

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93

: dng@nt-rt.ru | <http://www.degno.nt-rt.ru>

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ U-SECTION

ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
СЕРИЯ AV-401R
DN400-1200 PN 10/16

Установка

Эксплуатация

Техническое обслуживание



1. ОПИСАНИЕ

Затвор дисковый поворотный фланцевый U-SECTION применяется в качестве запорно-регулирующего устройства в трубопроводах по транспортированию жидкостей, неагрессивных для конструкции затвора. В закрытом положении диск находится перпендикулярно по отношению к потоку воды. Для того чтобы открыть затвор, диск должен быть повернутым под углом 90°.

2. УСТАНОВКА

- ❖ Обеспечьте достаточное пространство вокруг затвора для будущих работ по техническому обслуживанию;
- ❖ Перед монтажом необходимо тщательно очистить уплотнительные поверхности затвора и присоединительных фланцев;
- ❖ При монтаже необходимо оставлять достаточно места между ответными фланцами, чтобы не повредить уплотнительную манжету;
- ❖ Фланцы и присоединительные края трубы должны быть выпрямленными и параллельными. Болты фланцев должны быть затянутыми по диагонали;
- ❖ Диск должен находиться в закрытом положении;
- ❖ Затвор может быть установлен в любом положении в горизонтальном или вертикальном трубопроводе;
- ❖ Затвор поворотный дисковый может быть установлен в любом направлении потока, но предпочтительно устанавливается согласно направлению стрелки, отмеченной на корпусе затвора;
- ❖ Проверить на наличие утечек, после нескольких часов работы.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- ❖ Затвор не требует технического обслуживания;
- ❖ НЕ ДЕМОНТИРОВАТЬ ШТОК ПРИВОДА, КОНЕЧНЫЕ КРЫШКИ И РЕДУКТОР;
- ❖ Электропривод может быть демонтирован. При монтаже, электропривод плотно одевается на шток, во избежание вибрации, и для демонтажа необходимо специальное съемное устройство.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

- ❖ Компания «ДЕГНО», предлагает полный комплект запасных деталей. Свяжитесь с нами.
- ❖ Не рекомендуется хранить запасные резиновые части в течение длительных периодов времени (например, годами). При хранении резины в неблагоприятных условиях, возможно, ее затвердевание, растрескивание и тепловое старение.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Затвор поворотный дисковый фланцевый U-SECTION;
- ❖ Монтажная длина согласно DIN3202 F4, EN558-1 series14;
- ❖ Стандарты по фланцу: DIN 2501, BS 4504, ГОСТ 12820-80;
- ❖ Герметичность затвора – без видимых протечек, класс А по ГОСТ 9544-93;
- ❖ Стандартное рабочее давление от 10 до 16 атм.;
- ❖ Диапазон рабочей температуры: – 30 0 С ÷ +100 0 С.;
- ❖ Номинальный диаметр от 400мм до 1600мм;
- ❖ Покрытие: все детали из чугуна покрыты двухкомпонентной эпоксидной краской RAL5002 с антикоррозионными свойствами толщиной не менее 200µm; ми. Данное покрытие разрешено к применению в трубопроводах и арматуре для питьевой воды;

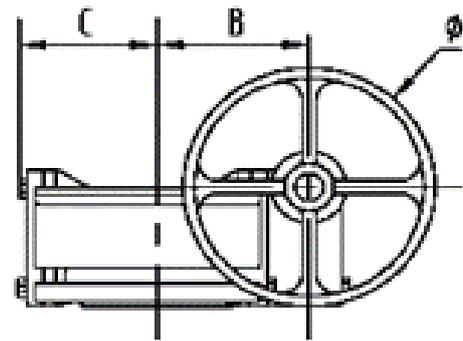
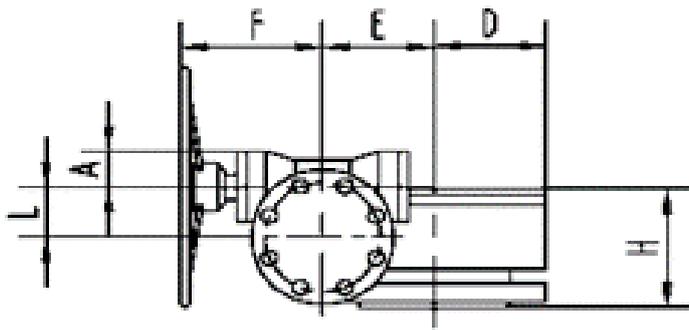
❖ Рабочая среда: вода (питьевая, техническая, морская), водный раствор гликоля (антифриз), сжатый воздух (без примеси масел), спирты, щелочи, кислоты (минеральные и органические), соли кислот, едкий натрий.

Тип привода:

- ❖ - ручной редуктор;
- ❖ - электропривод;
- ❖ - пневмопривод.

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ

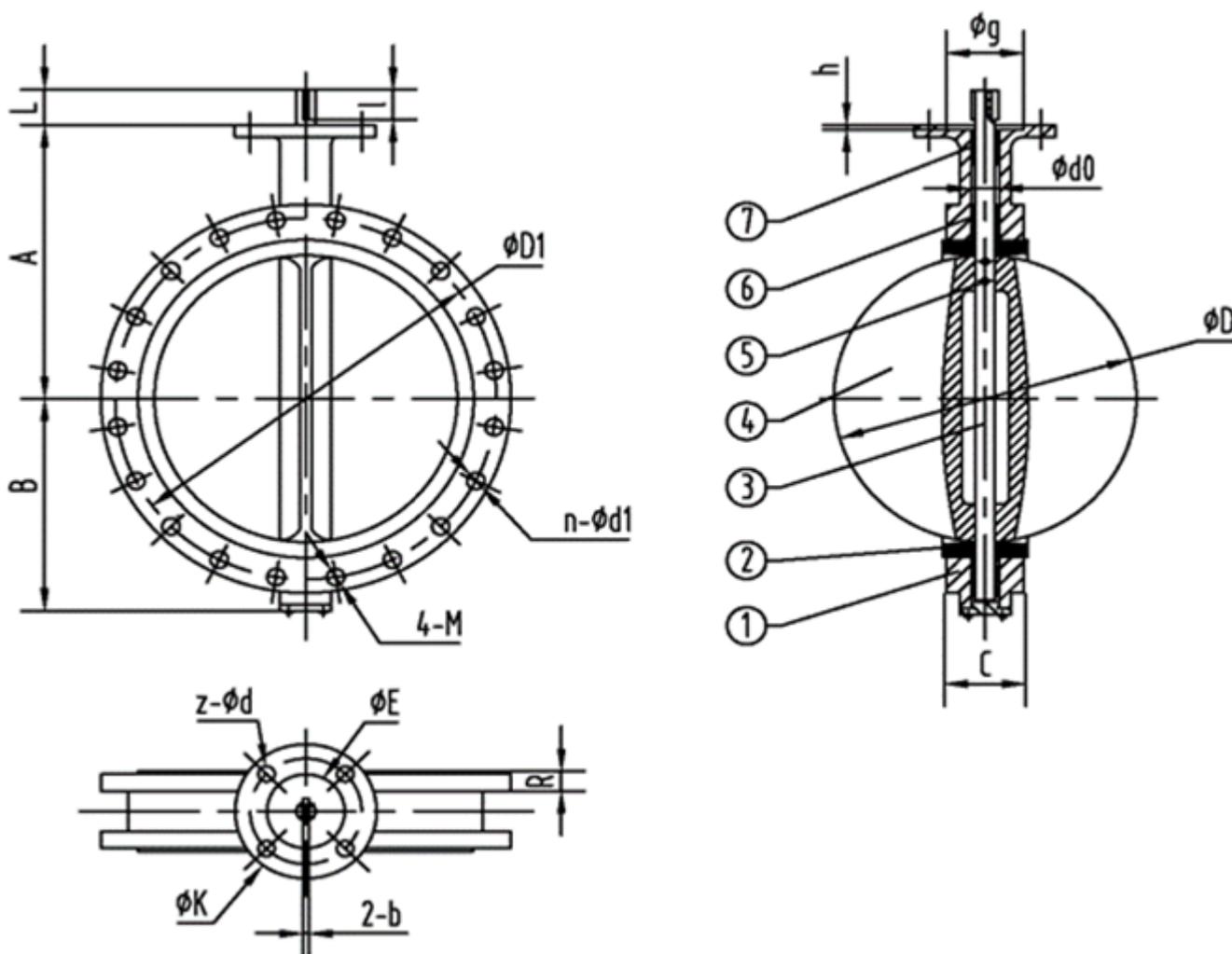
№	Наименование детали	Материал изготовления
1	Корпус	Ковкий чугун GJS 400/500
2	Седло	Резина EPDM
3	Шток	Нержавеющая сталь AISI 410
4	Диск	Ковкий чугун GJS 400/500 + никель
5	Штифт	Нержавеющая сталь AISI 410
6	Втулка	PTFE
7	Кольцевое уплотнение	Резина NBR



**Типораз-
меры
дисковых
затворов**

	A	B	C	D	E	F	H	L	Ø
400-500	56.5	178.5	121	115	104	174	125.5	66	300
600	56.5	197.5	142	144	130	174	145.5	66	300
700-800	67	244	183	189	162	165	157	88	400
900-1000	76	270	215	220	196	215	235	126	300
1200	76	313	250	220	236	220	243	126	450

7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС



DN	A	B	C	D	L	dO	R	Шпонка 2-bXl	K	E	z-d	q	h	D1	n-d1	4-M	D1	n-d1	4-M	Вес (кг)
400	400	309	86.5	389.6	51	33.15	22	1-10X50	197	140	4-18	100	5	515	12-27	4-M24	525	12-30	4-M27	140.2
450	422	328	105.6	440.5	51	38	24	1-10X50	197	140	4-18	100	5	565	16-27	4-M24	585	16-30	4-M27	160.7
500	480	361	131.8	491.6	57	41.15	26	1-10X50	197	140	4-18	100	5	620	16-27	4-M24	650	20-33	4-M30	230
600	562	459	152	592.5	70	50.65	28	1-16X60	276	165	4-23	130	6	725	20-30	4-M27	770	20-36	4-M33	283.8
700	624	520	163	695	66	63.35	30	2-18X63	300	254	8-18	200	6	840	20-30	4-M27	840	20-36	4-M33	382
800	672	591	188	794.7	66	63.35	34	2-18X63	300	254	8-18	200	6	950	20-33	4-M30	950	20-39	4-M36	461
900	720	656	203	864.7	118	75	36	2-20X100	300	254	8-18	200	6	1050	24-33	4-M30	1050	24-39	4-M36	913.5
1000	800	721	216	965	142	85	40	2-22X125	300	254	8-18	200	6	1160	24-36	4-M33	1170	24-42	4-M39	1042
1200	941	844	276	1160.6	150	105	45	2-28X140	350	298	8-22	230	6	1380	28-39	4-M36	1390	28-48	4-M45	1676

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- ❖ Затворы транспортируются любым видом транспорта;
- ❖ Хранить затворы следует в местах, исключающих их засорение (попадание атмосферных осадков и загрязнения), под навесом, на деревянных паллетах, во избежание прямого контакта затвора с землей;
- ❖ Затворы следует защитить от любого прямого внешнего механического воздействия, которое может вызвать повреждения оборудования;
- ❖ Во время хранения убедитесь, что затворы находятся в закрытом положении.

:

(8182)63-90-72
+7(7172)727-132
(4722)40-23-64
(4832)59-03-52
(423)249-28-31
(844)278-03-48
(8172)26-41-59
(473)204-51-73
(343)384-55-89
(4932)77-34-06
(3412)26-03-58
(843)206-01-48

(4012)72-03-81
(4842)92-23-67
(3842)65-04-62
(8332)68-02-04
(861)203-40-90
(391)204-63-61
(4712)77-13-04
(4742)52-20-81
(3519)55-03-13
(495)268-04-70
(8152)59-64-93
(8552)20-53-41

(831)429-08-12
(3843)20-46-81
(383)227-86-73
(4862)44-53-42
(3532)37-68-04
(8412)22-31-16
(342)205-81-47
- - (863)308-18-15
(4912)46-61-64
(846)206-03-16
- (812)309-46-40
(845)249-38-78

T

(4812)29-41-54
(862)225-72-31
(8652)20-65-13
(4822)63-31-35
(3822)98-41-53
(4872)74-02-29
(3452)66-21-18
(8422)24-23-59
(347)229-48-12
(351)202-03-61
(8202)49-02-64
(4852)69-52-93