



Задвижка чугунная литая фланцевая с невымощенным шпинделем с управлением редуктором или электроприводом, на PN 0,6 и 1,0 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3721-003-79226836-2014, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00145 от 06.08.2014.

ТПК ЗЧН

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, жидкие неагрессивные нефтепродукты, и другие среды, нейтральные к материалам основных деталей
Температура рабочей среды, °С	до +100
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Температура окружающей среды, °С	от -45 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое
Установочное положение	Любое, кроме крышкой вниз
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	50–1600
Давление номинальное, PN, МПа	0,6; 1,0
Герметичность затвора	По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011
Нормальное положение	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Под привод (электропривод или редуктор)

Материалы основных деталей:

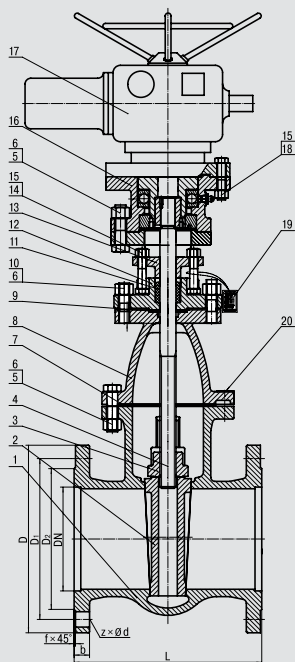
Наименование детали	исп. У1
Корпус, крышка, диск	Чугун
Диск	Чугун
Уплотнительная поверхность на корпусе	Латунь
Шпиндель	Углеродистая сталь, ст 20
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)

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;
- широкая область применения.



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг) для задвижки DN 40-400 мм

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Клин
- 3 – Втулка
- 4 – Шпindelь
- 5, 6, 15, 18, 20 – Болты, шпильки, шайбы и гайки соединения крышка-корпус, крышка-стойка и стойка-переходник
- 7 – Уплотнение
- 8 – Крышка
- 9 – Прокладка
- 10 – Гайка
- 11 – Уплотнение шпинделя
- 12 – Стойка
- 13 – Сальник
- 14, 15 – Болты, шпильки сальникового уплотнения
- 16 – Переходник
- 17 – Электропривод
- 19 – Бирка, паспорт качества, технический паспорт и руководство по эксплуатации

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Давление номинальное, РН, МПа	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	Z-Ød	Масса кг, не более		
50	ТПК ЗЧН 50.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р	1,0	160	160	160	160	20-3	4-Ø18	73		
	ТПК ЗЧН 50.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р								77		
65	ТПК ЗЧН 65.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		160	160	160	160			22-3	8-Ø18	82
	ТПК ЗЧН 65.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р										88
80	ТПК ЗЧН 80.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		160	160	160	160	24-3	8-Ø18	104		
	ТПК ЗЧН 80.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р								122		
100	ТПК ЗЧН 100.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		160	160	160	160			26-3	8-Ø23	178
	ТПК ЗЧН 100.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р										
125	ТПК ЗЧН 125.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		160	160	160	160	24-3	8-Ø18			
	ТПК ЗЧН 125.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р										
150	ТПК ЗЧН 150.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		160	160	160	160	26-3	8-Ø23			
	ТПК ЗЧН 150.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р										
200	ТПК ЗЧН 200.1,0.1.У.РР.Ф	3045156р		330	335	295	265			26-3	8-Ø23	
	ТПК ЗЧН 200.1,0.1.У.Э.Ф	3049156р										

Окончание таблицы на стр. 46.

Окончание таблицы. Начало на стр. 45.

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Давление номинальное, PN, МПа	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	Z-Øс, мм	Масса кг, не более	
250	ТПК ЗЧН 250.1.0.1.У.РР.Ф	30ч5156р	1,0	380	390	350	320	28-3	12-Ø23	239	
	ТПК ЗЧН 250.1.0.1.У.Э.Ф	30ч9156р									
300	ТПК ЗЧН 300.1.0.1.У.РР.Ф	30ч5156р		420	440	400	368	28-4		323	
	ТПК ЗЧН 300.1.0.1.У.Э.Ф	30ч9156р									
350	ТПК ЗЧН 350.1.0.1.У.РР.Ф	30ч5156р		450	500	460	428	30-4		16-Ø23	431
	ТПК ЗЧН 350.1.0.1.У.Э.Ф	30ч9156р									
400	ТПК ЗЧН 400.1.0.1.У.РР.Ф	30ч5156р		480	565	515	482	32-4	16-Ø25	555	
	ТПК ЗЧН 400.1.0.1.У.Э.Ф	30ч9156р									