

Додаток 4
до розпорядження
міського голови
05.01.2024 р. № 8-р

І Н С Т Р У К Ц І Я № 4ПБ
Про утримання та експлуатацію порошкових вогнегасників
у Баштанській міській раді

1. Загальні положення

Відповідно до вимог наказу МВС України від 30.12.2014 № 1417 «Про затвердження правил пожежної безпеки в Україні» будівлі, споруди, приміщення мають бути забезпечені вогнегасниками, які використовуються для локалізації та ліквідації пожеж на їх початковій стадії розвитку.

Експлуатація вогнегасників здійснюється відповідно до вимог наказу МВС України від 15.01.2018 № 25 «Про затвердження Правил експлуатації та типових норм належності вогнегасників».

2. Призначення порошкових вогнегасників

Порошкові вогнегасники (ВП-5(3), ВП-2(3) ВП-1(3)) є універсальним засобом, який можна застосовувати для гасіння твердих, рідких та газоподібних речовин (класу А, В, С). Рекомендуються для гасіння електроустановок з напругою до 1000 В.

Вогнегасник ВП не призначений для гасіння пожеж класу D (горіння металів), а також гасіння речовин, горіння яких може відбуватися без доступу повітря (бавовна, піроксилін, нітроклітковини і т. д.). Не слід використовувати порошкові вогнегасники для гасіння обладнання, яке може вийти з ладу при попаданні порошку (комп'ютери, електронне обладнання, і т.д.).

Порошковий вогнегасник має компактні розміри і може бути зручно розміщений в будь-якому місці приміщення, також його можна прикріпити на стіну за допомогою додаткового кріплення. Вимагає перезарядки з періодичністю не менше одного разу на два роки. Порошкові вогнегасники, які зазнали під час експлуатації дію несприятливих кліматичних і (або) механічних факторів, повинні перезарядатися не менше одного разу на рік.

Порошкові вогнегасники заборонено встановлювати поблизу нагрівальних приладів і під впливом прямих сонячних променів. Вогнегасники, що не пройшли контрольного зважування або з вичерпаним терміном придатності, необхідно перезарядити.

3. Вимоги безпеки під час експлуатації порошкових вогнегасників

Під час експлуатації вогнегасників необхідно дотримуватись заходів безпеки, визначених нормативно-правовими актами та нормативними документами з питань охорони праці та експлуатації вогнегасників.

Забороняється:

експлуатувати вогнегасники з наявністю вм'ятин, опуклостей або тріщин на корпусі, запірно-пусковому пристрої, накидній гайці, а також у разі порушення герметичності з'єднань вузлів вогнегасника, несправності індикатора тиску та відсутності або пошкодження пломби;

допускати механічні пошкодження корпусу та запірної арматури вогнегасника;

розбирати і перезаряджати вогнегасники особам, які не мають права на проведення таких робіт;

кидати вогнегасник у полум'я під час використання за призначенням та завдавати механічних пошкоджень для приведення його у дію;

під час експлуатації вогнегасника спрямовувати його гнучкий рукав у бік людей;

використовувати вогнегасники для потреб, непов'язаних з пожежогасінням;

використовувати вогнегасники за відсутності гнучкого рукава.

Гасіння осередків пожежі, які виникли поза межами приміщень, потрібно здійснювати вогнегасником з навітряного боку.

Під час гасіння пожежі одночасно кількома вогнегасниками не дозволяється здійснювати гасіння струменями вогнегасної речовини, спрямованими на зустріч один одному.

Під час гасіння пожежі порошковими вогнегасниками необхідно брати до уваги утворення високої запиленості і, як наслідок, зниження видимості у приміщенні.

4. Загальні відомості про будову порошкового вогнегасника

Порошкові вогнегасники, а саме закачні, заряджені вогнегасним порошком і закачані інертним газом (азот, вуглекислота).

До конструкції цього вогнегасника входить запірний пристрій, який дозволяє, не прикладаючи особливих зусиль, подавати порошок на полум'я простим натисканням рукою на верхню ручку або, відпускаючи ручку, припиняти його подачу. Перевагою цього типу вогнегасника є встановлений на його голівці індикатор внутрішнього тиску, який показує його працездатність (зелений сектор шкали), на відміну від інших вогнегасників.

5. Особливості застосування порошкових вогнегасників

Через значне забруднення порошком не можна застосовувати порошкові вогнегасники для захисту комп'ютерних залів, електронного устаткування, електричного обладнання з елементами, які обертаються тощо.

Категорично забороняється направляти струмінь порошку на людей і використовувати несправний вогнегасник або вогнегасник з недостатнім рівнем внутрішнього тиску. Порошкова хмара, яка утворюється при гасінні, викликає

високу запиленість і різке зниження видимості, особливо в невеликих за площею приміщеннях. У деяких людей може виникати алергічна реакція на компоненти порошку.

6. Принцип гасіння порошкового вогнегасника

Порошковий вогнегасник (ВП-5(3), ВП-2(3) ВП-1(3)) використовується для гасіння пожеж, вогнищ загоряння, якщо це початкова стадія згоряння та розповсюдження пожежі на площі, не більше двох квадратних метрів і температурі повітря або навколишнього середовища від мінус п'ятдесяти до плюс п'ятдесяти градусів за Цельсієм.

Для приведення в робочий стан вогнегасника порошкового необхідно виконати наступні дії:

- а) вогнегасник необхідно приблизити на максимально безпечну відстань до вогнища спалаху для гасіння пожежі, при цьому необхідно врахувати, що максимальна довжина струменя вогнегасної речовини досягає 3 м в довжину;
- б) зірвати пломбу, розташовану у верхній частині порошкового вогнегасника на запірно-спусковому пристрої;
- в) на запірно-спусковому пристрої висмикнути чеку з гнізда;
- г) звільнити насадку шланга і направити її на вогнище загоряння;
- д) натиснути на важіль подачі вогнегасної речовини з вогнегасника;
- е) слід почекати три – п'ять секунд до того моменту, коли вогнегасник буде приведений у готовність;
- є) як тільки струмінь вогнегасної речовини почне виходити з вогнегасника, направити його для гасіння на вогнище пожежі чи загоряння.

Якщо порошковий вогнегасник застосовувався у закритому або малому приміщенні, відразу після погашення вогнища займання, необхідно провітрити приміщення, бо можливе утворення загазованості, запиленості простору, що може негативно позначитися на людському здоров'ї.

Начальник відділу з питань
цивільного захисту
населення, мобілізаційної
роботи та охорони праці
виконавчого комітету міської
ради

Володимир ДРАГУНОВСЬКИЙ

Інструкцію розробила:
Головний спеціаліст,
інженер з охорони праці
Лілія Висоцька