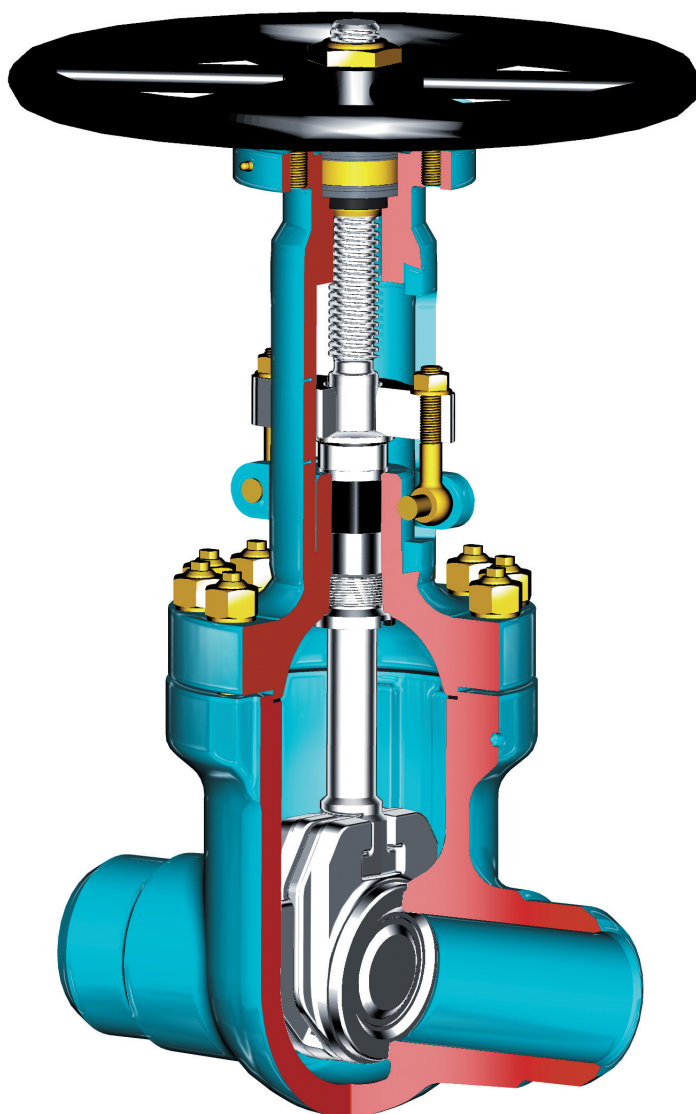


■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 JJ ■ PN 160 / PD 18 ■ DN 50-300/250



Область применения

Исполнение FL	Материал	PN	Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] ¹⁾																
			-10	20	100	150	200	250	300	350	400	450	500	510	520	530	540	550	
1.5415		160	160	160	160	160	160	160	139	125	118	112	72	55	43	35			
1.7335		160	160	160	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	62	46	35	
1.7380		160	160	160	160	160	160	160	160	153	146	139	118	100	79	70	61	52	

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

Исполнение EE	Материал	PD	Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] ¹⁾																								
			120	150	200	250	300	350	400	420	430	440	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
1.5415		18	219	204	185	170	146	141	136	134	133	132	130	129	128	112	88	67	53	42							
1.7335		18	228	219	205	194	180	170	161	156	155	153	150	149	148	147	133	112	89	72	58	46	37	30			
1.7380		18	233	224	210	205	194	180	170	166	164	162	159	156	155	153	131	115	100	88	76	66	56	50	43	37	33

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

■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 JJ ■ PN 160 / PD 18 ■ DN 50-300/250

Исполнение

- Корпус штампованный
- Исполнение с клиновым затвором
- Интегральная посадка
- Внешняя ходовая резьба
- Уплотнение крышки внутри и снаружи ячеистое
- Резьбовая втулка качения
- Головка бугеля подходит для монтажа приводов

Рабочие параметры

- Рабочее давление EE до 233 бар (PD 18)
- Рабочее давление FL до 160 бар
- Рабочая температура от -10° C до +600° C

Материалы

- 1.5415
- 1.7335
- 1.7380

Другие материалы, например, **F92** 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.

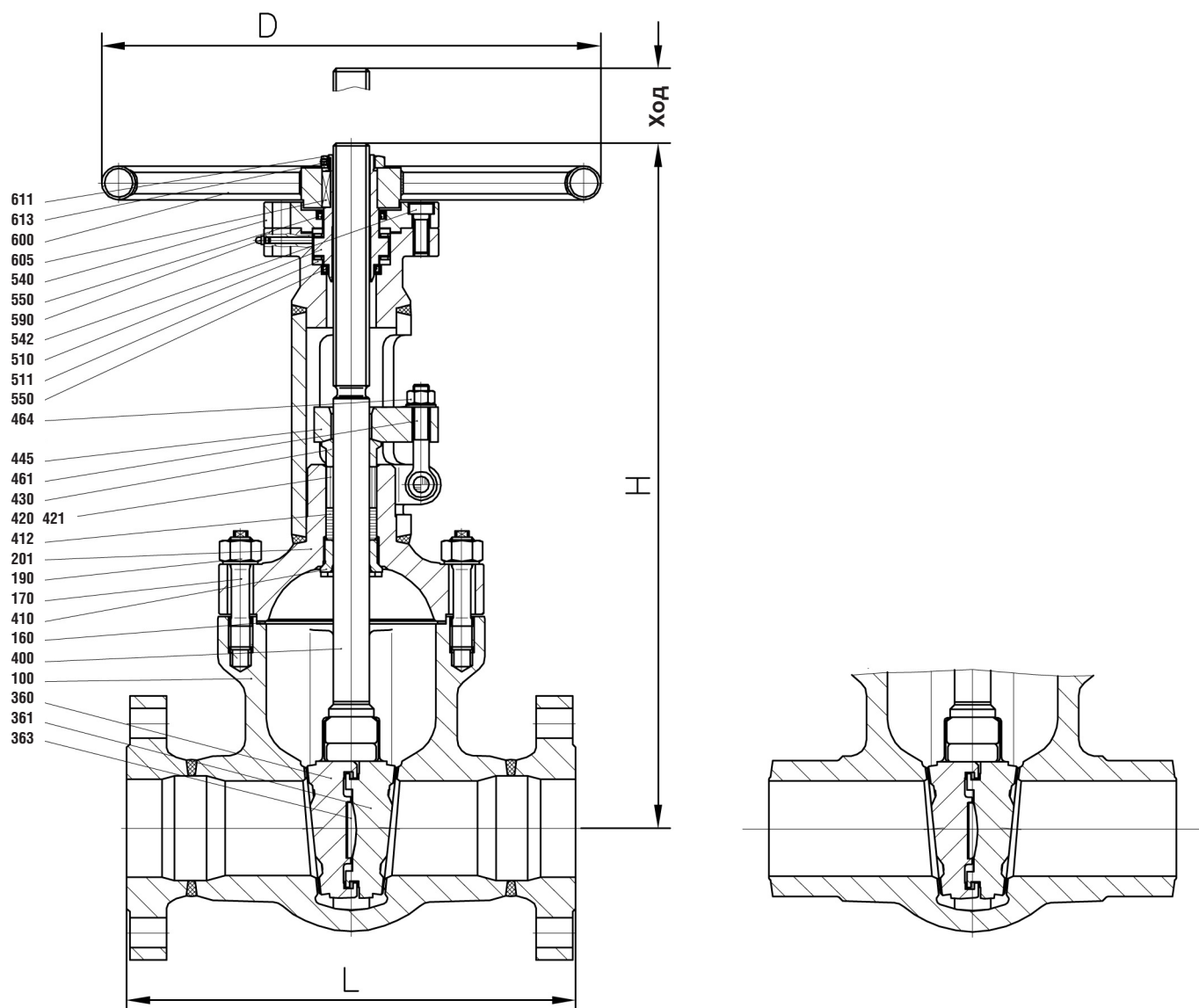
Отличительные черты дизайна

- Интегральная посадка
- Седла запорного органа и корпуса, в основном, бронированные при помощи стеллита
- Невозрастающий маховик
- Невращательный шпindel с внешней ходовой резьбой и накатнополированным телом
- Соединение между запорным органом и шпинделем через прямоугольную Т-образную головку
- Перемычка сальника и кольцо сальника разделены на две части
- Резьбовая втулка с игольчатым подшипником укреплена сверху и снизу
- Головка арматуры снизу и сверху опоры с грязеотделителями

Преимущества

- Щелевая коррозия отсутствует
- Оптимальная скользящая посадка с минимальным износом
- Благоприятный при ограниченном количестве места
- Минимальный износ уплотнительной прокладки по отношению к шлифованным поверхностям
- Благодаря этому возможность передвижения клина в направлении оси трубы в пределах зазора в направляющих и, благодаря этому, предотвращение изгибающей нагрузки на шпindel
- Для уменьшения необходимого расхода энергии при открытии и закрытии арматуры
- Во избежание доступа грязи или выхода смазки

■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 JJ ■ PN 160 / PD 18 ■ DN 50-300/250



■ Заслонки ■ Задвижка ■ 700 JJ ■ PN 160 / PD 18 ■ DN 50-300/250

Материалы				
Поз.	Название	1.5415 (42)	1.7335 (44)	1.7380 (45)
100	Корпус	1.5415 ¹⁾	1.7335 ¹⁾	1.7380 ¹⁾
160	▶ Уплотнительное кольцо	рифленый профиль с графитной уплотни Уплотнительное кольцо	рифленый профиль с графитной уплотни Уплотнительное кольцо	рифленый профиль с графитной уплотни Уплотнительное кольцо
170	Установочный штифт	1.7709	1.7709 ²⁾	1.7709 ²⁾
189	Невыпадающая втулка	--	1.7709 ²⁾	1.7709 ²⁾
190	Шестигранная гайка	1.7258	1.7258	1.7258
201	Крышка бугеля	1.5415	1.7335	1.7380
360/361	▶ Диск задвижки	1.5415 ¹⁾	1.7335 ¹⁾	1.7380 ¹⁾
363	▶ Элемент давления	1.4122	1.4122	1.4122
400	▶ Шпиндель	1.4923	1.4923	1.4923
410	Болт заднего уплотнителя	1.4006	1.4006	1.4006
412	Уплотнительное кольцо основы	1.0718	1.0718	1.0718
420	▶ Уплотнительная прокладка	графит	графит	графит
430	Кольцо сальника	1.5415	1.5415	1.5415
445	Перемычка сальника	1.5415	1.5415	1.5415
450	Расклёпываемый штифт	1.7258	1.7258	1.7258
461	Рым-болт	1.7709	1.7709	1.7709
464	Шестигранная гайка	1.7258	1.7258	1.7258
510	▶ Резьбовая втулка	2.0550	2.0550	2.0550
511	▶ Подшипник качения	WLSl	WLSl	WLSl
540	Фланец	1.0425	1.0460	1.0460
542	Винт с цилиндрической головкой	8.8	8.8	8.8
550	▶ Кольцо для радиального уплотнения вала	NBR	Viton	Viton
590	Смазочный ниппель	5.8	5.8	5.8
600	Маховик	St	St	St
605	Призматическая шпонка	1.0060	1.0060	1.0060
611	Шестигранная трубная гайка	St	St	St
613	Нарезной штифт	45H	45H	45H
	▶ Запасные части			
	1) Бронированный при помощи стеллита			
	2) Рабочая температура > 550° C = Материал 1.4923			

Размеры/мм					
DN	Фланец L	EE L	H	Ход	D
50	300	300	490	80	350
65/50	360	360	490	80	350
80	390	390	610	105	400
100	450	450	695	130	500
125/100	525	525	695	130	500
150	600	600	890	185	800
200	750	750	1090	235	1000
250	900	900	1275	280	1000
300/250	1050	1050	1275	280	1000

Масса/кг и значения KV			
DN	Фланец	EE	KV (м3/ч)
50	60	45	228
65/50	66	52	
80	116	100	565
100	148	125	930
125/100	165	130	
150	320	270	1995
200	610	520	3458
250	1050	930	5367
300/250	1180	980	5041