

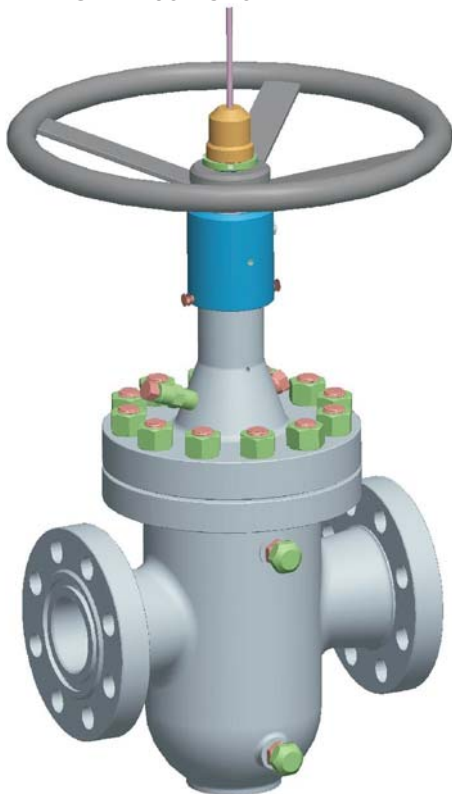
Шиберная задвижка LPT - LPBT

Размер	DN 50 - 150 / NPS 2" - 6"
Давление	PN 25 - 160 / CLASS 300 - 900
Температура	- 60°C - +150°C

Шиберная задвижка изготавливается по стандарту API 6D с литым корпусом, параллельным затвором и мягкими уплотнительными кольцами. С выдвигным шпинделем и невыдвижным маховиком. Клиновидный разъемный затвор обеспечивает герметичность уплотнения с низким крутящим моментом работы. У задвижек небольшие потери потока из-за отсутствия турбулентности в потоке. Для хорошей износостойкости затвор покрыт хромом или никелем. Задвижка с возвратной пружиной типа LPBT, оснащенная пневматическим приводом, идеально применима в качестве контрольно-запорной арматуры.

Материал:

- ASTM A352 LCC
- ASTM A351 CF8M

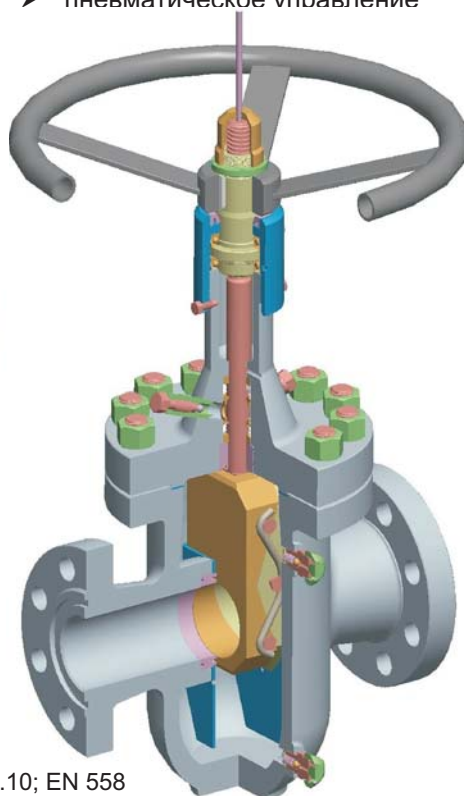


Основные характеристики:

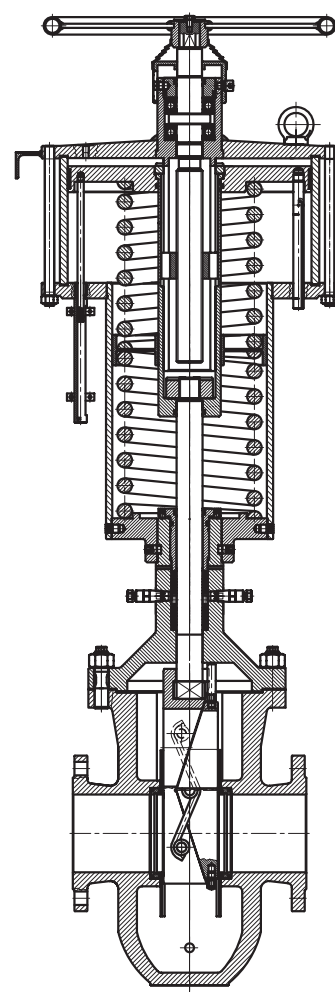
- Корпус и крышка из стального литья
- Выдвижной шпindel, невыдвижной маховик
- Параллельный, разъемный затвор
- Безтурбулентный поток
- Присоединение фланцевое или под приварку

Варианты исполнений:

- с электромотором
- пневматическое управление

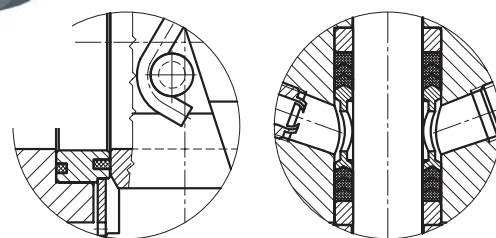


LPBT spring returning type with pneumatic actuator



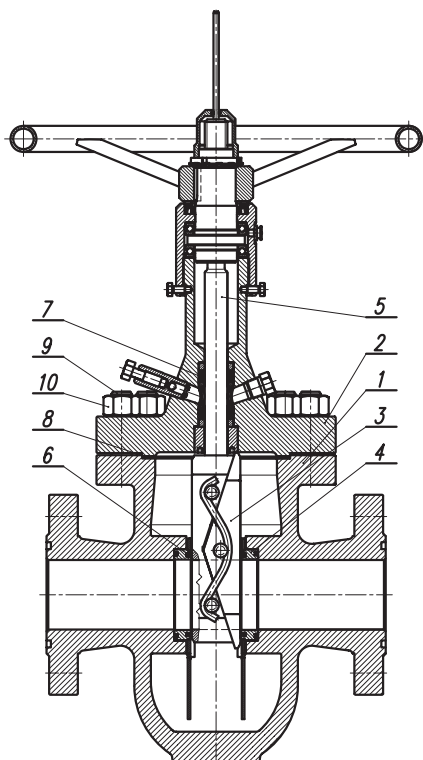
Проектные стандарты:

- Конструкция: API 6D / ISO 14313
- Строительный размер: ASME B16.10; EN 558
- Под приварку: ASME B16.25; EN 12627
- Фланцевое: ASME B16.5; EN 1092-1; GOST 12815; GOST 12821
- Опрессовка: API 6D; EN 12266-1



Материал

шиберная задвижка LPT



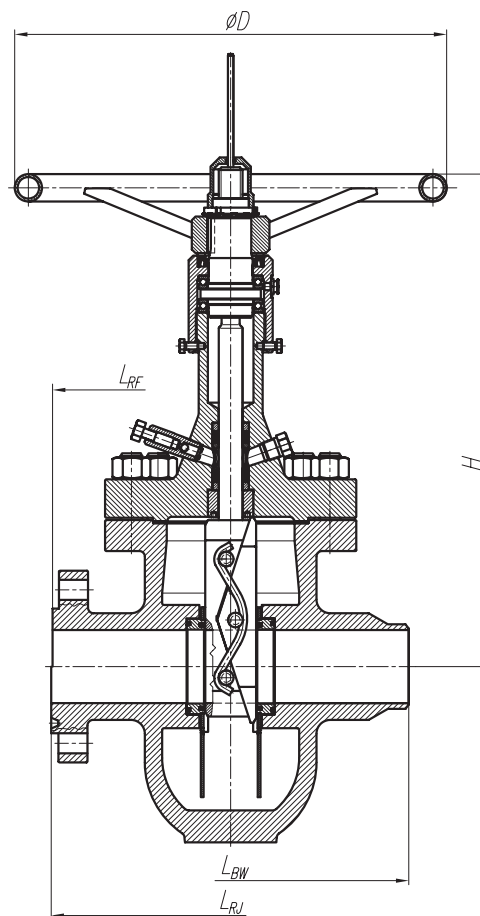
N°	Наименование	Стандартное исполнение	Антикоррозийное исполнение
		T= -46°C ~ +150°C	T= -60°C ~ +150°C
1	Корпус	ASTM A352 LCC	ASTM A351 CF8M
2	Крышка	ASTM A352 LCC	ASTM A351 CF8M
3	Шибер	ASTM A350 LF2 +ENP/+HCr	ASTM A182 316(L) +ENP/+HCr
4	Седло	ASTM A350 LF2 +ENP	ASTM A276 316(L)
5	Шпindelь	ASTM A276 410	ASTM A276 316(L)
6	Уплотнительное кольцо	PTFE DEVLON-V PEEK	PTFE DEVLON-V PEEK
7	Уплотнение сальника	Grafit / PTFE	Grafit / PTFE
8	Уплотнение корпуса-крышки	Spiral Wound 316L+Grafit	Spiral Wound 316L+Grafit
9	Шпилька	ASTM A320 L7	ASTM A193 B8M Cl.2
10	Гайка	ASTM A194 Gr.4	ASTM A194 8M

- ENP = никелевое покрытие
- HCr = хромирование
- Материал для другой среды и температуры - по заказу.

LPT

Размер

шиберная задвижка LPT ANSI



CLASS 300

NPS	L _{RF} (mm)	L _{RJ} (mm)	L _{BW} (mm)	ØD (mm)	H (mm)
2"	216	232	216	320	440
2 1/2"	241	257	241	320	495
3"	283	298	283	370	540
4"	305	321	305	420	623
6"	403	419	403	470	774

CLASS 600

NPS	L _{RF} (mm)	L _{RJ} (mm)	L _{BW} (mm)	ØD (mm)	H (mm)
2"	292	295	292	370	440
2 1/2"	330	333	330	370	495
3"	356	359	356	420	540
4"	432	435	432	470	623
6"	559	562	559	400*	774

* с редуктором

CLASS 900

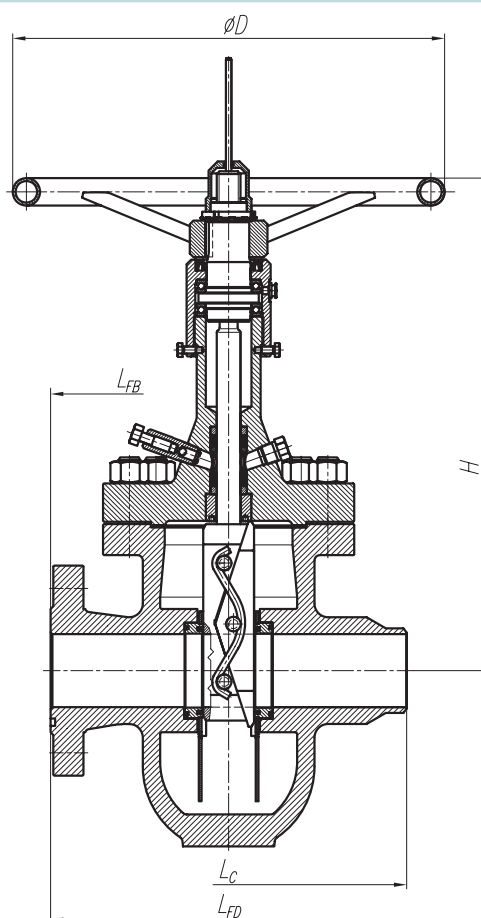
NPS	L _{RF} (mm)	L _{RJ} (mm)	L _{BW} (mm)	ØD (mm)	H (mm)
2"	368	371	368	370	440
2 1/2"	419	422	419	420	495
3"	381	384	381	470	540
4"	457	460	457	520	623
6"	610	613	610	400*	774

* с редуктором

LPT

Размер

шиберная задвижка LPT EN



PN 25; PN 40

DN	L _{FB} ; L _{FD} (mm)	L _c (mm)	ØD (mm)	H (mm)
50	250	250	320	440
65	290	290	320	495
80	310	310	370	540
100	350	350	420	623
150	450	450	470	774

PN 63

DN	L _{FB} ; L _{FD} (mm)	L _c (mm)	ØD (mm)	H (mm)
50	250	250	320	440
65	290	290	370	495
80	310	310	420	540
100	350	350	470	623
150	450	450	520	774

PN 100

DN	L _{FB} ; L _{FD} (mm)	L _c (mm)	ØD (mm)	H (mm)
50	250	250	370	440
65	290	290	370	495
80	310	310	420	540
100	350	350	470	623
150	450	450	400*	774

* с редуктором

PN 160

DN	L _{FB} ; L _{FD} (mm)	L _c (mm)	ØD (mm)	H (mm)
50	300	300	370	440
65	360	360	420	495
80	390	390	470	540
100	450	450	520	623
150	600	600	400*	774

* с редуктором

LPT