

Дистиллятор

LABOTRIX AQUA D2

ПАСПОРТ

м. Київ
2026

Зміст

1. Основні відомості про виріб.....	2
2. Технічні характеристики.....	2
3. Комплектація.....	3
4. Заходи безпеки.....	3
5. Підготовка до роботи.....	4
6. Порядок роботи.....	4
7. Догляд, обслуговування та можливі несправності.....	5
8. Умови зберігання та транспортування.....	6
9. Гарантійні зобов'язання.....	7
10. Утилізація виробу.....	7
Контакти.....	8
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	9
Відмітки про сервісне обслуговування.....	11

1. Основні відомості про виріб

- 1.1. **Найменування виробу** — Дистилятор.
- 1.2. **Торговельна марка** — Labotrix.
- 1.3. **Модель** — Aqua D2; повне торговельне позначення — LABOTRIX AQUA D2.
- 1.4. **Виробник** — Labotrix Group Limited, Китай.
- 1.5. **Призначення:** дистилятор призначений для виробництва дистильованої води в лабораторних умовах. Прилад використовують у кабінетах природничих дисциплін закладів загальної середньої освіти для підготування розчинів, проведення експериментів, промивання лабораторного посуду та іншої лабораторної роботи, яка потребує чистої води без мінеральних домішок.
- 1.6. **Особливості конструкції:** настільний електричний прилад з герметичним баком із нержавкої сталі та системою охолодження у верхній кришці. Обладнано термозахистом, індикатором роботи, фільтром з активованого вугілля для додаткового очищення дистильованої води та накопичувальною ємністю для зберігання продукту.

2. Технічні характеристики

- Бренд — Labotrix
- Модель — Aqua D2
- Артикул — LTX-AQUA-D2
- Тип виробу — лабораторний дистилятор
- Напруга живлення (вольт) — 220 або 110
- Частота струму (герц) — 50 або 60
- Споживана потужність (ват) — 750
- Об'єм бака (літр) — 4
- Продуктивність (літр за годину) — 1
- Захист від перегрівання (градус Цельсія) — вимикання за 160
- Матеріал бака — нержавіюча сталь
- Система охолодження — у верхній кришці з вентилятором
- Накопичувальна ємність — вбудована
- Фільтр — з активованого вугілля, залежно від якості води потребує заміни кожні 2-3 місяці
- Запуск — кнопкова система «Start/Reset» для пуску та повторного запуску
- Індикатор роботи — світлодіодна індикація
- Зливний ковпачок — наявний для безпечного вилучення дистильованої води
- Розміри та маса — зазначено в паспорті виробу та на табличці
- Мова маркування та експлуатаційної документації — українська
- Маркування виробу — торговельна марка, модель і місце для інвентарного номера
- Пакування — індивідуальна коробка з гофрованого картону з фіксацією вмісту
- Комплектність документації — паспорт із гарантійним талоном та інструкція з експлуатації

- Спосіб установлення — настільний, поблизу джерела води для зручного наповнення бака
- Готовність до застосування — постачається зібраним, попереднього налаштування не потребує
- Вимоги до користувача — прилад експлуатує вчитель або лаборант, самостійна робота учнів з гарячими частинами не допускається
- Умови експлуатації — приміщення закладу освіти, температура повітря від +5 до +40 °С, відносна вологість від 40 до 60 % без конденсату
- Термін служби (рік) — 5
- Гарантійний термін (місяць) — 12

3. Комплектація

- Дистилятор — 1 шт.
- Накопичувальна ємність для дистильованої води — 1 шт.
- Зливний ковпачок — 1 шт.
- Кришка ємності — 1 шт.
- Фільтр з активованого вугілля — 1 шт.
- Мережевий шнур — 1 шт.
- Паспорт та гарантійний талон — 1 шт.
- Індивідуальна транспортна упаковка — 1 шт.

Користувач придбавляє засіб для чищення (лимонну кислоту або білий оцет) самостійно. Прилад не потребує складання перед першим використанням.

4. Заходи безпеки

4.1. Загальні вимоги

- Перед першим використанням уважно прочитайте цей паспорт і зберігайте його разом із приладом та документом про купівлю.
- Користуйтеся приладом у сухому, добре провітрюваному приміщенні, захищеному від брижок і розпилення.
- Напрям розпилення впливає на якість роботи; розташуйте прилад у місцях з мінімальною вологістю.
- Переконайтеся, що мережева розетка справна, має потрібну потужність, й не перевантажена іншими приладами.

4.2. Електрична безпека

- Під'єднуйте мережевий шнур лише до розетки, параметри якої відповідають табличці приладу.
- Не залишайте увімкнений прилад без нагляду під час роботи.
- Вимикайте прилад з розетки при закінченні роботи та перед здійсненням обслуговування.
- Ніколи не занурюйте жодну частину приладу у воду; корпус має залишатися сухим.

4.3. Безпека під час експлуатації та робота з гарячою водою

- Під час роботи температура води в баку досягає близько 160 °С. Обережно обходьтеся з гарячими частинами приладу, щоб уникнути опіків.

- Дайте приладу охолонути щонайменше 10 хвилин після завершення циклу перед зніманням кришки або накопичувальної ємності.
- Не стискайте гарячу накопичувальну ємність голими руками. Використовуйте прихватку або чекайте охолодження.
- Спостерігайте особливо ретельно за дітьми й людьми, які можуть не усвідомити небезпеку гарячого пара та гарячої води.

4.4. Категорично забороняється

- Знімати верхню кришку під час роботи приладу або коли він ще гарячий. Можливі опіки паром та гарячою водою.
- Наливати в бак і переганяти рідини, відмінні від води (спирт, розчини кислот і лугів, солону чи мінералізовану воду тощо). Це пошкодить прилад і створить небезпеку.
- Залишати прилад увімкненим без нагляду на тривалий період або без контролю рівня води в баку.
- Чистити внутрішні частини металевою щіткою, щоб не пошкодити поверхню бака.
- Користуватися приладом у приміщеннях з температурою нижче ніж +5 °C або вище ніж +40 °C.

5. Підготовка до роботи

- 5.1. Розпакуйте дистилятор і перевірте комплектність, користуючись цим паспортом. Огляньте прилад на предмет видимих пошкоджень, сколів та деформацій.
- 5.2. Встановіть прилад на стійку, рівну, горизонтальну поверхню, вільну від вібрацій. Найкраще розташувати його біля раковини для зручного доступу до води.
- 5.3. Залишіть достатній простір навколо приладу для циркуляції повітря й свободи користування верхньою кришкою.
- 5.4. Перевірте, що мережевий шнур не пошкоджений, а вилка повністю входить до розетки потрібної потужності.
- 5.5. Налийте в бак усередині дистилятора чистої води до позначки максимального рівня за допомогою глека чи іншої посудини. Не переливайте воду вище за позначку й уникайте гарячої води, яка може порушити роботу термозахисту.
- 5.6. Тримайте корпус приладу сухим. Наливайте воду лише у внутрішній бак через спеціальний отвір, а не на корпус.
- 5.7. Установіть верхню кришку на місце, переконуючись, що силіконове ущільнення правильно лягло по периметру.
- 5.8. Приєднайте провід живлення верхньої кришки до корпусу приладу, а потім під'єднайте мережевий шнур до розетки.

6. Порядок роботи

6.1. Запуск та очікування на результат

- Після включення мережевого шнура вентилятор почне працювати. Натисніть кнопку «Start/Reset» для запуску циклу дистиляції.

- Індикатор на панелі засвідчить, що прилад працює. Всередину приблизно 30 хвилин з крана у накопичувальну ємність починатиме крапляти дистильована вода.
- Циклу дистиляції 4 літрів води потрібна приблизно 4 години. Прилад вимикається автоматично після завершення.

6.2. Перша партія вода

- Першу заповнену ємність не пийте й не використовуйте для критичних дослідів. Прилад витрачає цей цикл на самоочищення.
- Вилийте воду з першої партії, промийте накопичувальну ємність чистою водою й виконайте нормальний цикл.

6.3. Охолодження перед зніманням деталей

- Коли накопичувальна ємність заповниться, прилад припиняє роботу. Від'єднайте провід живлення верхньої кришки й мережевий шнур, щоб запобігти опікам.
- Перш ніж знімати кришку та ємність, дайте приладу охолонути щонайменше 10 хвилин.

6.4. Вилучення дистильованої води

- Вилучайте воду через спеціальний зливний ковпачок на накопичувальній ємності або за допомогою піпетки.
- Обережно, щоб не пролити гарячу воду.

7. Догляд, обслуговування та можливі несправності

7.1. Щоденне чищення та обслуговування

- Щодня після завершення циклу протріть зовнішній корпус приладу м'якою, сухою тканиною.
- Сполосніть внутрішній бак чистою водою; зніміть накопичувальну ємність, вилийте залишки води й просушіть.
- Не занурюйте корпус приладу в воду й не мийте його під струменем води.

7.2. Видалення накипу та профілактичне обслуговування

- Кожні два тижні видаляйте накип і мінеральний осад, що накопичується на дні бака. Налийте гарячої води, щоб вона вкрила накип.
- Насипте у бак від 1 до 4 чайних ложок засобу для чищення (лимонної кислоти або білого оцету) залежно від кількості накипу.
- Запустіть цикл кнопкою «Start/Reset» без верхньої кришки на 30 хвилин.
- Вилийте воду та промийте бак зсередини чистою водою декілька разів. Якщо накип видалено не повністю, повторіть процедуру.
- Замінюйте фільтр з активованого вугілля кожні 2–3 місяці. Для цього перевніть верхню кришку й витягніть фільтр, натиснувши й потягнувши його вниз. Установіть новий фільтр на місце.

7.3. Можливі несправності та способи їх усунення

Ознака	Можлива причина	Дії користувача
Дистильована вода не надходить	Мережевий шнур не під'єднаний; немає напруги в розетці; кнопка пуску не натиснута; у бак не залито воду	Перевірте розетку, вмикаючи інший прилад; переконайтесь, що вода в баку; натисніть «Start/Reset»
Мало дистильованої води при кінці циклу	Воду залито не до позначки максимального рівня; верхня кришка прилягає нещільно; ущільнювальне кільце пошкоджене	Додайте воду до позначки, перевірте, чи верхня кришка щільно закрита; замініть ущільнювальне кільце
Прилад видає скрегіт або незвичні звуки під час роботи	Накип у баку; неправильна установка верхньої кришки	Видаліть накип засобом для чищення; переустановіть кришку з перевіркою ущільнення
Індикатор не світиться	Немає напруги в розетці; вилка не до кінця вставлена; несправна розетка	Перевірте розетку іншим приладом; переконайтесь, що вилка повністю вставлена
Температура води при завершенні циклу дуже висока	Це нормально; дайте приладу охолонути перед зніманням кришки	Витримайте щонайменше 10 хвилин перед відкриванням; використовуйте прихватку
Накопичувальна ємність переповнилася	Цикл завершився, але ємність не вилучили вчасно	Вилийте воду, підставивши посудину, й продовжуйте роботу іншим циклом

8. Умови зберігання та транспортування

- Зберігайте дистильатор у сухому закритому приміщенні за температури не нижче +5 °C і не вище +40 °C та відносної вологості до 80 %.
- Перед довгостроковим зберіганням вилийте всю воду з бака й накопичувальної ємності й просушіть прилад.
- Захищайте прилад від прямого сонячного світла, пилу, механічних ударів й вібрацій.
- Зберігайте шнур живлення скорочено, без перегинів та стискання, щоб запобігти пошкодженню ізоляції.
- Під час транспортування упакуйте дистильатор в оригінальну жорстку упаковку з прокладками. Не ставте важкі предмети на упаковку.
- Перевозіть прилад закритим видом транспорту в горизонтальному положенні. Загальний термін зберігання до введення в експлуатацію не обмежений за дотримання наведених умов.

9. Гарантійні зобов'язання

- 9.1. Гарантійний термін експлуатації виробу становить 12 місяців від дати продажу, зазначеної в гарантійному талоні.
- 9.2. Виробник гарантує відповідність виробу заявленим технічним характеристикам за умови дотримання правил транспортування, зберігання та експлуатації, викладених у цьому паспорті.
- 9.3. Протягом гарантійного терміну недоліки виробу, що виникли з вини виробника, усуваються безоплатно. Спосіб усунення (ремонт, заміна складника або заміна виробу) визначає сервісний центр.
- 9.4. Гарантійне обслуговування здійснюється за наявності правильно й повністю заповненого гарантійного талона та документа, що підтверджує факт і дату купівлі.
- 9.5. Гарантія не поширюється на випадки, коли несправність спричинена:
 - механічними пошкодженнями, зокрема тріщинами, сколами та деформацією корпусу і складників виробу;
 - порушенням правил експлуатації, зберігання або транспортування, викладених у цьому паспорті;
 - потраплянням у виріб рідини, сторонніх предметів, а також дією комах і тварин;
 - самостійним розбиранням, ремонтом або модифікацією виробу, зокрема ремонтом у неавторизованих майстернях;
 - використанням виробу не за призначенням;
 - обставинами непереборної сили (пожежа, повінь, землетрус тощо).
- 9.6. Гарантія не поширюється на природне зношування покриття та зовнішнього вигляду виробу, а також на витратні матеріали.

10. Утилізація виробу

- Виріб не підлягає утилізації разом із несорттованими побутовими відходами. Про це свідчить маркування у вигляді перекресленого контейнера на виробі або його упаковці.
- Після завершення терміну служби передайте виріб до пункту збирання відповідних відходів або до організації, що має відповідний дозвіл.
- Елементи упаковки (картон, полімерні матеріали) здайте до відповідних потоків вторинної сировини.

Контакти

LABOTRIX GROUP LIMITED

Room 910, Isteeasia 1 No. 18 Fu'an Blvd, Pinghu Subdistrict,
Longgang District, Shenzhen City,
Guangdong Province, China 518111
Phone: +86 13925261264
E-mail: salesmanager@labotrix.com
Website: <https://labotrix.com/>

Адреса українською:

LABOTRIX GROUP LIMITED

Кімната 910, Істїлазія 1, бульвар Фуань № 18,
підрайон Пінху, район Лунган,
місто Шеньчжень, провінція Гуандун, Китай 518111
Телефон: +86 13925261264
Ел. пошта: salesmanager@labotrix.com
Веб-сайт: <https://labotrix.com/>

Умови застосування та зберігання виробу

Виріб призначений для навчальної роботи в закладах загальної середньої освіти й застосовується лише під контролем та наглядом педагогічного працівника; рекомендований вік здобувачів освіти — від 10 років, тобто учні 5 класу та старших класів. Тримайте виріб у сухому, чистому й провітрюваному приміщенні за температури від +5 до +40 °C і відносної вологості повітря до 80 % без конденсації, окремо від джерел тепла та поза дією прямого сонячного проміння, вологи й пилу. Застосовуйте виріб виключно за призначенням і не допускайте падінь, ударів та інших механічних пошкоджень. Помітивши пошкодження, тріщину чи будь-яку несправність, одразу припиніть роботу з виробом і повідомте про це вчителя або відповідальну особу закладу освіти; ремонтувати виріб самотужки заборонено.

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Найменування:	Дистилятор
Модель виробу:	LABOTRIX AQUA D2
Серійний номер:	
Дата продажу:	
Гарантійний термін:	12 місяців від дати продажу
Торговельна організація:	
Підпис продавця:	

Товар отримано в справному стані, без видимих пошкоджень, у повній комплектності та перевірено в моїй присутності. Претензій щодо якості товару не маю; з умовами експлуатації та гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден.

П.І.Б. покупця _____

Телефон покупця _____ Підпис покупця _____

Шановний Клієнте!

Дякуємо за вибір продукції Labotrix. Післяпродажне обслуговування цього виробу здійснюється відповідно до регламенту компанії та законодавства країни продажу. Щоб ми змогли обслужити вас швидко й без зайвих формальностей, перевірте правильність заповнення цього гарантійного талона в момент купівлі та зберігайте його разом із розрахунковим документом протягом усього гарантійного терміну. Звертаючись за ремонтом, передайте виріб продавцеві або в сервісний центр разом із заповненим талоном.

Порядок звернення

1. Право на безоплатне гарантійне обслуговування виробу діє протягом 12 місяців від дати продажу, зазначеної в гарантійному талоні. У межах цього терміну складники, що вийшли з ладу через виробничий дефект, ремонтують або замінюють без оплати з боку покупця.
2. Перед зверненням переконайтеся, що несправність не спричинена причинами, переліченими в розділі 9 цього паспорту, і за можливості скористайтесь таблицею можливих несправностей у підрозділі 7.3.
3. Після завершення 12-місячного гарантійного терміну ремонт виконується платно; вартість робіт і запасних частин визначається залежно від характеру несправності.

Підстави для відмови в гарантійному обслуговуванні

Компанія залишає за собою право відмовити в безоплатному обслуговуванні або виконати роботи на платній основі, якщо встановлено принаймні одну з таких обставин:

- відсутність гарантійного талона, його неповне чи виправлене заповнення, а також відсутність документа, що підтверджує купівлю;
- невідповідність серійного номера виробу номеру, зазначеному в талоні, або пошкодження заводського маркування;
- сліди самостійного розбирання, ремонту чи модифікації виробу;
- пошкодження, спричинені порушенням правил експлуатації, підключенням до невідповідного джерела живлення або зовнішнім механічним впливом;
- пошкодження внаслідок обставин непереборної сили.

Відмітки про сервісне обслуговування

Дата запису	Опис несправності	Проведені роботи	Посада, підпис, П.І.Б. відповідального