



DEGNO

Тел.: моб. +7-962-703-71-91, +7-921-941-86-46; E-mail: gd@degno.org;
195248, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ Большая Охта,
пр-кт Энергетиков, д. 19, литера Д, помещ. 3-Н, ч.пом. 1-3
ООО «ДЕГНО-КБ», ИНН 7806591520, КПП 780601001, ОГРН 1217800149412, ОКПО 55398567
Р/с 407 028 102 324 300 019 29 в Филиале «Санкт-Петербургский» АО «АЛЬФА-БАНК»,
К/с 301 018 106 000 000 007 86, БИК 044030786

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ

для водоснабжения и водоотведения

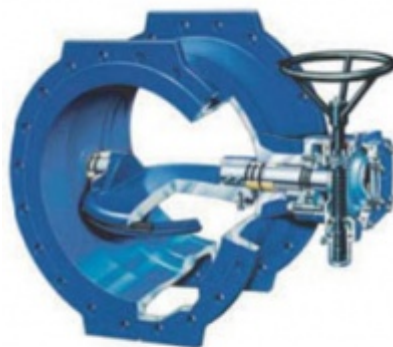
AV-5010/5016

DN 100 –3000

Установка

Эксплуатация

Техническое обслуживание



(Санкт-Петербург)

1. ОПИСАНИЕ

Затворы поворотный дисковый фланцевый с двойным эксцентриситетом применяются 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 «ПЕРФЕКТ» 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 с двойным эксцентриситетом;
- ❖ 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 ÷ +110 0 С.;
- ❖ Номинальный диаметр от 100мм (4”) до 3000мм (120”);
- ❖ 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:

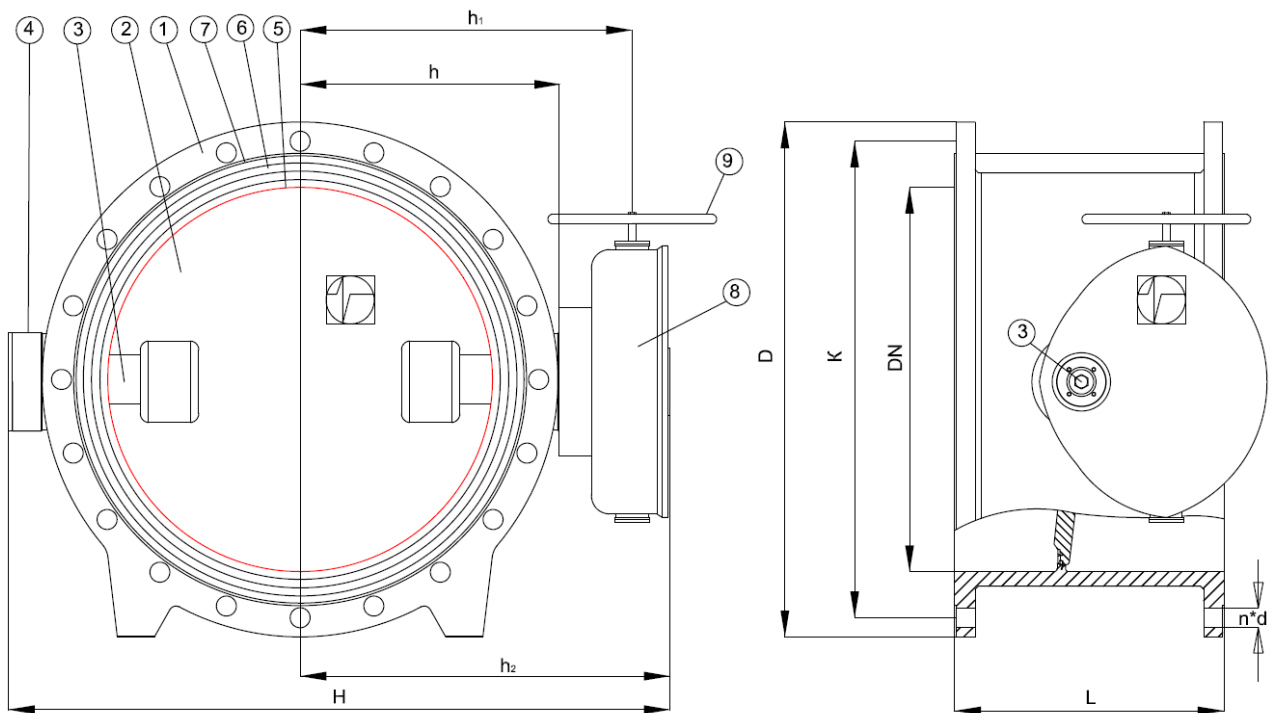
- ❖ - ручной редуктор;
- ❖ - электропривод;
- ❖ - пневмопривод.

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Ковкий чугун GGG 40/50
2	Диск	Ковкий чугун GGG 40/50
3	Ось	Нержавеющая сталь 1.4021
4	Заглушка (крышка)	Ковкий чугун GGG 40/50
5	Уплотнение	Резина EPDM
6	Фиксатор уплотнения	Нержавеющая сталь 1.4021
7	Седло	Нержавеющая сталь 1.4021
8	Редуктор (ручной)	Сталь
9	Штурвал	Чугун GG 25 / сталь WCB

Тип уплотнения	Enamel	NBR	EPDM	Viton	PTFE	Bronze	304	316	316L	Iron
Питьевая вода	A	A	A	A	A	A	A	A	A	E
Канализация	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Газ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Природный газ	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B
Пар	A	E	120°C	160°C	160°C	A	A	A	A	B
Масла	A	A	D	B	A	A	A	A	A	B
Кислота	A	B	A	A	A	E	B	B	A	C
Сильная кислота	A	C	B	A	A	E	D	D	B	B
Слабые основания	A	B	A	B	A	B	B	B	A	E
Щелочи	A	B	A	C	A	E	C	C	B	E

А - отлично, В - хорошо, С - хорошо, D - приемлемо, но не рекомендуется, E – запрещено.



7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС

DN	Вес, кг.	L	K		D		H	h2	h1
			PN10	Pn16	PN10	PN16			
100	35	190	180	180	215	215			
125	38	200	210	210	245	245			
150	43	210	240	240	280	280			
200	71	230	295	295	335	335	533	330	280
250	92	250	350	355	390	405	600	378	326
300	150	270	400	410	440	460	715	460	377
350	186	290	460	470	500	520	765	484	397
400	228	310	515	525	565	580	850	515	433
450	250	330	565	585	615	640			
500	415	350	620	650	670	710	1080	662	546
600	385	390	725	770	780	840	1220	712	597
700	560	430	840	840	895	910	1307	792	660
800	735	470	950	950	1010	1020	1542	882	750
900	1120	510	1050	1050	1110	1120	1670	948	815
1000	1340	550	1160	1170	1220	1255	1770	998	865
1100	1890	590							
1200	2070	630	1380	1380	1455	1485	1962	1092	960
1300	2220	670							
1400	2430	710	1590	1590	1675	1685	2230	1237	1093
1600	3985	790	1820	1820	1915	1915	2624	1463	1263

*Технические данные, размеры и вес могут быть изменены производителем без согласования

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- ❖ Затворы транспортируются любым видом транспорта с приоткрытым диском на 10-15% от положения «Закрыто»;
- ❖ Хранить затворы следует в местах исключаящих 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.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «ДЕГНО-КБ» предоставляет гарантию на все поставляемое оборудование 12 месяцев с момента оформления отгрузочных документов.

Дата контроля выхода оборудования: / / 202 _____

МП

Отгрузку произвел:

МП

Подпись _____ Расшифровка

- Серийный номер изделия:

()

УПД № от . . 202 год