



ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

**ТПК ЗПТИ 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200,
250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800,
900, 1000.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: tpk.nt-rt.ru || эл. почта: tkr@nt-rt.ru



Затвор поворотный трёхэксцентриковый с изменяемой строительной длиной PN 0,6; 1,0; 1,6 МПа

Затвор дисковый трёхэксцентриковый с изменяемой строительной длиной на PN 0,6; 1,0; 1,6 МПа изготовление и поставка по ТУ 3742-006-79226836-2014, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00146 от 06.08.2014.

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	от -60 до +425 (в зависимости от исполнения)	
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	по указателю на корпусе или в обоих направлениях (в зависимости от исполнения)	
Установочное положение	любое (для приводных затворов – приводом вверх)	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое	

Технические характеристики.

Диаметр номинальный, DN, мм	50-1000
Давление номинальное, PN, МПа	0,6; 1,0; 1,6
Герметичность затвора	по классу «А» или «В» 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	Металлографитовая композиция, PTFE		
Шпиндель	20Х13	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н9ТЛ
Уплотнительное кольцо	Металлографитовая композиция, 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; конструкция затвора с изменяемой строительной длиной даёт возможность уменьшения ремонтного запаса и гарантирование попадания в строительную длину заменяемой трубопроводной арматуры

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

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				

	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		255	305	280
	ТПК ЗПТИ 300.1,0.3.У.П.П	1,0				
350	ТПК ЗПТИ 300.1,6.3.У.П.П	1,6		275	325	300
	ТПК ЗПТИ 350.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 350.1,0.3.У.П.П	1,0				
400	ТПК ЗПТИ 350.1,6.3.У.П.П	1,6		285	345	3150
	ТПК ЗПТИ 400.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 400.1,0.3.У.П.П	1,0				
450	ТПК ЗПТИ 400.1,6.3.У.П.П	1,6		310	370	340
	ТПК ЗПТИ 400.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 400.1,0.3.У.П.П	1,0				
450	ТПК ЗПТИ 400.1,6.3.У.П.П	1,6	У1	310	370	340
	ТПК ЗПТИ 450.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 450.1,0.3.У.П.П	1,0				
500	ТПК ЗПТИ 450.1,6.3.У.П.П	1,6		320	380	350
	ТПК ЗПТИ 500.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 500.1,0.3.У.П.П	1,0				
600	ТПК ЗПТИ 500.1,6.3.У.П.П	1,6		365	425	395
	ТПК ЗПТИ 600.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 600.1,0.3.У.П.П	1,0				
700	ТПК ЗПТИ 600.1,6.3.У.П.П	1,6		395	465	430
	ТПК ЗПТИ 700.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 700.1,0.3.У.П.П	1,0				
800	ТПК ЗПТИ 700.1,6.3.У.П.П	1,6		430	510	470
	ТПК ЗПТИ 800.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 800.1,0.3.У.П.П	1,0				
900	ТПК ЗПТИ 800.1,6.3.У.П.П	1,6		480	580	530
	ТПК ЗПТИ 900.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 900.1,0.3.У.П.П	1,0				
1000	ТПК ЗПТИ 900.1,6.3.У.П.П	1,6		530	630	580
	ТПК ЗПТИ 1000.0,6.3.У.П.П	0,6				
	ТПК ЗПТИ 1000.1,0.3.У.П.П	1,0				
	ТПК ЗПТИ 1000.1,6.3.У.П.П	1,6				



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: tpk.nt-rt.ru || эл. почта: tkr@nt-rt.ru