СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АИ24.В00946

Срок действия с07.10.2008 по 07.10.2011

8231121

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АИ24
ПРОДУКЦИИ ООО "СИМБИРСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ"
ул. Маяковского, 38, г.Ульяновск, Россия, 432030, тел. 8 (8422) 46-30-94, 67-47-03, 67-47-04, факс 8 (8422) 46-30-94

ПРОДУКЦИЯ Клапаны поворотные однодисковые чугунные Ру 1,6 МПа) Ду 50, 80, 100, 150, 200, 250 мм выпускаются по ТМ-48140495-05
Серийный выпуск

код ОК 005	Ода ОК 005 (ОКП):
37 2240	37 2240

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 12.2063-81, ГОСТ 11823-91 П.п. 1.2, 1.3, 1.12, 1.15, 2.7, 2.12, разд. 3, 5

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "Мегастрой" (ООО "Мегастрой"). ИНН:6383004520
ул. Хвалынская, 87А, г. Сызрань, Самарская обл., РФ, 446012

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
Общество с ограниченной ответственностью "Мегастрой" (ООО "Мегастрой")
ОГРН 1026303058484. ИНН:6383004520
ул. Хвалынская, 87А, г. Сызрань, Самарская обл., РФ, 446012, факс 8 (8464) 98-29-52, 98-15-69

НА ОСНОВАНИИ протокол испытаний от 06.10.2008 № 12-008 Испытательная лаборатория промышленной продукции ФГУ "Самарский центр стандартизации, метрологии и сертификации", рег. № РОСС RU.0001.21АЮ14 от 12.02.2007, адрес: ул. Воронежская, 202, г. Самара, 443084

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Периодичность ИК один раз в год. Маркирование продукции производится знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия: на таре (упаковке), на сопроводительной документации
Схема сертификации 1(с)

Руководитель органа Г.С.Гаспарян

Эксперт В.В.Петр

Сертификат имеет юридическую силу на всей территорииерритории Российской

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ЧУГУННЫЙ

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации

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 20х13
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 «12» ФЕВ 2010 200__г.

Срок консервации 3 ГОДА «____»_____ 200__г.

1.4. Гарантийные обязательства.

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

Мастер сборочного участка **Мастер ОТК**

ООО «Мегастрой» Самарская область ОТК г. Сызрань

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.

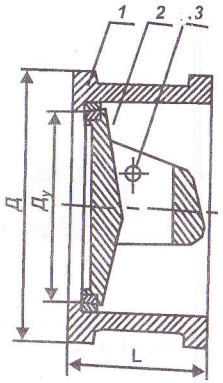
Рабочее положение клапана:

- на вертикальном трубопроводе уплотнительной поверхностью затвора корпуса вверх;
- на горизонтальном трубопроводе, чтобы ось вращения захлопки 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*, захлопки *2*, оси *3* (см. рис.).

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

Конструкция противовеса обеспечивает безударное закрывание захлопки.

Принцип действия: при подаче среды в направлении под захлопку клапан открывается, при этом захлопка удерживается в положении «открыто» за счет подъемной силы, возникающей от скоростного напора потока. После прекращения подачи среды захлопка плавно закрывается под действием собственного веса, создающего необходимый момент на закрытие вследствие смещения центра тяжести захлопки 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/см²*,
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 захлопки и произвести гидравлическое испытание водой Ру 16 кгс/см².

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. Хвалынская, 87-А.
Тел./факс (8464) 98-29-52; 98-15-70; 98-15-69.