



АО "ПСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД"

ОФОРМЛЕНИЕ ЗАКАЗА

Отд. продаж: (8112) 70-06-81

E-mail:

omis@pemz.ru

Сайт:

www.pemz.ru

Электродвигатели и генераторы постоянного тока серии П

Назначение

Предназначены для длительного режима работы в электроприводах постоянного тока в условиях умеренного, морского и тропического климата.

Основные технические данные и характеристики

Тип двигателя	U=50 В			U=75 В			U=110 В			U=220 В		
	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин
П11М	0,50	14,50	2800	0,20	4,20	1740	0,14	2,04	1000	0,14	1,10	1000
				0,50	9,90	2800	0,29	4,05	1500	0,29	2,04	1500
	0,25	6,85	1500	0,20	4,20	1950	0,66	8,20	3000	0,66	4,11	3000
ПБ11М, ПБ11У2							0,15 0,33	2,00 3,80	1500 3000	0,15 0,33	1,00 1,90	1500 3000
П12М							0,21 0,44 0,95	3,15 5,70 11,30	1000 1500 3000	0,21 0,44 0,95	1,56 2,84 5,60	1000 1500 3000
ПБ12М, ПБ12У2							0,23 0,52	3,00 5,90	1500 3000	0,23 0,52	1,45 3,00	1500 3000
П21М	0,50	14,50	1400	0,50	9,60	1350	0,26	3,85	750	0,26	1,97	750
							0,33	4,65	1000	0,33	2,36	1000
							0,66	8,40	1500	0,66	4,18	1500
							1,40	16,60	3000	1,40	8,30	3000
ПБ21М, ПБ21У2							0,24	3,10	1000	0,24	1,55	1000
							0,35	4,50	1500	0,35	2,20	1500
							0,80	9,30	3000	0,80	4,70	3000
										0,38	2,30	1500
П22М	1,00	26,00	1500	0,90	15,60	1500	0,39	5,20	750	0,39	2,60	750
							0,50	6,40	1000	0,50	3,20	1000
							0,95	11,07	1500	0,95	5,54	1500
							1,00	23,20	3000	2,10	11,60	3000
ПБ22М, ПБ22У2							0,35 0,50 1,00	4,50 6,50 11,50	1000 1500 3000	0,35 0,50 1,00	2,30 3,00 5,65	1000 1500 3000
П22К-У2	0,50	13,50	1400	0,50	8,70	1400	0,50	6,20	1400			
П31М	0,45	13,00	450				0,55	7,40	750	0,55	3,60	750
							0,75	9,60	1000	0,75	4,61	1000
							1,40	16,60	1500	1,40	8,07	1500
							3,00	33,20	3000	3,00	16,50	3000
ПБ31М, ПБ31У2							0,45	5,50	1000	0,45	2,75	1000
							0,65	7,40	1500	0,65	3,75	1500
							1,30	14,00	3000	1,30	7,00	3000
П32М							0,80	10,00	750	0,80	4,80	750
							1,10	12,94	1000	1,10	6,53	1000
							2,20	24,50	1500	2,20	12,20	1500
							4,20	45,00	3000	4,20	22,40	3000
ПБ32М, ПБ32У2							0,65	7,40	1000	0,65	3,70	1000
							1,00	11,00	1500	1,00	5,50	1500
							1,90	20,00	3000	1,90	10,00	3000

Основные параметры электродвигателей 4 габарита

Тип двигателя	U = 110 В			U = 220 В			U = 440 В		
	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин
П41УХЛ4	1,0	13,30	750	1,0	6,65	750	1,50 2,75	4,8 7,8	1000 1500
	1,5	18,50	1000	1,5	9,40	1000			
	3,2	37,50	1500	3,2	18,40	1500			
	4,2	47,00	2200	4,2	23,40	2200			
	6,0	67,50	3000	6,0	33,30	3000			
ПБ41У2	0,7	8,55	1000	0,7	4,30	1000			
	1,2	13,50	1500	1,2	6,70	1500			
	2,3	25,40	3000	2,3	12,70	3000			
П41О4	0,8	10,40	750	0,8	5,05	750	1,2 2,3	3,80 6,70	1000 1500
	1,2	15,00	1000	1,2	7,50	1000			
	2,3	27,50	1500	2,3	13,70	1500			
	4,8	55,25	3000	4,8	27,30	3000			
П42УХЛ4	1,5	18,70	750	1,5	9,55	750	2,0 3,5	5,90 9,78	1000 1500
	2,2	26,30	1000	2,2	13,10	1000			
	3,8	43,20	1500	3,8	21,40	1500			
	5,3	58,80	2200	5,3	29,40	2200			
	7,4	79,20	3000	7,4	39,80	3000			
ПБ42У2	1,0	11,80	1000	1,0	5,90	1000			
	1,5	16,80	1500	1,5	8,40	1500			
	3,0	32,80	3000	3,0	16,40	3000			
П42О4	1,2	14,70	750	1,2	7,35	750	1,70 2,90	5,22 8,25	1000 1500
	1,7	21,00	1000	1,7	10,55	1000			
	2,9	33,00	1500	2,9	16,50	1500			
	5,5	61,00	3000	5,5	30,50	3000			
П42М				8,0	43,30	3000			
				4,2	23,60	1500			

Тип двигателя	U = 110 В			U = 220 В			U = 240 В		
	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин
П43.1, П43.2	5,5 7,5	60,0 81,2	1500 2150	2,0	12,0	700/2800	2,2	11,4	900/1500
				2,2	13,2	750/2800			
				3,0	15,0	1000			
				3,2	18,0	1000			
				4,5* 4,5 6,0	25,6 25,0 33,0	900 1500 1500			
ПБ43.1, ПБ43.2				2,4	13,2	1500/2000			

Основные параметры генераторов

Тип генератора	U = 115 В			U = 230 В			U = 460 В		
	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин	N, кВт	I, А	n, об/мин
П21М	1,25	10,90	2850	1,25	5,40	2850			
П22М	1,75	15,20	2850	1,75	7,60	2850			
П31М	1,00	15,20	1450	1,00	4,35	1450			
	2,60	22,60	2850	2,60	11,20	2850			
П32М	3,80	33,00	2850	3,80	16,50	2850			
	1,50	13,00	1450	1,50	6,50	1450			
П41УХЛ4	2,70	23,40	1450	2,70	11,70	1450	2,80	6,10	1450
	6,20	53,80	2850	6,20	26,90	2850			
П41О4	2,20	19,14	1450	2,20	9,57	1450	2,20	4,78	1450
	5,00	43,40	2850	5,00	21,70	2850			
П42УХЛ4	3,20	27,80	1450	3,20	13,90	1450	2,80	6,10	1450
	7,20	62,60	2850	7,20	31,30	2850			
П42О4	2,50	22,60	1450	2,60	11,30	1450	2,60	5,65	1450
	5,80	50,40	2850	5,80	25,20	2850			
ПБ43.1, ПБ43.2				2,50	10,90	1450			