



**GENEBRE, S.A.**

Av. Joan Carles I, 46-48

08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) SPAIN

Tel. +34 932 988 001

Fax. +34 932 988 007

Утверждаю  
Директор экспортных продаж «Genebre S.A.»  
Чавьер Жуан Фонт  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН  
АРТИКУЛ 2401 09**

**ПАСПОРТ**

## Оглавление

1. Основные сведения об изделии и технические данные .....	3
2. Комплектность .....	6
3. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя.....	6
4. Консервация.....	7
5. Свидетельство об упаковывании .....	8
6. Свидетельство о приемке.....	8
7. Движение изделия в эксплуатации .....	9
8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям .....	10
9. Заметки по эксплуатации и хранению.....	11
10. Сведения об утилизации .....	12
11. Особые отметки .....	13

# 1. Основные сведения об изделии и технические данные

## 1.1. Общие сведения об изделии

Наименование изделия	Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан артикул 2401 09
Заводской номер	Б/Н
Сертификат соответствия	№ С-ЕС. АИ30.В.03359 от
Разрешение на применение	№ РРС _____ от _____
Предприятие-изготовитель	«Genebre S.A.», Испания

## 1.2. Назначение

Обратный клапан шаровой предназначен для недопущения изменения направления потока среды в трубопроводе

## 1.3. Технические данные

Таблица 1

№ п.п.	Наименование	Значение							
1.	Условный диаметр, DN, мм	50							
2.	Условное давление, PN, бар	16							
3.	Масса, кг	1,850							
4.	Тип корпуса	Литой							
5.	Норма герметичности по ГОСТ Р 54808	---							
6.	Температура среды, °С	до +100							
7.	Рабочая среда	Вода, неагрессивные среды							
8.	Основные размеры, мм:								
	A	B	C	D					
	101	54	44	66					

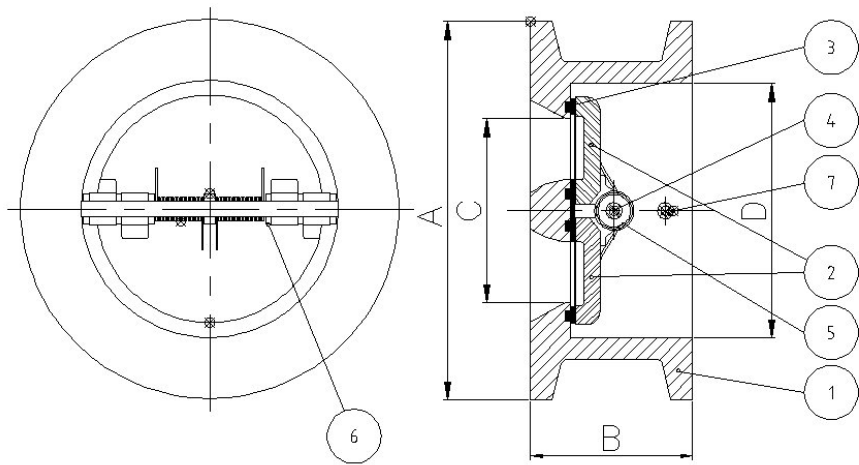


Рисунок 1

## 1.4. Конструкция

Конструкция обратного клапана приведена на рисунке 2.

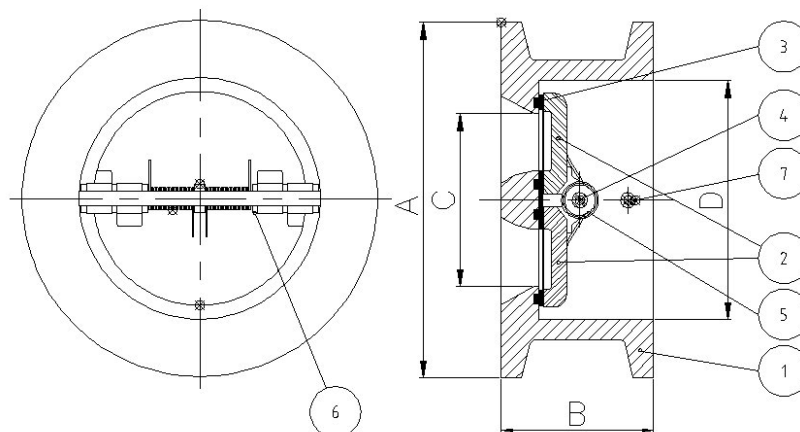


Рисунок 2, где:

1 – Корпус; 2 – Диск; 3 – Седло; 4 – Ось; 5 – Пружина; 6 – Шайба; 7 – Стопор диска

## 1.5. Перечень материалов основных деталей

Таблица 2

Наименование элемента конструкции обратного клапана	Материал	Российский аналог
Корпус	Чугун GG-25	СЧ25
Диск	Нержавеющая сталь AISI 316	08X18H10
Седло	Нитрил	---

## **2. Комплектность**

- 2.1. Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан артикул 2401 09 – 1 шт.
- 2.2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 2.3. Паспорт – 1 шт.
- 2.4. Комплект разрешительной документации.

## **3. Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя**

3.1. Назначенный срок службы – 10 лет;

3.2. Изготовитель гарантирует соответствие обратного клапана техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня фактической эксплуатации установки на месте применения, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-поставщиком.

3.4. За повреждения, возникшие при транспортировке, ответственность несет организация, отвечающая за транспортировку.

3.5. При этом безвозмездная замена или ремонт обратного клапана должны производиться только при условии соблюдения потребителем правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

#### 4. Консервация

Дата	Наименование работы	Срок действия; годы	Должность, фамилия и подпись

## 5. Свидетельство об упаковывании

**Наименование изделия** Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан  
артикул 2401 09

**Заводской номер** Б/Н

подвергнут на предприятии-изготовителе консервации и упаковке согласно требованиям комплекта конструкторской документации (условиям контракта поставки)

Дата консервации: \_\_\_\_\_

Дата упаковки: \_\_\_\_\_

Срок консервации 1 год.

Консервацию произвел: \_\_\_\_\_

Упаковку произвел: \_\_\_\_\_

Изделие после упаковки принял: \_\_\_\_\_

## 6. Свидетельство о приемке

**Наименование изделия** Двухстворчатый межфланцевый обратный клапан  
артикул 2401 09

**Заводской номер** Б/Н

Соответствует требованиям комплекта конструкторской документации (условиям контракта поставки)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Поставщик: \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_



## 7. Движение изделия в эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 8. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

## **9. Заметки по эксплуатации и хранению**

9.1. Размещение, монтаж и эксплуатацию обратного клапана необходимо проводить согласно ПБ 09-540, ПБ 03-585, ГОСТ Р 53672, ГОСТ Р 63673, ГОСТ 12.2.003, рабочей документации и руководства по эксплуатации.

9.2. Требования безопасной эксплуатации – по ГОСТ Р 53672, ГОСТ Р 63673.

9.3. Категорически запрещается:

- эксплуатация изделий при отсутствии ЭД;
- использовать изделия на параметры, превышающие указанные в ЭД;
- проводить работы по демонтажу и ремонту изделий при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

9.4. Расконсервацию изделий следует проводить без разборки в соответствии с требованиями ЭД. Консервационные пломбы и заглушки снимают непосредственно перед установкой изделий на трубопровод.

9.5. Места установки арматуры должны быть обеспечены условия для проведения ТОиР.

9.6. При эксплуатации допускаются профилактические осмотры изделий, а также ТОиР (подпитка смазки, подтяжка или перенабивка сальников, замена комплектующих элементов, выемных частей, резинотехнических деталей и т.п.) в соответствии с РЭ.

9.7. ТОиР проводят в соответствии с принятой на конкретных производственных объектах стратегией ТОиР, определяющей правила и управляющие воздействия, объединенные единой целью обеспечения безопасности, надежности и эффективной эксплуатации трубопроводных систем. В случае необходимости ТОиР изделий уточняют с учетом реальных условий их эксплуатации (параметров рабочей среды, режимов работы в системе, выработанного ресурса, доступности, ремонтпригодности, опасности возможных отказов, опыта эксплуатации) и РЭ на конкретные изделия.

9.8. Средний и капитальный ремонты изделий в условиях эксплуатации проводят по ремонтной КД, отвечающей требованиям ГОСТ 2.602.

9.9. Подробные требования и рекомендации по эксплуатации и безопасности при эксплуатации обратных клапанов указаны в руководстве по эксплуатации, включающие в себя предупреждения о возможных опасностях и необходимости принятия мер по их снижению.

9.10. Условия транспортирования и хранения – по группе 4 (Ж2) ГОСТ 15150. Допускаются другие условия транспортирования и хранения, если это оговорено в Заказе.

## **10. Сведения об утилизации**

10.1. Обратный клапан подлежит утилизации после принятия решения о невозможности или нецелесообразности его капитального ремонта или недопустимости его дальнейшей эксплуатации.

10.2. Лица, ответственные за утилизацию, должны обеспечить соответствие процесса утилизации обратного клапана требованиям промышленной безопасности, охраны окружающей среды и труда.

10.3. Утилизацию обратного клапана необходимо производить способом, исключающим возможность его восстановления и дальнейшей эксплуатации.

10.4. Перед отправкой на утилизацию из обратного клапана должны быть удалены в установленном порядке опасные вещества и проведена в случае необходимости в полном объеме дезактивация (дегазация и т.п.). Методики удаления опасных веществ и дезактивации должны быть утверждены в установленном порядке.

10.5. Персонал, проводящий все этапы утилизации, должен иметь необходимую квалификацию, пройти соответствующее обучение и соблюдать все требования безопасности труда и промышленной безопасности.

10.6. Узлы и элементы обратного клапана при утилизации должны быть сгруппированы по видам материалов (черные металлы, цветные металлы, полимеры, резина и т.д.) а зависимости от действующих для них правил утилизации

10.6. Утилизация черных металлов – по ГОСТ 2787, цветных металлов и сплавов – по ГОСТ 1639, резиновых и пластмассовых комплектующих – по ГОСТ 30774.

10.7. Утилизация должна производиться в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 2060-1 «Об охране окружающей природной среды», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими Российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в использование указанных законов.





