

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	5 980								0,25
0,37	АИМЛ63А2	5 980		АИМЛ63В4	5 980		АИМЛ71А6	6 289					0,37
0,55	АИМЛ63В2	5 980		АИМЛ71А4	6 289		АИМЛ71В6	6 289					0,55
0,75	АИМЛ71А2	6 289		АИМЛ71В4	6 289		АИМЛ80А6	7 260	7 035				0,75
1,1	АИМЛ71В2	6 289		АИМЛ80А4	7 260	6 742	АИМЛ80В6	7 260	7 260				1,1
1,5	АИМЛ80А2	7 260	6 800	АИМЛ80В4	7 260	7 131	АИМЛ90Л6	9 830	9 830				1,5
2,2	АИМЛ80В2	7 260	7 067	АИМЛ90Л4	9 830	9 830	АИМЛ100Л6	12 401	12 054				2,2
3	АИМЛ90Л2	9 830	9 593	АИМЛ100С4	12 401	12 401	АИМЛ112МА6	14 840	14 840				3
4	АИМЛ100С2	12 401	12 401	АИМЛ100Л4	12 401	12 401	АИМЛ112МВ6	14 840	14 840	ВА 132 S8		26 246	4
5,5	АИМЛ100Л2	12 401	12 401	АИМЛ112М4	14 840	14 840	ВА 132 S6		25 879	ВА 132 М8		29 549	5,5
7,5	АИМЛ112М2	14 840	14 840	ВА 132S4		24 389	ВА 132 М6		29 916	ВА 160 S8		38 668	7,5
11	АИМЛ 132М2	29 418	26 777	АИМЛ 132М4	29 418	28 182	ВА 160 S6		36 314	ВА 160 М8		45 153	11
15	АИМЛ 160S2	31 941	31 941	АИМЛ 160S4	31 941	30 900	ВА 160 М6		42 063	ВА 180 М8		56 048	15
18,5	ВА 160 М2		37 431	ВА 160 М4		40 049	ВА 180 М6		49 758	ВА 200 М8		73 835	18,5
22	ВА 180 S2		50 821	ВА 180 S4		50 645	ВА 200 М6		62 018	ВА 200 Л8		80 086	22
30	ВА 180 М2		58 330	ВА 180 М4		54 112	ВА 200 Л6		73 347	ВА 225 М8		101 562	30
37	ВА 200 М2		73 751	ВА 200 М4		76 297	ВА 225 М6		95 446	ВА 250 S8		127 722	37
45	ВА 200 Л2		79 806	ВА 200 Л4		83 114	ВА 250 S6		110 527	ВА 250 М8		141 737	45
55	ВА 225 М2		96 349	ВА 225 М4		100 961	ВА 250 М6		121 858				55
75	ВА 250 S2		122 852	ВА 250 S4		127 026							75
90	ВА 250 М2		130 803	ВА 250 М4		142 333							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	*	НЭП	1500 об/мин	*	НЭП	1000 об/мин	*	НЭП	750 об/мин	*	НЭП	кВт
0,06				АИС 56А4		1 795							0,06
0,09	АИС 56А2		1 914	АИС 56В4		2 034	АИС 63А6		2 512				0,09
0,12	АИС 56В2		2 034	АИС 63А4		2 034	АИС 63В6		2 633				0,12
0,18	АИС 63А2		2 034	АИС 63В4		2 153	АИС 71А6	3 392	2 872	АИС80А8		3 810	0,18
0,25	АИС 63В2		2 394	АИС 71А4	3 275	2 753	АИС 71В6	3 906	3 112	АИС80В8		4 166	0,25
0,37	АИС 71А2	3 275	2 512	АИС 71В4	3 500	2 872	АИС 80А6	3 893	3 690	АИС90ЛА8	5 455	5 119	0,37
0,55	АИС 71В2	3 719	2 872	АИС 71С4	0	3 324	АИС 80В6	4 194	4 015	АИС90ЛВ8	6 246	5 834	0,55
				АИС 80А4	4 013	3 690						0	
0,75	АИС 80А2	4 013	3 572	АИС 80В4	4 013	3 810	АИС 90S6	5 386	4 883	АИС100ЛА8	6 529	6 909	0,75
1,1	АИС 80В2	4 174	3 810	АИС 90S4	5 386	4 643	АИС 90Л6	5 704	5 834	АИС100ЛВ8	6 815	7 260	1,1
1,5	АИС 90S2	5 386	4 762	АИС 90Л4	5 609	5 239	АИС 100Л6	6 979	6 558	АИС112М8	10 148	9 134	1,5
2,2	АИС 90Л2	5 704	5 476	АИС 100ЛА4	6 684	6 909	АИС 112 М6	10 320	8 900	АИС132S8	12 251	12 062	2,2
3	АИС 100Л2	7 199	6 909	АИС 100ЛВ4	7 142	7 729	АИС 132S6	12 274	12 197	АИС132М8	12 274	13 701	3
4	АИС 112М2	9 190	8 666	АИС 112М4	10 320	9 837	АИС 132МА6	12 274	13 447	АИС160МА8		18 567	4
5,5	АИС 132SA2	12 251	12 530	ИММ112N4	10 569		АИС132МВ6	14 157	15 795	АИС160МВ8		21 187	5,5
				АИС 132S4	12 251	12 882							
7,5	АИС 132SB2	12 390	12 825	6А132М4	14 157	14 276	АИС160М6		20 344	АИС160Л8		23 324	7,5
11	АИС160МА2		19 925	АИС160М4		20 450	6А160Л6		24 735	6А180Л8		33 196	11
15	АИС160МВ2		22 348	6А160Л4		24 626	6А180Л6		31 133	АИС200Л8		44 163	15
18,5	6А160Л2		25 277	6А180М4		32 112	АИС200ЛА6		41 368	5А225S8K		53 741	18,5
22	6А180М2		35 041	6А180Л4		35 475	5А200ЛВ6K		43 808	5А225М8K		57 679	22
30	АИС200ЛА2		47 467	АИС200Л4		46 654	5А225М6K		59 155	5А250М8K		69 811	30
37	5А200ЛВ2K		51 400	5А225S4K		56 716	5А250М6K		68 303	5А280S8K		90 030	37
45	5А225М2K		58 546	5А225М4K		62 256	5А280S6K		87 005	5А280М8K		99 927	45
55	5А250М2K		74 808	5А250М4K		75 774	5А280М6K		95 746	АИС315S8		157 646	55
75	5А280S2K		97 576	5А280S4K		103 878	АИС315S6		166 489	АИС315М8		179 601	75
90	5А280М2K		102 658	5А280М4K		117 599	АИС315М6		189 867	АИС315ЛА8		195 965	90
110	АИС315S2		204 706	АИС315S4		180 007	АИС315ЛА6		211 618	АИС315ЛВ8		232 861	110
132	АИС315М2		219 648	АИС315М4		198 608	АИС315ЛВ6		235 300	АИС355SМА8		дог	132
160	АИС315ЛА2		238 858	АИС315ЛА4		223 612	АИС355SМА6		дог	АИС355SМВ8		дог	160
200	АИС315ЛВ2		дог	АИС315ЛВ4		251 868	АИС355SМВ6		дог	АИС355MLА8		дог	200
250	АИС355SМА2			АИС355SМА4		дог	АИС355MLА6		дог	АИС355MLВ8		дог	250

06.11.18

* - электродвигатели УралЭлектро (ИММ), ВЭМЗ.