



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

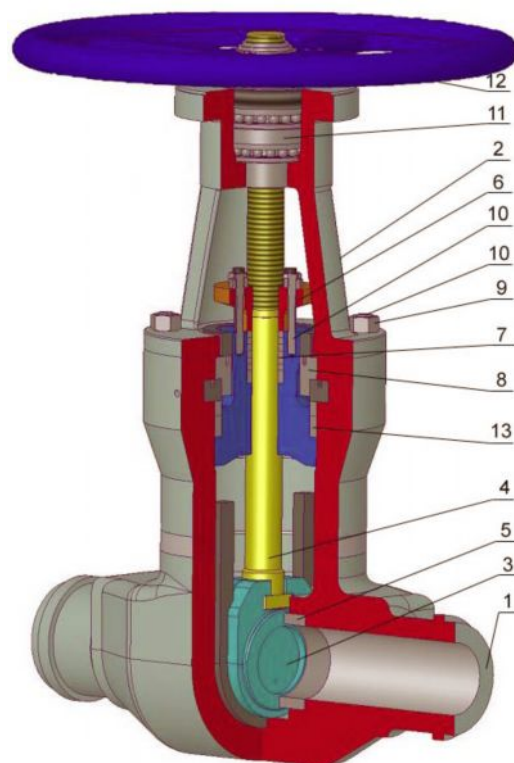
- Испытания задвижки проводятся по Стандарту EN 12266, Часть 1 и Часть 2

Задвижка клиновая KNV, PN 250

Тип	KNV
Номинальное давление	PN 250
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

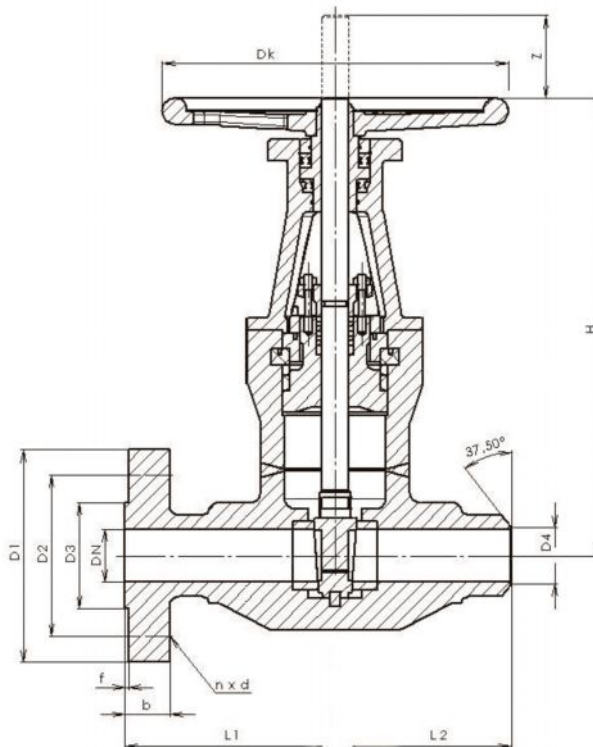


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

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	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4
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



Главные и присоединительные размеры

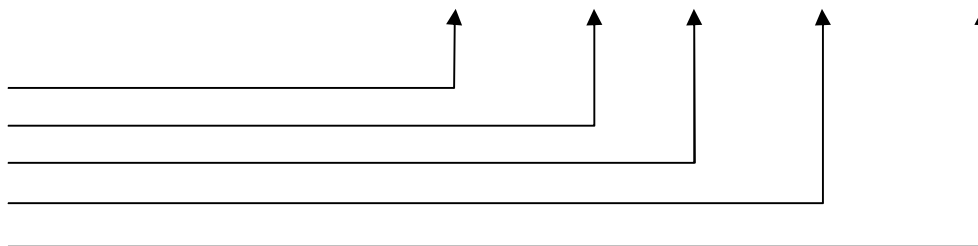
DN			65	80	100	125	150	200	250				
D1			230	255	300	340	390	485	585				
D2			180	200	235	275	320	400	480				
D3			122	133	158	184	212	285	345				
D4			согласно размеру трубы										
b			48	50	57	64	64	70	85				
f			3	3	3	3	3	3	3				
n			8	8	8	8	12	12	16				
d			26	30	33	33	36	42	48				
Болт			M24	M27	M30	M30	M32	M38	M42				
Dk			400	400	400	500	500	630	710				
H			475	610	610	780	780	940	1140				
L1 (RF)			425	470	550	650	750	950	1150				
L2 (BW)			360	450	450	500	550	650	800				
m RF (kg)			79	127	151	230	260	605	1290				

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