

5AM электродвигатель асинхронный (Б)



Трехфазные общепромышленные асинхронные электродвигатели серии **5AM** предназначены для продолжительного режима работы от сети переменного тока.

Формы исполнения IM 1001, IM 1002, IM 2001, IM 2002.

Электродвигатели предназначены для работы в составе привода различных механизмов от сети переменного тока:

- вентиляторов,
- насосов,
- дымососов,
- мельниц,

- дробилок,
- станков и других установок.

Могут применяться в различных отраслях промышленности:

- нефтегазового хозяйства,
- ЖКХ,
- электростанций различного типа,
- сельского хозяйства и др.

Электродвигатели изготавливаются для различных климатических зон, в т.ч. тропиков и севера.

Электродвигатели имеют множество модификаций по способу монтажа, категории размещения, климатическому исполнению, электрическим и другим характеристикам, кроме того, по требованию заказчика, предприятие проводит доработку выпускаемых изделий до любых стандартных и нестандартных форм исполнения, в т.ч. по ТЗ заказчика.

Электродвигатели соответствуют: ТУ 3322-003-00212707-99, ТУ ОБН.513.108.

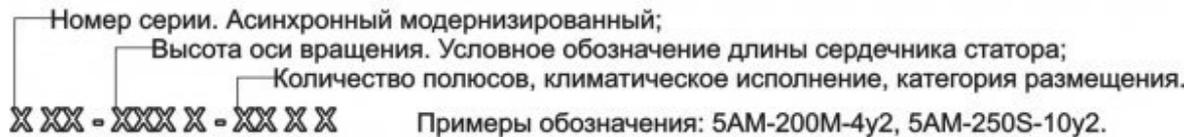
Основные технические характеристики. Электродвигатели серии 5AM

Тип двигателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Частота тока, Гц	Ток, А	КПД, %	Частота вращения, г.р.м.	Масса, кг	Степень защиты
5AM-200M-2	37	220/380	50, 60	119/69	91,5	3000	240	IP44
5AM-200L-2	45			145/84	91,5	3000	270	
5AM-200M-4	37			119/69	91,5	1500	275	
5AM-200L-4	45			147/85	92,5	1500	320	
5AM-200M-6	22			71/41	90,6	1000	240	
5AM-200L-6	30			96/55,3	90,9	1000	270	
5AM-200M-8	18,5			64,5/37,3	88,7	750	275	
5AM-200L-8	22			76,5/44,3	89,1	750	320	
5AM-250S-4	75	220/380	50	229/132	94	1500	485	IP44
5AM-250M-4	90			272/157	94	1500	500	
5AM-250S-6	45			142/82	92	1000	530	
5AM-250M-6	55			173/100	92,5	1000	550	
5AM-250S-8	37			130/73	91	750	530	
5AM-250M-8	45			156/90	91	750	550	
5AM-250S-10	30			114/65	89	600	550	

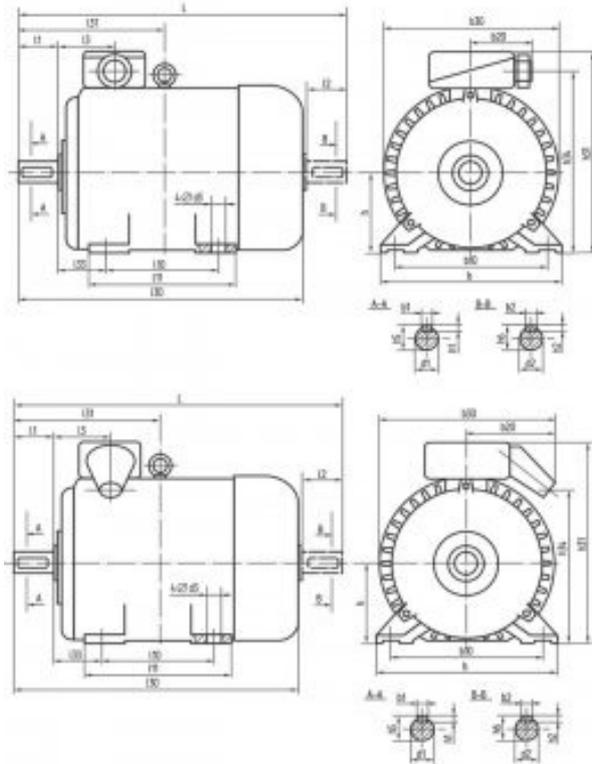


5AM-315S-4	160	380/660	50, 60	282/163	94	1500	1100	IP54
5AM-315M-4	200			350/202	95	1500	1220	
5AM-315S-6	110	220/380		345/199	94	1000	1030	
5AM-315M-6	132	380/660		239/138	94	1000	1130	
5AM-315S-8	90	220/380		298/172	94	750	1120	
5AM-315M-8	110			367/213	94	750	1160	
5AM-315S-10	55			189/109	92	600	960	
5AM-315M-10	75			253/146	92	600	1050	
5AM-315S-12	45			165/95	91	500	960	
5AM-315M-12	55			199/115	91	500	1050	

Структура обозначения электродвигателя 5AM:



Габаритно-присоединительные размеры 5AM



Тип двигателя	L, мм	H, мм	Q, мм	D, мм	H0, мм	H1, мм	D0, мм	D1, мм	D3, мм	b, мм	b1, мм	b2, мм	b10, мм
5AM-200M-2	846	110	110	155	267	340	730	396	133	395	16	16	318
5AM-200L-2	892	110	110	155	305	390	780	446	133	395	16	16	318
5AM-200M-4	876	140	110	155	267	340	760	426	133	395	18	16	318
5AM-200L-4	922	140	110	155	305	390	810	476	133	395	18	16	318
5AM-200M-6	876	110	110	155	267	340	760	426	133	395	18	16	318
5AM-200L-6	922	110	110	155	305	390	810	476	133	395	18	16	318
5AM-200M-8	876	140	110	155	267	340	760	426	133	395	18	16	318
5AM-200L-8	922	140	110	155	305	390	810	476	133	395	18	16	318
5AM-250S-2	-	140	-	-	311	390	895	371	168	490	20	-	406
5AM-250M-2	-	140	-	-	349	430	935	391	168	490	20	-	406
5AM-250S-4	-	140	-	-	311	390	895	371	168	490	20	-	406
5AM-250M-4	-	140	-	-	349	430	935	391	168	490	20	-	406
5AM-250S-6	-	140	-	-	311	390	895	371	168	490	20	-	406
5AM-250M-6	-	140	-	-	349	430	935	391	168	490	20	-	406
5AM-250S-8	-	140	-	-	311	390	895	371	168	490	20	-	406
5AM-250M-8	-	140	-	-	349	430	935	391	168	490	20	-	406
5AM-250S-10	-	140	-	-	311	390	895	371	168	490	20	-	406
5AM-315S-4 *	1455	170	140	239	406	575	1300	-	216	630	25	-	508
5AM-315M-4	1505	170	140	239	457	625	1350	-	216	630	25	-	508
5AM-315S-6 *	1455	170	140	239	406	575	1300	-	216	630	25	-	508
5AM-315M-6	1505	170	140	239	457	625	1350	-	216	630	25	-	508
5AM-315S-8 *	1455	170	140	239	406	575	1300	-	216	630	25	-	508
5AM-315M-8	1505	170	140	239	457	625	1350	-	216	630	25	-	508
5AM-315S-10 *	1455	170	140	239	406	575	1300	-	216	630	25	-	508
5AM-315M-10 *	1505	170	140	239	457	625	1350	-	216	630	25	-	508
5AM-315S-12 *	1455	170	140	239	406	575	1300	-	216	630	25	-	508
5AM-315M-12 *	1505	170	140	239	457	625	1350	-	216	630	25	-	508
Тип двигателя	b20, мм	b30, мм	h, мм	h1, мм	h2, мм	h5, мм	h6, мм	h31, мм	h34, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	x, мм
5AM-200M-2	165	410	200	10	10	59	59	525	465	55	55	19	x
5AM-200L-2	165	410	200	10	10	59	59	525	465	55	55	19	x
5AM-200M-4	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-200L-4	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-200M-6	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-200L-6	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-200M-8	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-200L-8	165	410	200	11	10	64	59	525	465	60	55	19	x
5AM-250S-2	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	557,5	75	-	24	x
5AM-250M-2	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	558	75	-	24	x
5AM-250S-4	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	558	75	-	24	x
5AM-250M-4	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	557,5	75	-	24	x
5AM-250S-6	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	557,5	75	-	24	x
5AM-250M-6	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	558	75	-	24	x
5AM-250S-8	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	558	75	-	24	x
5AM-250M-8	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	558	75	-	24	x
5AM-250S-10	-	545	250	7,5	-	82,5	-	615	557,5	75	-	24	x
5AM-315S-4 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	30	x
5AM-315M-4	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	31	x
5AM-315S-6 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	32	x
5AM-315M-6	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	33	x
5AM-315S-8 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	34	x
5AM-315M-8	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	35	x
5AM-315S-10 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	36	x
5AM-315M-10 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	37	x
5AM-315S-12 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	38	x
5AM-315M-12 *	420	680	315	-	-	95,0	-	850	615,0	90	-	39	x