

# ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

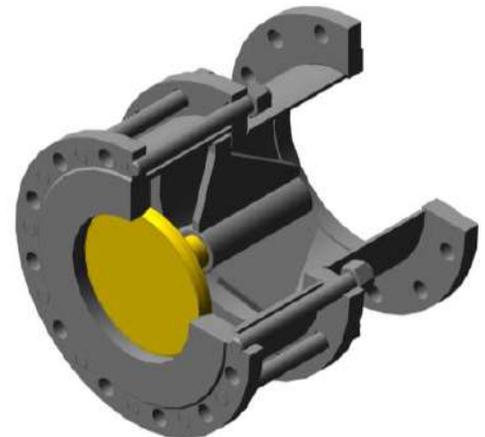
ООО «Энергопром»  
+7 (8412) 39-69-67  
e-mail: eppnz@mail.ru  
обратныйклапан.рф

## Клапан обратный осесимметричный фланцевый 19с77нжС

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

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

Клапаны 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		
Таблица фигуры		19с77нжС	19лс77нжС	19нж77нжС
Номинальный диаметр, Ду		150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500		
Рабочее давление, Ру МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		1,0(10); 1,6(16); 2,5(25); 4,0(40)		
Присоединение к трубопроводу		фланцевое по ГОСТ 33259-2015		
Исполнение уплотнительной поверхности фланца по ГОСТ 33259-2015	Ру МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,0(10); 1,6(16)		2,5(25); 4,0(40)
	Исполнение*	В		Ф
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		от минус 40 до плюс 400	от минус 60 до плюс 400	
Материал основных деталей затвора*		Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т

\* Возможно изготовление клапан с другими характеристиками по требованию заказчика.

### Примечание

Внешний вид и конструкция клапана обратного осесимметричного 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 Ду150 мм, давлением условным Ру16, фланцевый исп.В по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением У1, со стандартной строительной длиной, с классом герметичности не ниже «G»:

**19с77нжС Ду150 Ру16 фланцевый ТУ3742-002-12005818-2013**

Пример условного обозначения клапана обратного осесимметричного с диаметром условного прохода Ду150 мм, давлением условным Ру16, фланцевый исп.Ф по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением УХЛ1, из стали 06ХН28МДТ, строительной длиной L=450, с классом герметичности «А»:

**19нж77нжС Ду150 Ру16 фланцевый, исп.Ф, УХЛ1, сталь 06ХН28МДТ, класс «А», L=450 ТУ3742-002-12005818-2013**

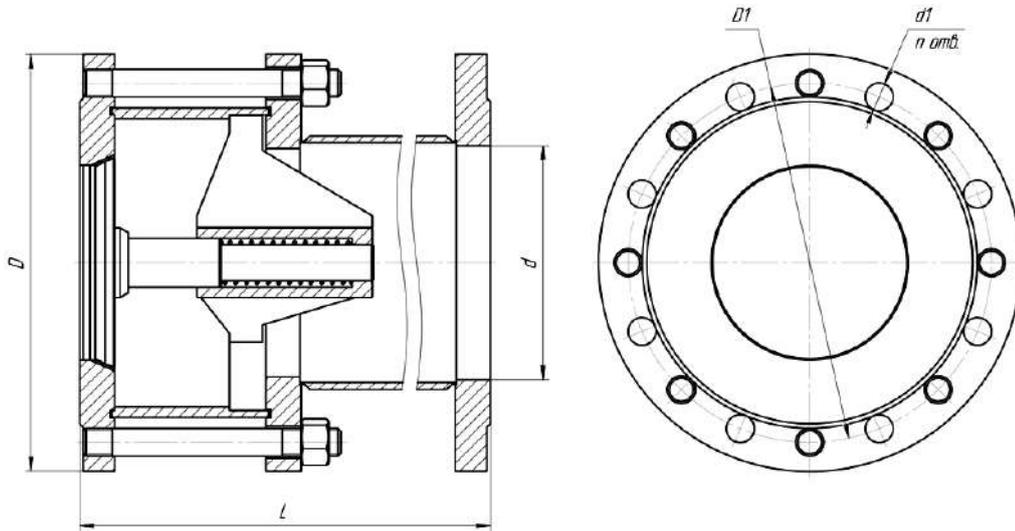


Рисунок 1 – Общий вид клапана

Таблица 1 - Основные габаритные и присоединительные размеры

Номинальный диаметр, DN	Номинальное давление, PN, МПа	Размеры, мм					n
		L	d	D	D1	d1	
150	1,0	260	146	280	240	22	8
	1,6						
	2,5	300	145	300	250	26	
	4,0						
200	1,0	320	202	335	295	22	8
	1,6						
	2,5	360	360	310	26	12	
	4,0	390	200	375	320		30
250	1,0	400	254	390	350	22	12
	1,6						
	2,5	430	425	370	30		
	4,0	470	252	445	385	33	



# 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	
300	1,0	450	303	440	400	22	12
	1,6	470		460	410	26	
	2,5	500		485	430	30	16
	4,0	550	301	510	450	33	
350	1,0	500	351	500	460	22	16
	1,6	530		520	470	26	
	2,5	570		550	490	33	
	4,0	620		570	510		
400	1,0	550	398	565	515	26	16
	1,6	590		580	525	30	
	2,5	630		610	550	33	
	4,0	700		655	585	39	
450	1,0	610	450	615	565	26	20
	1,6	650		640	585	30	
	2,5	710		660	600	33	
500	1,0	670	501	670	620	26	20
	1,6	730	501	710	650	33	
	2,5	780	500	730	660	39	