



Задвижка стальная литая с выдвигным 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 ЗК

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:

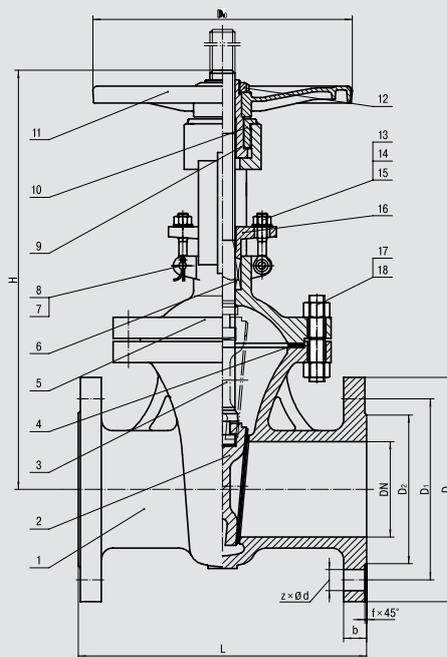
Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Л с наплавкой	20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	сталь 20Х13	сталь 20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)		

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:

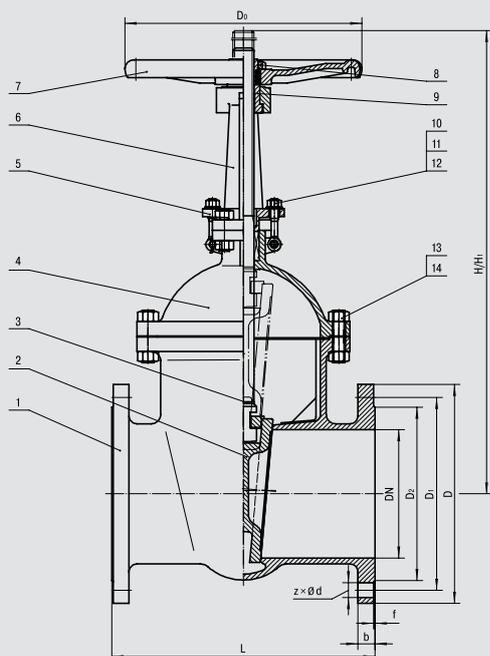
- относительно небольшая строительная длина;
- относительная простота конструкции;
- малое гидравлическое сопротивление;
- высокая герметичность в затворе по классу «А» ГОСТ Р 54808 (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «клин-корпус»;
- герметичное перекрытие 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 – Шпindelь
- 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 12X18H9ТЛ для DN 50–200 мм

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Клин
- 3 – Шпindelь
- 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						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						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						408/513			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						545,5/703,5			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						680/890			360	180
	ТПК ЗК 200.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж											219*

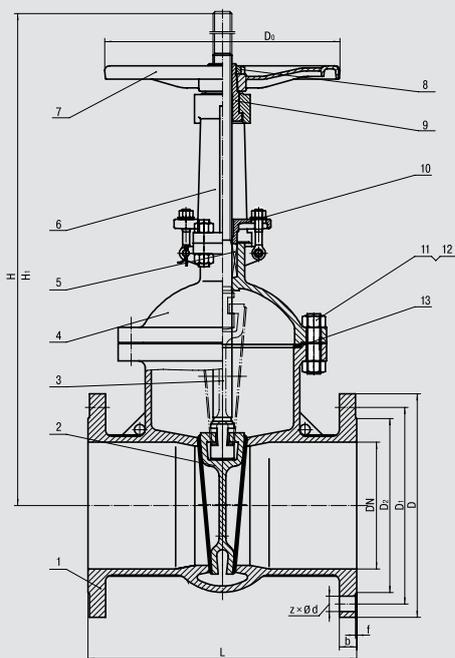
Примечания:

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 – Шпindelъ
- 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 ЗК 250.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	450	425	370	332	32-2	800/135	30	12	450	247			
	ТПК ЗК 250.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж												390*		
	ТПК ЗК 250.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	ХЛ1											450	247	
	ТПК ЗК 250.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж												390*		
	ТПК ЗК 250.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж												207		
	ТПК ЗК 250.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1										330	969		390*
300	ТПК ЗК 300.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	500	485	430	389	34-2	901/1101	30	16	500	347			
	ТПК ЗК 300.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж												390*		
	ТПК ЗК 300.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1											901/1101	500	347
	ТПК ЗК 300.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж													390*	
	ТПК ЗК 300.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж													560	400
	ТПК ЗК 300.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1											1142		484*
350	ТПК ЗК 350.2,5.3.У1.Р.Ф	30с64нж; 30с96нж; 30с99нж	У1	550	550	490	448	38-2	1069/1424	34	16	500	455			
	ТПК ЗК 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж												736*		
	ТПК ЗК 350.2,5.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс64нж; 30лс96нж; 30лс99нж	УХЛ1											1069/1424	500	455
	ТПК ЗК 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж													736*	
	ТПК ЗК 350.2,5.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж													640	631
	ТПК ЗК 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1											1280	33	736*

Окончание таблицы на стр. 22.

Окончание таблицы. Начало на стр. 21.

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																	900
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж564нж; 30нж596нж; 30нж599нж													1452	36			1000*	
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж																	1027*	

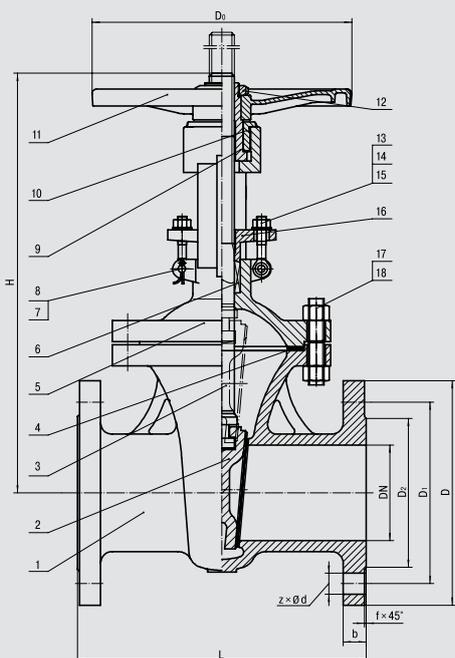
Примечания:

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

* - масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.

** - в закрытом и открытом состоянии.

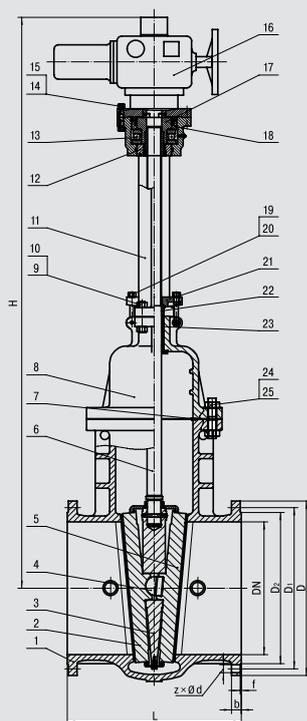
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию задвижек без ухудшения основных эксплуатационных характеристик.



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



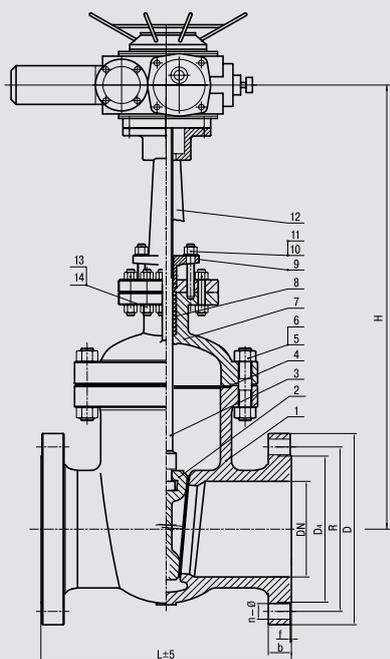
Основные габаритные и присоединительные размеры (мм),
масса (кг) для задвижки из стали 20Л (или аналог WCB)
и сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC для DN 700–800 мм

Детали:

- 1 – Корпус
- 2, 3, 4, 5 – Клин в сборе
- 6 – Шпindelь
- 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 ЗК 450.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	650	660	600	555	50-4	1441/1907	34	20	640	760
	ТПК ЗК 450.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж										1140*	
	ТПК ЗК 450.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	ХЛ1									640	760
	ТПК ЗК 450.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж										1140*	
	ТПК ЗК 450.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж										760	
ТПК ЗК 450.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1	11403*										
500	ТПК ЗК 500.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	700	730	660	610	52-4	1601/2118	41	20	700	968
	ТПК ЗК 500.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж										1228*	
	ТПК ЗК 500.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1									700	968
	ТПК ЗК 500.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж										1228*	
	ТПК ЗК 500.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж										968	
	ТПК ЗК 500.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									1228*	
600	ТПК ЗК 600.2,5.3.У1.РР.Ф	30с564нж; 30с596нж; 30с599нж	У1	800	840	770	718	56-5	1961/2585	41	20	800	1600
	ТПК ЗК 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж										1502*	
	ТПК ЗК 600.2,5.4.УХЛ1.РР.Ф	30лс564нж; 30лс596нж; 30лс599нж	УХЛ1									1961/2585	1600
	ТПК ЗК 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж										800	1502*
	ТПК ЗК 600.2,5.5.УХЛ1.РР.Ф	30нж64нж; 30нж96нж; 30нж99нж										1600	
	ТПК ЗК 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									1502*	

Продолжение таблицы на стр. 24.



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 – Шпindelь
- 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 основанию крышки

Продолжение таблицы. Начало на стр. 23.

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																		
	ТПК ЗК 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1																	
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																		
	ТПК ЗК 800.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1																	
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																		
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1																	

Окончание таблицы на стр. 25

Окончание таблицы. Начало на стр. 23.

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).

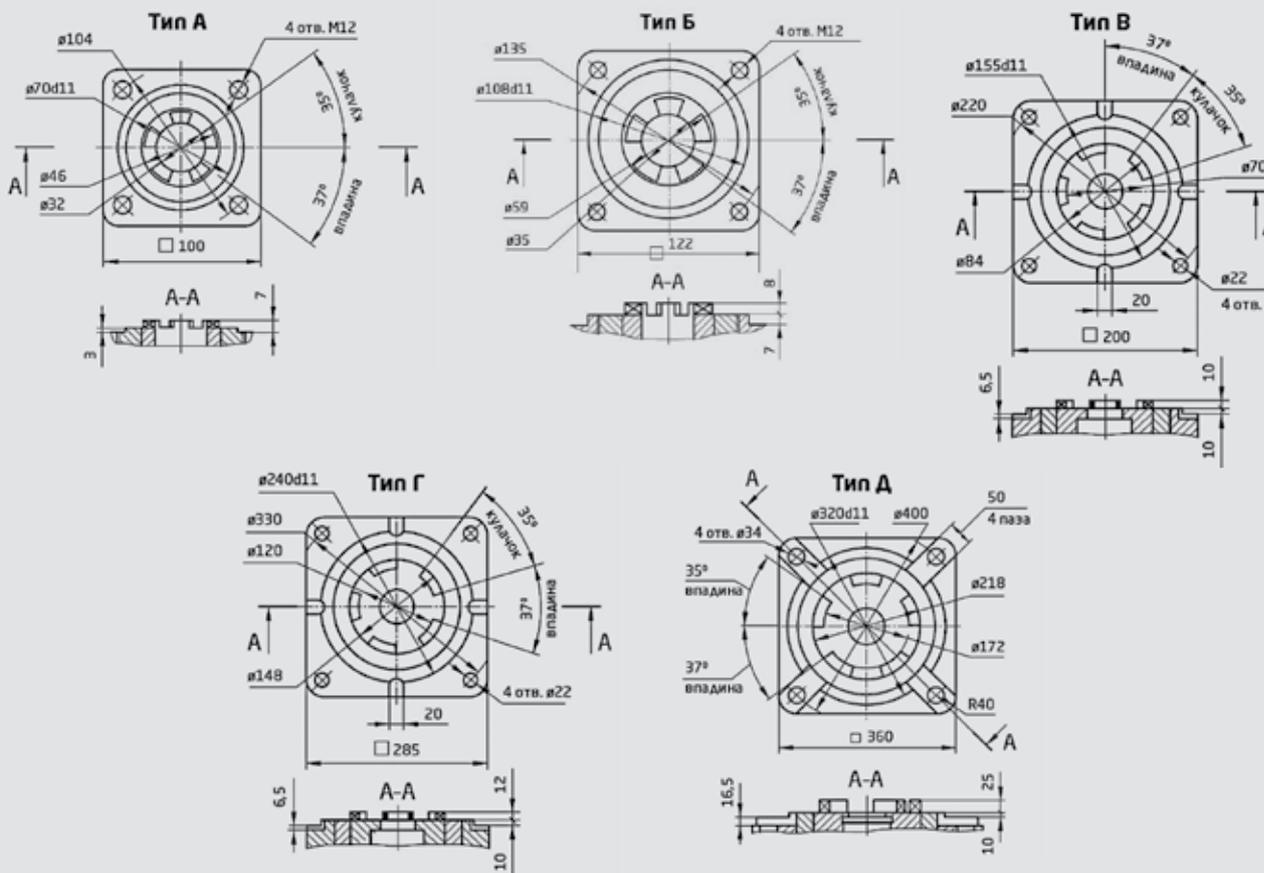
*- масса дана ориентировочно и зависит от марки электропривода.

** - в закрытом и открытом состоянии.

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

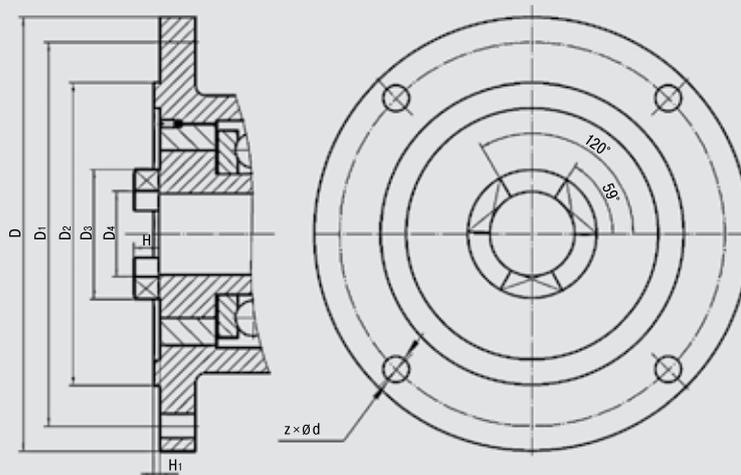
Дополнительная информация для подбора привода задвижек под электропривод

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 ЗК 50.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	А	50	
	ТПК ЗК 50.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 50.2,4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
80	ТПК ЗК 80.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		110	
	ТПК ЗК 80.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 80.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
100	ТПК ЗК 100.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		140	
	ТПК ЗК 100.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 100.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
150	ТПК ЗК 150.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Б	210	
	ТПК ЗК 150.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 150.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
200	ТПК ЗК 200.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		300	
	ТПК ЗК 200.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 200.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
250	ТПК ЗК 250.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		В	400
	ТПК ЗК 250.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 250.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
300	ТПК ЗК 300.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	600		
	ТПК ЗК 300.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 300.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
350	ТПК ЗК 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	800		
	ТПК ЗК 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
400	ТПК ЗК 400.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	1000		
	ТПК ЗК 400.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
450	ТПК ЗК 450.1,6.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Г	1500	
	ТПК ЗК 450.1,6.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 450.1,6.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
500	ТПК ЗК 500.1,6.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		2000	
	ТПК ЗК 500.1,6.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 500.1,6.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
600	ТПК ЗК 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		2500	
	ТПК ЗК 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
700	ТПК ЗК 700.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	4000		
	ТПК ЗК 700.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
800	ТПК ЗК 800.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	Д	5500	
	ТПК ЗК 800.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
900	ТПК ЗК 900.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		7000	
	ТПК ЗК 900.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1			
1000	ТПК ЗК 1000.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1		11000	
	ТПК ЗК 1000.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1			
	ТПК ЗК 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 ЗК 50.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	50	145	120	90	45	30	8		4 x ø12
	ТПК ЗК 50.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 50.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
80	ТПК ЗК 80.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	110	145	120	90	45	30	8		4 x ø12
	ТПК ЗК 80.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 80.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
100	ТПК ЗК 100.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	140	145	120	90	45	30	8	3	4 x ø12
	ТПК ЗК 100.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 100.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
150	ТПК ЗК 150.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	210	185	160	125	58	30	10		4 x ø12
	ТПК ЗК 150.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 150.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
200	ТПК ЗК 200.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	300	185	160	125	55	38	10		4 x ø12
	ТПК ЗК 200.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 200.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
250	ТПК ЗК 250.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	400	225	195	150	70	38	12	4	4 x ø18
	ТПК ЗК 250.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 250.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
300	ТПК ЗК 300.2.5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	600	225	195	150	70	38	12	4	4 x ø18
	ТПК ЗК 300.2.5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 300.2.5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									

Окончание таблицы на стр. 28.

Окончание таблицы. Начало на стр. 27.

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 ЗК 350.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	800	275	235	180	80	44	14	4	4 x Ø22
	ТПК ЗК 350.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 350.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
400	ТПК ЗК 400.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	1000	275	235	180	80	48	14	4	4 x Ø22
	ТПК ЗК 400.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 400.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
450	ТПК ЗК 450.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	1500	275	235	180	80	50	14	4	4 x Ø22
	ТПК ЗК 450.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 450.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
500	ТПК ЗК 500.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	2000	330	285	220	90	53	16	5	4 x Ø22
	ТПК ЗК 500.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 500.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
600	ТПК ЗК 600.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	2500	330	285	220	90	60	16	5	4 x Ø22
	ТПК ЗК 600.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 600.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
700	ТПК ЗК 700.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	4000	380	340	280	118	80	20	5	8 x Ø22
	ТПК ЗК 700.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 700.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
800	ТПК ЗК 800.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	5500	430	380	300	128	88	20	5	8 x Ø26
	ТПК ЗК 800.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 800.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
900	ТПК ЗК 900.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	7000	510	450	360	158	95	30	6	8 x Ø33
	ТПК ЗК 900.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 900.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									
1000	ТПК ЗК 1000.2,5.3.У1.Э.Ф	30с964нж; 30с996нж; 30с999нж	У1	11000	510	450	360	158	105	30	6	8 x Ø33
	ТПК ЗК 1000.2,5.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс964нж; 30лс996нж; 30лс999нж	УХЛ1									
	ТПК ЗК 1000.2,5.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж964нж; 30нж996нж; 30нж999нж	УХЛ1									

* размеры посадки под электропривод на другие DN согласно ISO 5210