



ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

СТАЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ

**ТПК ЗК 50, 80, 100, 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 стальная литая с выдвижным шпинделем с ручным управлением, редуктором и электроприводом, на PN 4,0 МПа

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

ТПК 3К

30с15нж; 30лс15нж; 30нж15нж, 30с515нж; 30лс515нж; 30нж515нж, 30с915нж, 30лс915нж, 30нж915нж

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	50-800 (для изделий из стали 12Х18Н9ТЛ возможен заказ задвижек от 15 мм)
Давление номинальное, PN, МПа	4,0
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:

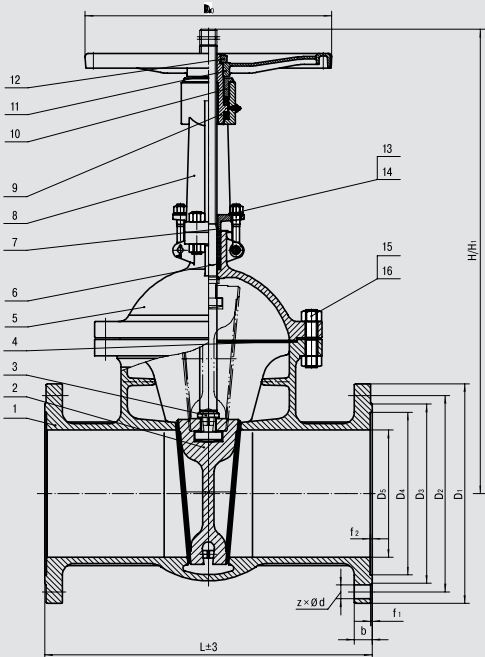
Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус, крышка	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Л с наплавкой	20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	сталь 20Х13	сталь 20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)		

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 – Шпиндель
- 4 – Прокладка
- 5 – Крышка
- 6 – Уплотнение шпинделя
- 7 – Сальник
- 8 – Стойка крышки
- 9 – Втулка
- 10 – Шайба
- 11 – Маховик
- 12 – Гайка маховика
- 13, 14 – Крепление сальникового узла
- 15, 16 – 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	b-f1, мм	f2, мм	H, мм**	d, мм	z	D0, мм	Масса кг, не более
50	ТПК 3К 50.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	250	165	125	99	99	20-4	3	328/388	18	4	220	32
	ТПК 3К 50.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												77*	
	ТПК 3К 50.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								328/388			220	32
	ТПК 3К 50.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												77*	
	ТПК 3К 50.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								328/388			220	32
	ТПК 3К 50.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												77*	
80	ТПК 3К 80.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	310	200	160	132	121	24-4	3	417/506	17	10	250	50
	ТПК 3К 80.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												140*	
	ТПК 3К 80.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								417/506			250	50
	ТПК 3К 80.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												140*	
	ТПК 3К 80.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								417/506			250	50
	ТПК 3К 80.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												140*	

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	b-f1, мм	f2, мм	H, мм**	d, мм	z	D0, мм	Масса кг, не более	
100	ТПК 3К 100.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	350	235	190	156	150	24-4,5	3,5	419/508	19	12	320	75	
	ТПК 3К 100.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж													160*	
	ТПК 3К 100.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								419/508				320	75
	ТПК 3К 100.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж													160*	
	ТПК 3К 100.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								419/508				320	75
	ТПК 3К 100.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж													160*	
150	ТПК 3К 150.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	450	300	250	211	204	28-4,5	3,5	630/788	23	12	400	135	
	ТПК 3К 150.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												300*		
	ТПК 3К 150.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								630/788			400	135	
	ТПК 3К 150.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												300*		
	ТПК 3К 150.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								630/788			400	135	
	ТПК 3К 150.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												300*		
200	ТПК 3К 200.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	550	375	370	284	260	34-4,5	3,5	781/986	27	12	450	270	
	ТПК 3К 200.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												320*		
	ТПК 3К 200.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								781/986			450	270	
	ТПК 3К 200.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												320*		
	ТПК 3К 200.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								781/986			450	270	
	ТПК 3К 200.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												320*		
250	ТПК 3К 250.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	650	450	385	345	313	38-4,5	3,5	894/1148	33	12	500	360	
	ТПК 3К 250.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												460*		
	ТПК 3К 250.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								894/1148			500	360	
	ТПК 3К 250.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												460*		
	ТПК 3К 250.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								894/1148			500	360	
	ТПК 3К 250.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												460*		
300	ТПК 3К 300.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	750	515	450	409	364	42-4,5	3,5	1042/1349	33	16	640	520	
	ТПК 3К 300.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж												640*		
	ТПК 3К 300.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1042/1349			640	520	
	ТПК 3К 300.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж												640*		
	ТПК 3К 300.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1042/1349			640	520	
	ТПК 3К 300.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж												640*		
350	ТПК 3К 350.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	850	570	510	465	422	46-5	4	1165/1513	34	16	640		
	ТПК 3К 350.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж														
	ТПК 3К 350.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1165/1513			640		
	ТПК 3К 350.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж														
	ТПК 3К 350.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1165/1513			640		
	ТПК 3К 350.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж														
400	ТПК 3К 400.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	950	655	585	535	474	50-5	4	1310/1711	41	16	640		
	ТПК 3К 400.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж														
	ТПК 3К 400.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1310/1711			640		
	ТПК 3К 400.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж														
	ТПК 3К 400.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1310/1711			640		
	ТПК 3К 400.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж														

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	b-f1, мм	f2, мм	H, мм**	d, мм	z	D0, мм	Масса кг, не более
450	ТПК 3К 450.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	1050	680	610	560	524	57-4	5	1468/1920	41	20	700	
	ТПК 3К 450.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж													
	ТПК 3К 450.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1468/1920			700	
	ТПК 3К 450.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж													
	ТПК 3К 450.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1468/1920			700	
	ТПК 3К 450.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж													
500	ТПК 3К 500.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	1150	755	670	612	576	57-4	5	1629/2135	48	20	800	
	ТПК 3К 500.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж													
	ТПК 3К 500.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1629/2135			800	
	ТПК 3К 500.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж													
	ТПК 3К 500.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1629/2135			800	
	ТПК 3К 500.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж													
600	ТПК 3К 600.4,0.3.У1.Р.Ф	30с15нж	У1	1350	890	795	730	576	62-5	5	1916/2523	48	20	800	
	ТПК 3К 600.4,0.3.У1.Э.Ф	30с915нж													
	ТПК 3К 600.4,0.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс15нж	УХЛ1								1916/2523			800	
	ТПК 3К 600.4,0.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс915нж													
	ТПК 3К 600.4,0.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж15нж	УХЛ1								1916/2523			800	
	ТПК 3К 600.4,0.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж915нж													

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