

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
 Нижний 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>

Двигатели 2АДМА имеют следующие характеристики:

Типоразмер двигателя	Мощность, кВт	КПД, %	Коэффициент мощности	Скольжение, %				
<i>Синхронная частота вращения 3000 об/мин</i>								
АДМА63А2	0,37	72,0	0,86	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
АДМА63В2	0,55	75,0	0,85	8,0	2,2	2,2	1,8	5,0
АДМА71А2	0,75	78,5	0,83	6,0	2,1	2,2	1,6	6,0
АДМА71В2	1,10	79,0	0,83	6,5	2,1	2,2	1,6	6,0
АДМА80А2	1,50	82,5	0,85	5,0	3,0	3,4	1,8	7,0
АДМА80В2	2,20	83,5	0,87	5,0	3,0	3,0	1,8	7,0
АДМА90L2	3,00	82,0	0,85	5,0	2,3	2,6	1,8	7,0
АДМА100S2	4,00	87,0	0,88	5,0	2,0	2,4	1,6	7,5
АДМА100L2	5,50	88,0	0,88	5,0	2,1	2,2	1,6	7,5
АДМА112M2	7,50	87,0	0,87	3,0	2,0	2,4	1,6	8,0
АДМА132M2	11,0	88,0	0,86	3,0	1,6	2,2	1,2	7,5
<i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i>								
АДМА63А4	0,25	68,0	0,67	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
АДМА63В4	0,37	68,0	0,70	8,7	2,3	2,2	1,8	5,0
АДМА71А4	0,55	71,0	0,73	9,5	2,3	2,4	1,8	5,0
АДМА71В4	0,75	75,0	0,75	10,0	2,5	2,6	1,6	5,0
АДМА80А4	1,10	77,0	0,79	7,0	2,5	2,6	1,8	5,0
АДМА80В4	1,50	78,5	0,83	7,0	2,5	2,6	1,8	6,0
АДМА90L4	2,20	78,0	0,80	7,0	2,1	2,6	1,8	6,0
<i>Синхронная частота вращения 1500 об/мин</i>								
АДМА100S4	3,00	82,0	0,82	6,0	2,0	2,2	1,6	7,0
АДМА100L4	4,00	85,0	0,84	6,0	2,1	2,4	1,6	6,0
АДМА112M4	5,50	85,0	0,82	3,5	2,2	2,6	1,6	6,5
АДМА132 S4	7,50	85,0	0,83	3,0	2,4	2,6	1,6	7,0
АДМА132 M4	11,0	88,0	0,83	4,5	2,0	2,0	1,4	7,0
<i>Синхронная частота вращения 1000 об/мин</i>								
АДМА63А6	0,18	56,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7
АДМА63В6	0,25	59,0	0,62	11,5	2,0	2,2	1,6	3,7
АДМА71А6	0,37	65,0	0,66	8,5	2,1	2,3	1,6	4,5
АДМА71В6	0,55	68,5	0,70	8,5	2,0	2,2	1,6	4,5
АДМА80А6	0,75	70,5	0,71	8,0	2,0	2,3	1,8	4,5
АДМА80В6	1,10	74,5	0,74	8,0	2,1	2,4	1,8	4,5
АДМА90L6	1,50	77,0	0,70	6,0	2,0	2,2	1,6	5,0
АДМА100L6	2,20	81,5	0,74	5,5	1,9	2,2	1,6	6,0
АДМА112МА6	3,00	82,0	0,79	5,0	1,9	2,2	1,6	5,2
АДМА112МВ6	4,00	83,0	0,78	5,0	2,2	2,2	1,6	5,8
АДМА132S6	5,50	84,0	0,80	5,0	2,0	2,2	1,6	6,0
АДМА132М6	7,50	84,5	0,77	6,0	2,0	2,2	1,6	6,5
<i>Синхронная частота вращения 750 об/мин</i>								

АДМА71В8	0,25	61,0	0,60	8,0	1,8	1,9	1,4	4,0
АДМА80А8	0,37	63,0	0,59	8,0	2,2	2,3	1,8	4,0
АДМА80В8	0,55	65,0	0,60	8,0	2,0	2,2	1,8	4,0
АДМА90LА8	0,75	70,0	0,62	6,0	1,4	2,0	1,3	4,0
АДМА90LВ8	1,10	72,0	0,65	6,0	1,4	2,0	1,4	3,5
АДМА100L8	1,50	76,0	0,70	6,0	1,6	2,0	1,5	3,7
АДМА112МА8	2,20	76,5	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0
АДМА112МВ8	3,00	78,0	0,70	6,0	1,8	2,0	1,4	4,0

Привязка мощности к установочным размерам:

Исполнение IM 2081, IM 2082

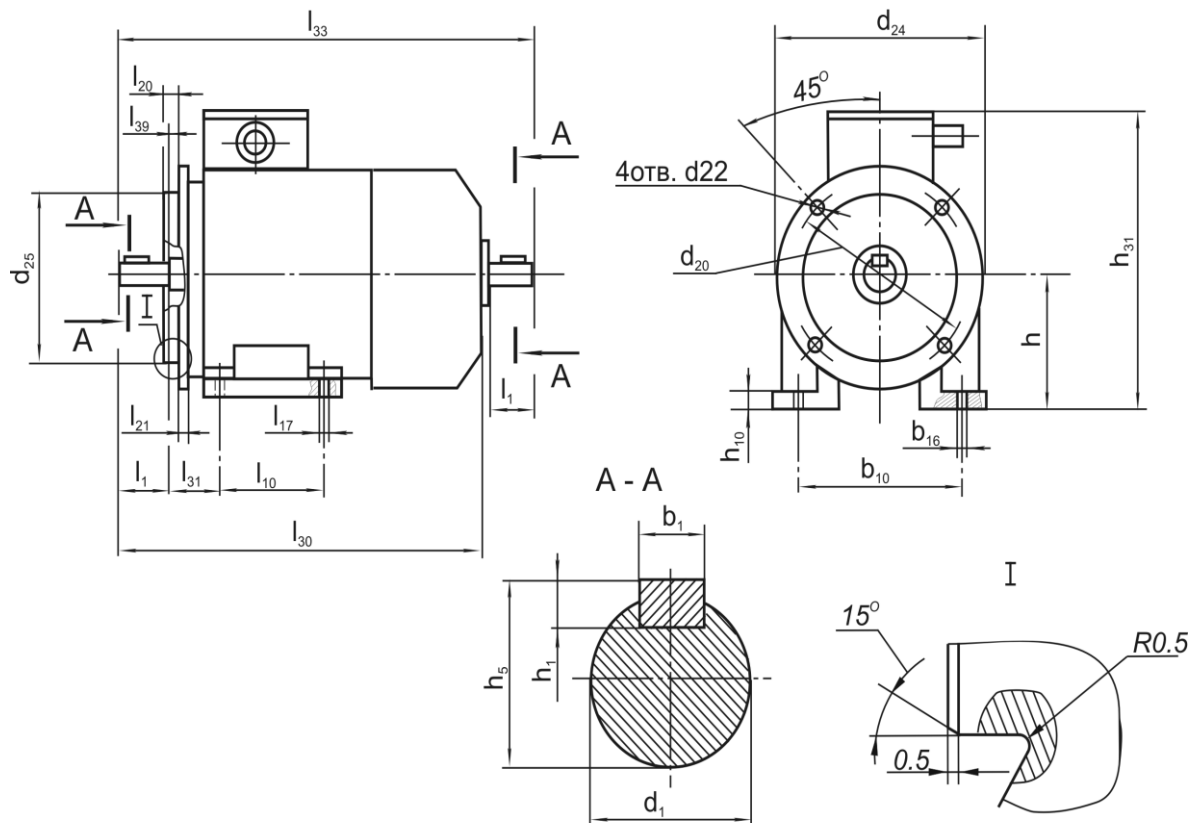


Рисунок В2

Габаритные размеры:

Обозначение размера	Типоразмер двигателя										
	АДМА 63	АДМА 71	АДМА 80А	АДМА 80В	АДМА 90	АДМА 100S	АДМА 100L	АДМА 112	АДМА 132S	АДМА 132M	
Габаритные (максимальные)											
l_{30}	IM 3081 IM 3082 IM 3681 IM 3682										
	IM 1081 IM 1082 IM 2081 IM 2082 IM 2181 IM 2182	227,0	273,0	295,0	320,0	340,0	360,0	391,0	433,0	483,0	483,0

I ₃₃	IM 3082 IM 3682	261,0	316	354,0	379,0	393,0	424,0	455,0	516,0	568,0	568,0
	IM 1082 IM 2082 IM 2182										
d ₃₀		135,0	163,0	180,0	180,0	200,0	226,0	226,0	252,0	252,0	252,0
h ₃₁		154,0	188,0	205,0	205,0	224,0	246,5	246,5	275,0	295,0	295,0
h ₃₇		91,0	117,0	125,0	125,0	134,0	146,5	146,5	163,0	163,0	163,0
Установочные и присоединительные											
l ₁		30,0	40,0	50,0	50,0	50,0	60,0	60,0	80,0	80,0	80,0
l ₁₀		80,0	90,0	100,0	100,0	125,0	112,0	140,0	140,0	140,0	178,0
l ₁₇		7,0	7,0	10,0	10,0	10,0	12,0	12,0	12,5	12,5	12,5
l ₃₁		40,0	45,0	50,0	50,0	56,0	63,0	63,0	70,0	89,0	89,0
l ₃₉		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b ₁₀		100,0	112,0	125,0	125,0	140,0	160,0	160,0	190,0	216,0	216,0
b ₁₆		7,0	10,0	12,0	12,0	12,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
h		63,0	71,0	80,0	80,0	90,0	100,0	100,0	112,0	132,0	132,0
d ₁		14,0	19,0	22,0	22,0	24,0	28,0	28,0	32,0	38,0	38,0
Обозначение размера	Типоразмер двигателя										
	АДМА 63	АДМА 71	АДМА 80А	АДМА 80В	АДМА 90	АДМА 100S	АДМА 100L	АДМА 112	АДМА 132S	АДМА 132M	
Установочные и присоединительные											
d ₂₀	IM 2081 IM 2082 IM 3081 IM 3082	130,0	165,0	165,0	165,0	215,0	215,0	215,0	265,0	300,0	300,0
	IM 2181 IM 2182 IM 3681 IM 3682	$\frac{75,0}{100,0}$	85,0	100	100	115	130	130	—	—	—
d ₂₂	IM 2081 IM 2082 IM 3081 IM 3082	10,0	12,0	12,0	12,0	15,0	15,0	15,0	14,0	19,0	19,0
	IM 2181 IM 2182 IM 3681 IM 3682	$\frac{M5}{M6}$	M6	M6	M6	M8	M8	M8	—	—	—
d ₂₄	IM 2081 IM 2082 IM 3081 IM 3082	160,0	200	200	200	250	250	250	300	350	350
	IM 2181 IM 2182 IM 3681 IM 3682	$\frac{87}{109}$	105	120	120	140	160	160	—	—	—
d ₂₅	IM 2081 IM 2082 IM 3081 IM 3082	110,0	130	130	130	180	180	180	230	250	250
	IM 2181 IM 2182 IM 3681 IM 3682	$\frac{60,0}{80,0}$	70,0	80,0	80,0	95,0	110	110	—	—	—
Обозначение размера	Типоразмер двигателя										
	АДМА 63	АДМА 71	АДМА 80А	АДМА 80В	АДМА 90	АДМА 100S	АДМА 100L	АДМА 112	АДМА 132S	АДМА 132M	
Справочные											
I ₂₀	IM 2081 IM 2082 IM 3081 IM 3082	3,5	3,5	3,5	3,5	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0

	IM 2181 IM 2182 IM 3681 IM 3682	$\frac{2,5}{3,0}$	2,5	3,0	3,0	3,0	3,5	3,5	—	—	—
l₂₁	IM 2081 IM 3081	10,0	10,0	10,0	10,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0
	IM 2181 IM 3681					10,0			—	—	—
b₁		5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0
h₁		5,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	8,0
h₅		16,0	21,5	24,5	24,5	27,0	31,0	31,0	35,0	41,0	41,0
h₁₀		7,0	8,0	9,0	9,0	10,0	12,0	12,0	14,0	16,0	16,0

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
Нижний 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