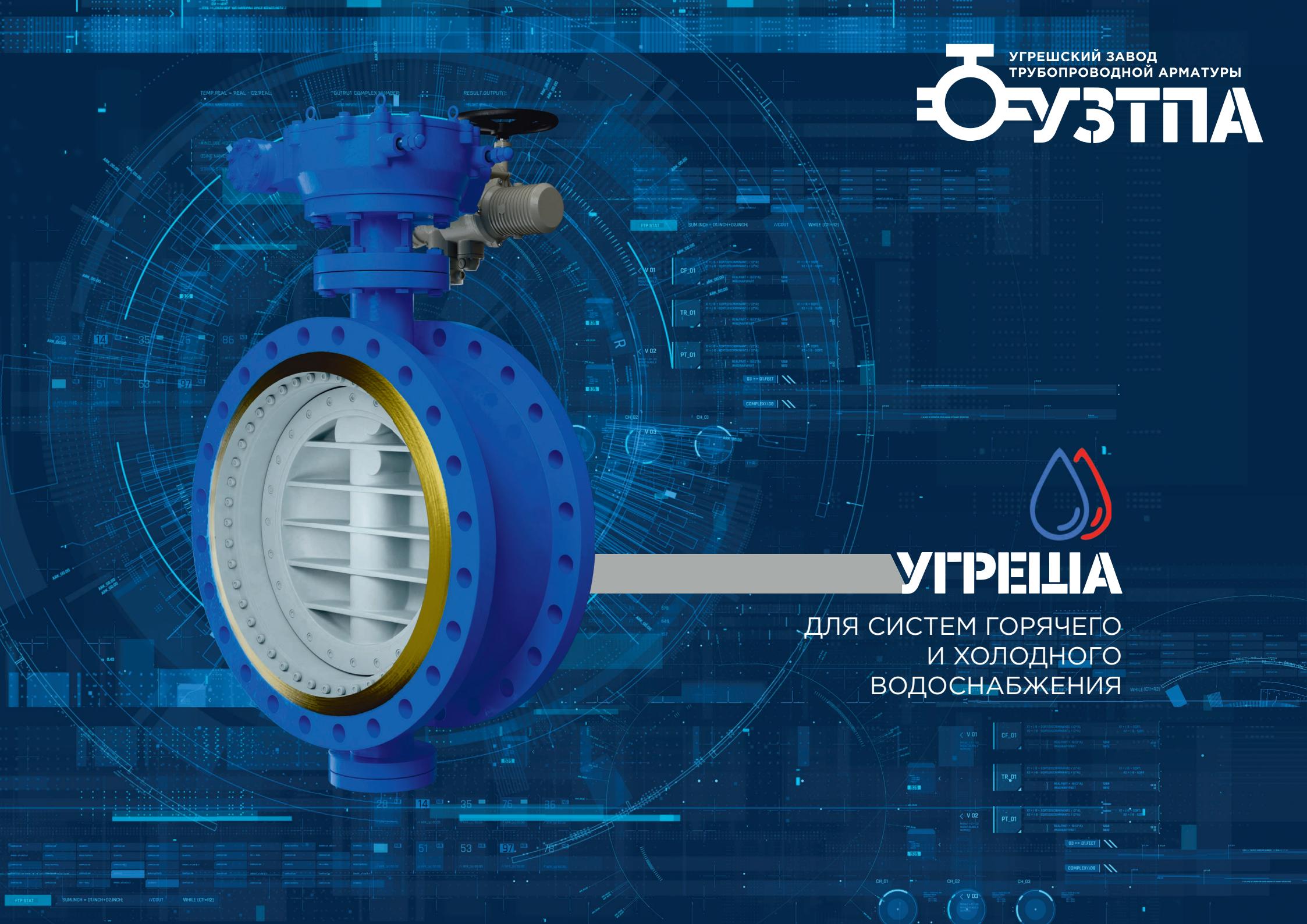




УГРЕША

для систем горячего  
и холодного  
водоснабжения



# ДИСКОПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ DN 40-300, PN 1,0-1,6 МПа

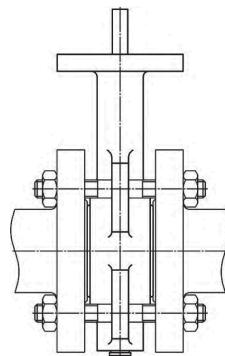
УГРЕЦА

## НАЗНАЧЕНИЕ

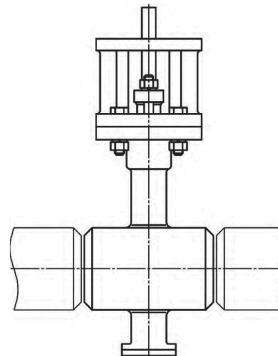
Затворы поворотные дисковые применяются в системах отопления, горячего водоснабжения, приточной вентиляции и в др. областях народного хозяйства как в качестве запорного устройства, так и для автоматического регулирования технологических процессов. Затвор является условно регулирующим.

### ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ

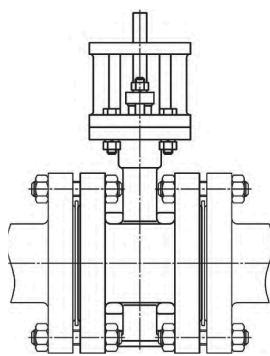
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ



ПОД ПРИВАРКУ



ФЛАНЦЕВЫЙ



### ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации

36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Но не более 48-ми месяцев со дня продажи

Срок консервации

3 года

Средний срок службы

Не менее 10 лет

Наработка на отказ

Не менее 2 500 циклов\*

Средний ресурс

Не менее 10 000 циклов

### ТИП КОНСТРУКЦИИ\*\*

с симметричным диском

с двойным эксцентрикитетом

с тройным эксцентрикитетом

### ВИД УПРАВЛЕНИЯ

Редуктор

Рукоять

Электрический исполнительный механизм (ЭИМ)

Пневматический исполнительный механизм (ПИМ)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	Направление рабочей среды	Установочное положение	Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
Жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой: вода; пар; воздух	Двухстороннее	На горизонтальном трубопроводе - редуктором вверх (допускается отклонение на 90° в любую сторону) На вертикальном трубопроводе - любое	«A»	У, УХЛ

\* При условии соблюдения требований эксплуатации.

\*\* Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию.

УГРЕША

xxx

x

x

x

x

x

x

**Серийное обозначение:**

УГРЕША - серия дискововоротных затворов для холодного и горячего водоснабжения

**Диаметр номинальный DN, мм:**

40-1400

**Условный проход:**

- 1** - зауженный;
- 2** - полный

**Номинальное давление PN, кгс/см<sup>2</sup>:**

- 0** - 6,3;
- 1** - 10;
- 2** - 16;
- 3** - 25;
- 4** - 40

**Тип присоединения:**

- 1** - приварное;
- 2** - фланцевое;
- 3** - межфланцевое

**Класс герметичности:**

«A»

**Конструкция затвора:**

- 1** - концентрическая конструкция;
- 2** - двойной эксцентриситет;
- 3** - тройной эксцентриситет

**Тип уплотнения:**

**1** - EPDM; **2** - NBR; **3** - VITON; **4** - PTFE; **5** - метал по металлу; **6** - прочее

**ДИСКОПОВОРОТНЫЕ  
ЗАТВОРЫ ДЛЯ  
СИСТЕМ  
ХОЛОДНОГО  
И ГОРЯЧЕГО  
ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
DN 40-1400  
PN 0,63-4,0 МПа**

**ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЙ****УГРЕША 200.2.2.1.A.1.1**

Дискововоротный затвор УГРЕША DN 200, с полным проходом, PN 16, под приварку, класс герметичности «A», концентрической конструкции, с типом уплотнения EPDM.

# ДИСКОПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

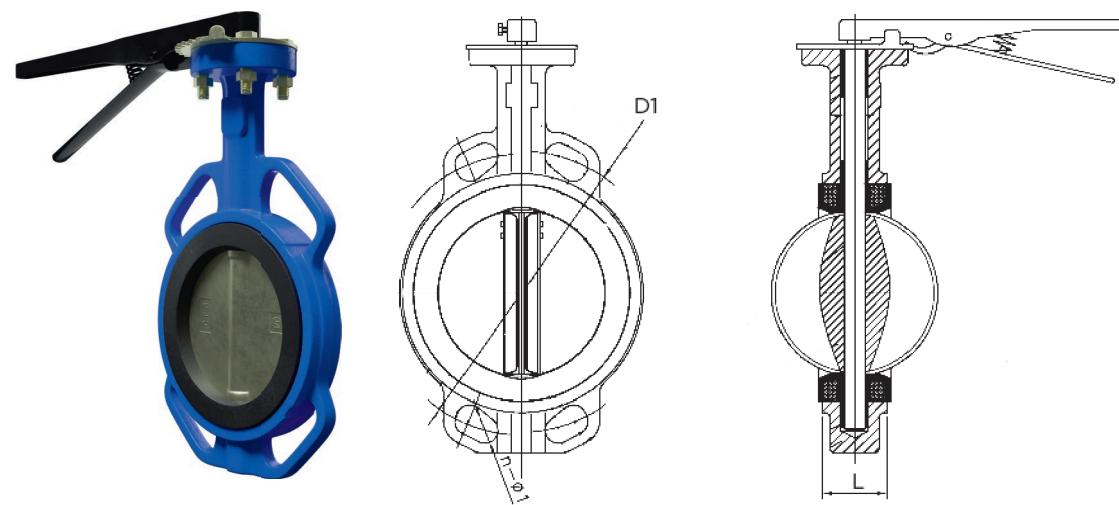
**DN 40-300, PN 1,0-1,6 МПа**

**Чугунные, межфланцевые**

**УГРЕЦА**

## Основные характеристики

Тип затвора		Поворотный с симметричным диском		
Температура рабочей среды, °C	Уплотнение затвора	до +200	VITON	
		до +110 (+120 кратковременно)	EPDM	
		до +100 (+120°C кратковременно)	NBR	
Присоединение к трубопроводу		Межфланцевое		
Условное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		- 1,0 (10); - 1,6 (16)		



## Габаритные размеры

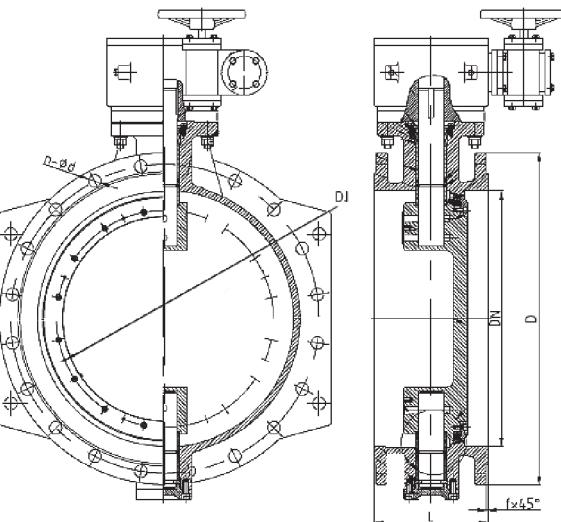
DN	D1	n-Ø1	L	Масса, кг
40	110	4-19	33	3
50	125	4-19	43	3,5
65	145	4-19	46	3,8
80	160	8-19	46	5
100	180	8-19	52	7
125	210	8-19	56	9
150	240	8-19	56	11
200	295	8/12-23	60	17
250	350/355	12-23/28	68	26
300	400/410	12-23/28	78	41

## Материал основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	ВЧШГ
Подшипник	FRP
Уплотнение	EPDM, ВЧШГ (GGG50)
Шток	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Диск	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Штифт	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Кольцо уплотнительное	NBR
Указатель положения затвора	Сталь углеродистая 20
Рычаг	Сталь углеродистая 20

## Основные характеристики

Тип затвора		Поворотный с двойным эксцентрикитетом		
Температура рабочей среды, °C	Уплотнение затвора	до +110 (+120 кратковременно)	EPDM	
		до +100 (+120 кратковременно)	NBR	
Присоединение к трубопроводу		Фланцевое		
Условное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		- 1,0 (10); - 1,6 (16)		



## Габаритные размеры

DN	D	D1	n-Ø1	D2	c	f	n	d	L	Масса, кг
300	435	515	12x22	365	11	-	12	22	270	90
400	535	565	16x26	465	12	-	16	22	310	190
500	640	620	20x26	570	12	-	16	22	350	300
600	755	725	20x30	670	8	5	20	26	390	430
700	860	840	24x30	775	-	5	24	26	430	500
800	975	950	24x33	880	-	5	24	30	470	690
900	1075	1050	28x33	980	-	5	24	30	510	950
1000	1175	1160	28x33	1080	-	5	28	30	550	1080
1200	1375	1380	32x39	1280	-	5	32	30	630	1900

## Материал основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Чугун ВЧШГ, Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Втулка	Бронза
Подшипник	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Полуось верхняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Полуось нижняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Диск	Высокопрочный чугун GGG40+Ni
Уплотнение диска	NBR/EPDM
Втулка	Чугун ВЧШГ
Рычаг	Сталь углеродистая 20

# ДИСКОПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

**DN 200-1400, PN 1,0-1,6 МПа**

**Стальные, приварные**

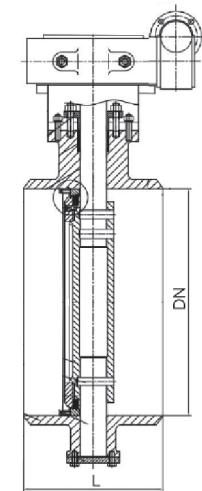
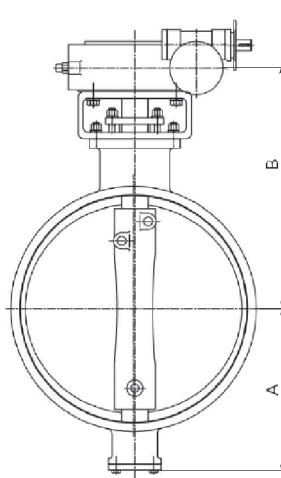
УГРЕЦА

## Основные характеристики

Тип затвора		Поворотный с тройным эксцентрикитетом	
Температура рабочей среды, °C	Уплотнение затвора	до +200	Металл/металл
Присоединение к трубопроводу			Приварное
Условное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )			- 1,0 (10); - 1,6 (16); - 2,5 (25)

## Габаритные размеры

DN	A	B	L	Масса, кг
200	200	351	230	62
250	231	384	250	84
300	261	415	270	115
350	298	470	310	153
400	331	531	310	187
500	404	596	350	324
600	473	676	390	436
700	538	749	430	668
800	615	829	470	889,5
900	628	852	510	1360
1000	730	1013	550	1896
1200	850	1137	630	2615
1400	980	1348	710	3525



## Материал основных деталей

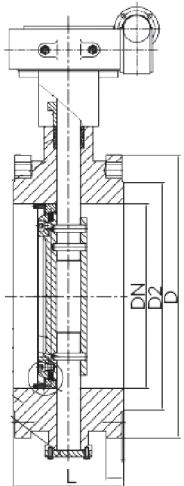
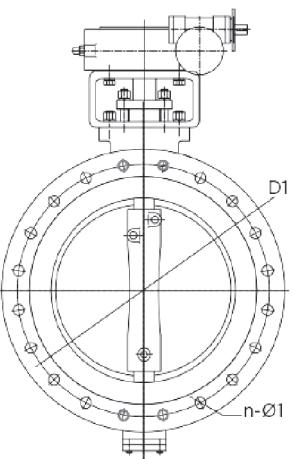
Наименование детали	Материал
Корпус	Сталь углеродистая 20
Нижняя крышка	Сталь углеродистая 20
Полуось верхняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Полуось нижняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Диск	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Штифт	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Подшипник	Графит
Нажимное кольцо	Сталь углеродистая 20
Кронштейн	Сталь углеродистая 20
Седло	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Уплотнительное кольцо	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Прижимное кольцо	Сталь нержавеющая О8Х18Н10

**Основные характеристики**

Тип затвора		Поворотный с тройным эксцентрикитетом	
Температура рабочей среды, °C	Уплотнение затвора	до +200	Металл/металл
Присоединение к трубопроводу		Фланцевое	
Условное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		- 1,0 (10); - 1,6 (16); - 2,5 (25)	

**Габаритные размеры**

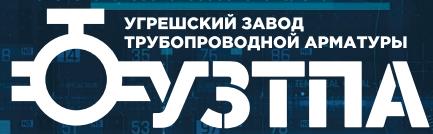
DN	D	D1	n-Ø1	D2	n	L	Масса, кг
200	315	280	8x22	258	8	71	38
250	370	335	12x22	312	12	76	60
300	435	395	12x22	365	12	83	76
350	485	445	16x22	415	12	92	109
400	535	495	16x26	465	16	102	130
500	640	600	20x26	570	16	127	206
600	755	705	20x30	670	20	154	312
700	860	810	24x30	775	24	165	369
800	975	920	24x33	880	24	190	570
900	1075	1020	28x33	980	24	203	750
1000	1175	1120	28x33	1080	28	216	930
1200	1375	1320	32x39	1280	32	254	1183
1400	1575	1520	32x45	1480	36	279	1415

**Материал основных деталей**

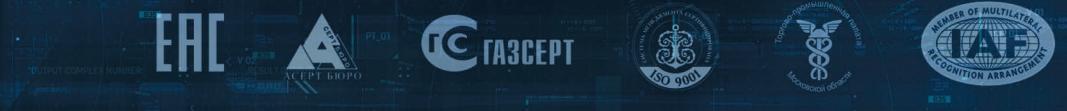
Наименование детали	Материал
Корпус	Сталь углеродистая 20
Нижняя крышка	Сталь углеродистая 20
Полуось верхняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Полуось нижняя	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Диск	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Штифт	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Подшипник	Графит
Нажимное кольцо	Сталь углеродистая 20
Кронштейн	Сталь углеродистая 20
Седло	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Уплотнительное кольцо	Сталь нержавеющая О8Х18Н10
Прижимное кольцо	Сталь нержавеющая О8Х18Н10



AQUARIUS  
NEON  
**УГРЕША**



140093, Московская область,  
г. Дзержинский, ул. Лесная, д. 34  
отдел продаж - [sale@uztpa.ru](mailto:sale@uztpa.ru)  
8 (495) 120-57-89  
[www.uztpa.ru](http://www.uztpa.ru)



DAKKS  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle