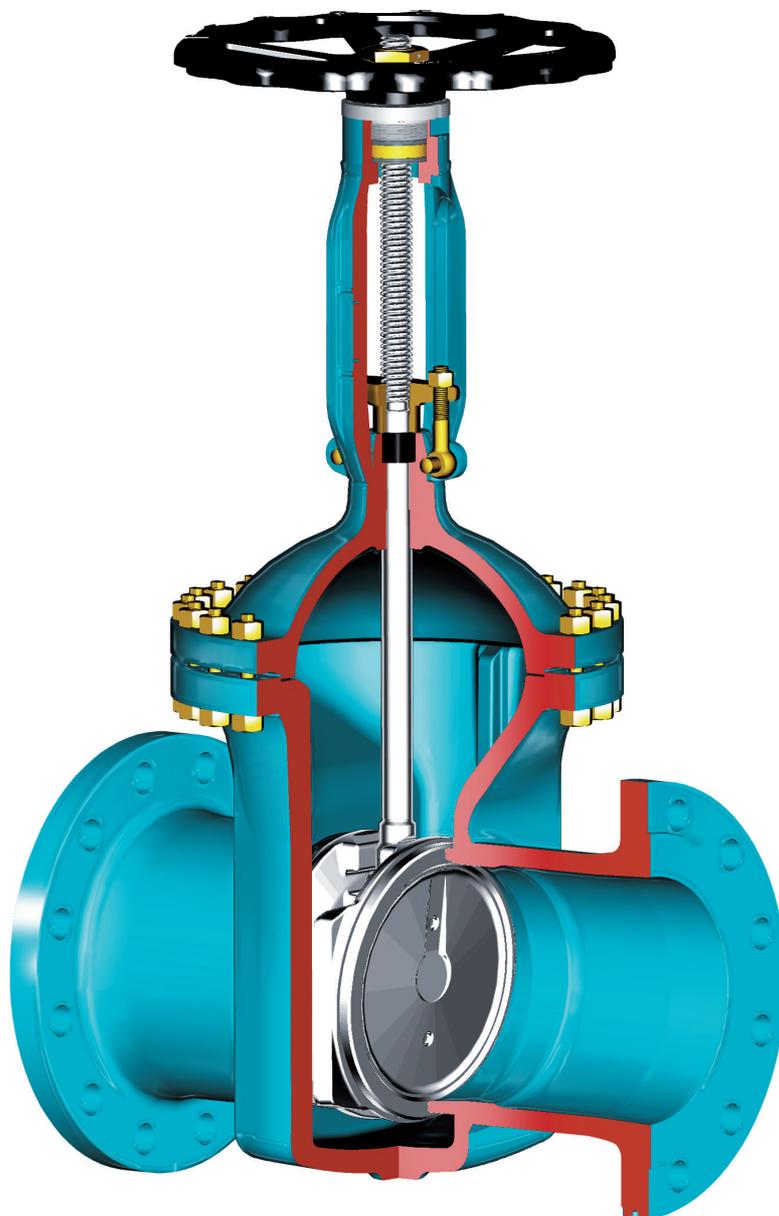


■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ (GA) ■ PN 10-40 ■ DN 200-250



### Область применения

Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] <sup>1)</sup>

Материал	PN	-60	-10	20	100	150	200	250	300	350	400	450
1.0460	10-16		16	16	16	15	14	13	11	10	8	6
	25		25	25	25	24	22	20	17	16	13	10
	40		40	40	40	38	35	32	28	24	21	10
1.0566 <sup>2)</sup>	10-16		16	16	16	15	14	13	11			
	25		25	25	25	24	22	20	17			
	40		40	40	40	38	35	32	28			

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 (GA) ■ PN 10-40 ■ DN 200-250

### Исполнение

- Круглый распределительный золотник клинового затвора / 2 затворный дизайн = исполнение JJ
- Круглый распределительный золотник клина / дизайн уэластичный клинв = исполнение HJ
- 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

### Опция: исполнение GA

- Круглый распределительный золотник клинового затвора / дизайн эластичный клин
- Внутренняя ходовая резьба
- Вращательный, невосходящий шпindelь

### Рабочие параметры

- Рабочее давление до 40 бар
- Рабочая температура до +450° C

### Материалы

- 1.0460
- 1.0566

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.

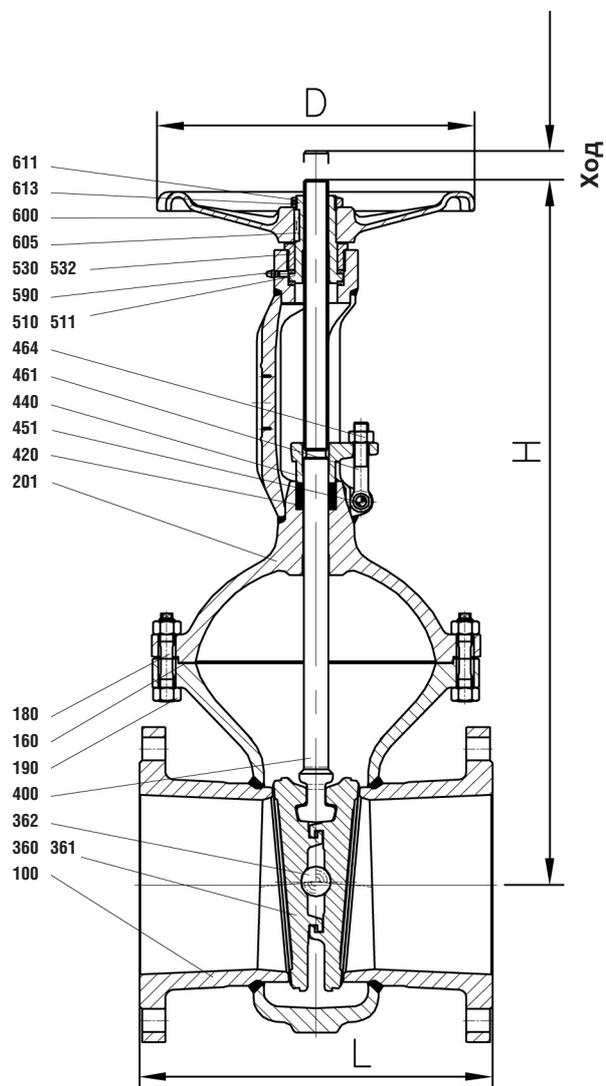
### Отличительные черты дизайна

- Кованый корпус и крышка бугеля
- Интегральные седла, бронированные, с твердостью прибл. 35 - 37 HRC
- Соединение фланца-заглушки при помощи невыпадающих винтов
- Полный проход
- Невращательный, восходящий, накатнополированный шпindelь
- Высота неровностей профиля макс. 2 µm
- Исполнение GA, вращательный, невозрастающий шпindelь
- Ходовая резьба шпинделя накатанная
- Головка бугеля подходит для дополнительного монтажа электрических приводных механизмов

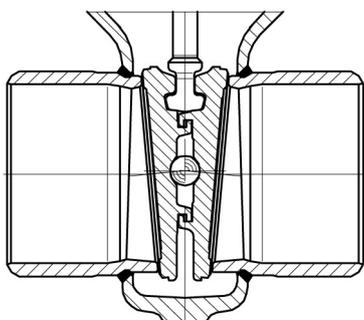
### Преимущества

- Однородная структура, без пор и усадочных раковин в противоположность стальному литью, прочная и может поддаваться большим нагрузкам
- Высокая износостойкость, прочность в комбинации с длительным сроком службы
- Для улучшения температуры давления
- Устойчивость при замене
- Никакого затягивания в седле
- Минимальный износ уплотнительной прокладки
- Преимущество при ограниченном количестве места
- Оптимальная поверхность резьбы при высокой твердости поверхности и благодаря этому, высокая износостойкость относительно нарезанной резьбы
- Набор для переоборудования монтируется без сварки

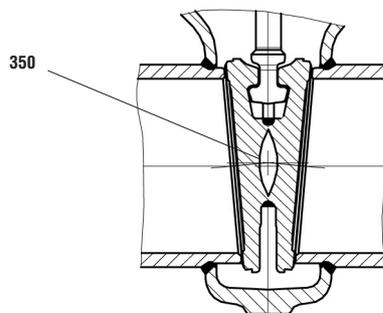
■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ (GA) ■ PN 10-40 ■ DN 200-250



700 JJ



700 HJ



■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 HJ/JJ (GA) ■ PN 10-40 ■ DN 200-250

Материалы			
Поз.	Название	1.0460 (21)	1.0566 (25)
100	Корпус	1.0460 <sup>3)</sup>	1.0566 <sup>3)</sup>
160	▶ Уплотнительное кольцо	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой	рифленый профиль с графитной уплотнительной прокладкой
180	Палец с резьбой	1.1181	A4-70
190	Шестигранная гайка	1.1181	A4-70
201	Крышка бугеля	1.0460	1.0566
350	▶ Клин	1.0460 <sup>4)</sup>	1.0566 <sup>4)</sup>
360/361	▶ Диск задвижки	1.8507 <sup>4)</sup>	1.0566 <sup>4)</sup>
362	▶ Шарик	WLS1	WLS1
400	▶ Шпиндель	1.4021 <sup>5)</sup>	1.4571
420	▶ Уплотнительная прокладка	графит	графит
440	Втулка сальника	1.0460	1.4571
451	Штифт с центральной насечкой	St	1.4571
461	Рым-болт	1.1181	A4-50
464	Шестигранная гайка	1.1181	A4-70
510	Резьбовая втулка	1.0718	1.0718
511	▶ Игольчатый подшипник	WLS1 ≥ DN 250	WLS1 ≥ DN 250
530	▶ Соединительный болт	1.0718	1.0718
532	Нарезной штифт	45H	45H
590	▶ Смазочный ниппель	5.8	5.8
600	Маховик	0.7040	0.7040
605	Призматическая шпонка	1.0060	1.0060
611	Шестигранная трубная гайка	St	St
613	Нарезной штифт	45H	45H
▶ Запасные части			
3) Бронированный при помощи 18/8			
4) Бронированный при помощи Cr17			
5) PN 40 DN 250 = 1.4122			
Другие материалы по запросу.			
Внимание: KI-заслонка 700 GA изготовлена исключительно из материала 1.0460.			

Размеры/мм						
DN	PN 10-25	PN 40	H	Ход	PN 10-25	PN 40
	L	L			D	D
200	400	550	810	220	360	450
250	450	650	975	285	450	450
700 GA DN	H1					
200			590			
250			725			

Масса/кг и значения KV					
DN	Фланец PN 10-25	Фланец PN 40	EE PN 10-25	EE PN 40	KV (м3/ч)
	200	151,5	185	140	
250	285,0	325	245	280	6247
700 GA DN					
200	138,5	170	125	125	4000
250	263,0	303	223	258	6247