

Условное обозначение привода	Конструктивная схема	Частота вращения выходного вала, об/мин	Пределы настройки ограничителя крутящего момента ¹⁾ , Н·м			Крутящий момент, Н·м		Присоединительный фланец		Отверстие под шпindelь арматуры, мм	Ручной дублер		Передаточное число выходного редуктора ⁶⁾	Масса привода ⁴⁾ , кг, не более
			нижний	верхний в режиме S2-		рабочий ²⁾ в режиме S2-		ИСО 5210	ОСТ 26-07-763		диаметр маховика, мм	передаточное число		
				15 мин	30 мин	15 мин	30 мин							
			M ₁	M ₂ ³⁾	M ₃	M ₄	M ₅							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-8-...	41	8	25	60	40	30	20	F07, F10	A	32	180	42:1	1	41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-11-...		11										28:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-16-...		16										42:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-22-...		22										28:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-32-...		32										42:1		43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-45-...		45										28:1		43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-63-...		63										42:1		46
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-90-...		90										28:1		46
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-125-... ⁵⁾		125										21:1		50
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-180-... ⁵⁾		180										14:1		50
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -90-180-... ⁵⁾	41	180	36	90	65	45	33	F10	A	32	180	14:1	1	52
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-4-...	41	4	50	120	90	60	45	F10	A	32	180	42:1	1	44
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-5,6-...		5,6										28:1		44
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-8-...		8										42:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-11-...		11										28:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-16-...		16										28:1		43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-22-...		22										28:1		43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-32-...		32										42:1		46
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-45-...		45										28:1		46
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-63-...		63										42:1		50

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ЗАО «Тулгаэлектротривод»	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-90-...	41	90	50	120	90	60	45	F10	A	32	180	28:1	1
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-125-... ⁵⁾	125		21:1		52											
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-4-...	41		4	100	250	180	125	95	F14	Б	45	180	42:1	1	44	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-5,6-...			5,6										28:1		44	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-8-...			8										28:1		41	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-11-...			11										28:1		41	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-16-...			16										28:1		43	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-22-...			22										28:1		43	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-32-...			32										42:1		46	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-45-...			45										28:1		46	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-63-...			63										42:1		52	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-90-...			90										28:1		60	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-125-... ⁵⁾			125										21:1		65	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-180-... ⁵⁾			180									14:1	70			
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -400-180-... ⁵⁾	41		180	160	400	280	200	140	F14	Б	45	240	14:1	1	70	
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-4-...	41	4	200	500	360	250	180	F14	Б	45	240	28:1	1	50		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-5,6-...		5,6										28:1		50		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-8-...		8										28:1		50		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-11-...		11										28:1		50		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-16-...		16										28:1		54		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-22-...		22										28:1		54		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-32-...		32										28:1		56		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-45-...		45										28:1		65		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-90-...		90									28:1	70				
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-8-...	410	8	255	630	440	315	210	F16	Б	70	240	176:1	3,1	87		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-11-...		11										128:1	2,1	59		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-16-...		16										176:1	3,1	87		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-22-...		22										128:1	2,1	59		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-32-...		32										86:1	3,1	87		
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-45-...		45										64:1	4,6	94		

Технические данные многооборотных электротриводов ЭП4

ЗАО «Тулгаэлектротривод»

Лист 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-63-...	410	63	255	630	440	315	210	F16	B	70	240	43:1	3,1	98
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-90-...		90										29:1	2,1	98
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-4-...	410	4	400	1000	700	500	350	F16	B	70	240	176:1	6,3	85
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-5,6-...		5,6										128:1	4,6	84
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-8-...		8										176:1	6,3	85
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-11-...		11										128:1	4,6	84
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-16-...		16										176:1	6,3	85
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-22-...		22										128:1	4,6	91
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-32-...		32										86:1	3,1	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-45-...		45										64:1	4,6	96
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-63-...		63										43:1	3,1	98
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-4-...	410	4	600	1500	1050	750	525	F25	Г	120	240	176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-5,6-...		5,6										128:1	4,6	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-8-...		8										176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-11-...		11										128:1	4,6	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-16-...		16										176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-22-...		22										128:1	4,6	97
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-32-...		32										88:1	6,3	100
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-45-...		45										64:1	4,6	98
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-4-...	410	4	800	2000	1400	1000	700	F25	Г	120	240	176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-5,6-...		5,6										128:1	4,6	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-8-...		8										176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-11-...		11										128:1	4,6	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-16-...		16										176:1	6,3	90
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-22-...		22										128:1	4,6	96
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-32-...		32										88:1	6,3	100

Примечания

1 Момент, при котором срабатывает ограничитель, настраивается отдельно и независимо в оба направления вращения выходного вала.

2 Допустимый средний крутящий момент на протяжении всего хода.

3 Допустимы исполнения приводов с настройкой ограничителя крутящего момента на значения $1,2M_2$.

4 Масса приводов с блоком управления серии Э1 на 3 кг больше указанной в данной таблице.

5 Не самотормозящиеся.

6 В качестве выходного редуктора используется редуктор многооборотный цилиндрический.