



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ :

Назначение задвижки указано в отдельном техническом паспорте на каждую серию.

Если содержание твердых частиц в рабочей среде превышает 10%, вместо клиновых задвижек рекомендуем применять шиберно-ножевые задвижки. Если рабочая среда специфическая, при запросе/заказе изделия следует указывать ее химический состав, концентрации веществ и температуру среды.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ :

Во избежание заклинивания внутренних частей рекомендуется совершать циклы закрытия / открытия запорной арматуры через следующие промежутки времени, что обеспечит их долгосрочную службу :

- для воды и газа – минимум раз в год,
- для сточных и технических вод – минимум раз в квартал.

После эксплуатации задвижки следует следующее :

- полностью ее открыть, снимая нагрузку со штока или
- закрыть на момент кручения, указанный в таблице внизу.

Задвижка не должна подвергаться воздействию низких температур, при которых среда может замерзнуть.

Задвижки по стандарту EN 1074-1 и 2/ EN 1171, Тип А (DIN 3352 часть 4) – для воды

серии 02⁵, 065 и 63⁶

Размер задвижки DN (мм)	Момент при закр. Нм	Момент при свободном ходе, Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.	Момент при закр. Нм	Момент при свободном ходе, Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.
40	40	6	400	11				
50	40	6	400	11				
65	60	6	400	14				
80 ⁴⁾	60	6	400	17	35	3	400	17
100 ⁴⁾	80	6	400	21	35	3	400	21
125 ⁴⁾	80	6	500	26	40	3	500	26
150 ⁴⁾	80	12	600	26	40	3	600	26
200 ⁴⁾	120	12	800	33	80	3	800	33
250	180	12	1000	37				
300	200	16	1200	44				
350	300	24	1400	59				
400	300	24	1600	59/50 ⁶⁾				
450	300 ^{1)/450^{2)/500³⁾}}	25	1600	59 ^{1)/39^{2)/39³⁾}}				
500	300 ^{1)/450^{2)/500³⁾}}	25	1600	59 ^{1)/43^{2)/43³⁾}}				
600	500 ^{2)/700³⁾}	25	3200	53 ^{1)/52^{2)/53³⁾}}				
800	850	60	1720	70				

¹⁾ Серии 02 и 20

²⁾ Серии 06 и 26

³⁾ Серия 55/30

⁴⁾ Серии 01, 12, 15, 18, 20, 32, 33, 36, 43 и 50

⁵⁾ Артикул изделия № xx-xxx-xx-xxxxxx9xx

⁶⁾ Серия 36

Задвижки по стандарту EN 1074-1 и 2 EN 1171, Тип В (BS 1563)

Размер задвижки DN (мм)	Момент при закрытии. Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.
40	90	500	4
50	90	550	5
65	90	625	7
80	120	700	8
100	135	800	9
125	155	925	12
150	180	1050	14
200	210	1300	18
250	210	1550	22
300	210	1800	26
350	300	2050	31
400	450	2300	35
450	500 ³⁾	2550	39
500	500 ³⁾	2800	43
600	700 ³⁾	3300	53

²⁾ Серия 06 и 26

³⁾ Серия 55

Задвижки с электроприводом AVK серии 15/42-72

Момент при закр. Нм	Момент при свободном ходе, Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.
40	6	400	11
40	6	400	11
60	6	400	14
60	6	400	17
80	6	400	21
80	6	500	26
80	12	600	26
100	12	800	35
180	12	1000	37
200	16	1200	44
300	24	1400	59
300	24	1600	59
450 ^{2)/500³⁾}	25	1600	43 ^{2)/39³⁾}
450 ^{2)/500³⁾}	25	1600	43 ^{2)/43³⁾}
500 ^{2)/700³⁾}	25	3200	52 ^{2)/53³⁾}

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Задвижки по стандарту EN 13774 / EN 12266
(DIN 3230-5) – для газа

Размер задвижки DN (мм)	Момент при закр. Нм	Момент при свободном ходе, Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.
40	40	9	400	11
50	40	9	400	11
65	60	9	400	14
80	60	9	400	17
100	80	9	400	21
125	80	9	500	26
150	80	18	600	26
200	120	18	800	33
250	180	18	1000	37
300	200	18	1200	44
350	300	24	1400	59
400	300	24	1600	59/50 ³⁾
450	300 ^{1)/450²⁾}	25	1600	59 ^{1)/39²⁾}
500	300 ^{1)/450²⁾}	25	1600	59 ^{1)/43²⁾}
600	500 ²⁾	25	3200	53 ^{1)/52²⁾}
800 ²⁾	850	60	1720	70

1) Серия 02

2) Серия 06

3) Серия 36

Задвижки ответительные

Серии 03 и 16 из латуни
Максимальные моменты

Размер задвижки DN (мм)	Момент при закрытии. Нм	Разруш. момент Нм	Кол-во оборот. для откр.
25	35	200	7
32	35	200	9
40	35	200	11
50	35	200	14

Серия 16 из ПОМ
Максимальные моменты

Момент при закр. Нм	Разруш. момент при закр., Нм	Разруш. момент при закр., Нм	Кол-во оборотов для откр.
20	100	200	7
20	100	200	9
40	100	200	11
40	100	200	14