

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ И КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ ЗАКРЫТИЯ ЗАДВИЖЕК AVK

Таблица 1. Моменты открытия/закрытия и количество оборотов для задвижек 46/70 и 46/64

DN	Момент свободного хода	Макс. момент закрытия	Кол-во оборотов закрытия* об.
	Н*м	Н*м	
50	9	40	11
80	9	60	17
100	9	80	21,5
150	18	80	25,5
200	18	120	33,5
250	18	200	37
300	18	350	44
400	24	400	58,5
500	25	600	42,5
600	25	600	51

* Допуск: +0.5 / -0 оборота. Указанное в таблице количество оборотов рассчитано от полностью открытого положения задвижки (клин упирается в стопорную гайку штока) до полностью закрытого, с учетом дожатия клина;

Для DN ≥ 350 и ΔP > 10 кг/см² (в закрытом положении) максимальный крутящий момент следует увеличить на 30% для первых оборотов открытия.

Таблица 2. Моменты открытия/закрытия и количество оборотов для задвижек 36/90

DN (Наруж. Ø патрубков) (мм)	Момент свободного хода	Макс. момент закрытия	Кол-во оборотов закрытия* об.
	Н*м	Н*м	
25 (32)	9	40	7
32 (40)	9	40	9
40 (50)	9	40	11
50 (63)	9	40	13
65 (75)	9	60	14
80 (90)	9	60	17
100 (110)	9	80	21,5
125 (125)	9	80	25
150 (160)	18	80	25,5
150 (180)	18	80	25,5
200 (200)	18	120	33,5
200 (225)	18	120	33,5
250 (250)	18	200	37
250 (280)	18	200	37
300 (315)	18	350	44
300 (355)	18	350	44
400 (400)	24	400	50

* Допуск: +0.5 / -0 оборота. Указанное в таблице количество оборотов рассчитано от полностью открытого положения задвижки (клин упирается в стопорную гайку штока) до полностью закрытого, с учетом дожатия клина;

Для DN ≥ 350 и ΔP > 10 кг/см² (в закрытом положении) максимальный крутящий момент следует увеличить на 30% для первых оборотов открытия.

Таблица 3. Моменты открытия/закрытия и количество оборотов для задвижек 06/70 и 02/70

DN	Момент свободного хода	Макс. момент закрытия	Кол-во оборотов закрытия* об.
	Н*м	Н*м	
40	9	40	11
50	9	40	11
65	9	60	14
80	9	60	17
100	9	80	21,5
125	9	80	25
150	18	80	25,5
200	18	120	33,5
250	18	200	37
300	18	350	44
350	24	400	51
400	24	400	58,5
450	25	600	42,5
500	25	600	42,5**/58,5***
600	25	600	51

* Допуск: +0.5 / -0 оборота. Указанное в таблице количество оборотов рассчитано от полностью открытого положения задвижки (клин упирается в стопорную гайку штока) до полностью закрытого, с учетом дожатия клина;

** Для задвижки 06/70 / *** Для задвижки 02/70

Для DN ≥ 350 и ΔP > 10 кг/см² (в закрытом положении) максимальный крутящий момент следует увеличить на 30% для первых оборотов открытия.