



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

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

Затвор (клапан) обратный приемный с сеткой 16с42р(нж) Ду50- 500 Ру1- 16

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

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

Затворы (клапаны) обратные приемные устанавливаются на конце вертикального всасывающего трубопровода перед насосом для предотвращения обратного потока засасываемой среды.

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		
Таблица фигуры	16с42р(нж)	16лс42р(нж)	16нж42р(нж)
Номинальный диаметр, Ду	50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 400; 500		
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см ²)	0,1(1); 0,25(2,5); 0,6(6); 1,0(10); 1,6(16)		
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 33259-2015		
Исполнение уплотнительной поверхности фланца *	исп.В по ГОСТ 33259-2015		
Рабочая среда	жидкие и газообразные среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,2 мм/год		
Герметичность затвора*	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	исп. "р" от минус 13 до плюс 90; исп. "нж" от минус 40 до плюс 400		
Материал основных деталей затвора*	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т

* Возможно изготовление затвора с другими характеристиками по требованиям заказчика
Является аналогом чугунного подъемного клапана 16ч42р.

Примечание

Внешний вид и конструкция затвора обратного приемного 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 приемного с диаметром условного прохода Ду50 мм, давлением условным Ру2,5, фланцевый исп.В по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением У1, со стандартной строительной длиной, с классом герметичности не ниже «G»:

19с42р Ду50 Ру2,5 фланцевый ТУ 3742-002-12005818-2013

Пример условного обозначения затвора обратного приемного с диаметром условного прохода Ду50 мм, давлением условным Ру2,5, фланцевый исп.Ф по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением УХЛ1, из стали 08Х18Н10, строительной длиной L=180, с классом герметичности «С»:

19нж42р Ду50 Ру2,5 фланцевый, исп.Ф, УХЛ1, сталь 08Х18Н10, класс «С», L=180 ТУ 3742-002-12005818-2013



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

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

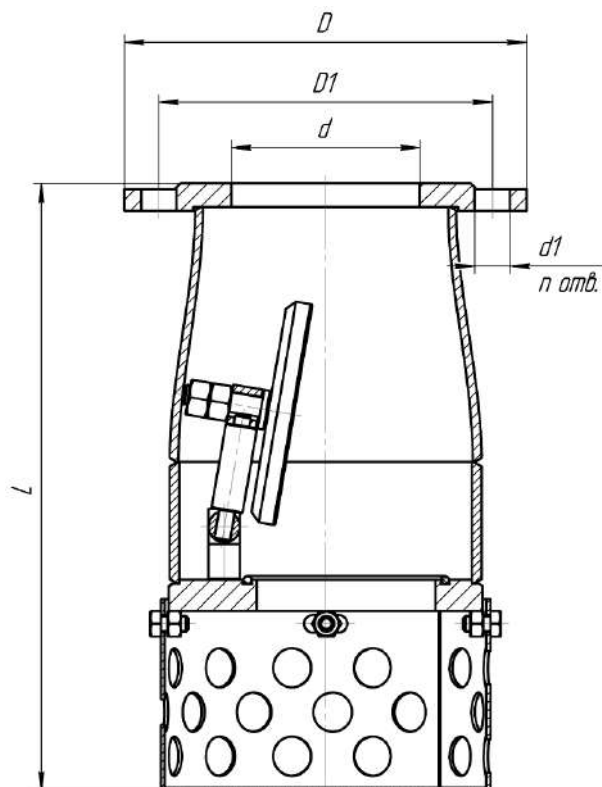


Рисунок 1 – Общий вид затвора

Таблица 1 – Основные габаритные и присоединительные размеры

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Размеры, мм					n
		L	d	D	D1	d1	
50	0,1	190	49	140	110	14	4
	0,25						
	0,6			160	125	18	
	1,0						
	1,6						
65	0,1	210	66	160	130	14	4
	0,25						
	0,6			180	145	18	
	1,0						
	1,6						
80	0,1	240	78	185	150	18	4
	0,25						
	0,6			195	160	18	
	1,0						
	1,6						



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 (Продолжение)

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Размеры, мм					n		
		L	d	D	D1	d1			
100	0,1	285	96	205	170	18	4		
	0,25								
	0,6			215	180			8	
	1,0								
	1,6								
125	0,1	340	121	235	200	18	8		
	0,25								
	0,6			245	210				
	1,0								
	1,6								
150	0,1	395	146	260	225	18	8		
	0,25								
	0,6			280	240			22	
	1,0								
	1,6								
200	0,1	485	202	315	280	18	8		
	0,25								
	0,6			335	295			22	12
	1,0								
	1,6								
250	0,1	575	254	370	335	18	12		
	0,25								
	0,6			390	350			22	
	1,0								
	1,6								405
0,1	640	303	435	395	22	12			
0,25									
0,6			440	400					
1,0									
1,6							460	410	26
0,1	780	398	535	495	22	16			
0,25									
0,6			565	515			26		
1,0									
1,6								580	525
0,1	1030	501	640	600	22	16			
0,25									
0,6			670	620			26		
1,0									
1,6						710		650	33