



Очисник H₂gO Керівництво користувача



КРОК 1 – ПРИГОТУВАННЯ СОЛЯНОГО РОЗЧИНУ

Примітка: Ви можете приготувати соляний розчин та зарядити очисник H₂gO[®] вдома, до використання в польових умовах.

А. Вийміть одну заглушку зверху очисника H₂gO[®] та наповніть камеру сіллю (резервний запас солі Рис. 1А). Встановіть заглушку на місце.

Б. Наповніть другу соляну камеру сіллю та встановіть заглушку на місце.

В. Зніміть кришку з пляшки для приготування соляного розчину та засипте сіль у пляшку до позначки: «SALT FILL» (Рис. 1Б).

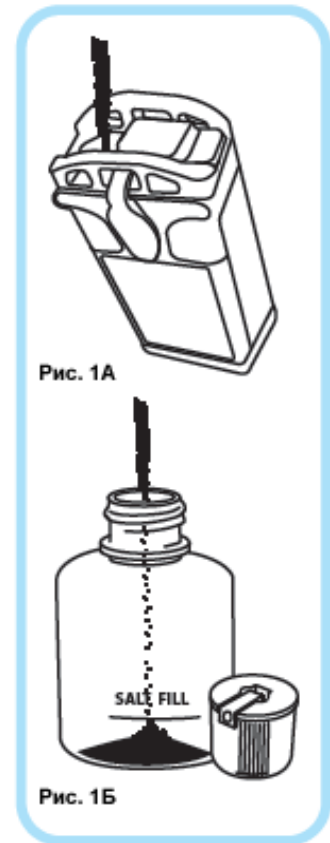
Г. Наповніть водою пляшку для приготування соляного розчину. Пляшку можна наповнювати тією ж водою, яку ви збираєтесь очищувати.

Д. Закрутіть пляшку для приготування соляного розчину та збовтуйте її до тих пір поки сіль у ній не розчиниться повністю.

Примітка: Кожна з двох камер, очисника H₂gO[®], для зберігання солі, вміщує об'єм солі, достатній для наповнення пляшки для приготування соляного розчину до позначки «SALT FILL». Сіль з цих камер, може бути використана для приготування соляного розчину в польових умовах. Пляшка для приготування соляного розчину, вміщує об'єм соляного розчину, достатній для проведення 10-ти процедур приготування дезінфікуючого розчину. Якщо ви загубили пляшку для приготування соляного розчину, ви можете приготувати соляний розчин безпосередньо у реакційній камері приготування дезінфікуючого розчину (див. Крок 2).

КРОК 2 – ДОДАВАННЯ СОЛЯНОГО РОЗЧИНУ

А. Зніміть резинову пробку з реакційної камери пристрою. Пробку можна зігнути та вставити у невеликий отвір для ремінця, у верхній частині пристрою. Це не буде заважати наповненню реакційної камери соляним розчином.



Б. Покладіть очисник на плоску горизонтальну поверхню, кнопками керування догори.

В. Наливайте соляний розчин з пляшки для приготування соляного розчину до реакційної камери, до тих пір, поки камера не буде майже повністю заповнена (Рис. 2А).

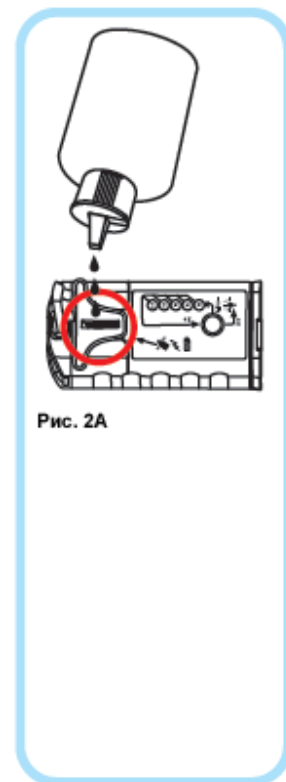


Рис. 2А

Примітка: Якщо у вас немає пляшки для приготування соляного розчину, можна додати дрібку солі (приблизно 0,5 грама або ж 1/16 чайної ложки) безпосередньо до реакційної камери, а потім додати відповідну кількість води до камери до її повного наповнення. Перед тим як запускати очисник, необхідно почекати поки сіль розчиниться.

КРОК 3 – ВИБІР КІЛЬКОСТІ ВОДИ, ЩО БУДЕ ОБРОБЛЯТИСЬ

А. Наберіть у пляшку воду, яку ви збираєтесь обробляти (Рис. 3А).

Б. Даний пристрій, може приготувати порції дезінфікуючого розчину для проведення дезінфекції наступних об'ємів води (у літрах): 1л; 2л; 5л; 10л; 20л;

В. Натисніть кнопку активації пристрою для того щоб обрати об'єм води який ви збираєтесь обробити (від 1-го до 20-ти літрів). Продовжуйте послідовно натискати кнопку доки зелена лампочка не загориться навпроти необхідного вам значення об'єму води.

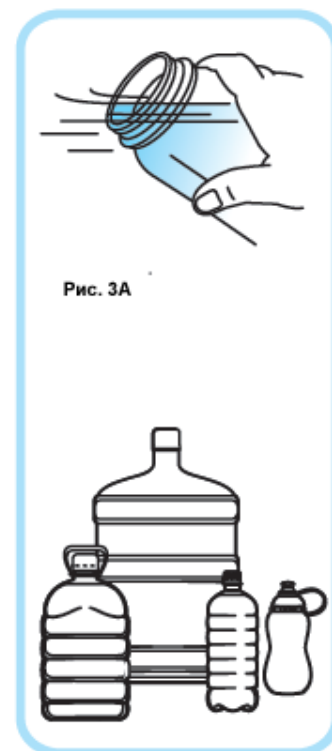


Рис. 3А

УВАГА! Не використовуйте морську воду. Очисник води Н₂gO[®] не призначений для перетворення морської води чи будь-якої іншої солоної води на прісну воду. Використовуйте найчистішу прісну воду яка вам доступна. Уникайте джерела води з високим рівнем хімічного забруднення, наприклад шахтні сховища чи біля великих сільськогосподарських підприємств. Очисник води Н₂gO[®] не призначений для зменшення кількості важких металів у воді чи рівня хімічного забруднення.

КРОК 4 – ПРИГОТУВАННЯ ДЕЗІНФЕКТАНТУ

А. Після того як ви обрали необхідний об'єм води у літрах, натисніть та тримайте кнопку активації впродовж 2-х секунд чи до тих пір поки у солоній воді у реакційній камері не почнуть з'являтися бульбашки. Як тільки процес розпочнеться, зелена лампочка швидко блимне три рази, а потім світлитиметься зеленим кольором постійно.

Б. Після закінчення реакції, припиниться утворення бульбашок, а зелена лампочка погасне.

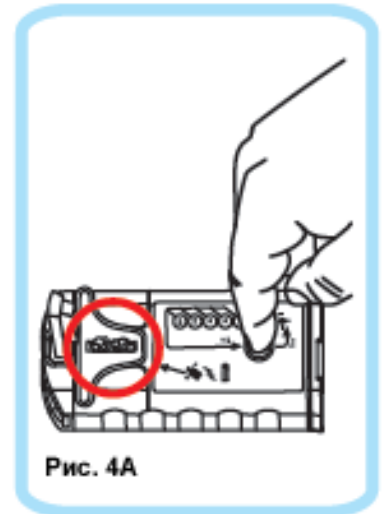


Рис. 4А

Примітка: Чим більший об'єм води ви обрали, тим більш концентрованим буде дезінфікуючий розчин і тим більше часу необхідно пристрою для генерації дезінфікуючого розчину. Час генерації дезінфектанту може складати від 15 секунд (1л) до 5 хвилин (20л) в залежності від об'єму води, що ви збираєтесь обробляти, температури, концентрації соляного розчину та інших факторів.

УВАГА! Не торкайтесь очей під час роботи з очисником $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$. Очисник $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$ генерує хімічний оксидант подібний до відбілювача на основі хлору, який може нанести травму при потраплянні в очі. Даний оксидант також може викликати подразнення шкіри та залишати плями на одязі. Під час виконання цього кроку, поки генерується оксидант та під час додавання оксиданту у воду, очисник $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$ необхідно тримати на відстані не ближче 30см від обличчя чи одягу. Після використання пристрою, необхідно промити його та руки чистою водою.

КРОК 5 – ДОДАВАННЯ ДЕЗІНФЕКТАНТУ У ВОДУ

А. Вилийте дезінфектант із реакційної камери пристрою у ємність з водою яку необхідно обробити. Нахиліть пристрій в право та вліво щоб весь оксидант витік із камери (Рис. 5А). Одна доза, інактивує бактерії та віруси.

Б. Для того щоб очистити на перший погляд чисту воду від таких бактерій як *Giardia* (лямблії) чи *Cryptosporidium* (криптоспоридії), необхідно додати до води другу дозу дезінфектанту. (Для того щоб отримати другу дозу дезінфектанту, необхідно повторити дії описані у 3-му та 4-му кроках або ж

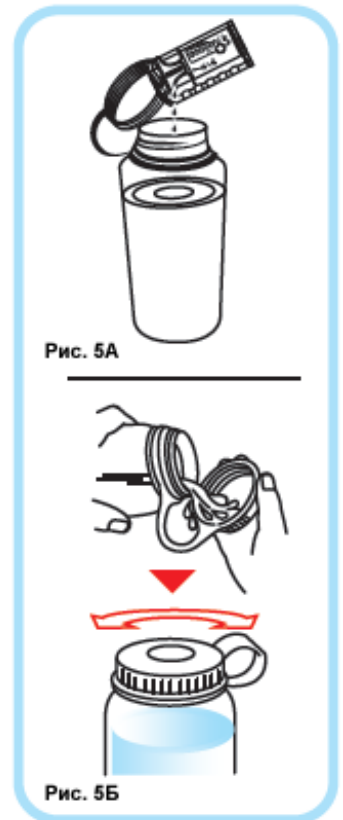
встановити на очиснику значення об'єму (л), що в двічі більше ніж реальне значення об'єму води, яку ви плануєте обробити).

В. Якщо вода мутна чи має колір, для видалення криптоспоридій (*Cryptosporidium*) необхідно застосувати чотирикратну дозу (тобто для видалення бактерії *Giardia* необхідна подвійна доза, незалежно від якості води, в той час, як для видалення бактерій *Cryptosporidium* необхідно застосувати подвійну дозу для прозорої води та чотирикратну дозу для мутної води).

Г. Налийте трохи вже обробленої води на різьбу кришки (Рис. 5Б).

Д. Міцно закрутіть кришку та ретельно збовтайте пляшку.

Примітка: Якщо воду було попередньо пропущено через мікрофільтр (зазвичай використовується 0,2 мкм фільтр), то такий фільтр підходить для негайного видалення і бактерій *Giardia* і бактерій *Cryptosporidium*. В цьому випадку, для інактивації бактерій та вірусів, необхідно застосувати одну дозу дезінфектанту.



КРОК 6 – ЧАС ОЧІКУВАННЯ (ІНАКТИВАЦІЇ БАКТЕРІЙ ТА ВІРУСІВ)

А. Після того як ви додали у воду необхідну дозу дезінфектанту (див. Крок 5), необхідно зачекати не менше 30 хвилин для повної інактивації бактерій, вірусів та лямблій. *

Б. Для повної інактивації криптоспоридій (*Cryptosporidium*), необхідно зачекати 4 години. *

В. По закінченні часу очікування, при бажанні, можна скористатися тест смужками (опція), щоб переконатися у тому, що у воді є вільний активний хлор, а отже вода безпечна для вживання.

Примітка: Якщо воду було попередньо пропущено через мікрофільтр 0,2мкм, тоді максимальний час очікування складає 15хвилин.

*Вищеописані вимоги по дозуванню та часу інактивації, взяті відповідно до норм Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я (ВООЗ) «Обробка питної води для побуту та вимоги по зберіганню». Час інактивації для конкретних видів бактерій, вірусів та цист найпростіших мікроорганізмів описано у документі

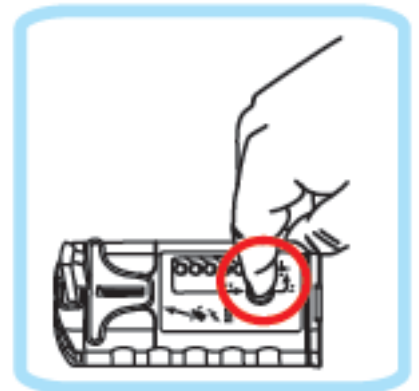
ВООЗ Оцінка Способів Обробки Води: «Санітарно-гігієнічні показники та мікробіологічні характеристики продуктивності».

ВИКОРИСТАННЯ ЛІХТАРИКА

А. Для того щоб увімкнути ліхтарик, натисніть та тримайте кнопку активації протягом 3-х секунд.

Б. для того щоб вимкнути ліхтарик, ще раз натисніть на кнопку.

Примітка: Усі інші лампочки на очиснику H₂gO[®], мають погаснути до того як ви зможете увімкнути ліхтарик. Ліхтарик автоматично вимикається після 15-ти хвилин роботи.



ВИКОРИСТАННЯ ТЕСТОВИХ СМУЖОК

А. Після необхідного часу очікування описаного у кроці 6, налейте очищену воду на тестову смужку. (Не занурюйте тестову смужку у пляшку з очищеною водою). Тримайте тестову смужку у горизонтальному положенні протягом 15-ти секунд. (Не струшуйте зайву воду з тестової смужки).

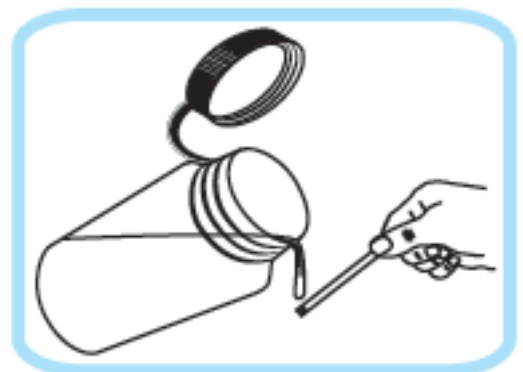
Б. Порівняйте колір смужки зі шкалою кольорів нанесених збоку на баночку з тестовими смужками протягом 15-ти секунд після того як було замочено тестову смужку.

В. Якщо колір смужки співпадає з кольорами «ОК» чи «ОК+» на шкалі, це означає, що вода безпечна до вживання.

Г. Якщо колір смужки співпадає з кольором «Too Low», додайте ще одну дозу дезінфектанту до води та зачекайте відповідну кількість часу (див. Крок 5).

Д. Повторюйте ці дії до тих пір, поки значення залишкового хлору у воді не досягне необхідного значення.

УВАГА! Порівняння кольору тестової смужки з кольорами на шкалі кольорів на баночці, необхідно виконати протягом 15-ти секунд, інакше, колір на

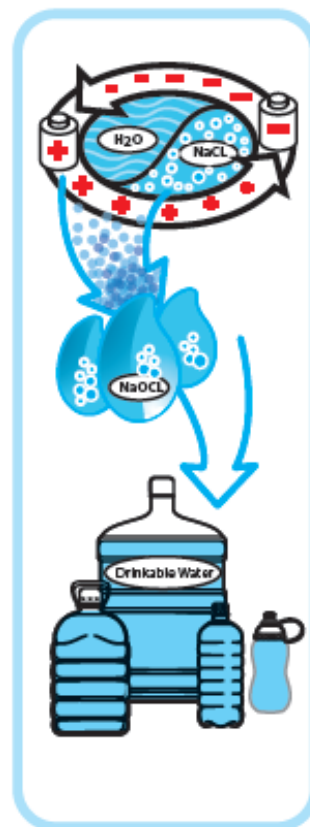


тестовій смужці може зникнути. Тестові смужки неможна використовувати по кілька разів.

Примітка: Оксиданти, що виробляє очисник $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$, забезпечують рівень залишкового хлору у обробленій воді, що дозволяє вживати цю воду навіть після тривалого зберігання. Очисник $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$ підходить для очистки води у більшості випадків, в тому числі, для обробки мутної та кольорової води і забезпечує рівень дезінфекції води, що відповідає стандартам ВООЗ описаних у кроках 4 та 5. Тим не менш, вода з великою кількістю хімічних домішок, може містити речовини, які поглинають дезінфікуючі засоби швидше ніж вони встигають інактивувати мікроорганізми у воді. Використання тестових смужок, допомагає переконатися у тому, що пристрій працює правильно, і що вода безпечна для вживання. Таку перевагу, не забезпечує жоден інший спосіб обробки води, в тому числі, фільтрація чи ультрафіолетове опромінення.

ЯК ПРАЦЮЄ ОЧИСНИК H₂go[®]

Очисник H₂go[®] Purifier GLOBAL, це мініатюрний електролізний генератор оксидантів. Даний пристрій використовує звичайну сіль, кілька крапель води та електричну енергію полімерної батареї літій іонного типу як у типового телефонного акумулятору для утворення дезінфікуючого розчину (оксиданту), що додається у воду яку необхідно обробити. Даний пристрій, можна використовувати будь-де, для знезараження від 1л до 20л води. Концентрація утвореного дезінфектанту залежить від встановленого користувачем значення об'єму води, що він планує обробити. Чим більше значення встановлено, тим більшою буде концентрація утвореного розчину. Таким чином забезпечується постійна концентрація хлору в розчині для різних об'ємів води. Для утворення дезінфікуючого розчину з більшою концентрацією необхідно більше часу на реакцію.



Одного заряду батареї, вистачає на обробку приблизно 300л* води. Батарею-акумулятор, можна перезаряджати більше 500 разів. Очисник має вмонтований порт micro USB для зарядки. Очисник також має маленьку сонячну панель, що забезпечує достатню кількість електричної енергії, для обробки 5-ти* літрів води за годину у сонячний день. З сонячною панеллю, все що вам потрібно для обробки сирої води це звичайна поварена сіль. Для зручності, пристрій також включає в себе світлодіодний ліхтарик.

Змішані оксиданти, що генерує даний пристрій дозволяють перетворити воду сумнівної якості на придатну до вживання.

Час інактивзації для води, яка не проходила попередньої фільтрації, залежить від типів мікроорганізмів присутніх у ній:

- Віруси, бактерії та лямблії – 30 хвилин;
- Криптоспоридії – 4 години;

Ці значення часу, основані на інструкції по дозуванню для води, що містить багато органіки, має велику мутність, низьку температуру чи/та рН представляючи таким чином найгірший можливий випадок для дезінфектанту.

*Значення об'ємів води, основані на стандартному разовому дозуванні у відповідності до інструкцій ВООЗ «Обробка питної води для побуту та вимоги

по зберіганню» для знешкодження бактерій та вірусів. Протозонні цисти потребують більшого дозування ніж у стандарті.

ПОРАДИ

Очистка

Навколо отвору робочої камери електролізера чи резинової пробки робочої камери, може утворюватися біла соляна кірка. Це не шкідливо для пристрою і її можна легко змити чистою водою чи витерти ганчіркою.

Батарея

При дуже низьких температурах, батарея забезпечує менше електричної енергії. Якщо пристрій холодний і горить індикатор низького заряду батареї, нагрійте пристрій за допомогою тепла тіла та повторіть спробу.

Сіль

Рекомендується використовувати сіль харчової якості, оскільки вона легко доступна і швидко розчиняється у воді. Тим не менш, для роботи пристрою, можна використовувати будь-який вид солі хлориду натрію, в тому числі, кристалічна сіль чи таблетована сіль яку попередньо необхідно розкришити. Переконайтесь, що сіль повністю розчинилася перед тим як приступати до процедури генерації дезінфектанту, інакше, концентрація солі у воді може бути недостатньою для роботи пристрою.

Вода для приготування соляного розчину

Для приготування соляного розчину, можна використовувати будь-яку воду, в тому числі, ту яку ви плануєте обробляти, але по можливості, рекомендується використовувати найбільш чисту воду, що доступна.

Концентрація соляного розчину

Пляшка для приготування соляного розчину, має чітко розрахований об'єм для отримання соляного розчину з оптимальною концентрацією, необхідною для якісної реакції електролізу з найменшими затратами часу. Тим не менш, електричне коло пристрою розраховано на певні коливання концентрації солі, тому вам не доведеться турбуватися про змішування розчину з абсолютно точною концентрацією. Якщо у вас не достатньо солі для приготування соляного розчину у пляшці, ви можете додати сіль безпосередньо до реакційної камери, а потім налейте в реакційну камеру воду. Закрийте отвір реакційної

камери пальцем та струшуйте пристрій для того щоб сіль у камері розчинилась. Після цього, спробуйте виконати запуск пристрою. Якщо загориться індикатор низького рівня солі, додайте в реакційну камеру ще трохи солі, струсніть пристрій для того щоб сіль розчинилася та ще раз спробуйте виконати запуск пристрою.

Заряд батареї

Батарея може розряджатися якщо пристрій не використовується протягом тривалого проміжку часу. Пристрій має систему захисту від повного розрядження батареї. Якщо пристрій зберігається у темному місці де сонячна панель не може виконувати підзарядку батареї, рекомендується заряджати батарею кожні півроку для збереження її функціональності. При тривалому зберіганні, краще буде якщо батарея буде заряджена на половину, а не повністю. Батарея має термін придатності до 10 років, після чого, її необхідно замінити. Якщо батарея не тримає заряд протягом тривалого проміжку часу, необхідно виконати заміну батареї.

Обробка води

Використовуйте найбільш чисту воду, що вам доступна. Якщо використання мутної води неминуче, спробуйте виконати фільтрацію води за допомогою шматка тканини, серветок, фільтру для кави чи іншого подібного пристрою для фільтрації води. Найкраще використати мікрофільтр чи ультра фільтр, це допоможе прибрати сторонні часточки які будуть поглинати хлор у воді. Використання мікрофільтрів, дозволяє додатково видалити деякі мікроорганізми і слугують додатковим бар'єром для забезпечення впевненості у безпеці вживання такої води.

Змінні компоненти

Даний пристрій, не містить компонентів які користувач може замінювати самостійно. Корпус пристрою, зібраний на виробництві з використанням методу ультразвукового зварювання для забезпечення герметичності корпусу пристрою. Батарея розрахована на більше ніж 500 циклів перезарядки. Одного повного заряду батареї, вистачає на знезараження 300л* води. Тобто за допомогою даного пристрою можна обробити більшу кількість води ніж більшість людей може випити за все своє життя. Тим хто використовує очисник H₂gO[®] для очистки води постійно, в якості основного способу знезараження води, чи використовує його для знезараження води для певної кількості людей, можливо, доведеться виконати через 10 років заміну пристрою на новий, із-за

закінчення строку дії батареї або ж раніше, якщо кількість циклів перезарядки батареї вичерпана і батарея більше не тримає заряд. Цей пристрій було розроблено так, щоб він стабільно працював протягом тривалого проміжку часу без використання будь-яких змінних компонентів, окрім солі, яка є легкодоступним витратним матеріалом.

* Значення об'ємів води, основані на стандартному разовому дозуванні у відповідності до інструкцій ВООЗ «Обробка питної води для побуту та вимоги по зберіганню» для знешкодження бактерій та вірусів. Протозонні цисти потребують більшого дозування ніж у стандарті.

Експлуатація

Якщо вода холодна, це може вплинути на тривалість процесу обробки води. Правильно приготований соляний розчин, має температуру замерзання -9°C . Вода, що містить лід, може бути недостатньо продезінфікована оксидантами, що виробляє даний пристрій, оскільки лід може захистити мікроорганізми від дії дезінфікуючого розчину.

ПОШУК НЕСПРАВНОСТЕЙ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

Значення світлодіодів

Проблема	Значення	Причина	Спосіб усунення
Горить червоний світлодіод «ADD SALT WATER (додайте соляний розчин)»	Недостатньо сольового розчину для активації очисника $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$	Занадто мала концентрація сольового розчину Занадто мало сольового розчину у робочій камері	Доведіть концентрацію соляного розчину до необхідного значення Заповніть камеру соляним розчином до рівня країв камери
Світлодіод блимає червоним кольором «ADD SALT WATER (додайте соляний розчин)»	Існує коротке замикання	У реакційну камеру потрапив сторонній предмет	Перевірте реакційну камеру та витягніть з неї сторонні предмети
Горить червоний світлодіод «CHARGE (заряд)»	Акумулятор заряджається	На батарею подається напруга	Світлодіод автоматично погасне як тільки батарея зарядиться навіть якщо пристрій залишиться підключений. (Тускле червоне світло означає, що пристрій заряджається від сонячної панелі. Це нормально і не потребує виправлення).
Горить червоний світлодіод «Battery (батарея)»	Занадто мале живлення батареї	Батарея розрядилася і пристрій не може функціонувати	Зарядіть батарею використовуючи USB кабель або ж сонячну панель

Тестові смужки

Проблема – тестові смужки не змінюють колір.

Рішення – Вдвічі збільшіть дозу та зачекайте відповідну кількість часу необхідну для обробки води набраної з відкритого джерела води. Якщо у воді є криптоспоридії, вода мутна, має колір чи холодна, збільшіть дозу дезінфектанту у чотири рази та зачекайте 4 години.

Тестові смужки, не являються невід'ємною частиною очисника $\text{H}_2\text{gO}^{\text{®}}$ необхідною для його роботи, очисник повністю функціонує і без них. Призначення тестових смужок – переконатися в тому, що усі мікроорганізми були дійсно знешкоджені. Вода з великою кількістю органіки (дубильними речовинами чи гуміновими кислотами), аміаку чи хлорамінів, можуть створити підвищене поглинання дезінфікуючого розчину. Для того щоб окислити ці речовини, необхідно додати велику дозу оксиданту до води.

Якщо опустити тестову смужку безпосередньо у дезінфікуючий розчин, тестова смужка може не змінити свій колір. Дуже висока концентрація дезінфікуючого розчину призводить до відбілювання тестової смужки.

ЗБЕРІГАННЯ

Очисник

- Температура зберігання – від -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$;
- Необхідно промити та просушити реакційну камеру перед довготривалим зберіганням;
- Зберігайте пристрій у прохолодному сухому місці;

Батарея

- Батарея не виймається і поставляється вже встановлена у пристрій;
- Термін роботи батареї до 10 років;
- Тривалість роботи батареї можна подовжити заряджаючи її хоча б один раз на рік;

Сіль

Сіль можна зберігати у спеціальних камерах пристрою, розташованих у його верхній частині. Переконайтесь, що кришечки цих камер надійно зачинені. Додаткову кількість солі необхідно зберігати у герметичних контейнерах, щоб захистити її від вологи.

Тестові смужки

- Термін придатності тестових смужок 1,5 роки;
- Тестові смужки, необхідно зберігати у спеціальному герметичному контейнері, щоб захистити їх від впливу вологи;
- Зберігайте їх при кімнатній температурі;

ПАРАМЕТРИ ПРИСТРОЮ

Комплектація	Очисник H ₂ gO [®] – 1шт. Пляшка для приготування соляного розчину (30мл) – 1шт. Зарядний пристрій-адаптер Micro USB – 1шт. Тестові смужки – 50шт. Інструкція користувача – 1шт. Горбинка для зберігання приладу та інструкція по швидкому старту – 1шт.
Вага	Очисник H ₂ gO [®] – 108г Комплектація – 207г
Габаритні розміри	Очисник H ₂ gO [®] – Ш×В×Г (43мм×93мм×28мм)
Температура	Температура експлуатації пристрою від -6°C до 54°C
Водонепроникність	18м
Максимальна висота	18км
Термін служби батареї	10 років (до 500 циклів перезарядки батареї)
Сіль	Хлорид натрію – гранульований, пісок чи кристалічний (харчової якості)
Об'єм реакційної камери	2,5мл
Об'єм пляшки для приготування соляного розчину	33мл – більше 10 об'ємів реакційної камери
Тестові смужки	50 спеціальних тестових смужок, призначених для вимірювання активного хлору у воді (термін придатності 1,5 роки)
Продуктивність знезараження	Життєвий цикл пристрою – 124000л * На одному повному заряді батареї – 300л* За одну годину при заряджанні від USB – 75л* За одну годину при заряджанні від сонячної панелі – 5л*
Мікробіологічна продуктивність інактивації бактерій – у відповідності з інструкціями ВООЗ «Обробка питної води для побуту та вимоги по зберіганню»	Бактерії – 99,99% / зниження 4log / 15хвилин (високий захист) Віруси – 99,999% / зниження 5log / 15хвилин (високий захист) Лямблії – 99,9% / зниження 3log / 30хвилин (захист) Криптоспоридії – 99,7% / зниження 2,5log / 4години (захист)

* Значення об'ємів води, основані на стандартному разовому дозуванні у відповідності до інструкцій ВООЗ «Обробка питної води для побуту та вимоги по зберіганню» для знешкодження бактерій та вірусів. Протозонні цисти потребують більшого дозування ніж у стандарті.

** Значення параметрів дозування приведених у інструкції ВООЗ «Обробка питної води для побуту та вимоги по зберіганню» для знешкодження бактерій та вірусів основані на стандартних санітарно-гігієнічних та мікробіологічних показниках безпечних для здоров'я людини.

ПЕРША ДОПОМОГА

УВАГА!

Зберігайте пристрій у недоступному для дітей місці

Даний пристрій виробляє хлор-кисневі хімічні сполуки, утворені шляхом електролізу розчину хлориду натрію (повареної солі).

Візьміть цю сторінку з інформацією про першу допомогу якщо ви збираєтесь звертатись до лікувального закладу для отримання першої допомоги чи лікування.

Потрапляння в очі: У випадку потрапляння дезінфектанту у очі, негайно промийте їх чистою водою протягом 15-20 хвилин;

При ковтанні: У випадку ковтання дезінфектанту, негайно викличте швидку допомогу. Дайте випити постраждалому склянку води. Не викликайте блювоту доки це не дозволить лікар. Якщо людина втратила свідомість, не кладіть та не заливайте нічого їй до роту.

Потрапляння на шкіру: При потраплянні на шкіру, зніміть забруднений одяг. Промивайте уражену ділянку шкіри чистою водою протягом 15-20 хвилин. Викличте лікаря.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ Дезінфектант може бути небезпечним для людей та домашніх тварин.

УВАГА! Потрапляння дезінфектанту у очі може викликати незворотні пошкодження очей. Не допускайте потрапляння у очі та на одяг. Дезінфектант шкідливий при ковтанні. Потрапляння дезінфектанту на шкіру може викликати подразнення.

ШКОДА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА Цей продукт є токсичним для риб та інших водних організмів.

ФІЗИЧНА ТА ХІМІЧНА ШКОДА Тримайте пристрій подалі від органічних, горючих та інших речовин, що легко окислюються. Цей продукт має електричну батарею. Електрична батарея може вибухнути та/або потекти при спробі розібрати батарею, короткому замиканні, надмірному заряджанні батареї, дуже сильному розряді батареї чи потраплянні у вогонь.

ПРОЧИТАЙТЕ ТА ВИКОНУЙТЕ усі інструкції та застереження у цій інструкції перед тим як почати використовувати цей очисник. Невиконання інструкцій та застережень, може призвести до ушкодження майна, серйозних травм чи хвороб.