**Инструкция пользователя.**

**Портативный генератор водорода NeosRedox**

**Модель HGB02**

- Бутылка из тритана 350 мл., розового цвета с откидной крышкой, вес 254 гр., высота 210 мм, диаметр 70 мм.

- Бутылка из тритана 350 мл., белого цвета с откидной крышкой, вес 254 гр., высота 210 мм, диаметр 70 мм.

- Премиум упаковка вес 616 гр., высота  276 мм., глубина 97 мм., ширина 110 мм.



Колпачок открывается нажатием пальца на кнопку.

Крышка откручивается против часовой стрелки.

Открытие колпачка блокируется сдвигом кнопки вверх.

Стрелками схема:

1) Верхняя крышка,

2) Колба

3) Основание

4) Кнопка

5) Водоизоляционная заглушка (сзади).

**Использование:**

Отвинтите верхнюю крышку, налейте очищенную, минеральную, дистиллированную, обратно-осмотическую или бутилированную воду в бутылку, затем неплотно завинтите. Убедитесь, что колба бутылки туго прикручена к основанию, гнездо зарядки закрыто водоизоляционной заглушкой. Нажмите на кнопку в основании и через 3 минуты ваша водородная вода готова. Можно повторить цикл для достижения повышенного содержания водорода.

* После нажатия кнопки включается синяя подсветка и начинается образование пузырьков водорода. Через 3 минуты цикл автоматически завершается. Можно завершить цикл досрочно, повторно нажав на кнопку.
* Зарядка батареи начинается, когда загорается красная подсветка.
* Зарядка батареи завершена, когда загорится зеленая подсветка.

**Промывка:**

* Промывайте бутылку проточной водой один раз в день. Не используйте абразивные материалы и химикаты. Не мойте в посудомоечной машине.
* При появлении налета солей залейте в бутылку раствор лимонной кислоты или белого уксуса и оставьте на 10 минут. Вылейте раствор и многократно промойте бутылку чистой водой.
* Не погружайте основание в воду. Для его очистки используете влажную ткань, и следите, чтобы водоизоляционная заглушка была закрыта.
* Не трите и не трогайте пластину электролиза по центру основания. Вы можете повредить платиновое напыление.

**Предупреждения:**

1. Рекомендуется перед первым использованием полностью зарядить батарею, а потом полностью ее разрядить. Это продлит срок службы батареи.
2. Не запускайте цикл генерации водорода во время зарядки.
3. Избегайте включения бутылки без воды.
4. Во время цикла генерации водорода не закрывайте слишком плотно крышку. В противном случае через несколько циклов внутри бутылки возникает избыточное давление водорода, которое может привести к протечке воды.
5. В течении нескольких первых циклов возможно присутствие специфического запаха. Это является нормальным следствием процесса электролиза. В процессе эксплуатации запах практически исчезает.
6. Не разбирайте основание бутылки.
7. Не заливайте и не включайте бутылку с иными жидкостями, кроме воды, температура которой не превышает 60 С.
8. Храните в закрытом от прямого солнечного света месте.

Рекомендации:

1. Выпиваете не меньше 2 литров водородной воды в день.
2. Используйте водородную воду для увлажнения кожи и слизистых оболочек, умывания. Можно использовать пульверизатор.
3. Используйте водородную воду в течении 15 минут после приготовления, в дальнейшем она теряет свои свойства от контакта с воздухом и требуется провести цикл насыщения водородом повторно.

Характеристики:

- Питание: аккумулятор
- Емкость аккумулятора: 1000 мАч
- Время зарядки: 2-3 часа.

- Циклы производства водорода при полной зарядке: 15-20.
- Источник питания: 3.7 В постоянного тока
- Зарядка от сетевой розетки или порта USB

- ОВП: минус 250 – 650 mV.

- Концентрация водорода (H2): 0,8 – 1,6 PPM

- Технология: протонно-обменная мембрана (PEM) на основе твердого полимерного электролита (SPE),

- Материалы: улучшенное боросиликатное стекло, тритан, натуральный силикон, нержавеющая сталь (AISI 304), титано-платиновый электрод (Pt-Ti).

**Срок службы:** 3 года.