



ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

СТАЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ

ТПК ЗК 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 700, 800.

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 стальная литая с выдвижным шпинделем с ручным управлением, редуктором и электроприводом, на PN 6,4 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 ЗК

30с76нж; 30с18нж; 30лс76нж; 30лс18нж; 30нж76нж, 30нж18нж; 30с576нж; 30с518нж; 30лс576нж; 30лс518нж; 30нж576нж, 30нж518нж; 30с976нж; 30нж918нж; 30лс976нж; 30лс918нж; 30нж976нж; 30нж918нж

Назначение:

Задвижки относятся к запорной трубопроводной арматуре промышленного назначения и предназначены для перекрытия потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах.

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	Любое	
Установочное положение	Любое	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, под приварку (под заказ)	

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	50-700 (для изделий из стали 12Х18Н9ТЛ возможен заказ задвижек от 15 мм)
Давление номинальное, PN, МПа	6,4
Герметичность затвора	По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011
Нормальное положение	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной, редуктор или под привод

Материалы основных деталей:

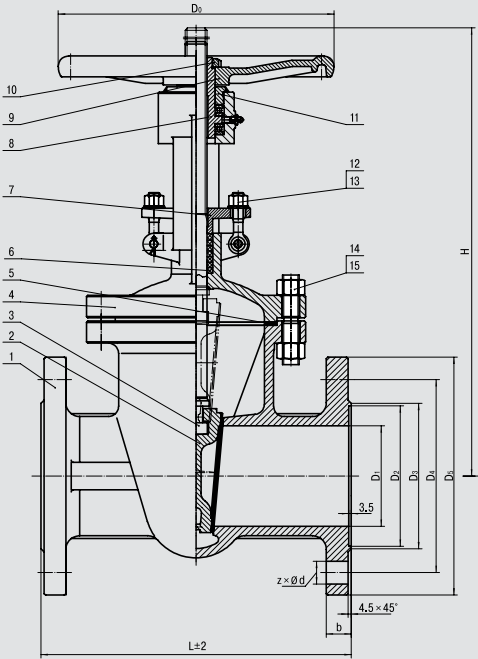
Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус, крышка	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Л с наплавкой	20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	сталь 20Х13	сталь 20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)		

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

Достоинства:

- относительно небольшая строительная длина;
- относительная простота конструкции;
- малое гидравлическое сопротивление;
- высокая герметичность в затворе по классу «А» ГОСТ Р 54808 (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «клин-корпус»;
- герметичное перекрытие потока рабочей среды в обоих направлениях;
- возможность применения в разнообразных условиях эксплуатации, например применения на трубопроводах с высокой рабочей температурой среды;
- широкая область применения.



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

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Клин
- 3 – Шпindelь
- 4 – Крышка
- 5 – Прокладка
- 6 – Уплотнение шпинделя
- 7 – Сальник
- 8 – Втулка
- 9 – Шайба
- 10 – Маховик
- 11 – Гайка маховика
- 12, 13 – Крепление сальникового узла
- 14, 15 – Болты и гайки соединения крышка-корпус

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	D5, мм	b, мм	H, мм**	d, мм	z	D0, мм	Масса кг, не более
50	ТПК ЗК 50.6,4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	250	50	88	99	135	180	26	359/421	22	4	250	34,7
	ТПК ЗК 50.6,4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж												87*	
	ТПК ЗК 50.6,4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								359/421			250	34,7
	ТПК ЗК 50.6,4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж												87*	
	ТПК ЗК 50.6,4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								359/421			250	34,7
	ТПК ЗК 50.6,4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж												87*	
80	ТПК ЗК 80.6,4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	280	76	121	132	170	215	28	416/504	23	8	250	58,5
	ТПК ЗК 80.6,4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж												170*	
	ТПК ЗК 80.6,4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								416/504			250	58,5
	ТПК ЗК 80.6,4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж												170*	
	ТПК ЗК 80.6,4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								416/504			250	58,5
	ТПК ЗК 80.6,4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж												170*	

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	D5, мм	b, мм	H, мм**	d, мм	z	D0, мм	Масса кг, не более
100	ТПК 3К 100.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	350	96	150	156	200	250	30	481/588	26	8	300	83
	ТПК 3К 100.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													220*
	ТПК 3К 100.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								481/588			300	83
	ТПК 3К 100.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													220*
	ТПК 3К 100.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								481/588			300	83
	ТПК 3К 100.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													220*
150	ТПК 3К 150.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	450	146	204	211	280	345	36	631/790	33	8	400	180
	ТПК 3К 150.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													350*
	ТПК 3К 150.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								481/588			400	180
	ТПК 3К 150.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													350*
	ТПК 3К 150.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								481/588			400	180
	ТПК 3К 150.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													350*
200	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	550	190	260	284	345	415	42	777/982	36	12	500	300
	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													400*
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								481/588			500	300
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													400*
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								481/588			500	300
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													400*
250	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	650	238	313	345	400	470	46	912/1164	36	12	500	380
	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													722*
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								912/1164			500	380
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													722*
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								912/1164			500	380
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													722*
300	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	750	285	364	409	460	530	52	1062/1367	36	16	640	550
	ТПК 3К 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													790*
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1								1062/1367			640	550
	ТПК 3К 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													790*
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1								1062/1367			640	550
	ТПК 3К 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													790*
700	ТПК 3К 700.6.4.3.У1.Р.Р.Ф	30с576нж; 30с518нж	У1												
	ТПК 3К 700.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													
	ТПК 3К 700.6.4.4.УХЛ1.Р.Р.Ф	30лс576нж; 30с518нж	УХЛ1												
	ТПК 3К 700.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													
	ТПК 3К 700.6.4.5.УХЛ1.Р.Р.Ф	30нж576нж; 30нж518нж	УХЛ1												
	ТПК 3К 700.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													
800	ТПК 3К 800.6.4.3.У1.Р.Р.Ф	30с576нж; 30с518нж	У1												
	ТПК 3К 800.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													
	ТПК 3К 800.6.4.4.УХЛ1.Р.Р.Ф	30лс576нж; 30с518нж	УХЛ1												
	ТПК 3К 800.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													
	ТПК 3К 800.6.4.5.УХЛ1.Р.Р.Ф	30нж576нж; 30нж518нж	УХЛ1												
	ТПК 3К 800.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													

Примечания:

С ручным управлением (Р), редуктором (РР) и под электропривод (Э).

* – масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.

** – в закрытом и открытом состоянии.

Задвижку DN 400, 500, 600 мм поставляются с ручным приводом и приводом через редуктор по выбору заказчика.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию задвижек без ухудшения основных эксплуатационных характеристик.



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