ПРОИЗВОДСТВО ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

СТАЛЬНЫЕ ЗАДВИЖКИ

ТПК ЗК 50, 80, 100, 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

Задвижка стальная литая с выдвижным шпинделем с ручным управлением, редуктором и электроприводом, на PN 2,5 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

30с64нж; 30лс64нж; 30нж64нж, 30с96нж; 30лс96нж; 30нж96нж; 30с99нж; 30лс99нж; 30нж99нж; 30с564нж; 30лс564нж; 30нж564нж, 30с596нж; 30лс596нж; 30нж596нж; 30с599нж; 30лс599нж; 30нж599нж; 30с964нж; 30лс964нж; 30нж964нж, 30с996нж; 30лс996нж; 30нж996нж; 30с999нж; 30лс999нж; 30нж999нж

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	50-1000 (для изделий из стали 12Х18Н9ТЛ возможен заказ задвижек от 15 мм)
Давление номинальное, PN, МПа	2,5
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:

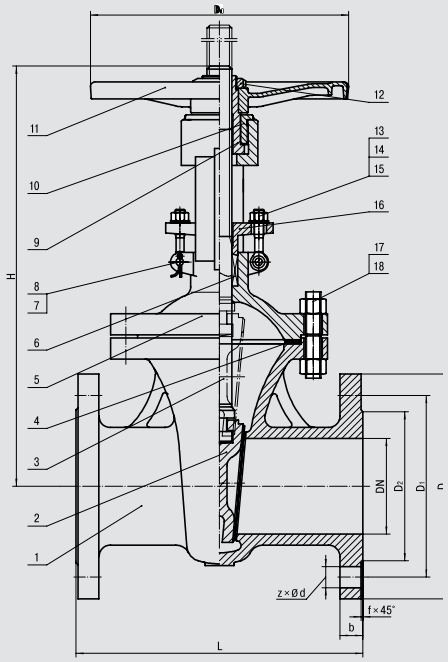
Наименование детали	**исп. У1**	**исп. УХЛ1**	**исп. УХЛ1**
Корпус	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Л с наплавкой	20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	сталь 20Х13	сталь 20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)		

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:

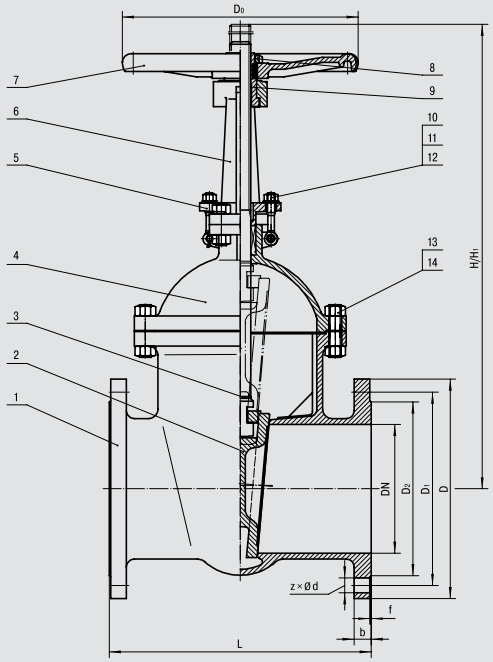
- относительно небольшая строительная длина;
- относительная простота конструкции;
- малое гидравлическое сопротивление;
- высокая герметичность в затворе по классу «А» ГОСТ Р 54808 (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «клин-корпус»;
- герметичное перекрытие 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) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB) и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 50–200 мм

Детали:

1 – Корпус
2 – Клин
3 – Шпиндель
4 – Прокладка
5 – Крышка
6 – Уплотнение шпинделя
7, 8 – Узел крепления соединения болт-гайка сальникового узла к крышке
9 – Втулка
10 – Шайба
11 – Маховик
12 – Гайка маховика
13, 14, 15 – Крепление сальникового узла
16 – Сальник
17, 18 – Болты и гайки соединения крышка-корпус



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки из стали 12Х18Н9ТЛ для DN 50–200 мм

Детали:

1 – Корпус
2 – Клин
3 – Шпиндель
4 – Крышка
5 – Сальник
6 – Стойка крышки
7 – Маховик
8 – Гайка маховика
9 – Втулка
10, 11, 12 – Узел крепления сальника
13, 14 – Болты и гайки соединения крышка-корпус

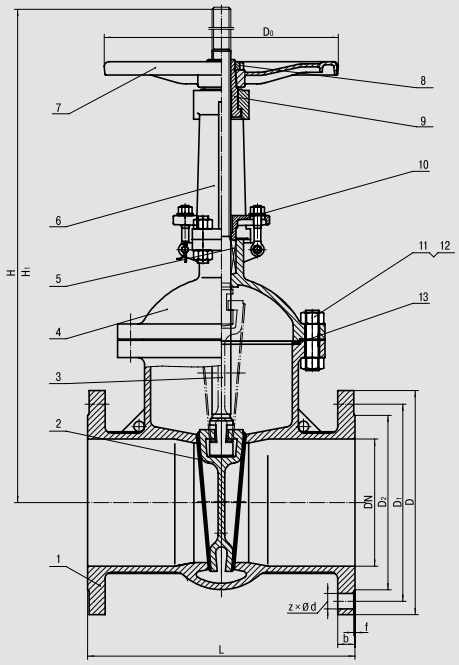
Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
50	ТПК ЗК 50.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	250	165	125	99	20-2	328/388	18	4	240	22
	ТПК ЗК 50.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											64*
	ТПК ЗК 50.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						328/388			240	22
	ТПК ЗК 50.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											64*
	ТПК ЗК 50.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1		160		100	20-3	314/370			240	30
	ТПК ЗК 50.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											64*
80	ТПК ЗК 80.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	280	200	160	132	24-2	380/472	18	8	270	39
	ТПК ЗК 80.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											79*
	ТПК ЗК 80.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						380/472			270	39
	ТПК ЗК 80.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											79*
	ТПК ЗК 80.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1				135	22-3	353/438			270	50
	ТПК ЗК 80.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											79*
100	ТПК ЗК 100.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	300	235	190	156	24-2	445/560	22	8	270	52
	ТПК ЗК 100.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											98*
	ТПК ЗК 100.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						445/560			270	52
	ТПК ЗК 100.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											98*
	ТПК ЗК 100.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1		230		160	24-3	408/513	23		270	65
	ТПК ЗК 100.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											98*
150	ТПК ЗК 150.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	350	300	250	211	28-2	589/754	26	8	350	107
	ТПК ЗК 150.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											168*
	ТПК ЗК 150.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						589/754			350	107
	ТПК ЗК 150.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											168*
	ТПК ЗК 150.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1				218	30-3	545,5/703,5	25		320	100
	ТПК ЗК 150.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											168*
200	ТПК ЗК 200.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	400	360	310	274	30-2	712/928	26	12	390	170
	ТПК ЗК 200.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											219*
	ТПК ЗК 200.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						712/928			390	170
	ТПК ЗК 200.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											219*
	ТПК ЗК 200.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1				278	34-2	680/890	23		360	180
	ТПК ЗК 200.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											219*

Примечания:

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

*- масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.
** - в закрытом и открытом состоянии.

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



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB) и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 250–400 мм

Детали:

1 – Корпус
2 – Клин
3 – Шпиндель
4 – Крышка
5 – Уплотнение шпинделя
6 – Стойка крышки
7 – Маховик
8 – Гайка маховика
9 – Втулка
10 – Сальник
11 – Болты и гайки соединения крышка-корпус
12, 13 – Прокладка

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
250	ТПК 3К 250.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	450	425	370	332	32-2	800/135	30	12	450	247
	ТПК 3К 250.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											390*
	ТПК 3К 250.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	ХЛ1						800/135			450	247
	ТПК 3К 250.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											390*
	ТПК 3К 250.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1				330		969				207
	ТПК 3К 250.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											390*
300	ТПК 3К 300.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	500	485	430	389	34-2	901/1101	30	16	500	347
	ТПК 3К 300.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											390*
	ТПК 3К 300.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						901/1101			500	347
	ТПК 3К 300.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											390*
	ТПК 3К 300.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1						1142			560	400
	ТПК 3К 300.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											484*
350	ТПК 3К 350.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	550	550	490	448	38-2	1069/1424	34	16	500	455
	ТПК 3К 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											736*
	ТПК 3К 350.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						1069/1424			500	455
	ТПК 3К 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											736*
	ТПК 3К 350.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1						1280	33		640	631
	ТПК 3К 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											736*

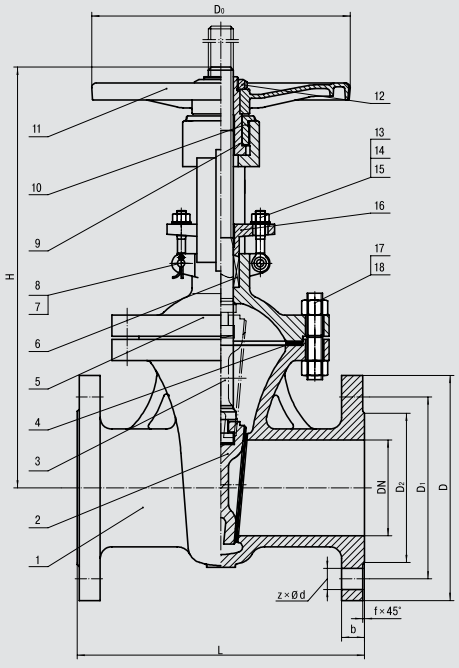
Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
400	ТПК ЗК 400.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	600	610	550	505	40-2	1241/1604	34	16	500	586
	ТПК ЗК 400.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж											590*
	ТПК ЗК 400.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											1027*
	ТПК ЗК 400.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1						1241/1604			500	586
	ТПК ЗК 400.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж											590*
	ТПК ЗК 400.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											1027*
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1						1452	36			900
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж564нж; 30нж596нж; 30нж599нж											1000*
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											1027*

Примечания:

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

*- масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.
** - в закрытом и открытом состоянии.

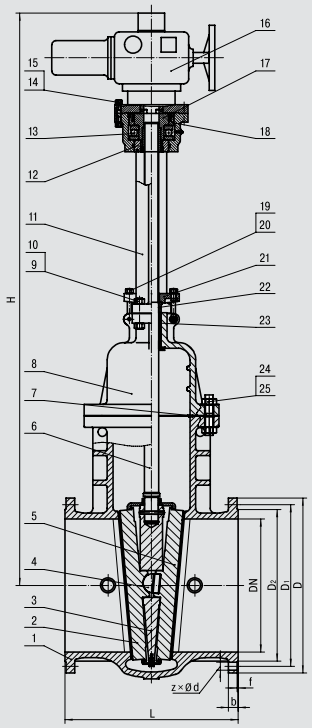
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию задвижек без ухудшения основных эксплуатационных характеристик.



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB) и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 450–600

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, 13, 14 – Болты, гайки, шпильки сальникового уплотнения
15, 16 – Болты и гайки соединения крышка-корпус

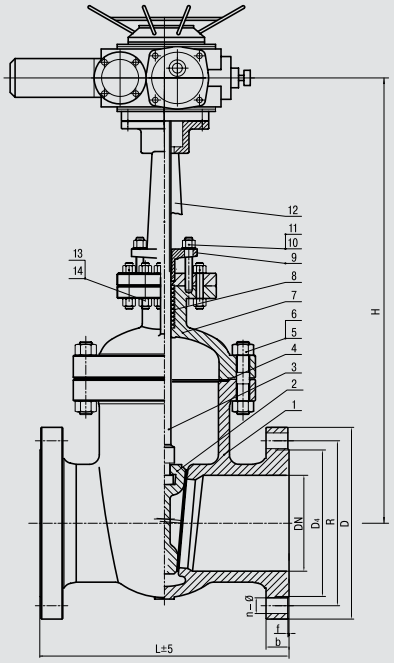


Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB) и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 700–800 мм

Детали:

1 – Корпус
2, 3, 4, 5 – Клин в сборе
6 – Шпиндель
7 – Прокладка
8 – Крышка
9, 10 – Болты и гайки крепления стойки к крышке
11 – Стойка крышки
12 – Шайба
13 – Подшипник
14, 15 – Болты и гайки крепления электропривода
16 – Электропривод
17 – Втулка
18 – Упорное кольцо
19, 20 – Крепления сальникового узла
21 – Сальник
22 – Сальниковое кольцо
23 – Уплотнение шпинделя
24, 25 – 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	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
450	ТПК 3К 450.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	650	660	600	555	50-4	1441/1907	34	20	640	760
	ТПК 3К 450.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											1140*
	ТПК 3К 450.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	ХЛ1						1441/1907			640	760
	ТПК 3К 450.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											1140*
	ТПК 3К 450.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1						1441/1907				760
	ТПК 3К 450.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											11403*
500	ТПК 3К 500.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	700	730	660	610	52-4	1601/2118	41	20	700	968
	ТПК 3К 500.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											1228*
	ТПК 3К 500.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1						1601/2118			700	968
	ТПК 3К 500.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											1228*
	ТПК 3К 500.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1						1601/2118				968
	ТПК 3К 500.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											1228*
600	ТПК 3К 600.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	800	840	770	718	56-5	1961/2585	41	20	800	1600
	ТПК 3К 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											1502*
	ТПК 3К 600.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1						1961/2585				1600
	ТПК 3К 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж										800	1502*
	ТПК 3К 600.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1										1600
	ТПК 3К 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											1502*



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB) и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 900,1000 мм

Детали:

1 – Корпус
2 – Клин
3 – Шпиндель
4 – Прокладка
5, 6 – Болты и гайки соединения крышка-корпус
7 – Крышка
8 – Уплотнение шпинделя
9 – Сальник
10, 11 – Болты и гайки крепления сальникового узла
12 – Стойка крышки
13, 14 – Болты и гайки крепления стойки к основании крышки

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
700	ТПК ЗК 700.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	900	995	875	815	60-5	3046	48	24		
	ТПК ЗК 700.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											
	ТПК ЗК 700.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	ХЛ1										
	ТПК ЗК 700.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											
	ТПК ЗК 700.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											
800	ТПК ЗК 800.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	1000	1070	990	930	64-5	3760	48	24		
	ТПК ЗК 800.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											
	ТПК ЗК 800.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 800.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											
	ТПК ЗК 800.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 800.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											
900	ТПК ЗК 900.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	1100	1180	1090	1025	66-5	3320	54	28		
	ТПК ЗК 900.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											
	ТПК ЗК 900.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 900.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм**	d, мм	z	D4, мм	Масса кг, не более
1000	ТПК ЗК 1000.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	1200	1305	1210	1140	68-5	3740	58	28		
	ТПК ЗК 1000.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж											
	ТПК ЗК 100.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	ХЛ1										
	ТПК ЗК 100.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж											
	ТПК ЗК 1000.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж	УХЛ1										
	ТПК ЗК 1000.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											

Примечания:

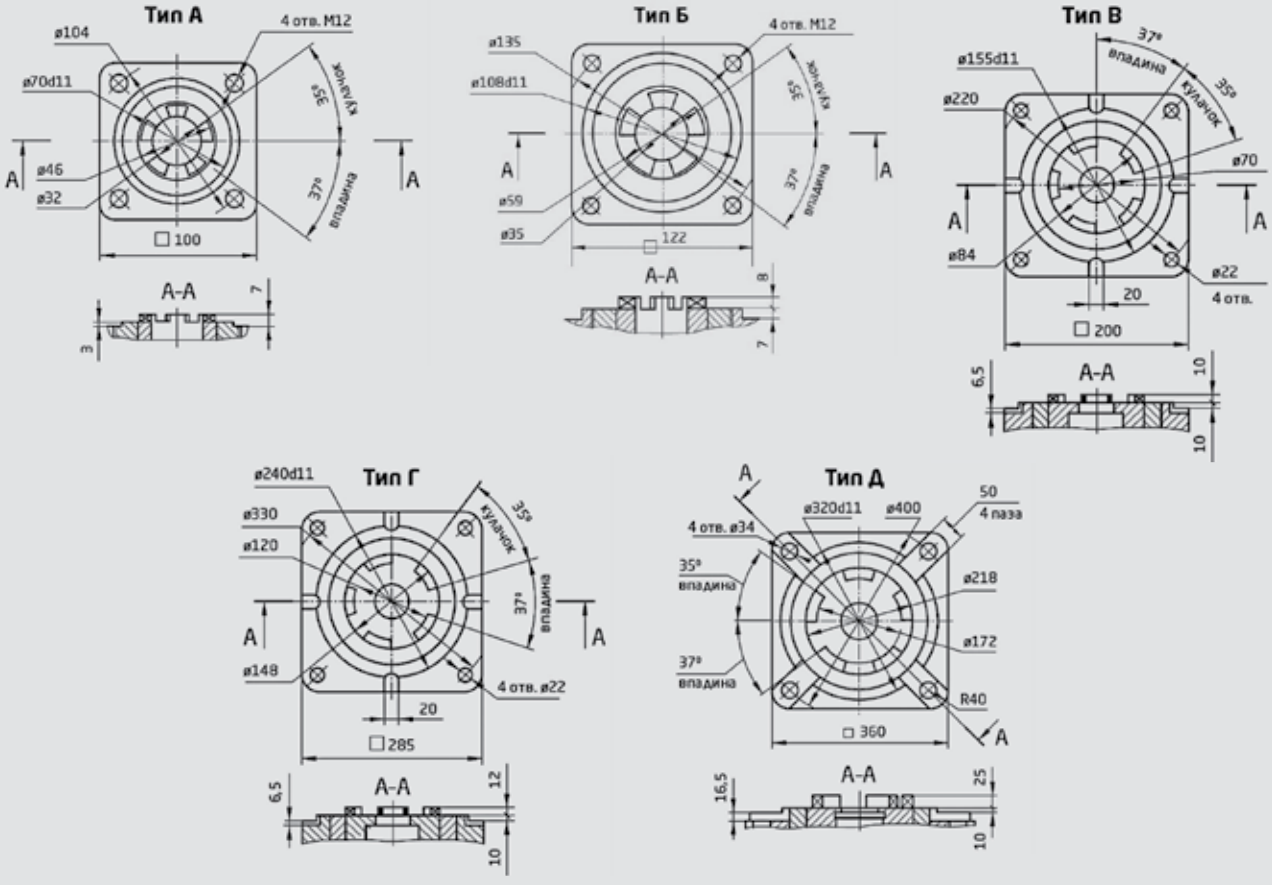
С ручным управлением (Р), редуктором (РР) и под электропривод (Э).

*- масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.
** - в закрытом и открытом состоянии.

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

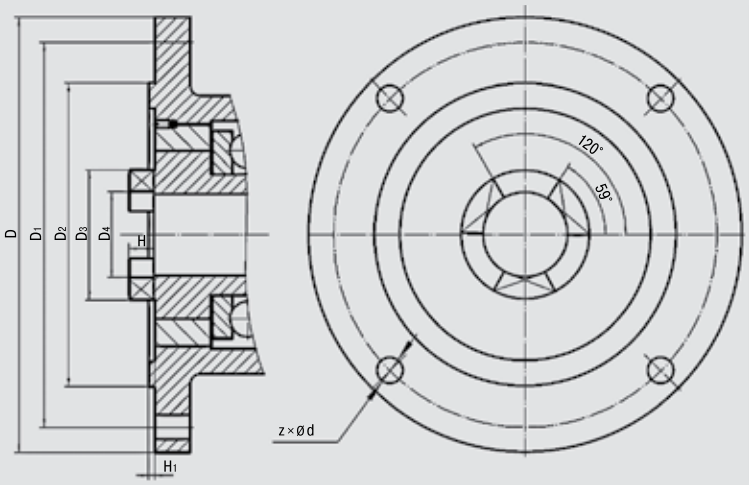
Дополнительная информация для подбора привода задвижек под электропривод

Присоединительные размеры для задвижек под электропривод по СТ ЦКБА 062



Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Тип присоединения электропривода	Момент, Нм
50	ТПК 3К 50.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	А	50
	ТПК 3К 50.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 50.2,4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
80	ТПК 3К 80.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		110
	ТПК 3К 80.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 80.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
100	ТПК 3К 100.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		140
	ТПК 3К 100.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 100.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
150	ТПК 3К 150.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Б	210
	ТПК 3К 150.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 150.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
200	ТПК 3К 200.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		300
	ТПК 3К 200.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 200.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
250	ТПК 3К 250.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	В	400
	ТПК 3К 250.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 250.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
300	ТПК 3К 300.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		600
	ТПК 3К 300.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 300.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
350	ТПК 3К 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		800
	ТПК 3К 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
400	ТПК 3К 400.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		1000
	ТПК 3К 400.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
450	ТПК 3К 450.1,6.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Г	1500
	ТПК 3К 450.1,6.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 450.1,6.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
500	ТПК 3К 500.1,6.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		2000
	ТПК 3К 500.1,6.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 500.1,6.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
600	ТПК 3К 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		2500
	ТПК 3К 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
700	ТПК 3К 700.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		4000
	ТПК 3К 700.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
800	ТПК 3К 800.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Д	5500
	ТПК 3К 800.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
900	ТПК 3К 900.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		7000
	ТПК 3К 900.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		
1000	ТПК 3К 1000.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		11000
	ТПК 3К 1000.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1		
	ТПК 3К 1000.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1		

Присоединительные размеры для задвижек под электропривод по ISO 5210



Для DN 700-1000 мм*

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Момент, Нм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	H, мм	H1, мм	z x Ød, мм
50	ТПК 3К 50.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	50	145	120	90	45	30	8	3	4 x Ø12
	ТПК 3К 50.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 50.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
80	ТПК 3К 80.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	110								
	ТПК 3К 80.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 80.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
100	ТПК 3К 100.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	140	185	160	125	58	38	10		4 x Ø12
	ТПК 3К 100.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 100.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
150	ТПК 3К 150.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	210								
	ТПК 3К 150.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 150.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
200	ТПК 3К 200.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	300				55				
	ТПК 3К 200.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 200.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
250	ТПК 3К 250.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	400	225	195	150	70		12	4	4 x Ø18
	ТПК 3К 250.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 250.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
300	ТПК 3К 300.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	600								
	ТПК 3К 300.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 300.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Исполнение по ГОСТ 15150-69	Момент, Нм	D, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	D4, мм	H, мм	H1, мм	z x Ød, мм
350	ТПК 3К 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	800	275	235	180	80	44	14	4	4 x Ø22
	ТПК 3К 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
400	ТПК 3К 400.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	1000					48			
	ТПК 3К 400.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
450	ТПК 3К 450.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	1500					50			
	ТПК 3К 450.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 450.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
500	ТПК 3К 500.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	2000	330	285	220	90	53	16	5	4 x Ø22
	ТПК 3К 500.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 500.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
600	ТПК 3К 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	2500					60			
	ТПК 3К 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
700	ТПК 3К 700.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	4000	380	340	280	118	80	20		8 x Ø22
	ТПК 3К 700.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
800	ТПК 3К 800.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	5500	430	380	300	128	88		6	8 x Ø26
	ТПК 3К 800.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 800.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
900	ТПК 3К 900.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	7000	510	450	360	158	95	30		8 x Ø33
	ТПК 3К 900.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
1000	ТПК 3К 1000.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	11000					105			
	ТПК 3К 1000.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК 3К 1000.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									

* размеры посадки под электропривод на другие DN согласно ISO 5210

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