

Technical Passport

Dampers RDE



2025

Content:

1. Introduction	3
2. Purpose	3
3. Main Technical Data of the Dampers	3
4. Installation Location Considerations	4
5. Package Contents	5
6. Design and Operating Principle of the Dampers	5
7. Installation and Safety Measures	5
8. Storage and Transportation of the Product	5
9. Certification Information	5
10. Warranty Conditions	6
11. Information on Complaints	7
Certificate of Acceptance	8
Connection Certificate	8
Disposal Information	8
Appendix A	9
Appendix B	10
For notes	11

1. Introduction

This passport is a unified operational document for the RDE (RDES) series air dampers (hereinafter referred to as "dampers"). It contains information confirming the manufacturer's warranty, the main parameters and characteristics of the product, guidance for proper and safe operation, as well as details regarding certification and product disposal. The models with the corresponding certification title are included in the declaration:

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

Manufactured in accordance with the requirements of TU U 28.2-35851853-007:2021

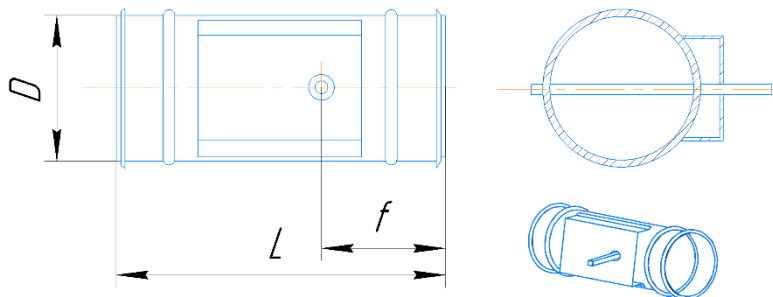
LLC "VENT-SERVICE" continuously works on improving equipment, expanding the product range, and optimizing operations. Therefore, the company reserves the right to modify or make adjustments to this instruction manual, guidelines, and technical passport for the product.

LLC "VENT-SERVICE" is not obligated to inform third parties or clients about such changes. The most up-to-date information about the equipment can be found, if needed, on the official website: <https://aerostar.ua/ua/catalogue>

2. Purpose

2.1 Air dampers are intended for regulating the flow of air and nonexplosive gas mixtures passing through an air duct or for shutting off the ventilation channel.

2.2 The dampers are used in environments with a level of aggressiveness toward standard-grade carbon steels no greater than that of ambient air. The operating temperature range is from -30 °C to +60 °C. The air should not contain sticky, fibrous, or abrasive materials, and the dust and solid particle concentration should not exceed 100 mg/m³. The damper can function both as a shut-off device and as a means of regulating airflow.



Picture 1

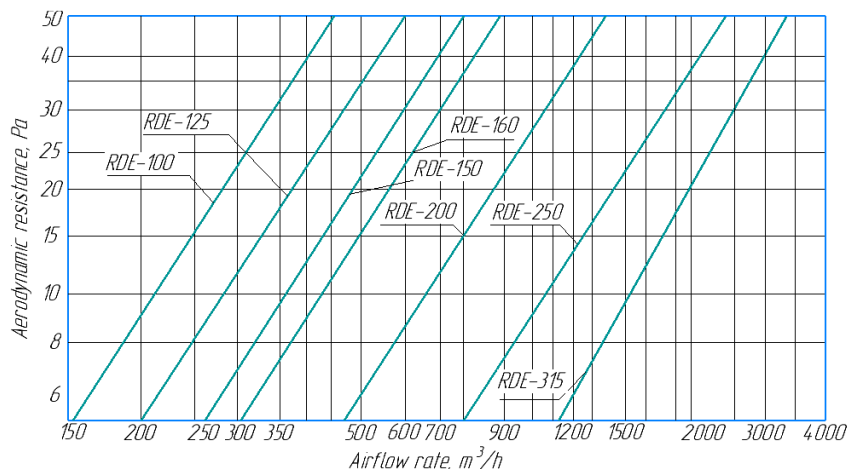
3. Main Technical Data of the Dampers

3.1 The overall dimensions are given in Spreadsheet1 and in Picture 1.

The aerodynamic characteristics of the dampers are shown in Picture 2.

Table 1 – Overall Dimensions of the Dampers

Type	D,(mm)	f,(mm)	L,(mm)
RDE 100	100	100	280
RDE 125	125	100	280
RDE 150	150	100	280
RDE 160	160	100	280
RDE 200	200	100	280
RDE 250	250	115	280
RDE 315	315	140	365



Picture 2

Aerodynamic Characteristics of the Dampers

The RDE damper is equipped with a Siemens GSD341.1A electric actuator.

The RDES damper is equipped with a Siemens GQD321.1A spring-return electric actuator.

The technical specifications of the actuators and the wiring diagrams are provided in a **Spreadsheet 2** in **Annex A**.

The electrical connection diagram can be found in **Annex B**.

4. Installation Location Considerations

Due to their structural features, the dampers are classified by their installation type.

In particular, the RDES damper, equipped with the Siemens GQD321.1A actuator, requires special attention. This actuator has no protection against water ingress and therefore should be installed indoors, in areas protected from moisture. The actuator provides only limited protection against access by wires or other thin objects.

It should be noted that the actuator manufacturer does not guarantee the functionality of the damper actuator in humid or dusty environments.

The RDE damper, on the other hand, is equipped with a Siemens GSD341.1A actuator, which has protection against dust ingress. Therefore, the presence of dust will not compromise the operation of the actuator or the damper as a whole. Additionally, the actuator is protected against water splashes from any direction.

5. Package Contents

Item Name	Q-ty	Note
Air Damper	1	
Damper Passport	1	
Actuator	1	

Note: Spare parts and tools are not included in the delivery set.

6. Design and Operating Principle of the Dampers

6.1 The damper consists of a housing, with a rotating blade (louver) mounted on the upper wall.

6.2 The housing is made of galvanized steel. The blade of the RDE damper has 2 or 3 operating positions depending on the actuator connection.

The blade of the RDES damper has only 2 operating positions.

6.3 The blades are equipped with a rubber gasket that increases the tightness of the damper in the closed position. The damper can be installed in any position.

Note:

The damper design may be modified without reducing its performance characteristics. Such changes may not be reflected in this passport..

7. Installation and Safety Measures

7.1 Only personnel who have read this passport and received instruction on safety regulations are permitted to install and operate the dampers.

7.2 The installation of the dampers should be carried out in accordance with the requirements of DSTU B A.3.2-12:2009, DSTU-N B V.2.5-73:2013, the design documentation, and this passport.

7.3 Inspect the damper before installation. If any damage or defects caused by improper transportation or storage are found, installation is not allowed without prior approval from the supplier.

7.4 During operation of the damper, the requirements of GOST 12.3.002-75, DSTU B A.3.2-12:2009, and this passport should be observed.

8. Storage and Transportation of the Product

8.1 Dampers are not subject to conservation (preservation) treatment.

8.2 Dampers are transported fully assembled without packaging.

8.3 Dampers can be transported by any type of transport that ensures their safety and prevents mechanical damage, in accordance with the cargo transportation regulations applicable to the given mode of transport.

9. Certification Information

9.1 The conclusion of "UkrTEST" at SE "Ukrmetteststandard" confirms that the product is not included in the "List of products subject to mandatory certification in Ukraine," nor in the "List of products whose conformity can be confirmed by a declaration of conformity."

9.2 The galvanized steel of the damper housing is certified for quality.

9.3 The manufacturing quality is guaranteed by the management system applied at the factory in accordance with ISO 9001:2015.

10. Warranty Conditions

Limited Liability Company "VENT-SERVICE," hereinafter referred to as the Manufacturer, guarantees that the damper complies with the technical documentation requirements, provided that the consumer follows the rules for transportation, storage, installation, adjustment, and operation. Warranty coverage is valid only if the installation and commissioning are carried out by a specialized organization authorized by the manufacturer.

The warranty obligations are fulfilled under the following conditions:

10.1 Warranty Period

10.1.1 The warranty period for the damper is 36 months from the date of transfer of the equipment to the consumer, but no more than 42 months from the date of manufacture.

10.1.2 The date of transfer to the consumer is considered the date the distributor issues the delivery note.

10.2 Warranty Conditions

10.2.1 During the warranty period, the Manufacturer undertakes to eliminate equipment malfunctions caused by manufacturing defects in the damper or its parts and components.

10.2.2 The basis for considering claims regarding warranty obligations is a Complaint. The procedure for submitting and the content of the Complaint are specified in Section 11 of this Passport.

10.2.3 The Manufacturer independently decides whether the damper or its defective parts need to be replaced or repaired on site.

10.2.4 The performed warranty service does not extend the warranty period; the warranty on replaced parts expires at the end of the damper's warranty period.

10.2.5 These warranty conditions apply to all contracts related to the purchase of the Manufacturer's damper unless other conditions are specified in those contracts.

10.3 The specified warranty obligations do not apply to:

10.3.1 Equipment parts and consumable materials subject to natural physical wear and tear.

10.3.2 Damage to the damper caused by:

a) ingress of foreign objects or liquids into the damper,

b) natural phenomena,

c) environmental influences,

d) animal activity,

e) any mechanical damage or breakage resulting from failure to follow the recommendations and requirements of the documentation, including this passport, as well as norms, standards, and installation rules.

10.3.3 Any modifications, changes to operating parameters, alterations, repairs, or replacements of damper parts carried out without the consent of the Manufacturer or its Distributor.

10.4 Warranty Work

10.4.1 Warranty work is carried out within 14 days from the date of submitting the complaint. In exceptional cases, this period may be extended, particularly when time is needed for parts delivery or if service work on site is not possible.

10.4.2 Parts removed from the damper by service personnel during warranty repairs and replaced with new ones become the property of the Manufacturer.

10.4.3 Costs arising from unjustified complaints or due to interruptions in service work at the request of the complainant are borne by the complainant. Repair work is charged according to service rates established by the Distributor or Manufacturer.

10.4.4 The Manufacturer reserves the right to refuse warranty work or service if the client delays payment for the equipment or previous service work.

10.4.5 The client shall assist the service personnel during repair work at the equipment location by:

a) providing timely access to the product and documentation;

b) ensuring security for the service team and their property, as well as compliance with all occupational health and safety requirements at the worksite;

c) creating conditions for the immediate start of work upon arrival of the service personnel and allowing work to proceed without any hindrance;

d) providing necessary assistance free of charge during the work, such as access to lifts, scaffolding, and free power supply.

10.4.6 The client is obligated to accept the completed warranty work immediately after its completion and confirm this in writing in the work completion certificate, a copy of which will be provided to them.

11. Information on Complaints

11.1 Product acceptance is carried out by the consumer according to the "Instructions on the procedure for acceptance of production-technical goods and consumer goods by quality."

11.2 If nonconforming quality is found, the consumer should send a complaint to the Distributor, which serves as the basis for reviewing the validity of the claim. The list of distributors and their contact information is available at: <https://aerostar.ua/ua/page/kontakty>

11.3 Complaints to the Distributor should be submitted in writing form. Complaints may also be sent by fax or email. The complaint should include the type, factory number, delivery invoice number and the date of transfer of the damper, the address of its installation location, telephone numbers, and full name of the responsible person. The complaint should also contain a description of the issues with the damper and, if possible, the names of damaged parts.

11.4 Claims regarding quality will not be accepted if the consumer (customer) violates the rules of transportation, acceptance, storage, installation, or operation.

Certificate of Acceptance

Valve series RDE/RDES _____, factory number _____,
manufactured and accepted in accordance with the requirements of
TU U 28.2-35851853-007:2021
Quality Control Inspector::

(Signature)

(Date)

Connection Certificate

Valve series RDE/RDES - _____;
factory number (No.) _____ connected to the network according to the
technical documentation and current legislation.

Electrician specialist (full name): _____

holding an electrical safety group of _____,

confirmation document _____

(Signature)

(Date)

Disposal Information

No special disposal procedures are required for the product after the end of its service life.
The valve housing is recommended to be reused as scrap metal; the sound-absorbing material
should be disposed of at a solid waste landfill.

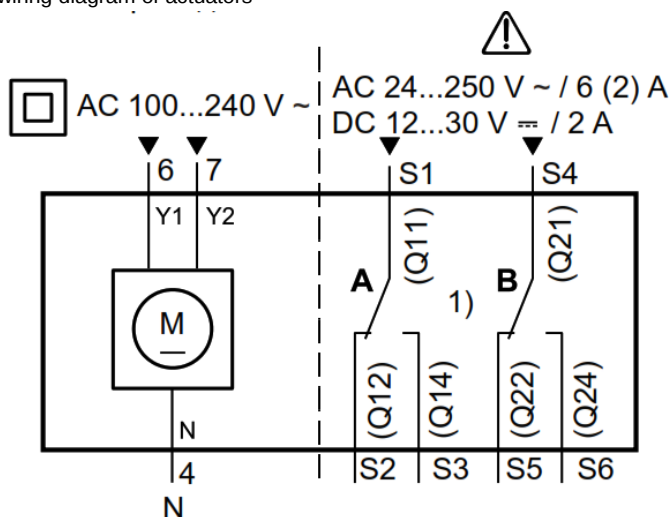
Appendix A

Spreadsheet 1- Technical Specifications of Actuators

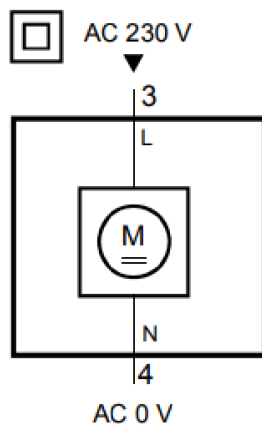
Parameter	Siemens GSD341.1A	Siemens GQD321.1A
Power, W	1,8	4,5
Dimensions (W×H×D), mm	73x122x63	73x122x63
Protection class, IP	54	40
Torque, Nm	2	2
Rotation time, sec	30	30
Rotation angle, degrees	90	90
Voltage, V	230	230
Control	2/3-x position	2- position
Operating temperature, °C	From -32 to +55	From -32 to +50
Cable length, m	0,9	0,9

Appendix B

Electrical wiring diagram of actuators



GSD341.1A



GQD321.1A

Ventservice

For notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey 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.

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 (ІСМУ № 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)



03.07.2024 р.

(дата)

Олена ДУБИК

(Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Декларація про відповідність, що надається у встановлений порядок ООВ ТОВ «ВСЦ «ПІВДЕНЕСТ» під номером. Декларація дійсна за умови наявності знаку відповідності на продукцію, чи упаківку та за умови наявності додатка.

UA.TR.U.T.D.070308-2-2

(код відповідності)

03.07.2024 р.

(дата зняття з обліку)

02.07.2025 р.

(термін дії обліку)

Преставник
Органу з оцінки відповідності

М.П.



Анна КУРОЧКИНА

Термін дії обліку декларації можна перевірити за тел +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 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



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-00



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>

Технический паспорт

Заслонки RDE



2025

Содержание:

1. Предисловие.....	17
2. Назначение	17
3. Основные технические данные клапанов.....	17
4. Особенности выбора места монтажа	18
5. Комплектация.....	19
6. Конструкция и принцип работы клапанов	19
7. Монтаж и меры безопасности	19
8. Хранение и транспортировка изделия	19
9. Сведения о сертификации	19
10. Гарантийные условия	20
11. Сведения о рекламациях.....	21
Свидетельство о приёмке	22
Свидетельство о подключении	22
Сведения об утилизации	22
Додаток А	23
Додаток Б.....	24
Для заметок.....	25

1. Предисловие

Настоящий паспорт является объединённым эксплуатационным документом для воздушных клапанов серии RDE (RDES) (далее по тексту — «клапаны»). Паспорт содержит сведения, подтверждающие гарантию производителя, значения основных параметров и характеристик изделия, информацию, необходимую для правильной и безопасной эксплуатации, а также сведения о сертификации и утилизации изделия. С соответствующим сертификационным наименованием моделей к декларации:

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

Изготовлено в соответствии с требованиями ТУ У 28.2-35851853-007:2021

Компания ООО «ВЕНТ-СЕРВИС» постоянно ведёт работы по улучшению оборудования, расширению номенклатуры и оптимизации процессов. В связи с этим компания оставляет за собой право изменять и вносить корректировки в действующую инструкцию, руководство и технический паспорт на данное изделие.

Компания ООО «ВЕНТ-СЕРВИС» не обязана уведомлять третьи стороны или клиента о таких изменениях.

Актуальную информацию об оборудовании клиент при необходимости может получить на официальном сайте: <https://aerostar.ua/ua/catalogue>

2. Назначение

2.1 Воздушные клапаны предназначены для регулирования потока воздуха и невзрывоопасных газовых смесей, проходящих через канал воздуховода, либо для перекрытия вентиляционного канала.

2.2 Клапаны используются в среде, агрессивность которой по отношению к углеродистым сталям обычного качества не превышает агрессивности воздуха. Рабочий температурный диапазон — от минус 30 °С до плюс 60 °С. Среда не должна содержать липких, волокнистых и абразивных материалов, а также пыль и другие твердые примеси в концентрации не более 100 мг/м³. Клапан может выполнять как функцию отсечения, так и регулирования воздушного потока.

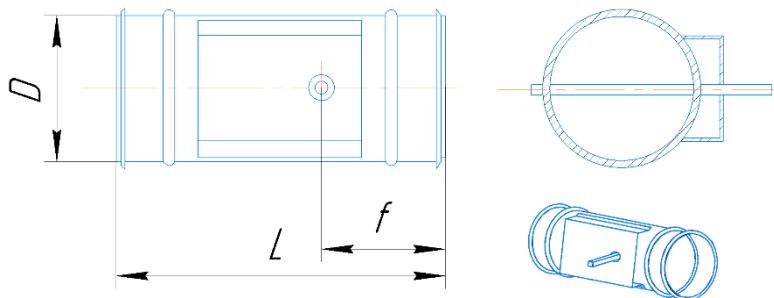


Рисунок 1

3. Основные технические данные клапанов

3.1 Габаритные размеры приведены в таблице 1 и на рисунке 1.

Аэродинамические характеристики клапанов приведены на рисунке 2

Таблица 1 – Габаритные размеры клапанов

Тип	D ₁ (мм)	f ₁ (мм)	L ₁ (мм)
RDE 100	100	100	280
RDE 125	125	100	280
RDE 150	150	100	280
RDE 160	160	100	280
RDE 200	200	100	280
RDE 250	250	115	280
RDE 315	315	140	365

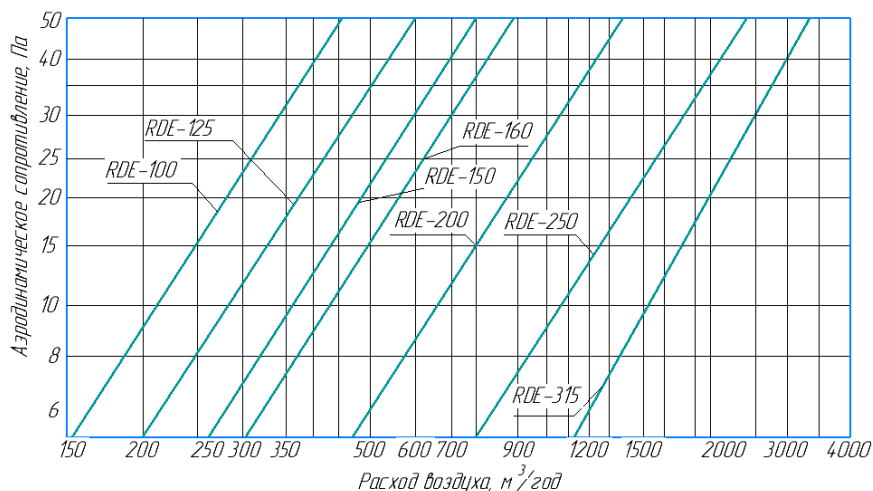


Рисунок 2

Аэродинамические характеристики клапанов

Клапан RDE комплектуется электроприводом **Siemens GSD341.1A**.

Клапан RDES комплектуется электроприводом с возвратной пружиной **Siemens GQD321.1A**.

Технические характеристики приводов и электрические схемы приведены в **таблице 2** в **Приложении А**.

Электрическая схема подключения находится в **Приложении Б**

4. Особенности выбора места монтажа

В зависимости от конструктивных особенностей клапаны подразделяются по принципу монтажа.

В частном случае, клапан RDES из-за комплектации сервоприводом GQD321.1A должен устанавливаться только в помещениях с защитой от влаги.

Привод не имеет защиты от воды, а лишь минимальную защиту от доступа проволокой или другими тонкими предметами.

**Следует отметить, что производитель привода не гарантирует его работоспособность во влажных или запылённых помещениях.*

Клапан RDE, в свою очередь, благодаря приводу Siemens GSD341.1A, обладает защитой от проникновения пыли.

Наличие пыли не влияет на работу привода и клапана в целом.

Кроме того, привод клапана защищён от брызг воды, падающих на него с любого направления.

5. Комплектация

Наименование	К-во	Примечание
Воздушный клапан	1	
Паспорт Клапана	1	
Привод	1	

Примечание: Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

6. Конструкция и принцип работы клапанов

6.1 Клапан состоит из корпуса, в верхней стенке которого закрепляется поворотная пластина — лопасть.

6.2 Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Лопасть клапана RDE имеет 2 или 3 рабочих положения в зависимости от подключения привода.

Лопасть клапана RDES имеет только 2 рабочих положения.

6.3 Лопасты оснащены резиновым уплотнением, которое обеспечивает повышенную герметичность заслонки в закрытом положении. Заслонка может монтироваться в любом положении.

Примечание: В конструкцию заслонок могут быть внесены изменения, не ухудшающие их потребительские свойства и не отражённые в настоящем паспорте.

7. Монтаж и меры безопасности

7.1 К монтажу и эксплуатации клапанов допускаются лица, ознакомленные с настоящим паспортом и проинструктированные по правилам техники безопасности.

7.2 Монтаж клапанов должен производиться в соответствии с требованиями ДСТУ Б А.3.2-12:2009, ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013, проектной документацией и настоящим паспортом.

7.3 Перед установкой необходимо осмотреть клапан. При обнаружении повреждений или дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, установка без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

7.4 При эксплуатации необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.002-75, ДСТУ Б А.3.2-12:2009 и настоящего паспорта.

8. Хранение и транспортировка изделия

8.1 Клапаны не подлежат консервации.

8.2 Клапаны транспортируются в собранном виде без упаковки.

8.3 Клапаны могут транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения, согласно правилам перевозки грузов, действующим для данного вида транспорта.

9. Сведения о сертификации

9.1 Заключением «УкрТЕСТ» ГП «Укрметрестестандарт» подтверждено, что изделие не входит в «Перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации в Украине», а также в «Перечень продукции, соответствие которой может подтверждаться декларацией о соответствии».

9.2 Оцинкованная сталь корпуса клапана подтверждена сертификатом качества.

9.3 Качество изготовления гарантируется системой менеджмента, применяемой на заводе, в соответствии с ISO 9001:2015.

10. Гарантийные условия

Общество с ограниченной ответственностью «ВЕНТ-СЕРВИС» (далее — Производитель) гарантирует соответствие клапана требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа, наладки и эксплуатации при условии выполнения работ по установке и вводу в эксплуатацию специализированной организацией, имеющей соответствующее разрешение производителя.

Гарантийные обязательства выполняются на следующих условиях:

10.1 Срок гарантии

10.1.1 Гарантийный срок на клапан составляет 36 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты изготовления.

10.1.2 Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной дистрибьютором.

10.2 Гарантийные условия

10.2.1 Производитель в течение гарантийного срока обязуется устранять неисправности оборудования, возникшие вследствие заводского брака клапана или его частей и элементов.

10.2.2 Основанием для рассмотрения претензий по гарантийному обслуживанию является рекламация. Порядок подачи и содержание рекламации указаны в разделе 10 настоящего паспорта.

10.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о необходимости замены клапана, его бракованных частей или ремонта на месте.

10.2.4 Выполненные гарантийные работы не продлевают гарантийный срок, гарантия на заменённые части прекращается с окончанием срока действия гарантии на клапан.

10.2.5 Данные условия гарантии действительны для всех договоров приобретения клапана производителя, если в договорах не указаны иные условия.

10.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

10.3.1 Части оборудования и эксплуатационные материалы, подверженные естественному физическому износу.

10.3.2 Повреждения клапана, возникшие вследствие:

- а) попадания внутрь клапана посторонних предметов или жидкостей,
- б) природных явлений,
- в) воздействия окружающей среды,
- г) деятельности животных,

д) любых механических повреждений и поломок, произошедших в результате несоблюдения рекомендаций и требований документации, включая настоящий паспорт, нормы, стандарты и правила выполнения монтажных работ.

10.3.3 Любые модификации, изменения параметров работы, переделки, ремонты и замена частей клапана, выполненные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

10.4 Гарантийные работы

10.4.1 Работы в рамках настоящей гарантии выполняются в течение 14 дней с момента подачи рекламации. В исключительных случаях этот срок может быть продлён, в частности, если требуется время на доставку комплектующих или при невозможности проведения сервисных работ на объекте.

10.4.2 Части, демонтированные работниками сервиса с Клапана в рамках гарантийного ремонта и заменённые на новые, являются собственностью Производителя.

10.4.3 Расходы, возникающие в результате необоснованных рекламаций или по причине перерывов в сервисных работах по желанию заявителя, несёт сам заявитель.

Ремонтные работы оплачиваются согласно установленным расценкам на сервисные услуги, установленным Дистрибьютором или Производителем

10.4.4 Производитель имеет право отказать в проведении гарантийных работ или обслуживании, если клиент задерживает оплату за оборудование или за предыдущие сервисные работы.

10.4.5 Клиент содействует работникам сервиса при выполнении ремонтных работ по месту установки оборудования:

- а) своевременно обеспечивает доступ к изделию и сопроводительной документации,
- б) обеспечивает охрану сервисной службы и её имущества, а также соблюдение всех требований охраны труда и техники безопасности на месте проведения работ,
- в) создаёт условия для немедленного начала работ сразу после прибытия сервисных работников и проведения работ без каких-либо препятствий,
- г) бесплатно предоставляет необходимую помощь при проведении работ, например, предоставляет подъёмники, строительные леса, бесплатные источники электроэнергии.

10.5 Клиент обязан принять выполненные гарантийные работы сразу после их завершения и подтвердить это письменно в акте выполненных работ, копию которого он получает.

11. Сведения о рекламациях

11.1 Приёмка продукции осуществляется потребителем в соответствии с «Инструкцией о порядке приёмки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

11.2 В случае выявления несоответствующего качества потребитель обязан направить Дистрибьютору рекламацию, которая является основанием для рассмотрения правомерности предъявляемой претензии. Перечень дистрибьюторов и их контактная информация размещены на странице: <https://aerostar.ua/ua/page/kontakty>

11.3 Рекламации Дистрибьютору подаются в письменной форме. Допускается направление рекламации по факсу или электронной почте. Рекламация должна содержать: тип, заводской номер, номер расходной накладной и дату передачи Клапана, а также адрес места его установки, номера телефонов и Ф.И.О. ответственного лица. Рекламация также должна содержать описание возникших проблем с Клапаном и (по возможности) наименования повреждённых деталей.

11.4 В случае нарушения потребителем (заказчиком) правил транспортировки, приёмки, хранения, монтажа и эксплуатации претензии по качеству не принимаются.

Свидетельство о приёмке

Клапан серии RDE/RDES _____, заводской номер _____,
изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ У 28.2-35851853-007:2021
Контролер ОТК :

(Подпись)

(Дата)

Свидетельство о подключении

Клапан серии RDE/RDES - _____;
заводской номер (№) _____ подключён к сети согласно технической
документации и действующему законодательству.

Специалистом-электриком Ф.И.О.: _____
Имеющим _____ группу по электробезопасности,
подтверждающий документ: _____

(Подпись)

(Дата)

Сведения об утилизации

Специальные работы по утилизации изделия после окончания срока эксплуатации не предусмотрены.

Корпус клапана рекомендуется повторно использовать в качестве металлолома, звукоизоляционный материал утилизировать на полигоне твёрдых отходов.

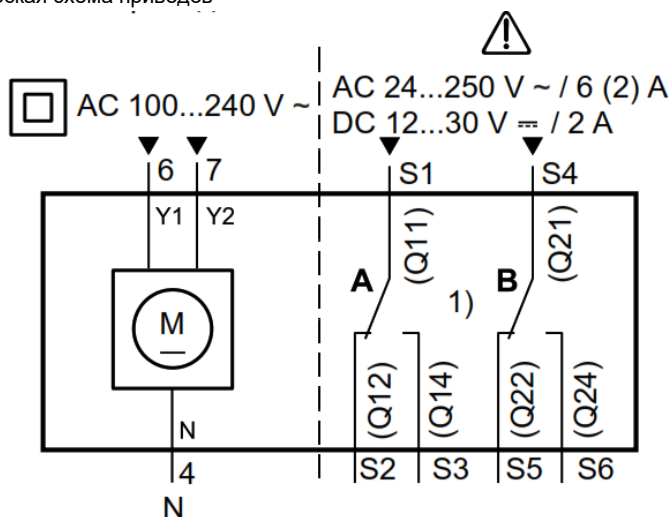
Додаток А

Таблиця 1- Технические характеристики приводов

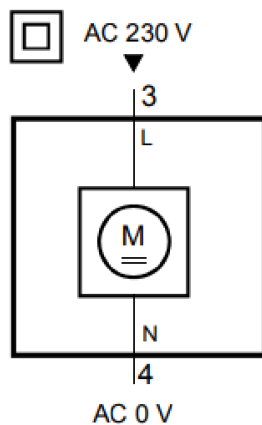
Найменування параметрів	Siemens GSD341.1A	Siemens GQD321.1A
Мощность	1,8	4,5
Габариты, Ш×В×Д, мм	73x122x63	73x122x63
Класс защиты, IP	54	40
Крутящий момент, Нм	2	2
Время поворота, сек	30	30
Угол поворота, гр	90	90
Напряжение, В	230	230
Управление	2/3-х позиционное	2- позиционное
Рабочая температура, °С	От -32 до +55	От -32 до +50
Длина кабеля, м	0,9	0,9

Додаток Б

Электрическая схема приводов



GSD341.1A



GQD321.1A

[illegible]

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 досьє, 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 (НКМУ № 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)



03.07.2024 р.

(дата)

Олена ДУБИК

(ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Декларація про відповідність є обов'язковою для виробників продукції, що відповідає вимогам стандарту ЄОД ТОВ «ВСЦ «ПІВЛЕНТЕСТ» під номером. Декларація діє за умови наявності знака відповідності на продукції, чи упаковку та за умов наявності додатка.

UA-TR-UT-D-070308-24-2

(об'єкт відповідності)

03.07.2024 р.

(дата зняття з обліку)

02.07.2025 р.

(термін дії обліку)

Представник
Органу з оцінки відповідності

М.П.



Анна КУРОЧКИНА

Термін дії обліку декларації можна перевірити за тел. +3 8 056 744 30 14
+3 8 050 486 22 91



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 Відрадин, 95 (літ.А2), офіс 230
03061 Київ
Україна



проводить 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





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>