

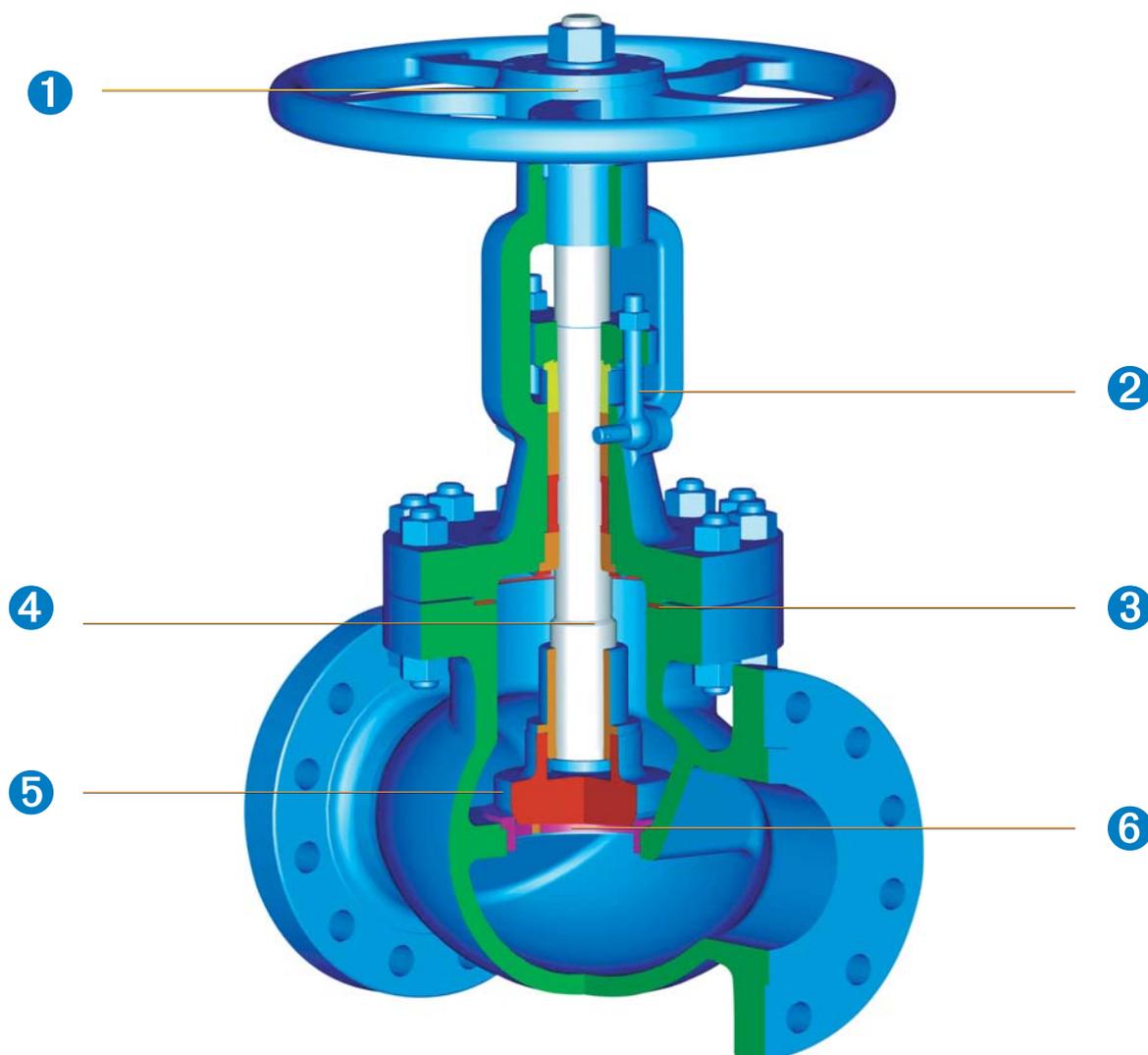
# Клапаны



Клапан запорный	24
Клапан запорный с преднапряженным уплотнением	29
Клапан обратный	33
Кран обратный с преднапряженным уплотнением	38

# Клапан запорный

## Особенности конструкции



- 1 Маховик из кованой стали поставляется под заказ.
- 2 Особая конструкция болтов сальника позволяет заменять уплотнитель.
- 3 Болтовые соединения для задвижек с PN от 1,6 до 10,0 МПа (класс от 150 до 600lb); соединительное кольцо для PN 16,0 МПа (класс 900 и выше) и для PN 8,0 - 10,0 МПа (класс 600) — по требованию заказчика.
- 4 Конструкция герметичного штока с коническим сужением поверхности позволяет менять уплотнение при полностью открытом клапане.
- 5 Сферическая или плоская поверхность.
- 6 Поверхность седла с напылением из стеллита №6 является стандартной конструкцией.

# Клапан запорный

## Спецификация материалов

Деталь	Стандарт	Низкие температуры	Нерж. сталь	Высокие температуры	H <sub>2</sub> S
КОРПУС	ASTM A216-WCB	ASTM A352-LCC	ASTM A351-CF8M	ASTM A217-WC9	ASTM A216-WCB
КРЫШКА	ASTM A216-WCB	ASTM A352-LCC	ASTM A351-CF8M	ASTM A217-WC9	ASTM A216-WCB
ДИСК	ASTM A182-F6a ASTM A105/ER410 (для 4" и больше)	ASTM A182-F316	ASTM A182-F316	ASTM A182-F22/STL.OVERLAY	ASTM A182-F6a-NC
БОЛТ ШПИНДЕЛЯ	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2
САЛЬНИК ФЛАНЦА	ASTM A216-WCB	ASTM A352-LCB	ASTM A351-CF8	ASTM A216-WCB	ASTM A216-WCB
МАХОВИК	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ
ВСТРОЕННЫЙ БЛОК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
ПЛАСТИНА УДЕРЖИВАЮЩАЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
КОЛЬЦО УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ	ASTM A105/STL.OVERLAY	ASTM A182-F316/STL.OVERLAY	ASTM A182-F316/STL.OVERLAY	ASTM A182-F22/STL.OVERLAY	ASTM A105/STL.OVERLAY
ШПИНДЕЛЬ	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F316	ASTM A182-F316	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F6a-NC
НИЖНЯЯ ЧАСТЬ СЕДЛА	ASTM A276-420	ASTM A276-316	ASTM A276-316	ASTM A276-420	ASTM A276-420-NC
САЛЬНИК	ASTM A276-420	STAINLESS STEEL	ASTM A276-316	ASTM A276-420	ASTM A276-420-NC
ПРОКЛАДКА	ASTM A276-420	ASTM A276-316	ASTM A276-316	ASTM A276-420	ASTM A276-420-NC
БОЛТ ДИСКА	ASTM A276-420	ASTM A276-316	ASTM A276-316	ASTM A276-420	ASTM A276-420-NC
КОЛЬЦО ДИСКА	ASTM A276-430	НЕТ	НЕТ	ASTM A276-430	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
КОЛЬЦО РУЧНОГО КОЛЕСА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
УПЛОТНИТЕЛЬ КРЫШКИ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-316	ASTM A276-316	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
УПЛОТНИТЕЛЬ	316+ГРАФИТ	316+ГРАФИТ	316+ГРАФИТ	316+ГРАФИТ	316+ГРАФИТ
УПЛОТНИТЕЛЬ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ
РАСПОРКА КРЫШКИ	ASTM A193-B7	ASTM A320-L7M	ASTM A193-B8	ASTM A193-B16	ASTM A193-B7M
БОЛТ КРЫШКИ	ASTM A194-2H	ASTM A194-7M	ASTM A194-8	ASTM A194-4	ASTM A194-2HM
БОЛТ	ASTM A193-B7	ASTM A320-L7M	ASTM A193-B8	ASTM A193-B16	ASTM A193-B7M
БОЛТ САЛЬНИКА	ASTM A194-2H	ASTM A194-7M	ASTM A194-8	ASTM A194-4	ASTM A194-2HM
БОЛТ РУЧНОГО КОЛЕСА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
БОЛТ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
ЗАКЛЁПКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
ТАБЛИЧКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

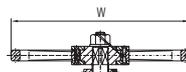
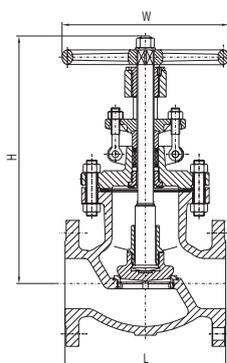
# Клапан запорный

## Размеры

### PN 1,6 МПа

### Литая углеродистая сталь

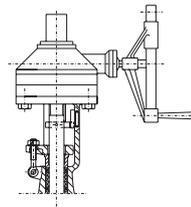
Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.



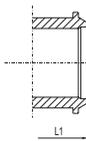
Встроенный маховик для DN 250 мм и больше

#### РЕДУКТОР

Опции	Стандартное исп.
DN 350 - 400	DN 450 и выше



С концами под приварку



Для DN 400 и выше

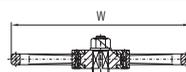
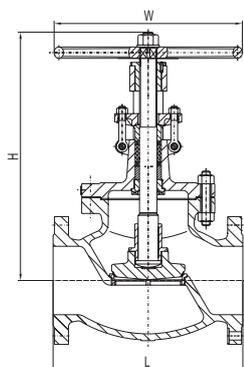


NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
DN	мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
L-L1 (RF-BW)	дюйм	8	8.5	9.5	11.5	14	16	19.5	24.5	27.5	31	36	38.5	38.5	51
	мм	203	216	241	292	356	406	495	622	699	787	914	978	978	1295
W	дюйм	8	10	10	12	14	14	16	20	20	22	26	24	24	31.9
	мм	200	250	250	300	350	350	400	500	500	560	650	610	610	810
H	дюйм	13.3	14.7	15.6	18.7	19.6	20.6	23.1	29.1	33.9	37.4	39.2	44.9	49.7	60
	мм	338	373	396	476	497	524	588	738	862	950	994	1140	1262	1524
Вес (RF)	кг	21	29	35	58	78	104	162	289	485	550	724	1400	2600	3700
Вес (BW)	кг	17	20	30	47	71	86	138	219	362	491	650	1250	2300	3250

### PN 2,5 — 4,0 МПа

### Литая углеродистая сталь

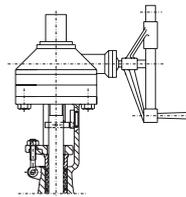
Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.



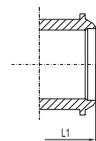
Встроенный маховик для DN 150 мм и больше

#### РЕДУКТОР

Опции	Стандартное исп.
DN 200 - 300	DN 350 и выше



С концами под приварку



Для DN 400 и выше



NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
DN	мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
L-L1 (RF-BW)	дюйм	10.5	11.5	12.5	14	15.75	17.5	22	24.5	28	33	34	38.5	40
	мм	267	292	318	356	400	445	559	622	711	838	864	978	1016
W	дюйм	8	10	10	14	18	20	22	24	26	24	24	38.5	40
	мм	200	250	250	350	450	500	560	600	650	610	610	610	810
H	дюйм	13.9	15.3	16.6	19.5	22.7	26.6	35.9	37.4	40.6	44.5	51.6	57.5	64.3
	мм	353.5	388.5	420.5	495.5	576.5	674.5	911.5	949	1032	1130	1310	1460	1632
Вес (RF)	кг	26	38	51	76	125	173	297	500	724	1125	1650	2700	3650
Вес (BW)	кг	21	29	38	59	104	137	237	432	632	975	1450	2400	3200

RF - фланцевое присоединение  
BW - под приварку

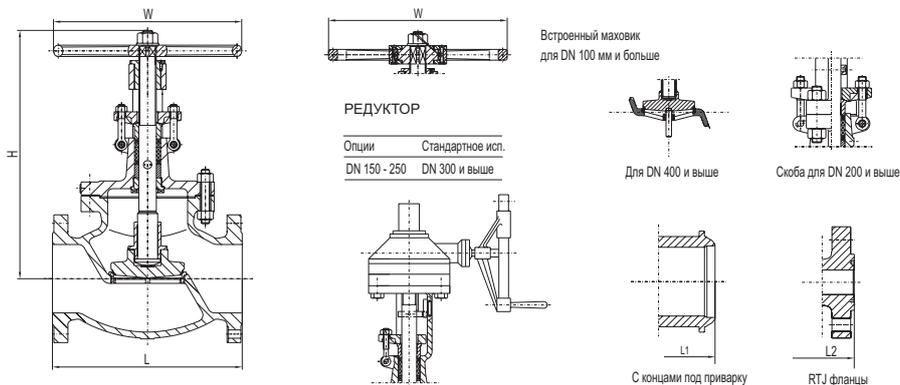
# Клапан запорный

## Размеры

### PN 8,0 — 10,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.

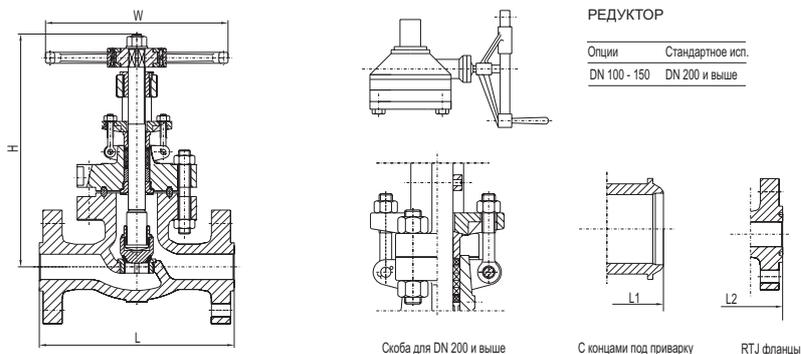


NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"
DN	мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450
L-L1(RF-BW)	дюйм	11.5	13	14	17	20	22	26	31	33	35	39	43
	мм	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1092
L2(RTJ)	дюйм	11.62	13.12	14.12	17.12	20.12	22.12	26.12	31.12	33.12	35.12	39.12	43.1
	мм	295	333	359	435	511	562	663	790	841	892	994	1095
W	дюйм	10	10	14	18	20	22	24	28	24	24	30	32
	мм	250	250	350	450	500	560	600	700	610	610	762	810
H	дюйм	15.6	17.6	19.5	23.6	27.6	31.1	39.9	46.5	55	57.1	63.4	70.9
	мм	396.5	446	495.5	599	700	791	1014	1180	1397	1450	1610	1801
Вес (RF)	кг	37	50	62	150	187	294	543	1006	1350	1620	2160	3300
Вес (BW)	кг	30	40	58	132	142	227	460	729	1060	1330	1750	2800

### PN 16,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.



NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
L-L1 (RF-BW)	дюйм	14.5	16.5	15	18	24	29	33	38	40.5	44.5
	мм	368	419	381	457	610	737	838	965	1029	1130
L2 (RTJ)	дюйм	14.62	16.62	15.12	18.12	24.12	29.12	33.1	38.1	40.9	44.9
	мм	371	422	384	460	613	740	841	968	1038	1140
W	дюйм	14	14	18	20	24	24	24	31.9	31.9	31.9
	мм	350	350	450	500	610	610	610	810	810	810
H	дюйм	23.2	26	27.5	31.3	43.6	46.6	58.2	69.1	76.1	87
	мм	590	660	699	795	1108	1184	1479	1755	1934	2210
Вес (RF)	кг	95	138	110	197	435	720	1070	1920	2670	3520
Вес (BW)	кг	75	85	112	158	360	597	890	1690	2390	3170

RF - фланцевое присоединение  
BW - под приварку

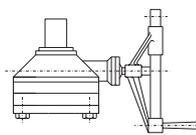
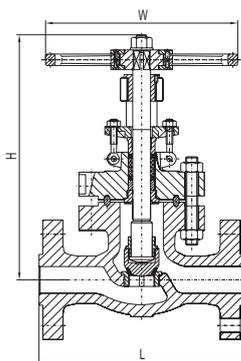
# Клапан запорный

## Размеры

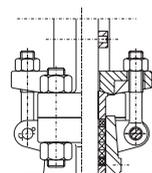
### PN 25,0 МПа

### Литая углеродистая сталь

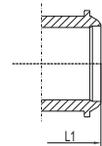
Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.



РЕДУКТОР  
 Опции Стандартное исп.  
 DN 50 - 80 DN 100 и выше



Скоба для DN 150 и выше



С концами под приварку



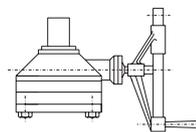
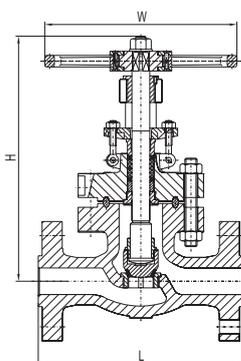
RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250	300
L-L1 (RF-BW)	дюйм	14.5	16.5	18.5	21.5	27.75	32.75	39	44.5
	мм	368	419	470	546	705	832	991	1130
L2 (RTJ)	дюйм	14.62	16.62	18.62	21.62	28.00	33.13	39.4	45.1
	мм	371	422	473	549	711	842	1000	1146
W	дюйм	14	14	20	22	24	24	31.9	31.9
	мм	350	350	500	560	610	610	810	810
H	дюйм	21.7	22.5	22.9	31.3	50.3	77.2	96.5	114.3
	мм	550	572	582	795	1278	1960	2450	2904
Вес (RF)	кг	85	138	215	350	560	990	1530	2570
Вес (BW)	кг	75	112	129	299	462	830	1330	2270

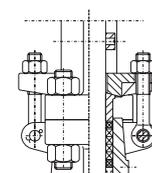
### PN 42,0 МПа

### Литая углеродистая сталь

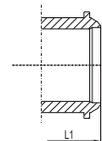
Конструкция по BS 1873, прикручивающая крышка, вмонтированный низ седла, поднимающийся шток, поворотный диск.



РЕДУКТОР  
 Опции Стандартное исп.  
 DN 50 DN 80 и выше



Скоба для DN 150 и выше



С концами под приварку



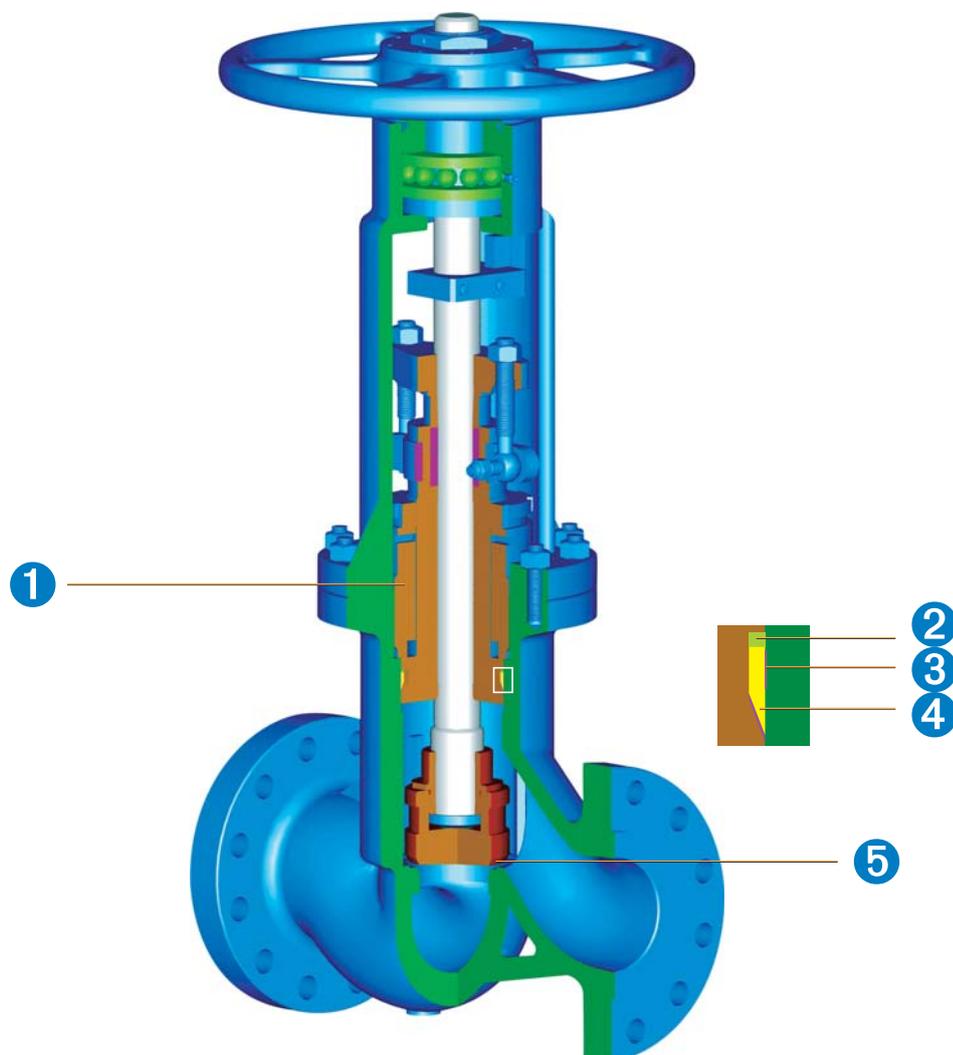
RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250
L-L1 (RF-BW)	дюйм	17.75	20	22.75	26.5	36	40.25	50
	мм	451	508	578	673	914	1022	1270
L2 (RTJ)	дюйм	17.88	20.25	23.00	26.88	36.50	40.88	50.9
	мм	454	514	584	683	927	1038	1292
W	дюйм	16	20	22	24	24	24	31.9
	мм	400	500	560	610	610	610	810
H	дюйм	28.3	31.5	34.8	49.6	75	97	122.4
	мм	720	800	885	1260	1905	2465	3108
Вес (RF)	кг	176	264	308	759	1990	4390	5290
Вес (BW)	кг	141	214	238	644	1700	3950	4390

RF - фланцевое присоединение  
 BW - под приварку

# Клапан запорный с преднапряжённым уплотнением

## Особенности конструкции



- 1 Многочастное упорное кольцо надёжно удерживает внутреннее давление.
- 2 Упорное кольцо предотвращает деформацию уплотнителя.
- 3 Вставка из нержавеющей стали обеспечивает бесшумность и коррозионную сопротивляемость.
- 4 Уплотнение из ковкой стали обеспечивает большую площадь контакта, повышая надёжность уплотнения.
- 5 Уплотнительное кольцо седла с напылением из стеллита №6 является стандартной конструкцией.

# Клапан запорный с преднапряжённым уплотнением

## Спецификация материалов

Деталь	Стандарт	Нерж. сталь	Высокотемпературное исполнение		
КОРПУС	ASTM A216-WCB/STL.OVERLAY	ASTM A351-CF8M/STL.OVERLAY	ASTM A217-WC6/STL.OVERLAY	ASTM A217-WC9/STL.OVERLAY	ASTM A217-C12A/STL.OVERLAY
КРЫШКА	ASTM A105	ASTM A182-F316	ASTM A182-F11	ASTM A182-F22	ASTM A217-C12A
ДИСК	ASTM A182-F6a & ASTM A105/ER410	ASTM A182-F316	ASTM A182-F6a & ASTM A182-F11/ER410	ASTM A182-F6a & ASTM A182-F22/ER410	ASTM A182-F6a
БОЛТ ШПИНДЕЛЯ	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2	ASTM A439 D-2
САЛЬНИК ФЛАНЦА	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8	ASTM A216-WCB	ASTM A216-WCB	ASTM A216-WCB
МАХОВИК	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ	ЧУГУН С ТРГ
УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО КРЫШКИ	ASTM A182-F304(4" и меньше ГРАФИТ)	ASTM A182-F316L(4" и меньше ГРАФИТ)	ASTM A182-F304(4" и меньше ГРАФИТ)	ASTM A182-F304(4" и меньше ГРАФИТ)	ASTM A182-F304(4" и меньше ГРАФИТ)
ШПИНДЕЛЬ	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F316	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F6a	ASTM A182-F6a
ФИКСИРУЮЩАЯ ШАЙБА ДЛЯ БОЛТА ШПИНДЕЛЯ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
САЛЬНИК	ASTM A276-420	ASTM A182-F316	ASTM A276-420	ASTM A276-420	ASTM A276-420
БОЛТ МАХОВИКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
БОЛТ ДИСКА	ASTM A276-420	ASTM A182-F316	ASTM A276-420	ASTM A276-420	ASTM A276-420
КОЛЬЦО ШПИНДЕЛЯ	ASTM A276-430	НЕТ	ASTM A276-430	ASTM A276-430	ASTM A276-430
КОЛЬЦО УПОРНОЕ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-420	AISI 4140	AISI 4140	AISI 4140
УПАКОВКА	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ	ГРАФИТ
ХОМУТ	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8	ASTM A217-WC6	ASTM A217-WC6	ASTM A276-420
СКОБА РАСПОРНАЯ	ASTM A193-B7	ASTM A193-B8	ASTM A193-B16	ASTM A193-B16	ASTM A193-B16
БОЛТ СКОБЫ	ASTM A194-2H	ASTM A194-8	ASTM A194-4	ASTM A194-4	ASTM A194-4
БОЛТ	ASTM A193-B7	ASTM A193-B8	ASTM A193-B16	ASTM A193-B16	ASTM A193-B16
БОЛТ САЛЬНИКА	ASTM A194-2H	ASTM A194-8	ASTM A194-4	ASTM A194-4	ASTM A194-4
БОЛТ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-420	AISI 4140	AISI 4140	AISI 4140
БОЛТ ХОМУТА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
БОЛТ КРЫШКИ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-420	AISI 4140	AISI 4140	AISI 4140
БЛОК	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	ASTM A276-420	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
СКОБА	ASTM A216-WCB	ASTM A351-CF8	ASTM A216-WCB & ASTM A217-WC6	ASTM A216-WCB & ASTM A217-WC6	ASTM A217-C12A
ЗАКЛЁПКА	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
ТАБЛИЧКА	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ	НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

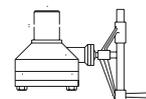
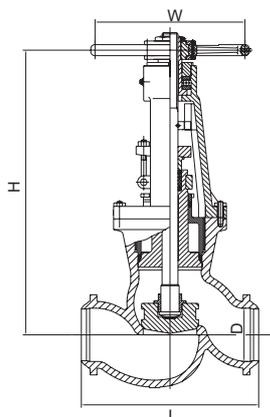
# Клапан запорный с преднапряжённым уплотнением

## Размеры

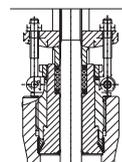
### PN 8,0 — 10,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по ASME B16.34, преднапряжённый уплотнитель, поднимающийся шток и маховик, поворотный диск



РЕДУКТОР  
Опции Стандартное исп.  
DN 200 - 250 DN 300 и выше



Для DN 100 и ниже



RF фланцы



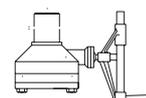
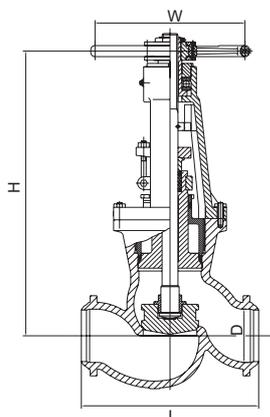
RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
DN	мм	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L-L1 (RF-BW)	дюйм	11.5	13	14	17	20	22	26	31	33	35	39
	мм	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991
L2 (RTJ)	дюйм	11.62	13.12	14.12	17.12	20.12	22.12	26.12	31.12	33.12	35.12	39.12
	мм	295	333	359	435	511	562	663	790	841	892	994
W	дюйм	9.8	11.8	13.8	17.7	19.7	22	23.6	27.6	24	24	29.9
	мм	250	300	350	450	500	560	600	700	610	610	760
H	дюйм	21.7	24.8	26.8	29.5	39.4	45.3	49.2	55.1	61	70.9	85
	мм	550	630	680	750	1000	1150	1250	1400	1550	1800	2160
Вес (RF)	кг	45	55	85	135	190	305	620	1310	1900	2720	3150
Вес (BW)	кг	35	45	60	95	150	230	540	1150	1720	2530	2900

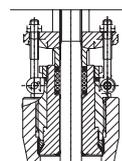
### PN 16,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по ASME B16.34, преднапряжённый уплотнитель, поднимающийся шток и маховик, поворотный диск



РЕДУКТОР  
Опции Стандартное исп.  
DN 100 - 250 DN 200 и выше



Для DN 100 и ниже



RF фланцы



RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400
L-L1 (RF-BW)	дюйм	14.5	16.5	15	18	24	29	33	38	40.50	44.50
	мм	368	419	381	457	610	737	838	965	1029	1130
L2 (RTJ)	дюйм	14.62	16.62	15.12	18.12	24.12	29.12	33.13	38.13	40.88	44.88
	мм	371	422	384	460	613	740	841	968	1038	1140
W	дюйм	14	14	18	20	24	24	24	39.38	39.38	47.25
	мм	350	350	450	500	610	610	610	1000	1000	1200
H	дюйм	24.4	25.2	28.4	33.5	48.2	53.1	61	68.88	78.75	91
	мм	619	641	721	850	1225	1350	1550	1750	2000	2310
Вес (RF)	кг	84	110	116	179	441	1050	1720	2300	3350	4000
Вес (BW)	кг	58	74	84	137	378	945	1520	2050	3050	3600

RF - фланцевое присоединение  
BW - под приварку

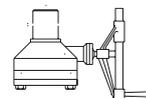
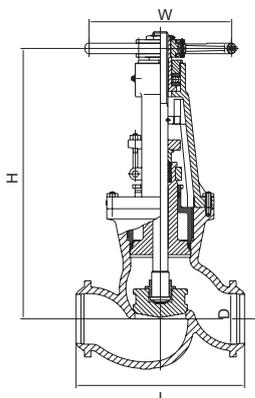
# Клапан запорный с преднапряжённым уплотнением

## Размеры

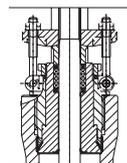
### PN 25,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по ASME B16.34, преднапряжённый уплотнитель, поднимающийся шток и маховик, поворотный диск



РЕДУКТОР  
 Опции Стандартное исп.  
 DN 50 - 80 DN 100 и выше



Для DN 100 и ниже



RF фланцы



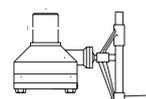
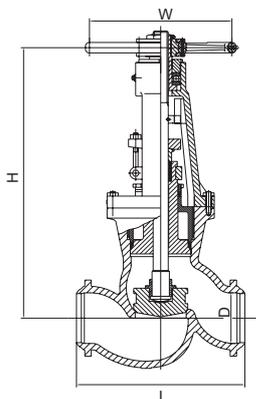
RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250	300	350
L-L1 (RF-BW)	дюйм	14.5	16.5	18.5	21.5	27.75	32.75	39	44.5	49.5
	мм	368	419	470	546	705	832	991	1130	1257
L2 (RTJ)	дюйм	14.62	16.62	18.62	21.62	28	33.13	39.38	45.13	50.25
	мм	371	422	473	549	711	842	1000	1146	1276
W	дюйм	14	14	20	22	24	24	39.38	39.38	47.25
	мм	350	350	500	560	610	610	1000	1000	1200
H	дюйм	24.4	25.2	32.9	33.7	48.4	70.9	78.78	91	106
	мм	619	641	835	857	1230	1800	2000	2311	2692
Вес (RF)	кг	84	116	143	236	918	1764	2680	3400	4300
Вес (BW)	кг	58	62	128	168	781	1502	2280	2830	3600

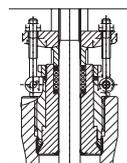
### PN 42,0 МПа

Литая углеродистая сталь

Конструкция по ASME B16.34, преднапряжённый уплотнитель, поднимающийся шток и маховик, поворотный диск



РЕДУКТОР  
 Опции Стандартное исп.  
 DN 50 DN 80 и выше



Для DN 100 и ниже



RF фланцы



RTJ фланцы

NPS	дюйм	2"	2-1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
DN	мм	50	65	80	100	150	200	250	300
L-L1 (RF-BW)	дюйм	17.75	20	22.75	26.5	36	40.25	50	56
	мм	451	508	578	673	914	1022	1270	1422
L2 (RTJ)	дюйм	17.88	20.25	23	26.88	36.5	40.88	50.88	56.88
	мм	454	514	584	683	927	1038	1292	1445
W	дюйм	16	20	22	24	24	24	39.38	39.38
	мм	400	500	560	610	610	610	1000	1000
H	дюйм	24.3	30.7	31.5	51.2	53.9	85	100	106
	мм	616	781	800	1300	1370	2160	2540	2692
Вес (RF)	кг	105	163	221	525	1313	2520	3300	4200
Вес (BW)	кг	74	116	147	368	973	2100	2500	3300