

**КЛАПАНИ ПРОТИПОЖЕЖНІ  
ВОГНЕЗАТРИМУЮЧІ ТИПУ FRD  
Клас вогнестійкості - EI 120  
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ**



**2025**

## 1. Передмова

Цей паспорт є типовим документом з експлуатації, монтажу та обслуговуванню Клапанів протипожежних універсальних з межею вогнестійкості EI120 з відповідною сертифікаційною назвою моделей до декларації:

UA.TR.YT.D.070206-25-1

З відповідною назвою «FPD»

Компанія ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС» постійно веде роботи з покращення обладнання, розширення номенклатури та оптимізації робіт. Через це, компанія залишає за собою право змінювати, та вносити корективи до чинної інструкції, керівництва, та технічного паспорту до даного виробу.

Компанія ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС» не зобов'язана повідомляти про такі зміни треті сторони, або клієнта. Найбільш актуальну інформацію щодо обладнання клієнт за потреби може отримати на офіційному сайті: <https://aerostar.ua/ua/catalogue>

## 2. Опис обладнання

Протипожежні клапани - призначені для монтажу в вентиляційних повітроводах, для запобігання поширення пожежі та продуктів горіння з одного приміщення в інше шляхом перекриття повітропроводів згідно з відповідними нормами та стандартами.

120 / 90 - Межа вогнестійкості в хвилинах;

О - Функціональне призначення - нормально відкритий;

М – Електромеханічний привід 220 / 24 - Напруга живлення приводу

T - 3 термодатчиком

1F / 2F – тип з'єднання клапана (одно-/двох фланцевий)

За функціональним призначенням використовуються згідно з вимогами

ДБН В.2.5-67:2013, ДБН В.2.5-56:2014, ДБН В.1.1-7:2016 в системах опалення, вентиляції та кондиціювання повітря в приміщеннях цивільних і промислових споруд і будівель, в системах аварійної протидимної вентиляції для видалення / утримання диму при пожежі з метою забезпечення евакуації людей з приміщень споруд на початковій стадії пожежі, яка виникла в одному з приміщень. Клапани допускаються до експлуатації в неагресивному середовищі, коли температура перевищує плюс 35 °С і відносною вологістю до 80% в приміщеннях з вибухобезпечним середовищем.

Клапани не допускається використовувати в системах для переміщення паро-повітряних сумішей від технологічних установок, в яких вибухонебезпечні речовини нагріваються вище температури їх самозаймання або знаходяться під залишковим тиском; в системах, в яких переміщаються суміші з агресивністю по відношенню до вуглецевої сталі звичайної якості вище агресивності повітря і з липкими волокнистими матеріалами; в системах, які не підлягають періодичному очищенню за встановленим регламентом для запобігання утворення горючих відкладень.

## 3. Основні технічні дані і характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці

| Найменування показників  | Дані                   |
|--------------------------|------------------------|
| Тип клапана              | Вогнезатримуючий       |
|                          | Димовий                |
| Межа вогнестійкості      | EI 90                  |
|                          | EI 120                 |
| Виконання                | Загальнопромислове «Н» |
| Розміри клапана          | Ширина (А), см         |
|                          | Висота (В), см         |
| Тип виконавчого пристрою |                        |
| Напруга живлення         |                        |

#### 4. Склад виробу і комплект поставки.

4.1 В комплект поставки входять:

- клапан - 1 шт.
- електропривід - 1 шт.

4.2 Набір комплектуючих (при замовленні):

- захисна сітка.

4.3 Паспорт, керівництво по експлуатації - 1 шт.

За погодженням із замовником допускається поставка 1-го комплекту супровідної документації на партію клапанів

#### 5. Транспортування і зберігання.

5.1 Клапани можуть транспортуватися будь-яким видом транспорту, що забезпечує їх збереження і виключає механічні пошкодження, згідно з правилами перевезення вантажів, що діють на транспорт даного виду.

5.2 Зберігання клапанів передбачено в закритих приміщеннях з природною вентиляцією без штучно регульованих кліматичних умов, де коливання температури і вологості істотно менше, ніж на відкритому повітрі. Температура повітря в приміщенні повинна відповідати діапазону -50 °C до +40 °C. Відносна вологість не більше 98% при 25 °C. Вміст корозійноактивних агентів в атмосфері в приміщенні зберігання не повинно перевищувати допустимих граничних значень.

**\*Примітка:** Уникайте прямої взаємодії вологи при зберіганні клапанів з вермікулітом, це може призвести до погіршення його якостей та в кінцевому результаті призвести до руйнування!

#### 6. Технічне обслуговування

Технічне обслуговування клапана передбачає профілактичні огляди та контроль його працездатності. Періодичність технічного обслуговування клапана повинна відповідати встановленим термінам технічного обслуговування комплексу устаткування протипожежного захисту експлуатованого об'єкта.

При проведенні профілактичних оглядів проводяться такі операції: - виконуємо необхідні ремонтно-відновлювальні роботи та очищення внутрішньої порожнини клапана (при наявності в ній відкладень).

Контроль працездатності клапана з електроприводом проводиться шляхом відключення живлення виконавчого пристрою, при цьому лопатка клапана повинна перейти в закриті положення.

При особливих умовах експлуатації контроль працездатності повинен виконуватися з дотриманням вимог спеціально розроблених інструкцій.

Дані, отримані при технічному обслуговуванні клапана, повинні реєструватися в формулярі. Дозається ведення єдиних формулярів на комплекс обладнання протипожежного захисту експлуатованого об'єкта.

Клапани, що спрацювали за прямим призначенням (вогневий або димовий вплив), не ремонтпридатні та підлягають списанню.

#### 7. Гарантії виробника

Виробник гарантує відповідність продукції вимогам цих ТУ при дотриманні правил та умов зберігання, транспортування, монтажу, експлуатації. Гарантійний термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення.

Гарантійний термін експлуатації 24 місяці з дати введення виробу в експлуатацію, але не більше 36 місяців з дати відвантаження. Усунення дефекту або заміна несправних деталей та вузлів в період дії гарантійного терміну здійснюється виробником.

Датою передачі споживачеві вважається дата видачі видаткової накладної Дистриб'ютором.

При невиконанні умов експлуатації, зміні параметрів, встановлених цими ТУ, самовільній заміні конструкції, самовільному розбиранню, використанні виробів не за призначенням, наявності механічних пошкоджень претензії за гарантійними зобов'язаннями виробником не приймаються.

Гарантія на виріб не поширюється у випадку пошкодження виробу внаслідок форс-мажорних обставин (пожежі, повені, землетруси, удари блискавок і інші стихійні лиха).

Гарантія на клапани не зберігається за відсутності обслуговування відповідно до регламенту робіт з експлуатації.

## **10. Гарантії умови не застосовуються при наявності**

- Механічних пошкоджень, що виникли при завантаженні та розвантаженні, транспортуванні, монтажі, наладці, зберігання і експлуатації та інших дій, отриманих після відвантаження обладнання.

- Слідів або запахів, пов'язаних з пожежею або перегріву.

- Пошкоджених проводів підключення живлення, заземлення, термозапобіжника.

- Слідів корозії, солевих відкладень, липких / волокнистих речовин, а також слідів запиленості більше 80 г / м<sup>3</sup>.

Гарантія на обладнання не зберігається при відсутності обслуговування відповідно до регламенту робіт з експлуатації даного типу обладнання.

## **11. Рекламация**

Бланк рекламации можна отримати у менеджера або технічного фахівця постачальника.

Рекламация в письмовому вигляді слід направляти технічного фахівця постачальника.

Рекламация розглядається тільки при заповненні обов'язкових пунктів у бланку рекламации.

У разі рекламации до заповненого бланку рекламации обов'язково повинні бути включені фотографії місця де він встановлений на яких чітко видно встановлення та положення.

## **12. Гарантійні послуги**

Послуги, з гарантії, реалізуються протягом:- не пізніше 5 робочих днів після приїзду технічного фахівця;- у разі відсутності запчастин на складі постачальника, не більше 30 робочих днів.

У виняткових випадках цей строк може бути продовжений, зокрема тоді, коли необхідний час для доставки частин або в разі неможливості роботи сервісу на об'єкті.

Частини, які робочі сервісу демонтують по обладнанню в рамках гарантійної послуги та заміняють їх новими, є власністю постачальника.

Витрати, що виникають у разі необґрунтованого направлення рекламации або в зв'язку з перервами в сервісних роботах за бажанням заявника рекламации, несе сам заявник рекламации.

Ремонтні роботи розцінюються відповідно до прайсу на сервісні послуги.

Постачальник має право відмовити у виконанні гарантійних робіт або обслуговуванні, якщо Покупець затримує оплату за обладнання або за попередні сервісні роботи. Покупець сприяє спеціалістам сервісу при виконанні гарантійних послуг в місті розташування обладнання:

- а) готує у відповідний час, доступ до обладнання та до його документації;

- б) забезпечує охорону майна сервісної служби, а також дотримання всіх вимог охорони праці та техніки безпеки в місці реалізації гарантійної послуги;

- в) створює умови для невідкладного початку робіт відразу після прибуття працівників сервісу і проведення робіт без будь-яких перешкод;

г) забезпечує безкоштовно будь-яку необхідну допомогу для реалізації послуг, наприклад, забезпечує підйомник, ліси, безкоштовні джерела електроенергії.

### **13. Відомості про рекламації**

Приймання продукції проводиться споживачем відповідно до «Інструкції про порядок приймання продукції виробничо-технічного призначення і товарів народного споживання за якістю».

При виявленні невідповідності якості, споживач зобов'язаний надіслати Дистриб'ютору Рекламацию, яка є підставою для вирішення питання про правомірність претензії, що пред'являється. Перелік Дистриб'юторів та їх контактна інформація наведені на сторінці <https://aerostar.ua/ua/page/kontakty>

Рекламації в письмовому вигляді слід надавати Дистриб'ютору. Допускається надання рекламації по факсу або засобами електронної пошти. Рекламация повинна містити тип, заводський номер, номер видаткової накладної і дату передачі, а також адресу місця встановлення, номери телефонів та П.І.Б. відповідальної особи.

Рекламация повинна містити також опис проблем, а також (якщо можливо) назви пошкоджених частин. При порушенні споживачем (замовником) правил транспортування, приймання, зберігання, монтажу і експлуатації продукції претензії за якістю не приймаються.

### Свідоцтво про приймання

Клапан протипожежний \_\_\_\_\_ FPD \_\_\_\_\_, заводський номер \_\_\_\_\_,  
виготовлений і прийнятий відповідно  
до вимог ТУ У 28.2 - 35851853-007:2021

Контролер ОТК : \_\_\_\_\_  
(Підпис) \_\_\_\_\_ (Дата)

### Свідоцтво про підключення

Клапан протипожежний \_\_\_\_\_ FPD \_\_\_\_\_,  
заводський номер (№) \_\_\_\_\_ підключен до мережі згідно з технічною  
документацією та чинним законодавством.  
спеціалістом- електриком П.І.Б.: \_\_\_\_\_  
що має \_\_\_\_\_ групу по електробезпеці,  
підтверджуючий документ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (Підпис) \_\_\_\_\_ (Дата)

## 11 Відомості про утилізацію

11.1 Спеціальних робіт з утилізації виробу після закінчення терміну експлуатації не передбачається.

11.2 Корпус і лопатки рекомендується використовувати вдруге як металобрухт.

11.3 Термоактивний розширювач утилізувати як пластик.

11.4 Сервопривід утилізувати згідно вимог виробника.

### Бланк рекламції

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Назва компанії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Контактна (відповідальна) особа                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Назва (тип) виробу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Серійний (заводський) номер                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Дата відвантаження продукції та номер накладної                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Місце та адреса місця експлуатації виробу                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Дата виникнення несправності                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Обставини, при яких було виявлено несправність                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Несправний компонент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Опис проблеми (характер несправності, події, які передували несправності – природні явища, перепади напруги живлення тощо). Тип, схема підключення, токи на фазах, напруга у мережі. Напрямок обертання. Температура, напір та склад тепло-холодоносія. Температура повітря, що переміщається. Місце встановлення та розміщення в системі |  |
| Вжиті заходи (ваші дії по визначенню та усуненню несправності)                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Примітка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |

Відповідальна особа

/ \_\_\_\_\_ /

**Увага:**

При визнанні рекламачії необґрунтованою (продукція не має недоліків, або встановлено, що недоліки виникли внаслідок обставин, за які не відповідає Дистриб'ютор/Виробник) Замовник/Покупець зобов'язується відшкодувати Дистриб'ютору/Виробнику витрати, понесені при розгляді рекламачії, в т.ч. на проведення експертизи.

Вартість рекламачійних робіт розраховується по формулі:

$$X = S * Y + Q * Z + M, \text{ де}$$

S - вартість людино-години Працівника за тип виконаної роботи;

Y - кількість людино-годин, як міри працеемності виконаних робіт;

Q - тариф за кілометр;

Z - фактична кількість кілометрів;

M - вартість матеріалів, використаних для виконання робіт.

Вартість людино-години бригади за проведення роботи становить 10 \$.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на:

- Частини обладнання та експлуатаційні матеріали, що підлягають природному фізичного зносу (фільтри, ущільнення, ремені, електролампи, запобіжники тощо).

- Пошкодження, що виникли внаслідок:

а) попадання всередину обладнання сторонніх предметів або рідин,

б) природних явищ,

в) впливу навколишнього середовища,

г) діяльності тварин,

ж) несанкціонованого доступу до вузлів і деталей обладнання осіб, не уповноважених на проведення зазначених дій,

з) всі механічні пошкодження і поломки, що сталися внаслідок недотримання рекомендацій та вимог документації, що включає в себе «Інструкцію з монтажу та експлуатації», паспорт, норми, стандарти і правила проведення робіт.

- Різноманітні модифікації, зміни параметрів роботи, переробки, ремонти та заміни частин обладнання, проведені без згоди на це Виробника чи його представника.

- Поточні регламентні роботи, огляди устаткування, конфігурацію і програмування контролерів, що їх здійснюють відповідно до вимог «Інструкції з монтажу та експлуатації» в рамках нормального функціонування обладнання.

- Не підлягає компенсації шкода, спричинена простоями обладнання в період очікування гарантійного обслуговування і будь-який збиток, нанесений майну клієнта, крім устаткування Виробника.

## Журнал регламентних робіт

[illegible]

|                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| <b>ОРГАН ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ<br/>БУДІВЕЛЬНОГО ТА ПРОТИПОЖЕЖНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ<br/>ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ<br/>«СВІТОВІ СТАНДАРТИ»</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>СИСТЕМА ДОБРОВІЛЬНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ</b>                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| <b>СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ</b>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Зареєстровано в реєстрі<br>органу оцінки відповідності за № <u>UA.GS.2.49.002-22</u>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Термін дії з                                                                                                                                                                   | «06» грудня 2022 р.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | до «05» грудня 2025 р.                                                            |
| Продукція                                                                                                                                                                      | Клапани протипожежні вогнезатримуючі<br>типу FPD класу вогнестійкості EI 120                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25.11.23-50.00<br>Код ДКПП                                                        |
| Відповідає вимогам                                                                                                                                                             | ДБН В.1.1-7:2016, пп. 6.4, 6.30;<br>ДБН В.1.2-7:2008, п. 6.3.1.3.6.2;<br>ДБН В.2.5-67:2013, пп. 7.11.4, 7.11.16                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Виробник                                                                                                                                                                       | ТОВ 'ВЕНТ-СЕРВІС', ЕДРПОУ 35851853<br>03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 (літ. А2), офіс 230<br>(адреса виробництва: 03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 Б2)                                                                                                                                                                                          |                                                                                   |
| Сертифікат видано                                                                                                                                                              | ТОВ 'ВЕНТ-СЕРВІС', ЕДРПОУ 35851853<br>03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 (літ. А2), офіс 230                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                   |
| Додаткова інформація                                                                                                                                                           | Продукція виготовляється серійно з 06.12.2022р. до 05.12.2025р.<br>Періодичність технічного нагляду - один раз протягом<br>терміну дії сертифікату відповідності                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
| Сертифікат видано                                                                                                                                                              | Органом оцінки відповідності та сертифікації продукції<br>будівельного та протипожежного призначення ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ'<br>юридична адреса: 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 2А літера 'А'<br>місцезнаходження ООВ: 02125, м. Київ, вул. В. Шимановського, буд. 2/1, офіс 322<br>тел.: +380 95 004 99 25; e-mail: namis.kiev@ukr.net; www.gscert.com.ua |                                                                                   |
| На підставі                                                                                                                                                                    | Протоколи сертифікаційних випробувань № 8/СК-19 від 03.12.2019р.<br>ВЦ ТОВ 'ТЕСТ', атестат акредитації № 20365 від 11.04.2019р.;<br>№ 2611/1-С-19 від 26.11.2019р. Випробувальної лабораторії вимірювань<br>та аналітичних методів контролю ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ',<br>атестат акредитації № 2Н1631 від 30.07.2018р.;<br>Акт обстеження виробництва від 25.11.2022р.  |                                                                                   |
| Заступник керівника органу<br>оцінки відповідності продукції                                                                                                                   | <br>Евгеній ТКАЧЕНКО                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                   |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |
| Чинність сертифіката можна перевірити<br>в Реєстрі органу оцінки відповідності                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                   |



ОРГАН ОЦІНКИ ВІДПОВІДНОСТІ ТА СЕРТИФІКАЦІЇ ПРОДУКЦІЇ  
БУДІВЕЛЬНОГО ТА ПРОТИПОЖЕЖНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ  
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ  
**«СВІТОВІ СТАНДАРТИ»**



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЇ СЕРТИФІКАЦІЇ

## СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

Зареєстровано в реєстрі  
органу оцінки відповідності за № UA.GS.2.49.001-22

Термін дії з **«06» грудня 2022 р.** до **«05» грудня 2025 р.**

Продукція **Клапани протипожежні вогнезатримуючі типу FPD класу вогнестійкості EI 90** 25.11.23-50.00  
Код ДКПП

Відповідає вимогам **ДБН В.1.1-7:2016, пп. 6.4, 6.30;  
ДБН В.1.2-7:2008, п. 6.3.1.3.6.2;  
ДБН В.2.5-67:2013, пп. 7.11.4, 7.11.16**

Виробник **ТОВ 'ВЕНТ-СЕРВІС', ЄДРПОУ 35851853  
03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 (літ. А2), офіс 230  
(адреса виробництва: 03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 Б2)**

Сертифікат видано **ТОВ 'ВЕНТ-СЕРВІС', ЄДРПОУ 35851853  
03061, м. Київ, проспект Відрадний, буд. 95 (літ. А2), офіс 230**

Додаткова інформація **Продукція виготовляється серійно з 06.12.2022р. до 05.12.2025р.  
Періодичність технічного нагляду – один раз протягом  
терміну дії сертифікату відповідності**

Сертифікат видано **Органом оцінки відповідності та сертифікації продукції  
будівельного та протипожежного призначення ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ'  
юридична адреса: 04071, м. Київ, вул. Костянтинівська, буд. 2А літера 'А'  
місцезнаходження ООВ: 02125, м. Київ, вул. В. Шимановського, буд. 2/1, офіс 322  
тел.: +380 95 004 99 25; e-mail: namis.kiev@ukr.net; www.gscert.com.ua**

На підставі **Протоколи сертифікаційних випробувань № 8/СК-19 від 03.12.2019р.  
ВЦ ТОВ 'ТЕСТ', атестат акредитації № 20365 від 11.04.2019р.;  
№ 2611/1-С-19 від 26.11.2019р. Випробувальної лабораторії вимірювань  
та аналітичних методів контролю ТОВ 'СВІТОВІ СТАНДАРТИ',  
атестат акредитації № 2Н1631 від 30.07.2018р.;  
Акт обстеження виробництва від 25.11.2022р.**

Заступник керівника органу  
оцінки відповідності продукції



**Євгеній ТКАЧЕНКО**

Чинність сертифіката можна перевірити  
в Реєстрі органу оцінки відповідності



Юридична адреса:

03061, Київ, пр-т Відрадний, 95-A2,  
офіс 230  
тел.: +38 044 594-71-08  
[office@ventservice.com.ua](mailto:office@ventservice.com.ua)

Виробничі потужності:  
Київ, пр-т Відрадний, 95-B2

Сервісна підтримка:  
Київ, пр-т Відрадний, 95-B2  
тел.: +380674464150  
[service@ventservice.com.ua](mailto:service@ventservice.com.ua)

Legal address:

03061, Kyiv, Otradny Ave, 95-A2,  
office 230  
tel.: +38 044 594-71-08  
[office@ventservice.com.ua](mailto:office@ventservice.com.ua)

Production capacity:  
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2

Service support:  
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2  
tel.: +380674464150  
[service@ventservice.com.ua](mailto:service@ventservice.com.ua)

<https://aerostar.ua>