



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ  
ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ  
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ  
ГОСТ 22309—77

Издание официальное

Б3 7-92

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## Арматура трубопроводная

## ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

## Основные параметры

ГОСТ

22309—77

Pipeline valves. Electrotransmissions.  
Basic parametersДата введения 01.01.78

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			
Н.м	кгс.м	рад/с	об/мин	минимальное		максимальное	
				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
От 100 до 300	От 10 до 30			62,80	10	282,50	45
				6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1977  
 © Издательство стандартов, 1993

## Продолжение

Крутящий момент на выходном валу		Частота вращения выходного вала ±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 100 до 250	От 10 до 25	2,62	25,0	226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
		5,24	50,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
		0,63	6,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
		2,62	25,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
От 250 до 1000	От 25 до 100	2,62	25,0	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
		5,24	50,0	226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
		0,63	6,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				6,28	1	37,68	6
		2,62	25,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				904,32	144	5024,0	800
От 1000 до 2500	От 100 до 250	2,62	25,0	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
		5,24	50,0	226,00	36	1256,00	200
				904,32	144	5024,0	800
				6,28	1	37,68	6
		0,63	6,0	37,68	6	226,00	36
				226,00	36	1256,00	200
				904,32	144	5024,0	800
		2,62	25,0	6,28	1	37,68	6
				37,68	6	226,00	36
От 2500 до 10000	От 250 до 1000	1,05	10,0	226,00	36	1256,00	200

П р и м е ч а н и е. Крутящие моменты, приведенные в таблице, являются статическими величинами, развиваемыми электроприводами при уплотнении затвора арматуры (закрывание) или снятии с уплотнения (открывании).

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

## 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 № 100

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

### 4. ВВЕДЕН В ПЕРВЫЕ

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 24.05.90 № 1274

6. Переиздание (июль 1993 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1985 г., мае 1990 г. (ИУС 2—86, 8—90)

Редактор В. П. Огурцов

Технический редактор О. Н. Никитина

Корректор А. В. Прокофьев

Сдано в наб. 17.08.93. Подп. в печ. 19.10.93. Усл. п. л. 0,23 Усл. кр.-отт. 0,23.  
уч.-изд. л. 0,17. Тираж 1067 экз. С 722.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 440