую в комплекте к прибору, пожалуйста, пользуйтесь водой, не превышающей  $\leq 80$  °C.

7