





**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ПОЛНОПРОХОДНОЙ ТИП 302**
**Расшифровка типового обозначения:**
**302A-C01**

	Заводская модификация
	Давление (см. таблицу характеристик)
	Материал корпуса (см. таблицу материалов)
	Тип 302


**Характеристика**

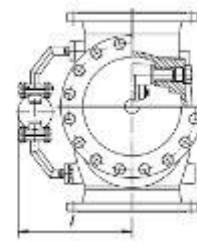
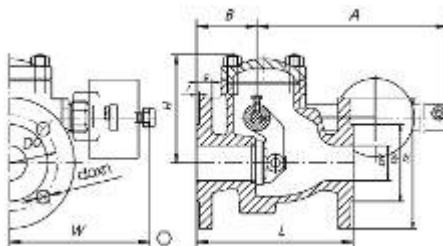
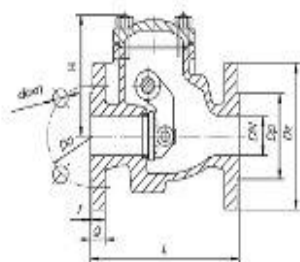
<b>Диаметр</b>	40 - 300 мм - тип 302.0х, 302.2х 200 - 300 мм - тип 302, 91
<b>Заводская модификация</b>	<b>0х</b> - стандартное исполнение <b>2х</b> - с рычагом и грузом <b>91</b> - с нагружающей цепью
<b>Давление</b>	C - 16 бар
<b>Температура</b>	до 300°C (см. материалы)
<b>Среда</b>	холодная и горячая вода, сточные воды, канализация, воздух

**Применение**

Клапан обратный применяется для защиты трубопровода от обратного потока среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

**Материалы**

Наименование	Материалы тип 302A		
	302.01, 302.21, 302.91	302.06, 302.26	302.02, 302.22
Заводская модификация	302.01, 302.21, 302.91	302.06, 302.26	302.02, 302.22
Температура	300°C	120°C	225°C
Корпус, крышка	чугун EN-GJL-250		
Рычаг диска	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7		
Диск поворотный	нержавеющая сталь X20Cr14	сфероидальный чугун EN-GJS-500-7	бронза G-CuSn10-B
Седло	нержавеющая сталь X12Cr13	----	бронза G-CuSn10-B
Ось, ось диска	нержавеющая сталь X20Cr13		латунь CuZn40Pb2
Втулка	латунь		
Уплотнение крышки	графит - CrNiSt		



## Размеры:

DN	Dz	Dp	Do	do x n	g	f	L	H	A	B	W	I	Масса		
								302.0x	302.2x		302.91	302.0x	302.2x	302.91	
мм	мм											кг			
40	150	84	110	19 x 4	18	3	180	119	280	70	170	---	9	13	---
50	165	<99	125	19 x 4	20	3	200	120	280	72	180	---	11	13,5	---
65	185	118	145	19 x 4	20	3	240	141	280	79	190	---	15,2	18	---
80	200	132	160	19 x 8	22	3	260	168	280	91	200	---	20,8	20,5	---
100	220	156	180	19 x 8	24	3	300	175	350	97	210	---	31,5	36	---
125	250	184	210	19 x 8	26	3	350	199	350	116	225	---	46	51	---
150	285	211	240	23 x 8	26	3	400	217	450	124	250	---	60	67	---
200	340	266	295	23 x 12	30	3	500	277	500	162	306	380	120	129	131
250	405	319	355	28 x 12	32	3	600	337	660	190	348	410	180	198	202
350	460	370	410	28 x 12	32	4	700	374	660	190	348	400	250	285	283

## Монтаж и эксплуатация

**МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ДАННЫЙ ВИД РАБОТ. ПЕРСОНАЛ ЭТИХ ФИРМ ДОЛЖЕН БЫТЬ АТТЕСТОВАН.**

Монтаж и обслуживание должны производиться организациями, имеющими лицензию на данный вид работ. Персонал этих фирм должен быть аттестован. Если во время работы клапана его горячие элементы такие как: части корпуса и крышки или другие могут быть причиной ожога, то пользователь обязан прикрыть их. Обратные клапаны служат для пропуска среды в одном направлении и не допущением течения в обратном направлении. Во время монтажа клапанов нужно соблюдать следующие правила: Перед тем как приступить к монтажу клапанов нужно проверить не были ли они повреждены во время транспортировки или хранения, снять заглушки если таковые присутствуют, во время сварочных работ необходимо защитить клапан от попадания на него искр, а используемые материалы от высокой температуры. Трубопровод, где будет монтирован клапан, должен быть проложен так, чтобы на корпус клапана не действовали растягивающие и гнущие силы. Необходимо использовать компенсаторы для уменьшения температурной расширяемости трубопровода. **Нужно обратить внимание на направление течения потока, которое обозначено на корпусе клапана.**

## Гарантия

12 месяцев со дня продажи.

Потребитель теряет гарантийные права, если:

- применение не соответствует назначению и (или) заявленным характеристикам
- товар был отремонтирован собственными силами без согласования с поставщиком
- были нанесены механические повреждения
- не соблюдены условия эксплуатации и (или) монтажа
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода из строя оборудования или его частей

Доставка к месту гарантийного обслуживания осуществляется покупателем за свой счет. Гарантия не предусматривает возмещение материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией оборудования.

**Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции.**

Продукция соответствует требованиям Российских стандартов и признана годной к эксплуатации.

Модификация \_\_\_\_\_

Диаметр \_\_\_\_\_ Количество \_\_\_\_\_

ООО «Энергопоток»