



Технічний паспорт

Заслінки RDE



2024

Зміст:

Зміст:

1. Передмова.....	3
2. Призначення.....	3
3. Основні технічні дані клапанів	3
4. Особливості вибору місця монтажу.....	4
5. Комплектація	5
6. Конструкція та принцип роботи клапанів.....	5
7. Монтаж та заходи безпеки	5
8. Зберігання та транспортування виробу.....	5
9. Відомості про сертифікацію	5
10. Гарантійні умови.....	6
11. Відомості про рекламачії	7
Свідоцтво про приймання	8
Свідоцтво про підключення	8
Відомості про утилізацію.....	8
Додаток А	9
Додаток Б.....	10
Для нотаток	11
Сертифікат	12

1. Передмова

Цей паспорт є об'єднаним експлуатаційним документом для повітряних клапанів серії RDE(RDES) (далі в тексті «клапани»). Паспорт містить відомості, які підтверджують гарантію виробника, значення основних параметрів і характеристик виробу, інформацію, необхідну для правильної та безпечної експлуатації, а також відомості про сертифікацію та утилізацію виробу. З відповідною сертифікаційною назвою моделей до декларації:

UA.TR.YT.D.052901-23-1

Виготовлений згідно з вимогами ТУ У 28.2-35851853-007:2021

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

2.1 Повітряні клапани призначені для регулювання потоку повітря і вибухонебезпечних газових сумішей, що проходять через канал повітропроводу або для перекриття вентиляційного каналу.

2.2 Клапани використовуються в середовищі агресивності якого, щодо вуглецевих сталей звичайної якості, є не вище агресивності повітря, що мають температуру від мінус 30 ° С до плюс 60 ° С, не містять липких, волокнистих і абразивних матеріалів, з вмістом пилу та інших твердих домішок не більше 100 мг/куб.м. Клапан може виконувати функцію як відсікання, так і регулювання повітряного потоку.

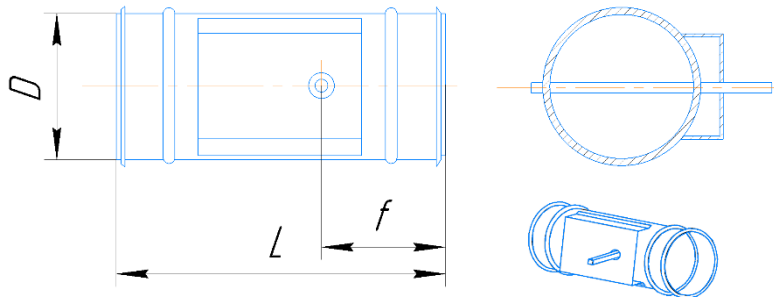


Рисунок 1

3. Основні технічні дані клапанів

3.1 Габаритні розміри приведені в таблиці 1 и на рис. 1.
Аеродинамічні характеристики клапанів приведені на рис.2

Таблиця 1 – Габаритні розміри клапанів

Тип	D, (мм)	f,(мм)	L,(мм)
RDE 125	125	100	280
RDE 160	160	100	280
RDE 200	200	100	280
RDE 250	250	115	280
RDE 315	315	140	365

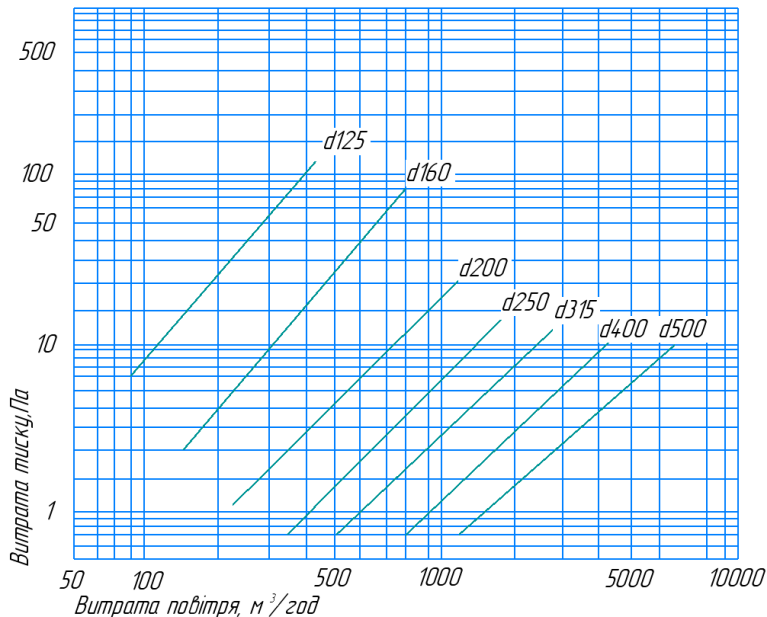


Рисунок 2

Аеродинамічні характеристики клапанів

Клапан RDE комплектується електроприводом Siemens GSD341.1A.

Клапан RDES комплектується електроприводом із зворотною пружиною Siemens GQD321.1A.

Технічні характеристики приводів та електричні схеми наведені у таблиці 2 В додатку А

Електрична схема підключення знаходиться в Додатку Б

4. Особливості вибору місця монтажу

За своїми конструктивними особливостями клапани поділяються за своїм принципом монтажу.

В приватному випадку клапан RDES через комплектацію з сервоприводом GQD321.1A.

Привід не має ніякого захисту від води, через це, необхідно встановлювати в приміщенні де є захист від вологи. Привід має лише деякий захист від доступу проволокою, або іншими тонкими предметами.

*Слід зазначити що виробник приводу не дає гарантій з зберігання працездатності приводу клапана у вологих, або запиленних приміщеннях.

Клапан RDE в свою чергу завдяки приводу Siemens GSD341.1A має захист від проникнення пилу та не враховуючи на це, наявність пилу не порушить роботу приводу, та клапану цілком. Привід клапану також має захист від бризгів води які будуть падати на нього у будь-якому напрямку.

5. Комплектація

Найменування	К-ть	Примітка
Повітряний Клапан	1	
Паспорт Клапана	1	
Привід	1	

Примітка: Запасні частини та інструмент у комплект поставки не входять.

6. Конструкція та принцип роботи клапанів

6.1 Клапан складається з корпусу, у верхній стінці якого закріплюється поворотна пластина –ламель.

6.2 Корпус виготовлений із оцинкованої сталі. Лопатка клапана RDE має 2 або 3 робочі позиції залежно від підключення приводу.

Лопатка клапана RDES має лише 2 робочі позиції.

6.3 Лопатки оснащені гумовою прокладкою, яка підвищує щільність заслонки у закритому положенні. Заслінка може монтуватися у будь-якому положенні.

Примітка: У конструкцію заслінок можуть бути внесені зміни, не погіршуючи його споживчих властивостей та не врахованих у цьому паспорті.

7. Монтаж та заходи безпеки

7.1 До монтажу та експлуатації Клапанів допускаються особи, які були ознайомлені з наступним паспортом і проінструктовані щодо правил дотримання техніки безпеки

7.2 Монтаж Клапанів повинен здійснюватися відповідно до вимог ДСТУ Б А.3.2-12:2009, ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013, проектної документації та наступного паспорта.

7.3 Оглянути Клапан. При виявленні пошкоджень, дефектів, отриманих в результаті неправильного транспортування або зберігання, установка без узгодження з підприємством-продавцем не допускається.

7.4 При експлуатації вентилятора слід дотримуватись вимог ГОСТ 12.3.002-75, ДСТУ Б А.3.2-12:2009 та наступного паспорта.

8. Зберігання та транспортування виробу

8.1 Клапани консервації не піддаються.

8.2 Клапани транспортуються в зібраному вигляді без упаковки.

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

9. Відомості про сертифікацію

9.1 Висновком “УкрТЕСТ” ДП “Укрметртестстандарт” підтверджено, що виріб не входить до “Переліку продукції, що підлягає обов’язковій сертифікації в Україні”, а також “Переліку продукції, відповідність якої може бути підтверджена декларацією про відповідність”

9.2 Оцинкована сталь корпусу Клапана підтверджена сертифікатом якості.

9.3 Якість виготовлення гарантується системою менеджменту, що застосована на заводі, відповідно до ISO 9001: 2015.

10. Гарантійні умови

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВЕНТ-СЕРВІС», надалі Виробник гарантує відповідність Клапана вимогам технічної документації при дотриманні споживачем правил транспортування, зберігання, монтажу, налагодження та експлуатації за умови виконання робіт по встановленню та введенню в експлуатацію спеціалізованою організацією, що має відповідний дозвіл виробника.

Гарантійні зобов'язання виконуються на умовах, зазначених нижче:

10.1 Термін гарантії

10.1.1 Гарантійний термін на Клапан становить 36 місяців з дати передачі обладнання споживачу, але не більше 42 місяців з дати виготовлення.

10.1.2 Датою передачі споживачу вважається дата видачі видаткової накладної Дистриб'ютором.

10.2 Гарантійні умови

10.2.1 Виробник протягом гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання по усуненню несправностей обладнання, що виникли в результаті заводського браку Клапана або його частин та елементів.

10.2.2 Підставою для розгляду претензій щодо виконання гарантійних зобов'язань є Рекламация.

Порядок подачі та зміст Рекламации зазначені в розділі 10 наступного Паспорта.

10.2.3 Виробник самостійно приймає рішення про те, чи потрібно замінити Клапан, його браковані частини або ж слід відремонтувати їх на місці.

10.2.4 Виконана гарантійна послуга не продовжує гарантійний термін, гарантія на частини, що були замінені, припиняється із закінченням терміну дії гарантії на Клапан

10.2.5 Ці умови гарантії є дійсними для всіх договорів стосовно придбання Клапана Виробника, якщо в цих договорах не зазначені інші умови.

10.3 Зазначені гарантійні зобов'язання не поширюються на:

10.3.1 Частини обладнання та експлуатаційні матеріали, що підлягають природному фізичному зносу.

10.3.2 Пошкодження Клапана, що виникли внаслідок:

а) попадання всередину Клапана сторонніх предметів або рідин,

б) природних явищ,

в) впливу навколишнього середовища,

г) діяльності тварин,

з) всі механічні пошкодження і поломки, що сталися внаслідок недотримання рекомендацій та вимог документації, що включає в себе наступний паспорт, норми, стандарти і правила проведення монтажних робіт.

10.3.3 Різні модифікації, зміни параметрів роботи, переробки, ремонти та заміни частин Клапана, що були проведені без згоди Виробника або його Дистриб'ютора.

10.4 Гарантійні роботи

10.4.1 Роботи в рамках цієї гарантії здійснюються протягом 14 днів з дати подання рекламации. У виняткових випадках цей термін продовжується, зокрема тоді, коли потрібен час для доставки частин або ж у разі неможливості роботи сервісу на об'єкті.

10.4.2 Частини, які працівники сервісу демонтують з Клапана в рамках гарантійного ремонту і замінюють їх новими, є власністю Виробника.

10.4.3. Витрати, що виникають через необґрунтовані рекламации або з причини перерв у сервісних роботах за бажанням заявника рекламации, несе сам заявник рекламации.

Ремонтні роботи розцінюються відповідно до розцінок на сервісні послуги, що встановлюються Дистриб'ютором або Виробником.

10.4.4. Виробник має право відмовити у виконанні гарантійних робіт або обслуговування, якщо клієнт затримує оплату за обладнання або за попередні сервісні роботи.

10.4.5 Клієнт сприяє працівникам сервісу при проведенні робіт з ремонту в місці розташування обладнання:

- а) готує у відповідний час доступ до виробу та документації.
- б) забезпечує охорону сервісної служби та її майна, а також дотримання всіх вимог охорони праці і техніки безпеки в місці виконання робіт.
- в) створює умови для невідкладного початку робіт відразу після прибуття працівників сервісу та проведення робіт без будь-яких перешкод,
- г) безкоштовно забезпечує необхідну допомогу при проведенні робіт, наприклад, надає підйомники, ліси, безкоштовні джерела електроенергії.

8.5 Клієнт зобов'язаний прийняти виконані гарантійні роботи відразу після їх завершення і підтвердити це письмово в акті виконаних робіт, копію якого він отримує.

11. Відомості про рекламачії

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

11.2 При виявленні невідповідної якості, споживач зобов'язаний направити 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>

11.3 Рекламачії Дистриб'ютору слід надавати в письмовому вигляді. Допускається надання рекламачії по факсу або по електронній пошті. Рекламачія повинна містити в собі тип, заводський номер, номер видаткової накладної і дату передачі Клапана, а також адресу його місця встановлення, номери телефонів та П.І.Б. відповідальної особи. Рекламачія повинна містити також опис проблем що виникли із Клапаном а також (якщо можливо) назви пошкоджених частин.

11.4 При порушенні споживачем (замовником) правил транспортування, приймання, зберігання, монтажу та експлуатації претензії щодо якості не приймаються.

Свідоцтво про приймання

Клапан серії RDE/RDES _____, заводський номер _____,
виготовлений і прийнятий відповідно до вимог ТУ У 28.2-35851853-007:2021
Контролер ВТК :

(Підпис)

(Дата)

Свідоцтво про підключення

Клапан серії RDE/RDES - _____;
заводський номер (№) _____ підключений до мережі згідно з _____
технічною документацією та чинним законодавством.
спеціалістом- електриком П.І.Б.: _____
що має _____ групу по електробезпеці,
підтверджуючий документ _____

(Підпис)

(Дата)

Відомості про утилізацію

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

Корпус Клапана рекомендується використовувати вдруге в якості металобрухту, звукопоглинальний матеріал утилізувати на полігоні твердих відходів.

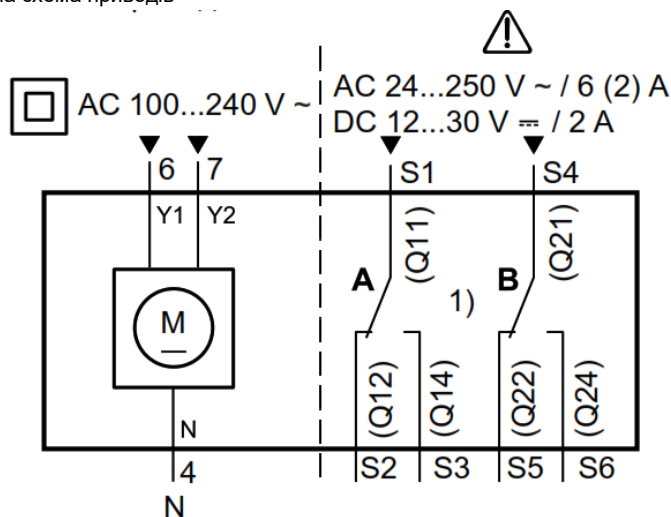
Додаток А

Таблиця 1- Технічні характеристики приводів

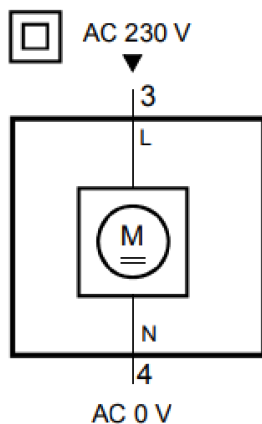
Найменування параметрів	Siemens GSD341.1A	Siemens GQD321.1A
Потужність	1,8	4,5
Габарити, ШхВхД	73x122x63	73x122x63
Клас захисту, ІР	54	40
Момент обертання, Нм	2	2
Час повороту, сек	30	30
Кут повороту, гр	90	90
Напруга, В	230	230
Управління	2/3-х позиційне	2-позиційне
Робоча температура, °С	Від -32 до +55	Від -32 до +50
Довжина кабеля, м	0,9	0,9

Додаток Б

Електрична схема приводів



GSD341.1A



GQD321.1A

Журнал регламентних робіт

[illegible]

ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ № UA.TR.YT.D.052901-23-1

1. Модель виробу/виріб

Вентиляційне обладнання згідно додатку 34 найменування, 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:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕНТ-СЕРВІС», Україна, 03061, місто Київ, МІСТО КИЇВ, ПРОСПЕКТ ВІДРАДНИЙ, Будинок 95 (літ.а2), ОФІС № 230, ЄДРПОУ 35851853, адреса виробництва: місто Київ, МІСТО КИЇВ, ПРОСПЕКТ ВІДРАДНИЙ, Будинок 95 (літ. Б2)

3. Ця декларація про відповідність видана під виключну відповідальність виробника.

4. Об'єкт декларації:

Вентиляційне обладнання згідно додатку 34 найменування, код ДКПП 29.23.14.

Виробник: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕНТ-СЕРВІС», Україна, 03061, місто Київ, МІСТО КИЇВ, ПРОСПЕКТ ВІДРАДНИЙ, Будинок 95(літ.а2), ОФІС № 230, ЄДРПОУ 35851853.

(ідентифікація низьковольтного електричного обладнання, яка має 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 (ПКМУ № 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:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ВЕНТ-СЕРВІС», Україна, 03061, місто Київ, МІСТО КИЇВ, ПРОСПЕКТ ВІДРАДНИЙ, Будинок 95(літ.а2), ОФІС № 230, ЄДРПОУ 35851853.

Директор

(найменування посади)

М.П.

29.05.2023 р.

(дата)

Сергій АНЦУПОВ

(Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Декларація про відповідність видає особа, уповноважена торговцем Тов. «ВЕНТ-СЕРВІС» під номером. Декларація діє за умови подання на відповідні стандарти, з переліку національних стандартів, що були застосовані, або посилання на інші технічні специфікації, стосовно яких декларується відповідність.

UA.TR.YT.D.052901-23-1

Представник

Орган з оцінки відповідності

М.П.

29.05.2023 р.

(дата виставлення підпису)

28.05.2024 р.

(термін дії об'єкту)

Анна КУРОЧКИНА

Термін дії об'єкту декларації можна переглянути за тел +38 056 744 30 14
+38 050 486 23 14



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>