



# Задвижки клиновые

Стандарт: API 600 (ISO 10434)

Класс 150 ÷ 2500 ANSI



## Задвижки клиновые

Тип: KDS

Стандарт: API 600 (ISO 10434)

DN 40 ÷ DN 600

Class 150 ÷ Class 1500

### Основные характеристики

- Корпус и крышка отливается 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

- Class 150 до Class 1500
- 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

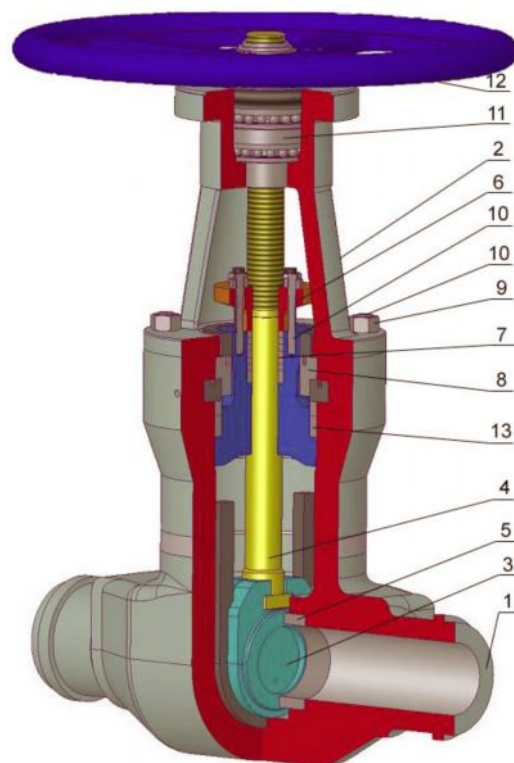
- Испытания задвижки проводятся по Стандарту API 598 (ISO 5208)

## Задвижка клиновая KDS, Class 900

<b>Тип</b>	<b>KDS</b>
<b>Номинальное давление</b>	<b>900 Lb</b>
<b>Номинальный размер</b>	<b>50 – 600</b>

<b>Конструкция</b>	<b>API 600</b>
<b>Фланцы</b>	<b>ANSI B16.5</b>
<b>Концы под приварку</b>	<b>ANSI B16.25</b>
<b>Строительная длина</b>	<b>ANSI B16.10</b>
<b>Испытания</b>	<b>API 598</b>
<b>Давление/Температура</b>	<b>ANSI B16.34</b>

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

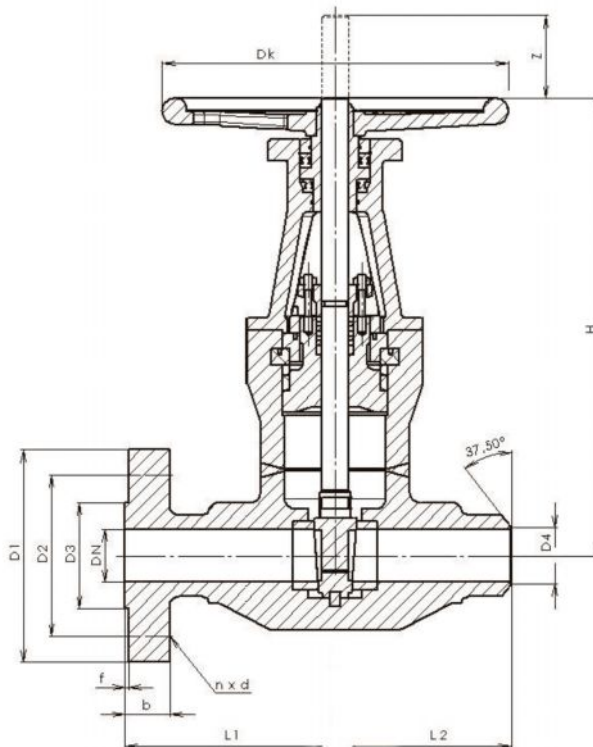


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

Поз. №	Наименование	Материалы			
		-29 - +400 °C	-20 - +593 °C	-47 - +340 °C	-70 - +350 °C
1	Корпус	WCB	WCB	LCB	CF8
2	Хомут	WCB	WCB	LCB	CF8
3	Клин	A105+weld on	F11+weld on	LF2+weld on	F304+weld on
4	Шпindelь	A182 F6	A182 F11	A182 F6	F304
5	Седло	A105+weld on	F11+weld on	F6+weld on	F304+weld on
6	Фланец сальника	WCB	WCB	LCB	CF8
7	Сальник	Графит	Графит	Графит	Графит
8	Уплотнение кольцо	A105	A182 F11	A182 F6	F304
9	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 4	A194 2H
10	Болт	A193 B7	A193 B7	A182 L7	A193 B7
11	Гайка шпинделя	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4
12	Маховик	A47	A47	A47	A47
13	Уплотнение	Графит	Графит	Графит	Графит
Другие материалы по запросу					

## Стандартные размеры

DN50
DN65
DN80
DN100
DN125
DN150
DN200
DN250
DN300
DN350
DN400
DN500
DN600



## Главные и присоединительные размеры

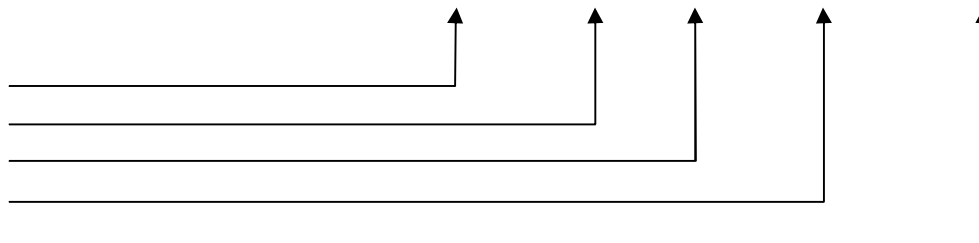
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
D1	165	190	241	292	349	381	470	546	610	641	705
D2	127	149,2	190,5	235	279,5	317,5	393,7	469,9	533,4	558,8	616
D3	91,9	104,6	127	157	186	216	270	324	381	412,8	469,9
D4	согласно размеру трубы										
b	25,4	28,6	39	45	50,8	56	64	70	79,3	85,7	88,9
f	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
n	8	8	8	8	8	12	12	16	20	20	20
d	19	22,2	25,4	31,8	35	36	38	38	38	41,3	44,4
Болт	M16	M20	M24	M27	M33	M33	M33	M33	M33	M36	M36
z	72	85	101	126	150	180	230	260	330	375	450
Dk	300	300	350	400	600	-	-	-	-	-	-
H	445	552	660	666	928	-	-	-	-	-	-
L1 (RF)	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029	1130
L2 (BW)	216	254	305	356	432	508	660	787	914	991	1092
m RF (kg)	50	74	90	110	230	280	505	745	1060	1410	1950

Другие размеры по запросу

**Маркировка:**

KDS – 100 – 40 – WCB – 01476

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