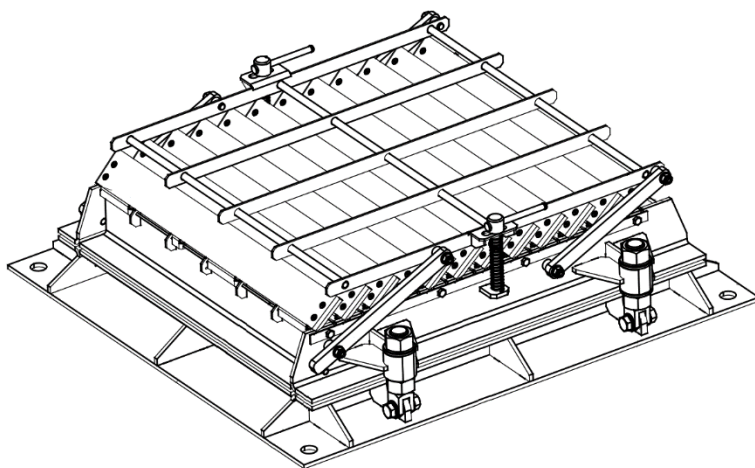


Технічний паспорт
Захисний противибухова пристрій
«EPD» та «RPV»



2025

Зміст:

1. Передмова	3
2. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ	3
3. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ	3
4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
5. Комплектація	8
6. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ	8
7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	9
8. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	9
9. Умови гарантії на обладнання	9
10. РЕКЛАМАЦІЇ	9
11. ГАРАНТІЙНІ ПОСЛУГИ	10
12. Відомості про рекламації	10
13. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ	11
Журнал регламентних робіт	11

1. Передмова

Цей паспорт є об'єднаним експлуатаційним документом для Захисних противибухових пристроїв (далі - Клапани «EPD/RPV»). Паспорт містить відомості, необхідні для правильної і безпечної експлуатації обладнання.

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. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Противибухові пристрої служать для захисту вентиляційних пристроїв від вибухової хвилі великої тривалості з тиском від 0,3 до 10 кг/см². Температурний діапазон перемішуваного середовища варіюється від -30° С до +40° С. Пристрій може експлуатуватись в умовах помірного (Y) клімату 2-ї категорії та розміщення (Y2) по ГОСТу 15150.

Клапани «EPD/RPV» встановлюються на повітропроводах і вентиляційних отворах будівель та споруд у будь-якому робочому положенні.

Клапани служать для захисту вентиляційних пристроїв від вибухової хвилі великої тривалості з тиском від 0,3 до 10 кгс/см²

Температурний діапазон перемішуваного середовища варіюється від -30°С до +40°С. Експлуатація згідно з ДСТУ EN 60529:2018

Увага!

Більш детальну інформацію з більш точного або коректного монтажу на об'єкті дивіться у примірниках типового монтажу противибухових клапанів та ДБН В.2.2-5:2023 «Захисні споруди цивільного захисту».

Спираючись на реальні вимоги вашого об'єкта!

Монтаж противибухових пристроїв EPD-8

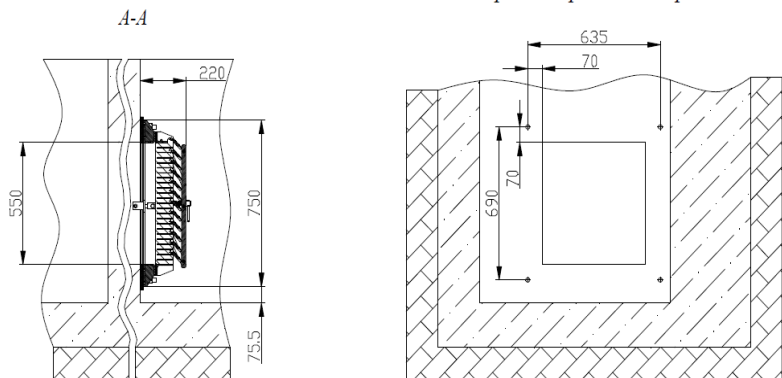
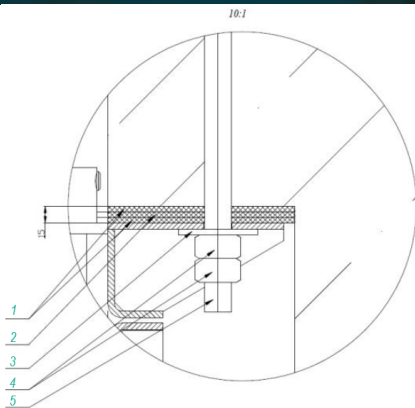
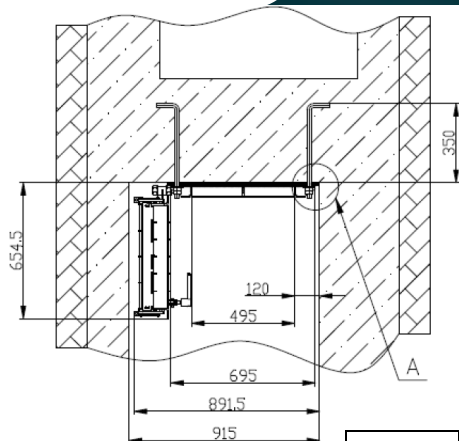


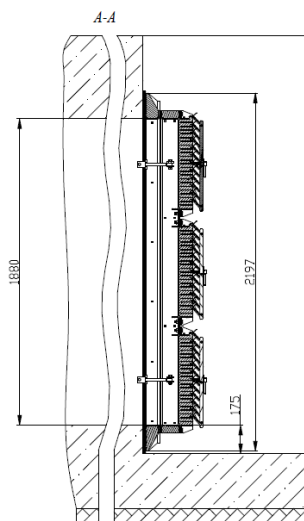
Рисунок 1(а)



Позиція	Опис	Найменування			
		RPV	EPD-1	EPD-8	EPD-25
1.	Бітумна мастика				
2.	Гідроізоляція				
3.	Шайба	мм	12	22	24
4.	Гайка	-	M12	M22	M24
5.	Болт	-	M12	M22	M24

Рисунок 1(б)

Монтаж противибухових пристроїв EPD-25



Розміри отворів під анкерні болти

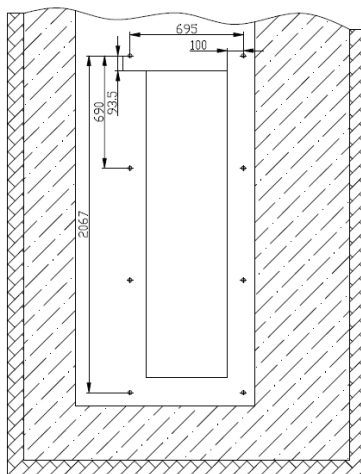


Рисунок 1(в)

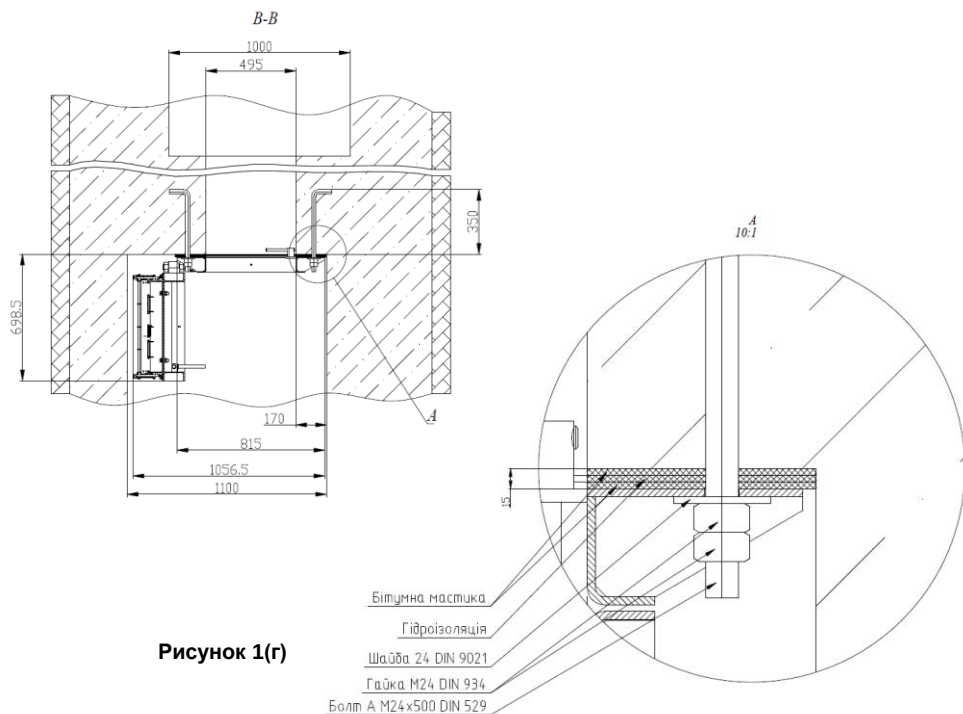


Рисунок 1(г)

3. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Захисні пристрої автоматично, під дією ударної хвилі, перекривають вентиляційні отвори таким чином захищаючи від проникання вибухової хвилі до вентиляційного каналу.

Захисний противибухова пристрій EPD-1 представляє собою металеву решітку, до якої шарнірами кріплять жалюзійні металеві пластини. Під дією надлишкового тиску ударної хвилі жалюзі щільно прилягають до решітки, перешкоджаючи тим самим проникненню ударної хвилі у вентиляційну систему. Після спаду надлишкового тиску вони під дією пружин повертаються у початкове положення. Кут нахилу лопатей до площини решітки може регулюватися у межах від 0° до 45° і встановлюється підйомом-опусканням рухливої рамки за допомогою регульовальних гвинтів.

Захисний противибухова пристрій EPD-8 складається з уніфікованої захисної секції EPD-1 та опорної рами. За допомогою спеціальних болтів секція з'єднується із опорною рамою. Секція завдяки своїй конструкції може використовуватись в якості аварійного виходу. Секція відчиняється зсередини сховища та відкриває отвір.

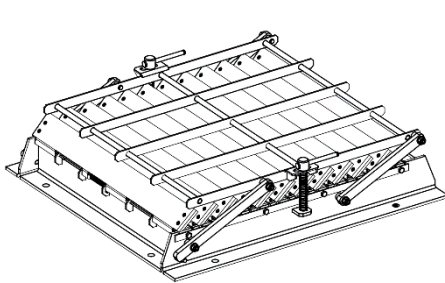
Захисний противибухова секція EPD-25 складається з опорної рами, дверної рами та укріплених на ній трьох захисних секцій EPD-1. Опорна та дверна рами з'єднані шарнірами та двома затворами, які дозволяють регулювати щільність прилягання дверної рами до опорної рами. Герметичність з'єднання між основою і опорною рамою забезпечують гумові прокладки. Гідроізоляційний підлоговий матеріал на бітумі слід застосовувати по всьому

периметру рами та опорної основи для забезпечення герметичності. Рекомендується розміщувати протиповітряні захищені секції в межах захищених споруд з можливістю доступу для обслуговування та ремонту.

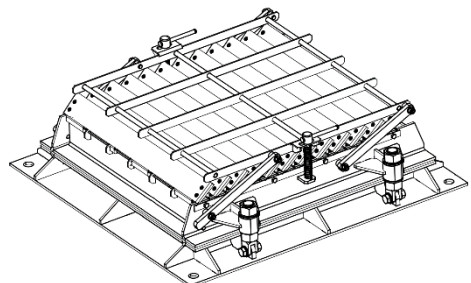
Малогабаритний захисний протиповітряний пристрій RPV представляє собою раму з ввареними в неї ребрами жорсткості, які утворюють осередки. Осередки закриваються підпружинними лопатками. Під дією надлишкового тиску ударної хвилі жалюзі щільно прилягають до ґрат, перешкоджаючи тим самим проникненню ударної хвилі у вентиляційну систему. Після спаду надлишкового тиску вони під впливом пружин повертаються у початкове положення. Кут нахилу жалюзійних пластин до площини решітки може регулюватися в межах від 0 до 45 градусів і встановлюватися підйомом-опусканням рухомої рамки за допомогою регулювальних гвинтів

4. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

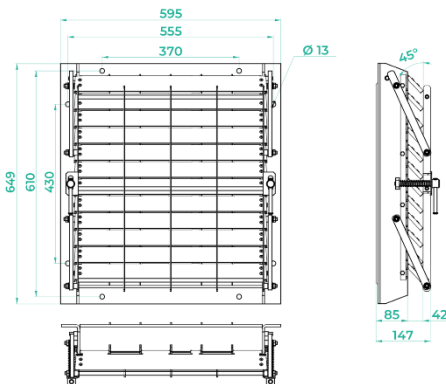
Загальний вигляд, габаритні та приєднувальні розміри пристроїв повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунках 1-4 та таблиці 1.



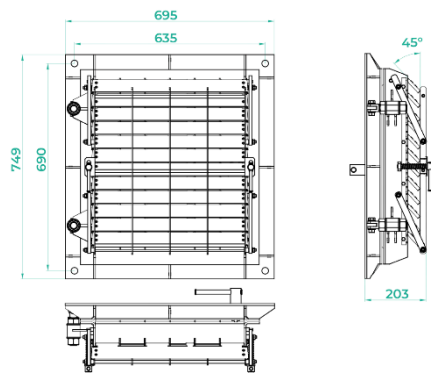
**Загальний вигляд
EPD-1**



**Загальний вигляд
EPD-8**



**Рисунок 2(а)
Рисунок EPD-1**



**Рисунок 2(б)
Рисунок EPD-8**

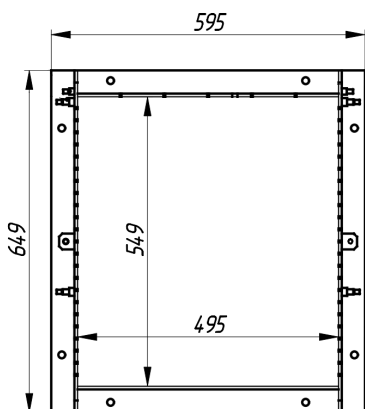


Рисунок 2(в)
Рисунок EPD-1

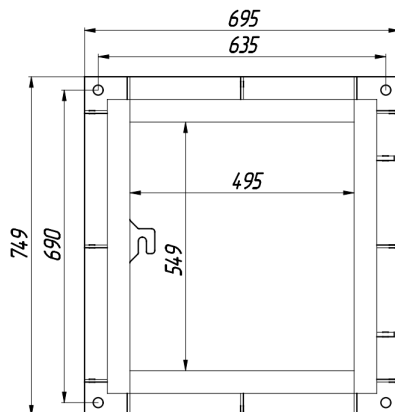


Рисунок 2(г)
Рисунок EPD-8

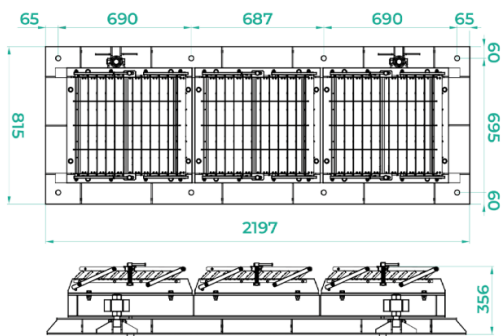


Рисунок 3(а)
Загальний вигляд EPD-25

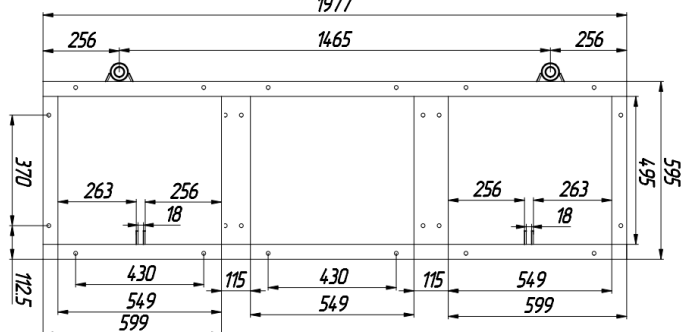


Рисунок 3(б)
Параметри EPD-25

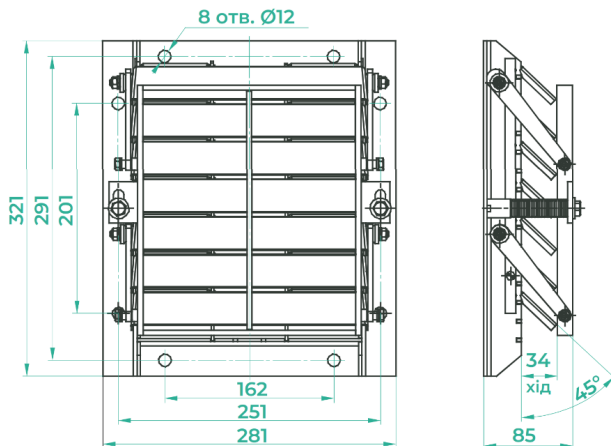


Рисунок 3(в)
Параметри RPV

Таблиця 1

Характеристики	EPD-1	EPD-8	EPD-25	RPV
Номінальна витрата повітря, м³/год	8 000	8 000	25 000	1500
Номінальний аеродинамічний опір, кгс/м²	10-15	10-15	10-15	2-25
Час спрацювання, не більше, с	0,72	0,72	0,72	0,4
Обсяг розширювальної камери (ділянка трубопроводу) по противибуховому пристрою, м³	2	2	6	0,5
Маса, кг, не більше	50	80	320	7

5. Комплектація

Найменування позиції	Кількість	Примітка
Клапан в сборі	1	
Технічний паспорт	1	

6. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Під час підготовки пристроїв противибухових до роботи та при їх експлуатації повинні виконуватись загальні та спеціальні правила техніки безпеки.

До монтажу та експлуатації пристроїв противибухових допускаються особи, які вивчили пристрій та пройшли інструктаж з правил техніки безпеки, ознайомились з документацією.

7. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

У процесі експлуатації необхідно не рідше одного разу на рік: - перевіряти кут нахилу лопатей до площини; для забезпечення необхідної пропускної здатності він повинен дорівнювати 45°, лопатями вниз (часто зустрічаються установлені навпаки). Перевірку роблять при зняттю кожусі по трикутнику або транспортиру, установлення - за допомогою двох регульовальних гвинтів; - перевіряти пружність пружин лопатей; при нормальному стані зрушення лопатей, установлених під кутом 45°, повинно виникати від вантажу масою 1,1 – 1,2 кг, покладеного на край лопаті.

Двічі на рік (навесні і восени) змащувати пружини та осі лопатей інгібірованим мастилом і при необхідності відновлювати масляне фарбування металевих частин.

8. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Пристрої транспортуються в зібраному вигляді будь-яким видом транспорту.

Зберігати пристрої слід в місцях, захищених від дії атмосферних опадів та прямих сонячних променів.

9. Умови гарантії на обладнання

ТЕРМІН ГАРАНТІЇ

Термін гарантії становить 36 місяців з дати передачі обладнання споживачу, але не більше 42 місяців з дати виготовлення.

ОБЛАСТЬ ГАРАНТІЇ

Постачальник самостійно приймає рішення про заміну несправних частин обладнання. Термін гарантії на елементи обладнання продовжується на строк, протягом якого роботи по усуненню несправностей перешкоджали нормальній його експлуатації.

9.1 ГАРАНТІЇ НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ

- Частини обладнання та експлуатаційні матеріали, що підлягають природному, фізичному зносу (фільтри, ущільнювачі, клиновидні ремені, електролампи, запобіжники і т.д.).
- Дефекти обладнання які виникли з причин, не визначеними властивостями і характеристиками самого обладнання знаходиться під гарантією.
- Пошкодження обладнання, що виникли під впливом навколишнього середовища, транспортування і неправильного зберігання обладнання Покупцем, всі механічні пошкодження і поломки, що виникли в результаті неякісної експлуатації та обслуговування обладнання або недотримання рекомендацій і вимог техніко-експлуатаційної документації (далі - ТЕД).

10. РЕКЛАМАЦІЇ

Бланк рекламції можна отримати у менеджера або технічного фахівця постачальника. Рекламції в письмовому вигляді слід направляти технічного фахівця постачальника. Рекламція розглядається тільки при заповненні обов'язкових пунктів у бланку рекламції.

У разі рекламції щодо двигунів / вентиляторів до заповненого бланку рекламції обов'язково повинні бути включені фотографії вентилятора / двигуна і місця де він встановлений на яких чітко видно встановлений вентилятор і його положення.

11. 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 необгрунтованого направлення рекламачії або в зв'язку з перервами в сервісних роботах за бажанням заявника рекламачії, несе сам заявник рекламачії. 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 робочим 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.

12. Відомості про рекламачії

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 Рекламачію, 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>

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

Рекламачія повинна містити також опис проблем з Вентилятором, а також (якщо можливо) назви пошкоджених частин.

11.4 При порушенні споживачем (замовником) правил транспортування, приймання, зберігання, монтажу і експлуатації продукції претензії за якістю не приймаються.

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Замовлення	№ _____	
Дата випуску:		
Контролер ОТК:	Підпис: _____	Дата: _____

Загальна інформація

Тип виробу:	
Модель: EPD/RPV:	

Інформація про продавця/ дистриб'ютора

Назва постачальника	
Адреса	
Телефон	
E-mail	
Дата покупки	

Виріб у повній комплектації з замовленням, отримав, з умовами гарантії ознайомлений	
Підпис покупця	

Свідоцтво про монтаж

Виріб встановлений згідно з вимогами технічної документації та діючого законодавства. Роботи були виконані з додержанням усіх місцевих і національних будівельних, електричних норм, технічних правил і стандартів. Зауважень до роботи не маю	
Назва фірми	
Адреса	
Телефон	
П.І.Б монтажника	
Дата монтажу:	Підпис: _____

12

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

1. Модель виробу/виріб

Канальні елементи вентиляції згідно додатку 38 найменувань, код ДКПП 29.23.14.

(номер виробу, тип або номер партії чи серійний номер (зазначені номери можуть бути також літерно-цифровими позначеннями))

2. Найменування та місцезнаходження виробника або його уповноваженого представника:

ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС», 03061, Україна, місто Київ, вулиця Афанаса Олега, будинок, 4, код ЄДРПОУ 35851853

3. Ця декларація про відповідність, що є частиною дос'є, видана під виключну відповідальність виробника (його уповноваженого представника)

4. Об'єкт декларації:

Канальні елементи вентиляції згідно додатку 38 найменувань, код ДКПП 29.23.14.

Виробник: ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС», 03061, Україна, місто Київ, вулиця Афанаса Олега, будинок, 4, код ЄДРПОУ 35851853. Адреса виробництва: місто Київ, МІСТО КИЇВ, ПРОСПЕКТ ВІДРАДНИЙ, Будинок 95 (літ. Б2).

(Ідентифікація низьковольтного електричного обладнання, яка дає змогу забезпечити її простежуваність, може включати кольорове зображення достатньої чіткості, якщо це необхідно для ідентифікації зазначеного електрообладнання)

5. Об'єкт декларації, описаний вище, відповідає вимогам відповідних технічних регламентів:

- Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання (НКУМ № 1067 від 16.12.2015 р.), модуль А

6. Посилання на відповідні стандарти, з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність:

ДСТУ EN 60335-1:2017; ДСТУ EN 60335-2-80:2015.

7. Додаткова інформація:

Технічна документація виробника

Підписано від імені та за дорученням:

ТОВ «ВЕНТ-СЕРВІС», 03061, Україна, місто Київ, вулиця Афанаса Олега, будинок, 4, код ЄДРПОУ 35851853.

В.о. директора
(найменування посади)

Ідентифікаційний (ІДЕНТ) код: **МІП853**

03.07.2024 р.

(дата)

Олена ДУБИК

(Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Декларація про відповідність є заявою виробника, складеною у встановлений порядок ООВ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНТЕСТ» під номером. Декларація дієна за умови наявності знака відповідності на продукції, чи упаковки та за умови наявності додатка.

UA.TR.U.T.D.07.0308-24

03.07.2024 р.

(дата з'ягтя підпису)

02.07.2025 р.

(термін дії обліку)

Представник
Органу з оцінки відповідності

Анна КУРОЧКІНА

М.П.

Термін дії обліку декларації можна перевірити за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 030 486 22 92

СЕРТИФІКАТ

На систему менеджменту згідно з
ISO 9001 : 2015

Сертифікаційний центр TÜV NORD CERT GmbH цим на підставі аудиту, оцінки і рішення про сертифікацію згідно з ISO/IEC 17021-1:2015 підтверджує, що організація

ТОВ «Вент-Сервіс»
Пр-т Відрадний, 95 (літ.А2), офіс 230
03061 Київ
Україна



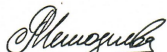
провадить систему управління згідно з вимогами ISO 9001 : 2015 і протягом строку дії сертифікату, який складає 3 роки, буде перевірятися на відповідність.

Сфера діяльності

Проектування та виробництво вентиляційного обладнання

Реєстраційний номер сертифіката 44 100 110235
Звіт про аудит № 35923 0319

Чинний від 2023-02-21
Чинний до 2026-02-20
Первинна сертифікація 2011



TÜV NORD CERT GmbH, орган з
сертифікації в системі

м. Пловдив, 2023-02-17

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Для нотаток

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Юридична адреса:

03061, Київ, пр-т Відрадний, 95-А2,
офіс 230
тел.: +38 044 594-71-08
office@ventservice.com.ua

Виробничі потужності:
Київ, пр-т Відрадний, 95-Б2

Сервісна підтримка:
Київ, пр-т Відрадний, 95-Б2
тел.: +380674464150
service@ventservice.com.ua

Legal address:

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

Production capacity:
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2

Service support:
Kyiv, Otradny Ave, 95-B2
tel.: +380674464150
service@ventservice.com.ua

<https://aerostar.ua>