



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 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

- 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

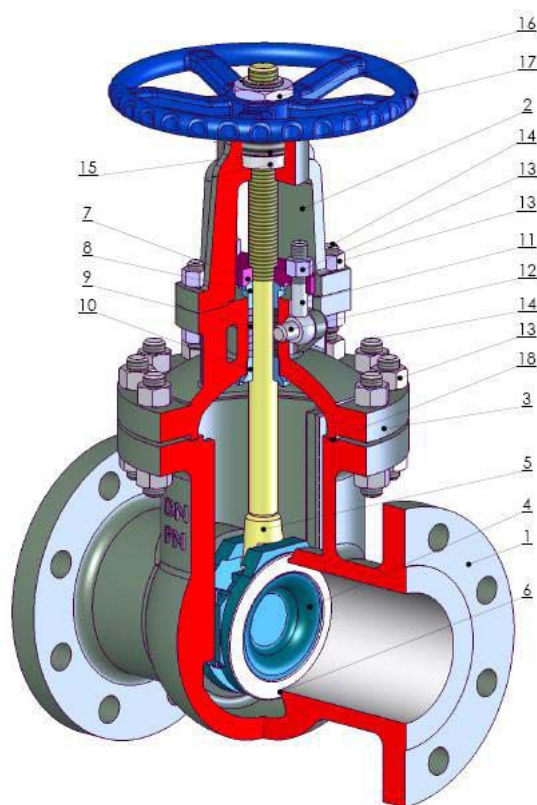
Испытания

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

Задвижка клиновая KDS, Class 150

Тип	KDS
Номинальное давление	150 Lb
Номинальный размер	50 – 600
Конструкция	
Фланцы	ANSI B16.5
Концы под приварку	ANSI B16.25
Строительная длина	ANSI B16.10
Испытания	API 598
Давление/Температура	ANSI B16.34

Управление	
1	Маховик
2	Редуктор
3	Электропривод

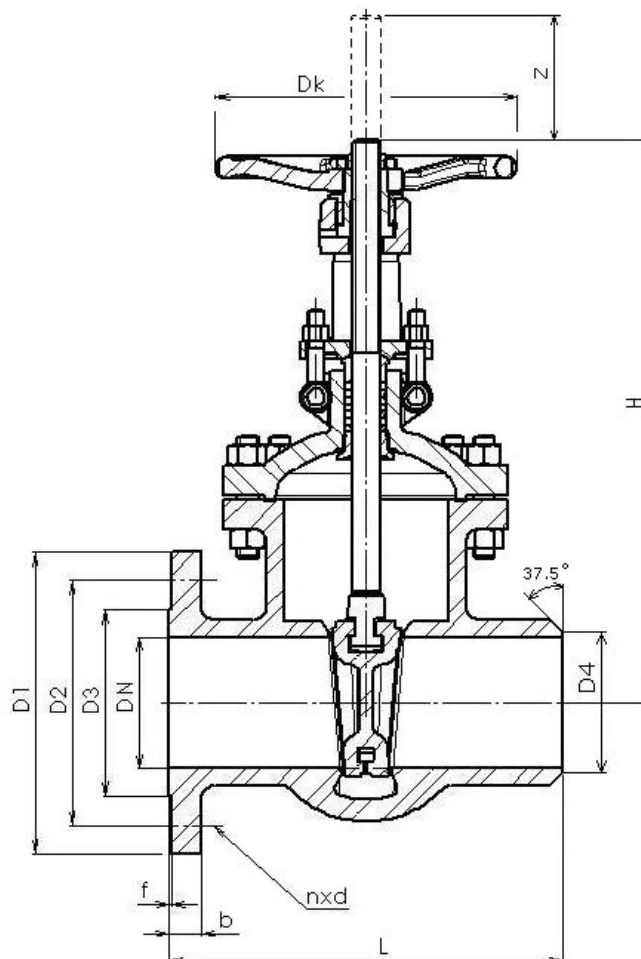


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

Поз. №	Наименование	Материалы			
		-29 - +400 °C	-20 - +593 °C	-47 - +340 °C	-70 - +350 °C
1	Корпус	WCB	WCB	LCB	CF8
2	Хомут	WCB	WCB	LCB	CF8
3	Крышка	WCB	WCB	LCB	CF8
4	Клин	WCB	WCB	LCB	CF8
5	Шпindelъ	A182 F6	A182 F11	A182 F6	F304
6	Седло	A105+weld-on	F11+weld on	F6+weld on	F304
7	Фланец сальника	WCB	WCB	LCB	CF8
8	Втулка сальника	A182 F6	A182 F11	LF2	F304
9	Сальник	Графит	Графит	Графит	Графит
10	Уплотнение между штоком и крышкой	A182 F6	A182 F11	A182 F6	F304
11	Болт с ушком	A193 B7	A193 B7	A182 L7	A193 B7
12	Штифт	A105	A182 F11	LF2	F304
13	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 4	A194 2H
14	Болт	A193 B7	A193 B7	A182 L7	A193 B7
15	Гайка шпинделя	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4	ZQAI9-4
16	Гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 2H
17	Маховик	A47	A47	A47	A47
18	Уплотнение	Графит	Графит	Графит	Графит

Другие материалы по запросу

Размер	ISO 5210 150 Lb
DN50	F10
DN65	F10
DN80	F10
DN100	F10/F14
DN125	F10/F14
DN150	F10/F14
DN200	F10/F14
DN250	F14
DN300	F14/F16
DN350	F14/F16
DN400	F14/F16
DN500	F14/F16/F25
DN600	F16/F25



Главные и присоединительные размеры

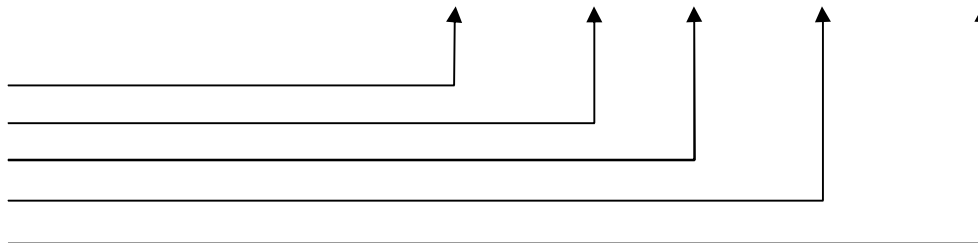
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D1	152	178	190	229	254	279	343	406	483	533	597	698	813
D2	120,6	139,7	152,4	190,5	215,9	241,3	298,4	362	431,8	476,2	539,8	635	749,3
D3	91,9	104,6	127	157,2	185,7	215,9	269,7	323,9	381	412,8	469,9	584,2	692,2
D4	53	68	83	103	128	153	203	253	303	253	403	463	503
b	15,9	17,5	19	23,8	23,8	25,4	28,6	30,2	31,8	34,9	36,5	42,9	47,6
f	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
n	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	20	20
d	19	19	19	19	22,2	22,2	22,2	25,4	25,4	28,6	28,6	31,8	34,9
Болт	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M24	M24	M26	M26	M30	M33
z	72	85	92	117	150	170	225	280	330	365	420	520	625
Dk	200	250	250	280	300	300	350	400	450	500	550	650	800
H	358	373	435	500	614	674	818	969	1145	1280	1450	2676	2750
L (RF)	178	191	203	229	254	267	292	330	356	381	406	457	508
L (BW)	216	241	282	305	381	403	419	457	502	572	610	711	813
m RF (kg)	19	26	32	40	62	83	161	250	310	416	580	880	1265
m BW (kg)	23	31	37	47	69	93	172	270	341	450	620	973	1360

Другие размеры по запросу

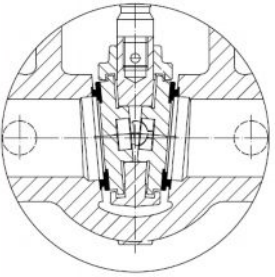
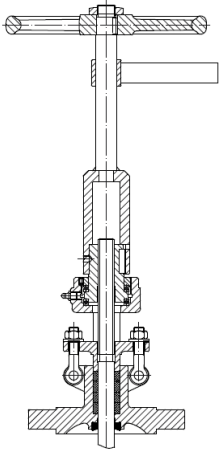
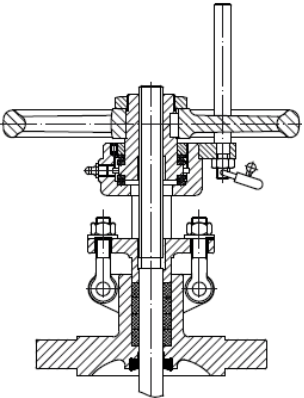
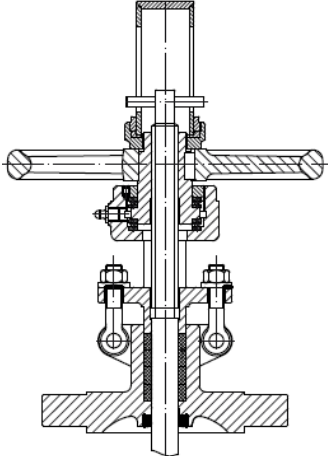
Маркировка:

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
