

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ С-РУ.АИ24.В.00890 ТР 0981616  
(номер сертификата соответствия) (сертификат поляр. бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Мегастрой" (ООО "Мегастрой")  
полное наименование и место нахождения: Адрес: ул. Хвалынская, 87А, г. Сызрань, Самарская обл., РФ, 446012.  
ОГРН: 1026303058484. Факс 8 (8464) 98-29-32, 98-15-69.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Мегастрой" (ООО "Мегастрой")  
полное наименование и место нахождения: Адрес: ул. Хвалынская, 87А, г. Сызрань, Самарская обл., РФ, 446012.  
ОГРН: 1026303058484.

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИМБИРСКИЙ ЦЕНТР  
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИМБИРСКИЙ ЦЕНТР  
СЕРТИФИКАЦИИ" (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СИМБИРСКИЙ ЦЕНТР  
СЕРТИФИКАЦИИ")  
полное наименование и место нахождения: Адрес: ул. Ульяновская, 38, г. Ульяновск, Россия, 432030. тел. 8 (8422) 67-47-03, 67-47-04, факс 8  
(8422) 68-3694. E-mail: cert@scs.ru ОГРН: 10473101030182. Адреса: тел. № РОСС RU.0001.11A124 выданы 29.04.2010г. Федеральным  
агентством по техническому регулированию и метрологии

**ПОДТВЕРЖАЕТ, ЧТО** Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные  
**ПРОДУКЦИЯ** Ру 1,6 МПа (16 кг/см<sup>2</sup>) Ду 50, 80, 100, 150, 200, 250 мм,  
сифонная об. обратная, предназначенная для монтажа в трубопроводах,  
подключающих к трубопроводу, обратный клапан, обратный клапан, обратный клапан,  
серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технический регламент о безопасности  
**ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА** машин и оборудования (Постановление  
**(ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Правительства РФ от 15.09.2009 N 753)

(наименование технического регламента, технических  
регламентов), на соответствие требованиям которого  
осуществлено обязательное сертификация)

код ОК 005 (ОКП) 37 2240  
код ЕКПС  
код ТН ВЭД России

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

протокол испытаний от 09.11.2011 № 27.2011-121 Испытательная лаборатория ООО "АС РЕСУРС",  
рег. № РОСС RU.0001.21AB63 от 07.07.2011; адрес: ул. Ибрагимова, д. 35, стр. 2, этаж 1, комн. 1а, Москва,  
105318; акт о результатах анализа состояния производства № 562 от 09.11.2011

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

(документы, представленные заявителем в орган по  
сертификации в качестве доказательства соответствия  
технических регламентам)

ТУ 372240-001-48140495-03 Клапаны обратные поворотные  
однодисковые чугунные на Ру 1,6 МПа, паспорт клапана обратного поворотного однодискового  
чугунного, инструкция по эксплуатации клапана обратного поворотного однодискового чугунного.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 10.11.2011 по 09.11.2016



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия  
*Г.С.Гастарян* Г.С.Гастарян  
Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия  
*Г.А.Будникова* Г.А.Будникова

**КЛАПАН  
ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ  
ОДНОДИСКОВЫЙ  
ЧУГУННЫЙ**

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации

**УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ,**

**СООБЩАЕМ ВАМ, ЧТО ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ**

**ИЗГОТОВЛЕНА В РОССИИ**

**ИЗ РОССИИ ЕГО СЪРЬЯ**

**И КОМПОНУЮЩИХ.**

**ОПАСАЙТЕСЬ ПОДДЕЛОК**

г. Сызрань



# 1. ПАСПОРТ

## 1.1. Материал основных деталей

Наименование деталей	Тип	Исполнение	Марка материала
Корпус	2	«Г»	СЧ18
Захлопка		«Г»	СЧ18
Ось		«Г»	Сталь 20x13
Уплотнение	2	«Г»	Латунь ЛЦ40С

## 1.2. Комплект поставки.

Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный типа 19ч21бр.

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 экз. на партию до 20 шт.

## 1.3. Свидетельство о приемке и консервации.

Клапан обратный поворотный однодисковый типа 19ч21бр. соответствует ТУ 372240-001-48140495-05 и признан годным для эксплуатации.

Дата консервации **8 ГОДА** « 11 АПР 2016 » 200\_\_ г.  
 Срок консервации « » 200\_\_ г.

## 1.4. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок клапанов - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Мастер сборочного участка \_\_\_\_\_

Мастер ОТК \_\_\_\_\_

## 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### 2.1. Назначение и технические данные клапана.

Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный применяется для предотвращения обратного потока среды в трубопроводах:

- исполнение «Г» - для воды и пара при температуре среды Т, °С до 225.
- Присоединение к трубопроводу: бесфланцевое стяжными-шпильками.
- Коэффициент гидравлического сопротивления, не более 2,5.
- Класс герметичности - "D" по ГОСТ 9544-93.

### Рабочее положение клапана:

- на вертикальном трубопроводе уплотнительной поверхностью затвора корпуса вверх;
- на горизонтальном трубопроводе, чтобы ось вращения захопки была параллельна горизонтальной плоскости и находилась выше горизонтальной оси трубопровода.

Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

2.1.1. Клапаны относятся к классу восстанавливаемых изделий.

- Срок службы - не менее 5 лет.
- Средний ресурс - 2500 циклов.
- Наработка на отказ: 400 циклов.

## 2.2. Состав, устройство и работа изделия.

Клапан состоит из следующих основных деталей: корпуса 1, захопки 2, оси 3 (см. рис.).

Захлопка в корпусе подвешена на 2-х осях, расположенных с некоторым эксцентриситетом относительно горизонтальной оси симметрии захопки.

Конструкция противовеса обеспечивает безударное закрытие захопки.

Принцип действия: при подаче среды в направлении под захопку клапан открывается, при этом захопка удерживается в положении «открыто» за счет подъемной силы, возникающей от скоростного напора потока. После прекращения подачи среды захопка плавно закрывается под действием собственного веса, создающего необходимый момент на закрытие вследствие смещения центра тяжести захопки относительно оси вращения.

### 2.2.1. Основные габаритные размеры и масса.

Условный проход Ду, мм	Размеры, мм		Масса, кг
	Д	L	
50	105	60	2,4
80	144	70	4,9
100	160	80	6,0
150	212	100	11,6
200	270	140	23,0
250	330	150	29,3

## 2.3. Маркировка.

На корпусе нанесена маркировка клапана. Пример маркировки клапана по чертежу:

Ру-16.

100,

где Ру - условное давление среды, кгс/см<sup>2</sup>,

100 - условный проход, мм;

стрелка - направление рабочей среды.

На обратной стороне корпуса клапана нанесен товарный знак завода.

## 3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 3.1. Общие положения.

3.1.1. К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, обслуживающий объект, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности, требования инструкции по эксплуатации и имеющий навыки работы с клапанами.

3.1.2. Перед монтажом клапан тщательно очистить от консервации и возможного загрязнения.

3.1.3. Перед монтажом клапана, снятого с длительной консервации, следует разобрать, удалить смазку, собрать, проверить легкость открывания захопки и произвести гидравлическое испытание водой Ру 16 кгс/см<sup>2</sup>.

3.1.4. Клапаны типа 19ч21бр использовать только по назначению в соответствии с указанием в техническом паспорте.

### 3.2. Указание мер безопасности.

Запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе.

### 3.3. Изготовитель.

ООО «Мегастрой» ИНН 6383004520. 446012, Самарская обл., г. Сызрань, ул. Хвальинская, 87-А. Тел./факс (8464) 98-29-52; 98-15-70; 98-15-69.