

Клапан запорный чугунный (вентиль) с выдвижным шпинделем с ручным управлением фланцевые на PN 1,6 МПа

изготовление и поставка по ТУ 3742-002-79226836-2014 и ГОСТ 5761-2005, декларация о соответствии таможенного союза ТС № RU Д-РУ. МН09.В.00147 от 06.08.2014.

ТПК КЗ

Назначение:

Клапаны запорные (вентили) предназначены для перекрытия и регулирования потока рабочей среды, эксплуатируемой в трубопроводах.

Условия эксплуатации:

Рабочая среда	Вода, воздух, пар, масла, нефть и жидкие неагрессивные нефтепродукты, неагрессивные жидкие и газообразные среды и прочие среды, нейтральные к материалам корпусных деталей
Температура рабочей среды, °С	до +200 (в зависимости от исполнения)
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У
Направление подачи рабочей среды	Под золотник (согласно указателю на корпусе)
Установочное положение	Любое
Присоединение к трубопроводу	Фланцевое

Технические характеристики:

Диаметр номинальный, DN, мм	15–300
Давление номинальное, PN, МПа	1,6
Герметичность затвора	По классу «А», ГОСТ Р 54808-2011
Нормальное положение	Полностью «открыто» или полностью «закрыто»
Тип привода	Ручной

Материалы основных деталей:

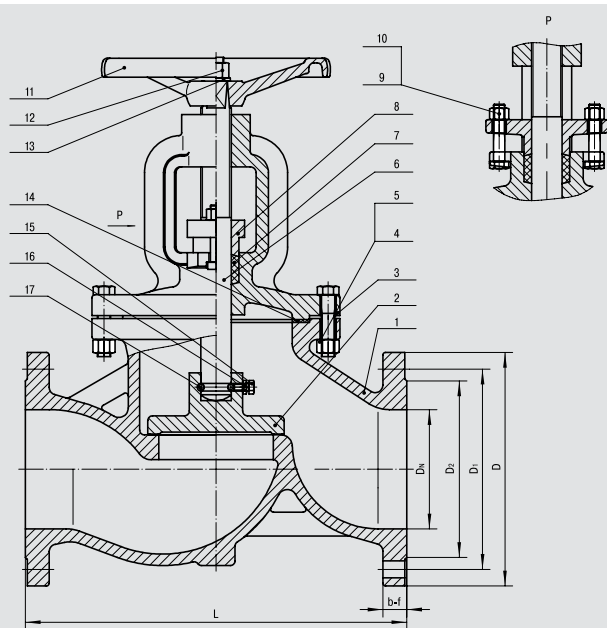
Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	Чугун
Затвор	Чугун, чугун с вставкой из фторопласта Ф4
Шпиндель	Углеродистая сталь
Набивка сальника	Графлекс (термо-расширенный графит)

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:

- одно из лучших в своём классе ценовое предложение;
- возможность работы при высоких перепадах давлений на запорном органе;
- простота конструкции, обслуживания и ремонта в условиях эксплуатации;
- небольшой ход запорного органа, необходимый для полного перекрытия прохода;
- относительно небольшие габаритные размеры и масса;
- малая строительная высота изделия; высокая герметичность в затворе по классу «А» ГОСТ Р 54808 (без видимых протечек) обеспечивается благодаря надёжным уплотнениям в соединении «затвор-корпус»;
- возможность применения в разнообразных условиях эксплуатации.



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

Детали:

- 1 – Корпус
- 2 – Затвор (золотник)
- 3 – Крышка
- 4, 5 – Болт и гайка соединения корпус-крышка
- 6 – Шпindelь
- 7 – Уплотнение шпинделя
- 8 – Сальник
- 9, 10 – Болт и гайка сальникового узла
- 11 – Маховик
- 12, 13 – Гайка и шайба крепления маховика
- 14 – Прокладка
- 15, 16, 17 – Детали крепления шпинделя и затвора

Диаметр номинальный (Условный проход) DN (D4), мм	Обозначение по классификатору (чертежу)	Длина строительная L, мм	D1, мм	D2, мм	D3, мм	b-f	Z-Ød, мм	H, мм*	Диаметр маховика, мм	Масса кг, не более
15	ТПК КЗ 015.1,6.1.У.Р.Ф	130	95	65	46	14-2	4-Ø14	122,5/200	80	4,25
20	ТПК КЗ 020.1,6.1.У.Р.Ф	150	105	75	56	16-2		122,5/200	80	4,7
25	ТПК КЗ 025.1,6.1.У.Р.Ф	160	115	85	65			127,5/220	80	6,15
32	ТПК КЗ 032.1,6.1.У.Р.Ф	180	140	100	76	18-2	4-Ø18	142,5/225	100	9,4
40	ТПК КЗ 040.1,6.1.У.Р.Ф	200	150	110	84			182,5/260	130	11,5
50	ТПК КЗ 050.1,6.1.У.Р.Ф	230	165	125	99	20-2		200/285	130	16
65	ТПК КЗ 065.1,6.1.У.Р.Ф	230	185	145	118		210/300	150	21	
80	ТПК КЗ 080.1,6.1.У.Р.Ф	310	195	160	135	21-2	8-Ø18	341	220	29,5
100	ТПК КЗ 100.1,6.1.У.Р.Ф	350	215	180	155	23-2		366	220	41
125	ТПК КЗ 125.1,6.1.У.Р.Ф	400	245	210	185	25-2		432	240	59,5
150	ТПК КЗ 150.1,6.1.У.Р.Ф	480	280	240	210	27-2	8-Ø23	464	280	82
200	ТПК КЗ 200.1,6.1.У.Р.Ф	600	335	295	265	29-2	12-Ø23	502	400	120
250	ТПК КЗ 250.1,6.1.У.Р.Ф	650	405	355	320	31-2	12-Ø25	610	400	178
300	ТПК КЗ 300.1,6.1.У.Р.Ф	698	460	410	375	34-3		833	600	331

Примечания:

* – в открытом и/закрытом и открытом состоянии.