



ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ШИБЕРНЫЕ ЗАДВИЖКИ

**ТПК ЗШ 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350,
400, 450, 500, 600**

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



Задвижка шиберная стальная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, под электропривод и со штурвалом (и цепью), межфланцевая, на PN 1,0; 1,6 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3741-002-79226836-2014, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00144 от 06.08.2014.

ТПК 3Ш

Назначение:

Задвижки относятся к запорной трубопроводной арматуре промышленного назначения и предназначены для перекрытия потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах, как правило для сточных вод, пульпы, суспензий, шламовых стоков, сыпучих сред, сред с твердыми включениями, абразивных сред и т.д.

Условия эксплуатации:

Рабочая среда	сточные воды, пульпы, суспензии, шламовые стоки, волокнистая масса, угольные суспензии, пыль, зольный остаток и другие сыпучие среды, среды с твердыми включениями, абразивные среды и т.д.
Температура рабочей среды, °С	от -20 до +220 (в зависимости от уплотнения)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Температура окружающей среды, °С	от -45 до +40
Направление подачи рабочей среды	Согласно указателю на корпусе
Установочное положение	Любое, кроме штурвалом (приводом) вниз, для исполнения со штурвалом с цепью задвижку необходимо разместить горизонтально
Присоединение к трубопроводу	Межфланцевое

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	50-600
Давление номинальное, PN, МПа	1,0; 1,6
Герметичность затвора	По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011 (для уплотнения PTFE, NBR, EPDM)
Нормальное положение	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной (исполнения с штурвалом и с штурвалом с цепью), под электропривод

Материалы основных деталей:

Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1
Корпус, крышка	сталь 20Л или аналог WCB	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Х13	12Х18Н9ТЛ
Уплотнение между корпусом и диском	20Х13, PTFE, NBR, EPDM	12Х18Н9ТЛ, PTFE, NBR, EPDM
Шпиндель	сталь 20Х13	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)	

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

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Давление номинальное (условное давление), МПа	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Z - d	N-M	Высота от оси трубопровода H, мм	Диаметр маховика, мм	Масса кг, не более
50	ТПК 3Ш 50.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	50	160	125	100	2 x Ø18	2-M16	285	180	8
	ТПК 3Ш 50.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 50.1,0.3.У.Э.МФ										
	ТПК 3Ш 50.1,6.3.У.Р.МФ	1,6		165						180	8
	ТПК 3Ш 50.1,6.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 50.1,6.3.У.Э.МФ										
65	ТПК 3Ш 65.1,0.3.У.Р.МФ	1,0		185	145	120			298	180	10
	ТПК 3Ш 65.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 65.1,0.3.У.Э.МФ										
	ТПК 3Ш 65.1,6.3.У.Р.МФ	1,6								180	10
	ТПК 3Ш 65.1,6.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 65.1,6.3.У.Э.МФ										

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Давление номинальное (условное давление), МПа	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Z - d	N-M	Высота от оси трубопровода H,мм	Диаметр маховика, мм	Масса кг, не более
80	ТПК 3Ш 80.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	50	200	160	135	6 x Ø18	2-M16	315	220	12
	ТПК 3Ш 80.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 80.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 80.1,6.3.У.Р.МФ								220	12
		ТПК 3Ш 80.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 80.1,6.3.У.Э.МФ									
100	ТПК 3Ш 100.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	50	220	180	155	6 x Ø18	2-M16	365	220	14
	ТПК 3Ш 100.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 100.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 100.1,6.3.У.Р.МФ								220	14
		ТПК 3Ш 100.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 100.1,6.3.У.Э.МФ									
125	ТПК 3Ш 125.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	50	250	210	185	6 x Ø18	2-M16	365		-
	ТПК 3Ш 125.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 125.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 125.1,6.3.У.Р.МФ									-
		ТПК 3Ш 125.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 125.1,6.3.У.Э.МФ									
150	ТПК 3Ш 150.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	60	285	240	210	8 x Ø23	2-M20	475	280	29
	ТПК 3Ш 150.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 150.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 150.1,6.3.У.Р.МФ								280	31
		ТПК 3Ш 150.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 150.1,6.3.У.Э.МФ									
200	ТПК 3Ш 200.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	60	340	295	265	8 x Ø25	4-M20	540	360	38
	ТПК 3Ш 200.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 200.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 200.1,6.3.У.Р.МФ								360	41
		ТПК 3Ш 200.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 200.1,6.3.У.Э.МФ									
250	ТПК 3Ш 250.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	70	405	355	310	8 x Ø25	4-M22	630	360	66
	ТПК 3Ш 250.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 250.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 250.1,6.3.У.Р.МФ								360	70
		ТПК 3Ш 250.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 250.1,6.3.У.Э.МФ									
300	ТПК 3Ш 300.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	80	460	410	375	8 x Ø25	4-M22	780	400	100
	ТПК 3Ш 300.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 300.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 300.1,6.3.У.Р.МФ								400	107
		ТПК 3Ш 300.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 300.1,6.3.У.Э.МФ									

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Давление номинальное (условное давление), МПа	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Z - d	N-M	Высота от оси трубопровода H,мм	Диаметр маховика, мм	Масса кг, не более
350	ТПК 3Ш 350.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	80	520	470	435	10 x Ø25	6-M22	885	400	119
	ТПК 3Ш 350.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 350.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 350.1,6.3.У.Р.МФ								400	129
		ТПК 3Ш 350.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 350.1,6.3.У.Э.МФ									
400	ТПК 3Ш 400.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	90	580	525	485	6-M27	990	400	195	
	ТПК 3Ш 400.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 400.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 400.1,6.3.У.Р.МФ							400	215	
		ТПК 3Ш 400.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 400.1,6.3.У.Э.МФ									
450	ТПК 3Ш 450.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	90	610	585	545	10 x Ø30	8-M27	1100	530	285
	ТПК 3Ш 450.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 450.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 450.1,6.3.У.Р.МФ								530	305
		ТПК 3Ш 450.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 450.1,6.3.У.Э.МФ									
500	ТПК 3Ш 500.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	114	715	650	609	12 x Ø33	8-M30	1200	530	389
	ТПК 3Ш 500.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 500.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 500.1,6.3.У.Р.МФ								530	410
		ТПК 3Ш 500.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 500.1,6.3.У.Э.МФ									
600	ТПК 3Ш 600.1,0.3.У.Р.МФ	1,0	114	840	770	720	12 x Ø36	8-M33	1450	600	529
	ТПК 3Ш 600.1,0.3.У.РЦ.МФ										
	ТПК 3Ш 600.1,0.3.У.Э.МФ										
	1,6	ТПК 3Ш 600.1,6.3.У.Р.МФ								600	550
		ТПК 3Ш 600.1,6.3.У.РЦ.МФ									
		ТПК 3Ш 600.1,6.3.У.Э.МФ									

Примечания:

Размеры и вес для шиберных задвижек из стали 12Х18Н9ТЛ аналогичны



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