

## Электрические данные многооборотных электроприводов ЭП4

Параметры привода			Параметры электродвигателя					
условное обозначение привода	верхний предел настройки ограничителя крутящего момента, Н·м	частота вращения выходного вала, об/мин	номинальная мощность, кВт, не менее	частота вращения номинальная, об/мин	ток номинальный, А	ток максимального момента двигателя, А	ток пусковой, А	cos φ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -2000-45-...	2000	45	11,00	2850	22	48	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -2000-90-...		90	20,00	2850	30	70	190	0,9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-4-...	4000	4	4,20	915	11	15	36	0,58
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-5,6-...		5,6	5,60	1420	11	16	36	0,58
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-8-...		8	4,20	915	11	15	36	0,58
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-11-...		11	5,60	1420	11	16	36	0,58
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-16-...		16	6,30	905	18	28	120	0,78
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-22-...		22	11,80	1410	18	30	120	0,78
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-32-...		32	16,00	895	30	55	93	0,5
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -4000-45-...		45	20,00	2850	30	70	190	0,9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -6000-22-...	6000	22	11,80	1410	18	30	120	0,78
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -8000-4-...	8000	4	3,20	915	20	30	70	0,44
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -8000-5,6-...		5,6	5,60	1420	11	16	36	0,58
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -8000-11-...		11	8,00	2880	22	48	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -8000-22-...		22	20,00	1400	30	70	190	0,9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -12000-4-...	12000	4	8,00	2880	22	48	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -12000-5,6-...		5,6	8,50	2880	22	55	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -12000-11-...		11	11,80	1410	18	30	120	0,78
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -12000-16-...		16	16,00	895	30	55	93	0,5
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -12000-22-...		22	20,00	1400	30	70	190	0,9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-4-...	16000	4	8,00	2880	22	48	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-5,6-...		5,6	8,50	2880	22	55	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-8-...		8	11,8	1400	18	30	120	0,78
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-11-...		11	20,00	1400	30	70	190	0,9
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-16-...		16	19,00	895	35	120	170	0,7
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -16000-22-...		22	26,50	1400	65	200	370	0,88
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -24000-4-...	24000	4	8,00	2880	22	48	120	0,65
ЭП4 X <sub>1</sub> N-X <sub>2</sub> -24000-5,6-...		5,6	11,8	1400	18	30	120	0,78

### Примечания

1 Во всех режимах работы привода с установившейся частотой вращения выходного вала ток, потребляемый приводом, не превышает ток максимального момента двигателя.

2 Данные по электродвигателям являются ориентировочными. Возможны отклонения от указанных значений в пределах допусков изготовления.