



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
- 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

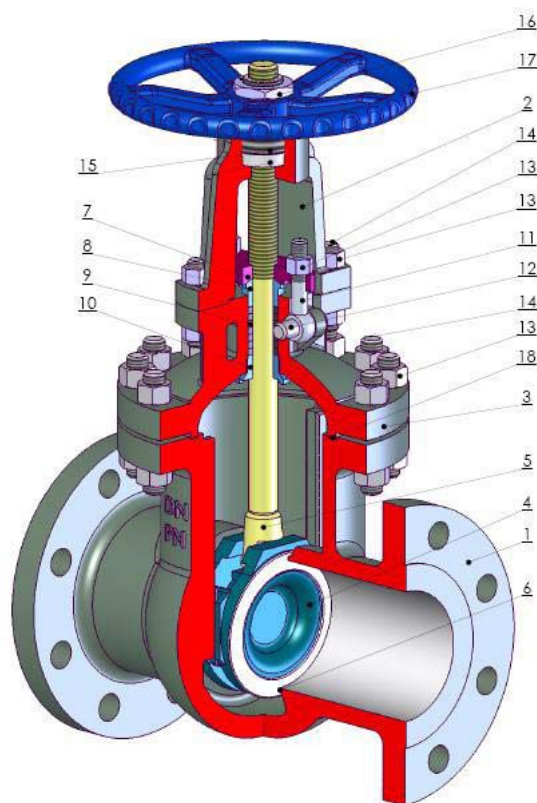
Испытания

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

Задвижка клиновая KDS, Class 600

Тип	KDS
Номинальное давление	600 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

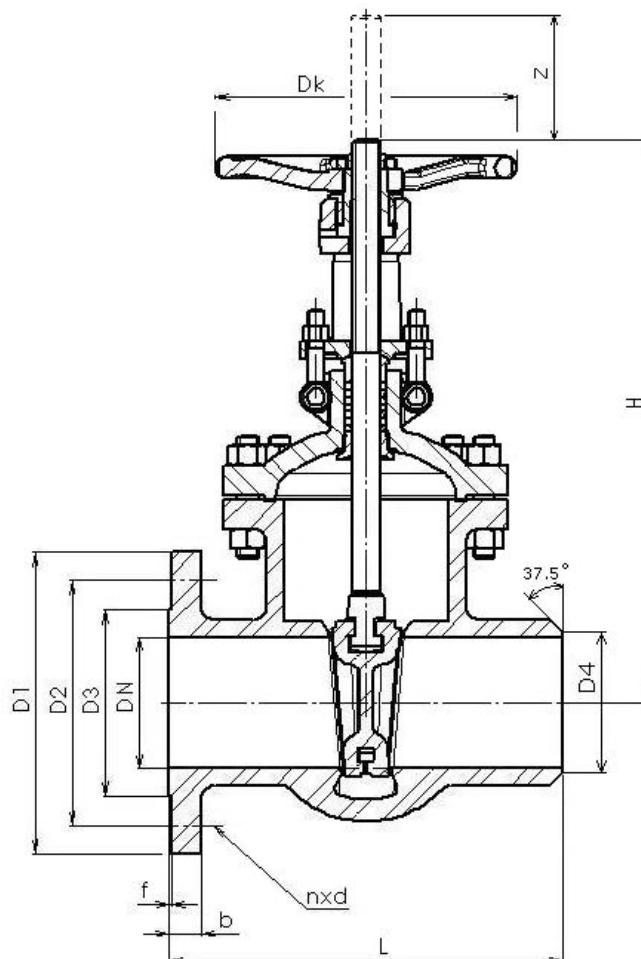


Поз.	Наименование	Исп.	1	5	8
4	Уплотнительная поверхность клина		13 Cr	Стеллит 6	13 Cr
6	Уплотнительная поверхность седла		13 Cr	Стеллит 6	Стеллит 6

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	ZQA19-4	ZQA19-4	ZQA19-4	ZQA19-4
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 600 Lb
DN50	F10
DN65	F10
DN80	F10
DN100	F10/F14
DN125	F10/F14
DN150	F14/F16
DN200	F14/F16
DN250	F14/F16/F25
DN300	F14/F16/F25
DN350	F16/F25
DN400	F16/F25
DN500	F25/F30
DN600	F30



Главные и присоединительные размеры

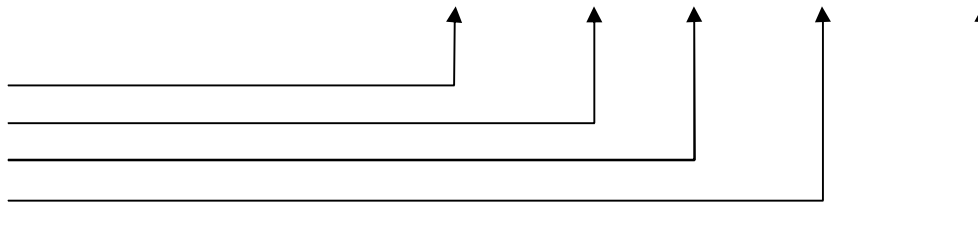
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D1	165	190	210	273	330	356	419	508	559	603	686	813	940
D2	127	149,2	168,3	215,9	266,7	292,1	349,2	431,8	489	527	603,2	723,9	838,2
D3	91,9	104,6	127	157,2	185,7	215,9	269,7	323,9	381	412,8	469,9	584,2	692,2
D4	53	68	83	103	128	153	203	253	303	353	403	453	503
b	25,4	28,6	31,8	38,1	44,4	47,6	55,6	63,5	66,7	69,8	76,2	88,9	101,6
f	6,4	6,4	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	24	24
d	19	22,2	22,2	25,4	28,6	28,6	31,8	34,9	34,9	38,1	41,3	44,4	50,8
Болт	M16	M20	M20	M24	M27	M27	M30	M33	M33	M36	M40	M43	M48
z	72	85	92	117	150	170	225	275	330	375	435	540	630
Dk	200	250	250	300	300	500	500	630	630	710	710	800	900
H	370	440	465	540	635	805	865	1060	1184	1400	1545	1870	2180
L (RF,BW)	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889	991	1194	1397
L (RTJ)	295	333	359	435	511	562	663	790	841	892	994	1200	1407
m RF (kg)	42	59	61	105	163	275	434	689	1000	1153	1435	2900	4010
m BW (kg)	38	54	56	97	156	265	423	669	969	1119	1365	2807	3915

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