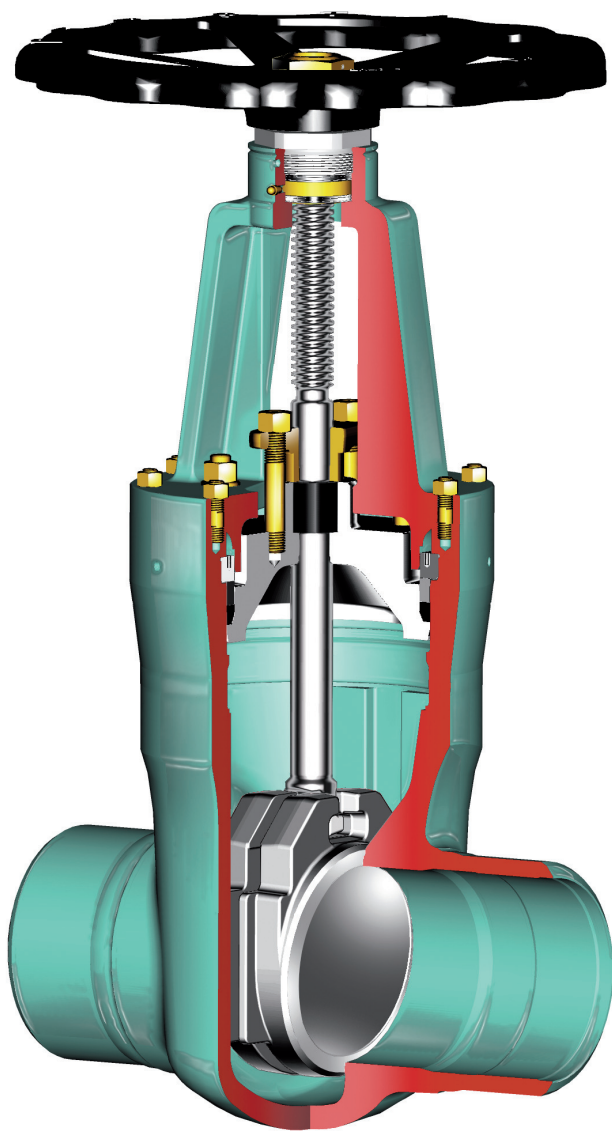


■ Заслонки ■ Заслонка высокого давления DSK 10 ■ 700 JT ■ PD 10 ■ DN 50-150



Область применения

Исполнение EE	Материал	PD	Допустимое рабочее давление [бар] при расчетной температуре [°C] ¹⁾																																
			120	150	200	250	300	350	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	600						
1.0460		10	100	100	94	82	74	62	50	48	45	43	41	38	34	28	23																		
1.5415		10	120	120	112	103	88	85	82	82	81	81	80	79	79	78	78	68	53	40	32	25													
1.7335		10	120	120	120	118	109	103	97	96	95	94	92	91	91	90	89	89	81	68	54	44	35	28	23	18									
1.7380		10	120	120	120	120	118	109	103	102	101	99	98	97	96	95	94	89	79	69	61	53	46	40	34	30	26	22	20						

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

■ Заслонки ■ Заслонка высокого давления DSK 10 ■ 700 JT ■ PD 10 ■ DN 50-150

Исполнение

- Круглый распределительный золотник клинового затвора
- Корпус и крышка бугеля кованые
- Корпус с полным проходом
- Исключение DN 65/50 и DN125/100
- Внешняя ходовая резьба
- Невращательный, восходящий шпиндель
- Установленная резьбовая втулка
- Герметический затвор крышки согласно директивам VGB

Рабочие параметры

- Рабочее давление до 120 бар
- Рабочая температура до +600° C

Материалы

- 1.0460
- 1.5415
- 1.7335
- 1.7380

Другие материалы, например, **F92** по запросу.

Проточная среда

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

Области применения

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

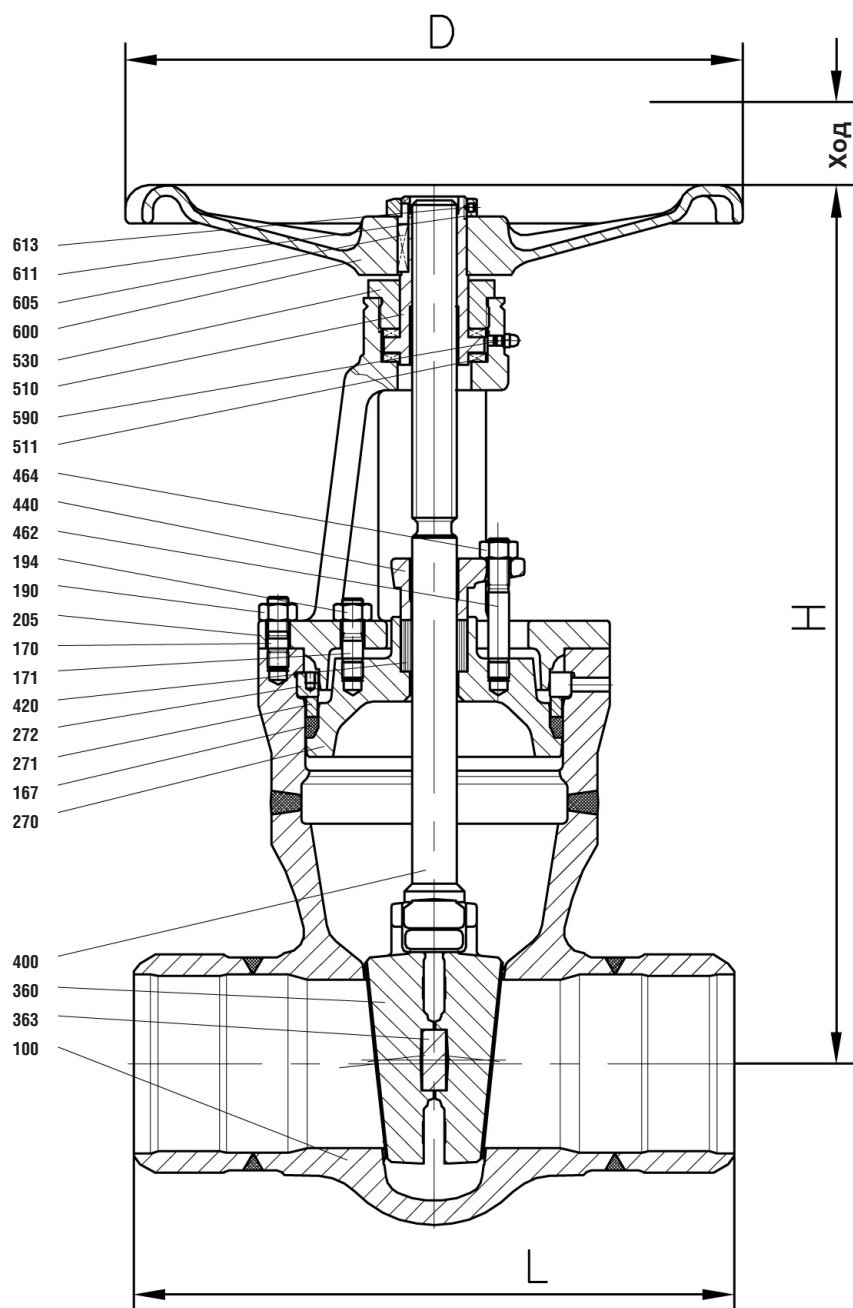
Отличительные черты дизайна

- Цельный, кованый корпус с интегральными направляющими планками
- Интегральные седла, бронированные, с твердостью прибл. 35 - 37 HRC
- Полный проход, за исключением DN 65/50 и DN 125/100
- Невращательный, восходящий, накатнополированный шпиндель с высотой неровностей профиля макс. 2 µm
- Приводная резьба шпинделя накатанная
- Герметический затвор крышки
- 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 и прочность в комбинации с длительным сроком службы
- Никакого затягивания в седле
- Минимальный износ уплотнительной прокладки
- Оптимальная поверхность резьбы при высокой твердости поверхности и, благодаря этому, высокая износостойкость относительно нарезанной резьбы
- Увеличение герметичности наружу при возрастающем рабочем давлении
- Набор для переоборудования монтируется без сварки

■ Заслонки ■ Заслонка высокого давления DSK 10 ■ 700 JT ■ PD 10 ■ DN 50-150



■ Заслонки ■ Заслонка высокого давления DSK 10 ■ 700 JT ■ PD 10 ■ DN 50-150

Материалы					
Поз.	Название	1.0460 (21)	1.5415 (42)	1.7335 (44)	1.7380 (45)
100	Корпус бронированный при помощи	1.0460 Cr 17	1.5415 стеллит	1.7335 стеллит	1.7380 стеллит
167	▶ Уплотнительное кольцо	графит	графит	графит	графит
170	Установочный штифт	1.7709	1.7719	1.7709	1.7709
171	Натяжной болт	1.7709	1.7719	1.7709	1.7709
190	Шестигранная гайка	1.7258	1.7258	1.7258	1.7258
194	Шестигранная гайка	1.7258	1.7258	1.7258	1.7258
205	Крышка затвора	1.5419	1.5419	1.5419	1.5419
270	Крышка затвора	1.0460	1.5415	1.7335	1.7380
271	Опорное кольцо	1.0460	1.5415	1.7335	1.7380
272	Сегментное кольцо	1.0460	1.5415	1.7335	1.7380
360	▶ Диск задвижки бронированный при помощи	1.0460 18/8 (40)	1.5415 стеллит	1.7335 стеллит	1.7380 стеллит
363	▶ Элемент давления	1.4021	1.4021	1.4021	1.4021
400	▶ Шпиндель	1.4021	1.4122	1.4122	1.4122
420	▶ Уплотнительная прокладка	графит	графит	графит	графит
440	Перемычка сальника	1.0460	1.0460	1.0460	1.0460
462	Установочный штифт	1.7709	1.7709	1.7709	1.7709
464	Шестигранная гайка	1.7258	1.7258	1.7258	1.7258
510	▶ Резьбовая втулка	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
511	▶ Подшипник качения	WLSl	WLSl	WLSl	WLSl
530	Соединительный болт	1.0718	1.0718	1.0718	1.0718
590	Шаровой смазочный ниппель	5.8	5.8	5.8	5.8
600	Маховик	0.7040	0.7040	0.7040	0.7040
605	Призматическая шпонка	1.0060	1.0060	1.0060	1.0060
611	Шестигранная трубная гайка	St	St	St	St
613	Нарезной штифт	45H	45H	45H	45H
▶ Запасные части					

Размеры/мм					
DN	DS	L	H	Ход	D
50	50	250	337	63	180
65/50	50	290	337	63	180
80	78	310	410	90	280
100	98	350	515	110	360
125/100	98	400	515	110	360
150	150	450	685	165	450

Масса/кг и значения KV			
DN	Фланец	EE	KV (м3/ч)
50	26,5	15,5	258
65/50	30,5	16,0	258
80	45,0	31,0	628
100	71,0	47,0	991
125/100	89,0	49,0	991
150	155,0	100,0	2323