

Астана +7(7172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Ни́жний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12
единый адрес: uer@nt-rt.ru | <http://medelektro.nt-rt.ru>

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ НОВОЙ СЕРИИ АДММ

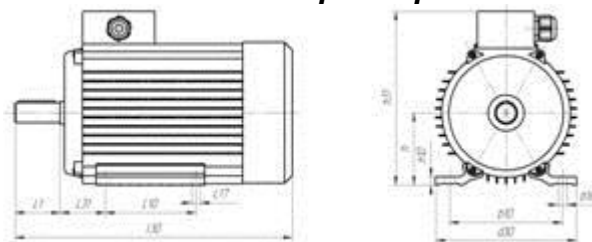
Электродвигатели новой серии АДММ
Выпускаются серийно по ТУ 3325-71952997-
2007



Основные технические характеристики

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	Ток, I _н , А	Момент, М _н , кгМ	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %	$\frac{M_{пуск}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{max}}{M_{ном}}$	$\frac{M_{min}}{M_{ном}}$	$\frac{I_{пуск}}{I_{ном}}$	Масса, кг.
Синхронная частота вращения 3000 об/мин											
АДММ 56А2	0,18	0,724	0,067	60,0	0,74	13,0	2,2	2,2	1,8	4,0	3,5
АДММ 56В2	0,25	0,908	0,092	65,0	0,74	13,0	2,2	2,2	1,8	4,0	3,8
АДММ 63А2	0,37	0,98	0,13	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	4,5
АДММ 63В2	0,55	1,43	0,194	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0	5,1
АДММ 71А2	0,75	1,92	0,259	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0	7,7
АДММ 71В2	1,10	2,74	0,38	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0	8,0
АДММ 80А2	1,50	3,46	0,51	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0	11,6
АДММ 80В2	2,20	4,86	0,75	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0	13,6
Синхронная частота вращения 1500 об/мин											
АДММ 56А4	0,12	0,59	0,092	58,0	0,66	15,0	2,1	1,9	1,8	4,0	3,4
АДММ 56В4	0,18	0,85	0,139	60,0	0,66	15,0	2,1	1,9	1,8	4,0	3,8
АДММ 63А4	0,25	1,16	0,178	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	4,5
АДММ 63В4	0,37	1,37	0,26	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0	5,3
АДММ 71А4	0,55	1,8	0,39	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0	7,0
АДММ 71В4	0,75	2,3	0,54	73,0	0,75	10,0	2,2	2,2	1,6	5,0	8,3
АДММ 80А4	1,10	3,03	0,77	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0	10,6
АДММ 80В4	1,50	3,78	1,05	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0	12,8
Синхронная частота вращения 1000 об/мин											
АДММ 63А6	0,18	0,99	0,198	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	4,9
АДММ 63В6	0,25	1,29	0,27	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7	5,2
АДММ 71А6	0,37	1,55	0,39	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5	6,9
АДММ 71В6	0,55	2,0	0,59	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5	8,4
АДММ 80А6	0,75	2,61	0,79	70,5	0,71	8,0	2,2	2,3	1,8	4,5	11,1
АДММ 80В6	1,10	3,39	1,17	74,5	0,74	8,0	2,3	2,4	1,8	4,5	14,8
Синхронная частота вращения 750 об/мин											
АДММ 71В8	0,25	1,39	0,35	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0	7,6
АДММ 80А8	0,37	1,87	0,52	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0	11,2
АДММ 80В8	0,55	2,62	0,78	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0	14,3

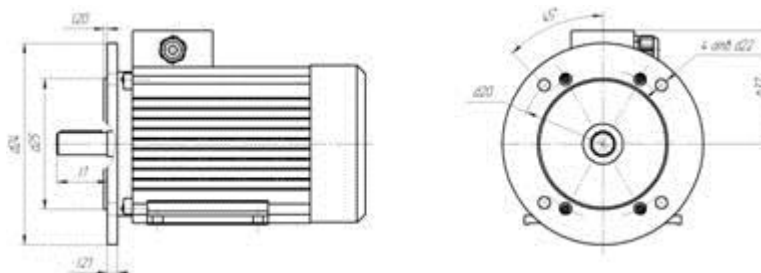
Основные размеры



IM 1081

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

Тип	Установочно - присоединительные										Габаритные					
	По валу					По лапам					I30	I33	d30	h31	h10	h
	I1	d1	h1	b1	h5	I31	I10	b10	I17	b1 6						
АДММ 56	23	11	4	4	12,5	36	71	90	6,0	6,0	197	231,5	88	145	7	56
АДММ 63	30	14	5	5	16,0	40	80	100	7,0	7	220	261	120	157,5	7	63
АДММ 71	40	19	6	6	21,5	45	90	112	7,0	7	255	316	144	173,5	8	71
АДММ 80А	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	10	280	354	157	192,5	9	80
АДММ 80В	50	22	6	6	24,5	50	100	125	10,0	10	310	379	157	192,5	9	80



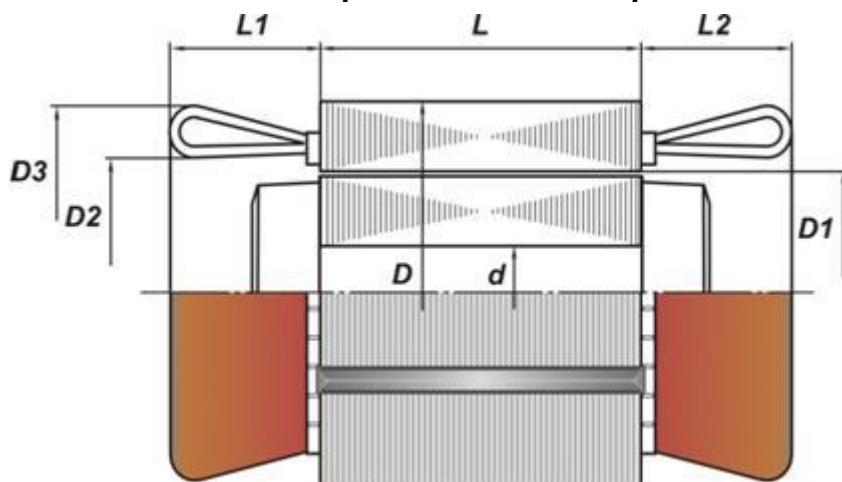
IM 3081

Типоразмер двигателя по ГОСТ Р 51689

Тип	Большой фланец						
	I20	I21	h37	d20	d22	d24	d25
АДММ 56	3,0	10	-	115	10	140	95
АДММ 63	3,5	10	91,0	130	10	160	110
АДММ 71	3,5	10	117,0	165	12	200	130
АДММ 80А	3,5	10	125,0	165	12	200	130
АДММ 80В	3,5	10	125,0	165	12	200	130

Размер **I39** равен нулю, т.к. ступень выходного конца вала находится на одном уровне с поверхностью фланца.

Встраиваемые электродвигатели



Выпускаются по требованию заказчика

Тип двигателя	Параметры		Основные размеры								Масса, кг.
	P , кВт	n , об/мин	d	$L1$	L	$L2$	$D3$	$D2$	$D1$	D	
АДМВ 63А2	0,37	3000	19,033	34 max	50±1,0	34 max	95 max	59,0 min	55,3 ^{+0,01} _{-0,05}	99,9 (+0,106) (+0,071)	3,1
АДМВ 63А4	0,25	1500	19,033	32 max	56±1,0	31 max	95 max	65,0 min	61,5 ^{+0,01} _{-0,05}		3,27
АДМВ 63А6	0,18	1000	19,033	32 max	63±1,0	31 max	95 max	71,5 min	68,0 ^{+0,01} _{-0,05}		3,24
АДМВ 63В2	0,55	3000	19,033	34 max	67±1,0	31 max	95 max	59,0 min	55,3 ^{+0,01} _{-0,05}		3,83
АДМВ 63В4	0,37	1500	19,033	32 max	72±1,0	28 max	95 max	65,0 min	61,5 ^{+0,01} _{-0,05}		4,05
АДМВ 63В6	0,25	1000	19,033	32 max	72±1,0	28 max	95 max	71,5 min	68,0 ^{+0,01} _{-0,05}		4,06
АДМВ 71А2	0,75	3000	24,900	41 max	68±0,5	41 max	109 max	67,0 min	63±0,06	116 (+0,133) (+0,079)	5,69
АДМВ 71В2	1,10	3000	24,900	41 max	77±0,5	41 max	109 max	67,0 min	63±0,06		6,31
АДМВ 71А4	0,55	1500	24,900	35 max	62±0,5	35 max	109 max	74,0 min	70±0,06		4,75
АДМВ 71В4	0,75	1500	24,900	35 max	78±0,5	35 max	109 max	74,0 min	70±0,06		5,82
АДМВ 71А6	0,37	1000	24,900	33 max	65±0,5	33 max	109 max	81,0 min	78±0,06		4,83
АДМВ 71В6	0,55	1000	24,900	33 max	90±0,5	33 max	109 max	81,0 min	78±0,06		6,27
АДМВ 71В8	0,25	750	24,900	30 max	80±0,5	30 max	109 max	81,0 min	78±0,06		5,70
АДМВ 80А2	1,50	3000	29,800	47 max	75±0,5	42 max	124 max	77,0 min	73±0,06		134 (+0,155) (+0,092)
АДМВ 80В2	2,20	3000	29,800	47 max	100±0,5	42 max	124 max	77,0 min	73±0,06	10,23	
АДМВ 80А4	1,10	1500	29,800	47 max	75±0,5	42 max	124 max	87,0 min	83±0,06	7,55	
АДМВ 80В4	1,50	1500	29,800	47 max	95±0,5	42 max	124 max	87,0 min	83±0,06	9,24	
АДМ 80А6	0,75	1000	169	47 max	80±0,5	42 max	124 max	95,0 min	91±0,06	4,61	
АДМ 80В6	1,10	1000	199		110±0,5					6,03	
АДМ 80А8	0,37	750	169		80±0,5					4,61	
АДМ 80В8	0,55	750	199		110±0,5					6,03	

Тип двигателя	Параметры		Основные размеры							Масса, кг.	
	P, кВт	П, об/мин	d	L1	L	L2	D3	D2	D1		D
АДМВ 90L2	3,0	3000	36,390	49 max	100±0,5	47 max	139 max	86,0 min	82±0,07	149 (+0,163) (+0,1)	13,7
АДМВ 90L4	2,20	1500	36,390	44 max	130±0,5	40 max	139 max	100 min	96±0,07		14,0
АДМВ 90L6	1,50	1000	36,390	42 max	110±0,5	40 max	139 max	104 min	100±0,07		13,5
АДМВ 90LA8	0,75	750	36,390	38 max	100±0,5	36 max	139 max	104 min	100±0,07		12,0
АДМВ 90LB8	1,10	1000	36,390	38 max	130±0,5	36 max	139 max	104 min	100±0,07		15,2
АДМВ 100L2	5,5	3000	36,390	51 max	136±0,5	51 max	161,5 max	93 min	88,8±0,07	168 (+0,171) (+0,108)	22,7
АДМВ 100S2	4,00	3000	36,390	51 max	105±0,5	51 max	161,5 max	93 min	88,8±0,07		18,1
АДМВ 100S4	3,0	1500	36,390	50 max	98±0,5	50 max	161,5 max	108 min	104±0,07		16,1
АДМВ 100L4	4,0	1500	36,390	50 max	127±0,5	50 max	161,5 max	118 min	104±0,07		20,3
АДМВ 100L6	2,20	1000	36,390	50 max	120±0,5	50 max	161,5 max	117 min	113±0,07		18,1
АДМВ 100L8	1,50	750	36,390	45 max	100±0,5	45 max	161,5 max	117 min	113±0,07		15,4
АДМВ 112M2	7,50	3000	42,800	60 max	110±0,5	60 max	195 max	114 min	110±0,07	200 (+0,194) (+0,122)	26,0
АДМВ 112M4	5,50	1500	42,800	65 max	120±0,5	65 max	195 max	114 min	129±0,07		26,6
АДМВ 132S4	7,50	1500	42,800	65 max	160±0,5	65 max	195 max	129 min	125±0,07		34,4
АДМВ 112МА 6	3,00	1000	42,800	55 max	110±0,5	55 max	195 max	139 min	135±0,07		25,9
АДМВ 112МВ 6	4,00	1000	42,800	55 max	136±0,5	55 max	195 max	139 min	135±0,07		31,5
АДМВ 112МА 8	2,20	750	42,800	50 max	100±0,5	50 max	195 max	139 min	135±0,07		23,4
АДМВ 112МВ 8	3,00	750	42,800	50 max	127±0,5	50 max	195 max	139 min	135±0,07		29,1
АДМВ 132M2	11,0	3000	42,800	60 max	160±0,5	60 max	195 max	114 min	110±0,07		35,9

Длина и количество выводных проводников согласовывается при заказе.

