

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	5 628								
0,37	АИМЛ63А2	5 628		АИМЛ63В4	5 628		АИМЛ71А6	5 919					
0,55	АИМЛ63В2	5 628		АИМЛ71А4	5 919		АИМЛ71В6	5 919					
0,75	АИМЛ71А2	5 919		АИМЛ71В4	5 919		АИМЛ80А6	6 833	6 833				0,75
1,1	АИМЛ71В2	5 919		АИМЛ80А4	6 833	6 637	АИМЛ80В6	6 833	6 833				1,1
1,5	АИМЛ80А2	6 833	6 812	АИМЛ80В4	6 833	6 833	АИМЛ90L6	9 252	9 252				1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 833	6 833	АИМЛ90L4	9 252	9 252	АИМЛ100L6	11 672	11 672				2,2
3	АИМЛ90L2	9 252	9 252	АИМЛ100S4	11 672	11 672	АИМЛ112МА6	13 840	13 840				3
4	АИМЛ100S2	11 672	11 672	АИМЛ100L4	11 672	11 672	АИМЛ112МВ6	13 840	13 840	ВА 132S8	29 702	24 976	4
5,5	АИМЛ100L2	11 672	11 672	АИМЛ112М4	13 840	13 840	ВА 132S6	37 154	24 626	ВА 132М8	35 474	28 119	5,5
7,5	АИМЛ112М2	13 840	13 840	ВА 132S4	37 154	23 404	ВА 132М6	40 197	28 469	ВА 160S8	43 607	39 076	7,5
11	АИМЛ 132М2	27 435	26 897	АИМЛ 132М4	27 435	27 435	ВА 160S6	44 034	37 490	ВА 160М8	51 302	48 341	11
15	АИМЛ 160S2	30 070	30 070	АИМЛ 160S4	30 070	29 500	ВА 160М6	49 378	43 841	ВА 180М8	64 890	58 807	15
18,5	ВА 160М2	48 096	39 038	ВА 160М4	48 844	42 247	ВА 180М6	59 483	52 685	ВА 200М8	89 211	77 459	18,5
22	ВА 180S2	50 124	49 998	ВА 180S4	53 347	51 310	ВА 200М6	89 211	65 058	ВА 200L8	95 403	84 053	22
30	ВА 180М2	62 707	57 487	ВА 180М4	64 994	56 752	ВА 200L6	95 403	76 967	ВА 225М8	131 402	106 593	30
37	ВА 200М2	95 403	78 101	ВА 200М4	85 957	80 021	ВА 225М6	119 857	100 127	ВА 250S8	187 553	132 955	37
45	ВА 200L2	99 181	83 759	ВА 200L4	91 520	85 659	ВА 250S6	194 060	126 481	ВА 250М8	213 266	162 306	45
55	ВА 225М2	123 741	101 137	ВА 225М4	119 333	105 886	ВА 250М6	209 383	139 369				55
75	ВА 250S2	182 935	140 680	ВА 250S4	203 925	145 376							75
90	ВА 250М2	209 068	136 033	ВА 250М4	225 546	148 147							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		1 809							0,06
0,09	АИС 56А2		1 929	АИС 56В4		2 050	АИС 63А6		2 532				0,09
0,12	АИС 56В2		2 050	АИС 63А4		2 050	АИС 63В6		2 653				0,12
0,18	АИС 63А2		2 050	АИС 63В4		2 170	АИС 71А6		2 894	АИС80А8		3 839	0,18
0,25	АИС 63В2		2 412	АИС 71А4		2 774	АИС 71В6		3 136	АИС80В8		4 199	0,25
0,37	АИС 71А2		2 532	АИС 71В4		2 894	АИС 80А6		3 719	АИС90LА8		5 159	0,37
0,55	АИС 71В2		2 721	АИС 71С4		3 350	АИС 80В6		3 836	АИС90LВ8		5 528	0,55
0,75	АИС 80А2		3 600	АИС 80В4		3 839	АИС 90S6		4 920	АИС100LА8		7 079	0,75
1,1	АИС 80В2		3 839	АИС 90S4		4 679	АИС 90L6		5 879	АИС100LВ8		7 439	1,1
1,5	АИС 90S2		4 799	АИС 90L4		5 279	АИС 100L6		6 719	АИС112М8		9 359	1,5
2,2	АИС 90L2		5 519	АИС 100LА4		7 079	АИС 112 М6		9 118	АИС132S8		12 155	2,2
3	АИС 100L2		7 079	АИС 100LВ4		7 919	АИС 132S6		12 292	АИС132М8		13 807	3
4	АИС 112М2		8 879	АИС 112М4		10 078	АИС 132МА6		13 551	АИС160МА8		18 711	4
5,5	АИС 132SА2		12 628	АИС 132S4		12 981	АИС132МА6	21 205	15 918	АИС160МВ8		21 351	5,5
7,5	АИС 132SВ2		12 925	6А132М4	20 156	14 386	АИС160М6	23 069	20 502	АИС160L8		23 505	7,5
11	АИС160МА2	22137	20 079	АИС160М4	22 719	20 608	6А160L6	30 504	24 926	6А180L8	41 594	33 454	11
15	АИС160МВ2	36118	22 521	6А160L4	33 671	24 817	6А180L6	36 435	31 374	АИС200L8	53 244	44 506	15
18,5	6А160L2	38448	25 473	6А180М4	38 914	32 361	АИС200LА6	49 749	41 689	5А225S8K	66 759	54 158	18,5
22	6А180М2	44856	35 313	6А180L4	44 856	35 750	5А200LВ6K	60 351	44 147	5А225М8K	74 216	58 126	22
30	АИС200LА2	51497	47 835	АИС200L4	56 973	47 015	5А225М6K	72 119	59 614	5А250М8K	92 974	70 352	30
37	5А200LВ2K	65594	51 799	5А225S4K	65 594	57 156	5А250М6K	90 178	68 833	5А280S8K	120 237	90 728	37
45	5А225М2K	76080	58 999	5А225М4K	76 896	62 738	5А280S6K	111 149	87 680	5А280М8K	140 276	100 702	45
55	5А250М2K	90294	75 388	5А250М4K	89 595	76 361	5А280М6K	131 072	96 489	АИС315S8		158 868	55
75	5А280S2K	124082	98 332	5А280S4K	120 004	104 683	АИС315S6		167 780	АИС315М8		180 993	75
90	5А280М2K	148898	103 454	5А280М4K	140 276	118 511	АИС315М6		191 338	АИС315LА8		197 484	90
110	АИС315S2		184 373	АИС315S4		181 403	АИС315LА6		213 258	АИС315LВ8		234 666	110
132	АИС315М2		206 293	АИС315М4		200 147	АИС315LВ6		237 125	АИС355SМА8		дог	132
160	АИС315LА2		221 350	АИС315LА4		225 345	АИС355SМА6		дог	АИС355SМВ8		дог	160
200	АИС315LВ2		240 710	АИС315LВ4		253 821	АИС355SМВ6		дог	АИС355MLА8		дог	200
250	АИС355SМА2		дог	АИС355SМА4		дог	АИС355MLА6		дог	АИС355MLВ8		дог	250