

Взрывозащищенные электродвигатели - 1ExdIIВТ4 - У2,5 — IP54 — IM1001/1081/1281													
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	6 490				0,75
1,1	АИМЛ71В2	5 811		АИМЛ80А4	6 708	6 166	АИМЛ80В6	6 708	6 708				1,1
1,5	АИМЛ80А2	6 708	6 328	АИМЛ80В4	6 708	6 708	АИМЛ90L6	9 084	9 084				1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 708	6 708	АИМЛ90L4	9 084	9 084	АИМЛ100L6	11 459	11 209				2,2
3	АИМЛ90L2	9 084	8 923	АИМЛ100S4	11 459	11 459	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	23 203	4
5,5	АИМЛ100L2	11 459	11 459	АИМЛ112М4	13 713	13 713	ВА 132S6	30 677	22 879	ВА 132М8	29 291	26 124	5,5
7,5	АИМЛ112М2	13 713	13 713	ВА 132S4	30 677	21 743	ВА 132М6	33 190	26 448	ВА 160S8	35 684	35 684	7,5
11	АИМЛ 132М2	27 184	24 655	АИМЛ 132М4	27 184	26 808	ВА 160S6	36 034	34 092	ВА 160М8	41 982	41 982	11
15	АИМЛ 160S2	29 528	29 528	АИМЛ 160S4	29 528	29 528	ВА 160М6	40 407	39 496	ВА 180М8	54 075	54 075	15
18,5	ВА 160М2	39 358	35 157	ВА 160М4	39 970	38 790	ВА 180М6	49 569	49 218	ВА 200М8	74 342	72 395	18,5
22	ВА 180S2	41 770	41 770	ВА 180S4	44 456	44 456	ВА 200М6	74 342	60 804	ВА 200L8	79 503	78 558	22
30	ВА 180М2	52 255	52 255	ВА 180М4	54 162	53 054	ВА 200L6	79 503	71 935	ВА 225М8	109 502	98 721	30
37	ВА 200М2	79 503	72 946	ВА 200М4	71 631	71 631	ВА 225М6	99 881	92 732	ВА 250S8	156 294	121 048	37
45	ВА 200L2	82 651	78 230	ВА 200L4	76 267	76 267	ВА 250S6	161 716	115 154	ВА 250М8	177 722	147 771	45
55	ВА 225М2	103 117	93 668	ВА 225М4	99 444	98 066	ВА 250М6	174 486	126 888				55
75	ВА 250S2	152 446	128 082	ВА 250S4	169 938	132 358							75
90	ВА 250М2	174 224	123 851	ВА 250М4	187 955	134 880							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		1 681							0,06
0,09	АИС 56А2		1 792	АИС 56В4		1 905	АИС 63А6		2 352				0,09
0,12	АИС 56В2		1 905	АИС 63А4		1 905	АИС 63В6		2 465				0,12
0,18	АИС 63А2		1 905	АИС 63В4		2 016	АИС 71А6		2 688	АИС80А8		3 567	0,18
0,25	АИС 63В2		2 241	АИС 71А4		2 577	АИС 71В6		2 913	АИС80В8		3 901	0,25
0,37	АИС 71А2		2 352	АИС 71В4		2 688	АИС 80А6		3 455	АИС90LА8		4 793	0,37
0,55	АИС 71В2		2 688	АИС 80А4		3 290	АИС 80В6		3 790	АИС90LВ8		5 462	0,55
0,75	АИС 80А2		3 185	АИС 80В4		3 397	АИС 90S6		4 354	АИС100LА8		6 577	0,75
1,1	АИС 80В2		3 397	АИС 90S4		4 140	АИС 90L6		5 202	АИС100LВ8		6 911	1,1
1,5	АИС 90S2		4 246	АИС 90L4		4 671	АИС 100L6		5 945	АИС112М8		8 695	1,5
2,2	АИС 90L2		4 883	АИС 100LА4		6 263	АИС 112 М6		8 068	АИС132S8		11 293	2,2
3	АИС 100L2		6 263	АИС 100LВ4		7 006	АИС 132S6		10 658	АИС132М8		12 827	3
4	АИС 112М2		7 856	АИС 112М4		8 917	АИС 132МА6		11 990	АИС160МА8		17 383	4
5,5	АИС 132SА2		11 173	АИС 132S4		11 486	АИС132МА6	17 670	14 084	АИС160МВ8		19 836	5,5
7,5	АИС 132SВ2		12 007	6А132М4	16 797	13 365	АИС160М6	19 224	19 047	АИС160L8		22 928	7,5
11	АИС160МА2	18447	18 654	АИС160М4	18 933	19 145	6А160L6	25 420	23 157	6А180L8	34 661	31 079	11
15	АИС160МВ2	30098	20 923	6А160L4	28 059	23 055	6А180L6	30 363	29 148	АИС200L8	44 370	41 347	15
18,5	6А160L2	32040	23 665	6А180М4	32 428	30 064	АИС200LА6	41 458	38 730	5А225S8K	55 633	50 314	18,5
22	6А180М2	37380	32 806	6А180L4	37 380	33 213	5А200LВ6K	50 293	41 014	5А225М8K	61 847	54 000	22
30	АИС200LА2	42914	44 440	АИС200L4	47 477	43 678	5А225М6K	60 099	55 383	5А250М8K	77 478	65 359	30
37	5А200LВ2K	54662	48 122	5А225S4K	54 662	53 099	5А250М6K	75 148	63 948	5А280S8K	100 197	84 289	37
45	5А225М2K	63400	54 812	5А225М4K	64 080	58 286	5А280S6K	92 624	81 457	5А280М8K	116 897	93 555	45
55	5А250М2K	75245	70 038	5А250М4K	74 663	70 942	5А280М6K	109 227	89 641	АИС315S8		147 593	55
75	5А280S2K	103401	91 354	5А280S4K	100 003	97 254	АИС315S6		155 872	АИС315М8		168 148	75
90	5А280М2K	124082	96 112	5А280М4K	116 897	110 100	АИС315М6		177 759	АИС315LА8		183 468	90
110	АИС315S2		171 288	АИС315S4		168 528	АИС315LА6		198 123	АИС315LВ8		218 012	110
132	АИС315М2		191 652	АИС315М4		185 943	АИС315LВ6		220 295	АИС355SМА8		дог	132
160	АИС315LА2		205 641	АИС315LА4		209 352	АИС355SМА6		дог	АИС355SМВ8		дог	160
200	АИС315LВ2		223 626	АИС315LВ4		235 806	АИС355SМВ6		дог	АИС355МLА8		дог	200
250	АИС355SМА2		дог	АИС355SМА4		дог	АИС355МLА6		дог	АИС355МLВ8		дог	250
315	АИС355SМВ2		дог	АИС355SМВ4		дог	АИС400SЛА6		дог	АИС400SЛВ8		дог	315
355	АИС355SМС2		дог	АИС355SМС4		дог	АИС400SЛВ6		дог	АИС400МLА8		дог	355
400	АИС400SЛА2		дог	АИС400SЛВ4		дог	АИС400SЛС6		дог	АИС400МLВ8		дог	400
450	АИС400SЛВ2		дог	АИС400SЛС4		дог	АИС400МLА6		дог				450
500	АИС400МLА2		дог	АИС400МLА4		дог	АИС400МLВ6		дог				500
560	АИС400МLВ2		дог	АИС400МLВ4		дог							560