



## Клапан обратный поворотный однодисковый межфланцевый из нержавеющей стали 19нж80р Ду40-Ду400 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 а также различных агрессивных сред, нейтральных к основным материалам изделия.

ТУ3742-002-12005818-2013

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- RU.РА01.В.12348/21 от 24.02.2021 г.

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



### Основные технические данные

Наименование параметра		Значение
Таблица фигуры		19нж80р
Номинальный диаметр, DN		40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250; 300; 350; 400
Номинальное давление, PN МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		1,6 (16);
Присоединение к трубопроводу		межфланцевое, стяжное между фланцами трубопровода
Исполнение уплотнительной поверхности фланца по ГОСТ 33259-2015	Ру МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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 170°С
Минимальное давление открытия Роткр., кгс/см <sup>2</sup>		0,05
Материал основных деталей затвора (рис.1)		1. Корпус – Нержавеющая сталь SS316; 2. Захлопка - Нержавеющая сталь SS316; 3. Уплотнительное кольцо – Viton (фтористая резина); 4. Кольцо пружинное – нержавеющая сталь; 5. Прокладка корпуса – Viton (фтористая резина); 6. Крюк индикатор положения – оцинкованная сталь.



Материал основных деталей затвора (рис.2)	1. Нержавеющая сталь SS316; 2. Захлопка - Нержавеющая сталь SS316; 3. Винты фиксаторы - нержавеющая сталь; 4. Прокладка корпуса – Viton (фтористая резина); 5. Уплотнительное кольцо – Viton (фтористая резина); 6. Крюк индикатор положения – оцинкованная сталь.
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 19нж80р Ду300 Ру16 межфланцевый

Преимущества обратного стального однодискового клапана из нержавеющей стали.

- Корпус из нержавеющей стали обеспечивает прочность клапана и высокую коррозионную стойкость.
- Уплотнительные поверхности из фтористой резины Viton способствуют поддержанию высокого класса герметичности и химической устойчивости к множеству агрессивных сред.
- Малая строительная длина и вес упрощает монтаж обратного клапана в ограниченном пространстве.
- Направляющий крюк индикатор обеспечивает удобство монтажа и верную установку клапана на трубопроводе.

Рисунок 1 – Общий вид обратного затвора 19нж80р ДУ40-100

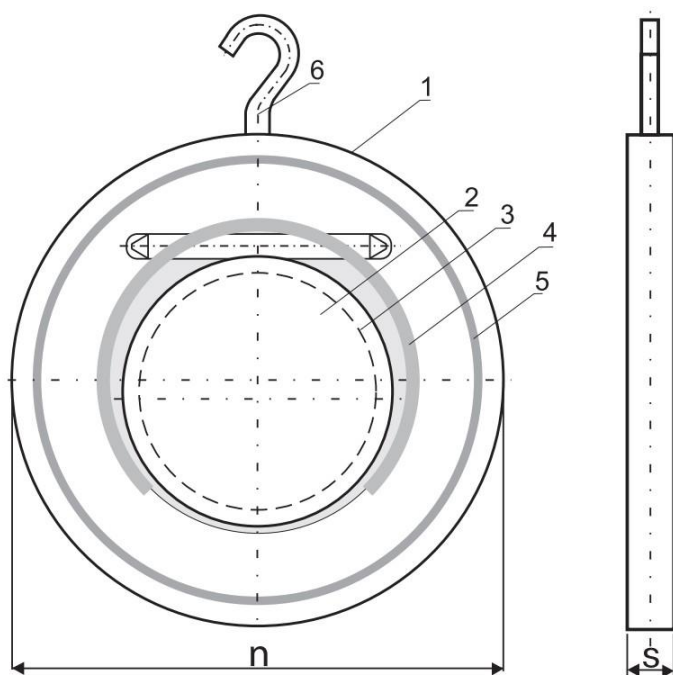
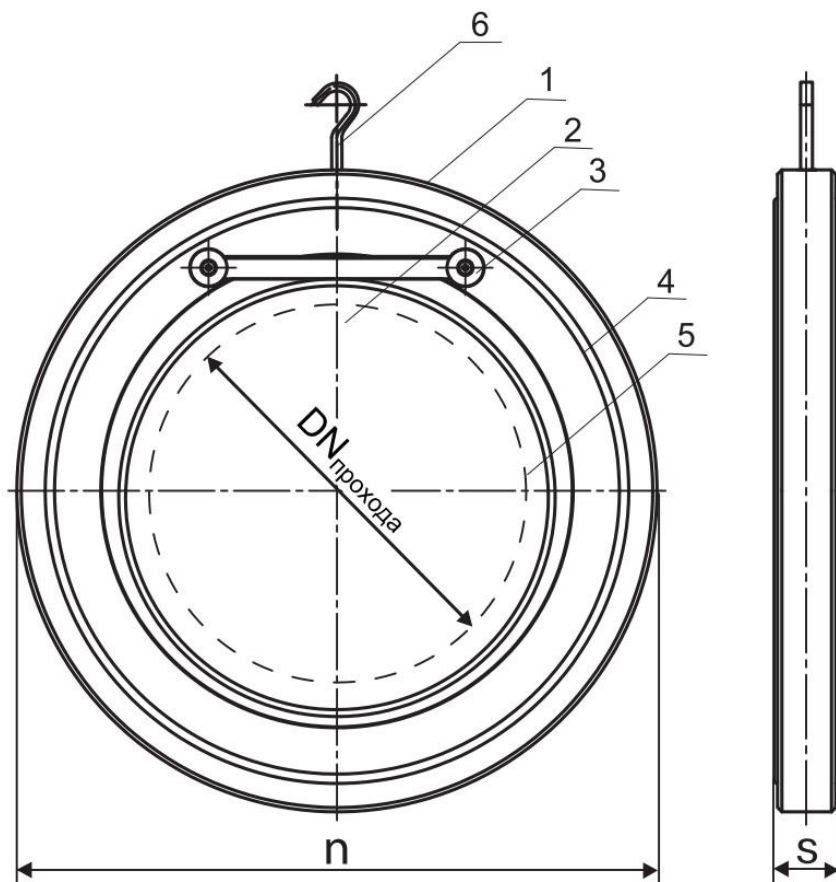




Рисунок 2 – Общий вид обратного затвора 19нж80р ДУ125-300



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

Номинальный диаметр, DN	Таблица фигур	Номинальное давление, PN (кгс/см <sup>2</sup> )	Строительная длина, S	Наружный диаметр, n	Диаметр прохода, DN прохода	Пропускная способность, kv, м <sup>3</sup> /ч	Вес клапана, кг
40	19нж80р	16	14	90	22	27,5	0,62
50	19нж80р	16	16	104	30	48	0,99
65	19нж80р	16	16	125	41	77,6	1,38
80	19нж80р	16	16	140	50	109	1,65
100	19нж80р	16	17	162	75	168	2,23
125	19нж80р	16	19	183	92	251	2,98
150	19нж80р	16	20	221	120	389	4,8
200	19нж80р	16	27	270	160	664	9,3
250	19нж80р	16	29	330	200	1017	14,5
300	19нж80р	16	38	380	225	1446	25
350	19нж80р	16	38	444	260	2139	30,2
400	19нж80р	16	44	491	296	3122	43,5

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.