

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Затвор дисковый предназначен для полного перекрытия потока рабочей среды и является одним из распространенных типов трубопроводной арматуры устанавливаемой на системах тепло-водоснабжения, отопления, кондиционирования и вентиляции.

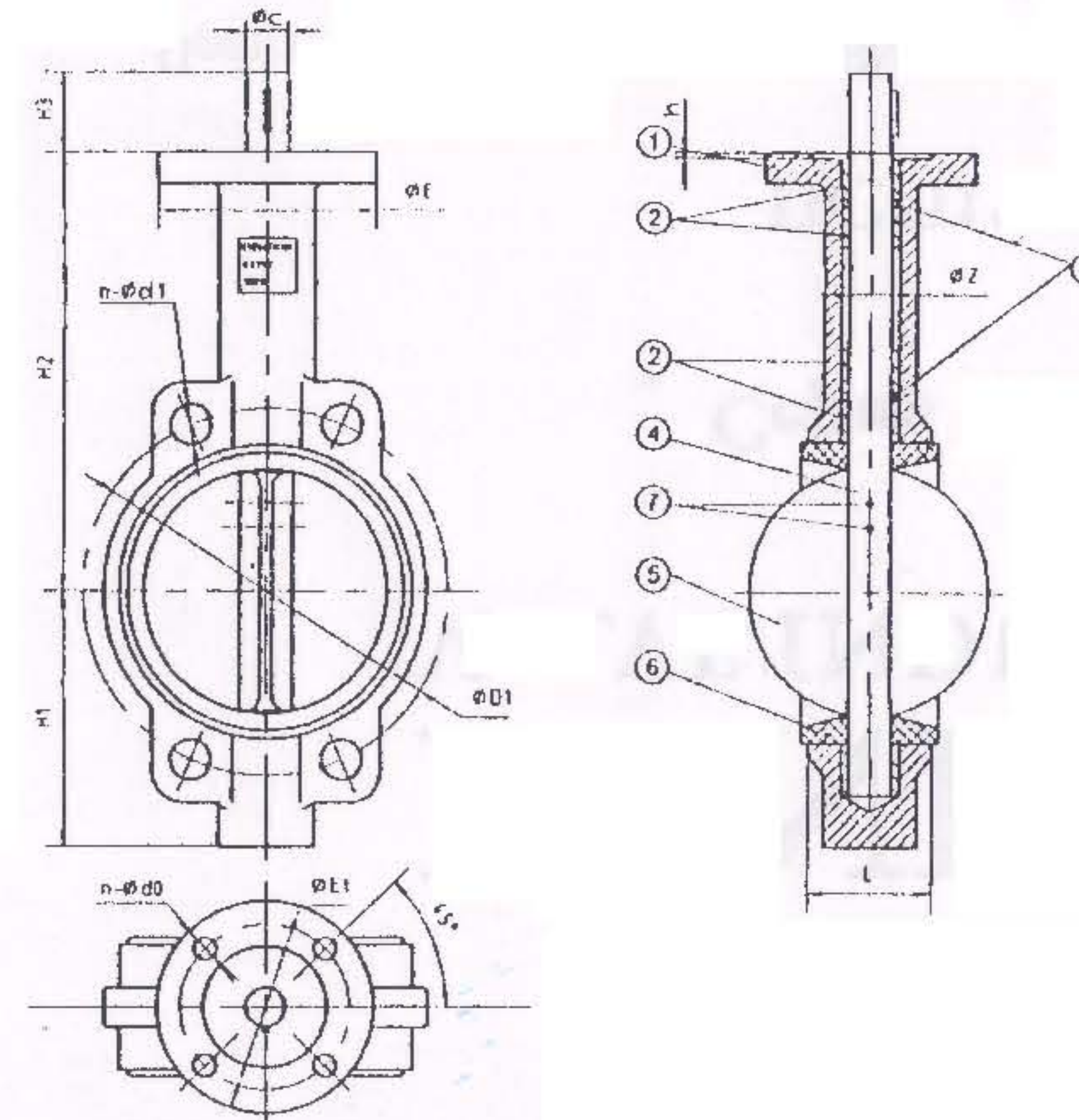
# 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Показатель
Условный проход	25-1000 мм
Условное давление (кгс/см <sup>2</sup> )	16
Управление	рукоятка, редуктор, электропривод
T <sub>раб</sub>	от -25 до +130 градусов по Цельсию
T <sub>макс</sub>	+150 градусов по Цельсию
Направление подачи среды	любое
Рабочая среда	вода в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, питьевая вода, морская вода, воздух, гликольные смеси, слабоагрессивные среды.
Присоединение к трубопроводу	межфланцевое

# 3. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- 3.1. Перед началом работ необходимо произвести осмотр уплотнительных поверхностей фланцев. На них не должно быть дефектов.
- 3.2. Конструкция затвора исключает необходимость применения дополнительных уплотнений по фланцам. При монтаже рекомендуется использовать варотниковые фланцы.
- 3.3. Что бы не повредить седловое уплотнение необходимо оставлять достаточно места между ответными фланцами.
- 3.4. Затворы должны устанавливаться в соответствии с параметрами, указанными в п.2.
- 3.5. Перед началом монтажа диск поворотного затвора необходимо приоткрыть так, чтобы диск не выходил за корпус.
- 3.6. Рекомендуется устанавливать затвор в горизонтальном положении штока для равномерной загрузки на подшипниковые втулки и снижения износа уплотнения.
- 3.7. Отцентровать затвор и закрутить шпильки с небольшим усилием.
- 3.8. Перевести затвор в положение «OPEN» (открыт).
- 3.9. Равномерно затянуть шпильки межфланцевого соединения до момента соприкосновения зеркала фланца с металлической частью корпуса затвора.
- 3.10. Плавно закрыть и открыть затвор. Монтаж проведён правильно, если дисковый затвор свободно открывается и закрывается.

# 4. ЧЕРТЕЖ И ТАБЛИЦА ДАННЫХ



№	Наименование	Материал
1	корпус	чугун
2	подшипниковые втулки	PTFE
3	уплотнение штока (кольцо)	EPDM/NBR
4	шток	нержавеющая сталь
5	диск	чугун покрытый никелем/ нержавеющая сталь
6	седло	EPDM/NBR/ PTFE
7	штифты	нержавеющая сталь

DN	L	H3	H2	H1	ØZ, Øс	ØD1	n-Ød1	ØE	ØE1	n-Ød0
25/32	31/32	29	85/100	57/60	8.8	85/100	4-14/4-18	55	46	4-4
40	32	32	139	68	12.6	110	4-18	65	50	4-8
50	42.04	32	161	80	12.6	125	4-18	65	50	4-8
65	44.68	32	175	89	12.6	145	4-18	65	50	4-8
80	45.21	32	181	95	12.6	160	8-18	65	50	4-8
100	52	32	200	114	15.77	180	8-18	90	70	4-10
125	54.36	32	213	127	18.92	210	8-18	90	70	4-10
150	55.7	32	226	139	18.92	240	8-22	90	70	4-10
200	60.1	40	260	175	22.1	295	8-22	125	102	4-12
250	65.63	40	292	203	28.45	355	12-26	125	102	4-12
300	76.5	40	337	242	31.6	410	12-26	125	102	4-12
350	76.5	45	368	267	31.6	470	16-26	125	102	4-12
400	86	51.2/72	400	297	33.15	525	16-30	175	140	4-18
500	127	64.2/82	480	348	41.15	630	20-33	175	140	4-18
600	151	64.2/82	562	444	50.65	770	20-36	210	165	4-22
700	162	66/82	623.39	505	63.35/55	840	24-30	300	254	8-18
800	187	66/82	672	565	63.35	950	24-39	300	254	8-18
1000	216	142	800	701	85	1160	28-36	300	254	8-18