

<b>Взрывозащищенные электродвигатели - 1ExdIIВТ4 - У2,5 — IP54 — IM1001/1081/1281</b>													
кВт	3000 об/мин			1500 об/мин			1000 об/мин			750 об/мин			кВт
		СЭГЗ, ВЭМЗ	ВА(НЭП)		СЭГЗ, ВЭМЗ	ВА(НЭП)		СЭГЗ, ВЭМЗ	ВА(НЭП)		СЭГЗ, ВЭМЗ	ВА(НЭП)	
0,25				АИМЛ63А4	5 526								
0,37	АИМЛ63А2	5 526		АИМЛ63В4	5 526		АИМЛ71А6	5 811					
0,55	АИМЛ63В2	5 526		АИМЛ71А4	5 811		АИМЛ71В6	5 811					
0,75	АИМЛ71А2	5 811		АИМЛ71В4	5 811		АИМЛ80А6	6 708	6 171				0,75
1,1	АИМЛ71В2	5 811		АИМЛ80А4	6 708	5 862	АИМЛ80В6	6 708	6 789				1,1
1,5	АИМЛ80А2	6 708	6 017	АИМЛ80В4	6 708	6 480	АИМЛ90L6	9 084	9 084				1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 708	6 480	АИМЛ90L4	9 084	9 084	АИМЛ100L6	11 459	10 658				2,2
3	АИМЛ90L2	9 084	8 639	АИМЛ100S4	11 459	11 211	АИМЛ112МА6	13 713	13 713				3
4	АИМЛ100S2	11 459	11 459	АИМЛ100L4	11 459	11 459	АИМЛ112МВ6	13 713	13 713	ВА 132S8	24 525	22 062	4
5,5	АИМЛ100L2	11 459	11 459	АИМЛ112М4	13 713	13 713	ВА 132S6	30 677	21 753	ВА 132М8	29 291	24 839	5,5
7,5	АИМЛ112М2	13 713	13 713	ВА 132S4	30 677	20 673	ВА 132М6	33 190	25 147	ВА 160S8	35 684	34 517	7,5
11	АИМЛ 132М2	27 184	23 443	АИМЛ 132М4	27 184	25 490	ВА 160S6	36 034	32 416	ВА 160М8	41 982	40 668	11
15	ВА 160S2	29 528	29 481	ВА 160S4	29 528	29 528	ВА 160М6	40 407	37 553	ВА 180М8	54 075	52 271	15
18,5	ВА 160М2	39 358	33 428	ВА 160М4	39 970	36 883	ВА 180М6	49 569	46 797	ВА 200М8	74 342	68 834	18,5
22	ВА 180S2	41 770	41 770	ВА 180S4	44 456	43 610	ВА 200М6	74 342	57 814	ВА 200L8	79 503	74 694	22
30	ВА 180М2	52 255	50 695	ВА 180М4	54 162	50 444	ВА 200L6	79 503	68 397	ВА 225М8	109 502	93 865	30
37	ВА 200М2	79 503	69 358	ВА 200М4	71 631	71 063	ВА 225М6	99 881	88 171	ВА 250S8	156 294	115 095	37
45	ВА 200L2	82 651	74 383	ВА 200L4	76 267	76 157	ВА 250S6	161 716	109 491	ВА 250М8	177 722	140 504	45
55	ВА 225М2	103 117	89 061	ВА 225М4	99 444	93 243	ВА 250М6	174 486	120 648				55
75	ВА 250S2	152 446	121 782	ВА 250S4	169 938	125 848							75
90	ВА 250М2	174 224	117 760	ВА 250М4	187 955	128 246							90

**Исполнения УХЛ1 — УХЛ1,5 — УХЛ2,5 — Т1 — Т2,5: наценка 5%. IM2081, IM3081: наценка 5%.**

**Электродвигатели АИС**

**Привязка размеров к мощности по DIN / IP54 / IC411 / У3, У2 / IM1001-3001**

кВт	3000 об/мин	ВЭМЗ	НЭП	1500 об/мин	ВЭМЗ	НЭП	1000 об/мин	ВЭМЗ	НЭП	750 об/мин	ВЭМЗ	НЭП	кВт
0,06				АИС 56А4		1 598							0,06
0,09	АИС 56А2		1 704	АИС 56В4		1 811	АИС 63А6		2 237				0,09
0,12	АИС 56В2		1 811	АИС 63А4		1 811	АИС 63В6		2 343				0,12
0,18	АИС 63А2		1 811	АИС 63В4		1 917	АИС 71А6		2 556	АИС80А8		3 391	0,18
0,25	АИС 63В2		2 131	АИС 71А4		2 450	АИС 71В6		2 770	АИС80В8		3 709	0,25
0,37	АИС 71А2		2 237	АИС 71В4		2 556	АИС 80А6		3 285	АИС90LА8		4 557	0,37
0,55	АИС 71В2		2 556	АИС 80А4		3 129	АИС 80В6		3 604	АИС90LВ8		5 194	0,55
0,75	АИС 80А2		3 028	АИС 80В4		3 230	АИС 90S6		4 139	АИС100LА8		6 253	0,75
1,1	АИС 80В2		3 230	АИС 90S4		3 936	АИС 90L6		4 946	АИС100LВ8		6 571	1,1
1,5	АИС 90S2		4 037	АИС 90L4		4 441	АИС 100L6		5 653	АИС112М8		8 267	1,5
2,2	АИС 90L2		4 643	АИС 100LА4		5 955	АИС 112 М6		7 671	АИС132S8		10 737	2,2
3	АИС 100L2		5 955	АИС 100LВ4		6 662	АИС 132S6		10 134	АИС132М8		12 197	3
4	АИС 112М2		7 469	АИС 112М4		8 479	АИС 132МА6		11 400	АИС160МА8		16 528	4
5,5	АИС 132SА2		10 623	АИС 132S4		10 921	АИС132МА6	17 670	13 391	АИС160МВ8		18 860	5,5
7,5	АИС 132SВ2		11 417	6А132М4	16 797	12 708	АИС160М6	19 224	18 110	АИС160L8		21 801	7,5
11	АИС160МА2	18447	17 737	АИС160М4	18 933	18 204	6А160L6	25 420	22 018	6А180L8	34 661	29 551	11
15	АИС160МВ2	30098	19 894	6А160L4	28 059	21 921	6А180L6	30 363	27 714	АИС200L8	44 370	39 314	15
18,5	6А160L2	32040	22 501	6А180М4	32 428	28 585	АИС200LА6	41 458	36 825	5А225S8K	55 633	47 839	18,5
22	6А180М2	37380	31 193	6А180L4	37 380	31 579	5А200LВ6K	50 293	38 997	5А225М8K	61 847	51 345	22
30	АИС200LА2	42914	42 254	АИС200L4	47 477	41 530	5А225М6K	60 099	52 659	5А250М8K	77 478	62 144	30
37	5А200LВ2K	54662	45 756	5А225S4K	54 662	50 488	5А250М6K	75 148	60 803	5А280S8K	100 197	80 144	37
45	5А225М2K	63400	52 116	5А225М4K	64 080	55 419	5А280S6K	92 624	77 451	5А280М8K	116 897	88 954	45
55	5А250М2K	75245	66 593	5А250М4K	74 663	67 453	5А280М6K	109 227	85 232	АИС315S8		140 334	55
75	5А280S2K	103401	86 861	5А280S4K	100 003	92 471	АИС315S6		148 206	АИС315М8		159 878	75
90	5А280М2K	124082	91 385	5А280М4K	116 897	104 685	АИС315М6		169 017	АИС315LА8		174 445	90
110	АИС315S2		162 864	АИС315S4		160 240	АИС315LА6		188 379	АИС315LВ8		207 290	110
132	АИС315М2		182 227	АИС315М4		176 798	АИС315LВ6		209 461	АИС355SМА8		дог	132
160	АИС315LА2		195 527	АИС315LА4		199 056	АИС355SМА6		дог	АИС355SМВ8		дог	160
200	АИС315LВ2		212 628	АИС315LВ4		224 209	АИС355SМВ6		дог	АИС355MLА8		дог	200
250	АИС355SМА2		дог	АИС355SМА4		дог	АИС355MLА6		дог	АИС355MLВ8		дог	250
315	АИС355SМВ2		дог	АИС355SМВ4		дог	АИС400SЛА6		дог	АИС400SЛВ8		дог	315
355	АИС355SМС2		дог	АИС355SМС4		дог	АИС400SЛВ6		дог	АИС400MLА8		дог	355
400	АИС400SЛА2		дог	АИС400SЛВ4		дог	АИС400SЛС6		дог	АИС400MLВ8		дог	400
450	АИС400SЛВ2		дог	АИС400SЛС4		дог	АИС400MLА6		дог				450
500	АИС400MLА2		дог	АИС400MLА4		дог	АИС400MLВ6		дог				500
560	АИС400MLВ2		дог	АИС400MLВ4		дог							560
630				АИС400MLС4		дог							630