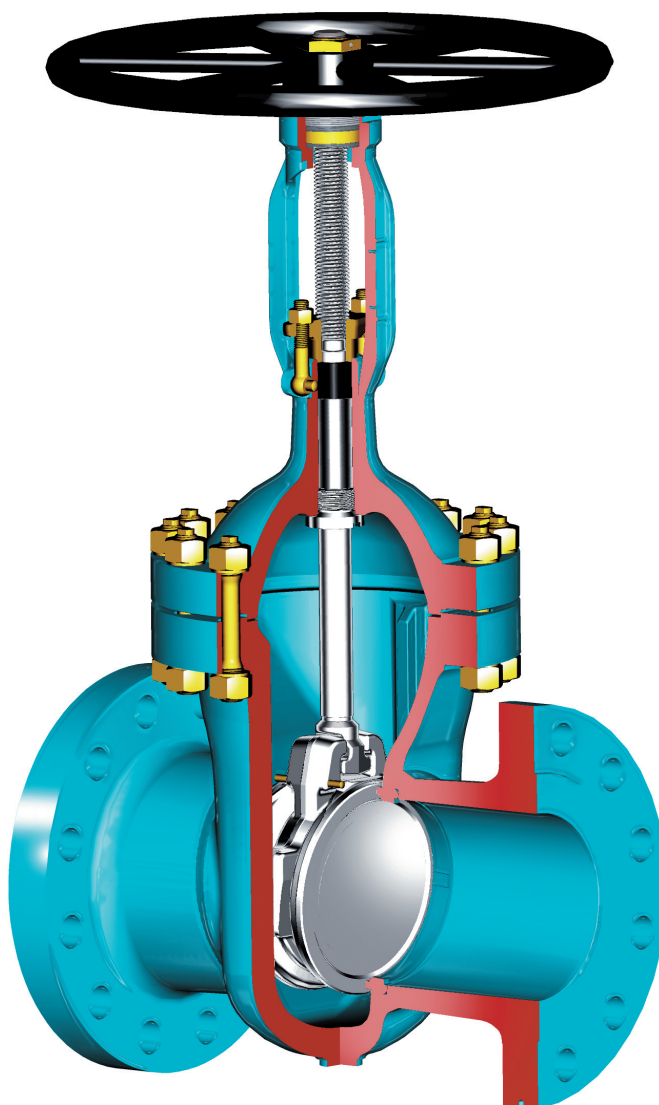


■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ ■ PN 63-100 ■ DN 200-300



Область применения

Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] ¹⁾

Материал	PN	Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] ¹⁾																							
		-60	-10	20	100	150	200	250	300	350	400	450	475	480	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
1.0460	63	63	63	63	58	50	45	40	36	32	21	14,0	12												
	100	100	100	100	91	80	70	60	56	50	34	21,8	19												
1.0566 ²⁾	63	63	63	63	58	50	45	40																	
	100	100	100	100	91	80	70	60																	
1.5415	63	63	63	63	63	63	63	56	50	47	45	37,0	35	29	22	16	14								
	100	100	100	100	100	100	100	87	78	74	70	57,0	54	45	34	27	22								
1.7335	63	63	63	63	63	63	63	61	58	56	53,0	51	47	40	32	25	20	16	13	10					
	100	100	100	100	100	100	100	95	91	87	82,0	80	74	62	49	38	31	24	19	16					
1.7380	63	63	63	63	63	63	63	62	62	60	55,0	53	47	40	35	28	25	22	18	15	12	11	9		
	100	100	100	100	100	100	100	98	96	94	85,0	82	74	62	53	43	39	33	27	23	19	17	15		

1) Рабочая температура = расчетная температура минус прибавка температуры согласно инструкции.

2) При температуре > 50° C используется только в кратковременном режиме работы.

■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ ■ PN 63-100 ■ DN 200-300

Исполнение

- Круглый распределительный золотник клинового затвора / 2 затворный дизайн = исполнение JJ
- Круглый распределительный золотник клина / дизайн уэластичный клинв = исполнение HJ
- Также поставляется с большими номинальными значениями, исполнение 400 JJ без рисунка
- Корпус и крышка бугеля кованые
- Корпус с почти полным проходом
- Внешняя ходовая резьба
- Невращательный, восходящий шпindelь
- Установленная резьбовая втулка
- Поставляется с фланцами и приварными концами

Рабочие параметры

- Рабочее давление до 100 бар
- Рабочая температура до +600° C

Материалы

- 1.0460
- 1.0566
- 1.5415
- 1.7335
- 1.7380

Другие материалы по запросу.

Проточная среда

В зависимости от выбора материала задвижки могут использоваться для воды, пара, газа, нефти и прочей неагрессивной среды

Области применения

В установках химической, промышленной техники, техники электростанций, а также в кораблестроении.

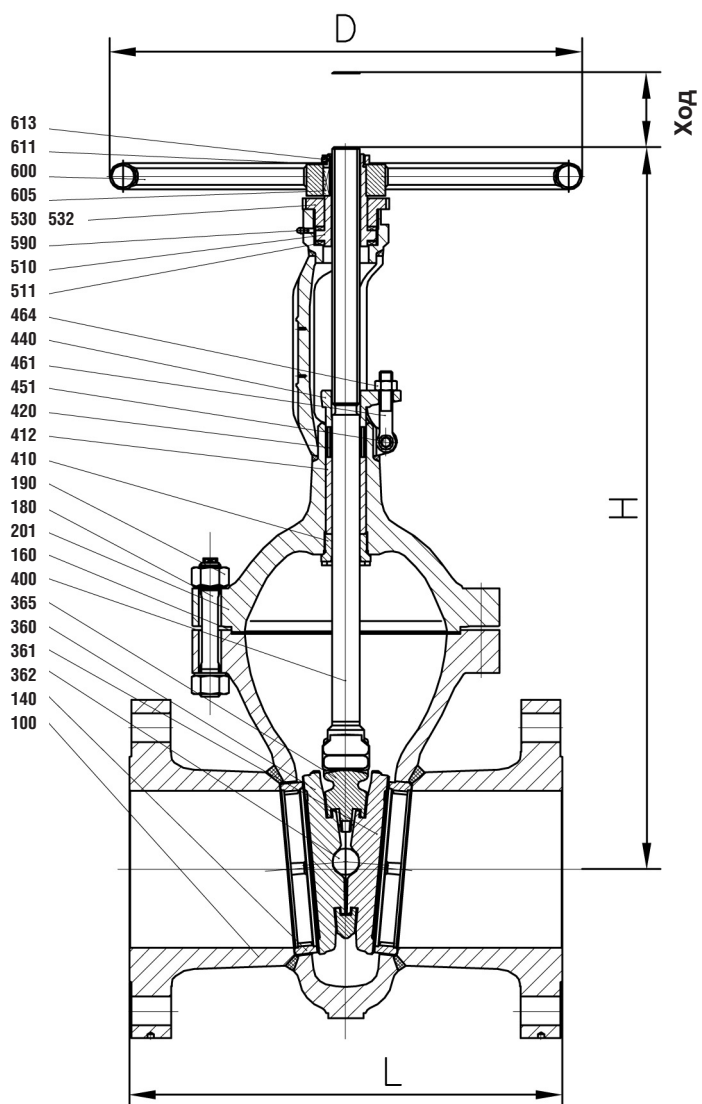
Отличительные черты дизайна

- Кованый корпус и крышка бугеля
- Седла бронированные
- Уплотнение корпуса с выступом и нишей
- Почти полный проход
- Невращательный, восходящий шпindelь

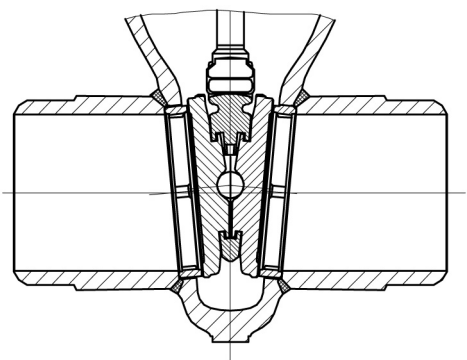
Преимущества

- Однородная структура, без пор и усадочных раковин в противоположность стальному литью, прочная и может поддаваться большим нагрузкам
- Прочность в комбинации с длительным сроком службы
- Уплотнение устойчиво к продувке сжатым воздухом
- Никакого затягивания в седле
- Минимальный износ уплотнительной прокладки

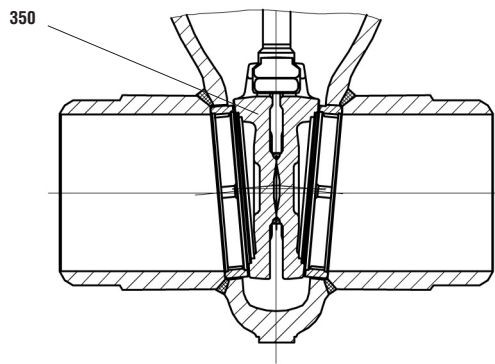
■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ ■ PN 63-100 ■ DN 200-300



700 JJ



700 HJ



■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ ■ PN 63-100 ■ DN 200-300

Материалы						
Поз.	Название	1.0460 (21)	1.0566 (25)	1.5415 (42)	1.7335 (44)	1.7380 (45)
100	Корпус	1.0460	1.0566	1.5415	1.7335	1.7380
140	Прокладочное кольцо	1.0460 ³⁾	1.0566 ³⁾	1.5415 ³⁾	1.7335 ⁵⁾	1.7380 ⁵⁾
160	▶ Уплотнительное кольцо	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой	Крифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой
180	Палец с резьбой	1.7709	A4-701 ⁷⁾	1.7709	1.7709	1.7709
190	Шестигранная гайка	1.7258	A4-70	1.7258	1.7258	1.7258
201	Крышка бугеля	1.0460	1.0566	1.5415	1.7335	1.7380
350	▶ Клин	1.0460 ⁴⁾	1.0566 ⁴⁾	1.5415	1.7335 ⁵⁾	1.7380 ⁵⁾
360/361	▶ Диск задвижки	1.8507 ⁸⁾	1.0566 ⁴⁾	1.5415	1.8507 ¹⁵⁾	1.8507 ⁵⁾
362	▶ Шарик	WLS ¹²⁾	WLS ¹²⁾	WLS ¹²⁾	WLS ¹²⁾	WLS ¹²⁾
365	▶ Шпиндель	1.0460	1.0566	1.5415	1.7335	1.7380
400	▶ Шпиндель	1.4021	1.4571	1.4122	1.4122	1.4122
410	Болт заднего уплотнителя	1.4006	1.4006	1.4006	1.4006	1.4006
412	Уплотнительное кольцо основы	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
420	▶ Уплотнительная прокладка	графит	графит	графит	графит	графит
440	Втулка сальника	1.0460	1.4571	1.0460	1.0460	1.0460
451	Штифт с центральной насечкой	St ¹²⁾	1.4571	St ¹²⁾	St ¹²⁾	St ¹²⁾
461	Рым-болт	1.1181 ¹¹⁾	A4-50	1.1181 ¹¹⁾	1.1181 ¹¹⁾	1.1181 ¹¹⁾
464	Шестигранная гайка	1.1181 ¹⁶⁾	A4-70	1.1181 ¹⁶⁾	1.1181 ¹⁶⁾	1.1181 ¹⁶⁾
510	▶ Резьбовая втулка	1.0718 ¹⁴⁾	1.0718	1.0718 ¹⁴⁾	1.0718 ¹⁴⁾	1.0718 ¹⁴⁾
511	▶ Подшипник качения	WLS ¹³⁾	WLS ¹³⁾	WLS ¹³⁾	WLS ¹³⁾	WLS ¹³⁾
530	Соединительный болт	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
531	Болтовое соединение	1.7335 ≥ DN 250	1.7335 ≥ DN 250	1.7335 ≥ DN 250	1.7335 ≥ DN 250	1.7335 ≥ DN 250
532	Нарезной штифт	45H	45H	45H	45H	45H
590	Смазочный ниппель	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
600	Маховик	St	St	St	St	St
605	Призматическая шпонка	1.0060	1.0060	1.0060	1.0060	1.0060
611	Шестигранная трубная гайка	St	St	St	St	St
613	Нарезной штифт	45H	45H	45H	45H	45H
▶ Запасные части						
1) ≥ DN 250 = 1.7380 бронированный при помощи стеллита						
2) ≥ DN 250 = упорное кольцо 1.4122						
3) Бронированный при помощи 18/8 (40)						
4) Бронированный при помощи Cr17						
5) Бронированный при помощи стеллита						
8) ≥ DN 250 = 1.0460 бронированный при помощи Cr17						
11) ≥ DN 250 = 1.7709						
12) ≥ DN 250 = 1.7258						
13) ≥ DN 250 = шарикоподшипник						
14) ≥ DN 250 = 2.0550						
16) ≥ DN 250 = 1.7258						
17) ≥ DN 300 = 1.5680						

Размеры/мм					
DN	Фланец PN 63-100 L	EE PN 63-100 L	H	Ход	D
200	550	550	920	210	600
250	650	650	1110	265	720
300	750	750	1310	313	900

Масса/кг и значения KV				
DN	Фланец PN 63	Фланец PN 100	EE PN 63-100	KV (м ³ /ч)
200	270	285	215	4000
250	480	538	430	6247
300	690	750	560	8997