

ФОП Конкін О.В

**Установка для наповнення вогнегасників
порошком**

Паспорт та інструкція
з експлуатації

г.Київ 2025 р.

1. Призначення

Установка для наповнення вогнегасників порошком (далі — установка) призначена для видалення старого порошку з корпусів вогнегасників і заповнення їх новим під час заряджання.

2. Технічні характеристики

№п/ мм п	Найменування показника	Од. вим	Значення
1	Місткість заряджаємих вогнегасників	л	1-10
2	Продуктивність засипання, не менше кг/с 0,1	кг/ с	0,1
3	Маса, не більше	кг	70
4	Габарити, не більше		
	Довжина	мм	1000
	Висота		1900
	Ширина		700
5	Потужність, не більше	кВт	1,3
6	Живлення	В	220

3.Комплект поставки.

Установка для наповнення вогнегасників порошком - 1шт

Паспорт и инструкция експлуатації - 1 шт.

4. Пристрій і принцип дії.

Установка складається з таких основних частин (див. рис. 1):

- пилосос /3/
- фільтрувальний блок /1/
- підйомник /5/
- заборний щуп /6/ із сіткою /7/
- заслінка /10/

- основа /11/

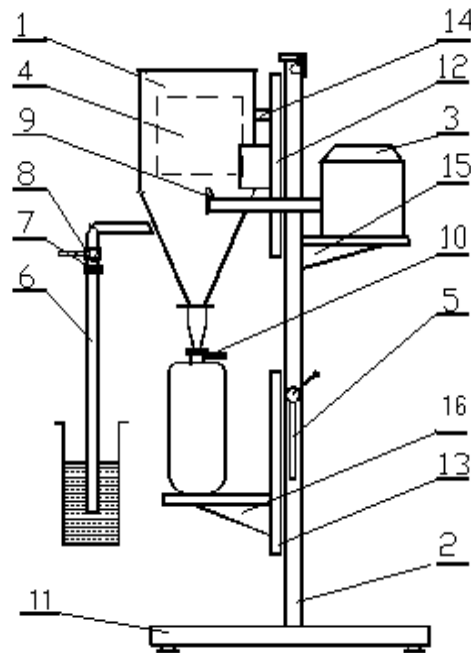


Рис. 1

Принцип дії: пневмотранспортування порошку з мішка або іншої тари у корпус вогнегасника та у зворотному напрямку — з подальшим очищенням повітря. Для просіювання порошку щуп має сітку, яку можна очищати вентилем.

5.Монтаж установки

5.1. Прикріпіть стійку /1/ до основи /11/ та відрегулюйте вертикальне положення стійки за допомогою регулювальних болтів.

5.2.Повісьте бункер /1/ на стійку, закріпивши його на болтах.

5.3. Приєднайте полицю /16/ для вогнегасника и полицю /15/ для пилососа. Закрепите пилосос /3/.

5.4. Приєднайте штуцера /9/, з'єднані с пилососом.

6. Видалення старого порошку

6.1. Увімкніть установку, відведіть заслінку, натиснувши на клавішу, і встановіть ємність для збору порошку на полицю /11/ і за допомогою підйомника /5/ притисніть герметично до фланця бункера /1/. Показником

герметичності буде відсутність вихорів в прозорому елементі та рухом частинок порошку до низу.

6.2. Вентиль заборного щупа /8/ постійно має бути відкритим для запобігання перегріву пилососа.

6.3. Опустіть заборний щуп у шар порошку в вогнегаснику і перекачайте його в ємність для збору відпрацьованого порошку.

Увага! Не засипайте порошок у бункер-відокремлювач. Порошок має відразу сипатися в ємність

7. Просіювання порошку

Просіювання порошку відбувається автоматично під час транспортування з ємності до ємності за допомогою сітки.

Щоб очистити сітку, необхідно вивести забірний щуп із шару порошку, не вимикаючи пилосос, від'єднати рукав /шланг/ від бункера в районі крана, підставити ємність для збору сора і почистити сітку рукою

Пам'ятайте: з метою захисту пилососа від перегріву необхідно слідкувати.

за тим, щоб при встановленому вогнегаснику, притисненому до фланця приймального пристрою або рівно закритій заслінці /10/ не були

одночасно закриті вентиль /8/ та обидва штуцери /9/ на час більше 3-5

сек. Це означає, що доступ охолоджуючого повітря в пилосос повністю перекрито

8. Наповнення вогнегасника порошком

8.1. Встановіть порожній корпус вогнегасника на полицю /11/ і опустіть бункер до герметичного з'єднання з горловиною вогнегасника.

8.2. Опустіть забірний щуп в ємність з порошком на глибину не більше 5 см. Процес наповнення вогнегасника порошком буде відображатися в прозорому елементі.

9. Контроль маси порошку в вогнегаснику

9.1 При засипанні вогнегасника стежити за прозорим елементом. Коли порошок вже не просипається у вогнегасник, витягнути забірний щуп з шару порошку і підняти бункер.

9.2 Зняти вогнегасник и поставити на ваги

9.3 Якщо маса порошку більша за необхідне значення - акуратно відібрати щупом надлишок, якщо менше - поставити вогнегасник на досипання з повторним контрольним зважуванням.

10. Наповнення возимих вогнегасників

Для наповнення порошком возимих зніміть полицю для ручних вогнегасників.

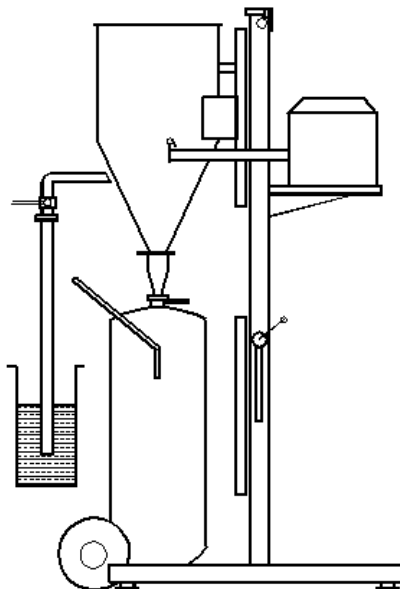


Рис.2

11. Вказівка заходів безпеки

11.1. Користуйтеся установкою тільки після ознайомлення з цією інструкцією.

11.2. Обережно знімайте вогнегасник з майданчика притискного пристрою, щоб уникнути його перекидання з подальшим запиленням приміщення.

11.3. Мішки з порошком необхідно відкривати, тримаючи поруч рукав установки для забезпечення «місцевого відсмоктування».

Увага:

1. Пилосос вимикати тільки при закритому фланці бункера заслінкою або з притиснутою ємністю. В іншому випадку з бункера буде висипатися порошок.

2. Заслінку відкривати і закривати тільки попередньо натиснувши на її клавішу.

3. **Не продувайте фільтри стисненим повітрям. Це призведе до порушення їх цілісності**

12. Возможные отказы и методы их устранения

Назва несправності	Ймовірна причина	Метод усунення
1.Снижение производительности. ПОМНИТЕ -фильтры установки не засоряются. Засоряются фильтры пылесоса.	Засорение сетки Забилась фильтры пылесоса Нарушена герметичность установки	Почистить сетку Заменить фильтры пылесоса или удалить их Проверить соединения, целостность рукавов, уплотнение на входе в пылесос <u>Внимание:</u>

13.Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує нормальну роботу установки протягом

12 місяців з дня передачі за актом замовнику за умови використання установки строго за призначенням і дотримання даної інструкції. Гарантія на пилосос не поширюється.

Дата продажу_____