



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

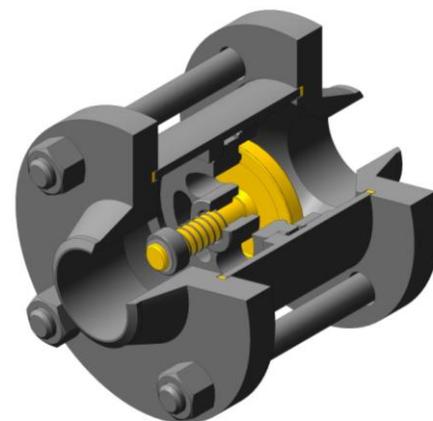
ООО «Энергопром»
+7 (8412) 39-69-67
e-mail: eppnz@mail.ru
обратныйклапан.рф

Клапан обратный осесимметричный стяжной под приварку 19с(лс, нж)77нж

Клапан обратный поворотный осесимметричный предназначен для предотвращения обратного потока газообразных и жидких сред в трубопроводах.

Клапан обратный осесимметричный соответствует требованиям технического регламента "О безопасности магистральных трубопроводов".

Клапаны обратные осесимметричные устанавливаются на горизонтальных, вертикальных и подъемных участках трубопровода с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе.



ТУ3742-002-12005818-2013

Декларация соответствия ТР ТС 010/2011: ЕАЭС N RU Д-РУ.АД71.В.00271/18

Декларация соответствия ТР ТС 032/2013: ТС № RU Д-РУ.МЮ62.В.02879

Основные технические данные

Наименование параметра	Значение		
	19с77нж	19лс77нж	19нж77нж
Таблица фигуры	19с77нж	19лс77нж	19нж77нж
Номинальный диаметр, Ду	15; 20; 25; 32; 40; 50; 65; 80; 100		
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см ²)	1,0(10); 1,6(16); 2,5(25); 4,0(40)		
Присоединение к трубопроводу	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 клапана*	класс не ниже «G» 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	от минус 40 до плюс 400	от минус 60 до плюс 400	
Материал основных деталей клапана*	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т

* Возможно изготовление клапана с другими характеристиками по требованию заказчика.

Примечание

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



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО «Энергопром»
+7 (8412) 39-69-67
e-mail: eppnz@mail.ru
обратныйклапан.рф

Пример условного обозначения клапана обратного осесимметричного 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»:

19с77нж Ду50 Ру16 стяжной, под приварку ТУ3742-002-12005818-2013

Пример условного обозначения клапана обратного осесимметричного 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 «С»:

19нж77нж Ду50 Ру16 стяжной, под приварку, УХЛ1, сталь 06ХН28МДТ, класс «С», L=200 ТУ3742-002-12005818-2013

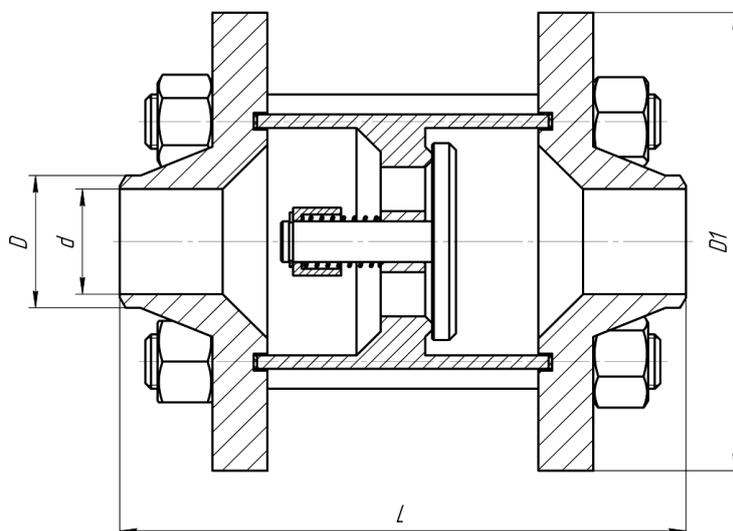


Рисунок 1 – Общий вид клапана с номинальным диаметром Ду≤32

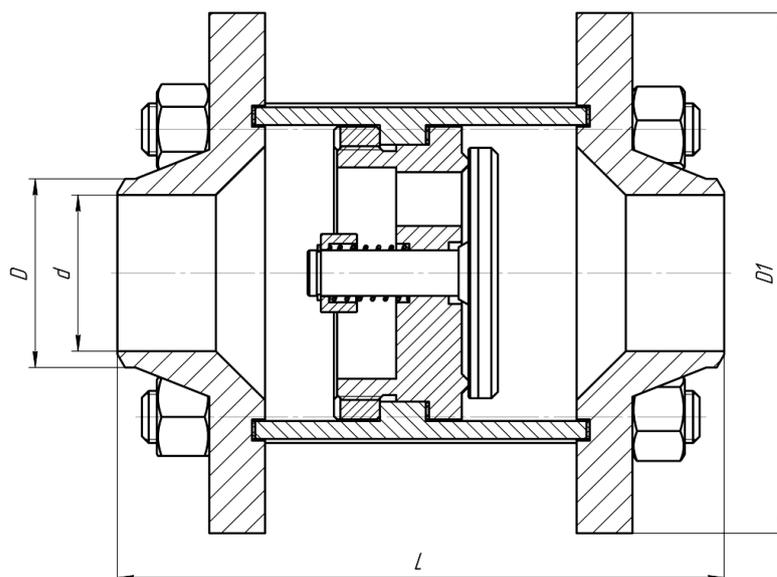


Рисунок 2 – Общий вид клапана с номинальным диаметром Ду≥40



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО «Энергопром»
 +7 (8412) 39-69-67
 e-mail: eppnz@mail.ru
 обратныйклапан.рф

Таблица 1 - Основные габаритные и присоединительные размеры

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Рисунок	Размеры, мм			
			L	d	D	D1
15	1,0	Рисунок 1	130	12	19	95
	1,6					
	2,5					
	4,0					
20	1,0		130	18	26	105
	1,6					
	2,5					
	4,0					
25	1,0		150	25	33	115
	1,6					
	2,5					
	4,0					
32	1,0		165	31	39	135
	1,6					
	2,5					
	4,0					
40	1,0	Рисунок 2	180	38	46	145
	1,6					
	2,5					
	4,0					
50	1,0		190	49	58	160
	1,6			48		
	2,5					
	4,0					
65	1,0		220	66	77	180
	1,6					
	2,5					
	4,0					
80	1,0		230	78	90	195
	1,6		240			
	2,5					
	4,0					
100	1,0	250	96	110	215	
	1,6	270			230	
	2,5					
	4,0					
125	1,0	290	121	135	245	
	1,6				310	270
	2,5					
	4,0					