



Клапаны и затворы обратные

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Уманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапаны обратные и затворы обратные

Обратные клапаны и затворы применяются в системах трубопроводов в качестве неуправляемых, автоматически действующих защитных устройств, служащих для предотвращения обратного потока рабочей среды при аварийных ситуациях. Выпускаются в двух конструктивных исполнениях: подъемные и поворотные.

В рабочем состоянии клапан обратный под воздействием потока рабочей среды открыт. При отсутствии движения рабочей среды или при действии потока в обратном направлении клапан закрывается. Рабочая среда- жидкости 2-ой группы и газы 2-ой группы: (.вода, водяной пар, нефтепродукты, неагрессивные и слабоагрессивные жидкости и газы).

Клапаны обратные предназначены для наружной установки и установки в закрытых помещениях с температурой окружающей среды от -40С до +70С.

Клапаны обратные должны устанавливаться только на горизонтальных участках трубопроводов с направлением потока среды "под тарелку", так, чтобы направление потока совпадало со стрелкой, нанесенной на корпусе, при этом гайка (крышка) должна быть направлена только вверх. Затворы обратные могут устанавливаться на горизонтальных участках - крышкой вверх и на вертикальных участках трубопровода с направлением среды снизу вверх под тарелку. Присоединение к трубопроводу - по сварку.

Климатическое исполнение – У, УХЛ, ХЛ, Т по ГОСТ 15150-69

Категория размещения – 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69

Затворы обратные изготавливаются в соответствии с ТУ 3740-002-15365247-2004.

Клапаны обратные изготавливаются в соответствии с ТУ 2913-001-15365247-2004.

При заказе необходимо указывать наименование и обозначение изделия, климатическое исполнение и категорию размещения по ГОСТ 15150-69.

Изделия рассчитанные на предельное давление PN 100, в соответствии с ГОСТ 356-80 допускают применение их на рабочих параметрах в диапазоне от 10 МПа, 200°С до 3,6 МПа, 455°С; на PN 63 от 6,3 МПа, 200°С до 2,3 МПа, 455°С.



Клапаны обратные, ТУ 2913-001-15365247-2004

Обозначение	DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °C	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	ζ, не более	Рабочий ход, мм	L, мм	H, мм	h, мм	D, мм	D1, мм	Масса изделия, кг	Рисунок
3с-6-1-01	10	10	350	20	вода-пар	7,0	7	110	103	75	10	23	1,7	30
3с-7-1-01		37,3*	280	20	вода	7,0	8	110	110	82	10	23	2	31
3с-6-1	20	10	350	20	вода-пар	5,0	15	160	143	95	22	32	2,4	30
720-20-0А		37,3*	280	20	вода	5,0	11	160	152	104	20	32	2,9	31
720-20-0А-01		25*	545	12Х1МФ	пар	5,0	11	160	152	104	20	32	2,7	31
3с-6-3	32	10	350	20	вода-пар	6,4	20	230	162	115	32	38	3,0	30
843-40-0 ^а -01		25*	545	12Х1МФ	пар	7,0	20	220	279	190	31	57	15,1	31
843-40-0 ^а -02	40	37,3*	280	20	вода	7,0	20	220	279	190	39	57	14,1	31
3с-6-4	50	10	350	20	вода-пар	12,7	22	240	190	122	50	57	5,6	30
3с-7-4		25	350	20	вода	7,0	20	220	279	190	49	60	14,1	31
843-40-0 ^а -03	65	23,5*	250	20	вода	7,0	25	250	295	200	58	76	17,4	31
843-40-0 ^а -04		9,8*	540	12Х1МФ	пар	7,0	25	250	295	200	62	76	17,7	31

* - давление рабочее, Рр

Затворы обратные ,ТУ 3740-002-15365247-2004

Обозначение	DN, мм	PN, МПа	Tmax среды, °С	Материал корпуса, сталь	Рабочая среда	ζ, не более	L, мм	H, мм	h, мм	D, мм	D1, мм	Масса изделия, кг	Рисунок
4с-3-1	80	10	450	25Л	вода-пар	1,1	380	281	200	77	90	35	32
4с-3-2		10	250		вода-пар	1,1	430	370	268	93	108	65	32
912-100-0А	100	37,3*	280	20	вода	2,0	400	500	375	98	146	105	32а
935-100-0А		23,5*	250		вода	2,0	400	500	375	109	146	105	32а
935-100-0А-01		18,1*	215		вода	2,0	400	500	375	109	146	105	32а
935-100-0АМ		9,8*	540		15Х1М1Ф	пар	2,0	400	500	375	112	146	105
4с-3-3	150	10	250	25Л	вода-пар	0,9	550	435	310	142	159	109	32
912-150-0		37,3*	280		вода	2,0	470	470	348	144	205	160	32а
935-150-0		18,1*	215		вода	2,0	470	470	348	166	205	160	32а
935-150-0АМ		9,8*	540		15Х1М1ФЛ	пар	2,0	470	470	348	163	205	160
935-175-0	175	18,1*	215	25Л	вода	2,0	550	545	400	188	230	250	32а
4с-3-4	200	10	250	25Л	вода-пар	1,0	650	535	370	195	219	184	32
912-200-0Б		37,3*	280		вода	1,0	840	755	525	203	345	1078	32а
935-225-0Б	225	23,5*	250	25Л	вода	1,2	840	730	515	226	285	816	32а
4с-3-5	250	6,3	250	25Л	вода-пар	0,7	775	585	395	254	274	236	32
935-250-0Б		23,5*	250		вода	1,5	840	735	520	271	340	826	32а
912-250-0Б		37,3*	280		вода	1,5	840	735	525	245	345	1078	32а
912-250-0БМ		30,4*	510		15Х1М1ФЛ	пар	1,5	840	735	525	249	345	1078

* - давление рабочее, Рр

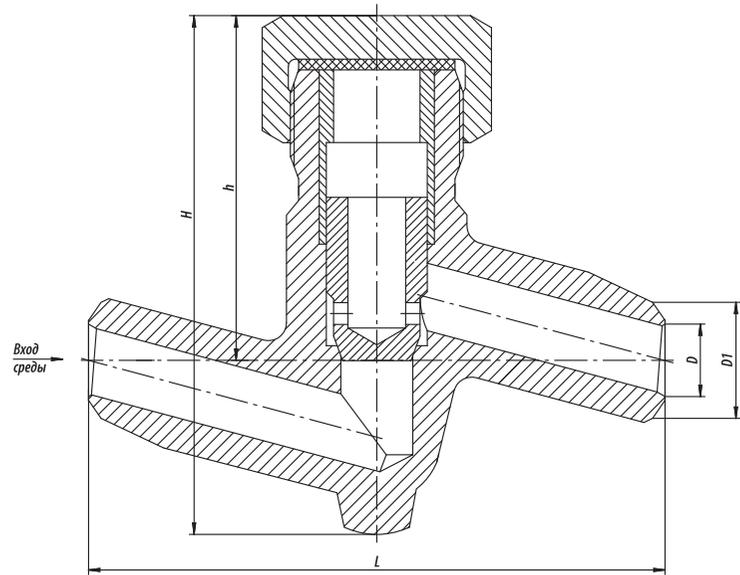


Рисунок 30. Клапан обратный

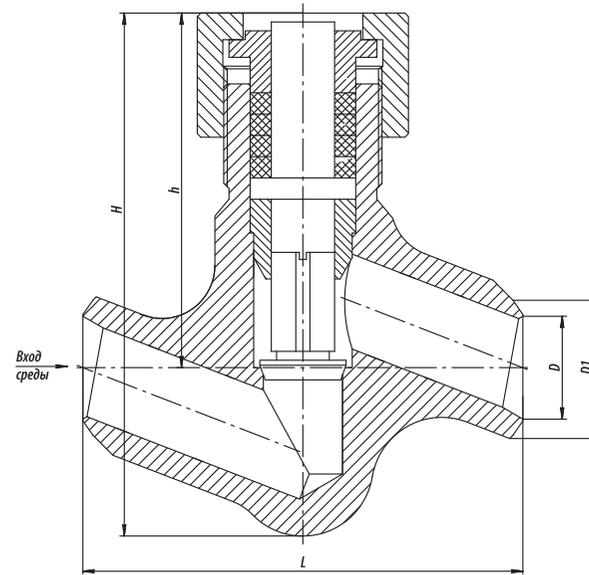


Рисунок 31. Клапан обратный

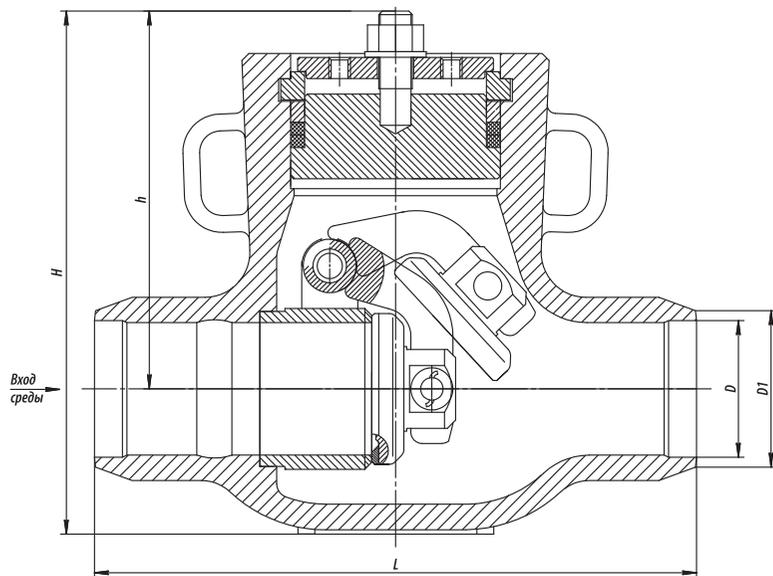


Рисунок 32. Затвор обратный

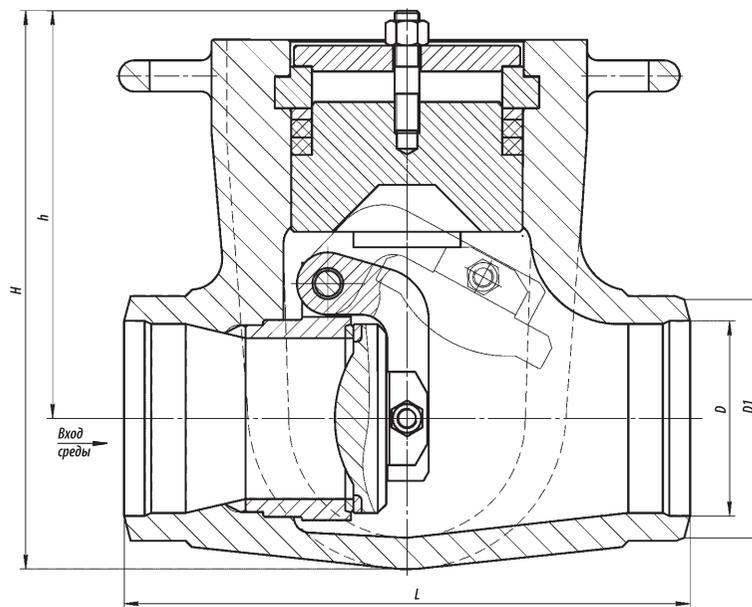


Рисунок 32а. Затвор обратный.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Уманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://bkz.nt-rt.ru> || эл. почта: bzk@nt-rt.ru