



ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ

ТПК КЗ 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150,
200, 250, 300.

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



Клапан запорный стальной (вентиль) с выдвижным шпинделем с ручным управлением и электроприводом на PN 4,0 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3742-002-79226836-2014 и ГОСТ 5761-2005, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00147 от 06.08.2014.

ТПК КЗ

15с22нж; 15с22п; 15лс22нж; 15лс22п; 15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к; 15с922нж; 15с922п; 15лс922нж; 15лс922п; 15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к

Назначение:

Клапаны запорные (вентили) предназначены для перекрытия и регулирования 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 и прочие среды, нейтральные к материалам корпусных деталей	
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	Под золотник (согласно указателю на копусе)	
Установочное положение	Ручного управления – любое, с электроприводом – приводом вверх	
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое, под приварку (под заказ)	

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	15–300
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, под электропривод

Материалы основных деталей:

Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус, крышка	сталь 20Л/WCB	сталь 20ГЛ / LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Затвор	20Л с наплавкой или фторопластом Ф4	20Х13Л с наплавкой или фторопластом Ф4	12Х18Н9ТЛ с наплавкой или фторопластом Ф4
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

Диаметр номинальный (Условный проход) DN (Ø4) , мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	b-f	H, мм*	Z-Ød, мм	D маховика, мм	Масса кг. не более
20	ТПК КЗ 20.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1									13
	ТПК КЗ 20.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 20.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1									13
	ТПК КЗ 20.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 20.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									13
	ТПК КЗ 20.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
25	ТПК КЗ 25.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1									15
	ТПК КЗ 25.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 25.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1									15
	ТПК КЗ 25.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 25.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									15
	ТПК КЗ 25.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
32	ТПК КЗ 32.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1									18
	ТПК КЗ 32.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 32.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	ХЛ1									18
	ТПК КЗ 32.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 32.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									18
	ТПК КЗ 32.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
40	ТПК КЗ 40.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	200	150	110	84	18-4	291/315	4-Ø18	200	20
	ТПК КЗ 40.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 40.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						291/315		200	20
	ТПК КЗ 40.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										20
	ТПК КЗ 40.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									20
	ТПК КЗ 40.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
50	ТПК КЗ 50.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	230	165	125	99	20-4	296/320	4-Ø18	200	25
	ТПК КЗ 50.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 50.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						296/320		200	25
	ТПК КЗ 50.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 50.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									25
	ТПК КЗ 50.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
65	ТПК КЗ 65.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	290	185	145	118	22-4	340/360	4-Ø18	240	30
	ТПК КЗ 65.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 65.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						340/360		240	30
	ТПК КЗ 65.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 65.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									30
	ТПК КЗ 65.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										
80	ТПК КЗ 80.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	310	200	160	132	24-4	368/408	4-Ø18	280	35
	ТПК КЗ 80.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 80.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						368/408		280	35
	ТПК КЗ 80.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 80.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж22бк	УХЛ1									35
	ТПК КЗ 80.4,0.5.УХЛ.Э.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж922бк										

Диаметр номинальный (Условный проход) DN (Ø4) , мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	b-f	H, мм*	Z-Ød, мм	D маховика, мм	Масса кг, не более
100	ТПК КЗ 100.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	350	235	190	156	24-4,5	413/459	8-Ø22	320	56
	ТПК КЗ 100.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 100.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						413/459		320	56
	ТПК КЗ 100.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 100.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									56
	ТПК КЗ 100.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										
125	ТПК КЗ 125.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	400	270	220	184	26-4,5	437/492	8-Ø26	360	96
	ТПК КЗ 125.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 125.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						437/492		360	96
	ТПК КЗ 125.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 125.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									96
	ТПК КЗ 125.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										
150	ТПК КЗ 150.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	480	300	250	211	28-4,5	562/615	8-Ø26	400	120
	ТПК КЗ 150.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 150.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						562/615		400	120
	ТПК КЗ 150.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 150.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									120
	ТПК КЗ 150.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										
200	ТПК КЗ 200.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1	600	375	320	284	34-4,5	614/695	12-Ø30	450	212
	ТПК КЗ 200.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 200.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1						614/695		450	212
	ТПК КЗ 200.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 200.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									212
	ТПК КЗ 200.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										
250	ТПК КЗ 250.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1									
	ТПК КЗ 250.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 250.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1									
	ТПК КЗ 250.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 250.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									
	ТПК КЗ 250.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										
300	ТПК КЗ 300.4,0.3.У.Р.Ф	15с22нж; 15с22п	У1									
	ТПК КЗ 300.4,0.3.У.Э.Ф	15с922нж; 15с922п										
	ТПК КЗ 300.4,0.4.УХЛ.Р.Ф	15лс22нж; 15лс22п	УХЛ1									
	ТПК КЗ 300.4,0.4.УХЛ.Э.Ф	15лс922нж; 15лс922п										
	ТПК КЗ 300.4,0.5.УХЛ.Р.Ф	15нж22нж; 15нж22п; 15нж226к	УХЛ1									
	ТПК КЗ 300.4,0.3.У.Р.Ф	15нж922нж; 15нж922п; 15нж9226к										

Примечания:

* – в открытом и/закрытом и открытом состоянии.

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