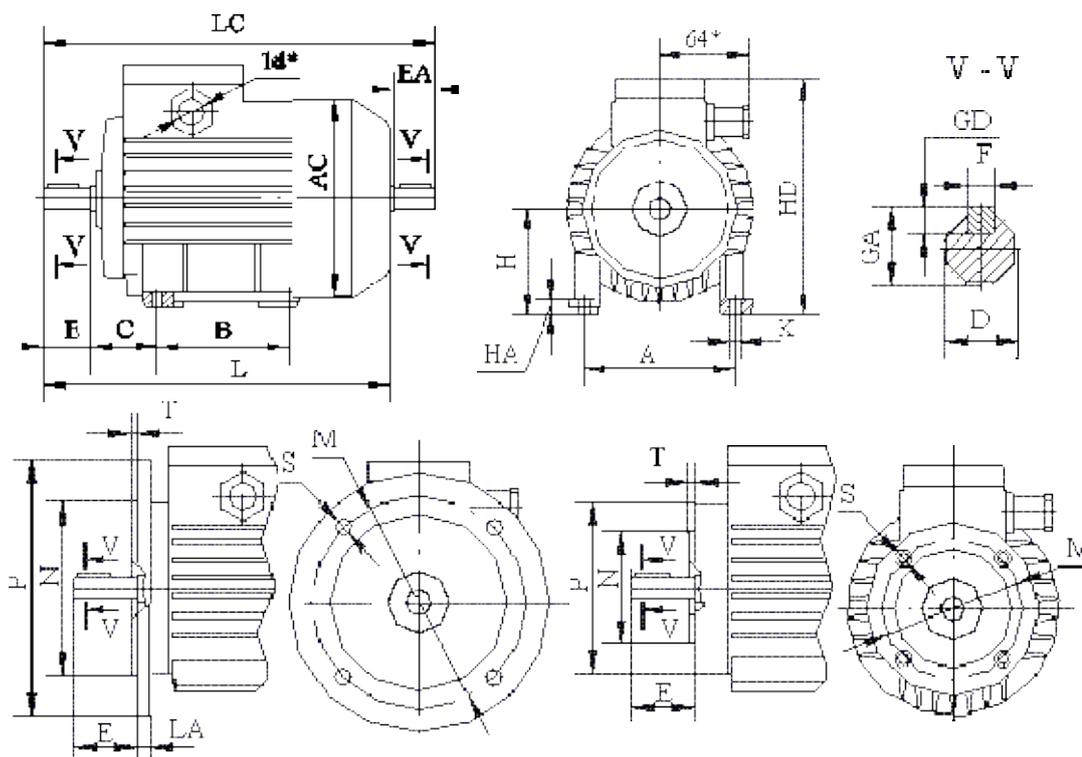


Каталог электродвигателей предприятия ЗАО «Мосэлектромаш»

Ведущее предприятие России разрабатывает, производит и реализует широкий выбор трехфазных и однофазных асинхронных электродвигателей мощностью 0,06 - 1,1 квт.

Параметры, габаритные, установочные и присоединительные размеры электродвигателей.



Тип двигателя	Число полюсов	Габаритные размеры, мм				Установочные и присоединительные размеры, мм											Масса, кг	
		L	LC	AC	HD	E	EA	B	C	D	K	F	A	H	GD	GA		HA
АИС56	2;4	189	210	120	141	20	20	71	36	9	5,8	3	90	56	3	10.0	7	3.02
АИР56	2;4	203	230		141	23	23			11								
АИС63	2;4	212	239	135	148	30	30	80	40	14	7,0	5	100	63	5	16.0	5.50	
АИР63	2;4	227	261		148													30
АИС71	2;4	236	270	165	162	40	40	90	45	19	10x14	6	112	71	6	21.5	9	9.80
АИР71	2;4	272	316		162													
АИС80	2;4	272	316	165	188	40	40	100	50	19	10x14	6	125	80	6	21.5	9	9.80

Тип двигателя	Размеры фланца для исполнения IM2081, IM3081, мм						Размеры фланца для исполнения IM2181, IM3681, мм				
	M	N	P	S	T	LA	M	N	P	S	T
АИС56	100	80	120	7	3,0	8	65/85	50/70	77/98	M5/M6	2,5
АИР56	115	95	140	10							
АИС63	130	110	160	10	3,5	10	75/100	60/80	87/112	M6/M8	2,5/3,0
АИР63											
АИС71	165	130	200	12	3,5	10	85/115	70/95	97/127	M6/M8	2,5/3,0
АИР71											
АИС80	165	130	200	12	3,5	10	100/130	80/100	120/160	M6/M8	3,0/3,5

Примечание:

1. Размеры комбинированного электродвигателя брать из таблицы следующим образом
а) для использования IM2081 (на лапах с большим фланцем)- все размеры, кроме фланцев, соответствуют исполнению IM3081

б) для исполнения IM2181 (на лапах с малым фланцем)- все размеры, кроме фланцев, соответствуют исполнению IM3681

2. Электродвигатели исполнения IM2181 и IM3681 имеют два варианта фланцев, размеры которых указаны в таблицах через дробь.

Тип двигателя	Мощность kW	Номинальная частота вращения 50 Hz 60 Hz		Ток статора при напряжении 380 V	КПД %	Коэфф. мощности	1пуск 1ном	М пуск М ном	М мин М ном	М мах М ном	Момент инерции Kg m2	Вес kg
Синхронная частота вращения 3000 об.мин (50Hz) или 3600 об.мин (60Hz)												
АИС56А2	0,09	2655	3185	0,3	60	0,75	4,5	2,2	1,8	2,2	0,00025	2,8
АИС56В2	0,12	2655	3185	0,39	63	0,75	4,5	2,2	1,8	2,2	0,00028	3,1
АИР56А2	0,18	2730	3275	0,52	68	0,78	5	2,2	1,8	2,2	0,00042	3,6
АИР56В2	0,25	2730	3275	0,7	69	0,79	5	2,2	1,8	2,2	0,00047	3,9
АИС63А2	0,18	2730	3275	0,52	68	0,78	5	2,2	1,8	2,2	0,00042	3,6
АИС63В2	0,25	2730	3275	0,7	69	0,79	5	2,2	1,8	2,2	0,00047	3,9
АИС71А2	0,37	2730	3275	0,91	72	0,86	5	2,2	1,8	2,2	0,00075	4,9
АИС71В2	0,55	2730	3275	1,31	75	0,85	5	2,2	1,8	2,2	0,00095	5,7
АИС80А2	0,75	2820	3384	1,75	78,5	0,83	6	2,1	1,6	2,2	0,00095	8,7
АИС80В2	1,1	2805	3366	2,55	79	0,83	6	2,1	1,6	2,2	0,0011	9,4
Синхронная частота вращения 1500 об.мин (50Hz) или 1800 об.мин (60Hz)												
АИС56А4	0,06	1335	1600	0,27	53	0,63	4,5	2,3	1,8	2,2	0,00032	2,8
АИС56В4	0,09	1335	1600	0,37	57	0,65	4,5	2,3	1,8	2,2	0,00038	3,3
АИР56А4	0,12	1350	1620	0,44	63	0,66	5	2,3	1,8	2,2	0,0007	3,5
АИР56В4	0,18	1350	1620	0,63	64	0,68	5	2,3	1,8	2,2	0,00081	3,9
АИС63А4	0,12	1350	1620	0,44	63	0,66	5	2,3	1,8	2,2	0,0007	3,6
АИС63В4	0,18	1350	1620	0,63	64	0,68	5	2,3	1,8	2,2	0,00081	3,9
АИС71А4	0,25	1320	1620	0,83	68	0,67	5	2,3	1,8	2,2	0,0012	5
АИС71В4	0,37	1320	1645	1,18	68	0,7	5	2,3	1,8	2,2	0,0015	5
АИС80А4	0,55	1350	1645	1,61	71	0,73	5	2,3	1,8	2,2	0,0013	8,7
АИС80В4	0,75	1350	1620	1,9	75	0,8	5	2,5	1,6	2,2	0,0015	9,4