

ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ «СТЕЙНВАЛ» ТМ (Торговый Дом АДЛ, Россия)

Маркировка

«Стейнвал» ТМ	3	03	04	02	200	25	Ф/Ф
	1	2	3	4	5	6	7

1 Конструкция

2	Двухэксцентриковые
3	Трехэксцентриковые

2 Материал корпуса

03	Углеродистая сталь
04	Нержавеющая сталь

3 Материал диска

03	Углеродистая сталь
04	Нержавеющая сталь

4 Тип уплотнения

01	Тефлон (PTFE)
02	Металл / графит
03	Металл / металл
04	Металл / тефлон
05	Специальное уплотнение

5 Ном. диаметр DN

6 Ном. давление PN

7 Тип присоединения

М/Ф	Межфланцевое
Ф/Ф	Фланцевое
С/С	Сварное

Дисковые поворотные 2-х эксцентриковые затворы «Стейнвал» ТМ, DN 50–800



Применение

Подходят для применения в области теплоснабжения, водоподготовки, а также могут использоваться в ответственных промышленных системах, в том числе на предприятиях нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Преимущества

- Уплотнение PTFE.
- Простота монтажа и автоматизации.
- Антистатическое исполнение затвора.
- Шток с защитой от вылета.
- Герметичность класса А в обоих направлениях потока.

Технические характеристики

Диаметр номинальный	DN 50–800
Давление номинальное	PN 1,6 МПа
Рабочая температура	–60...+200 °С*
Испытание на герметичность по корпусу	2,4 МПа
Испытание на герметичность по уплотнению	1,75 МПа
Испытание воздухом	0,6 МПа
Присоединение	Межфланцевое

* Уплотнение PTFE.

Крутящий момент, (Нм)*

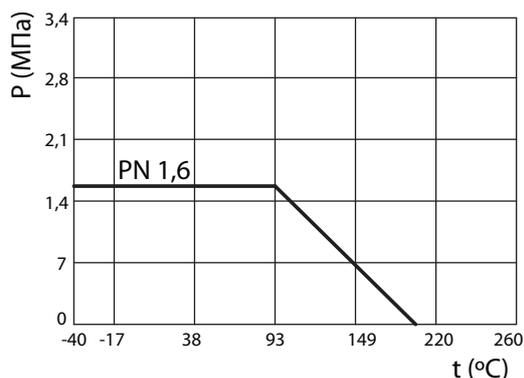
DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Нм	35	45	50	80	110	140	240	470

DN	300	350	400	450	500	600	700	800
Нм	740	1100	1700	2500	3100	5000	7200	9500

* Крутящий момент с учетом 25 % запаса.



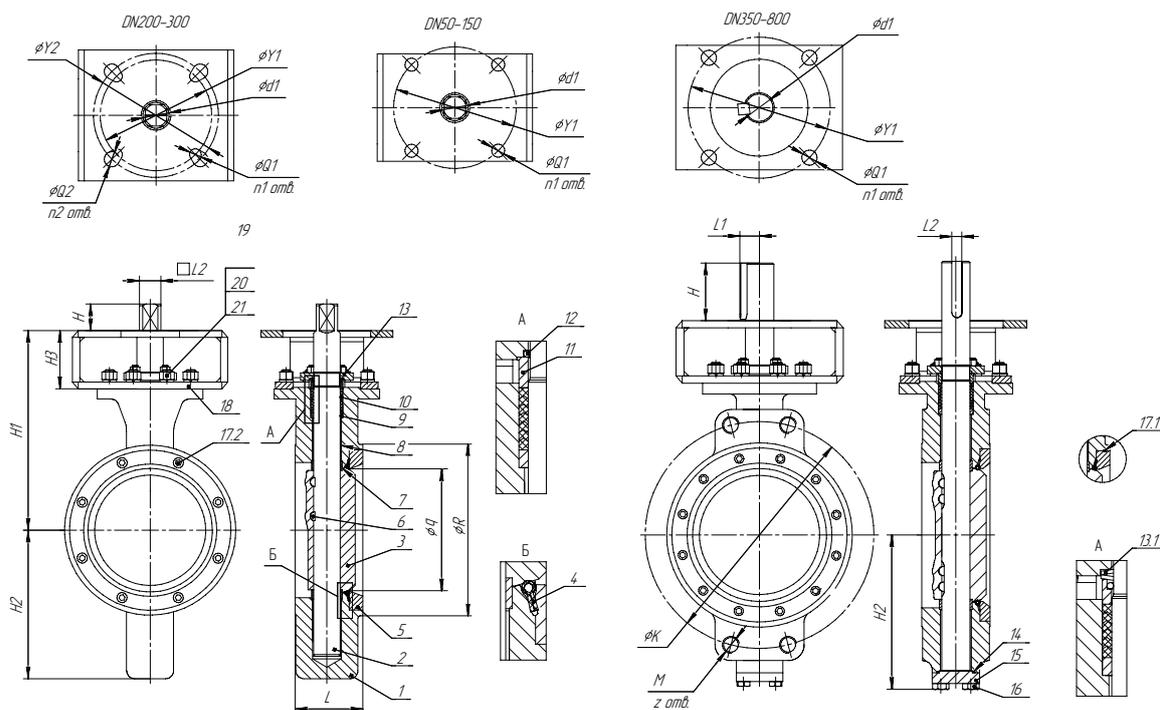
Диаграмма «Температура — Давление»



Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте www.adl.ru



ДИСКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ «СТЕЙНВАЛ» ТМ



Спецификация

1	Корпус	Нержавеющая сталь 07X18H10Г2C2M2Л (CF8M)	Углеродистая сталь 20Л (GS-C25)
2	Шток	Нержавеющая сталь 08X15H4ДМЛ (17-4РН)	
3	Диск	Нержавеющая сталь 07X18H10Г2C2M2Л (CF8M)	
4	Седло	Фторопласт (PTFE)	
5	Крышка седла	Нержавеющая сталь 03X18H11 (A182)	Углеродистая сталь 09Г2С (A105)
6	Штифт	Нержавеющая сталь 08X15H4ДМЛ (17-4РН)	
7	Кольцо регулировочное	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (316)	
8	Подшипник	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 + Фторопласт (316 + PTFE)	
9	Седло уплотнения	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (316)	
10	Шевронное уплотнение	Фторопласт (PTFE)	
11	Крышка уплотнения	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (316)	
12	Кольцо блокировочное	Нержавеющая сталь 08X15H4ДМЛ	
13	Грундбукса	Нержавеющая сталь 07X18H10Г2C2M2Л (CF8M)	Углеродистая сталь 20Л (GS-C25)

13.1	Пружина тарельчатая	Нержавеющая сталь 08X15H4ДМЛ	
14	Прокладка	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 + Графит (316 + F.G.)	
15	Крышка	Нержавеющая сталь 07X18H10Г2C2M2Л	Углеродистая сталь 09Г2С (A105)
16	Болт	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (A193 В8М)	Нержавеющая сталь 40ХФА (A193 В7)
17.1	Кольцо стопорное	Нержавеющая сталь 08X15H4ДМЛ (17-4РН)	
17.2	Винт	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (A193 В8М)	
18	Скоба	Углеродистая сталь Ст3 (Q235А)	
19	Болт	Нержавеющая сталь 03X17H14M3 (A193 В8М)	Нержавеющая сталь 40ХФА (A193 В7)
20	Гайка	Нержавеющая сталь 10X18H13M2Т (A194 8М)	Нержавеющая сталь 35ХМ (A194 2Н)
21	Шайба	Нержавеющая сталь 08X18H10 (304)	Углеродистая сталь 65Г (65Mn)

Размеры, (мм)

DN	L	H	H1	H2	H3	L1	L2	q	d1	R	K	M	z	Y1	Y2	Q1	Q2	n1	n1	ISO	Масса, кг
50	43	15	145	80	60	-	11	46	13	97	-	-	-	50	70	7	9	4	4	F05/F07	4
65	49	15	159	95	60	-	11	61	16	118	-	-	-	50	70	7	9	4	4	F05/F07	5
80	49	15	175	105	60	-	11	73	16	133	-	-	-	70	-	9	-	4	-	F07	5,9
100	54	15	197	125	60	-	11	93,5	16	159	-	-	-	70	-	9	-	4	-	F07	7,6
125	56	18	196	130	60	-	14	112,4	16	129	-	-	-	70	-	9	-	4	-	F07	9,5
150	57	18	215	145	60	-	14	143	19	218	-	-	-	70	-	9	-	4	-	F07	12,5
200	64	18	270	185	80	-	17	189,3	22	272	-	-	-	102	125	11	13	4	4	F10/F12	20,5
250	71	23	310	220	80	-	22	236,8	28	326	-	-	-	125	140	11	17	4	4	F12/F14	31,5
300	81	28	365	255	100	-	27	282,9	32	383	-	-	-	125	140	13	17	4	4	F12/F14	47,6
350	92	70	400	288,5	100	26	12	311	40	415	470	Ø26	4/16	125	-	13	-	4	-	F10/F12	72
400	102	80	460	329	120	29,5	14	361	45	472	525	Ø30	4/16	165	-	21	-	4	-	F12/F14	107
450	114	85	485	353,5	120	33	16	412	50	536	585	Ø30	4/20	165	-	21	-	4	-	F14/F16	144
500	127	90	525	399	120	36,5	18	460	55	586	650	M30	4/20	165	-	21	-	4	-	F14/F16	181
600	154	99	585	455	120	42,5	20	558	65	615	770	M33	4/20	254	-	17	-	8	-	F16/F25	275
700	165	115	695	515	140	47,5	20	671,4	75	804	840	M33	4/24	254	-	17	-	8	-	F16/F25	415
800	190	130	752	579,5	140	53,5	22	754,5	85	905	950	M36	4/24	254	-	17	-	8	-	F25/F30	581

Пример заказа

«Стейнвал» ТМ.2.04.04.01.250.16.М/Ф (2-х эксцентриковый затвор, корпус из нержавеющей стали, диск из нержавеющей стали, уплотнение PTFE, DN 250, PN 1,6 МПа, межфланцевый).



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения
АДЛ — производство и поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937-89-68, +7 (495) 221-63-78
info@adl.ru | www.adl.ru | Интернет-магазин: www.valve.u

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас и Revit) вы можете найти на сайте www.adl.ru