ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (8412)39-69-67 eppnz@mail.ru обратныйклапан.рф

Затвор (клапан) обратный поворотный межфланцевый 19c38нж(p, п)M 19лc38нж(p, п)M; 19нж38нж(p, п)M Ду50 - 500 Ру10 - 63

Затвор (клапан) обратный поворотный предназначен для предотвращения обратного потока газообразных и жидких сред в трубопроводах. Затворы (клапаны) обратные поворотные устанавливаются на горизонтальных, вертикальных и подъемных участках трубопровода с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе.

ТУ3742-002-12005818-2013

ЕАЭС N RU Д-RU.АД71.В.00271/18 от 28.11.2018

Код ОКПД2 28.14.11.132; Код ТН ВЭД ТС 8481309108 Декларация ТР 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением» ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.12348/21 от 24.02.2021 Декларация ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»



Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение		
Таблица фигуры	19c38нжМ, 19c38pM, 19c38пМ	19лс38нжМ, 19лс38рМ, 19лс38пМ	19нж38нжМ, 19нж38рМ, 19нж38пМ
Номинальный диаметр, Ду	50; 65; 80; 10	00; 125; 150; 200; 250; 300;	350; 400; 450; 500
Рабочее давление, Ру Мпа (кгс/см2)	1,0(10); 1,6(16); 2,5(25); 4,0(40); 6,3(63)		
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое		
Рабочая среда	Вода, пар, жидкие и газообразные нефтепродукты, водогазонефтяные смеси и другие жидкие и газообразные среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,1 мм/год		
Герметичность затвора	В соответствии с ГОСТ 9544-2015		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	ХЛ1	УХЛ1
Диапазон температуры окружающей среды, °C	От минус 40 до плюс 40	От минус 60 до плюс 40	
Диапазон температур рабочей среды, °C	От минус 40 до плюс 400	От минус 60 до плюс 400	
Материал основных деталей затвора*	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
Материал уплотнительных поверхностей	Нержавеющая сталь 06Х19Н9Т; резина; фторопласт		

^{*} Возможно изготовление затвора из сталей других марок по требованиям 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.

ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (8412)39-69-67 eppnz@mail.ru обратныйклапан.рф

Пример условного обозначения затвора обратного поворотного с диаметром условного прохода Ду50 мм, давлением условным Ру25, межфланцевого исп.В по ГОСТ 33259-2015, из стали 20 с уплотнением нж, с климатическим исполнением У1, со стандартной строительной длиной, с классом герметичности не ниже «G» по ГОСТ 9544-2015:

19с38нжМ Ду50 Ру25 межфланцевый ТУ 3742-002-12005818-2013

Пример условного обозначения затвора обратного поворотного с диаметром условного прохода Ду80 мм, давлением условным Ру63, межфланцевого исп. F по ГОСТ 33259-2015, с климатическим исполнением УХЛ1, из стали 12х18н10т, с уплотнением фторопласт-4, строительной длиной L=28 мм, с классом герметичности «А»:

19нж38пМ Ду80 Ру63 межфланцевый, исп.F, УХЛ1, сталь 12х18н10т, класс «А», L=28 мм ТУ 3742-002-12005818-2013

Примечание

По запросу клапана поставляются с комплектом ответных фланцев и крепежа.

Преимущества стального однодискового обратного затвора

- Корпус из стали обеспечивает высокую прочность затвора обратного.
- Уплотнительные поверхности из резины способствуют поддержанию высокого класса герметичности .
- Малая строительная длина и вес упрощает монтаж обратного клапана в ограниченном пространстве.
- Направляющий крюк индикатор обеспечивает удобство монтажа и верную установку клапана на трубопроводе.

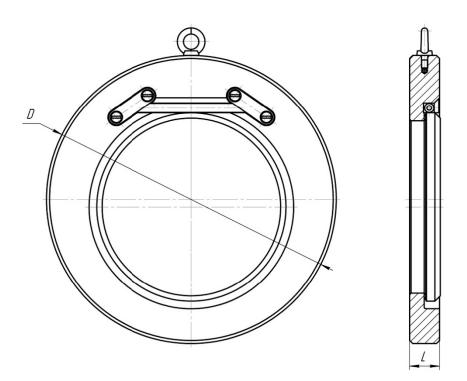


Рис.1 - Общий вид затвора обратного для Ду≥100

ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (8412)39-69-67 eppnz@mail.ru обратныйклапан.pф

Рис.2 - Общий вид затвора обратного для Ду≤80

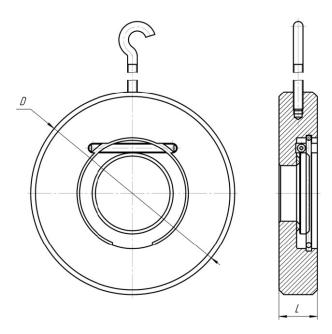


Таблица 1 – Основные габаритные и присоединительные размеры затворов обратных

Py10

Номинальный диаметр Ду (DN)	Номинальное давление Ру (PN) кгс/см²	Строительная длина L (мм)	Наружный диаметр D (мм)
50	10	24	108
65	10	24	128
80	10	24	139
100	10	24	164
125	10	24	190
150	10	24	218
200	10	28	274
250	10	31	326
300	10	34	378
350	10	39	438
400	10	43	490
450	10	48	540
500	10	53	593

Py16

Номинальный диаметр Ду (DN)	Номинальное давление Ру (PN) кгс/см²	Строительная длина L (мм)	Наружный диаметр D (мм)
50	16	24	108
65	16	24	128
80	16	24	139
100	16	24	164
125	16	24	190
150	16	24	218
200	16	28	274
250	16	31	326



ЭНЕРГОПРОМ

ПРОИЗВОДСТВО ОБРАТНЫХ КЛАПАНОВ

ООО "ЭНЕРГОПРОМ" (8412)39-69-67 eppnz@mail.ru обратныйклапан.рф

300	16	39	378
350	16	44	438
400	16	48	490
450	16	54	540
500	16	58	593

Py25

Номинальный диаметр Ду (DN)	Номинальное давление Ру (PN) кгс/см²	Строительная длина L (мм)	Наружный диаметр D (мм)
50	25	24	108
65	25	24	128
80	25	24	139
100	25	24	164
125	25	24	190
150	25	27	218
200	25	31	284
250	25	39	341
300	25	43	398
350	25	49	458
400	25	57	513
450	25	62	563
500	25	68	623

Py40

Номинальный диаметр Ду (DN)	Номинальное давление Ру (PN) кгс/см²	Строительная длина L (мм)	Наружный диаметр D (мм)
50	40	24	108
65	40	24	128
80	40	24	139
100	40	24	164
125	40	27	190
150	40	28	218
200	40	38	291
250	40	46	351
300	40	54	418
350	40	58	473
400	40	68	543

Py63

Номинальный диаметр Ду (DN)	Номинальное давление Ру (PN) кгс/см²	Строительная длина L (мм)	Наружный диаметр D (мм)
50	63	24	108
65	63	24	128
80	63	24	139
100	63	28	164
125	63	31	190
150	63	32	218
200	63	44	291
250	63	56	351
300	63	63	418