

Задвижка стальная литая с выдвигным 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:

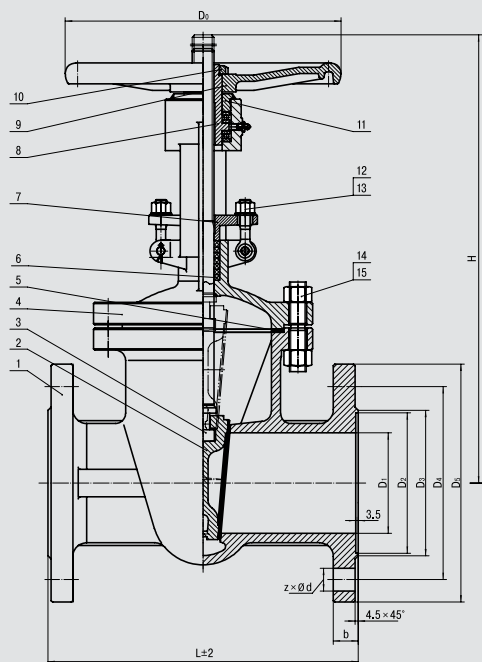
Наименование детали	исп. У1	исп. УХЛ1	исп. УХЛ1
Корпус, крышка	сталь 20Л или аналог WCB	сталь 20ГЛ или аналог LCB, LCC	12Х18Н9ТЛ
Диск	20Л с наплавкой	20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Шпиндель	сталь 20Х13	сталь 20Х13Л	12Х18Н9ТЛ
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)		

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.РФ	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												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												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												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												250	58,5
	ТПК ЗК 80.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж													170*	

Продолжение таблицы на стр. 37.

Продолжение таблицы. Начало на стр. 30.

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 ЗК 100.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	350	96	150	156	200	250	30	481/588	26	8	300	83			
	ТПК ЗК 100.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж													220*			
	ТПК ЗК 100.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1												481/588	300	83	
	ТПК ЗК 100.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж														220*		
	ТПК ЗК 100.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1													481/588	300	83
	ТПК ЗК 100.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж															220*	
150	ТПК ЗК 150.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	450	146	204	211	280	345	36	631/790	33	8	400			180	
	ТПК ЗК 150.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж												350*				
	ТПК ЗК 150.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1											481/588	400		180	
	ТПК ЗК 150.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж													350*			
	ТПК ЗК 150.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1												481/588	400	180	
	ТПК ЗК 150.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж														350*		
200	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	550	190	260	284	345	415	42	777/982	36	12			500	300	
	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж														400*		
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1											481/588		500	300	
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж														400*		
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1												481/588	500	300	
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж														400*		
250	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	650	238	313	345	400	470	46	912/1164	36	12			500	380	
	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж														722*		
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1											912/1164		500	380	
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж														722*		
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1												912/1164	500	380	
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж														722*		
300	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Р.Ф	30с76нж; 30с18нж	У1	750	285	364	409	460	530	52	1062/1367	36	16			640	550	
	ТПК ЗК 200.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж														790*		
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Р.Ф	30лс76нж; 30с18нж	УХЛ1											1062/1367		640	550	
	ТПК ЗК 200.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж														790*		
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Р.Ф	30нж76нж; 30нж18нж	УХЛ1												1062/1367	640	550	
	ТПК ЗК 200.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж														790*		
700	ТПК ЗК 700.6.4.3.У1.Р.Р.Ф	30с576нж; 30с518нж	У1															
	ТПК ЗК 700.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж																
	ТПК ЗК 700.6.4.4.УХЛ1.Р.Р.Ф	30лс576нж; 30с518нж	УХЛ1															
	ТПК ЗК 700.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж																
	ТПК ЗК 700.6.4.5.УХЛ1.Р.Р.Ф	30нж576нж; 30нж518нж	УХЛ1															
	ТПК ЗК 700.6.4.5.УХЛ1.Э.Ф	30нж976нж; 30нж918нж																
800	ТПК ЗК 800.6.4.3.У1.Р.Р.Ф	30с576нж; 30с518нж	У1															
	ТПК ЗК 800.6.4.3.У1.Э.Ф	30с976нж; 30с918нж																
	ТПК ЗК 800.6.4.4.УХЛ1.Р.Р.Ф	30лс576нж; 30с518нж	УХЛ1															
	ТПК ЗК 800.6.4.4.УХЛ1.Э.Ф	30лс976нж; 30лс918нж																
	ТПК ЗК 800.6.4.5.УХЛ1.Р.Р.Ф	30нж576нж; 30нж518нж	УХЛ1															
	ТПК ЗК 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.