ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр». Место нахождения: 446012, Российская Федерация, Самарская область, город Сызрань, улица Хвалынское, дом 87 А, Основной государственный регистрационный номер: 1026301065484, телефон: +7 (846) 348-11-60, адрес электронной почты: mail@ire.ru

в лице Генерального директора Трифонова Александра Сергеевича

заявляет, что Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные шаровые: 16А99с (Ру1,6 МПа (16 кгс/см²)); 30 ч 6 бр (Ру3,0 МПа (30 кгс/см²)), изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр»

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями: ТУ 3742-001-46105495-05 "Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные на Ру1,6 МПа"

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр»

Место нахождения: 446012, Российская Федерация, Самарская область, город Сызрань, улица Хвалынское, дом 87 А.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481

единый список

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 0003-5415-17-2758 от 12.01.2017 года, испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр Качества трубопроводной арматуры» регистрационный № РОСС RU.0001.21АТ00

Паспорт и руководство по эксплуатации Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные на Ру1,6 МПа. Стран выпуска: Россия

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.063-81 "Арматура трубопроводная промышленная. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.3.009-76 "Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.3.020-80 "Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности".

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.01.2022 включительно

Трифонов Александр Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

Сведения о регистрации декларации в единого окна:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АУ06.В.07988

Дата регистрации декларации о соответствии 23.01.2017

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр». Место нахождения: 446012, Самарская область, город Сызрань, улица Хвалынское, дом 87 А, Основной государственный регистрационный номер: 1026301065484, телефон: +7 (846) 348-11-60, адрес электронной почты: mail@ire.ru

в лице Генерального директора Трифонова Александра Сергеевича

заявляет, что Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные шаровые: 16А99с (Ру1,6 МПа (16 кгс/см²)); 30 ч 6 бр (Ру3,0 МПа (30 кгс/см²)), изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр»

Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями: ТУ 3742-001-46105495-05 "Клапаны обратные поворотные однодисковые чугунные на Ру1,6 МПа"

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Интерэйр»

Место нахождения: 446012, Российская Федерация, Самарская область, город Сызрань, улица Хвалынское, дом 87 А, Российская Федерация

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481, единый список

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 0003-5415-17-2758 от 12.01.2017 года, испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Центр Качества трубопроводной арматуры» регистрационный № РОСС RU.0001.21АТ00. Схема декларирования 1д

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.063-81. Арматура трубопроводная промышленная. Общие требования безопасности. ГОСТ 12.3.009-76. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности. ГОСТ 12.3.020-80. Процессы перемещения грузов на предприятиях. Общие требования безопасности

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.01.2022 включительно

Трифонов Александр Сергеевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АУ06.В.07988

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.01.2017

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОДИСКОВЫЙ ЧУГУННЫЙ

Паспорт, техническое описание и инструкция по эксплуатации

УВ. КАБИНЕТ ЭКСПЛУАТЕЦИИ
СООБЩАЕМ ВАМ, ЧТО ДАННАЯ ПРОДУКЦИЯ
ИЗГОТОВЛЕНА В РОССИИ
ИЗ РОССИЙСКОГО СЫРЬЯ
И НЕ ИМЕЕТ АНАЛОГОВ
ОДНАКОВЕСЬ ЗОЛОТЕЛОК

г. Сызрань

1. ПАСПОРТ

1.1. Материал основных деталей

Наименование деталей	Тип	Исполнение	Марка материалов
Корпус	2	«Г»	СЧ18
Заклепка		«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 «14.01.2019» 20__ г.

Срок консервации «__» _____ 20__ г.

3 ГОДА

1.4. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок клапанов 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Мастер ОТК

ООО «Мегастрой» Самарская область г. Сызрань ОТК

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

2.1. Назначение и технические данные клапана

Клапан обратный поворотный однодисковый чугунный применяется для предотвращения обратного потока среды в трубопроводах:
- исполнения «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 - «Б» по ГОСТ 9544-2015.

Рабочее положение клапана:

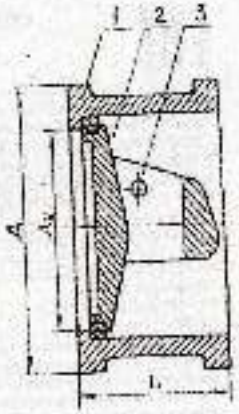
- на вертикальном трубопроводе уплотнительной поверхностью затвора корпуса кверх;
- на горизонтальном трубопроводе, чтобы ось вращения заклепки была параллельна горизонтальной плоскости и находилась выше горизонтальной оси трубопровода.

Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

2.2.1. Клапаны относятся к классу 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: корпус 1, заклепка 2, оси 3 (см. рис.)
Заклепка в корпусе подвешена на 2-х осях, расположенных с некоторым эксцентриситетом относительно горизонтальной оси симметрии заклепки.
Конструкция противовеса обеспечивает безударное закрывание заклепки.
Принцип действия: при подаче среды в направлении под заклепку клапан открывается, при этом заклепка удерживается в положении «открыто» за счет подъемной силы, возникающей от скоростного напора потока. После прекращения подачи среды заклепка плавно закрывается под действием собственного веса, создающего необходимый момент на закрытие вследствие смещения центра тяжести заклепки относительно оси вращения.



2.2.1. Основные габаритные размеры и масса

Условный проход ДУ мм	Размеры в 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	22,0
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 имеющие 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 заклепки 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; 98-15-09.