

(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 МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ

ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
СЕРИИ: AV-1400/1401- (L/R - SS)
DN 40 –1000

Установка

Эксплуатация

Техническое обслуживание



1. ОПИСАНИЕ

Затвор дисковый поворотный 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;
- ❖ При монтаже необходимо оставлять достаточно места между ответными фланцами, чтобы не повредить уплотнительную манжету;
- ❖ Затвор должен наполовину быть открытым и свободно проходить между фланцами;
- ❖ Прокладки между фланцами быть не должно;
- ❖ Фланцы и присоединительные края трубы должны быть выпрямленными и параллельными, болты фланцев должны быть затянутыми по диагонали;
- ❖ Затвор может быть установлен в любом положении в горизонтальном или вертикальном трубопроводе;
- ❖ Проверить на наличие утечек, после нескольких часов работы.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

- ❖ Затвор не требует технического обслуживания;
- ❖ Не перегружайте собранный затвор дополнительным весом;
- ❖ Не расшатывайте и не ударяйте по затвору;
- ❖ Открывайте и закрывайте затвор плавно, чтобы избежать возникновения гидравлического удара.

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, образование налета плесени и тепловое старение. Если требуется, закажите новые резиновые запасные части.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Стандартное рабочее давление -10/16 атм.;
- ❖ Герметичность затвора – без видимых протечек, класс А по ГОСТ 9544-93;
- ❖ Коэффициент гидравлического сопротивления не более 1,0 при полностью открытом затворе;
- ❖ Диапазон температуры: $-30^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$;
- ❖ Номинальный диаметр от 40мм (1 3/4") до 1000мм (48");
- ❖ Монтажная длина согласно EN 558-1 Serie20;
- ❖ 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:

- ❖ Dn40-300-ручка;
- ❖ Dn40-1200-редуктор;
- ❖ электропривод;
- ❖ пневмопривод.

На рисунке 1 приведен график зависимости потерь давления от расхода для полностью открытого затвора.

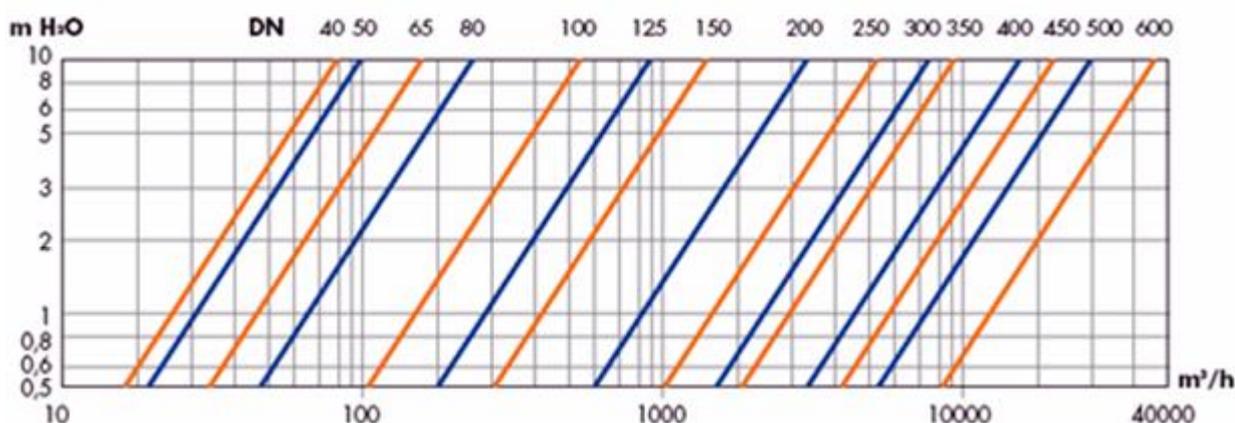


Рис.1.

6. СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	чугун GGG-40
2	Диск	ковкий чугун GGG-40 для AV-1400; для AV-1400/1401-SS- нержавеющая сталь SS 304
3	Уплотнительное кольцо O-Ring	Резина EPDM
4	Шток	Нержавеющая сталь SS 316
5	Уплотнение	Резина EPDM

7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ВЕС ЗАТВОРА

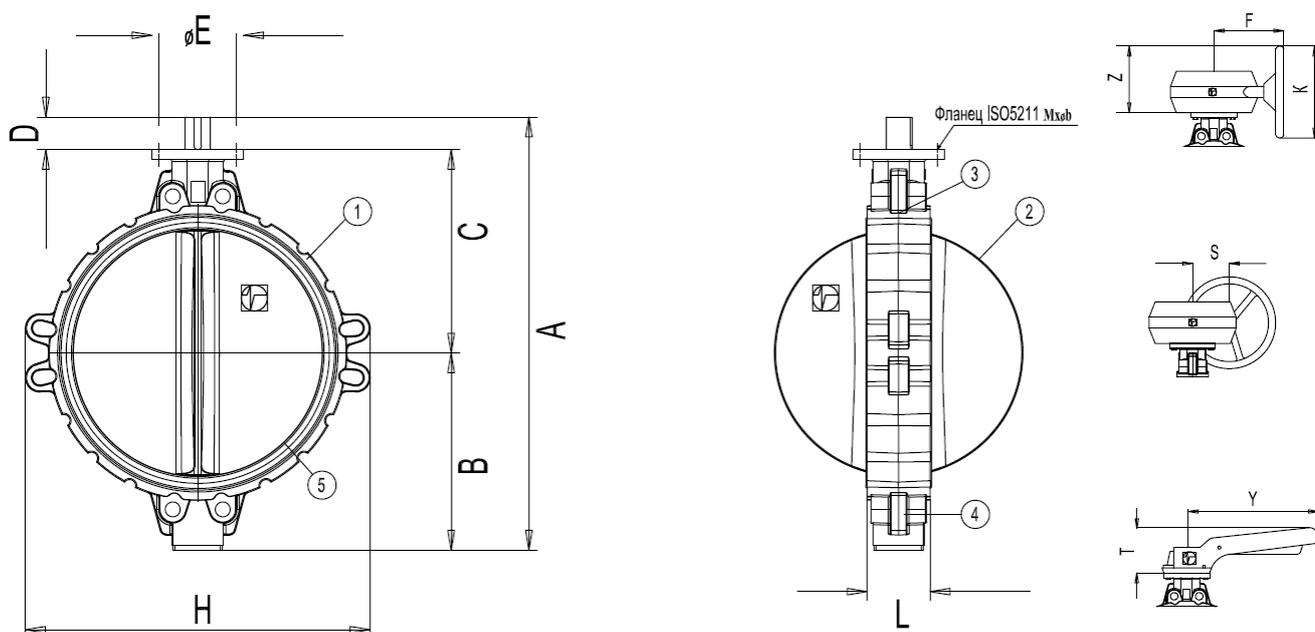


Таблица размеров*

DN	L	H	A	B	C	D	ØE	T	Mxøb	Y	S	F	Z	K	Вес, кг.
40	33	90	245	73	140	32	70	74	4x9	200	42	156	116	150	2
50	43	102	251	57	162	32	70	74	4x9	200	42	156	116	150	2.5
65	46	122	277	70	175	32	70	74	4x9	200	42	156	116	150	3
80	46	135	265	52	181	32	70	74	4x9	200	42	156	116	150	4
100	52	162	331	99	200	32	70	79	4x9	200	42	156	116	150	6
125	56	194	356	111	213	32	70	79	4x9	278	42	156	116	150	8
150	56	220	382	125	225	32	70	79	4x9	278	42	156	168	250	9
200	60	274	462	164	260	36	102	40	4x11	355	70	223	168	250	14
250	68	330	542	195	292	36	102	40	4x11	507	70	223	195	300	29
300	78	386	638	236	337	36	125	37	4x13	507	80	223	195	300	38
350	78	447	719	263	368	45	125		4x13		80	223	195	300	48.5
400	102	510	782	302	400	51	165		4x22		114	270	208	300	82
450	114	546	841	319	442	51	165		4x22		114	270	258	300	99
500	127	612	917	355	480	64	165		4x22		339	339	222	300	135
600	154	717	1088	444	562	70	254		8x18		339	339	222	300	205
700	165	820	1216	520	624	72	254		8x18		339	339	222	300	360
800	190	926	1335	891	672	72	254		8x18		339	339	222	300	510
1000	216	1032	1573	665	823	85	254		8x18		339	339	222	300	768

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

8. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

9. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

- ❖ Затворы транспортируются любым видом транспорта;
- ❖ Хранить затворы следует в местах исключаяющих 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