

8 Гарантійні зобов'язання

7.1 Виробник гарантує відповідність вогнегасника технічним характеристикам табл. 1 при дотримуванні споживачем умов експлуатації, транспортування і зберігання.

7.2 Гарантійний строк експлуатації вогнегасника 12 місяців з дати продажу, але не більше 18 місяців з дати виготовлення.

7.3 Підприємство-виробник не несе відповідальності у випадках:

- а) недотримання власником правил експлуатації;
- б) недбале зберігання або транспортування вогнегасника;
- в) втрата паспорта;
- д) відсутність відмітки про продаж у розділі паспорта «Свідоцтво про приймання та продаж»
- г) відсутність пломби підприємства-виробника або організації, яка проводила технічне обслуговування;
- д) застосування вогнегасника після закінчення призначеного терміну служби.

9 Технічне обслуговування

9.1 Технічне обслуговування (ТО) та перезарядження вогнегасників слід виконувати згідно з ДСТУ 4297:2004 на підприємстві-виробнику або у пунктах технічного обслуговування вогнегасників (ПТОВ), з якими укладені угоди.

9.2 Перезарядження вогнегасника необхідно виконувати:

- після кожного застосування;
- не рідше 1 разу на 5 років;
- за результатами технічного діагностування.

9.3 Технічне опосвідчення вогнегасника виконувати у ПТОВ не рідше 1 разу на 5 років.

9.4 Результати технічного обслуговування та опосвідчення заносити до таблиці 3.

Таблиця 3

Вид ТО	Дата ТО	Результати ТО	Дата наступного ТО	Посада, прізвище та підпис особи відповідальної за ТО

10 Утилізація

10.1 У разі закінчення призначеного терміну служби або визнання вогнегасника непридатним для подальшої експлуатації за результатами технічного опосвідчення, він підлягає утилізації.

10.2 Вогнегасну речовину АНПІК-ABF допускається скидати у виробничі стічні води за умови розбавлення її водою до концентрації не більше 15 мг/л (17 г/л). Корпус і інші металеві частини вогнегасника слід відправляти на переплавку, пластикові та гумові деталі – на переробку згідно з вимогами до промислових відходів.

Дата Виготовлення

Рік	Місяць											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2020												
2021												
2022												
2023												
2024												
2025												

Дата продажу ТОВ «Протипожежні вироби»

_____р

Виробник: ТОВ «Протипожежні вироби»
Україна, 03038, м. Київ, вул. Ломоносова, 60А, оф. 20
Тел. (044) 223-90-65; моб. (050) 442-30-73
E-mail: tovppv@gmail.com

Товариство з обмеженою відповідальністю

«Протипожежні вироби»



ВОГНЕГАСНИКИ ВОДНІ ЗАКАЧНІ

цільового призначення

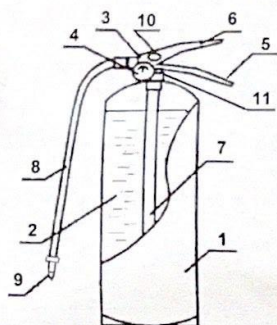
переносні

ВВ-3К(з)

ВВ-6К(з)

ПАСПОРТ

(настанова з експлуатації)



- 1 – корпус;
2 – заряд вогнегасника (водна вогнегасна речовина (ВВР) АНПІК-АВР);
3 – (ЗПП);
4 – індикатор тиску;
5 – ручка для переносу;
6 – важіль керування подаванням ВВР;
7 – сифонна трубка;
8 – гнучкий рукав;
9 – розпилювач;
10 – запобіжна чека;
11 – запобіжний пристрій (зі зворотної сторони ЗПП)

Рис. 1 Конструктивна схема вогнегасників

УВАГА! КОРПУС ВОГНЕГАСНИКА ЗНАХОДИТЬСЯ ПІД ТИСКОМ!

1 Призначення виробу

1.1 Вогнегасники водні закачні цільового призначення, переносні типу ВВ-3К(з), ВВ-6К(з) призначені для гасіння рослинних та тваринних жирів у кухонному обладнанні для приготування їжі (клас пожежі F за ДСТУ EN-2), розташованих у житлових, громадських та промислових будинках і спорудах, а також горіння твердих речовин (клас А), горіння рідинних речовин (клас В), та електрообладнання під напругою до 1000 В.

1.2 Вогнегасники не призначені для гасіння лужних, лужноземельних металів, горючих газів і речовин, горіння яких може відбуватись без доступу повітря.

1.3 Вогнегасники є продукцією багаторазового застосування.

1.4 Діапазон температур експлуатації вогнегасників – від мінус 10 °C до 60 °C.

2 Технічні характеристики

Таблиця 1

Найменування показника	Значення	
	ВВ-3К(з)	ВВ-6К(з)
1	2	3
1. Місткість корпусу вогнегасника, л	3,5±0,1	7,3±0,2
2. Вогнегасна речовина	АНПІК-АВР ТУ У 24.6-39757125-001:2018	
3. Об'єм заряду, л	3 _{0,1}	6 _{0,3}
4. Робочий тиск у посудині за 20 °C, МПа (бар)	1,5±0,1 (15±1)	
5. Газ-вистискувач	повітря або азот	
6. Маса повна, кг, не більше	5,8	10,6
7. Маса конструктивна, кг	2,1±0,1	3,5±0,2
8. Тривалість подавання вогнегасної речовини, с	15±2	25±2
9. Вогнегасна здатність (за ДСТУ EN 3-7)	25F/5A/34B	75F/8A/55B
10. Габарити, мм, не більше:		
- діаметр корпусу	115	160
- висота	490	560
11. Призначений термін служби, років	10	10
12. Технічне опосвідчення корпусу, не рідше	1 раз на 5 років	
13. Розривний тиск корпусу вогнегасника, МПа (бар), не менше	5,5 (55)	
14. Наявність пристрою контролю тиску	наявний	
15. Наявність блокувального пристрою від несанкціонованого самоспрацювання	наявний	
16. Тиск спрацювання запобіжного пристрою, МПа (бар)	1,75 ≤ P _{зн} ≤ 1,84 17,5 ≤ P _{зн} ≤ 18,4	
17. Довжина гнучкого рукава, мм	500±25	

3 Комплект постачання

3.1 До комплекту постачання вогнегасника входять:

- вогнегасник – 1 шт.;
- паспорт, об'єднаний з технічним описом та інструкцією з з експлуатації.

4 Будова та принцип роботи

4.1 Вогнегасник (рис. 1) складається з корпусу 1, заповненого водною вогнегасною речовиною (ВВР) 2 та стиснутим газом (повітрям або азотом). На горловині корпусу встановлено запірно-пусковий пристрій (ЗПП) 3 з індикатором тиску 4, сифонною трубкою 5, рукояткою 6 для перенесення вогнегасника та важелем 7 для керування подаванням ВВР. Вогнегасник оснащений гнучким рукавом 8 з розпилювачем 9 для формування струменя тонко-розпиленої ВВР, а також чекою 10 у ЗПП для запобігання випадкового спрацювання і запобіжним пристроєм від перевищення тиску 11.

4.2 Принцип дії вогнегасника оснований на використанні енергії стиснутого газу, закачаного у корпус, для витіснення ВВР і подаванні її на вогнище пожежі у тонко-розпиленому вигляді. Вплив на вогнище пожежі полягає у гальмуванні реакції горіння за рахунок взаємодії частинок ВВР з полум'ям (охолодження інгібування) та утворення стійкої плівки на поверхні горючого матеріалу, яка перекриває доступ до неї кисню повітря (ізолювання).

4.3 Для приведення в дію вогнегасника необхідно висмикнути чеку, спрямувати розпилювач на вогнище пожежі і натиснути на важіль.

5 Вказівки щодо експлуатації та безпеки

5.1 Особи, які допущені до експлуатації вогнегасника повинні вивчити зміст цього паспорта та етикетки.

5.2 Не допускається:

- зберігання вогнегасника у зоні потрапляння прямих сонячних променів та поблизу нагрівальних приладів, де температура може перевищувати 50 °C
- виконувати ремонтні роботи за наявності надлишкового тиску у корпусі вогнегасника;
- наносити удари по корпусу та інших елементах вогнегасника;
- експлуатація вогнегасника без чеки та plombi;
- експлуатація за несправного індикатора тиску;
- піддавання дії агресивних середовищ.

5.3 В процесі експлуатації вогнегасників необхідно контролювати цілісність plombi і наявність тиску у межах зеленої зони індикатора не рідше 1 разу у квартал.

6 Порядок роботи

6.1 При гасіння пожежі необхідно:

- 1) переконавшись у наявності робочого тиску у корпусі вогнегасника за показаннями індикатора тиску (стрілка у зеленому секторі);
 - 2) піднести вогнегасник до місця пожежі (не ближче 2 м), висмикнути чеку;
 - 3) направити рукав з розпилювачем на вогнище пожежі, натиснути важіль ЗПП;
 - 4) спрямувати струмінь з розпилювача вогнегасника таким чином, щоб максимальна кількість ВВР потрапила на поверхню горючого матеріалу;
 - 5) у разі необхідності, під час гасіння подавання ВВР можна переривати перекриваючи потік ВВР за допомогою важеля;
 - 6) гасіння продовжувати до закінчення подавання ВВР з корпусу (до появи повітря (азоту) з розпилювача).
- 6.2 Після закінчення гасіння необхідно відправити вогнегасник на перезарядку, замінивши його однотипним резервним вогнегасником

7 Свідцтво про приймання та продаж

7.1 Вогнегасник водний закачний цільового призначення, переносний, який вказаний у таблиці 2, заряджений водною вогнегасною речовиною АНПІК-АВР ТУ У 24.6-39757125-001:2018 відповідає ДСТУ EN 3-7:2014 та ДСТУ 3675-98 і визнаний придатним до застосування за умови дотримання правил транспортування, зберігання і експлуатації.

Таблиця 2

Тип вогнегасника (непотрібне закреслити)	Номер вогнегасника	Штамп ВТК
ВВ-3К(з)		
ВВ-6К(з)		

Відповідальна особа ВТК _____ (підпис)