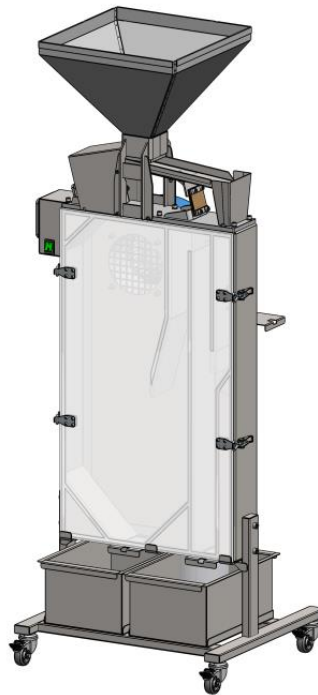


Сепаратор повітряний гравітаційний ГПС-01

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 ДСУТ ISO 9001:2015**

Зміст

1	Заходи безпеки	3
2	Загальна інформація	3
3	Основні технічні дані та характеристики	3
4	Введення в експлуатацію	4
5	Опис роботи	4
6	Перевірка технічного стану та технічне обслуговування ..	Ошибка! Закладка не определена.

1 Заходи безпеки

- 1.1 Сепаратор повітряний гравітаційний ГПС-01 (далі – прилад) повинен бути підключений до джерела живлення з напругою, що зазначена на наклейці із серійним номером.
- 1.2 Прилад повинен бути заземлений.
- 1.3 Під час експлуатації приладу необхідно забезпечити вільний доступ до вилки кабелю живлення.
- 1.4 Перед переміщенням приладу, а також після завершення роботи з ним необхідно від'єднати його від мережі.
- 1.5 Оператор для роботи з приладом повинен ознайомитися з цією інструкцією та пройти спеціальну підготовку по безпечних прийомах роботи та інструктаж з техніки безпеки на робочому місці.
- 1.6 Обслуговуючий персонал повинен мати групу допуску не нижче III та дотримуватись правил при роботах на електроустановках до 1000 В.
- 1.7 Заходи безпеки, передбачені виробником, можуть виявитись неефективними, якщо прилад 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.

СУВОРО ЗАБОРОНЕНО:

- підключати прилад до мережі живлення без заземлення, використовувати перехідники для підключення до двополюсних розеток без заземлюючого контакту;
- використовувати в якості заземлення водопровідну, газову, каналізаційну мережі, інші трубопроводи, заземлювачі блискавковідводів і т.п.;
- працювати із приладом у приміщенні, у повітрі якого присутні агресивні та/або вибухонебезпечні суміші;
- допускати проникнення рідини усередину приладу. У випадку потрапляння рідини, негайно відключити прилад від джерела живлення та звернутись до сервісного центру.

2 Загальна інформація

- 2.1 Прилад призначений для поділу (сепарації) повітряним потоком частинок матеріалу на фракції по аеродинамічним властивостям (парусність) і питомою вагою. Поставляється у вигляді окремого блоку, що підключається до мережі живлення.
- 2.2 Корпус приладу виготовлений з нержавіючої сталі.

Примітка. Виробник залишає за собою право змінювати характеристики виробів без попереднього повідомлення.

3 Основні технічні дані та характеристики



УВАГА! Прилад розроблений для використання в закритих приміщеннях при температурах від 5 до 35 °C та відносній вологості повітря до 90%.

3.1 Технічні характеристики

Технічні характеристики приладу наведені в табл. 1.

Табл. 1 – Технічні характеристики приладу

Параметр	Значення
Габаритні розміри з урахуванням ніжок (ШхВхГ), мм	583х1477х480
Ступінь захисту корпусу	IP20
Номінальна напруга	220 В, 50 гц
Номінальна потужність приладу, Вт	200Вт

3.2 Комплектація

Стандартна комплектація виробу наведена в табл. 2.

Табл. 2 – Комплектація виробу

Параметр	Значення
Сепаратор повітряний гравітаційний ГПС-01	1 шт.
Кабель живлення	1 шт.
Фільтрувальний мішок	2 шт.
Інструкція з експлуатації та паспорт виробу	1 шт.

4 Введення в експлуатацію

4.1 Після транспортування або зберігання у вологих умовах або в холодному місці прилад необхідно витримати при кімнатній температурі перед підключенням до мережі живлення протягом 12 годин.

4.2 Акратно розпакуйте прилад. Збережіть оригінальне пакування для можливого транспортування приладу або його зберігання.

4.3 Перевірте комплектність приладу та цілісність пломби підприємства-виробника, що розміщена на задній панелі приладу.

4.4 Встановіть прилад на місце експлуатації, дотримуючись вимог техніки безпеки. Відстань від зовнішніх поверхонь приладу до стін або інших поверхонь повинна бути не менше 100 мм.

4.5 Перед підключенням приладу до мережі живлення переконайтесь, що напруга в мережі живлення відповідає зазначеній на наклейці з серійним номером виробу.

4.6 Приєднайте вилку кабелю живлення приладу до мережної розетки. Контур захисного заземлення повинен мати електричний опір не більш 4 Ом.



УВАГА! Забороняється приєднувати прилад до мережної розетки, що не обладнана заземлюючим контактом.

Опис роботи

4.7 Органи управління

4.7.1 Загальний вигляд приладу наведено на рис. 1. На рисунках зазначено:

- 1 – вимикач живлення;
- 2 – регулятор швидкості віброживильника;
- 3 – воронка;
- 4 – віброживильник;
- 5 – лівий лоток;
- 6 – правий лоток;
- 7 – ліва заслінка;
- 8 – права заслінка;
- 9 – фільтрувальний мішок.

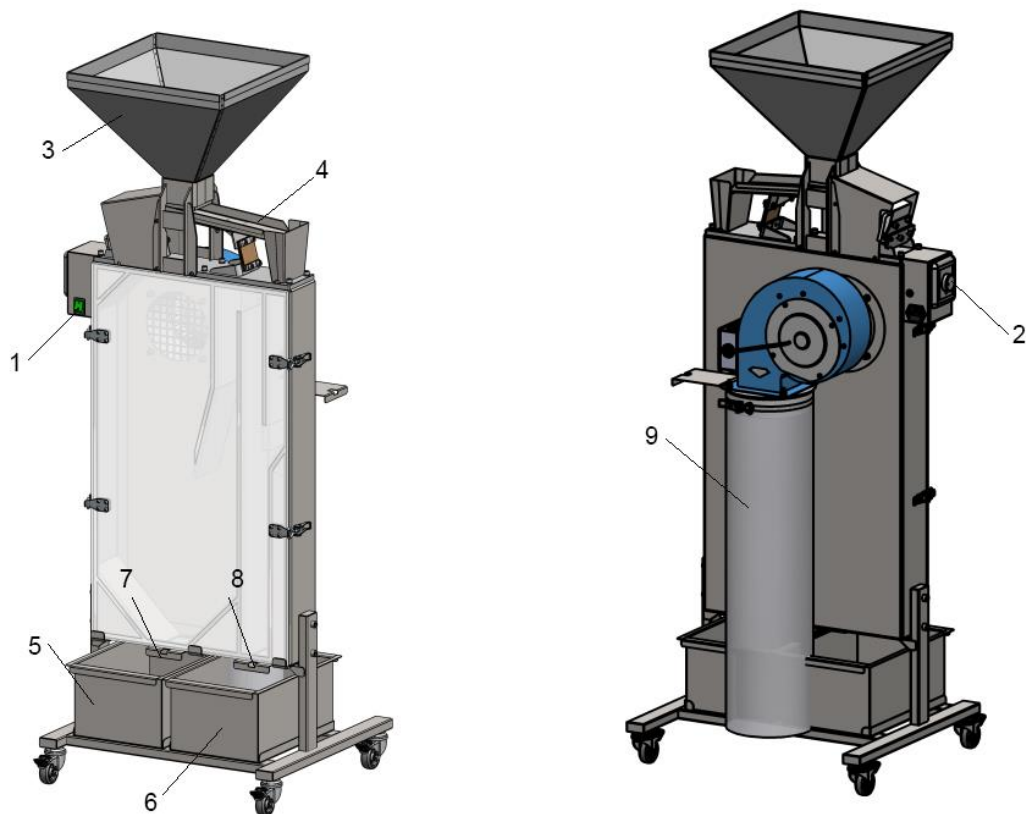


Рис. 1

4.8 Робота з приладом

- 4.8.1 Перемістіть сепаратор на робоче місце та зафіксуйте колеса сепаратора за допомогою гальм;
- 4.8.2 Встановіть лівий та правий лотки (поз. 5, 6, рис. 1) в робоче положення;
- 4.8.3 За необхідності відрегулюйте положення лівої та правої заслінок (поз. 7, 8 рис. 1);
- 4.8.4 Увімкніть сепаратор за допомогою вимикача живлення (поз. 1 рис. 1).
- 4.8.5 Засипте матеріал в воронку сепаратора (поз. 3 рис. 1)
- 4.8.6 Налаштуйте швидкість віброживильника за допомогою регулятора швидкості віброживильника (поз. 2 рис. 1);
- 4.8.7 Звільняйте лівий та правий лотки по мірі їх заповнення. Під час маніпуляцій з лотками сепаратор повинен бути вимкненим.
- 4.8.8 Регулярно очищуйте фільтрувальний мішок (поз. 9 рис. 1)
- 4.8.9 Після закінчення роботи вимкніть сепаратор за допомогою вимикача живлення (поз. 1 рис. 1).



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