

Обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00

Інструкція з експлуатації та паспорт виробу



*Для забезпечення безперебійної та безпечної роботи
переконливо просимо перед використанням виробу
уважно прочитати цю інструкцію та
зберегти її для подальшого використання*

**Система менеджменту якості виробника сертифікована
на відповідність ДСТУ ISO 9001:2015**

Зміст

1	Заходи безпеки	3
2	Призначення	3
3	Основні технічні характеристики та комплектація обладнання	3
4	Введення в експлуатацію	4
5	Опис роботи	4

1 Заходи безпеки

- 1.1 Обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00 (далі – обладнання) повинне бути підключеним до джерела живлення з напругою, що зазначена на наклейці із серійним номером.
- 1.2 Під час експлуатації обладнання необхідно забезпечити вільний доступ до вилки кабелю живлення.
- 1.3 Перед переміщенням обладнання, а також після завершення роботи з нею необхідно від'єднати його від мережі.
- 1.4 Оператор для роботи із обладнанням повинен ознайомитися з цією інструкцією та пройти спеціальну підготовку по безпечних прийомах роботи та інструктаж з техніки безпеки на робочому місці.
- 1.5 Обслуговуючий персонал повинен мати групу допуску не нижче III та дотримуватись правил при роботах на електроустановках до 1000 В.
- 1.6 Заходи безпеки, передбачені виробником, можуть виявитись неефективними, якщо обладнання експлуатують у спосіб, не передбачений виробником.



УВАГА! Перед початком роботи уважно ознайомтесь з даною інструкцією з експлуатації, звертаючи особливу увагу на пункти та розділи, що позначені цим символом.

2 Призначення

- 2.1 Обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00 призначена для відділення механічно пошкодженого насіння шишок.

3 Основні технічні характеристики та комплектація обладнання

- 3.1 Технічні характеристики обладнання наведені в табл. 1.

Таблиця 1 - Технічні характеристики

Параметр	Значення
Габаритні розміри (ШхВхГ), мм	505x1570x560
Вага, кг	40
Об'єм колби, л	10
Розмір отворів решета, мм	1

- 3.2 Комплектація на обладнання наведена в табл. 2.

Таблиця 2 – Комплектація обладнання

Назва	ОВакОН-002.00.00
Обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00	1 шт.
Сито	1 шт.
Інструкція з експлуатації та паспорт виробу	1 шт.

4 Введення в експлуатацію

- 4.1 Акуратно розпакуйте обладнання. Перевірте комплектність обладнання.
- 4.2 Встановіть обладнання на місце експлуатації.
- 4.3 З'єднайте гофротрубу із раковиною і каналізаційним стоком води.



УВАГА! Підключення сантехніки повинно здійснюватися атестованим фахівцем.

5 Опис роботи

- 5.1 Обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00 (див. рис. 1) складається з таких основних компонентів: 1 – вакуумметра; 2 – кришки; 3 – решета; 4 – колби; 5 – вентиля; 7 – раковини з сифоном; 7 – насадки для перемішування; 8 – рукоятки для перемішування; 9 – кран для напуску повітря.

- 5.2 Принцип відділення механічно пошкодженого насіння наступний: зняти зйомну кришку (поз.2) для чого відкрутіть ручки-гвинти (3шт.) підніміть кришку вертикально вгору і вийміть з колби. Колбу (поз.4) заповнити водою і засипати в неї насіння. Після чого встановіть кришку (поз.2) на місце та закрутіть ручки гвинти (3шт.)



УВАГА! Перед набором води в середину колби (поз.4) ,переконайтесь, що вентиль (поз.5) знаходиться в положенні закритий.

- 5.3 Під кришкою (поз.2) розташовано решето (поз.3), що втримує насіння під водою, а також насадки для перемішування (поз.7).

- 5.4 Спочатку в установці створюється понижений тиск. Для цього ввімкніть вакуумний насос (до комплекту поставки не входить) згідно експлуатаційної документації. У такий спосіб повітря відсмоктується із тріщини в оболонці пошкодженого насіння. Тиск в колбі відображається на вакуумметрі (поз.1)

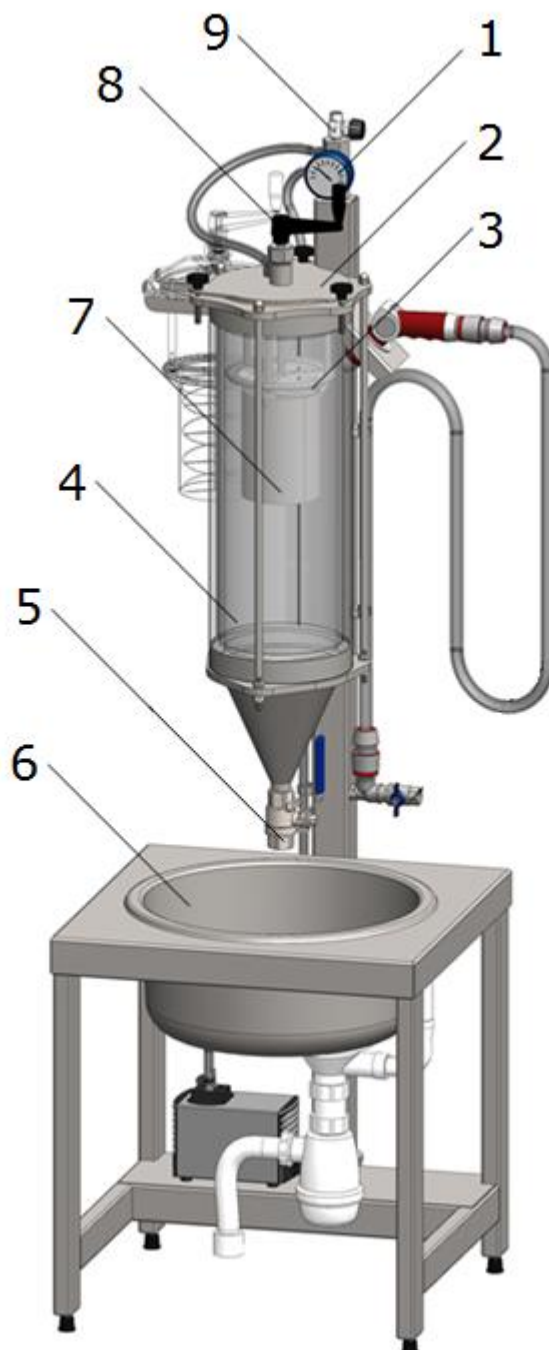


УВАГА! Перед ввімкненням вакуумного насоса ,переконайтесь що кран для напуску повітря (поз.9) знаходиться в положенні закритий.

- 5.5 Потім створюється нормальний тиск в колбі, що сприяє прониканню води в тріщини оболонок ушкоджених насінин. Для того, щоб створити нормальний тиск в колбі ввімкніть вакуумний насос та відкрийте кран для напуску повітря (поз.9). Насіння у воді постійно перемішують, обертаючи

рукоятку для перемішування (поз.8), щоб забезпечити надходження води до всього насіння. Відносна щільність ушкоджених насінин зростає й вони опускаються на дно, у той час як неушкоджені залишаються на поверхні.

5.6 По закінченню процесу відкрити вентиль (поз.5), доки ушкоджене насіння зливається в раковину (поз.6). Після того як ушкоджене насіння злите, в сито зливають неушкоджене насіння.



1 – вакууметр; 2 – кришка; 3 – решето; 4 – колба; 5 – вентиль; 6 – раковини з сифоном; 7 – насадки для перемішування; 8 – рукоятки для перемішування; 9 – кран для напуску повітря.

Рисунок 1 – Загальний вигляд обладнання вакуумного очищення насіння ОВакОН-002.00.00



Офіційний представник ТОВ "РІВА-СТАЛЬ" в Україні:
ТОВ "НВП "УКРОРГСИНТЕЗ"

вул. Червоноткацька, 67, корп. 45 • 02660, м. Київ • Україна
тел.: +38 044 502 20 80 • факс +38 044 502 48 32
e-mail: info@uoslab.com • www.uoslab.com