

Государственный стандарт Союза ССР ГОСТ 22309-77  
 "Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры"  
 (утв. постановлением Госстандарта СССР от 13 января 1977 г. N 100)

**Pipeline valves. Electrotransmissions. Basic parameters**

Дата введения 1 января 1978 г.  
 Введен впервые

1. Настоящий стандарт распространяется на многооборотные электроприводы с двусторонней муфтой ограничения крутящего момента, предназначенные для управления запорной промышленной трубопроводной арматурой.

2. Основные параметры электроприводов должны соответствовать указанным в таблице.

Крутящий момент на выходном валу		Частота вращения выходного вала ±25%		Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры			
				минимальное		максимальное	
Н х м	кгс х м	рад/с	об/мин	рад	обороты	рад	обороты
От 5 до 25	От 0,5 до 2,5	0,99	9,5	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	150,70	24
От 25 до 140	От 2,5 до 14,0	1,26	12,0	6,28	1	62,80	10
				62,80	10	282,50	45
		2,52	24,0	6,28	1	62,80	10
				62,80	10	282,50	45
От 100 до 300	От 10 до 30	0,63	6,0	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
		2,62	25,0	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
От 100 до 250	От 10 до 25	2,62	25,0	226,00	36	1256,00	200

		5,24	50,0	6,28	1	37,68	6	
				37,68	6	226,00	36	
				226,00	36	1256,00	200	
От 250 до 1000	От 25 до 100	0,63	6,0	6,28	1	37,68	6	
				37,68	6	226,00	36	
				226,00	36	1256,00	200	
		2,62	25,0	6,28	1	37,68	6	
				37,68	6	226,00	36	
				226,00	36	1256,00	200	
	5,24	50,0	6,28	1	37,68	6		
			37,68	6	226,00	36		
			226,00	36	1256,00	200		
	От 1000 до 2500	От 100 до 250	0,63	6,0	6,28	1	37,68	6
					37,68	6	226,00	36
					226,00	36	1256,00	200
2,62			25,0	6,28	1	37,68	6	
				37,68	6	226,00	36	
				226,00	36	1256,00	200	
				904,32	144	5024,0	800	
5,24			50,0	6,28	1	37,68	6	
				37,68	6	226,00	36	
				226,00	36	1256,00	200	
				904,32	144	5024,0	800	
От 2500 до 10000			От 250 до 1000	1,05	10,0	6,28	1	37,68
	37,68	6				226,00	36	
	226,00	36				1256,00	200	

**Примечание.** Крутящие моменты, приведенные в таблице, являются статическими величинами, развиваемыми электроприводами при уплотнении затвора арматуры (закрывание) или снятии с уплотнения (открывании).

**(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).**