Усилие, необходимое для закрытия крана

DN, мм	Параметры			
	Стандартный проход		Полный проход	
	Kv, (м³/ч)	Крутящий момент на штоке, (Нм)*	Kv, (м³/ч)	Крутящий момент на штоке (полный проход), (Нм)*
15	6	<5	20	<5
20	14	<5	44	7,5
25	26	7,5	66	11
32	43	11	87	23
40	64	23	145	40
50	100	40	673	50
65	160	50	837	105
80	280	105	1 463	160
100	450	160	2 586	200
125	690	200	2 745	490
150	1 100	490	5 984	720
200	1 500	720	10 563	1 755
250	2 770	1 755	15 200	2 145
300	4 620	2 145	24 681	2 405
350	7 250	2 405	28 768	3 100
400	10 540	2 686	40 125	4 200
500	11 780	4 290	64 597	7 150
600	81 500	6 000	105 749	11 500
700	-	-	130 294	17 000
800	-	-	169 476	24 000
900	-	-	210 754	34 000
1000	-	-	274 613	45 000
1200	-	-	364 197	75 000

Примечание. * помещенные здесь значения усилия, необходимого для закрытия крана, — это ориентировочные значения, полученные в результате измерений для новых шаровых кранов. Данная характеристика подразумевается как момент отрыва для шаровых кранов, которые закрыты и находятся в таком положении непродолжительное время.
После долгого периода простоя данные значения могут быть увеличены примерно в 1,5 раза.