

**Взрывозащищенные электродвигатели**

**1ExdII BT4 | U2,5 | IP54 | IM1001, 1281, 1081**

кВт	3000 об/мин		1500 об/мин		1000 об/мин		750 об/мин		кВт
0,25			АИМЛ63А4	5 680					0,25
0,37	АИМЛ63А2	5 680	АИМЛ63В4	5 680	АИМЛ71А6	5 973			0,37
0,55	АИМЛ63В2	5 680	АИМЛ71А4	5 973	АИМЛ71В6	5 973			0,55
0,75	АИМЛ71А2	5 973	АИМЛ71В4	5 973	АИМЛ80А6	6 895			0,75
1,1	АИМЛ71В2	5 973	АИМЛ80А4	6 895	АИМЛ80В6	6 895			1,1
1,5	АИМЛ80А2	6 895	АИМЛ80В4	6 895	АИМЛ90L6	9 336			1,5
2,2	АИМЛ80В2	6 895	АИМЛ90L4	9 336	АИМЛ100L6	11 778			2,2
3	АИМЛ90L2	9 336	АИМЛ100S4	11 778	АИМЛ112МА6	14 220			3
4	АИМЛ100S2	11 778	АИМЛ100L4	11 778	АИМЛ112МВ6	14 220	ВА 132S8	24 525	4
5,5	АИМЛ100L42	11 778	АИМЛ112М4	14 220	ВА 132S6	30 677	ВА 132М8	29 291	5,5
7,5	АИМЛ112М2	14 220	ВА 132S4	30 677	ВА 132М6	33 190	ВА 160S8	35 357	7,5
11	ВА 132М2	32 411	ВА 132М4	33 190	ВА 160S6	35 704	ВА 160М8	41 596	11
15	ВА 160S2	35 704	ВА 160S4	35 357	ВА 160М6	40 037	ВА 180М8	54 075	15
18,5	ВА 160М2	38 997	ВА 160М4	39 603	ВА 180М6	49 569	ВА 200М8	73 660	18,5
22	ВА 180S2	41 770	ВА 180S4	44 456	ВА 200М6	73 660	ВА 200L8	78 773	22
30	ВА 180М2	52 255	ВА 180М4	54 162	ВА 200L6	78 773	ВА 225М8	108 497	30
37	ВА 200М2	78 773	ВА 200М4	70 974	ВА 225М6	98 965	ВА 250S8	154 860	37
45	ВА 200L2	81 893	ВА 200L4	75 567	ВА 250S6	160 233	ВА 250М8	176 091	45
55	ВА 225М2	102 171	ВА 225М4	98 532	ВА 250М6	172 885			55
75	ВА 250S2	151 047	ВА 250S4	168 379					75
90	ВА 250М2	172 625	ВА 250М4	186 231					90
кВт	3000		1500		1000		750		кВт

**Электродвигатели АИС**

**Привязка размеров к мощности по DIN / IP54 / IC411 / У3, У2 / IM1001**

кВт	3000 об/мин			1500 об/мин			1000 об/мин			750 об/мин	кВт
		IM1001	IM3001		IM1001	IM3001		IM1001	IM3001		
0,18							АИС 71А6		2 886		0,18
0,25				АИС 71А4		2 539	АИС 71В6		3 001		0,25
0,37	АИС 71А2		2 349	АИС 71В4		2 424	АИС 80А6		3 324		0,37
0,55	АИС 71В2		2 539	АИС 80А4		3 457	АИС 80В6		3 539		0,55
0,75	АИС 80А2		3 229	АИС 80В4		3 134	АИС 90S6				0,75
1,1	АИС 80В2		3 457	АИС 90S4			АИС 90L6				1,1
1,5	АИС 90S2			АИС 90L4			АИС 100L6				1,5
2,2	АИС 90L2			АИС 100LА4			АИС 112 М6		7 788		2,2
3	АИС 100L2			АИС 100LВ4		7 582	АИС 132S6				3
4	АИС 112М2		7 533	АИС 112М4		8 136	АИС 132МА6				4
5,5	АИС 132SА2			АИС 132S4			6А132МВ6	19 121			5,5
7,5	АИС 132SВ2			6А132М4	18 175		АИС160М6	20 802			7,5
11	АИС160МА2	19 961		АИС160М4	20 487		6А160L6	30 257			11
15	АИС160МВ2	32 569	21 358	6А160L4	30 362		6А180L6	36 141	22 811		15
18,5	6А160L2	34 670	22 511	6А180М4	35 090	22 973	АИС200LА6	44 467	29 470		18,5
22	6А180М2	40 448		6А180L4	40 448		5А200LВ6К	53 944			22
30	АИС200LА2	46 029		АИС200L4	50 924	34 872	5А225М6К	63 891			30
37	5А200LВ2К	58 630		5А225S4К	58 111		5А250М6К	79 890			37
45	5А225М2К	67 401		5А225М4К	68 123		5А280S6К	98 469			45
55	5А250М2К	79 993		5А250М4К	79 374		5А280М6К	116 119			55
75	5А280S2К	109 926		5А280S4К	106 313						75
90	5А280М2К	131 911		5А280М4К	124 273						90
кВт	3000			1500			1000			750	кВт