Затвор (клапан) обратный поворотный 19с38нж , 19нж38нж, 19лс38нж

Затвор (клапан) обратный поворотный предназначен для предотвращения обратного потока газообразных и жидких сред в трубопроводах.

Затвор (клапан) обратный поворотный соответствует требованиям технического регламента "О безопасности магистральных трубопроводов".

Затворы (клапаны) обратные поворотные устанавливаются на горизонтальных, вертикальных и подъемных участках трубопровода с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе.

www.valve-shop.ru

Основные технические данные

Наименование параметра		Значение		
Таблица фигур		19с38нж(р)	19лс38нж(р)	19нж38нж(р)
Номинальный диаметр, Ду		15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600		
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см2)	для уплотнения «нж»	1,0(10); 1,6(16); 2,5(25); 4,0(40); 6,3(63)		
	для уплотнения «р»	1,0(10); 1,6(16); 2,5(25)		
Присоединение к трубопроводу		Межфланцевый, стяжной, под приварку		
Рабочая среда		жидкие и газообразные среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,2 мм/год		
Герметичность затвора*		класс герметичности по ГОСТ 9544–2015		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150–69*		У1	ХЛ1	УХЛ1
Диапазон температуры окружающей среды, °С		от минус 40 до плюс 40	от минус 60 до плюс 40	
Диапазон температур рабочей среды, °С	для уплотнения «нж»	от минус 40 до плюс 400	от минус 60 до плюс 400	
	для уплотнения «р»	от минус 13 до плюс 90		
Материал основных деталей затвора*		сталь 20	сталь 09Г2С	сталь 12Х18Н10Т

* Возможно изготовление затвора с другими характеристиками по требованию заказчика.

Примечание

Внешний вид и конструкция затвора обратного поворотного могут быть изменены в процессе совершенствования без особого уведомления, без ухудшения потребительских свойств и при условии поставки изделия с заказанными параметрами.

Пример условного обозначения затвора обратного поворотного с диаметром условного прохода Ду50 мм, давлением условным Ру16, стяжного под приварку, с климатическим исполнением У1, со стандартной строительной длиной, с классом герметичности не ниже «G»:

19с38нж Ду50 Ру16 межфланцевый с коф и крепежом ТУ3742-002-12005818-2013

Пример условного обозначения затвора обратного поворотного с диаметром условного прохода Ду50 мм, давлением условным Ру16, стяжного под приварку, с климатическим исполнением УХЛ1, из стали 06ХН28МДТ, строительной длиной L=200, с классом герметичности «А»:

19нж38нж Ду50 Ру16 межфланцевый, УХЛ1, сталь 06ХН28МДТ, класс «А», L=200 ТУ3742-002-12005818-2013

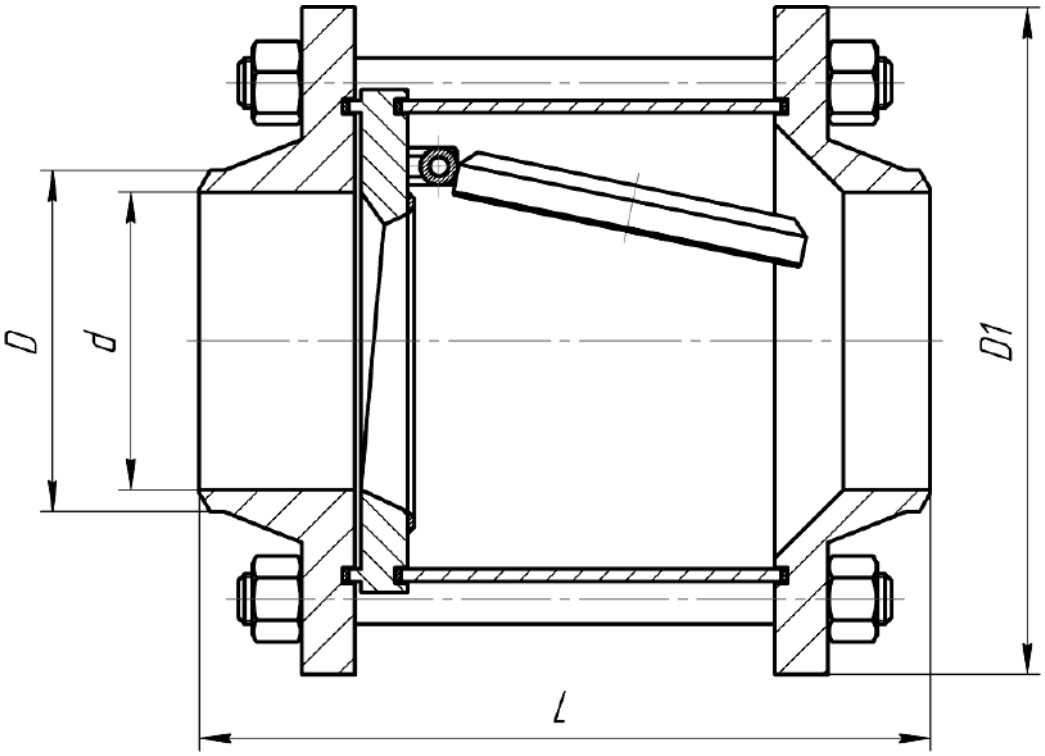

Рисунок 1 – Общий вид затвора

Таблица 1 – Основные габаритные и присоединительные размеры

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Размеры, мм			
		L	d	D	D1
15	1,0	115	12	19	95
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	140			105
20	1,0	120	18	26	105
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	155			125
25	1,0	140	25	33	115
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	175			135
32	1,0	140	31	39	135
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	175			150
40	1,0	150	38	46	145
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	190	37		165
50	1,0	180	49	58	160
	1,6				
	2,5				
	4,0		48		
	6,3	220	47		175
65	1,0	200	66	77	180
	1,6				
	2,5				
	4,0				
	6,3	245	64		200
80	1,0	220	78	90	195
	1,6				
	2,5	230			
	4,0				
	6,3	265	77		210
100	1,0	235	96	110	215
	1,6				
	2,5				230
	4,0	280			
	6,3	290	94		250

Таблица 1 – Основные габаритные и присоединительные размеры (продолжение)

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Размеры, мм			
		L	d	D	D1
125	1,0	280	121	135	245
	1,6				
	2,5	300			270
	4,0		120		
	6,3	370	118		295
150	1,0	300	146	161	280
	1,6				
	2,5	330			300
	4,0		145		
	6,3	370	142		340
200	1,0	315	202	222	335
	1,6				
	2,5	350			360
	4,0	370	200		375
	6,3	420	198		405
250	1,0	380	254	278	390
	1,6				405
	2,5	400			425
	4,0	445	252		445
	6,3	480	246		470
300	1,0	445	303	330	440
	1,6				460
	2,5	460			485
	4,0	525	301		510
	6,3	540	294		530
350	1,0	490	351	382	500
	1,6				520
	2,5	520			550
	4,0	580			570
	6,3	630	342		595
400	1,0	540	398	432	565
	1,6	550			580
	2,5	580			610
	4,0	670			655
	6,3	710	386		670
450	1,0	590	450	484	615
	1,6	600			640
	2,5				660
	4,0	720	448		680
500	1,0	665	501	535	670
	1,6	680			710
600	1,0	765	602	636	780
	1,6	780			840