

# ГОСТ 22309-77 Арматура трубопроводная. Электроприводы. Основные параметры (с Изменениями N 1, 2)

ГОСТ 22309-77

Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Арматура трубопроводная  
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ  
Основные параметры

Pipeline valves. Electrotransmissions. Basic parameters

Дата введения 1978-01-01

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством тяжелого машиностроения

РАЗРАБОТЧИКИ

М. И. Власов, Р. И. Хасанов (руководитель темы), О. Г. Крыжановский, В. В. Дмитриенко

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.01.77 N 100

3. Срок проверки - 1995 г., периодичность проверки - 5 лет

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 24.05.90 N 1274

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (июль 1993 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в декабре 1985 г., мае 1990 г. (ИУС 2-86, 8-90)

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 $\pm 25\%$		Число оборотов выходного вала, необходимое для закрывания (открывания) арматуры			
				минимальное		максимальное	
Н.м	кгс·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
226,00	36	1256,00	200				

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

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

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

Текст документа сверен по:  
официальное издание  
М.: Издательство стандартов, 1993