

Таблица 10.19. Технические данные двигателей серии П

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота вращения, об/мин		КПД, %	Момент инерции, кг·м ²
			номинальная	максимальная		
П-11У4	0,13	110	1000	2000	53,7	0,0031
	0,13	220	1000	2000	53,7	
	0,3	110	1500	3000	63,5	
	0,3	220	1500	3000	66	
	0,45	110	2200	3300	67	
	0,45	220	2200	3000	67	
	0,7	110	3000	3450	73	
0,7	220	3000	3450	73		
П-12У4	0,2	110	1000	2000	64	0,0037
	0,2	220	1000	2000	62,5	
	0,45	110	1500	3000	69	
	0,45	220	1500	3000	70	
	0,7	110	2200	3300	73	
	0,7	220	2200	3000	73	
	1	110	3000	3450	77	
1	220	3000	3450	77		
П-21У4	0,2	110	750	1500	60,7	0,0105
	0,2	220	750	1500	60,7	
	0,3	110	1000	2000	65	
	0,3	220	1000	2000	62	
	0,7	110	1500	3000	71,6	
	0,7	220	1500	3000	72	
	1	110	2200	3300	73,5	
	1	220	2200	3300	74	
	1,5	110	3000	3450	76,5	
1,5	220	3000	3450	77		
П-22У4	0,3	110	750	1500	66,5	0,013
	0,3	220	750	1500	68	
	0,45	110	1000	2000	70,5	
	0,45	220	1000	2000	70,5	
	1	110	1500	3000	77,5	
	1	220	1500	3000	76,7	
	1,5	110	2200	3300	77	
	1,5	220	2200	3300	77	
	2,2	110	3000	3000	80	
2,2	220	3000	3000	82		
П-31У4	0,45	110	750	1500	69	0,022
	0,45	220	750	1500	68	
	0,7	110	1000	2000	72	
	0,7	220	1000	2000	70	
	1,5	110	1500	3000	76,5	
	1,5	220	1500	3000	79	
	2,2	110	2200	3300	81	
	2,2	220	2200	3000	81	
	3,2	110	3000	3000	82,5	
3,2	220	3000	3000	82,5		
П-32У4	0,7	110	750	1500	75	0,029
	0,7	220	750	1500	75,5	
	1	110	1000	2000	77	
	1	220	1000	2000	75,5	
	2,2	110	1500	3000	81,5	
	2,2	220	1500	3000	82	
	3,2	110	2200	3000	83,5	
3,2	220	2200	3000	83		