

Условное обозначение привода	Конструктивная схема	Частота вращения выходного вала, об/мин	Пределы настройки ограничителя крутящего момента ¹⁾ , Н·м			Крутящий момент, Н·м		Присоедини- тельный фланец		Отверстие под шпindelь арматуры, мм	Ручной дублер		Передаточное число ⁶⁾ выходного редуктора	Масса привода ⁴⁾ , кг, не более
			нижний ⁷⁾	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							
				n ₁	M ₁	M ₂ ³⁾	M ₃							
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	45
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-11-...		11										28:1		45
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		47
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -60-180-... ⁵⁾		180										14:1		51
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	43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-5,6-...		5,6										28:1		43
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-8-...		8										42:1		41
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-11-...		11										28:1		47
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		47

Лист 1

Технические данные многооборотных электроприводов ЭП4

Лист 2															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-45-...	41	45	50	120	90	60	45	F10	A	32	180	28:1	1	47
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-63-...		63										42:1		50
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -120-90-...		90										28:1		50
	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	43
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-5,6-...		5,6										28:1		43
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-8-...		8										28:1		43
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-11-...		11										28:1		49
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-16-...		16										28:1		54
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-22-...		22										28:1		46
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-32-...		32										42:1		52
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-45-...		45										28:1		52
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-63-...		63										42:1		52
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-90-...		90										28:1		63
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-125-... ⁵⁾		125									240	21:1		68
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -250-180-... ⁵⁾		180										14:1		75
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -400-180-... ⁵⁾	41	180	160	400	280	200	140	F14	Б	45	240	14:1	1	73
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-4-...	41	4	200	500	360	250	180	F14	Б	45	240	28:1	1	47
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-5,6-...		5,6										28:1		47
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-8-...		8										28:1		47
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-11-...		11										28:1		47
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-16-...		16										28:1		51
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-22-...		22										28:1		73
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-32-...		32										28:1		73
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-45-...		45										28:1		68
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -500-90-...		90										28:1		73
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-8-...	410	8	255	630	440	315	210	F16	Б	70	180	86:1	3,1	88
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-11-...		11									240	58:1	2,1	111
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-16-...		16									180	86:1	3,1	90
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-22-...		22									240	58:1	2,1	105

Лист 3															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-32-...	410	32	255	630	440	315	210	F16	B	70	180	86:1	3,1	105
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-45-...		45									240	58:1	2,1	111
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-63-...		63										43:1	3,1	112
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -630-90-...		90										29:1	2,1	111
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-4-...	410	4	400	1000	700	500	350	F16	B	70	180	176:1	6,3	91
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-5,6-...		5,6										128:1	4,6	89
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-8-...		8										176:1	6,3	94
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-11-...		11										128:1	4,6	91
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-16-...		16										176:1	6,3	103
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-22-...		22										128:1	4,6	100
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-32-...		32									240	86:1	3,1	112
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-45-...		45										64:1	4,6	113
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1000-63-...		63										43:1	3,1	112
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-4-...	410	4	600	1500	1050	750	525	F25	Г	120	180	176:1	6,3	92
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-5,6-...		5,6									240	128:1	4,6	117
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-8-...		8									180	176:1	6,3	94
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-11-...		11									240	128:1	4,6	112
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-16-...		16									180	176:1	6,3	103
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-22-...		22									240	128:1	4,6	117
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-32-...		32										88:1	6,3	116
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -1500-45-...		45										64:1	4,6	117
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-4-...	410	4	800	2000	1400	1000	700	F25	Г	120	240	176:1	6,3	116
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-5,6-...		5,6										128:1	4,6	117
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-8-...		8										176:1	6,3	110
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-11-...		11										128:1	4,6	110
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-16-...		16										176:1	6,3	116
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-22-...		22										128:1	4,6	117
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-32-...		32										88:1	6,3	116
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-45-...	43	45								95	520	96:1	1	193
	ЭП4 X ₁ N-X ₂ -2000-90-...		90										96:1		253

Технические данные многооборотных электроприводов ЭП4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-4-...	43	4	1600	4000	2800	2000	1400	F30	Д	95	520	96:1	1	194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-5,6-...		5,6										96:1		194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-8-...		8										96:1		203
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-11-...		11										96:1		194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-16-...		16										96:1		206
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-22-...		22										96:1		194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-32-...		32										96:1		248
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -4000-45-...		45										96:1		248
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -6000-22-...	43	22	2400	6000	4200	3000	2100	F30	Г, Д	95	520	96:1	1	206
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -8000-4-...	43	4	3200	8000	5600	4000	2800	F30	Д	95	520	96:1	1	194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -8000-5,6-...		5,6										96:1		194
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -8000-11-...		11										96:1		248
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -8000-16-...		16										96:1		248
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -8000-22-...		22										96:1		248
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -12000-4-...	430	4	4800	12000	8400	6000	4200	F40	Д	155	520	1013:1	2,65	423
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -12000-5,6-...		5,6										253:1	2,65	430
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -12000-11-...		11										182:1	1,9	431
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -12000-16-...		16										253:1	2,65	472
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -12000-22-...	44	22						F35,F40				96:1	1	350
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-4-...	430	4	6400	16000	11200	8000	5600	F40	Д	155	520	1013:1	2,65	419
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-5,6-...		5,6										727:1	1,9	420
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-8-...		8										253:1	2,65	430
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-11-...		11										182:1	1,9	473
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-16-...	44	16						F35, F40				96:1	1	380
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -16000-22-...		22										96:1		380
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -24000-4-...	430	4	9600	24000	16800	12000	8400	F40	Д	155	520	253:1	2,65	419
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -24000-5,6-...		5,6										339:1	3,55	470
ЭП4 X ₁ N-X ₂ -24000-8-...		8										253:1	2,65	472

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 1,2M₂.

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.

7 Для приводов специального исполнения, предназначенного для применения в установках с повышенным уровнем вибрации, нижний предел настройки ограничителя крутящего момента равен 60 % от момента M₂.

Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,

Москва (495)268-04-70, Санкт-Петербург (812)309-46-40

tld@nt-rt.ru

www.tulaprivod.nt-rt.ru