

## Затвор дисковый трёхэксцентриковый на PN 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3741-006-79226836-2014, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00146 от 06.08.2014.

ТПК ЗПТ  
ТПК ЗПТИ

### Назначение:

Затворы поворотные применяются как для эксплуатации в трубопроводных системах как в качестве запорного, так и в качестве регулирующего органа.

### Условия эксплуатации:

Рабочая среда	Вода, воздух, пар, масла, нефть и жидкие неагрессивные нефтепродукты, природный газ, неагрессивные жидкие и газообразные среды	
Температура рабочей среды, °С	до +425°С (в исполнении с уплотнением металлографитовая композиция, 20Х13); до 85°С (при использовании уплотнения PTFE/NBR/EPDM)*	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У	УХЛ 1
Температура окружающей среды, °С	от -45 до +40	от -60 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое	
Установочное положение	Любое (для приводных затворов – приводом вверх)	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, межфланцевое, под приварку	

\* – верхний предел температуры рабочей среды при использовании «мягких уплотнений» может быть повышен до 200°С

### Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	50–2000
Давление номинальное, PN, МПа	0,6; 1,0; 1,6; 2,5
Герметичность затвора	По классу «А» или «D» в зависимости от уплотнения в затворе и по требованию заказчика
Тип привода	Ручной (Р), ручной через редуктор (РР), под привод (П), под (с) электропривод (Э), под (с) пневмопривод (ПН)

### Материалы основных деталей:

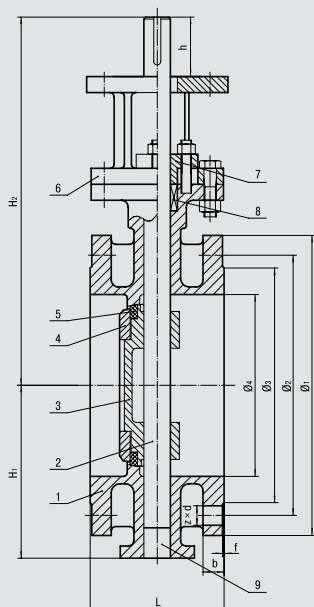
Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	сталь 20Л или аналог WCB	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н9ТЛ
Уплотнение между корпусом и диском	Металлографитовая композиция, 20Х13 (класс герметичности D), PTFE/NBR/EPDM (класс герметичности А)		
Шпindelь	20Х13	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н9ТЛ
Сальниковое уплотнение	Графлекс, PTFE		

### Показатели надежности:

Средний срок службы до капитального ремонта, лет	10	
Средний ресурс до капитального ремонта, циклов	2 000	
Средняя наработка на отказ	циклов	500
	часов	16 000

**Достоинства:**

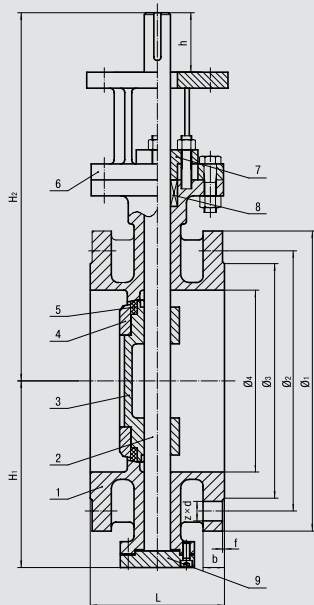
- относительная простота конструкции, малый вес и компактный размер, малая строительная длина;
- затвор не имеет резьбовых рабочих пар;
- в проточной части затвор, в отличие от задвижки, не имеет застойных зон;
- высокая герметичность в затворе по классу «А» (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «диск-корпус»;
- герметичное перекрытие потока рабочей среды в обоих направлениях;
- с рабочей средой контактируют только седловое уплотнение и диск;
- широкая область применения;
- приемлемая цена, высокая долговечность;
- разъёмная конструкция затвора даёт возможность ремонта затворов;
- затвор выпускается как с фланцевым присоединением, так и с присоединением под приварку;
- есть варианты фланцевого присоединения с изменяемой строительной длиной.



**Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для затвора фланцевого DN 50 – 150 мм**

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Шток
- 3, 4, 5 – Диск с уплотнением в сборе
- 6 – Переходник для привода
- 7 – Сальник
- 8 – Сальниковое уплотнение
- 9 – Уплотняющая пробка



**Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для затвора фланцевого DN 200 – 2000 мм**

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Шток
- 3, 4, 5 – Диск с уплотнением в сборе
- 6 – Переходник для привода
- 7 – Сальник
- 8 – Сальниковое уплотнение
- 9 – Уплотняющая пробка

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Строительная длина L, мм	Ø1, мм	Ø2, мм	Ø3, мм	Ø4, мм	f-b, мм	Z x Ød, мм	H1, мм	H2, мм	H, мм	Вес, кг (не более)
50	ТПК ЗПТ 50.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	108	165	125		60	2-20	4-Ø18	63	236	40	17
	ТПК ЗПТ 50.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 50.1,0.5.УХЛ.П.Ф	1,6	УХЛ1											95
	ТПК ЗПТ 50.1,6.3.У.П.Ф		У1											99
	ТПК ЗПТ 50.1,6.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											95
65	ТПК ЗПТ 65.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	112	185	145	118	75	2-20	4-Ø18	73	346	40	20
	ТПК ЗПТ 65.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 65.1,0.5.УХЛ.П.Ф	1,6	УХЛ1											110
	ТПК ЗПТ 65.1,6.3.У.П.Ф		У1											73
	ТПК ЗПТ 65.1,6.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											110
	ТПК ЗПТ 65.2,5.3.У.П.Ф	2,5	У1											2-22
80	ТПК ЗПТ 80.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	114	200	160	132	85	2-20	8-Ø18	83	257	40	23
	ТПК ЗПТ 80.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 80.1,0.5.УХР.П.Ф	1,6	УХЛ1											110
	ТПК ЗПТ 80.1,6.3.У.П.Ф		У1											83
	ТПК ЗПТ 80.1,6.3.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											110
	ТПК ЗПТ 80.2,5.3.У.П.Ф	2,5	У1											2-24
100	ТПК ЗПТ 100.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	127	220	180	156	108	2-22	8-Ø18	100	261	42	23
	ТПК ЗПТ 100.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 100.1,0.5.УХЛ.П.Ф	1,6	УХЛ1											120
	ТПК ЗПТ 100.1,6.3.У.П.Ф		У1											100
	ТПК ЗПТ 100.1,6.3.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											120
	ТПК ЗПТ 100.2,5.3.У.П.Ф	2,5	У1											2-24
125	ТПК ЗПТ 125.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	140	250	210	184	130	2-22	8-Ø18	114	300	45	40
	ТПК ЗПТ 125.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 125.1,0.5.УХЛ.П.Ф	1,6	УХЛ1											135
	ТПК ЗПТ 125.1,6.3.У.П.Ф		У1											114
	ТПК ЗПТ 125.1,6.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											135
	ТПК ЗПТ 125.2,5.3.У.П.Ф	2,5	У1											2-26
150	ТПК ЗПТ 150.0,6.3.У.П.Ф	0,6	У1	140	280	240	210	150	2-24	8-Ø23	155	313	47	46
	ТПК ЗПТ 150.1,0.3.У.П.Ф	1,0												
	ТПК ЗПТ 150.1,0.5.УХЛ.П.Ф	1,6	УХЛ1											158
	ТПК ЗПТ 150.1,6.3.У.П.Ф		У1											150
	ТПК ЗПТ 150.1,6.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1											158
	ТПК ЗПТ 150.2,5.3.У.П.Ф	2,5	У1											2-28
200	ТПК ЗПТ 200.1,0.3.У.П.Ф	1,0	У1	152	340	295	265	206	2-24	8-Ø22	182	350	52	79
	ТПК ЗПТ 200.1,0.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1		335						212	352		
	ТПК ЗПТ 200.1,6.3.У.П.Ф	1,6	У1		340						182	350		
	ТПК ЗПТ 200.1,6.5.УХЛ.П.Ф		УХЛ1		335						212	352		
	ТПК ЗПТ 200.2,5.3.У.П.Ф		У1		360						212	417		

Продолжение таблицы на стр. 103.

Продолжение таблицы. Начало на стр. 102.

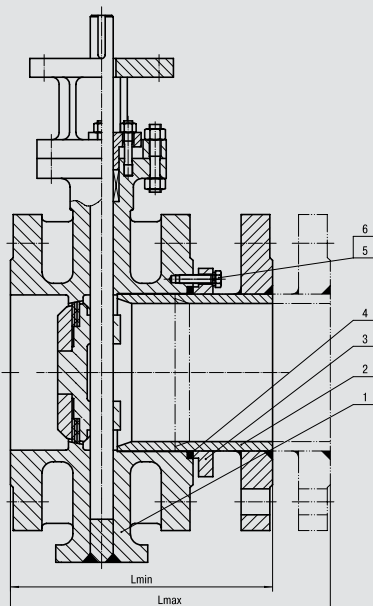
Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Строительная длина L, мм	Ø1, мм	Ø2, мм	Ø3, мм	Ø4, мм	f – b, мм	Z x Ød, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	Вес, кг (не более)		
250	ТПК ЗПТ 250.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	165	395	350	320	256	2-26	12-Ø22	217	393	59	95		
	УХЛ1		249								284	65				
	ТПК ЗПТ 250.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		405	355				2-26	12-Ø26	217	393	95		
	УХЛ1		249									284	65			
	ТПК ЗПТ 250.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		425	370				330	2-32	8-Ø30	257	509	63	90
300	ТПК ЗПТ 300.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	178	445	400	370	304	2-26	12-Ø22	245	441	71	124		
	УХЛ1		284								508	68				
	ТПК ЗПТ 300.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		460	410				2-28	12-Ø26	245	441	71	141	
	УХЛ1		284									508	68			
	ТПК ЗПТ 300.2.5.3.У.Р.П.Ф	2,5	У1		485	430				389	2-34	12-Ø30	290	509	69	
350	ТПК ЗПТ 350.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	190	505	460	429	354	2-26	16-Ø22	275	497	72	181		
	УХЛ1		315								528	77				
	ТПК ЗПТ 350.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		520	470				435	2-30	16-Ø26	275	497	72	162
	УХЛ1		315										528	77		
	ТПК ЗПТ 350.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		555	490				448	2-38	12-Ø33	320	549	79	
400	ТПК ЗПТ 400.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	216	565	515	480	404	2-26	16-Ø26	360	585	75	205		
	УХЛ1		346								560	72				
	ТПК ЗПТ 400.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		580	525				2-32	16-Ø30	360	585		75	
	УХЛ1		346									560	72			
	ТПК ЗПТ 400.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		620	550				503	2-40	12-Ø36	360		583	73
450	ТПК ЗПТ 450.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	222	615	565	530	454	2-28	20-Ø26	389	603	73	338		
	УХЛ1		377								541	68				
	ТПК ЗПТ 450.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		640	585				548	4-34	20-Ø30	389	603	73	68
	УХЛ1		377										541			
	ТПК ЗПТ 450.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		670	600				2-46	16-Ø36	389	602	72		
500	ТПК ЗПТ 500.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	229	670	620	582	506	2-28	20-Ø26	428	652	85	360		
	УХЛ1		417								597					
	ТПК ЗПТ 500.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		715	650				609	4-36	20-Ø33	428	643	75	300
	УХЛ1		417										597			
	ТПК ЗПТ 500.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		730	660				504	2-48	16-Ø36	428	654	86	
600	ТПК ЗПТ 600.1.0.3.У.П.Ф	1,0	У1	267	780	725	682	606	2-34	20-Ø30	507	738	82	540		
	УХЛ1		487								674	83				
	ТПК ЗПТ 600.1.6.3.У.П.Ф	1,6	У1		840	770				720	5-38	20-Ø36	510	741	85	478
	УХЛ1		487										674	83		
	ТПК ЗПТ 600.2.5.3.У.П.Ф	2,5	У1		845	770				2-48	16-Ø39	507	737	81		
700	ТПК ЗПТ 700.1.0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	292	893	840	794	706	5-34	24-Ø30	544	793	90	580		
	ТПК ЗПТ 700.1.6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		910						5-40	24-Ø36		543	792	560
	ТПК ЗПТ 700.2.5.3.У.Р.Ф	2,5	У1		960	875				820	5-50	20-Ø42	543	792		

Окончание таблицы на стр. 104.

Окончание таблицы. Начало на стр. 102.

Диаметр номинальный (условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Строительная длина L, мм	Ø1, мм	Ø2, мм	Ø3, мм	Ø4, мм	f – b, мм	Z x Ød, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм	Вес, кг (не более)
800	ТПК ЗПТ 800.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	318	1015	950	901	806	5-36	24-Ø33	602	867	92	700
	ТПК ЗПТ 800.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1025				5-42	24-Ø39	604	875	100	820
	ТПК ЗПТ 800.2,5.3.У.Р.Ф	2,5	У1		1085				5-54	20-Ø48	632	897	93	820
900	ТПК ЗПТ 900.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	330	1115	1050	1001	905	5-38	28-Ø39	632	867	100	1050
	ТПК ЗПТ 900.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1125				5-44		668	920	128	1100
	ТПК ЗПТ 900.2,5.3.У.Р.Ф	2,5	У1		1185				5-58	24-Ø48	668	930	127	1100
1000	ТПК ЗПТ 1000.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	410	1230	1160	1112	1000	5-38	28-Ø36	698	951	123	1500
	ТПК ЗПТ 1000.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1255				5-46	28-Ø42	733	994	128	1600
	ТПК ЗПТ 1000.2,5.3.У.Р.Ф	2,5	У1		1320				5-62	24-Ø42	733	994	127	1600
1200	ТПК ЗПТ 1200.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	470	1455	1380	1328	1200	5-44	32-Ø39	800	1163	150	2000
	ТПК ЗПТ 1200.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1385				5-52	32-Ø48				2150
1400	ТПК ЗПТ 1400.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	530	1673	1590	1530	1400	5-48	36-Ø42	910	1303	160	3000
	ТПК ЗПТ 1400.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1675				5-52	36-Ø48				3200
1600	ТПК ЗПТ 1600.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	600	1915	1820	1752	1600	5-52	40-Ø48	1047	1433	171	4700
	ТПК ЗПТ 1600.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		1930				5-58	40-Ø55				5000
1800	ТПК ЗПТ 1800.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	670	2115	2020	1950	1800	5-50	44-Ø48	1152	1570	160	6500
	ТПК ЗПТ 1800.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		2115				5-62	44-Ø55				6900
2000	ТПК ЗПТ 2000.1,0.3.У.Р.Ф	1,0	У1	760	2325	2230	2150	2000	5-54	48-Ø48	1275	1710	180	8700
	ТПК ЗПТ 2000.1,6.3.У.Р.Ф	1,6	У1		2345				5-66	48-Ø60				9100

Размеры затворов под редуктор и под электропривод идентичны.



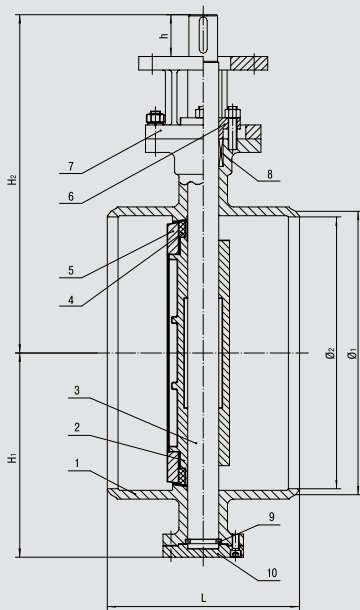
**Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для затвора фланцевого DN 50 – 1000 мм с изменяемой строительной длиной**

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Удлинительный патрубок
- 3 – Сальник
- 4 – Уплотнение
- 5, 6 – Болт и шайба сальникового уплотнения

Диаметр номинальный (условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	L min, мм	L max, мм	Рекомендуемая строительная длина, L, мм
50	ТПК ЗПТИ 50.0,6.3.У.П.П	0,6	У1	138	168	153
	ТПК ЗПТИ 50.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 50.1,6.3.У.П.П	1,6				
65	ТПК ЗПТИ 65.0,6.3.У.П.П	0,6		153	183	168
	ТПК ЗПТИ 65.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 65.1,6.3.У.П.П	1,6				
80	ТПК ЗПТИ 80.0,6.3.У.П.П	0,6		163	193	178
	ТПК ЗПТИ 80.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 80.1,6.3.У.П.П	1,6				
100	ТПК ЗПТИ 100.0,6.3.У.П.П	0,6		185	225	205
	ТПК ЗПТИ 100.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 100.1,6.3.У.П.П	1,6				
125	ТПК ЗПТИ 125.0,6.3.У.П.П	0,6		195	235	215
	ТПК ЗПТИ 125.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 125.1,6.3.У.П.П	1,6				
150	ТПК ЗПТИ 150.0,6.3.У.П.П	0,6		215	265	240
	ТПК ЗПТИ 150.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 150.1,6.3.У.П.П	1,6				
200	ТПК ЗПТИ 200.0,6.3.У.П.П	0,6	235	285	260	
	ТПК ЗПТИ 200.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 200.1,6.3.У.П.П	1,6				
250	ТПК ЗПТИ 250.0,6.3.У.П.П	0,6	255	305	280	
	ТПК ЗПТИ 250.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 250.1,6.3.У.П.П	1,6				
300	ТПК ЗПТИ 300.0,6.3.У.П.П	0,6	275	325	300	
	ТПК ЗПТИ 300.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 300.1,6.3.У.П.П	1,6				
350	ТПК ЗПТИ 350.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 350.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 350.1,6.3.У.П.П	1,6				

Диаметр номинальный (условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	L min, мм	L max, мм	Рекомендуемая строительная длина, L, мм
400	ТПК ЗПТИ 400.0,6.3.У.П.П	0,6	У1	285	345	315
	ТПК ЗПТИ 400.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 400.1,6.3.У.П.П	1,6				
450	ТПК ЗПТИ 400.0,6.3.У.П.П	0,6		310	370	340
	ТПК ЗПТИ 400.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 400.1,6.3.У.П.П	1,6				
450	ТПК ЗПТИ 450.0,6.3.У.П.П	0,6		310	370	340
	ТПК ЗПТИ 450.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 450.1,6.3.У.П.П	1,6				
500	ТПК ЗПТИ 500.0,6.3.У.П.П	0,6		320	380	350
	ТПК ЗПТИ 500.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 500.1,6.3.У.П.П	1,6				
600	ТПК ЗПТИ 600.0,6.3.У.П.П	0,6		365	425	395
	ТПК ЗПТИ 600.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 600.1,6.3.У.П.П	1,6				
700	ТПК ЗПТИ 700.0,6.3.У.П.П	0,6		395	465	430
	ТПК ЗПТИ 700.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 700.1,6.3.У.П.П	1,6				
800	ТПК ЗПТИ 800.0,6.3.У.П.П	0,6	430	510	470	
	ТПК ЗПТИ 800.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 800.1,6.3.У.П.П	1,6				
900	ТПК ЗПТИ 900.0,6.3.У.П.П	0,6	480	580	530	
	ТПК ЗПТИ 900.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 900.1,6.3.У.П.П	1,6				
1000	ТПК ЗПТИ 1000.0,6.3.У.П.П	0,6	530	630	580	
	ТПК ЗПТИ 1000.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 1000.1,6.3.У.П.П	1,6				



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для затвора фланцевого DN 50 – 1000 мм с изменяемой строительной длиной

Детали:

- 1 – Корпус
- 2, 4, 5 – Диск с уплотнением в сборе
- 3 – Шток
- 6 – Сальник
- 7 – Переходник для привода
- 8 – Сальниковое уплотнение
- 9 – Уплотнение нижней крышки
- 10 – Нижняя крышка

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Строительная длина L, мм	Ø1, мм	Ø2, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм
80	ТПК ЗПТ 80.1,0.3.У.П.П	1,0	У1	114	91	80	100	238	40
	ТПК ЗПТ 80.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 80.2,5.3.У.П.П	2,5							
100	ТПК ЗПТ 100.1,0.3.У.П.П	1,0		127	117	100	115	275	50
	ТПК ЗПТ 100.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 100.2,5.3.У.П.П	2,5							
125	ТПК ЗПТ 125.1,0.3.У.П.П	1,0		140	144	125	120	315	55
	ТПК ЗПТ 125.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 125.2,5.3.У.П.П	2,5							
150	ТПК ЗПТ 150.1,0.3.У.П.П	1,0		210	172	150	144	363	61
	ТПК ЗПТ 150.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 150.2,5.3.У.П.П	2,5							
200	ТПК ЗПТ 200.1,0.3.У.П.П	1,0		230	219	200	179	415	63
	ТПК ЗПТ 200.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 200.2,5.3.У.П.П	2,5							
250	ТПК ЗПТ 250.1,0.3.У.П.П	1,0		250	273	250	216	480	70
	ТПК ЗПТ 250.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 250.2,5.3.У.П.П	2,5							
300	ТПК ЗПТ 300.1,0.3.У.П.П	1,0		270	320	300	240	510	68
	ТПК ЗПТ 300.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 300.2,5.3.У.П.П	2,5							
350	ТПК ЗПТ 350.1,0.3.У.П.П	1,0		290	362	350	282	510	68
	ТПК ЗПТ 350.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 350.2,5.3.У.П.П	2,5							

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)*	Номинальное давление (условное Давление) PN, МПа	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Строительная длина L, мм	Ø1, мм	Ø2, мм	H1, мм	H2, мм	h, мм
400	ТПК ЗПТ 400.1,0.3.У.П.П	1,0	У1	310	413	395	315	550	75
	ТПК ЗПТ 400.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 400.2,5.3.У.П.П	2,5							
450	ТПК ЗПТ 450.1,0.3.У.П.П	1,0		330	464	445	341	583	68
	ТПК ЗПТ 450.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 450.2,5.3.У.П.П	2,5							
500	ТПК ЗПТ 500.1,0.3.У.П.П	1,0		350	516	495	372	616	75
	ТПК ЗПТ 500.1,6.3.У.П.П	1,6							
	ТПК ЗПТ 500.2,5.3.У.П.П	2,5							
600	ТПК ЗПТ 600.1,0.3.У.П.П	1,0		390	616	595	434	692	80
	ТПК ЗПТ 600.1,6.3.У.П.П	1,6							
700	ТПК ЗПТ 700.1,0.3.У.П.П	1,0		430	721	695	502	781	90
	ТПК ЗПТ 700.1,6.3.У.П.П	1,6							
800	ТПК ЗПТ 800.1,0.3.У.П.П	1,0		470	818	797	566	869	100
	ТПК ЗПТ 800.1,6.3.У.П.П	1,6							
900	ТПК ЗПТ 900.1,0.3.У.П.П	1,0		510	926	900	643	940	125
	ТПК ЗПТ 900.1,6.3.У.П.П	1,6							
1000	ТПК ЗПТ 1000.1,0.3.У.П.П	1,0		550	1022	997	700	1017	125
	ТПК ЗПТ 1000.1,6.3.У.П.П	1,6							
1200	ТПК ЗПТ 1200.1,0.3.У.П.П	1,0	630	1222	1196	800	1163	150	
	ТПК ЗПТ 1200.1,6.3.У.П.П	1,6							
1400	ТПК ЗПТ 1400.1,0.3.У.П.П	1,0	710	1422	1396	910	1303	160	
	ТПК ЗПТ 1400.1,6.3.У.П.П	1,6							