

# ВОГНЕГАСНИКИ ВУГЛЕКИСЛОТНІ ПЕРЕНОСНІ

ВВК-1,4

ВВК-2

ВВК-3,5

ВВК-5

ТУ. У 28.2-32463639-011:2015

## ПАСПОРТ

(093) 170-56-12

**ВНИМАНИЕ!**

(067) 683-00-54

**ПЕРЕЗАРЯДКА**

(050) 486-85-17

**ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ**

Киев, ул. Елены Телиги, 4 (склад)

### 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1. Вогнегасник вуглевислотний 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 знаходитьться 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, підклас В2 (горіння рідких речовин розчинних у воді), класу D (горіння металів) згідно ГОСТ 27331-87, а також гасіння речовин, за яких може відбуватись без доступу повітря.

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

### 2. ТЕХНИЧНІ 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 рангу згідно ДСТУ 4817			
1.2. Місткість корпусу, л	2,0 108	3,0 108	5,0 140	7,0 140
1.3. Габаритні розміри, не більше, мм: - висота - діаметр корпуса	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 широ гасіння модельного вогнища пожежі класу В (не менше)	21B	21B	34B	34B
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° С. Рр1, МПа (кг/см²)	5,7 (58)			
температури 50° С. Рр2, МПа (кг/см²)	14,7 (150)			
1.10. Забезпечення передачі подачі вогнегасної речовини	забезпечується			
1.11. Дріжжа 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° С, с	11	13	16	20
1.14. Наявність гнуучкого рукава	відсутній		в наявності	

Експлуатація корпуса вогнегасника 10 років.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

### 4. КОНСТРУКЦІЯ І ПРИНЦІП РОБОТИ

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

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

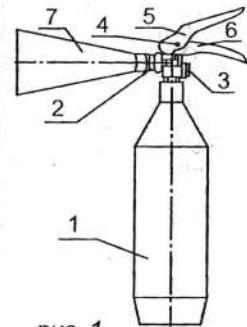


рис. 1

### 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 важиль;
- 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 знаходження вогнегасника в режимі очікування забороняється підвищення температури навколошнього середовища більше 50° С, механічні пошкодження вогнегасника, дія на вогнегасник прямих сонячних променів, розміщення його поблизу нагрівальних приладів, піддавати вогнегасник впливу агресивних середовищ, наносити удары по вогнегаснику, експлуатувати вогнегасник без пломб завод-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° С.

6.5. Гасіння пожежі слід виконувати з відстані не менше 1

## **7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

7.1. Підприємство-виробник гарантує відповідність вогнегасника технічним характеристикам (табл.1) при дотриманні споживачем умов експлуатації транспортування та зберігання.

7.2. Гарантійний термін експлуатації вогнегасника 12 місяців з дня виготовлення.

### 7.3. Виробник не несе відповідальність у випадках:

- недотримання споживачем або торговим закладом правил експлуатації, зберігання та транспортування;
  - втрати паспорта;
  - відсутності в розділі «Свідоцтво про прийому та продаж» відмітки про продаж;
  - відсутності пломби завода-виробника або організації, що проводила технічне обслуговування;
  - використання вогнегасника після закінчення гарантійного терміну.

## **8. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙОМКУ ТА ПРОДАЖ**

8.1. Вогнегасник, відзначений в табл. 2 штампом ВТК, відповідає вимогам ТУ.У 28.2-32463639-011:2015 та ДСТУ 3675-98 і визнаний придатним до експлуатації.

Таблиця 2

Тип вогнегасника (потрібне підкреслити)	Штамп В
BBK-1,4	
BBK-2	
BBK-3,5	
BBK-5	

Дата виготовлення (потрібне відмітити):

Проданий: \_\_\_\_\_  
(найменування підприємства торгівлі)

Штамп  
підприємства  
торгівлі

## **9. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ**

9.1. Технічне обслуговування вогнегасника (ТО) виконується за результатами періодичного огляду вогнегасника, після закінчення гарантійного терміну експлуатації, або після використання вогнегасника.

9.2. Технічне обслуговування – це комплекс операцій, які здійснюються з метою перевірки справності вогнегасника і забезпечення його працевздатності за вимогами ДСТУ 4297:2004. Технічне обслуговування складається з наступних стадій: технічного діагностування, ремонту, технічного оповіщення, перезарядки.

9.3. Периодичність стадії технічного обслуговування вуглекислотного вогнегасника наступна:

- періодичний огляд вогнегасників здійснюється особою, відповідальною за їхню експлуатацію на об'єкті, не рідше одного разу на місяць;
  - технічне діагностування один раз на рік;
  - ремонт (за результатами технічного діагностування);
  - технічне опосвідчення корпуса вуглекислотного вогнегасника, згідно ДСТУ, не рідше одного разу на п'ять років або за результатами технічного діагностування;
  - перезаряджання не рідше одного разу на п'ять років, після використання вогнегасника за призначенням або за результатами технічного діагностування.
  - перевірка маси заряду вогнегасника шляхом зважування.

9.4 Всі стадії технічного обслуговування виконують на спеціальних пунктах технічного обслуговування вогнегасників (ПТОВ), які мають ліцензію та договір з підприємством виробником на право виконання даного виду робіт.

9.5. Результати обслуговування та огляду заносять в табл.

Таблиця 3.

Після закінчення 10 років експлуатації вогнегасник полягає зняття з експлуатації та утилізації



Для нотаток