

**Прибор электрический бытового назначения
для обогащения воды водородом**

Портативный генератор водорода

Модель НМ-1000

Серия «Платина-титан»

Инструкция по эксплуатации

Содержание

Инструкции по технике безопасности	3
Комплектция	5
Наименование деталей	6
Инструкция по зарядке	7
Зарядка прибор	7
Инструкция по использованию	8
Инструкция по уходу после использования	10
Удаление остатков воды	10
Промывка прибор	10
Очистка прибор	11
Проверка силиконового кольца	11
Хранение прибор	11
Проверка перед обращением в сервис	12
Технические характеристики	12
Гарантийные условия	13
Гарантия	15

Инструкция по технике безопасности

Для правильного и безопасного использования данной продукции необходимо следовать приведенным ниже инструкциям. Не соблюдение нижеприведенных инструкций может привести к травмам или несчастным случаям.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

УКАЗЫВАЕТ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНУЮ СИТУАЦИЮ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СМЕРТИ ИЛИ СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ.



ВНИМАНИЕ

УКАЗЫВАЕТ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНУЮ СИТУАЦИЮ, КОТОРАЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ИМУЩЕСТВА.

В ОТНОШЕНИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте поврежденные шнуры питания или не плотно установленные розетки
 - Неправильное подключение питания может привести к возгоранию, порожению электрическим током или сбоям.
- Не вытягивайте шнур питания для перемещения продукции
 - Это может привести к пожару или сбоям.
- Не повреждайте и не изменяйте прибор, не перегибайте шнур питания и не помещайте тяжелые объекты сверху прибора
- Не трогайте шнур питания влажной рукой
 - Это может привести к возгоранию, порожению электрическим током и сбоям.
- Нельзя постоянно вставлять и вынимать шнур питания
- Не подключайте шнур питания к прибору на протяжении длительного периода времени (5 ч сов и более)
- Отключайте прибор, когда он не используется на протяжении длительного времени
- Когда рядом устройство влажное, отключите его и полностью высушите перед использованием
- Отсоедините перед ремонтом, проверкой или заменой компонентов
 - Это может привести к пожару или сбоям.
- Храните прибор вдали от детей
- Не изменяйте и не заменяйте основную часть прибора
 - Это может привести к порожению электрическим током или возгоранию.
- Немедленно остановите использование прибора, если виден дым или чувствуется странный запах.
 - Немедленно прекратите работу, отсоедините рядом устройство и обратитесь в сервисный центр. Если вы продолжите работу, то это может привести к порожению электрическим током, пожару или сбоям.



ВНИМАНИЕ

- Используйте прибор только при плотном подключении к рядом устройству.
 - Плохое соединение может привести к пожару или сбоям.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При обн ружении сбоев немедленно ост новите использо вание прибор
- Не допуск йте использо вание прибор детьми без присмотр взрослых
- Используйте 3 рядные устройств с входом AC 100 – 240 В и выходом DC 8.4 В
 - Это может привести к пор жению электрическим током или возгор нию.
- Не следует изменять, р збир ть или ремонтиров ть прибор
 - Это может привести к пор жению электрическим током, возгор нию или сбоям.
- Не н ступ йте н шнур пит ния и не поврежд йте шнур
 - Это может привести к пор жению электрическим током, возгор нию или сбоям.
- Используйте только з рядное устройство, пост вляемое с прибором
- Перест ньте использо ть прибор в случ е обн ружения сбоев, в том числе: обесцвечив ние, перегрев и стр нный з п х
 - Немедленно отключите прибор и свяжитесь с сервисным центром.
- Если н В с поп дет жидкость б т реи, немедленно промойте водой
 - Это может привести к повреждению кожи.
- Не н жим йте кнопку пит ния до подключения гр фин для воды к прибору
 - Это может повредить ячейку Astra.

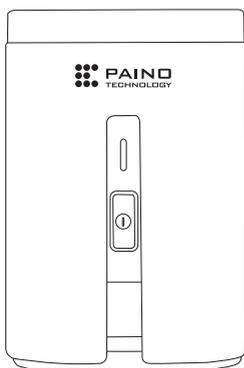


ВНИМАНИЕ

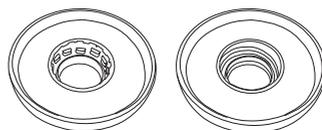
- Не используйте темпер туру воды выше 55°C
 - Это может привести к сбоям.
- Не используйте слишком вязкие н питки или н питки с отложениями, т кие к к г зиров нные н питки, зеленый ч й или 100% соки
 - Использо вание вышеу к з нных типов н питков может привести к сбоям из-з посторонних веществ, влияющих н электроды
- Рекомендуется использо ть питьевую воду. Если использо лись н питки, отличные от воды, пож луйст , очистите прибор с помощью лимонной кислоты в течение 1 ч с .
 - Если прибор не будет очищен лимонной кислотой, это может привести к сбоям или ненорм льному з п ху. Более подробную информ цию о методе очистки лимонной кислотой см. н стр. 10 «Очистк прибор ».
- При первом использо нии прибор или использо нии после длительного период простоя (1 неделя или более) з пустите его 2 или 3 р з . Это помог ет очистить прибор и з мочить электроды водородного генер тор в воде.
 - Если прибор используется, когд генер тор водород полностью высушен, то при р боте может потребов ться больше времени для созд ния водород .
- Перед з пуском высушите прибор
 - Это может привести к пор жению электрическим током или сбоям.
- Когд прибор поврежден прекр тите его любое использо вание
 - Это может привести к пор жению электрическим током, возгор нию или сбоям.
- При использо нии поместите прибор н плоскую поверхность
- Следует избег ть внешних воздействий
- Не используйте воду с примесями
 - Это может привести к повреждению шнур .
- Не з мор жив йте прибор
- Не промыв ть внутреннюю ч сть прибор химическим порошком

Комплектация

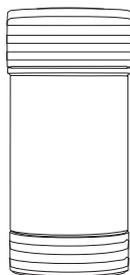
Убедитесь, что включены все приведенные ниже компоненты.



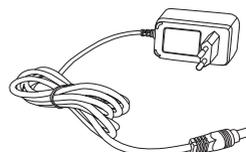
Основной корпус



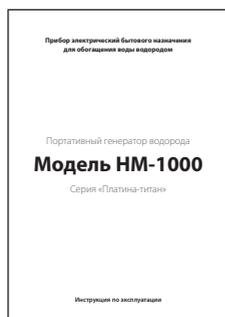
Адаптеры для бутылок
(переходники для пластиковых
бутылок)



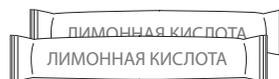
Емкость для воды
(Можно приобрести отдельно)



3-рядное устройство



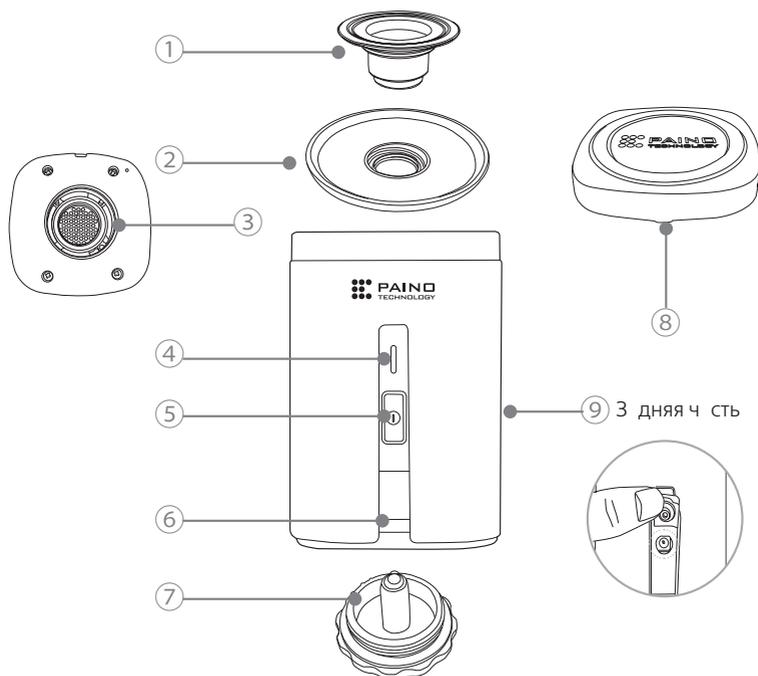
Инструкция



Лимонная кислота
(Приобретается отдельно
от генератора водорода)

Наименование деталей

ВИД СПЕРЕДИ

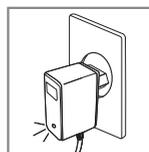
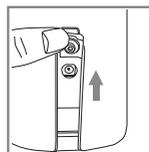
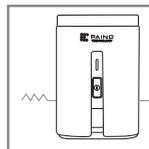


№	НАИМЕНОВАНИЕ	ФУНКЦИЯ
①	3 щитн я крышк д птер для бутылки	3 щитт ет основной корпус от грязи
②	Ад птер для бутылки	Соединяет прибор с бутылкой воды
③	Ячейк Астр	Генерирует пузыри водорода
④	Светодиод	Отобр ж ет состояние прибор после отключения пит ния з горится белый светодиод в режиме 3 мин., он н чин ет миг ть в режиме 5 мин. Отобр ж ет состояние низкого н пряжения (миг ет кр сный индик тор), состояние перегрузки (кр сный светодиод вклю ч ется в течение 5 сек)
⑤	Кнопк пит ния	Включ ет/выключ ет прибор и созд ет водородную воду
⑥	Водосборный резерву р	Собира ет отр бот нную воду при производстве водородной воды
⑦	3 глушк для резерву р	Используется при уд лении отр бот нной воды после созд ния водородной воды
⑧	3 щитн я крышк	3 щитт ет основной корпус от посторонних веществ
⑨	3 глушк для з рядного устройств	Для з рядки и подключения з рядного термин л подключитесь к з дней стороне прибор

Инструкция по зарядке

ЗАРЯДКА ПРИБОРА

- 1 Полностью высушите прибор и поместите его на плоскую поверхность.
- 2 Откройте крышку зарядного устройства с нижней стороны прибора.
- 3 Подключите зарядное устройство к прибору и подключитесь к розетке.
- 4 Во время зарядки, светодиодный индикатор не мигает.
- 5 По окончании зарядки индикатор не горит зеленым.
- 6 После зарядки, отключите зарядное устройство от прибора и закройте крышку устройства.



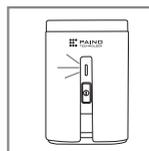
ВНИМАНИЕ

Перед первым использованием полностью зарядите прибор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СЛАБОМ ТОКЕ

Когда мигает светодиодный индикатор, зарядите прибор

- Когда мигает светодиодный индикатор во время непрерывной работы, это означает, что прибор не работает.



Инструкция по использованию

<РЕЖИМЫ ПРОИЗВОДСТВА ВОДОРОДНОЙ ВОДЫ>

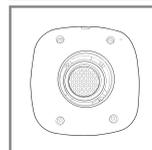
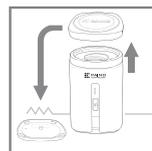
- Режим 3 мин.: Подходит для 300 мл.
- Режим 5 мин.: Подходит для 500 мл. Мигает белый индикатор, когда прибор переключается удерживается более 2 секунд (режим 5 мин).

① Снимите защитную крышку с прибора и разместите прибор на плоской поверхности.

② Проверьте чистоту генератора водорода
- Если генератор водорода не очищен, то удалите всю грязь с него.

③ Переверните прибор сверху вниз и соедините его с бутылкой для воды.
- Если прибор и бутылка воды не подходят, то может произойти утечка.

④ Снова переверните сверху вниз, чтобы поместить бутылку сверху, основной корпус снизу.
- Всегда размещайте прибор на плоской поверхности.



ВНИМАНИЕ

- Поставьте прибор на защитную крышку.
- если прибор не ходится на мягкой поверхности, он может работать неправильно

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте стеклянные и металлические бутылки, только пластиковые бутылки. Это может привести к сбою или треску из-за повышенного давления в бутылке.
- Избегайте использования пластиковых бутылок, которые использовались хотя бы один раз или не были очищены. Это может вызвать гигиенические проблемы, связанные с распространением вируса.
- Не используйте воду, превышающую термостойкую температуру пластиковой бутылки.
 - Если пластиковая бутылка повреждена из-за высокой температуры, это может привести к повреждению или сбою. Если Вы используете специальный стакан, то температур воды не должен превышать 55°C.

- Ⓢ При нажатии кнопки питания происходит генерирование пузырьков водорода, включен белый светодиод.

- При использовании д-птер для бутылки (маленький размер) они генерируются дважды. Генерация водородной воды высокой плотности (≥ 1000 ч-стейн милли рд)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание повреждения изделия не повторяйте циклы генерации водорода несколько раз подряд. Если это происходит, то сразу выньте внутреннее д-вление в бутылке после каждого цикла генерации водорода путем открытия крышки.
- При множественной генерации внутреннее д-вление в бутылке увеличится, что приведет к повреждению или сбою.

- Ⓢ Водородные пузырьки генерируются за 3 или 5 минут. По завершении прибор автоматически останавливается (зависит от режима генерации).



- Ⓢ Переверните прибор сверху вниз, чтобы предотвратить подтекание воды. Затем отделите прибор от бутылки.
- Соберите систему, удерживая д-птер для бутылки.
 - Выньте сразу после работы прибор. Когда бутылка хранится верхней стороной вниз долгое время без отделения, то может произойти утечка.



ВНИМАНИЕ

- Никогда не используйте грязную воду.
- Он может взорваться из-за увеличения внутреннего д-вления.



- Не используйте во влажной среде.
- Суньте, во время дождя на улице.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При использовании воды с избыточной минерализацией в течение 5 секунд горит красный светодиод и прибор автоматически отключается.

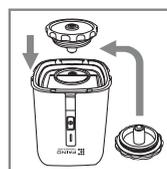
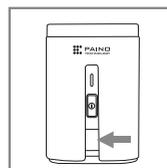
- Это может привести к сбою прибора.



Инструкция по уходу после использования

УДАЛЕНИЕ ОТРАБОТАННОЙ ВОДЫ

- 1 Когда водосборный резервуар заполнен больше чем на половину слейте отработанную воду.
- 2 Откройте дренажную пробку и удалите отработанную воду.
ВНИМАНИЕ!
Избегайте попадания отработанной воды в основной корпус при удалении воды, когда перевернете прибор вверх дном.
- 3 Высушите прибор и закройте дренажную пробку.



ПРОМЫВКА ПРИБОРА



ВНИМАНИЕ

Никогда не мойте прибор под напором воды и не погружайте прибор в воду.

Периодическая очистка

Производите регулярную очистку с помощью лимонной кислоты.

- Заполните бутылку водой (250 мл) и лимонной кислотой 5 г., встряхните бутылку 2-3 раза и слейте всю воду.



Удаление соединений кальция

При многократном использовании могут накопиться соединения кальция (натрий, минералы) и генераторе водорода.

- Заполните бутылку водой 250 мл и лимонной кислотой 5 г., и соедините бутылку с прибором и оставьте его на 1 час.

Частота очистки зависит от минерализации используемой воды.



Очистка от запаха

При многократном использовании генератор водорода может начать неприятно пахнуть.

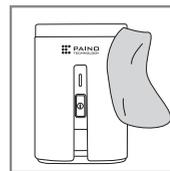
Заполните водой с лимонной кислотой (50 градусов) прогенерируйте 2 раза.

Удалите воду. Запах не влияет на образование водорода и вкус воды.

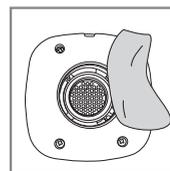


ОЧИСТКА ПРИБОРА

- Аккуратно протрите корпус мягким полотенцем.
 - прибор должен оставаться сухим после очистки.

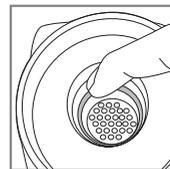


- Очистите генератор водорода мягкой тканью или губкой.
 - когда грязь не удаляется, соедините прибор с бутылкой для воды, заполненной наполовину, и потрясите несколько раз. После очистки внутренней части прибора немедленно слейте воду.



ПРОВЕРКА СИЛИКОНОВОГО КОЛЬЦА

- Проверьте прозрачное силиконовое кольцо на бутылке АДАПТЕР.
- Пожалуйста, будьте осторожны, поскольку силиконовое кольцо может быть отделено от деталей при отделении бутылки.
 - в случае отделения силиконового кольца положите силиконовое кольцо на детали и слегка нажмите.



ХРАНЕНИЕ ПРИБОРА

- Крышка должна быть закрыта, если прибор не используется.
- Питание может включиться при непроизвольном нажатии кнопки включения питания.
- Не храните продукт около нагревательного прибора или при температуре ниже 0°C.



ВНИМАНИЕ

Количество выработаемого водорода зависит от минерализации воды, также от ее температуры. Рекомендуем температуру воды 25–40 °C.

Проверка перед обращением в сервис

Перед обращением в региональный сервисный центр выполните следующие проверки.

СИМПТОМ	ПРОВЕРКА	ЧТО ДЕЛАТЬ
Генератор водорода работает	<ul style="list-style-type: none">• Если зряжен• Если ячейки грязные	<ul style="list-style-type: none">• Зарядите прибор• Очистите основной корпус, см. стр. 11 «Очистка прибора»
Светоиндикатор работает	<ul style="list-style-type: none">• Если зряжен	<ul style="list-style-type: none">• Зарядите прибор
Прибор не зряжен	<ul style="list-style-type: none">• Если зарядное устройство правильно подключено	<ul style="list-style-type: none">• Правильно подключите корпус прибора и зарядное устройство

Технические характеристики

Технические характеристики	Сведения
Наименование модели/наименование продукта	НМ-1000/Портативный генератор водорода
Электроды	Платины, платины, титан
Потребляемая мощность	10 Вт
Размер (Ш x В x Г)	72 x 104 x 72 (мм)
Вес	274 г (Основной корпус)
Адрес питания	Вход: AC 100 ~ 240В, Выход: DC 8,4 В
Время генерации водорода	3 минуты/5 минут
Время зарядки	90 минут (может использоваться 8-10 раз при полной зарядке)

Гарантийные условия

1. Данный прибор обладает гарантией в течение указанного гарантийного срока в отношении дефектов качества и материальных потерь при нормальном использовании. Кроме того, ответственность изготовителя ограничивается ремонтом и заменой продукта при условиях, указанных в настоящей гарантии.
2. Гарантийный срок составляет 1 год со дня покупки продукта.
3. Гарантийный срок составляет 1 год со дня покупки для первоначального дефекта и сбоя при использовании, как указано в руководстве по эксплуатации, ремонту/обмену в соответствии с настоящими условиями гарантии.
4. В квитанции должна стоять подпись продавца гарантии.
5. Для бесплатного ремонта в течение гарантийного срока :
 - принесите свой прибор вместе с гарантийным сертификатом туда, где Вы его приобрели, чтобы получить соответствующее обслуживание
 - Замена не предлагается при ремонте.
 - Повреждения, возникшие в результате использования/невозможности использования данного прибора (упущенная выгода, прекращение бизнеса, убытки, связанные с неисполнением инструкций или неправильным использованием данного продукта, и другой финансовый ущерб), не будут возмещены.
 - Если вы хотите отремонтировать данный прибор, то отправляйте его вместе с гарантийным сертификатом.
6. Несмотря на гарантийный срок, гарантия не применяется при:
 - разборке прибора или попытках его разборки
 - Несоблюдение или повреждение произошли из-за перемещения, доставки или падения после покупки (применяется по прибытии при покупке в Интернете); или из-за пожара, землетрясения, наводнения, сильного снега, стихийного бедствия и т.д.; или когда гарантийный сертификат не отправлен.
 - В гарантии нет письменной даты, имени клиента или поставщика; или квитанция не прилагается.

Поскольку данный прибор не может быть повторно выпущен, храните ее в безопасности. Кроме того, гарантийные положения могут быть изменены без предварительного уведомления.

Гарантия обещает бесплатный ремонт и обмен продукции в течение указанного периода времени согласно определенным условиям.

Настоящая гарантия не ограничивается. Вызванные при этом. Для получения обслуживания после гарантийного срока обратитесь в магазин, где вы приобрели прибор.

Заметки

A large rectangular box with a thin black border, containing 15 horizontal lines for writing notes. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the box.

Гарантия

Наименование продукта	Портативный генератор воды, обогащенной водородом	Название модели	HM-1000
Серийный №			
Имя клиента		Телефон	
Адрес			
Прод.вец		Телефон	
Адрес			
Дата приобретения			

1. Данный продукт прошел жесткий контроль качества.
2. В течение гарантийного периода обслуживание предоставляется бесплатно.
3. В случае сбоя обратитесь в региональный сервисный центр.
4. Возьмите с собой гарантию для получения обслуживания.
5. Заполните пробелы при покупке прибора.

Гарантия

1. Данный прибор обладает гарантией в течение указанного гарантийного срока в отношении дефектов качества и материалов при нормальном использовании.
2. В случаях, приведенных ниже, платное обслуживание может взиматься даже в течение гарантийного периода:
 - A. Сбой, вызванный ошибкой клиента.
 - B. Неисправность в результате стихийных бедствий.
 - C. Сбой, вызванный ремонтом или заменой прибора без официального разрешения.
 - D. Если гарантия не предоставляется или неактуальна.
3. Платное обслуживание взимается после истечения гарантийного срока.





HM-1000 прошел испытания в японской ассоциации водородной воды
Сделано в Корее