



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб». Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хамитова, д.47 А. Основной регистрационный номер: 1000103059481, телефон: +7 (8454) 96-1-99, адрес: электронной почты: info@metall-sib.ru

Фамилия Генерального директора/Генерального директора:

Указывает, что Клапан обратного поворотного однодисковый чугунный 100/100 (16 кг/м²) диаметр: 80,125,150,200,250 мм, для газа и жидкостей группы 2, тип РНД300.

Производитель/изготовитель в соответствии с технологиями установки: ТУ 32290-201-05140493-00

Номинальный давление: 100/100 кПа

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб»

Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хамитова, д.47 А.

Код ТН ВЭД: EAC 946

Годный выпуск:

Составляет требования Технического регламента по безопасности ТР ТС 012/2011 "Гидравлические обратные клапаны для газов и жидкостей".

Декларация соответствия в рамках настоящего заявления: №00145-215-1-10594 от 16.01.2017 года. Уполномоченный представитель Общества с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб», ответственный за регистрацию в Единый реестр органов по техническому регулированию и сертификации Российской Федерации (далее – Единый реестр органов по техническому регулированию и сертификации Российской Федерации).

Любые изменения конструкции, не согласованные с заявителем, делают эту декларацию недействительной. Декларация в соответствии с требованиями настоящего заявления с момента регистрации: до 25.01.2022 исключительная.

Фотография: Александр Сергеевич
Сергейев, генеральный директор
Общество с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб»
Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хамитова, д.47 А.
Код ТН ВЭД: EAC 946

Составлено и зарегистрировано экспертом в соответствии:

Гидравлический клапан обратный в соответствии: ЕАЭС ИК Д-ШЛАДП-07839

Дата регистрации (эксперта) в соответствии: 25.01.2017



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб». Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хамитова, д.47 А. Основной регистрационный номер: 1000103059484, телефон: +7 (8454) 96-1-10594 от 16.01.2017 года. Указывает, что Арматура промышленная трубопроводная, диаметр 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250 мм, давление 1,0 МПа (10 кг/см²). Клапан обратного поворотный однодисковый группы 1 ТУ 32290-201-05140493-00

Исполнитель: Общество с ограниченной ответственностью «МеталлоСиб»

Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хамитова, д.47 А. Исполнитель: Сергеев

Код ТН ВЭД: EAC 946, годный выпуск:

Составляет требования Технического регламента по безопасности ТР ТС 012/2011 "Гидравлические обратные клапаны для газов и жидкостей".

Декларация в соответствии с требованиями Единого реестра органов по техническому регулированию и сертификации Российской Федерации (далее – Единый реестр органов по техническому регулированию и сертификации Российской Федерации).

Любые изменения конструкции, не согласованные с заявителем, делают эту декларацию недействительной. Декларация в соответствии с требованиями настоящего заявления с момента регистрации: до 25.01.2022 исключительная.

Фотография: Александр Сергеевич
(б. в. о. заявление)

Регистрационный номер: ЕАЭС ИК Д-ШЛАДП-07839

Дата регистрации (эксперта) в соответствии: 25.01.2017

**КЛАПАН
ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ
ОДНОДИСКОВЫЙ
ЧУГУННЫЙ**

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации



УВЛЕЖЕННЫЕ ПОКУПАТЕЛИ

ОБЪЯВЛЯЕМ ВАМ, ЧТО ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ПРЕДСТАВЛЕНА В РО СИИ

ИЗ РОССИИ ОТ ОРГАНА

И КОМПАНИИ:

ОПЛАЗАЕТ С ВОДЛЕДОМ

г. Сызрань

1. ПАСПОРТ

1.1. Материал основных деталей

Наименование деталей	Тип	Исполнение	Марка материала
Корпус	2	-Г-	С118
Заплата		-Г-	СЧ18
Ось		-Г-	Сталь 20х12
Уплотнение	2	-Г-	Латунь ЛН40С

1.2. Комплект поставки

Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный типа 19×21бр.

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 19×21бр соответствует ТУ372240-001-48140495-05 и признан годным для эксплуатации.

ДАТА
ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 11.01.2022

В ГОДА

1.4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения 18 месяцев

Мастер ФАК

ООО «Метастрой»
г. Самара

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 $T, ^\circ\text{C}$ до 225.

Присоединение к трубопроводу: фланцевое стяжными болтами.

Коэффициент гидравлического сопротивления, не более 2.5.

Класс герметичности - «D» по ГОСТ 9544-2015.

Рабочее положение клапана:

- на вертикальном трубопроводе уплотнительной плоскостью корпуса зверху;
- на горизонтальном трубопроводе, чтобы ось врачаения заплаты была параллельна горизонтальной плоскости и находилась выше горизонтальной оси трубопровода.

Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

2.2.1. Клапаны относятся к классу восстановляемых изделий.

Срок службы – не менее 5 лет.

Средний ресурс – 2500 циклов.

Наработка на отказ: 400 циклов.

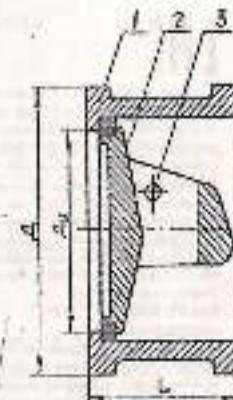
2.2. Состав, устройство и работа изделия

Клапан состоит из следующих основных деталей: корпус 1, заплата 2, ось 3 (см. рис.)

Заплата в корпусе подвешена на 2-х оси, расположенных с некоторым эксцентриситетом относительно горизонтальной оси симметрии заплаты.

Конструкция противовоздействует балансировке заплаты защелкой.

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



2.2.2. Основные габаритные размеры извода

Установочный проход, ДУ, мм	Размеры в мм		Масса, кг
	Д	Л	
50	105	50	2.4
80	144	70	4.9
100	160	90	6.0
150	212	130	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

Ру – условное давление среды, кгс/см².

100 – установочный проход, мм;

Стрелка – направление рабочей среды.

На обратной стороне корпуса клапана нанесен герметичный знак завода.

3. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Общие положения

3.1.1. К эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, обслуживающий объект, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности, требования инструкции по эксплуатации и имеющие начальную подготовку по клапанам.

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

3.1.3. Перед монтажом клапана, смоченного с длительной выдержкой, следует разобрать, удалить окантовку, проверить легкость открытия заплаты и прочности гидравлическое испытание клапана Ру 16 кгс/см².

3.1.4. Клапаны типа 19×21бр использовать только по назначению в соответствии с условиями эксплуатации.

3.2. Указания мер безопасности

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

3.3. Изготовитель

ООО «Метастрой» ИНН 6309004520, 446012, Самарская обл., г. Самара, ул. Хвалынская, 87-А.
Тел./факс (8464) 90-29-52; 90-15-70; 90-15-69.