



# 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
- Metallургия

### 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

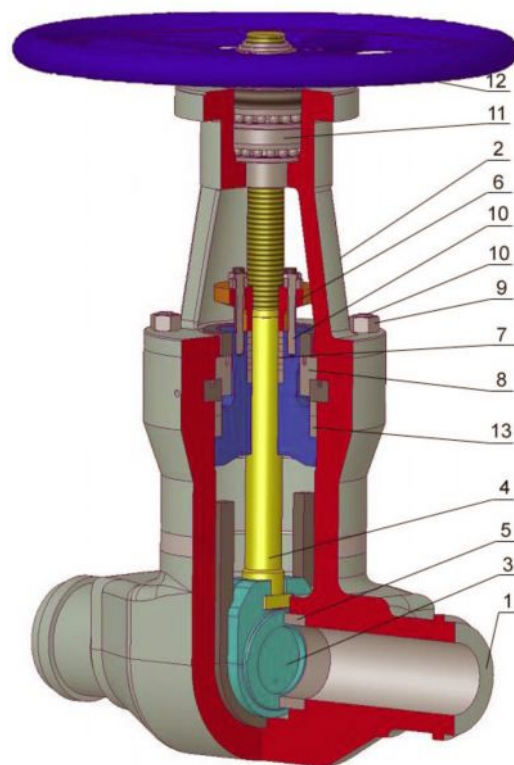
- Испытания задвижки проводятся по Стандарту EN 12266, Часть 1 и Часть 2

## Задвижка клиновая KNV, PN 320

<b>Тип</b>	<b>KNV</b>
<b>Номинальное давление</b>	<b>PN 320</b>
<b>Номинальный размер</b>	<b>65-300</b>

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

<b>Управление</b>	
1	Маховик
2	Редуктор
3	Электропривод

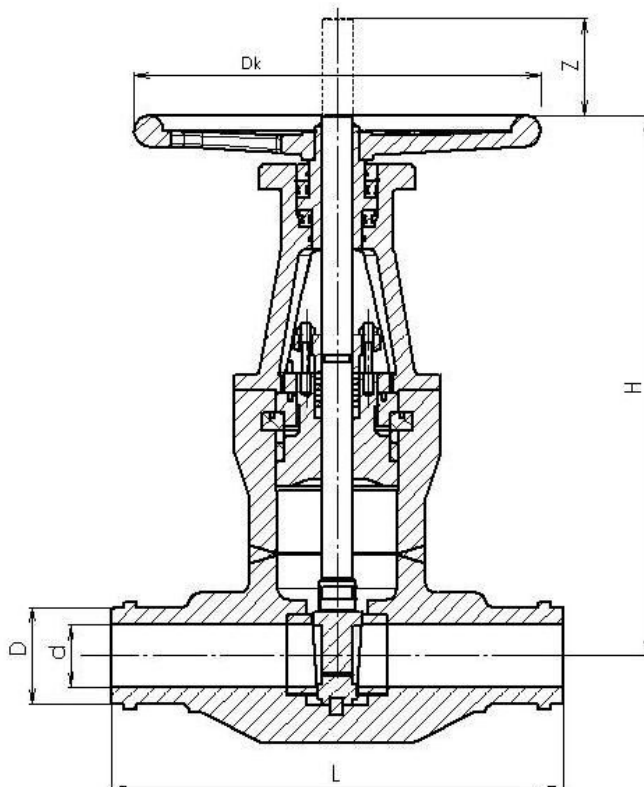


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

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
DN300



## Главные и присоединительные размеры

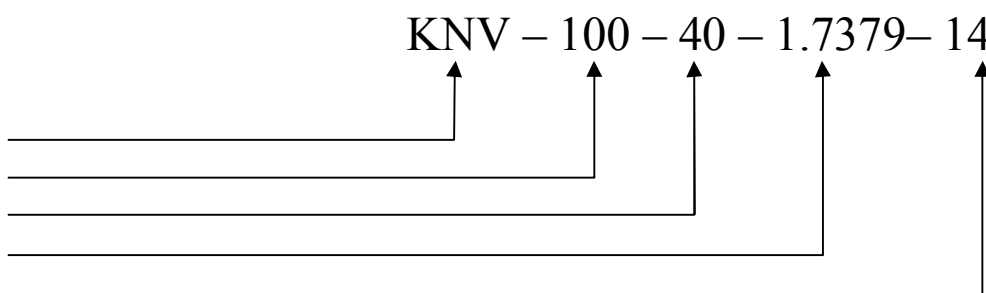
DN	65	80	100	125	150	200	250	300
D max	76	89	108	133	159	219	273	324
D min	48	57	72	89	109	147	201	236
z	60	90	90	130	130	170	230	250
Dk	320	400	400	500	500	630	800	710
H	535	690	690	915	915	1105	1430	1600
L	360	450	450	500	550	650	800	900
m (kg)	56	86	110	158	201	353	792	1235

Другие размеры по запросу

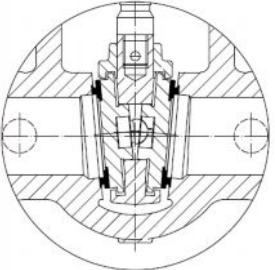
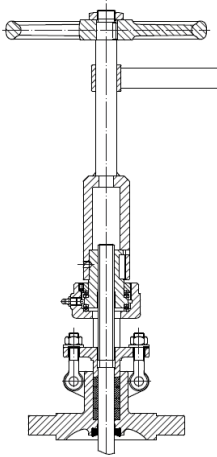
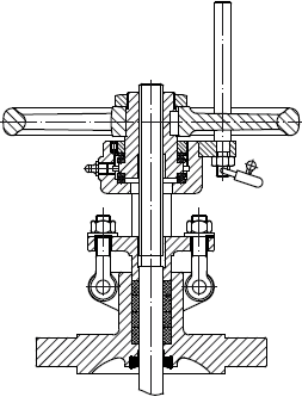
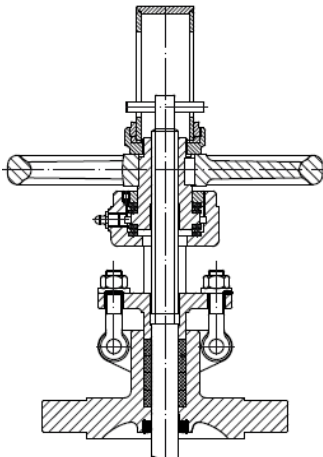
**Маркировка:**

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
