

Технические характеристики двигателей ДСР и АИР

В таблицах приведены краткие технические характеристики двигателей, устанавливаемых в исполнительные механизмы МЭО, МЭОФ и электроприводы ПЭМ и МЭП производства ООО "ПЭК".

Тип электродвигателя	Номинальное напряжение питания, V	Частота тока, Hz	Номинальный момент, N·m	Частота вращения, об/мин.	Потребляемая мощность в номинальном режиме, W	Потребляемый ток в номинальном режиме, A	I _{пуск.} = I _{ном.}	Масса, kg
ДСР 135-1,3-187,5	380	50	1,3	187,5	120	0,54		3,28
ДСР 135-1,3-187,5	220		1,3		140	0,92		
ДСР 135-3,2-187,5	380		3,2		150	1,2		5,08
ДСР 135-3,2-187,5	220		3,2		250	1,3		
ДСР 135-6,4-187,5	380		6,4		270	2,9		8,35
ДСР 110-0,5-187,5	380		0,5		80	0,35		1,77
ДСР 110-0,5-187,5	220		0,5		100	0,6		
ДСР 110-1,3-187,5	380		1,3		100	0,6		2,38
ДСР 110-1,3-187,5	220		1,3		160	1,0		
ДСР 70-0,1- 375	220		0,1		375	34		0,18
ДСР 70-0,25- 375	220	0,25	62	0,34		0,97		
ДСР 70-0,1-375	380	0,1	40	0,18		0,66		
ДСР 70-0,25-375	380	0,25	60	0,34		0,97		
ДСР 142-1,3-187,5-ПСТ4	380	50	1,3	187,5	120	0,54	6,5	
ДСР 142-1,3-187,5-ПСТ4	220		1,3		140	0,92		
ДСР 142-3,2-187,5-ПСТ4	380		3,2		150	1,2	8,56	
ДСР 142-3,2-187,5-ПСТ4	220		3,2		250	1,3		
ДСР 142-6,4-187,5-ПСТ4	380		6,4		270	2,9	11	
ДСР 118-0,5-187,5-ПСТ4	380		0,5		80	0,35	4,1	
ДСР 118-0,5-187,5-ПСТ4	220		0,5		100	0,6		
ДСР 118-1,3-187,5-ПСТ4	380		1,3		100	0,6	4,9	
ДСР 118-1,3-187,5-ПСТ4	220		1,3		160	1,0		

Тип электродвигателя	Номинальное напряжение питания, V	Частота тока, Hz	Синхронная частота вращения, об/мин.	Потребляемая мощность, W	Ток стартера, A (номинальный)	Ток пусковой, A	Масса, Kg	Мощность двигателя, kW
АИР 56А4	380	50	1500	210	0,44	2,2	3,4	0,12
АИР 56В2			3000	370	0,52	2,6	3,9	0,25
АИР 56В4			1500	290	0,65	3,25	3,9	0,18
АИР 63А2			3000	520	0,91	4,55	4,7	0,37
АИР 63А4			1500	380	0,83	4,15	4,7	0,25
АИР 63В2			3000	740	1,31	6,55	5,5	0,55
АИР 63В4			1500	545	1,18	5,9	5,6	0,37
АИР 71А4			1500	775	1,61	8,05	8,1	0,55
АИР 71В2			3000	1400	2,55	15,3	9,3	1,1
АИР 80А2			3000	1852	3,3	23,1	12,4	1,5
АИР 80В2			3000	2651	4,6	32,2	15	2,2