

ВОГНЕГАСНИКИ ВУГЛЕКИСЛОТНІ ПЕРЕНОСНІ

ВВК-1,4

ВВК-2

ВВК-3,5

ВВК-5

ТУ. У 28.2-32463639-011:2015

ПАСПОРТ

1. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Вогнегасник вуглекислотний переносний призначений для гасіння пожеж класу В (підклас В1-горіння речовин, що не розчиняються у воді) згідно ГОСТ 27331-87, електрообладнання постійного та змінного струму, яке знаходиться під напругою до 1000В, електронної обчислювальної техніки, а також для гасіння пожеж на електротранспорті, в музеях, архівах.

1.2. Вогнегасник не призначений для гасіння пожеж класу А (горіння твердих речовин, підкласу В2 (горіння рідких речовин розчинних у воді), класу D (горіння металів) згідно ГОСТ 27331-87, а також гасіння речовин, займання яких може відбуватись без доступу повітря.

1.3. Вогнегасник є виробом багаторазового використання, за умови періодичного технічного обслуговування.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні показники якості вогнегасників представлені в таблиці 1.

Таблиця 1.

Найменування показників	Значення показників та їх граничні відхилення			
	ВВК-1,4	ВВК-2	ВВК-3,5	ВВК-5
1.1. Вид вогнегасної речовини	Двоокис вуглецю рідкий, низькотемпературний, вищого чи першого гатунку згідно ДСТУ 4817			
1.2. Місткість корпусу, л	2,0	3,0	5,0	7,0
1.3. Габаритні розміри, не більше, мм: висота - діаметр корпусу	430 108	540 108	520 140	680 140
1.4. Маса вогнегасної речовини, кг (не більше)	1,4 -0,07	2,0 -0,1	3,5 -0,18	5,0 -0,25
1.5. Вогнегасна здатність щодо гасіння модельного вогнища пожежі класу В (не менше)	21В	21В	34В	34В
1.6. Тривалість приведення вогнегасника до дії, с (не більше)	5			
1.7. Маса вогнегасника повна, не більше, кг	6,5	8,5	12	17
1.8. Діапазон температур експлуатації (°C)	від -20° до +50°			
1.9. Робочий тиск в корпусі вогнегасника, при температурі 20° C, Рр1, МПа (кг/см²) температурі 50° C, Рр2, МПа (кг/см²)	5,7 (58) 14,7 (150)			
1.10. Забезпечення перерви подачі вогнегасної речовини	забезпечується			
1.11. Довжина струменя вогнегасної речовини, м (не менше)	2	2	2	2
1.12. Тривалість подачі вогнегасної речовини, с (не менше)	6	6	9	9
1.13. Максимальна тривалість подачі вогнегасної речовини при температурі 20° C, с	11	13	16	20
1.14. Наявність гнучкого рукава	відсутній		в наявності	

Експлуатація корпусу вогнегасника 10 років.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки вогнегасника входять:
- вогнегасник вуглекислотний переносний 1 шт.
- гнучкий рукав з соплом (для вогнегасників ВВК-1,4, ВВК-2 сопло без рукава) 1 шт.
- паспорт 1 шт.

4. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦИП РОБОТИ

4.1. Вогнегасник вуглекислотний переносний (рис. 1) складається корпусу 1, наповненого рідким діоксидом вуглецю, запірно-пускового пристрою (ЗПП) 2, який має запобіжний клапан 3. Виріб має особливу пломбу виробника та пристроєм для фіксації (чекою) 5. До ЗПП приєднується гнучкий рукав (для вогнегасників ВВК-1,4, ВВК-2 розтруб без рукава 7).

4.2. Принцип роботи вуглекислотного вогнегасника заснований на використанні енергії надлишкового тиску діоксиду який знаходиться в корпусі вогнегасника та його властивості не підтримувати горіння.

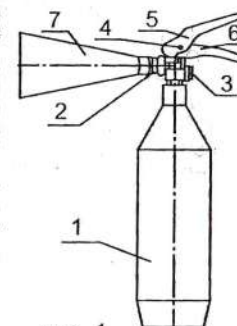


рис. 1

5. ПОРЯДОК РОБОТИ З ВОГНЕГАСНИКОМ

5.1. При гасінні пожежі необхідно:

- направити вогнегасник до осередку пожежі;
- зняти пломбу;
- висмикнути чеку;
- направити розтруб на край пожежі;
- натиснути на важіль;
- виконати гасіння пожежі.

5.2. Після будь-якого використання або дати закінчення гарантійного терміну експлуатації вогнегасник необхідно перезарядити на пункті технічного обслуговування.

6. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

6.1. Для правильного та ефективного використання вогнегасника необхідно ознайомитись зі змістом даного паспорта та інструктивними написами, нанесеними на корпус вогнегасника.

6.2. До експлуатації не можна допускати вогнегасники:

- без паспорту;
- з простроченим терміном оповіщення балону;
- з несправним ЗПП.

6.3. Під час транспортування, зберігання або знаходженні вогнегасника в режимі очікування забороняється: підвищення температури навколишнього середовища більше 50° C, механічні пошкодження вогнегасника, дія на вогнегасник прямих сонячних променів, розміщення його поблизу нагрівальних приладів, піддавати вогнегасник впливу агресивних середовищ, наносити удари по вогнегаснику, експлуатувати вогнегасник без пломб заводу-виробника чи організації, яка виконувала технічне обслуговування вогнегасника.

6.4. Дотримуйтесь безпеки під час роботи вогнегасника, при надходженні діоксиду вуглецю з розтрубу вогнегасника температура його поверхні знижується до - 60° C.

6.5. Гасіння пожежі слід виконувати з відстані не менше 1 м від осередку пожежі, а напірний балон (для вогнегасників ВВК-1,4, ВВК-2) - з відстані не менше 2 м.

