



Задвижка чугунная литая фланцевая с выдвигным шпинделем с ручным управлением, управлением редуктором или электроприводом, на PN 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 3Ч

30ч6бр

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 -15 до +40
Направление подачи рабочей среды	Любое
Установочное положение	Любое, кроме крышкой вниз
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	50–300
Давление номинальное, PN, МПа	1,0
Герметичность затвора	По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011
Нормальное положение	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной или под привод (электропривод или редуктор)

Материалы основных деталей:

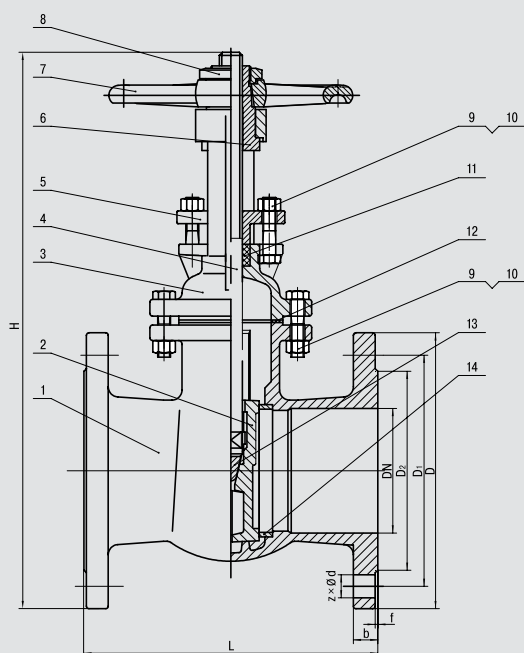
Наименование детали	Материал
Корпус, крышка, диск	Чугун
Диск	Чугун
Уплотнительная поверхность на корпусе	Латунь
Шпиндель	Ст 20, 20Х13
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)

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» с применением резинового уплотнения.
- герметичное перекрытие потока рабочей среды в обоих направлениях.



Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Клин
- 3 – Крышка
- 4 – Шпindelь
- 5 – Сальник
- 6 – Втулка
- 7 – Маховик
- 8 – Контргайка
- 9, 10 – Болт, гайка сальникового уплотнения
- 11 – Уплотнение шпинделя
- 12 – Прокладка
- 13 – Клин
- 14 – Кольцо

Диаметр номинальный (Условный проход) DN, мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Условное обозначение	Длина строительная L, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	b-f	H, мм*	Z-Ød, мм	Диаметр маховика, мм	Масса кг, не более
50	ТПК 3ч 50.1,0.1.У.Р.Ф	30ч66р	180	160	125	100	19-2	239/289	4-Ø18	169	16,3
80	ТПК 3ч 80.1,0.1.У.Р.Ф		210	195	160	135	21-2	293/377		190	25,5
100	ТПК 3ч 100.1,0.1.У.Р.Ф		230	215	180	155		326/427	8-Ø18	31,3	
150	ТПК 3ч 150.1,0.1.У.Р.Ф		280	280	240	210	23-2	466/616	8-Ø23	240	653
200	ТПК 3ч 200.1,0.1.У.Р.Ф		330	335	295	265	25-2	628/840		320	100
250	ТПК 3ч 250.1,0.1.У.Р.Ф		450	390	350	320	27-2	735/986	12-Ø23	350	148
300	ТПК 3ч 300.1,0.1.У.Р.Ф		500	440	400	368	27-3	862,5/1159,5			215

Примечания:

* – в закрытом и открытом состоянии от оси трубопровода до верхней.

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