Электродвигатели пониженной высоты IP23 (серия 4АМН, 5АН, 5АМН)

Электродвигатели пониженной высоты защищенного исполнения применяются во всех отраслях промышленности, в электроприводах различных устройств, механизмов и машин, не требующих регулирования частоты вращения (насосы, вентиляторы, компрессоры и т. п.). Более активное охлаждение позволяет в этих электродвигателях, по сравнению с обычными общепромышленными, в таком же габарите получать более высокую мощность.

Основное (базовое) исполнение - асинхронный трехфазный электродвигатель, предназначенный для режима работы S1, от сети переменного тока 50 Гц напряжением 380В (220В, 660В). Климатическое исполнение и категория размещения У3, степень защиты IP23 с типовыми техническими характеристиками, соответствующими требованиям стандартов.

Мощность, кВт	3000 об/мин		1500 об/мин		1000 об/мин		750 об/мин		600 об/мин	
	марка ЭД	вес, кг	марка ЭД	вес, кг	марка ЭД	вес, кг	марка ЭД	вес, кг	марка ЭД	вес, кг
15							4АМН180S8	175		
18,5			4АМН160S4	115	4АМН180S6	165	4АМН180М8	195		
22	4АМН160S2	110	4АМН160М4	135	4АМН180М6	180	5АН200М8	250		
30	4АМН160М2	130	4АМН180S4	170	5АН200М6	240				
37	4АМН180S2	170	4АМН180М4	190	5АН200L6	265	5АН225М8	335		
45	4АМН180М2	185	5АН200М4	260	5АН225М6	315	5АМН250S8	440	5АН280А10	784
							5АН250S8	410		
55	5АН200М2	250	5АН200L4	290	5АМН250S6	440	5АМН250М8	470	5АН280В10	820
					5АН225S6	410	5АН250М8	475		
75	5АН200L2	280	5АН225М4	340	5АМН250М6	475	5АМН280S8	705	5АН315А10	985
	5АН225МА2	340			5АН250М6	480	5АН280А8	743	5АНМ315МА10	
90	5АМН250S2	485	5АМН250S4	490	5АМН280S6	715	5АМН280М8	790	5АН315В10	1060
	5АН225М2	340	5АН250S4	450	5АН280А6	700	5АН280В8	789	5АНМ315МВ10	1140
110	5АМН250М2	530	5АМН250М4	540	5АМН280М6	800	5АМН315S8	935	5АН355А10	1260
	5АН250S2	455	5АН250М4	500	5АН280В6	732	5АН315А8	980		
132	5АМН280S2	720	5АМН280S4	750	5АМН315S6	905	5АМН315М8	1020	5АН355В10	1340
	5АН250М2	500	5АН280А4	720	5АН315А6	900	5АН315В8	1100		
			5АН250МВ4	520						
160	5АМН280М2	770	5АМН280М4	835	5АМН315М6	1005	5АН355А8	1340	5АН355В10С	1500
	5АН280А2	744	5АН280В4	764	5АН315В6	980	5АНМ315МВ8	1140		
200	5АМН315S2	965	5АМН315S4	1050	5АН355А6	1240	5АН355В8	1460		
	5АН280В2	817	5АН315А4	900	5АНМ315МВ6	1050				
250	5АМН315М2	1105	5АМН315М4	1145	5АН355В6	1360				
	5АН315А2	950	5АН315В4	990						
315	5АН355А2	1310	5АН355А4	1290						
	5АНМ315МВ2	1200								
400	5АН355В2	1440	5АН355В4	1400						

АКОМ