

Взрывозащищенные электродвигатели

1ExdII BT4 - U2,5 — IP54 — IM1001/1081/1281

кВт	3000 об/мин		ВА(НЭП)	1500 об/мин		ВА(НЭП)	1000 об/мин		ВА(НЭП)	750 об/мин		ВА(НЭП)	кВт
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	АИМЛ90Л6	9 084	9 084				1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 708	6 480	АИМЛ90Л4	9 084	9 084	АИМЛ100Л6	11 459	10 757				2,2
3	АИМЛ90Л2	9 084	8 639	АИМЛ100С4	11 459	11 211	АИМЛ112МА6	13 713	13 713				3
4	АИМЛ100С2	11 459	11 459	АИМЛ100Л4	11 459	11 459	АИМЛ112МВ6	13 713	13 713	ВА 132S8	24 525	22 062	4
5,5	АИМЛ100Л2	11 459	11 459	АИМЛ112М4	13 713	13 713	ВА 132S6	30 677	21 753	ВА 132M8	29 291	24 839	5,5
7,5	АИМЛ112М2	13 713	13 713	ВА 132S4	30 677	20 673	ВА 132M6	33 190	25 147	ВА 160S8	35 684	34 517	7,5
11	АИМЛ 132М2	32 168	23 443	АИМЛ 132М4	32 168	25 490	ВА 160S6	36 034	33 000	ВА 160M8	41 982	40 668	11
15	ВА 160S2	36 034	30 809	ВА 160S4	35 684	32 881	ВА 160M6	40 407	38 224	ВА 180M8	54 075	52 271	15
18,5	ВА 160M2	39 358	34 015	ВА 160M4	39 970	37 218	ВА 180M6	49 569	46 797	ВА 200M8	74 342	68 834	18,5
22	ВА 180S2	41 770	41 770	ВА 180S4	44 456	43 610	ВА 200M6	74 342	57 814	ВА 200L8	79 503	74 694	22
30	ВА 180M2	52 255	50 695	ВА 180M4	54 162	50 444	ВА 200L6	79 503	68 397	ВА 225M8	109 502	93 865	30
37	ВА 200M2	79 503	69 358	ВА 200M4	71 631	71 063	ВА 225M6	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 250M8	177 722	140 504	45
55	ВА 225M2	103 117	89 061	ВА 225M4	99 444	93 243	ВА 250M6	174 486	120 648				55
75	ВА 250S2	152 446	121 782	ВА 250S4	169 938	125 848							75
90	ВА 250M2	174 224	117 760	ВА 250M4	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	АИС90Л8		4 557	0,37
0,55	АИС 71В2		2 556	АИС 80А4		3 129	АИС 80В6		3 604	АИС90ЛВ8		5 194	0,55
0,75	АИС 80А2		3 028	АИС 80В4		3 230	АИС 90S6		4 139	АИС100Л8		6 253	0,75
1,1	АИС 80В2		3 230	АИС 90S4		3 936	АИС 90Л6		4 946	АИС100ЛВ8		6 571	1,1
1,5	АИС 90S2		4 037	АИС 90Л4		4 441	АИС 100Л6		5 653	АИС112М8		8 267	1,5
2,2	АИС 90Л2		4 643	АИС 100Л4		5 955	АИС 112 М6		7 671	АИС132S8		10 737	2,2
3	АИС 100Л2		5 955	АИС 100ЛВ4		6 662	АИС 132S6		10 127	АИС132М8		12 197	3
4	АИС 112М2		7 469	АИС 112М4		8 479	АИС 132МА6		11 417	АИС160МА8		16 528	4
5,5	АИС 132SA2		10 623	АИС 132S4		10 921	6А132МВ6	17 670	13 403	АИС160МВ8		18 860	5,5
7,5	АИС 132SB2		11 417	6А132М4	16 797	12 708	АИС160М6	19 224	18 110	АИС160Л8		21 801	7,5
11	АИС160МА2	18447	17 737	АИС160М4	18 933	18 204	6А160Л6	25 420	22 018	6А180Л8	34 661	29 551	11
15	АИС160МВ2	30098	19 894	6А160Л4	28 059	21 921	6А180Л6	30 363	27 714	АИС200Л8	44 370	39 314	15
18,5	6А160Л2	32040	22 501	6А180М4	32 428	28 585	АИС200ЛА6	41 458	36 825	5А225S8K	55 633	47 839	18,5
22	6А180М2	37380	31 193	6А180Л4	37 380	31 579	5А200ЛВ6K	50 293	38 997	5А225М8K	61 847	51 345	22
30	АИС200ЛА2	42914	42 254	АИС200Л4	47 477	41 530	5А225М6K	60 099	52 659	5А250М8K	77 478	62 144	30
37	5А200ЛВ2K	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	АИС315ЛА8		174 445	90
110	АИС315S2		162 864	АИС315S4		160 240	АИС315ЛА6		188 379	АИС315ЛВ8		207 290	110
132	АИС315М2		182 227	АИС315М4		176 798	АИС315ЛВ6		209 461	АИС355SMA8		дог	132
160	АИС315ЛА2		195 527	АИС315ЛА4		199 056	АИС355SMA6		дог	АИС355SMB8		дог	160
200	АИС315ЛВ2		212 628	АИС315ЛВ4		224 209	АИС355SMB6		дог	АИС355MLA8		дог	200
250	АИС355SMA2		дог	АИС355SMA4		дог	АИС355MLA6		дог	АИС355MLB8		дог	250
315	АИС355SMB2		дог	АИС355SMB4		дог	АИС400SLA6		дог	АИС400SLB8		дог	315
355	АИС355SMC2		дог	АИС355SMC4		дог	АИС400SLB6		дог	АИС400SLA8		дог	355
400	АИС400SLA2		дог	АИС400SLB4		дог	АИС400SLC6		дог	АИС400SLB8		дог	400
450	АИС400SLB2		дог	АИС400SLC4		дог	АИС400MLA6		дог				450
500	АИС400MLA2		дог	АИС400MLA4		дог	АИС400MLB6		дог				500
560	АИС400MLB2		дог	АИС400MLB4		дог							560
630				АИС400MLC4		дог							630