



Клапан обратный поворотный стальной межфланцевый 19с80р Ду40-300 Ру16

Клапан обратный поворотный предназначен для предотвращения обратного потока среды в промышленных трубопроводах.

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

Клапаны обратные устанавливаются на горизонтальных, вертикальных и подъемных участках трубопровода с направлением потока снизу-вверх по стрелке на корпусе. Расположение оси захлопки строго горизонтально в верхней части трубопровода.

Клапаны обратные предназначены для холодного и горячего водоснабжения, теплоснабжения, конденсатных линий, водоподготовки, водозабора и других нейтральных сред.

TU3742-002-12005818-2013

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-РУ.РА01.В.12348/21 от 24.02.2021 г.

Декларация ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ЕАЭС N RU Д-РУ.АД71.В.00271/18 от 28.11.2018 г.



Основные технические данные

Наименование параметра		Значение
Таблица фигуры		19с80р
Номинальный диаметр, DN		40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300
Номинальное давление, PN МПа (кгс/см ²)		1,6 (16);
Присоединение к трубопроводу		межфланцевое, стяжное между фланцами трубопровода
Исполнение уплотнительной поверхности фланца по ГОСТ 33259-2015	Ру МПа (кгс/см ²)	1,6 (16);
	Исполнение	Исп. "В" по ГОСТ 33259-2015
Рабочая среда		жидкие среды нейтральные к материалам основных деталей, скорость коррозии в которых не более 0,1 мм/год
Герметичность затвора		класс герметичности «С» по ГОСТ 9544-2015
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		УХЛ4
Диапазон температуры окружающей среды, °С		от минус 10 до плюс 35°С
Диапазон температур рабочей среды, °С		до плюс 110°С
Материал основных деталей затвора (рис.1)		1 Корпус – сталь 20 оцинкованная; 2 Захлопка - сталь 20 оцинкованная; 3 Уплотнительное кольцо - EPDM; 4 Кольцо пружинное – сталь 12х18н10т 5 Прокладка корпуса - EPDM; 6 Крюк индикатор положения - сталь 20 оцинкованная.



Материал основных деталей затвора (рис.2)	1 Корпус - сталь 20 оцинкованная; 2 Захлопка - сталь 20 оцинкованная; 3 Винты фиксаторы - сталь 20 оцинкованная; 4 Прокладка корпуса - EPDM; 5 Уплотнительное кольцо - EPDM; 6 Крюк индикатор положения - сталь 20 оцинкованная.
Средний ресурс до замены, циклов	5000
Средний срок службы, лет	10

Примечание

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции изделия, не отраженное в данном документе, при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

По запросу клапана поставляются с комплектом ответных фланцев и крепежа.

Пример условного обозначения затвора обратного стального с диаметром условного прохода Ду300 мм, давлением условным Ру16, межфланцевого исп. В, с климатическим исполнением У1.

Клапан обратный поворотный 19с80р Ду300 Ру16 межфланцевый

Преимущества обратного стального однодискового клапана

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

Рисунок 1 – Общий вид обратного затвора 19с80р Ду40-100

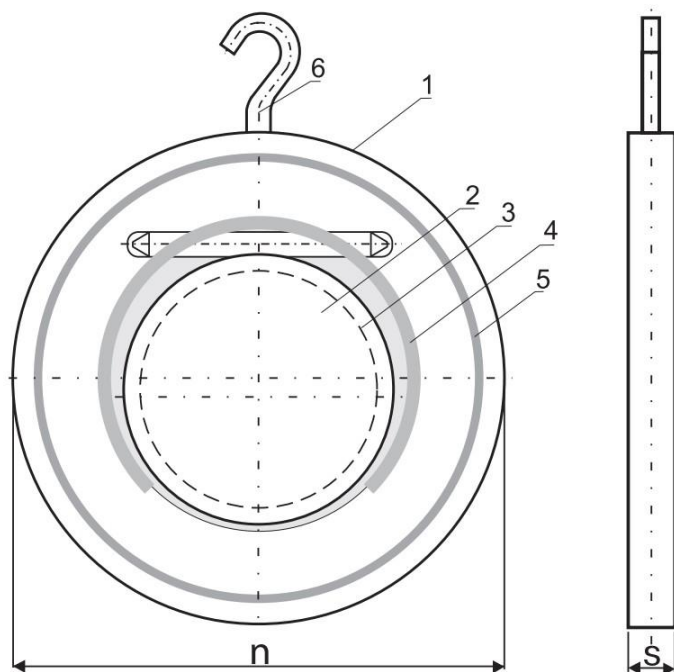
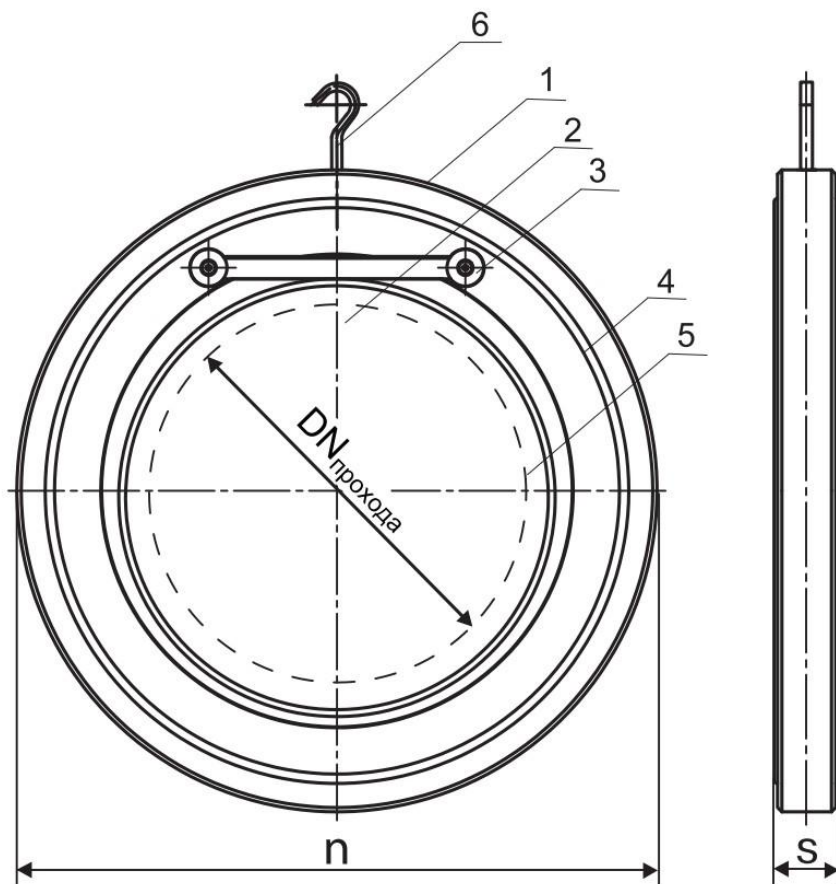




Рисунок 2 – Общий вид обратного затвора 19с80р ДУ125-300



Габаритные размеры и масса клапана обратного (рис.1,2).

Номинальный диаметр, DN	Таблица фигур	Номинальное давление, PN (кгс/см ²)	Строительная длина, S	Наружный диаметр, n	Диаметр прохода, DN прохода	Пропускная способность, kv, м ³ /ч	Вес клапана, кг
40	19с80р	16	15	95	22	27,5	0,8
50	19с80р	16	15	109	30	48	1,0
65	19с80р	16	17	130	41	77,6	1,6
80	19с80р	16	17	144	50	109	2,0
100	19с80р	16	17	164	75	168	2,6
125	19с80р	16	18	195	92	251	3,9
150	19с80р	16	20	220	120	389	5,6
200	19с80р	16	25	276	160	664	10,6
250	19с80р	16	25	330	200	1017	15,2
300	19с80р	16	30	374	225	1446	23,8

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