



Задвижки клиновые

Стандарт: EN 1984

Ру 16 ÷ Ру 320



Задвижки клиновые

Тип: KVN

Стандарт: EN 1984

DN 40 ÷ DN 1000

PN 16 ÷ 320

Основные характеристики

- Корпус и крышка отливаются из стали
- Корпус и крышка соединены шпильками
- Клин задвижки может быть жестким, упругим или двухдисковым
- Рабочие поверхности седел и дисков из основного материала или с наплавкой

Применение

- Нефтехимия
- Перекачка нефтепродуктов
- Нефтепереработка
- Нефтедобыча
- Теплоэнергетические предприятия
- Металлургия

Материал

- Углеродистая, легированная и нержавеющая сталь

Рабочие среды

- Вода, пар, природный газ, нефть, нефтепродукты и другие рабочие среды, неагрессивные к материалам клапанов

Давление и температура

- Номинальное давление до PN 320
- Температура до 600 °C

Преимущества

- Длительный срок эксплуатации
- Соответствие санитарно-гигиеническим (экологическим) стандартам по выбросам в атмосферу
- Простота в обращении и обслуживании
- Возможность замены сальника в работе

Дополнительные варианты

- Электрический, гидравлический или пневматический приводы
- Индикатор положения
- Удлинитель шпинделя
- Блокировка
- Присоединение фланцевое или под приварку
- Окраска по заказу клиентов
- Задвижки с ответными фланцами, прокладками и крепежом

Испытания

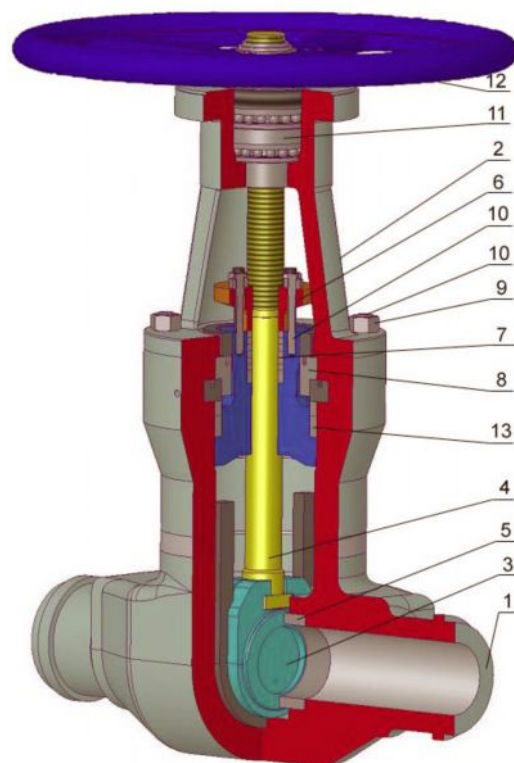
- Испытания задвижки проводятся по Стандарту EN 12266, Часть 1 и Часть 2

Задвижка клиновая KNV, PN 160

Тип	KNV
Номинальное давление	PN 160
Номинальный размер	65-300

Конструкция	EN 1984
Фланцы	EN 1092-1
Концы под приварку	EN 12627
Строительная длина	EN 558-1
Испытания	EN 12266-1
Давление/Температура	EN 12516-1

Управление	
1	Маховик
2	Редуктор
3	Электропривод

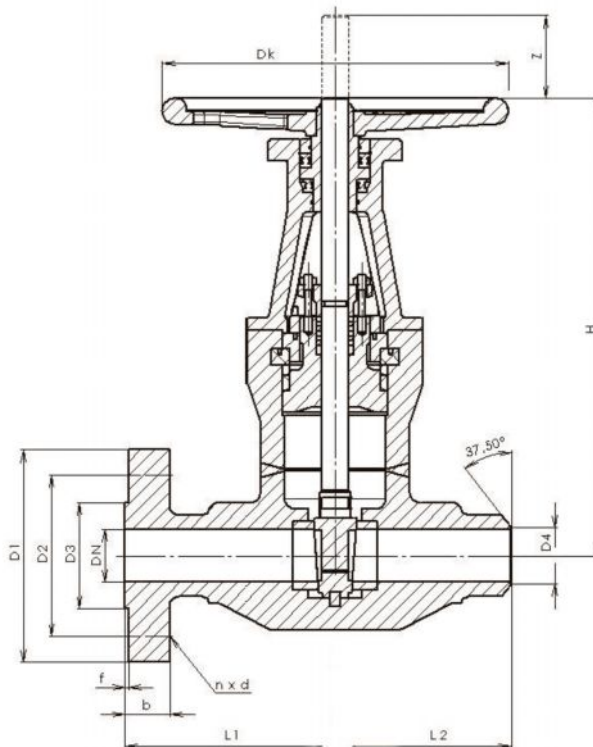


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

Поз. №	Наименование	Материалы			
		-29 - +400 °C	-20 - +593 °C	-47 - +340 °C	-70 - +350 °C
1	Корпус	GS-C25	GS17CrMo5-5	GS-20Mn5	GX5CrNi 18-9
2	Хомут	GS-C25	GS17CrMo5-5	GS-20Mn5	GX5CrNi 18-9
3	Клин	C 22 + weld-on	24CrMoV +w-on	X15Cr13 + weld-on	X5CrNi 18.10+w
4	Шпindelь	X15Cr13	24CrMoV 5-5	X15Cr13	X5CrNi 18.10
5	Седло	C 22 + weld-on	24CrMoV +w-on	X15Cr13 + weld-on	X5CrNi 18.10+ w
6	Фланец сальника	GS-C25	GS17CrMo5-5	GS-20Mn5	GX5CrNi 18-9
7	Сальник	Графит	Графит	Графит	Графит
8	Уплотнение кольцо	St 37-2	24CrMoV 5-5	TstE 355	X5CrNi 18.10
9	Гайка	C 45	C 45	24 CrMo5	C 45
10	Болт	42 CrMo4	42 CrMo4	42 CrMo4	42 CrMo4
11	Гайка шпинделя	ZQA19-4	ZQA19-4	ZQA19-4	ZQA19-4
12	Маховик	GGG-40	GGG-40	GGG-40	GGG-40
13	Уплотнение	Графит	Графит	Графит	Графит
Другие материалы по запросу					

Стандартные размеры

DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300



Главные и присоединительные размеры

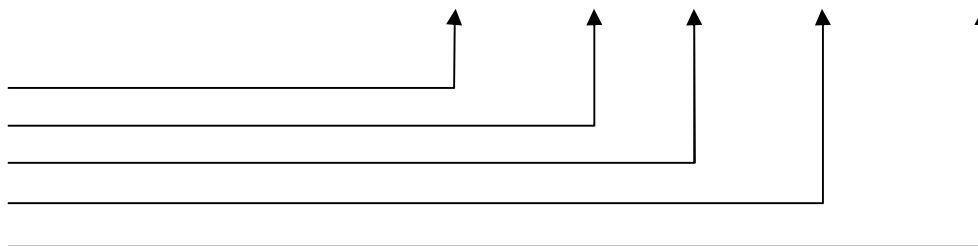
DN			65	80	100	125	150	200	250	300			
D1			220	230	265	315	355	430	515	585			
D2			170	180	210	250	290	360	430	500			
D3			122	138	162	188	218	285	345	410			
D4			согласно размеру трубы										
b			42	45	50	56	62	75	88	100			
f			3	3	3	3	3	3	3	4			
n			8	8	8	8	12	12	12	16			
d			26	26	30	33	33	36	39	42			
Болт			M24	M24	M27	M30	M30	M33	M36	M39			
Dk			400	400	400	500	500	630	710	800			
H			475	610	610	780	780	940	1140	1140			
L1 (RF)			360	390	450	525	600	750	900	1050			
L2 (BW)			360	450	450	500	550	650	800	900			
m RF (kg)			70	112	129	216	235	515	1000	1650			

Другие размеры по запросу

Маркировка:

KNV – 100 – 40 – 1.7379 – 1476

Тип арматуры _____
 Ном. диаметр _____
 Ном. давление _____
 Материал корпуса _____
 Серийный номер _____



Варианты исполнения:

Двухдисковые	Удлинитель шпинделя	Блокировка	Индикатор положения
Конечный выключатель	Управление с помощью электропривода	Управление через гидравлический цилиндр	Управление с помощью редуктора