

**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	5 730								
0,37	АИМЛ63А2	5 730		АИМЛ63В4	5 730		АИМЛ71А6	6 026					
0,55	АИМЛ63В2	5 730		АИМЛ71А4	6 026		АИМЛ71В6	6 026					
0,75	АИМЛ71А2	6 026		АИМЛ71В4	6 026		АИМЛ80А6	6 957	6 617				0,75
1,1	АИМЛ71В2	6 026		АИМЛ80А4	6 957	6 393	АИМЛ80В6	6 957	6 957				1,1
1,5	АИМЛ80А2	6 957	6 562	АИМЛ80В4	6 957	6 711	АИМЛ90Л6	9 420	9 420				1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 957	6 829	АИМЛ90Л4	9 420	9 420	АИМЛ100Л6	11 884	11 444				2,2
3	АИМЛ90Л2	9 420	9 263	АИМЛ100С4	11 884	11 718	АИМЛ112МА6	14 220	14 220				3
4	АИМЛ100С2	11 884	11 664	АИМЛ100Л4	11 884	11 884	АИМЛ112МВ6	14 220	14 220	ВА 132S8	24751,63	24 262	4
5,5	АИМЛ100Л2	11 884	11 884	АИМЛ112М4	14 220	14 220	ВА 132S6	30 961	23 923	ВА 132М8	29562,02	27 316	5,5
7,5	АИМЛ112М2	14 220	14 220	ВА 132S4	30 961	22 167	ВА 132М6	33 498	27 655	ВА 160S8	35684,33	35 428	7,5
11	АИМЛ 132М2	32 466	25 713	АИМЛ 132М4	32 466	26 823	ВА 160S6	36 034	34 757	ВА 160М8	41981,57	41 370	11
15	ВА 160S2	36 034	33 502	ВА 160S4	35 684	35 208	ВА 160М6	40 407	40 247	ВА 180М8	54576,04	53 635	15
18,5	ВА 160М2	39 358	36 988	ВА 160М4	39 970	39 565	ВА 180М6	50 028	49 218	ВА 200М8	74342,36	72 435	18,5
22	ВА 180S2	42 156	42 156	ВА 180S4	44 868	44 868	ВА 200М6	74 342	61 852	ВА 200Л8	79502,59	77 292	22
30	ВА 180М2	52 739	52 515	ВА 180М4	54 664	53 099	ВА 200Л6	79 503	73 175	ВА 225М8	109502	102 766	30
37	ВА 200М2	79 503	74 704	ВА 200М4	71 631	70 466	ВА 225М6	99 881	95 012	ВА 250S8	156294	129 404	37
45	ВА 200Л2	82 651	80 116	ВА 200Л4	76 267	74 752	ВА 250S6	161 716	123 103	ВА 250М8	177722	157 971	45
55	ВА 225М2	103 117	97 506	ВА 225М4	99 444	96 458	ВА 250М6	174 486	135 647				55
75	ВА 250S2	152 446	136 922	ВА 250S4	169 938	141 494							75
90	ВА 250М2	174 224	132 400	ВА 250М4	187 955	144 190							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									0,06
0,09	АИС 56А2			АИС 56В4			АИС 63А6						0,09
0,12	АИС 56В2			АИС 63А4			АИС 63В6						0,12
0,18	АИС 63А2			АИС 63В4			АИС 71А6			АИС80А8			0,18
0,25	АИС 63В2			АИС 71А4			АИС 71В6			АИС80В8			0,25
0,37	АИС 71А2			АИС 71В4			АИС 80А6			АИС90Л8			0,37
0,55	АИС 71В2			АИС 80А4		3 196	АИС 80В6			АИС90ЛВ8			0,55
0,75	АИС 80А2		3 362	АИС 80В4		3 492	АИС 90S6		4 499	АИС100Л8			0,75
1,1	АИС 80В2		3 753	АИС 90S4		4 025	АИС 90Л6		4 854	АИС100ЛВ8			1,1
1,5	АИС 90S2		4 380	АИС 90Л4		4 735	АИС 100Л6		6 121	АИС112М8			1,5
2,2	АИС 90Л2		4 878	АИС 100Л4		6 274	АИС 112 М6		7 695	АИС132S8			2,2
3	АИС 100Л2		6 452	АИС 100ЛВ4		7 162	АИС 132S6		10 617	АИС132М8			3
4	АИС 112М2		8 441	АИС 112М4		8 832	АИС132МА6		12 101	АИС160МА8			4
5,5	АИС 132SA2		11 804	АИС 132S4		11 987	6А160Л4	18 785	13 699	АИС160МВ8			5,5
7,5	АИС 132SB2		12 672	6А132М4	17 857	13 927	АИС160М6	20 437	18 075	АИС160Л8			7,5
11	АИС160МА2	19611	18 926	АИС160М4	20 127	18 523	6А180Л4	26 542	23 001	6А180Л8	36 848		11
15	АИС160МВ2	31997	22 775	6А160Л4	29 830	23 677	АИС200Л4	31 702	28 791	АИС200Л8	47 170		15
18,5	6А160Л2	34062	25 820	6А180М4	34 474	29 105	АИС200ЛА6	44 074	37 835	5А225S8K	59 143		18,5
22	6А180М2	39739	32 584	6А180Л4	39 739	32 037	5А225М4K	53 466	42 957	5А225М8K	65 749		22
30	АИС200ЛА2	45622	40 727	АИС200Л4	50 473	42 506	5А250М4K	63 891	55 698	5А250М8K	82 367		30
37	5А200ЛВ2K	58111	45 776	5А225S4K	58 111	55 384	5А280М4K	79 890	70 565	5А280S8K	106 520		37
45	5А225М2K	67401	59 991	5А225М4K	68 123	59 572	5А280S6K	98 469	90 099	5А280М8K	124 273		45
55	5А250М2K	79993	79 730	5А250М4K	79 374	82 055	5А280М6K	116 119	99 461	АИС315S8			55
75	5А280S2K	109926	99 461	5А280S4K	106 313	98 655	АИС315S6			АИС315М8			75
90	5А280М2K	131911	109 930	5А280М4K	124 273	112 346	АИС315М6			АИС315ЛА8			90
110	АИС315S2			АИС315S4			АИС315ЛА6			АИС315ЛВ8			110
132	АИС315М2			АИС315М4			АИС315ЛВ6			АИС355SMA8			132
160	АИС315ЛА2			АИС315ЛА4			АИС355SMA6			АИС355SMB8			160
200	АИС315ЛВ2			АИС315ЛВ4			АИС355SMB6			АИС355MLA8			200
250	АИС355SMA2			АИС355SMA4			АИС355MLA6			АИС355MLB8			250
315	АИС355SMB2			АИС355SMB4			АИС400SLA6			АИС400SLB8			315
355	АИС355SMC2			АИС355SMC4			АИС400SLB6			АИС400SLA8			355
400	АИС400SLA2			АИС400SLB4			АИС400SLC6			АИС400SLB8			400
450	АИС400SLB2			АИС400SLC4			АИС400MLA6						450
500	АИС400MLA2			АИС400MLA4			АИС400MLB6						500
560	АИС400MLB2			АИС400MLB4									560
630		0		АИС400MLC4									630