



Клапан серии RDE(RDES)

Технический паспорт

Содержание

1. Назначение
2. Основные технические данные клапанов
3. Комплектация
4. Конструкция клапанов
5. Меры безопасности и монтаж изделия
6. Хранения и транспортировки изделия
7. Сведения о сертификации
8. Условия гарантии
9. Сведения о рекламациях
10. Свидетельство о приемке
11. Сведения об утилизации

Этот паспорт является объединенным эксплуатационным документом для воздушных клапанов серии RDE(RDES) (далее по тексту «Клапан»). Паспорт содержит сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик изделия, а также сведения осертификации и утилизации изделия.

1. Назначение

Воздушные клапаны предназначены для регулирования потока воздуха невзрывоопасных газовых смесей, проходящих через канал воздуховода или для перекрытия вентиляционного канала. Клапаны используются в среде агрессивности которой относительно углеродистых сталей обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, имеющих температуру от минус 30 ° С до плюс 60 ° С, не содержащих липких, волокнистых и абразивных материалов, с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг / куб.м. Заслонка может выполнять как отсекающую, так и как регулирующую функцию.

2. Основные технические данные клапанов

2.1 Габаритные размеры приведены в таблице 1 и на рисунке 1. Аэродинамические характеристики клапанов приведены на рис.2

Таблица 1 – Габаритные размеры клапанов

Тип	D,(mm)	f,(mm)	L,(mm)
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

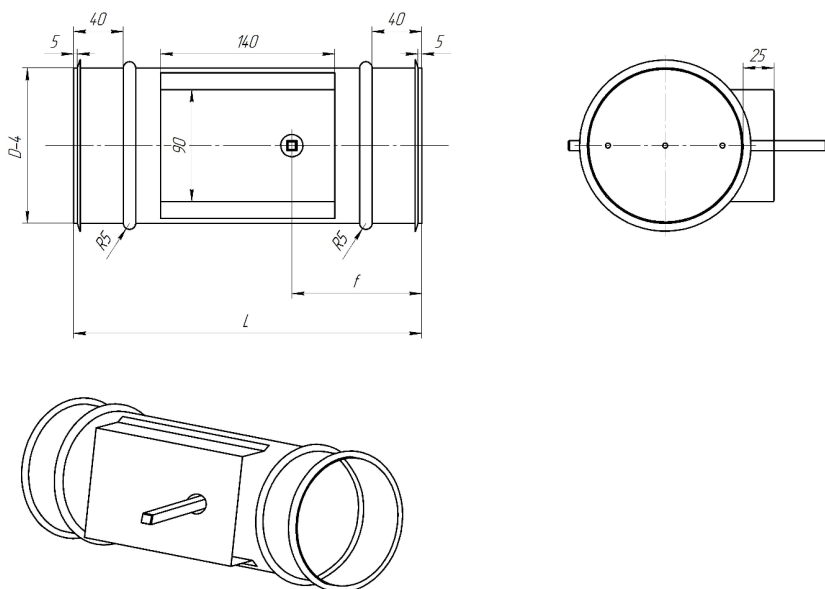


Рисунок 1 – Габаритные и присоединительные размеры

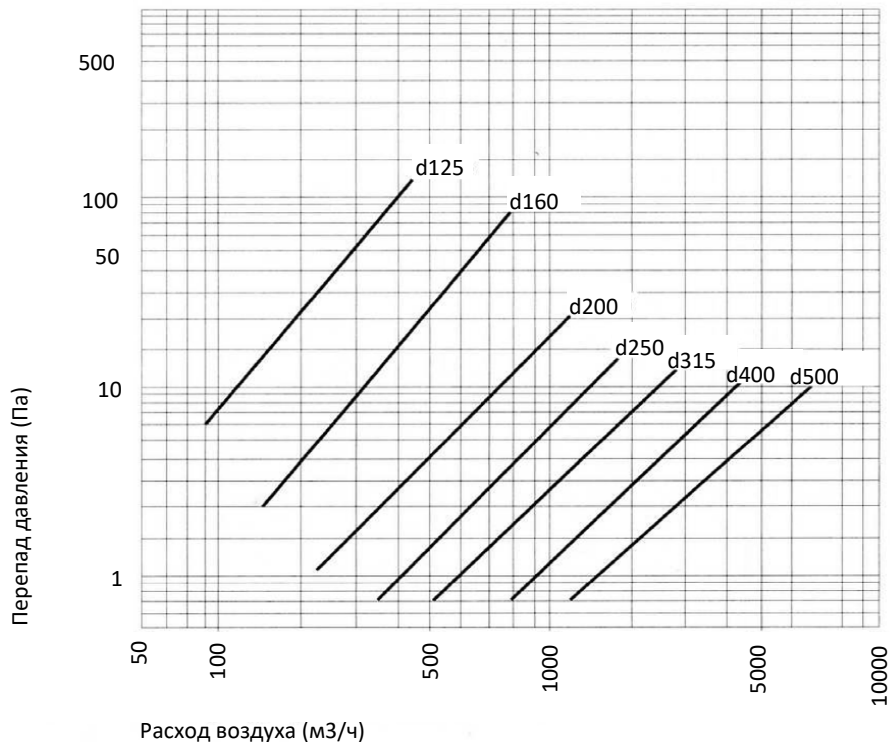


Рисунок 2 -Аэродинамические характеристики клапанов

2.2 Технические данные электропривода

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 конце документа.

3. Комплектация

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

Примечание: Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят

4. Конструкция и принцип работы клапанов

Клапан состоит из корпуса, в верхней стенке которого закрепляется поворотная пластина – ламель.

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Лопатка клапана RDE имеет 2 или 3 рабочих позиций в зависимости от подключения привода. Лопатка клапана RDES имеет только 2 рабочие позиции. Лопатки оснащены резиновой прокладкой , которая повышает плотность заслонки в закрытом положении. Заслонка может монтироваться в любом положении.

Примечание: В конструкцию заслонок могут быть внесены изменения, не ухудшая его потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

5. Монтаж и меры безопасности

5.1 К монтажу и эксплуатации Клапанов допускаются лица, ознакомившиеся с данным паспортом и проинструктированы по правилам соблюдения техники безопасности

5.2 Монтаж Клапанов должен производиться в соответствии с требованиями ДСТУ Б А.3.2-12:2009, ДСТУ-Н Б В.2.5-73:2013, проектной документации и этого паспорта.

5.3 Осмотреть Клапан. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, установка без согласования с предприятием-продавцом не допускается.

5.4 При эксплуатации Клапана следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.002-75, ДСТУ Б А.3.2-12:2009 и этого паспорта.

6. Хранение и транспортировка изделия

6.1 Клапаны консервации не подвергаются.

6.2 Клапаны транспортируются в собранном виде без упаковки.

6.3 Клапаны могут транспортироваться любым видом транспорта, что обеспечивает их сохранность и исключает механические повреждения, согласно правилам перевозки грузов действующими на транспорте данного вида.

7. Сведения о сертификации

7.1 Выводом “УкрТЕСТ” ДП “Укрметрестстандарт” подтверждено, что изделие не включено в “Перечень продукции, которая подлежит обязательной сертификации в Украине”, а также “Перечень продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии”

7.2 Оцинкованная сталь корпуса Клапана подтверждена сертификатом качества

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

8. Условия гарантии

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

Гарантийные обязательства выполняются на условиях, указанных ниже:

8.1 Срок гарантии

8.1.1 Гарантийный срок на Клапан составляет 36 месяцев с даты передачи оборудования потребителю, но не более 42 месяцев с даты производства.

8.1.2 Датой передачи потребителю считается дата выдачи расходной накладной Дистрибьютором.

8.2 Условия гарантии

8.2.1 Производитель течение гарантийного срока принимает на себя обязательства по устранению неисправностей оборудования, возникших в результате заводского брака

Клапана или его частей и элементов.

8.2.2 Основанием для рассмотрения претензий по выполнению гарантийных обязательств является Рекламация.

Порядок подачи и содержание Рекламации указаны в разделе 10 настоящего Паспорта.

8.2.3 Производитель самостоятельно принимает решение о том, нужно заменить Клапан или его бракованные части или же следует отремонтировать их на месте.

8.2.4 Выполненная гарантийная услуга не продолжает гарантийный срок, гарантия на замененные части истекает с окончанием срока гарантии на Клапан.

8.2.5 Эти условия гарантии действительны для всех договоров по приобретению Клапана Производителя, если в этих договорах не определены другие условия.

8.3 Указанные гарантийные обязательства не распространяются на:

8.3.1 Части оборудования и эксплуатационные материалы, подлежащие естественному физическому износу

8.3.2 Повреждение Клапана, возникшие вследствие:

- а) попадание внутрь Клапана посторонних предметов или жидкостей,
- б) природных явлений,
- в) воздействия окружающей среды,
- г) деятельности животных,
- з) все механические повреждения и поломки, произошедшие вследствие несоблюдения рекомендаций и требований документации, включающей в себя этот паспорт, нормы, стандарты и правила проведения работ.

8.3.3 Различные модификации, изменения параметров работы, переработки, ремонты и замены частей Клапана, проведенные без согласия Производителя или его Дистрибьютора.

8.4 Гарантийные работы

8.4.1 Работы в рамках этой гарантии производится в течение 14 дней с даты подачи рекламации. В исключительных случаях этот срок продлевается, и в частности тогда, когда требуется время для доставки частей или же в случае невозможности работы сервиса на объекте.

8.4.2 Части, которые работники сервиса демонтируют с Клапана в рамках гарантийного ремонта и заменяют их новыми, являются собственностью Производителя.

8.4.3 Расходы, возникающие из-за необоснованных рекламации или по причине перерывов в сервисных работах по желанию заявителя рекламации, несет сам заявитель рекламации. Ремонтные работы расцениваются в соответствии с расценками на сервисные услуги, устанавливаемые Дистрибьютором или Производителем.

8.4.4 Производитель имеет право отказать в выполнении гарантийных работ или обслуживания, если клиент задерживает оплату за оборудование или за предыдущие сервисные работы.

8.4.5 Клиент способствует работникам сервиса при проведении работ по ремонту в месте расположения оборудования:

- а) готовит в соответствующее время доступ к изделию и к документации.
- б) обеспечивает охрану сервисной службы и ее имущества, а также соблюдение всех требований охраны труда и техники безопасности в месте выполнения работ.
- в) создает условия для безотлагательного начала работ сразу после прибытия работников сервиса и проведение работ без каких-либо препятствий,
- г) обеспечивает бесплатно необходимую помощь для проведения работ, например, предоставляет подъемники, леса, бесплатные источники электроэнергии.

8.4.6. Клиент обязан принять выполненные гарантийные работы сразу после их завершения

и подтвердить это письменно в акте выполненных работ, копию которого он получает.

9. Сведения о рекламациях

9.1 Прием продукции проводится потребителем согласно «Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству».

9.2 При обнаружении несоответствия качества, потребитель обязан направить Дистрибьютору Рекламацию, которая является основанием для решения вопроса о правомерности претензии, предъявляется. Перечень Дистрибьюторов и их контактная информация приведены на странице www.ventservice.com.ua

9.3 Рекламации Дистрибьютору следует предоставлять в письменном виде. Допускается предоставление рекламации по факсу или по электронной почте. Рекламация должна содержать тип, заводской номер, номер расходной накладной и дату передачи Клапана а также адрес места установки Клапана, номера телефонов и Ф.И.О.ответственного лица. Рекламация должна содержать также описание проблем с Клапаном, а также (если возможно) названия поврежденных частей.

9.4 При нарушении потребителем (заказчиком) правил транспортировки, приемки, хранения, монтажа и эксплуатации претензии по качеству не принимаются.

10. Свидетельство о приемке

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

Подпись

расшифровка подписи

дата

11. Сведения об утилизации

11.1 Специальных работ по утилизации изделия после окончания срока эксплуатации не предусматривается.

11.2 Корпус и ламели Клапана рекомендуется использовать вторично в качестве металлолома.